

MEMORIAL DRA AYALA RV: SUSTENTACION RECURSO DE APELACION SENTENCIA. PROCESO VERBAL DE PERTENENCIA, RAD. No. 11001310300720170012202 M.P. Dra. Adriana Ayala Pulgarín.

Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C.

<secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Mar 02/04/2024 16:08

Para:2 GRUPO CIVIL <2grupocivil@cendoj.ramajudicial.gov.co>

📎 1 archivos adjuntos (141 KB)

SUSTENTACION RECURSO DE APELACION SENTENCIA.pdf;

MEMORIAL DRA AYALA

Atentamente,



República de Colombia
Rama Judicial del Poder Público
Secretaría Sala Civil
Tribunal Superior de Distrito Judicial de Bogotá

Av. Calle 24 No 53-28 Torre C Oficina 305
PBX 6013532666 Ext. 88349 – 88350 – 88378
Línea Nacional Gratuita 018000110194
Email: secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co

OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial

De: Nhora Rocio Duarte Diaz <nhorarduarte@yahoo.es>

Enviado el: martes, 2 de abril de 2024 3:42 p. m.

Para: Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C.

<secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>

CC: nupatric@yahoo.com; Alvaro Antonio Galeano Igua <galvaroi@hotmail.com>;
especializadoenleyes@hotmail.com

Asunto: SUSTENTACION RECURSO DE APELACION SENTENCIA. PROCESO VERBAL DE PERTENENCIA, RAD. No. 11001310300720170012202 M.P. Dra. Adriana Ayala Pulgarín.

No suele recibir correos electrónicos de nhorarduarte@yahoo.es. [Por qué esto es importante](#)

Actuando en mi calidad de apoderada judicial de los demandados apelantes, DORIS JANETTE, ADRIANA LUCIA Y SAUL GILBERTO PARDO RODRIGUEZ, dentro del proceso Verbal de Pertenencia de NUBIA PATRICIA PARDO RODRIGUEZ Y ALVARO ANTONIO GALEANO IGUA contra DORIS JANETTE PARDO RODRIGUEZ Y OTROS, RAD. No. 11001310300720170012202, adjunto al presente el memorial del asunto,

en diez (10) folios, para trámite y pronunciamiento del Despacho de la Magistrada Ponente, Doctora Adriana Ayala Pulgarín.

Atentamente,

NHORA ROCIO DUARTE DIAZ

C.C. No. 63.315.006

T.P. No. 75.061 C.S. de la J.

Teléfono. (1) 4685151

Celular: 3166942451

Señores
Tribunal Superior de Bogotá D.C. – Sala Civil
Att: M.P. Dra. Adriana Ayala Pulgarin
E. S. D.

REF: Proceso Verbal de Prescripción Adquisitiva de Dominio de Inmueble.

Rad. 11001310300720170012201.

DEMANDANTE: Alvaro Antonio Galeano y Nubia Patricia Pardo Rodriguez.

DEMANDOS: Doris Janette Pardo Roriguez, Otros y Personas Indeterminadas.

ASUNTO: Sustentación Recurso de Apelación contra la Sentencia

NHORA ROCIO DUARTE DIAZ, mayor de edad, identificada con la cedula de ciudadanía número 63.315.006 de Bucaramanga, Abogada en ejercicio, con tarjeta profesional número 75.061 del Consejo Superior de la Judicatura, actuando en mi calidad de apoderada judicial de los demandados DORIS JANETTE PARDO RODRIGUEZ, ADRIANA LUCIA PARDO RODRIGUEZ y SAUL GILBERTO PARDO RODRIGUEZ, dentro del término de ley, presento los argumentos que sustentan el recurso de apelación interpuesto contra la sentencia de primera instancia.

Fundamento del Recurso de Apelación

Los argumentos expuestos por el Juez de primera instancia para dictar sentencia a favor de los demandantes, con una estimación de los diversos elementos de juicio que obran en el expediente, son contraevidentes, incurriendo en una falta de observación material, por la incorrecta valoración de las pruebas en conjunto, constituyen un agravio a la razón y no obedecen a la verdad de los hechos.

I. En cuanto a la valoración indebida de pruebas y desestimación de otras por parte del Juez de primera instancia:

Considero que existió una interpretación arbitraria de las pruebas, favoreciendo a los demandantes.

Para el Juez de primera instancia se encuentran dados los requisitos legales para declarar que los demandantes adquirieron por prescripción adquisitiva de dominio, el bien objeto del presente proceso, así:

1. Porque se trata de un bien que es susceptible de adquirirse por prescripción, pues se trata de un bien particular. Comparto esta apreciación.

2. Porque es un bien perfectamente identificable y parte del hecho que se encuentra identificado, porque él en la inspección judicial que practicó pudo constatar que se trataba de ese bien y no otro distinto, que el mismo se encuentra identificado con la nomenclatura alterna del inmueble de mayor extensión y que se trata de una parcialidad, indicando que conforme a pruebas documentales que obran en el expediente, como lo son el folio de matrícula inmobiliaria y el certificado catastral se tratan del mismo bien, el identificado en la demanda y el que verificó el Señor Juez en su inspección judicial y que está identificado con la dirección alterna del predio de mayor extensión. NO ES CIERTO.

Considero que el Ad-quo no fue objetivo en la valoración de estas pruebas documentales, pues en primer lugar las mismas, identifican única y exclusivamente al inmueble que ha sido llamado durante todo el litigio, como de mayor extensión, pero nunca el inmueble que se pretende usucapir.

A pesar que una de las excepciones presentadas por la parte que represento, fue la falta de identificación del inmueble objeto del litigio, el Señor Juez, no se apoyó de un experto técnico, en su diligencia de inspección judicial, para determinarlo con todas sus características, dado que se trataba de una segregación de otro, de mayor extensión, esto es, para identificar su área, y sus linderos, pues no existe documento alguno proveniente de autoridad administrativa, con esta información. Concluir en la sentencia que el inmueble a prescribir, es exactamente el mismo descrito en la demanda, porque así lo pudo constatar el juzgador en la inspección judicial, es muy subjetivo, se

requería indispensablemente para llegar a esta determinación, de la identificación del inmueble, por parte de un perito experto.

En relación con la identificación de los inmuebles, en este tipo de procesos, ha dicho la Corte Suprema de Justicia:

"En síntesis, pues, no solo no coincide el lindero oriental anotado en la demanda, con el verificado por el juez en la inspección respectiva y por los peritos en su dictamen, sino que, además, las dimensiones y medidas calculados por estos, son muy distintas a las anotadas en la demanda, inconsistencias todas estas que desembocan en que no está suficientemente especificada la heredad reclamada por los demandantes, ni, por consiguiente, la posesión por ellos alegada, puesto que, como lo tiene dicho la Corte, "para poder afirmar que alguien posee un bien determinado, que tiene la tenencia de él con ánimo de señor y dueño, precisa saber de qué bien se trata..."

No se diga, como equivocadamente lo afirma el ad-quem, que deficiencias de esa estirpe atañen con la aptitud formal de la demanda, porque ésta, desde tal perspectiva, reúne las exigencias previstas en la ley procesal (artículo 76 del C. de P.C.), en cuanto que en ella se reseñaron unos linderos del inmueble con miras a especificarlo, descripción con la cual se cumplió el requerimiento normativo de esa índole (estrictamente formal). No, lo que en verdad acontece es que los demandantes no lograron demostrar que el predio que dicen poseer, es el mismo al que se refiere la demanda o, lo que es lo mismo, no pudieron determinar el inmueble que poseen, siendo esta una de las condiciones legales de la posesión; por supuesto que retomando la definición del artículo 762 del Código Civil, se tiene que "la posesión es la tenencia de una cosa determinada con ánimo de señor o dueño". La

alocución "determinada" es el participio pasivo del verbo "determinar" que, según el Diccionario de la Real Academia de la Lengua, significa: "Fijar los términos de una cosa/ 2. Distinguir, discernir..."

Subsecuentemente, el inmueble que afirman poseer los demandantes con miras a adquirirlo por prescripción debe estar plenamente identificado, es decir deben estar suficientemente establecidos los límites que permitan distinguirlo de los demás, cometido que no cumplieron los demandantes.

No le era dable al sentenciador ajustar a su antojo en la parte resolutive de la sentencia la extensión del lote, para hacerla concordar con las medidas anotadas en la demanda, so pretexto de conceder la usucapión únicamente hasta lo pedido, pues en tal caso habría que preguntarse a cual extremo de cada lindero debía aplicársele la reducción de la extensión y cómo sumarle el faltante al lindero oriental..." (Sala de Casación Civil, sentencia del 4 de abril de 2000, Magistrado Ponente: Jorge Antonio Castillo Rugeles, expediente No. 5311).

3. Que la parte demandante haya ejercido actos de posesión, entendido como la detección material con ánimo de Señor y Dueño. NO ES CIERTO.

En la declaratoria de la existencia de este requisito, hubo ausencia de valoración objetiva del material probatorio en su conjunto, tanto de las pruebas documentales, como de las testimoniales, interrogatorios de parte, que sirvieron de fundamento de la misma.

En primer lugar, omitió la valoración de los interrogatorios de parte de los demandantes, con fundamento en el hecho que el fallo era a su favor, obviando las declaraciones importantes de los mismos, así.

La demandante Nubia Patricia Pardo Rodriguez, en su interrogatorio, manifestó que no aparece tan claro el hecho del pago de los impuestos que ellos hicieron y para el Juzgador de primera instancia este hecho del pago de impuestos por parte de lo demandados esta claro.

La demandante Nubia Patricia Pardo en su interrogatorio, manifestó que su señora madre le había donado el terreno para que construyera, contradictorio con la manifestación del otro demandante Alvaro Antonio Galeano, quien afirmó, que la donación del terreno, se la había realizado la propietaria del inmueble a él.

La demandante Nubia Patricia Pardo en su interrogatorio, afirmó que su señora madre Dora Flor Rodriguez, propietaria del inmueble de mayor extensión, había reunido a sus hermanos, para informarles, la decisión que había tomado, de donarle parte del terreno de su casa a ella y todos los demandados desmintieron este hecho, al igual que los testigos Cesar Arturo Pardo Rodriguez y Luis Eduardo Martinez, porque realmente no existió tal reunión.

El demandante Alvaro Antonio Galeano, en su interrogatorio de parte afirmó que la propietaria del inmueble, señora Dora Flor Rodriguez, le había donado a él, el terreno donde se construyo el inmueble a usucapir, mas no a su entonces conyuge, Nubia Patricia Pardo. También manifestó cuando se le interrogo sobre sus actos de señor y dueño sobre el inmueble a usucapir, como único acto, el hecho de trabajar como veterinario en el mismo y éste no basta para tenerlo como poseedor. Este hecho lo consideró el Juez suficiente para ostentar el animo de señor y dueño, incluso lo soporta con la prueba de la inspección judicial, pero si el juzgador hubiera valorado esta prueba de manera objetiva, no hubiera considerado que lo que había encontrado en ese inmueble, era un consultorio veterinario, pues el estado del lugar es bastante deplorable y dista bastante de lo que verdaderamente seria este, además no hay vestigios de atención a pacientes.

Entonces, sí era importante valorar, bajo los parametros de la sana critica, las respuestas dadas por los demandantes en su interrogatorio de parte, constatando las contradicciones en las que incurrieron, frente a las declaraciones de los demandados y testigos y a las pruebas

documentales, de manera muy especial con el tema del pago de los impuestos del inmueble, hecho fundamental para probar los actos de señorío y dueño.

En cuanto a este hecho del pago de impuestos, todos los demandados, en sus interrogatorios de parte, al igual que los testigos Cesar Arturo Pardo y Luis Eduardo Martinez, coincidieron en que fue un acuerdo entre los herederos, después de fallecida la señora Dora Flor Rodriguez, que el pago del impuesto predial del inmueble lo hicieran de manera proporcional, las dos herederas que ocupan el mismo, Doris Pardo, en un 60% y Nubia Patricia Pardo, en un 40% y en el decir de algunos, Nubia Patricia tan solo cumplió con el pago de dos años, versión coincidente con la prueba documental aportada con la demanda, recibos de pago de impuesto de los años 2013 y 2016.

Todas estas pruebas que existen sobre el pago del impuesto que hizo Nubia Patricia Pardo del inmueble a usucapir, demuestran que este pago no lo hizo como señora y dueña del inmueble, sino por acuerdo con sus hermanos, por la tolerancia de ellos, con las hermanas que residían en el inmueble dejado por su señora madre como herencia para todos.

El acuerdo de los hermanos Pardo Rodriguez, ratificado por todos los demandados y por los testigos Cesar Arturo Pardo y Luis Eduardo Martinez, prueban que existió mera tolerancia de todos los herederos para con sus hermanas Doris Janeth y Nubia Patricia, de seguir viviendo en la casa de propiedad de la Señora Dora Flor Rodriguez y que simplemente se hicieran cargo del pago del impuesto predial, de manera proporcional al área del inmueble que ocupaban con sus familias, por lo que erró el Juez de primera instancia considerar este hecho como acto de señorío y dueño por parte de los demandantes.

También dejó de un lado el Juez Ad-quo en su valoración probatoria, el hecho que el pago de impuestos del inmueble en su conjunto de propiedad de la Señora Dora Flor Rodriguez, siempre lo pago ella mientras vivió, esto es hasta el año 2008, pues falleció en enero de 2009.

Hubo defecto fáctico por parte del juzgador de primera instancia, por la falta de valoración probatoria de las pruebas documentales aportadas

al proceso, referentes a la solicitud de instalación de servicios públicos de acueducto y energía que hizo la entonces propietaria del inmueble, señora Dora Flor Rodriguez, para el inmueble objeto del litigio, de fecha 14 de mayo d 2005.

Así mismo, la indebida valoración probatoria que hizo, sobre el documento que obra en el proceso, proveniente del proceso de sucesión de la señora Dora Flor Rodriguez, en donde consta que la objeción a la diligencia de inventarios y avalúos que presentaron los aquí demandantes, no fue alegando posesión del inmueble objeto del presente litigio, sino reconocimiento de unas mejoras que hicieron al mismo y esto fue en mayo 21 de 2014.

La valoración que hizo el Ad-quo de los testimonios de los demandantes, fue bastante subjetiva, pues no tuvo en cuenta que todos fueron testigos de oídas, a ninguno les constaron los hechos que declararon sobre la posesión de los demandantes, porque ninguno tuvo acceso directo a la construcción, contrario a lo declarado en la sentencia, traicionando el contenido material de la prueba, haciendo decir lo que no dijeron.

En cuanto a los testimonios de los demandados, el Juez de primera instancia, consideró que los mismos no podían tenerse en cuenta por el supuesto interes que los mismos tenían en las resultas del proceso, en el caso de Cesar Arturo Pardo, dio por sentado su interés por el hecho de haberle cedido su derecho de comunero a su hermano Saul Gilberto Pardo, desconociendo por completo las condiciones de esa cesión, pues siquiera indagó por ellas al testigo y no siempre cuando se cede un derecho, se responde por hechos adversos posteriores a la negociación y en cuanto a Luis Eduardo Martinez, consideró que por ser conyuge de la demandada Doris Janeth Pardo, resultaba interesado en las resultas del presente litigio. Obsérvese que estos testigos no fueron tachados, ni desestimados por los demandantes.

El Juez de primera instancia, declaró en la sentencia, que los demandantes prescribieron el inmueble objeto de litigio, por haber ejercido la posesión por mas de diez años, desestimando y valorando de manera indebida las pruebas documentales y testimoniales existentes en el expediente, sobre los actos de señorío y dueño que ejerció la señora Dora Flor Rodriguez, propietaria del inmueble, hasta

la fecha de su fallecimiento, enero de 2009, como lo fueron el pago de impuestos de la totalidad del inmueble, la solicitud de instalación de servicios públicos y el permitir que en ambos inmuebles, vivieran algunos de sus hijos.

La apreciación que hace el Juez en la sentencia, sobre la prueba documental de la sentencia proferida por el Juzgado 40 Civil del Circuito dentro del proceso divisorio de Doris Janeth y Saul Gilberto Pardo Rodriguez, contra los demas comuneros, que ordena la venta en pública subasta del bien inmueble identificado con la matricula inmobiliaria 50S-18663 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Zona Sur , es indebida, pues afirma que este operador judicial, declaró que la señora Nubia Patria Pardo si era poseedora de parte del inmueble, sin ser esto cierto, todo lo contrario, lo que manifestó este otro juzgador, fue, que la posesión era AMBIGUA.

II. En cuanto a la Violación de normas sustanciales, denunciadas por la suscrita en el escrito de presentación del recurso, tenemos:

artículo 762 del Código Civil. En la sentencia el Juez de primera instancia, declaró que los demandantes son poseedores del inmueble objeto del presente litigio, desconociendo la posesión que ejerció la entonces propietaria inscrita Dora Flor Rodriguez, sobre el mismo.

El artículo 769 del Código Civil, prescribe que la mala fe debe probarse y como excepción de fondo, los demandados que se opusieron a la presente acción, probaron que los demandantes llegaron al inmueble objeto del litigio por la mera liberalidad y tolerancia de la entonces propietaria Dora Flor Rodriguez, por su difícil situación económica y posteriormente los actuales propietarios inscritos, por mera facultad y tolerancia, permitieron que sus hermanas, Nubia Patricia y Doris Janeth, siguieran ocupando los inmuebles que heredaron de su señora madre y a sabiendas de ello, los demandantes, pretenden que se les declare propietarios y así lo hace el Juez de primera instancia, violando este precepto legal.

El artículo 775 del Código Civil también fue violado por el Ad-quo, pues estando probado dentro del proceso que los demandantes han sido meros tenedores del inmueble objeto del presente litigio, por mera

liberalidad y tolerancia de quienes han sido sus propietarios, los declaró poseedores.

Con la sentencia apelada, el Ad-quo violó de manera flagrante el artículo 2512 del Código Civil, por cuanto no es cierto que los demandantes hayan cumplido con los requisitos exigidos por la ley Colombiana para adquirir por prescripción adquisitiva de dominio el bien inmueble objeto del presente litigio, pues no pudieron demostrar sus actos de señorío y dueño; desde el fallecimiento de la propietaria del inmueble que les permitió habitar el mismo, esto es enero de 2009 y hasta la fecha de presentación de la demanda, esto fue febrero de 2016, no ha transcurrido el tiempo de posesión que se requiere para usucapir el inmueble.

Con la sentencia de primera instancia el Juez, también violó de manera flagrante el artículo 2520 del del Código Civil, que prescribe que los actos de mera facultad y mera tolerancia, no generan posesión y por lo tanto tampoco generan prescripción, y todos los demandados, así como los testigos Cesar Arturo Pardo y Luis Eduardo Martinez, ratificaron la decisión primero de la entonces propietaria del inmueble Dora Flor Rodriguez, en permitir a su hija Nubia Patricia y a su familia, habitar el inmueble que construyó en la parte trasera de su casa y a sus hijos Adriana Lucia, Orlando y Doris Janeth, ésta última con su familia, en habitar junto con ella, el inmueble de mayor extensión.

El numeral 3 del artículo 2531 del Código Civil, prescribe que la existencia de un título de mera tenencia, hará presumir mala fe y no dará lugar a la prescripción, a menos de concurrir dos circunstancias, que describe. Esta probado en el proceso la calidad de meros tenedores que ostentan los demandantes en el predio objeto de usucapión, por lo tanto declararl en la sentencia que son poseedores de buena fe durante mas de diez años, viola esta norma sustancial.

Y por último, el artículo 2532, establece el termino que se debe poseer un inmueble, para tener derecho a adquirirlo por prescripción adquisitiva de dominio, en el caso que nos ocupa que sería la extraordinaria, es de diez años y está probado dentro del proceso, que en vida de la señora Dora Flor Rodriguez, los demandantes habitaron el inmueble, con su consentimiento y por mera liberalidad y tolerancia de ella, por lo que ostentaban la calidad de tenedores del inmueble a título gratuito y

ante su fallecimiento, enero de 2009, y desde esta fecha hasta la presentación de la demanda, no han transcurrido los diez años, para que los demandantes pretendan cambiar su calidad de tenedores a poseedores y usucapir por el paso del tiempo.

Por lo anteriormente expuesto, de manera respetuosa solicito al Honorable Tribunal Superior de Bogotá – Sala Civil, a través de la Señora Magistrada Ponente, Doctora Adriana Ayala Pulgarín, revocar la sentencia de primera instancia, declarar improperas las pretensiones de la demanda y en su defecto, procedentes las excepciones de merito, “falta de requisitos para adquirir la propiedad por prescripción extraordinaria de dominio”, temeridad y mala fe, presentadas por la demandada DORIS JANETH PARDO RODRIGUEZ y las denominadas “No ser el inmueble objeto de usucapion una cosa determinada y plenamente identificada” y “Existencia de acuerdo del propietario inicial con los demandantes para la habitacion del inmueble a titulo gratuito”, presentadas por la demandada Adriana Lucia Pardo Rodriguez.

De no ser atendidas de manera favorable la presente apelación, en mi calidad de apoderada judicial del demandado SAUL GILBERTO PARDO RODRIGUEZ, solicito la revocatoria de la condena en costas, impuesta contra el mismo, en la sentencia de primera instancia, puesto que la oposición que hizo a las pretensiones de la demanda y los medios exceptivo propuestos a través de su anterior apoderada, no fueron tenidos en cuenta por extemporáneos, lo que conllevó a su ineficacia, por lo que así mismo, es improcedente su condena en costas.

Atentamente,



NHORA ROCIO DUARTE DIAZ
C.C. No. 63.315.006
T.P. No. 75.061 C. S. de la J.

República de Colombia
Rama Judicial



Tribunal Superior del Distrito Judicial de Bogotá
Sala Civil - Secretaria

LIQUIDACIÓN DE COSTAS

PROCESO No110012203000202400262 00

MAGISTRADO(A) Dr (a). ADRIANA SAAVEDRA LOZADA

2 de abril de 2024.- En la fecha procedo a efectuar la liquidación de costas ordenada en providencia anterior, así:

AGENCIAS EN DERECHO:	\$ 2.600.000
OTROS:	\$ 0

	=====
TOTAL:	\$2. 600.000

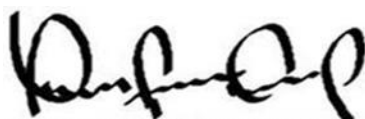
SON: DOS MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE

P/ El Secretario.


OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial

02/04/2024. En la fecha se fija el presente proceso en lista por el término legal para efectos del traslado a las partes de la anterior liquidación de costas, por el lapso de tres días que vencen el 08/04/2024, conforme lo prevé el artículo 366 del Código General del Proceso y artículo 110 ibídem.

P/ El Secretario


OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial

MEMORIAL DRA LOZANO RV:

Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C.
<secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Mar 2/04/2024 6:27

Para:2 GRUPO CIVIL <2grupocivil@cendoj.ramajudicial.gov.co>

📎 1 archivos adjuntos (3 MB)

RECURSO DE SÚPLICA-01 ABRIL 2024-.pdf;

MEMORIAL DRA LOZANO

Atentamente,



República de Colombia
Rama Judicial del Poder Público
Secretaría Sala Civil
Tribunal Superior de Distrito Judicial de Bogotá

Av. Calle 24 No 53-28 Torre C Oficina 305
PBX 6013532666 Ext. 88349 – 88350 – 88378
Línea Nacional Gratuita 018000110194
Email: secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co


OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial

De: Secretaría Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C. <secsctribsupbta@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Enviado el: lunes, 1 de abril de 2024 5:18 p. m.
Para: Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C. <secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Asunto: RV:

Remito por considerar de su competencia.

LAURA MELISSA AVELLANEDA MALAGON
Secretaria Administrativa de la Sala Civil
Tribunal Superior de Bogotá

PBX 6013532666 Ext. 8378

Línea gratuita nacional 018000110194

secsctribsupbta@cendoj.ramajudicial.gov.co

Avenida Calle 24A No. 53-28, Of. 305 C

Bogotá D.C.

De: alfredovasquez@aci-sas.com <alfredovasquez@aci-sas.com>
Enviado: lunes, 1 de abril de 2024 16:36
Para: Secretaría Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C. <secsctribsupbta@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Cc: mariaisabel.rodriguez@valentechforlife.com <mariaisabel.rodriguez@valentechforlife.com>;
reshma_kewalramani@vrtx.com <reshma_kewalramani@vrtx.com>; michael_grohan@vrtx.com <michael_grohan@vrtx.com>
Asunto:

No suele recibir correos electrónicos de alfredovasquez@aci-sas.com. [Por qué esto es importante](#)

Señores
SALA CIVL DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ
<secsctribsupbta@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Attn: Honorable Magistrada Ponente AÍDA VICTORIA LOZANO RICO
E.S.D.

PROCESO: VERBAL DE MAYOR CUANTÍA-COMPETENCIA DESLEAL-
DEMANDANTE: LABORATORIOS BIOPAS S.A.
DEMANDADAS: VALENTECH PHARMA COLOMBIA S.A.S. y OTRAS
RADICACIÓN: 11001.31.03.022.2023.00097.01

ASUNTO: RECURSO DE SÚPLICA

Respetuoso saludo.

ALFREDO VÁSQUEZ VILLARREAL, identificado como aparece al pie de mi antefirma, reconocido en el proceso como apoderado de la parte demandante, con todo respeto me permito adjuntar copia escaneada del memorial contentivo del RECURSO de SÚPLICA, el cual presento en contra de la providencia proferida por su despacho el 19 de marzo de 2024, notificada por anotación en estados del 20 de marzo de 2024.

Dando cumplimiento a la Ley 2213 de 13 de junio de 2022, copio el presente correo y el archivo adjunto a la contraparte.

Sin otro particular, me suscribo,

Atentamente,

ALFREDO VÁSQUEZ VILLARREAL
CC: 17.142.674
TP: 93.463

Alfredo Vásquez Villarreal
ASESORES CORPORATIVOS INTERNACIONALES S.A.S.
Cll 17 No. 5 - 21 Piso 9
Tel (57) (1) 5603638
Fax (57) (1) 2839621
Móvil (57) 305 2449291
Bogotá 110321, Colombia
www.aci-sas.com

EL ANTERIOR MENSAJE Y SUS ANEXOS ESTAN SUJETOS AL PRIVILEGIO DE CONFIDENCIALIDAD ENTRE ABOGADO Y CLIENTE Y NO PUEDEN DARSE A CONOCER SIN EL CONSENTIMIENTO EXPRESO Y ESCRITO DE UN MIEMBRO DE LA FIRMA.

THIS MESSAGE AND ITS ATTACHMENTS ARE SUBJECT TO THE ATTORNEY-CLIENT PRIVILEGE AND SHOULD NOT BE MADE KNOWN TO ANY PERSON WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF A MEMBER.

Señores

SALA CIVIL TRIBUNAL SUPERIOR DEL DISTRITO JUDICIAL DE BOGOTÁ

Honorable Magistrada Ponente:- Dra. **AÍDA VICTORIA LOZANO RICO**

Ref:- Proceso Verbal de Laboratorios Biopas S.A. contra Valentech Pharma Colombia S.A.S. y otros.

Rad: 11001- 3103- 022- 2023- 00097- 01

1. -Alfredo Vásquez Villarreal, abogado identificado con la tarjeta profesional número 8.081 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en mi condición de apoderado especial de la sociedad demandante LABORATORIOS BIOPAS S.A. ya reconocida en el expediente, respetuosamente presento ante la Magistrada Ponente, en su condición de Magistrada sustanciadora en el presente asunto, recurso de súplica para ante la Sala de Decisión que corresponda, contra su auto de diecinueve (19) de marzo de dos mil veinticuatro (2024), notificado por anotación en el estado de el veinte (20) de marzo del año anotado, con el fin de que se revoque, y en su lugar se admita la demanda interpuesta contra las sociedades Valentech Pharma Colombia S.A., Vertex Pharmaceuticals (Ireland) Limited y Vertex Pharmaceuticals Incorporated por actos constitutivos de competencia desleal.

2. **-PROCEDENCIA DEL RECURSO:-** Enseña el artículo 331 del Código General del Proceso que el recurso de súplica procede contra los autos que por su naturaleza serían apelables, dictados por el Magistrado sustanciador durante el trámite de la apelación de un auto. En el presente asunto, la sociedad que represento, y en adelante me referiré a estas circunstancias en los términos precisos usados por el Tribunal en el capítulo "II ANTECEDENTES" del auto de marzo 19 de 2024 contra el que interpongo este recurso, encontró, como se ve en el numeral 2. de dichos antecedentes, que *"El 22 de marzo de 2023, se inadmitió el libelo, so pena de rechazo, para que, entre otros aspectos, acatara el siguiente: "Allegue los certificados de existencia y representación legal de las sociedades convocadas, debidamente traducidas (sic), si es del caso (num. 2 art. 84 ib. conc. Art. 104 C.G.del P." Y en el numeral 3. continúa el muy preciso recital de antecedentes la Magistrada sustanciadora así: "Al subsanarlo, la demandante manifestó que aportó el certificado de existencia y representación legal de Valentech Pharma Colombia S.A.S., pero frente a las restantes integrantes del extremo pasivo, señaló que se trata de sociedades extranjeras, sin domicilio en Colombia, por lo cual se debe aplicar el precepto 58 del C.G.P., en concordancia con el canon 74 del mismo estatuto, de modo que la carga de probar su existencia y representación recae en las convocadas, exhibiendo los documentos que "según la ley local correspondan en el acto de suscripción del poder a quien la representará judicialmente en el proceso colombiano"*

Continúa entonces su precisa narración de los antecedentes la Magistrada ponente haciendo referencia a la oportuna interposición de recursos de reposición y apelación subsidiaria, reposición que no prosperó, como se infiere de su numeral 6., ya en la página 3 de las 7 que contienen el auto de marzo 19 pasado, recalando que *"En providencia del 15 de febrero del hogano, se mantuvo incólume la determinación reprochada, al considerar que frente a las enjuiciadas Vertex Pharmaceuticals (Ireland) Limited y Vertex Pharmaceuticals Incorporated, no se adjuntó prueba que acredite su existencia y representación legal, como lo exige el precepto 85 del C.G.P., la cual debe quedar demostrada como presupuesto procesal de su capacidad para ser parte y comparecer a la litis, con independencia de que se trate de compañías sin domicilio o negocios en Colombia".* Además, puntualizó que no es de recibo

prescindir de esa prueba o invertir su carga, para que sean las encartadas quienes lo acrediten con posterioridad, pues recae en la demandante al presentar el libelo, sin que sea dable soslayarlo con fundamento en el artículo 58 *ejusdem*, pues una cosa es actuar en la contienda a través de apoderado y, otra diferente que con eso se supere el requisito en comento; finalmente, concedió la impugnación.

Después de esta prolija revisión de Antecedentes, la Magistrada ponente expuso sus Consideraciones que la llevaron, en su providencia contra la que hoy dirijo mi recurso de súplica, a confirmar el auto del Juzgado de Junio 15 de 2023, que resulta entonces en la confirmación de rechazar la demanda por no haber las dos sociedades extranjeras sin negocios ni domicilio de carácter permanente en Colombia presentado con el libelo los certificados expedidos por Cámaras de Comercio que acrediten su existencia y representación.

Pero resulta, Honorable Magistrada sustanciadora, que el artículo 90 del C.G.P. expresamente advierte que el auto que rechaza la demanda es susceptible de ser apelado. Dice el texto de lo pertinente de dicha norma:- "Los recursos contra el auto que rechace la demanda comprenderán el que negó su admisión. La apelación se concederá en el efecto suspensivo y se resolverá de plano. En todo caso, dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de presentación de la demanda, deberá notificarse al demandante o ejecutante el auto admisorio o el mandamiento de pago, según fuere el caso, o el auto que rechace la demanda. Si vencido dicho término no ha sido notificado el auto respectivo, el término señalado en el artículo 121 para efectos de la pérdida de competencia se computará desde el día siguiente a la fecha de presentación de la demanda." La redacción de la norma es absolutamente clara:- la ley no exige que, a partir de cumplirse el término de mora contemplado, el juez que en dicha causal incurre se halle ante la posibilidad de que se le corran cargos, o se abra un incidente de desacato o incumplimiento, o se le advierta de lo inaceptable de su omisión de conducta. No! Lo que la ley manda es que, advertida la mora, se cause en forma automática la pérdida de competencia, y la obligación de remitir el expediente al juez que le siga en turno. El resultado inevitable es entonces tal pérdida de las facultades de dirigir, encausar y proveer, y hacer caso omiso de tal consecuencia necesariamente implica actuar sin la debida competencia, y por lo tanto causar la consiguiente nulidad absoluta.

De conformidad con cuanto llevo dicho, siendo la providencia cuestionada del Juzgado una de rechazo de la demanda, apelable como se ha visto según el artículo 90 C.G.P., resultando el auto del Tribunal, confirmando el del inferior, dictado dentro de la apelación que confirmó el auto apelable del juzgado según lo dispuesto por el artículo 331 del C.G.P., y resultando además que el señor Juez 22 Civil del Circuito había incurrido para la época de admisión del libelo, el 22 de marzo de 2023, en incumplimiento del plazo de treinta (30) días a partir de la presentación de la demanda sin dictar, y menos notificar, el auto admisorio, dando lugar así a la pérdida automática de competencia para conocer del proceso, según la disposición terminante del artículo 121 del C.P.G., es evidentemente procedente el recurso de súplica que hoy se presenta, según lo establecido por el artículo 331 del C.G.P., como respetuosamente solicito se declare.

3. - RAZONES DE LA INCONFORMIDAD DE LA PARTE DEMANDANTE:- La confirmación del *ad quem* de confirmar la del *a quo* de rechazar la demanda y dar por terminado el proceso por no haber acreditado al presentar la demanda la existencia y representación de dos personas jurídicas extranjeras sin domicilio ni negocios de carácter permanente en Colombia, que junto con una tercera, ésta sí con domicilio en Colombia y litisconsorte necesaria de las dos extranjeras como coautoras de los hechos de competencia desleal imputados, **por no acompañar con la demanda la prueba única aceptable para comprobar la**

existencia y representación de una persona jurídica , que según las providencias de las dos instancias sería el certificado de la Cámara de Comercio que acredite lo requerido, no consideró que la norma general considerada aplicable en las decisiones de instancia, no puede exigirse a personas jurídicas extranjeras de derecho privado que deberán acudir a otros medios de prueba y en ocasiones distintas, de conformidad con reglas especiales que, reconociendo que el carácter eminentemente nacional del registro mercantil asignado por ley a las cámaras de comercio que funcionan en el país no es exigible bajo otras legislaciones extranjeras, asignan tal clase de responsabilidades a otras organizaciones legales, supralegales o particulares, razón por la cual el artículo 58 del C.P.G. establece otro mecanismo, que se verá mas adelante, y la Ley 10 de 1943 aprueba e incorpora a la normatividad colombiana la Convención Internacional de la Séptima Conferencia Internacional Americana que el 17 de febrero de 1940 aprobó el Protocolo sobre la uniformidad de régimen legal de los poderes de los estados miembros de la Unión Panamericana.

Adicionalmente, el *a quo* no tuvo en cuenta que, tratándose de un proceso por hechos constitutivos de competencia desleal imputados a las dos sociedades extranjeras y una colombiana como co-demandadas en estado de complicidad necesaria y como tal litis consortes necesarias, disolver tal litisconsorcio a través de la negativa a reconocer como parte a dos de los tres cómplices viola en forma múltiple el derecho de la demandante de vincular en una misma calidad y en forma simultánea a quienes el artículo 63 del C.G.P describe así: "Cuando el proceso verse sobre relaciones o actos jurídicos respecto de los cuales, por su naturaleza o por disposición legal, haya de resolverse de manera uniforme y no sea posible resolver de mérito sin la comparecencia de las personas que sean sujetos de tales relaciones o que intervinieron en dichos actos, la demanda deberá formularse por todas o dirigirse contra todas; si no se hiciere así, el juez, en el auto que admite la demanda, ordenará notificar y dar traslado de ésta a quienes faltan para integrar el contradictorio, en la forma y con el término de comparecencia dispuestos para el demandado."

Y, si todo lo anterior no fuere suficiente para obligar a restituir el debido proceso, resulta además que la parte demandada presentó un memorial que la Secretaría del Juzgado pasó al despacho del Juez el 23 de mayo de 2023, escrito que la demandante desconoce y jamás recibió ni copia del autor ni traslado por el Juzgado, pero que figura anotado en la hoja de consulta de procesos así: "23 May 2023- Recepción memorial- Apoderada allega memorial de declarar oposición a las medidas cautelares" . Como el artículo 301 del C.G.P. que la manifestación expresa de una parte de conocer determinada providencia o la mencione en escrito que lleve su firma, se considerará surtida la notificación por conducta concluyente, tendría que declararse que la parte que se refirió a la solicitud de medidas cautelares, y por lo tanto de la demanda presentada contra ella, quedó desde por lo tanto notificada por conducta concluyente, y desde la fecha de tal manifestación, anterior por lo menos al 23 de mayo de 2023, quedó notificada y recibió el traslado del escrito de solicitud de medidas cautelares presentada como parte de la demanda, y por lo tanto desde tal fecha corrieron los términos legales para responder la demanda, presentar las excepciones que estimara del caso, y presentar las pruebas y solicitar la práctica de las mismas que estimara del caso.

4.- RAZONES DE LA INCONFORMIDAD:- Para cumplir rigurosamente con lo dispuesto en el inciso 2º. del artículo 331 del C.G.P., al interponer el recurso por el recurrente se "...expresarán las razones de su inconformidad". Para cumplir dicha carga, resumo los puntos de inconformidad ya narrados en el numeral 3. que antecede en este escrito:- se desconoce las normas que regulan el caso de la obligación de probar la existencia y representación de personas jurídicas de derecho privado de nacionalidad extranjera y sin domicilio ni negocios de carácter permanente en Colombia, se pretende que la respectiva prueba para tales

extranjerías sea el certificado expedido al respecto por las Cámaras de Comercio de conformidad con lo dispuesto por el artículo 85 del C.G.P., se reconoce capacidad para disponer procesalmente a un juez en situación de incompetencia legal para hacerlo por omisión de cumplimiento de deberes procesales que se genera automáticamente desde el momento de incursión en mora de conformidad con el artículo 121 del mismo ordenamiento. Pero para mayor abundamiento de razones para la inconformidad debo respetuosamente presentar razones adicionales, derivadas directamente de los razonamientos de la señora Magistrada Ponente en el capítulo III- Consideraciones que obra en las páginas 3 a 6 del auto cuya revocatoria aquí solicito:-

a) Se refiere específicamente el auto recurrido a que

"...las normas 84 y 85 *ejusdem* (requieren) acumular en debida forma las pretensiones, conforme al canon 88 de la misma normatividad.

Para lo que interesa a este asunto el citado precepto 84, previene en el numeral 2, que a la demanda debe acompañarse: "2. *La prueba de la existencia y representación de las partes y de la calidad en la que intervendrán en el proceso, en los términos del artículo 85*".

En el caso concreto, se ordenó en el auto inadmisorio allegar debidamente traducidos los certificados de existencia y representación legal de las sociedades convocadas, carga que se cumplió respecto de una de ellas, pero no frente a Vertex Pharmaceuticals (Ireland) Limited y Vertex Pharmaceuticals Incorporated.

Es decir que inobservó lo dispuesto en el canon 85 *idem*, sobre la prueba de su existencia y representación legal, que así lo impone:

"(...) *La prueba de la existencia y representación de la personas jurídicas de derecho privado solo podrá exigirse cuando dicha información no conste en las bases de datos de las entidades públicas y privadas que tengan a su cargo el deber de certificarla. Cuando la información esté disponible por este medio, no será necesario certificado alguno (...)*"

"(...) *en los demás casos, con la demanda se deberá aportar la prueba de la existencia y representación legal del demandante y del demandado, de su constitución y administración (...)*" (se subraya).

Y comenta entonces la Magistrada Ponente su opinión al respecto:-

"Ese requisito no debe soslayarse, ni aún so pretexto de que corresponden a sociedades extranjeras sin domicilio en el país, como lo aseguró la demandante en el escrito de subsanación y lo reiteró en el de reposición y apelación, por cuanto esa prueba es determinante para establecer los presupuestos procesales de la capacidad para ser parte y comparecer al litigio, pues de otra manera no existiría certeza acerca de si quienes son convocadas los cumplen, los cuales se demuestran con el correspondiente certificado de existencia y representación legal, sin que en este caso, pueda aplicarse el inciso primero del precepto 85 *ejusdem* para exonerarse de esa carga, aspecto que por demás ni siquiera es materia de discusión.

Ahora, tampoco es de recibo que la impugnante pretenda desplazar la carga de aportar ese documento a la pasiva, pues debe cumplir esa exigencia al momento de radicar la demanda,

aunado a que si bien el inciso final del precepto 58 del C.G.P. establece que *"las personas jurídicas extranjeras que no tengan negocios permanentes en Colombia estarán representadas en los procesos por el apoderado que constituyan con las formalidades previstas en este Código"*, ello no la exime de adjuntar tal prueba, en tanto que esa regla lo que autoriza es la representación en el juicio del ente moral, a través de apoderado, lo cual es diferente a la prueba de la existencia y representación legal exigida.

Es obvio, entonces, que la providencia recurrida únicamente busca mantener incólume el auto de rechazo de la demanda por el *a quo*, sin considerar con el mínimo juicio los argumentos del recurrente en la instancia. Porque lo central en el enfrentamiento es si es verdad que la norma pretende que una sociedad extranjera sin negocios permanentes en el país puede ser llamada a juicio sin constituir empresa nacional o sucursal de la extranjera. Debe verse, entonces, si es acaso que todo comerciante en el mundo debe matricularse en una cámara de comercio de la República de Colombia, y si por lo tanto toda persona jurídica extranjera dedicada a actividades que la ley colombiana considere comerciales debe constituir empresa colombiana para cumplir con la ley. Debe verse entonces:-

Si la sociedad extranjera tiene forzosamente que establecerse en Colombia para poder matricularse en la Cámara de Comercio de su domicilio nacional, y hacerlo dentro del mes siguiente a la fecha de la escritura pública de constitución o al permiso de funcionamiento, según sea el caso, para cumplir lo mandado por el artículo 31 del Código de Comercio, y obtener el NIT según dispone el artículo 555-1 del Estatuto Tributario, adicionado por el artículo 56 de la Ley 49 de 1990 y el artículo 79 de la Ley 788 de 2002. No otra cosa resultaría de borrar las diferencias entre sociedades comerciales colombianas y sus congéneres extranjeras que deban actuar ante la justicia colombiana, si ha de prosperar la exótica tesis de los autores de las providencias aquí recurridas.

Si dicha sociedad extranjera deseara entonces hacer caso a tan exótica nueva doctrina, tendría que proceder a instalarse en un domicilio nacional, y tendría que desaparecer la figura hasta hoy tan usual de "extranjera sin domicilio pero con negocios de carácter permanente en el país. Y si los negocios permanentes pueden ser en estado de presencia remota, a través de agentes, mandantes o apoderados sin facultades especiales para comparecer en juicio, podrían ser demandadas?

Si se tratare de un conflicto extra-contractual, como en el presente caso, donde una sociedad colombiana incurre en actos constitutivos de competencia desleal, por definición actividades de hecho y de naturaleza ajena a conductas contractuales, no podrían ser demandadas las extranjeras si se abstienen de establecerse previamente en Colombia para poder matricularse en la Cámara de Comercio de su domicilio nacional como requisito para poder ser demandadas?

El argumento final de la señora Magistrada Ponente, que el hecho de que las aquí demandadas concurrieron a la gestión de conciliación extra-judicial en derecho como requisito de procedibilidad conduce necesariamente a concluir que es la demandante la que debe aportar las pruebas de existencia y representación para los efectos resultantes de no haberse logrado la conciliación, ya pesa en lo inconducente, pues para cualquier observador imparcial ello sería, no lo necesario para probar tales existencia y representación, sino, totalmente, lo contrario. Que tan probadas están la existencia y representación, que los documentos y actas del trámite fallido son prueba fehaciente de que las demandadas existen, que conocen las pretensiones de la demandante y las pruebas con que cuenta inicialmente, y que concedieron poderes para su representación litigiosa en Colombia dejando constancia de su existencia y representación según las leyes locales que les fueren aplicables.

No se pone en duda la intención de la confirmación de la providencia de rechazo de la demanda. Lo que llama la atención es la sorprendente velocidad y eficiencia con la que el Honorable Tribunal despachó el recurso de apelación; Que una demanda de trámite verbal se demore desde su presentación inicial y radicación en el Poder Judicial, siendo repartida en el Centro de Servicios Administrativos Jurisdiccionales para los Juzgados Civiles y de Familia el 6 de marzo de 2023, y habiendo el Juzgado 22 Civil del Circuito finalmente rechazado la demanda por tan deleznable razones el 15 de junio de 2023, noventa y nueve días después, nos encontramos ahora que el expediente del caso subió al Tribunal para reparto para desatar la apelación el 15 de marzo de 2024, fue repartido a la Honorable Magistrada Ponente Aída Victoria Lozano Rico el día siguiente, el 18 de marzo, quien en alarde de rapidez el 19 del mismo mes de marzo dictó la providencia que aquí se suplica. Esta eficiencia ejemplar, quizás por el loable afán de mejorar la imagen de nuestra administración de justicia, puede en parte explicar los yerros tan notorios y graves de la decisión que hoy recurro, comprobando el reflejo de la sabiduría popular que sostiene que del afán no queda sino el cansancio, o que no por mucho madrugar amanece más temprano.

5. PRETENSIONES:-

Por todo cuanto llevo dicho, respetuosamente solicito a la Honorable Sala,

1. REVOCAR el auto fechado el diez y nueve de 19 de marzo de dos mil veinticuatro, Magistrada Ponente AÍDA VICTORIA LOZANO RICO en el proceso verbal de LABORATORIOS BIOPAS S.A. contra VALENTECH PHARMA COLOMBIA S.A.S. y otros Rad:- 11001-3103-022-2023-00097-01

2. ADMITIR la demanda radicada el 6 de marzo de 2023 que dio inicio al presente proceso y ordenar su traslado a las sociedades demandadas para los efectos de ley.

3. ADVERTIR a las demandadas que, consultados los trámites del proceso que el expediente entró al despacho del señor Juez con la anotación de "23 May 2023 – Recepción memorial- Apoderada allega memorial de declarar oposición a las medidas cautelares., la demanda se tiene por notificada por conducta concluyente el día en que se dejó en el expediente constancia de recibo de tal oposición.

Recibiré notificaciones en la Secretaría de su despacho y en mis oficinas profesionales de la Calle 17 No. 5-21, piso 9°. de Bogotá D.C., correo electrónico alfredovasquez@aci-sas.com

Del Honorable Tribunal,

Atentamente,



ALFREDO VÁSQUEZ VILLARREAL

C.C. 17.142.67

T.P. 8.081

MEMORIAL PARA REGISTRAR DRA PELAEZ ARENAS RV: Expediente 11001310303820190072001 I YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS en contra de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. I Recurso de reposición auto 9 de febrero

Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C.
<secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Lun 1/04/2024 16:56
Para:2 GRUPO CIVIL <2grupocivil@cendoj.ramajudicial.gov.co>

📎 1 archivos adjuntos (260 KB)
EAJ-323808-v4-Solicitud reposición de auto 9 de febrero.pdf;

MEMORIAL PARA REGISTRAR DRA PELAEZ ARENAS

Cordial Saludo,

OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial
Tribunal Superior de Distrito Judicial de Bogotá
Avenida Calle 24 N° 53-28 Torre C Oficina 305
Teléfono 423 33 90 Extensión 8349
Email: secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co

De: Harry Alberto Montoya Fernández <hmontoya@esguerrajhr.com>
Enviado: lunes, 1 de abril de 2024 16:48
Para: Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C. <secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Cc: Notificación Litigios <notificacionlitigios@pgplegal.com>; german.gamarra <german.gamarra@vivasuribe.com>; Santiago Pérez Martínez <sperez@esguerrajhr.com>; Jhon Edinson Corrales Wilches <jhon.corrales@accion.co>
Asunto: Expediente 11001310303820190072001 I YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS en contra de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. I Recurso de reposición auto 9 de febrero

No suele recibir correos electrónicos de hmontoya@esguerrajhr.com. [Por qué esto es importante](#)
Honorable Magistrada
ANGELA MARÍA PELÁEZ ARENAS
TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ - SALA CIVIL
E. S. D.

Referencia: Proceso verbal de mayor cuantía promovida por **YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS y OTRO** en contra de **ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A.**

No. Radicado: 11001310303820190072001

Asunto: Recurso de reposición frente al auto del 9 de febrero de 2024.

HARRY ALBERTO MONTOYA FERNÁNDEZ, actuando en calidad de apoderado judicial de **ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. (“ACCIÓN”)**, respetuosamente me dirijo a su Despacho para presentar **recurso de reposición** en subsidio de **súplica** en contra del numeral segundo del auto del 9 de febrero de 2024.

Harry Alberto Montoya Fernández/ Abogado



Teléfono: (+57) 601 3122900
Avenida Calle 72 No. 6-30, Piso 12
hmontoya@esguerra.com

Bogotá, Colombia 110231
www.esguerra.com

Aviso de confidencialidad: Este mensaje es para el uso exclusivo de la persona o entidad a la que se encuentra dirigido y puede contener información privilegiada o confidencial. Si usted ha recibido por error esta comunicación, sírvase informarnos al teléfono +57 601 3122900 o vía e-mail, borrar el mensaje y abstenerse de divulgar su contenido. Confidentiality notice: This message is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed and may contain information that is privileged or confidential. If you receive this communication by error, please notify us immediately by telephone +57 601 3122900 or by e-mail, delete the e-mail and do not disclose its content to any person.

Honorable Magistrada
ANGELA MARÍA PELÁEZ ARENAS
TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ - SALA CIVIL
E. S. D.

Referencia: Proceso verbal de mayor cuantía promovida por **YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS y OTRO** en contra de **ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A.**

No. Radicado: 11001310303820190072001

Asunto: Recurso de reposición frente al auto del 9 de febrero de 2024.

HARRY ALBERTO MONTOYA FERNÁNDEZ, actuando en calidad de apoderado judicial de **ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. ("ACCIÓN")**, respetuosamente me dirijo a su Despacho para presentar **recurso de reposición** en subsidio de **súplica** en contra del numeral segundo del auto del 9 de febrero de 2024.

I. CONSIDERACIÓN PREVIA

La Magistrada ANGELA MARÍA PELÁEZ ARENAS del Tribunal Superior del Distrito Judicial de Bogotá, incurrió en un defecto procedimental absoluto ante el desconocimiento arbitrario de las formas propias del juicio, al pretermitir fases sustanciales del procedimiento, lo cual generó un detrimento al derecho de defensa y contradicción de mi representada.

La Magistrada omitió resolver dentro de la oportunidad procesal correspondiente, la solicitud de aclaración y adición que formulé en contra del auto del 9 de febrero de 2024, y omitió, además, el término de ejecutoria de este auto.

En auto del 9 de febrero de 2024, la Magistrada resolvió conceder el recurso extraordinario de casación interpuesto por **ACCIÓN** y fijar el monto de la caución para *"responder por los perjuicios que la suspensión del cumplimiento de la sentencia pueda causar a la parte contraria"*.

Frente a esta decisión, dentro del término de ejecutoria del auto, **ACCIÓN** interpuso solicitud de aclaración y adición del auto, a su vez, la parte demandante interpuso recurso de reposición frente a esta misma providencia.

Ocurre que la Magistrada, mediante auto notificado por estado del 20 de marzo de 2024, resolvió el recurso de reposición interpuesto por la parte demandante y, con posterioridad, en esta misma fecha, resolvió la solicitud de aclaración de mi representada, refiriendo en esta última providencia, aspectos que había dejado consignado en aquella en la que resolvió la reposición.

"sumado a que esta Corporación efectuó un pronunciamiento concreto respecto de las súplicas propuestas y del sustrato factual en que se sustentó el ruego impugnativo.

Al efecto, mírese que en las motivaciones del auto y en la providencia emitida en esta misma fecha [...]" (subrayado propio)

[...]

“3. Por último, en lo que tiene que ver con las fechas a partir de las cuales se liquidaron los intereses moratorios para establecer el monto de la caución, se pone de presente que en auto de esta misma fecha se emitió el pronunciamiento respectivo, realizando las adecuaciones pertinentes sobre el caso. Por lo anterior, por sustracción de materia no se emitirá ningún pronunciamiento sobre ese aspecto.

El defecto procedimental absoluto¹ se configuró al actuar la Magistrada al margen del procedimiento establecido, a saber, los artículos 118, 285, 286 y 302 del Código General del Proceso, como que omitió resolver primeramente la solicitud de aclaración y adición del auto, previo al recurso a la resolución del recurso de reposición interpuesto en contra de este.

Las citadas normas regulan el cómputo de términos, procedimiento y la posibilidad de la interposición de los recursos frente a aquellos autos frente a los cuales se ha solicitado su aclaración y/o adición, así:

Artículo 118:

[...]

“Cuando se interpongan recursos contra la providencia que concede el término, o del auto a partir de cuya notificación debe correr un término por ministerio de la ley, este se interrumpirá y comenzará a correr a partir del día siguiente al de la notificación del auto que resuelva el recurso.”

A su turno, los artículos 285 y 268 regulan:

[...]

“La providencia que resuelva sobre la aclaración no admite recursos, pero dentro de su ejecutoria podrán interponerse los que procedan contra la providencia objeto de aclaración.”

[...]

“Dentro del término de ejecutoria de la providencia que resuelva sobre la complementación podrá recurrirse también la providencia principal.

Y, finalmente, el artículo 302 establece:

“Las providencias proferidas en audiencia adquieren ejecutoria una vez notificadas, cuando no sean impugnadas o no admitan recursos.

“No obstante, cuando se pida aclaración o complementación de una providencia, solo quedará ejecutoriada una vez resuelta la solicitud.

“Las que sean proferidas por fuera de audiencia quedan ejecutoriadas tres (3) días después de notificadas, cuando carecen de recursos o han vencido los términos sin haberse interpuesto los recursos que fueren procedentes, o cuando queda ejecutoriada la providencia que resuelva los interpuestos.”

¹ Corte Constitucional. Sentencia T 367 del 4 de septiembre de 2018. “2.4.2. [...] (a) el defecto procedimental absoluto ocurre cuando “se aparta por completo del procedimiento establecido legalmente para el trámite de un asunto específico, ya sea porque: i) se ciñe a un trámite completamente ajeno al pertinente -desvía el cauce del asunto-, o ii) omite etapas sustanciales del procedimiento establecido legalmente, afectando el derecho de defensa y contradicción de una de las partes del proceso”. [30] (b) El defecto procedimental por exceso de ritual manifiesto, ocurre cuando la autoridad judicial “[...] un funcionario utiliza o concibe los procedimientos como un obstáculo para la eficacia del derecho sustancial y por esta vía, sus actuaciones devienen en una denegación de justicia”; es decir, el funcionario judicial incurre en esta causal cuando “(i) no tiene presente que el derecho procesal es un medio para la realización efectiva de los derechos de los ciudadanos, [...] (iii) porque aplica rigurosamente el derecho procesal, (iv) pese a que dicha actuación devenga en el desconocimiento de derechos fundamentales”. [31]

ACCIÓN tenía la convicción de que el actuar por parte de la Magistrada al resolver la solicitud de aclaración y adición del auto sería en la etapa procesal correspondiente y de fondo, para que, luego de proferida esta la decisión, recurrir la providencia inicial, como lo regula la ley, sin embargo, esto no ocurrió así, al decidir la Magistrada incurrir en una vía de hecho, al resolver primeramente o de forma concomitante, la solicitud de aclaración y adición formulada, con el recurso de reposición planteado por la contraparte, con lo cual se dio un trámite diferente al que legalmente corresponde.

Lo anterior lo advertí al descender traslado del recurso de reposición que interpuso la parte demandante frente a la providencia del 9 de febrero, sin embargo, decidió el despacho proferir una decisión omitiendo las normas procesales que regulan la materia.

II. PROCEDENCIA DEL RECURSO.

1. Sobre la reposición.

De conformidad con el artículo 318 de nuestro estatuto procesal, el recurso de reposición se utiliza para impugnar autos emitidos por jueces, magistrados sustanciadores con el fin de solicitar **reformas o revocaciones** de la providencia proferida.

Adicionalmente, los artículos 285 y 268 permiten interponer los recursos que procedan contra la decisión inicial que fue objeto de aclaración y/o adición.

2. Sobre la Súplica.

Los artículos 320, 321 y 331 del Código General del Proceso, establecen el marco regulador para la procedencia del recurso de súplica, frente al auto que fija la caución para suspender el cumplimiento de la providencia impugnada.

El artículo 321, establece la procedencia de la apelación frente a los autos que son susceptibles de este recurso, entre ellos, el que fija el monto de una caución, además, indica que la parte que considera desfavorable una providencia tiene derecho a interponer este medio de impugnación.

El artículo 331, se refiere al recurso de súplica y establece que procede contra autos que, por su naturaleza, serían apelables y que son dictados por el Magistrado sustanciador durante la segunda o única instancia, o en el trámite de la apelación de un auto.

III. CONSIDERACIONES

De conformidad con el auto notificado por estado del 12 de febrero de 2024, el despacho fijó a cargo de mi representada la constitución de una caución por la suma de \$1.387.841.656.09, sin embargo, la providencia adolece de yerros que inciden directamente en la parte resolutive de la providencia, por lo que deberá revocarse el auto en lo que a la cuantía establecida como caución se refiere.

1. Respecto de la fecha inicial de reconocimiento de los intereses moratorios.

Se indica en el auto objeto de recurso que la cuantía para establecer la caución fue definida de conformidad con la *“liquidación adjunta”* [...] *que hace parte integral de la presente providencia*, no obstante, allí se incurre en un error de procedimiento en la liquidación por cuanto se efectúa el reconocimiento de intereses moratorios frente a los valores condenados en los numerales 3, 4, 5 y 6 de la sentencia de segunda instancia, desde el 30 de julio de 2023, no obstante, lo que este despacho condenó fue al reconocimiento de intereses remuneratorios liquidados *“hasta la fecha en que quede ejecutoriada esta providencia,”* lo cual solo ocurrió a partir del 24 de enero de 2024, día posterior a la notificación del auto que negó la adición de la sentencia.

Frente a la ejecutoria de las providencias, el artículo 302 del Código General del Proceso establece que:

“Las providencias proferidas en audiencia adquieren ejecutoria una vez notificadas, cuando no sean impugnadas o no admitan recursos.

“No obstante, cuando se pida aclaración o complementación de una providencia, solo quedará ejecutoriada una vez resuelta la solicitud.

Conforme a lo anterior, la liquidación de intereses moratorios solo podía efectuarse a partir de la ejecutoria de la sentencia de segunda instancia.

2. Error en la estimación del plazo para resolución del proceso en sede de casación.

No obstante haber sido objeto de solicitud de aclaración y/o adición frente a la providencia que se recurre, cuáles fue los razonamientos legales, constitucionales o jurisprudenciales que tuvo la Magistrada para determinar el plazo establecido en que deba surtirse el recurso extraordinario de casación hasta sentencia, fijado en cinco (5) años, pasó por alto la Magistrada aquella solicitud, demostrando nuevamente el defecto procedimental absoluto en el que se incurrió en el presente proceso.

Indica la magistrada en su providencia:

“por tanto, se hace necesario proyectar los posibles perjuicios y frutos civiles que se llegaren a causar durante la suspensión, obtenida durante cinco años -tiempo aproximado en que se estima la Corte Suprema de Justicia resolvería el medio de impugnación extraordinario-“, esto, por cuanto no

Ocurre que, la estimación del plazo de cinco (5) años establecidos para la proyección del “*interés moratorio proyectado*”, no corresponde con la realidad de los términos en que la Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia ha resuelto casos análogos como el que aquí se tramita, donde los asuntos relacionados con el proyecto MARCAS MALL CALI, **han sido fallados en un promedio de 1 año, 5 meses y 8 días**, de modo que, incurre en un yerro la Magistrada al fijar este plazo en ese número de años muy superior, alejado de la realidad en la que se han proferido los fallos en este tipo de procesos y en liquidar sobre este plazo (5 años) el interés moratorio proyectado.

En el siguiente cuadro, se encuentra el tiempo transcurrido entre el auto que concede el recurso de casación y la fecha de la sentencia de casación dentro de seis (6) procesos judiciales en los cuales se ha demandado a **ACCIÓN** buscando la declaratoria de su incumplimiento contractual derivado del Proyecto Marcas Mall y en donde mi representada ha interpuesto el recurso extraordinario de casación.

Se trata de procesos con identidad de parte demandada, llamada en garantía e identidad de objeto respecto a la controversia que este Tribunal dirimió en segunda instancia.

Proceso	Actor	Fecha de recurso	Fecha Concede Recurso de Casación	Fecha de sentencia de casación	Tiempo entre el auto que concede y la sentencia de casación.
11001319900320187284501	Inversiones Uropán	27 de agosto de 2021	21 de septiembre de 2021	27 de septiembre de 2022	0 años, 11 meses, y 27 días
11001319900320190272801	Comercializadora Ragged	28 de marzo del 2022	14 de junio de 2022	16 de mayo de 2023	0 años, 11 meses, y 2 días
11001319900320180159001	Femme International	30 de agosto de 2021	28 de septiembre de 2021	18 de mayo de 2023	1 año, 7 meses, y 19 días

11001310302520180047301	Carlos Fernando Acosta Salazar	2 de mayo de 2022	3 de junio de 2022	14 de diciembre de 2023	1 año, 6 meses, y 11 días
11001319900320180169401	KBJ S.A.S	24 de agosto de 2021	27 de agosto de 2021	21 de noviembre de 2023	2 año, 2 meses, y 23 días
11001319900320180255801	Cine Colombia	6 de mayo de 2022	29 de junio de 2022	16 de noviembre de 2023	1 año, 4 meses, y 16 días

La Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia ha mantenido una línea decisoria al momento de resolver aquellos litigios en sede de casación asociados al Proyecto Marcas Mall, utilizando para fallar, aquellos argumentos ya aducidos en estos casos análogos, de modo que, el estudio de los procesos en sede de casación están lejos de ser fallados en 5 años (60 meses) como lo definió la Magistrada en su providencia, siendo el mayor plazo el de 2 años y dos meses, y el menor de 11 meses y dos días, de manera que deberá revocarse la decisión en lo que al plazo para liquidar el interés moratorio proyectado refiere, liquidando estos en el promedio establecido, el cual reitero es de **1 año, 5 meses y 8 días**.

El plazo establecido para la liquidación del interés proyectado tiene una incidencia directa sobre el valor de la caución. El yerro en su fijación se origina al no tener en cuenta los plazos ciertos que ha tardado la Corte Suprema de Justicia en proferir sentencias que han abordado los litigios ya referidos.

3. Individualización de la caución.

Indica el despacho en la providencia que resuelve la solicitud de aclaración y adición que no *“se requiere la individualización de la suma a garantizar”* en la medida que lo que se pretende con la caución *“es garantizar aquellas lesiones que se puedan causar con la suspensión del cumplimiento de la providencia impugnada durante el plazo de cinco años”*.

Lo anterior constituye un yerro por parte del despacho en la medida en que la parte demandante está integrada por un litisconsorcio facultativo, los cuales, frente a mi representada, son considerados como litigantes individuales, al igual que sus derechos.

La sentencia de segunda instancia reconoció condenas individuales para YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS y JUAN SEBASTIÁN CAICEDO LONDOÑO atendiendo a la participación individual de cada uno de estos en los encargos fiduciarios suscritos, así como el reconocimiento de intereses remuneratorios y moratorios, de modo que, tratándose de litigantes separados que solo deciden unirse para acudir a la jurisdicción, la caución que deba constituir mi representada deberá identificar el monto o valor que corresponda a cada uno ellos.

Aquí no existe una relación inescindible y menos aún cuando la sentencia ha reconocido condenas individuales para los demandantes y asimismo se ha hecho con la liquidación anexa al auto con el cual se fijó la caución, respecto al reconocimiento de intereses compensatorios y moratorios.

Por disposición legal deberá el Tribunal identificar respecto de cada uno de los demandantes, cuál es el valor que mi representada deba otorgar como caución para suspender el cumplimiento de la sentencia de segunda instancia. Lo anterior permitirá además garantizar en mayor medida los derechos de cada uno de los demandantes ante la suspensión del cumplimiento de la providencia impugnada.

IV. PRUEBAS.

Al presente escrito me permito acompañar copia de los siguientes documentos.

Autos que conceden recurso extraordinario de casación y sentencia proferida por los Magistrados de la Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia dentro de los procesos referenciados anteriormente y que se relacionan como pruebas DOCUMENTALES así:

1. Carlos Fernando Acosta Salazar vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
2. Cine Colombia S.A. vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
3. Femme International vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
4. KBJ S.A.S vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
5. Comercializadora Ragged vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
6. Inversiones Uropán y Cia. S. en C. vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.

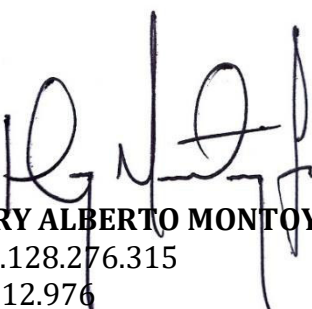
Los anexos anunciados pueden ser consultados y descargados en el siguiente enlace:
[Pruebas CV](#)

V. SOLICITUD

PRIMERO: Respetuosamente le solicito al Despacho revocar el auto notificado por estado del 12 de febrero de 2024, respecto al plazo fijado para liquidar el valor de la caución, liquidando el *interés moratorio proyectado* dentro de los periodos promedios que ha tardado la Corte Suprema de Justicia – Sala de Casación Civil en resolver el recurso extraordinario en aquellos procesos donde se ha debatido esta misma controversia. Así mismo, revoque la fecha a partir de cual se efectúa el reconocimiento de los intereses moratorios y la correspondiente individualización de la caución.

SUBSIDIARIAMENTE, de no accederse a la solicitud inicial, solicito se conceda el recurso de súplica en contra del Auto, ante los demás Honorables Magistrados de la Sala para que, por parte del magistrado siguiente en turno, se revoque la decisión.

De la Señora Magistrada, con toda atención,


HARRY ALBERTO MONTOYA FERNÁNDEZ.
C.C. 1.128.276.315
T.P. 212.976

MEMORIAL PARA REGISTRAR DRA PELAEZ ARENAS RV: Expediente 11001310303820190072001 I YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS en contra de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. I Recurso de reposición auto del 19 de marzo

Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C.
<secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Lun 1/04/2024 17:01

Para:2 GRUPO CIVIL <2grupocivil@cendoj.ramajudicial.gov.co>

📎 5 archivos adjuntos (16 MB)

EAJ-323841-v4-Recurso de reposición auto 19 de marzo.pdf; FOLIO 18 - CARMEN VILLALOBOS.xlsx; FOLIO 41 - CARMEN VILLALOBOS.xlsx; FOLIO 46 - CARMEN VILLALOBOS.xlsx; FOLIO 48 - CARMEN VILLALOBOS.xlsx;

MEMORIAL PARA REGISTRAR DRA PELAEZ ARENAS

Cordial Saludo,

OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial
Tribunal Superior de Distrito Judicial de Bogotá
Avenida Calle 24 N° 53-28 Torre C Oficina 305
Teléfono 423 33 90 Extensión 8349
Email: secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co

De: Harry Alberto Montoya Fernández <hmontoya@esguerrajhr.com>
Enviado: lunes, 1 de abril de 2024 16:51
Para: Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C. <secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Cc: Notificación Litigios <notificacionlitigios@pgplegal.com>; german.gamarra <german.gamarra@vivasuribe.com>; Santiago Pérez Martínez <sperez@esguerrajhr.com>; Jhon Edinson Corrales Wilches <jhon.corrales@accion.co>
Asunto: RE: Expediente 11001310303820190072001 I YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS en contra de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. I Recurso de reposición auto del 19 de marzo

No suele recibir correos electrónicos de hmontoya@esguerrajhr.com. [Por qué esto es importante](#)

Honorable Magistrada
ANGELA MARÍA PELÁEZ ARENAS
TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ - SALA CIVIL
E. S. D.

Referencia: Proceso verbal de mayor cuantía promovida por YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS y OTRO en contra de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A.

No. Radicado: 11001310303820190072001

Asunto: Recurso de reposición frente al auto del 19 de marzo de 2024.

Harry Alberto Montoya Fernández/ Abogado

Esguerra

asesores jurídicos

TOP RANKED

Chambers

Latin America

2023

Esguerra Asesores Jurídicos



RLI

Red Legal Iberoamericana

Teléfono: (+57) 601 3122900

Avenida Calle 72 No. 6-30, Piso 12

hmontoya@esguerra.com

Bogotá, Colombia 110231

www.esguerra.com

Aviso de confidencialidad: Este mensaje es para el uso exclusivo de la persona o entidad a la que se encuentra dirigido y puede contener información privilegiada o confidencial. Si usted ha recibido por error esta comunicación, sírvase informarnos al teléfono +57 601 3122900 o vía e-mail, borrar el mensaje y abstenerse de divulgar su contenido. Confidentiality notice: This message is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed and may contain information that is privileged or confidential. If you receive this communication by error, please notify us immediately by telephone +57 601 3122900 or by e-mail, delete the e-mail and do not disclose its content to any person.

Honorable Magistrada
ANGELA MARÍA PELÁEZ ARENAS
TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ - SALA CIVIL
E. S. D.

Referencia: Proceso verbal de mayor cuantía promovida por **YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS y OTRO** en contra de **ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A.**

No. Radicado: 11001310303820190072001

Asunto: Recurso de reposición frente al auto del 19 de marzo de 2024.

HARRY ALBERTO MONTOYA FERNÁNDEZ, actuando en calidad de apoderado judicial de **ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. ("ACCIÓN")**, respetuosamente me dirijo a su Despacho para presentar **recurso de reposición** en subsidio de **súplica** en contra del auto del 19 de marzo de 2024 por medio del cual se fijó el monto de la caución a cargo de mi representada, con la finalidad de suspender el cumplimiento de la providencia impugnada.

I. PROCEDENCIA DEL RECURSO.

1. Sobre la reposición.

De conformidad con el artículo 318 de nuestro estatuto procesal, el recurso de reposición se utiliza para impugnar autos emitidos por jueces y magistrados sustanciadores con el fin de solicitar **reformas o revocaciones** de la providencia proferida.

Si bien el auto que decide la reposición no es susceptible en principio de ningún recurso, si lo será cuando este contenga puntos no decididos en el anterior, como lo es la providencia que aquí se impugna.

2. Sobre la Súplica.

Los artículos 320, 321 y 331 del Código General del Proceso, establecen el marco regulador para la procedencia del recurso de súplica, frente al auto que fija la caución para suspender el cumplimiento de la providencia impugnada.

El artículo 321, establece la procedencia de la apelación frente a los autos que son susceptibles de este recurso, entre ellos, el que fija el monto de una caución, además, indica que la parte que considera desfavorable una providencia tiene derecho a interponer este medio de impugnación.

El artículo 331, se refiere al recurso de súplica y establece que procede contra autos que, por su naturaleza, serían apelables y que son dictados por el Magistrado sustanciador durante la segunda o única instancia, o en el trámite de la apelación de un auto.

II. CONSIDERACIONES

De conformidad con el auto notificado por estado del 19 de marzo de 2024, el despacho fijó a cargo de mi representada la constitución de una caución por la suma de \$ 5.328.575.919,94, sin embargo, la providencia incluye puntos nuevos y adolece de yerros que inciden directamente en la parte resolutive de la providencia, por lo que deberá revocarse el auto en lo que a la cuantía establecida como caución se refiere.

En auto del 9 febrero de 2024, la Magistrada fijó como caución a cargo de **ACCIÓN** la suma de \$ 1.387.841.656,09 bajo las siguientes consideraciones:

“[...] Para tal efecto se deberá: i) ofrecer una caución para respaldar el pago de los perjuicios que deriven de la suspensión; ii) el Magistrado determinará la naturaleza y el monto de la misma, para lo cual debe tenerse en cuenta la eventual desvalorización, en este caso, del dinero; iii) una vez prestada la caución la aportará al expediente, y iv) por el Magistrado se calificará y determinará si es suficiente.

4.1. En este caso, el pago ordenado a favor de Yorley del Carmen Villalobos y Juan Sebastián Caicedo Londoño fue por \$976.550.000 por capital, más \$1.252.449.315,19 por intereses remuneratorios contenidos en la condena, monto que, por el momento, no podrán percibir hasta que se desate el recurso de casación, por tanto, se hace necesario proyectar los posibles perjuicios y frutos civiles que se llegaren a causar durante la suspensión, obtenida durante cinco años -tiempo aproximado en que se estima la Corte Suprema de Justicia resolvería el medio de impugnación extraordinario- arrojando como resultado el valor de \$1.387.841.656,092, siendo este el monto de la caución en dinero, bancaria o de compañía de seguros que deberá prestar el casacionista.”

El valor antes referido es producto de la liquidación que hace parte integral del auto, realizada por el señor Gabriel Leonardo Cárdenas Caicedo, Profesional Universitario Grado 12, contador del Tribunal Superior de Bogotá, en la cual se fijaron los siguientes valores:

Liquidación	Capital	Interés Corriente	Interés Moratorio	Interés Proyectado	Total Liquidación
Liquidación 1	\$ 416.650.000,00	\$ 545.035.681,09	\$ 80.793.018,89	\$ 511.695.179,29	\$ 1.554.173.879,27
Liquidación 2	\$ 419.900.000,00	\$ 524.274.319,68	\$ 80.793.018,89	\$ 515.686.561,35	\$ 1.540.653.899,92
Liquidación 3	\$ 140.000.000,00	\$ 183.139.314,42	\$ 26.937.419,97	\$ 171.936.457,70	\$ 522.013.192,09
Totales	\$ 976.550.000,00	\$ 1.252.449.315,19	\$ 188.523.457,75	\$ 1.199.318.198,34	\$ 3.616.840.971,28

En la providencia objeto de recurso, indicó la Magistrada puntos nuevos que no fueron considerados en el auto anterior como fueron:

A. El reconocimiento de intereses sobre intereses.

Reconoció la Magistrada el cálculo efectuado en la liquidación, en donde se calculan intereses sobre intereses, lo cual conllevó a que el valor fijado como caución aumentara considerablemente.

De conformidad con las disposiciones del Código Civil y Código de Comercio, existe prohibición legal del cobro de intereses sobre intereses exigibles, es decir, aquellos no cancelados a tiempo por ser una conducta lesiva para el deudor tal y como ocurre en este caso.¹

Se indica en la providencia:

“En ese orden de ideas, esta Colegiatura también encuentra viable que los cálculos (proyección de intereses moratorios a futuro) tengan que efectuarse sobre las utilidades corrientes, ya que aun cuando en principio esa actividad está legalmente prohibida”

¹ Código Civil. Artículo 1617. Si la obligación es de pagar una cantidad de dinero, la indemnización de perjuicios por la mora está sujeta a las reglas siguientes:

[...]

3a.) Los intereses atrasados no producen interés.

Ahora, la regla establecida en el artículo 886 del Código de Comercio² para la procedencia del cobro de intereses sobre intereses, no aplica en el presente caso, como que, no es que **ACCIÓN** debiera intereses al momento de la presentación de la demanda, como ocurre, por ejemplo, en aquellos procesos ejecutivos que se demanda capital más intereses, pues en este caso, el reconocimiento de intereses remuneratorios solo se efectuó con la sentencia de segunda instancia (28 de julio de 2023), de modo que no se trata de intereses debidos con un año de anterioridad a la demanda judicial, pues estos solo comenzaron a deberse a partir de que quedó en firme su reconocimiento (24 de enero de 2024).

Reitero, ninguna obligación económica en firme tenía **ACCIÓN** frente a los demandantes al momento de la radicación de la demanda y por lo tanto aquí si aplica la prohibición legal del cobro de intereses sobre intereses, constituyéndose su reconocimiento en un yerro en la interpretación y aplicación de la norma sustancial por parte del despacho.

B. Inobservancia de lo fijado en la liquidación final al momento de establecer el monto de la caución.

En la providencia del 9 de febrero de 2024, la Magistrada para fijar el monto de la caución tuvo en cuenta el interés moratorio y el interés proyectado así;

Liquidación	Capital	Interés Corriente	Interés Moratorio	Interés Proyectado	Total Liquidación
Liquidación 1	\$ 416.650.000,00	\$ 545.035.681,09	\$ 80.793.018,89	\$ 511.695.179,29	\$ 1.554.173.879,27
Liquidación 2	\$ 419.900.000,00	\$ 524.274.319,68	\$ 80.793.018,89	\$ 515.686.561,35	\$ 1.540.653.899,92
Liquidación 3	\$ 140.000.000,00	\$ 183.139.314,42	\$ 26.937.419,97	\$ 171.936.457,70	\$ 522.013.192,09
Totales	\$ 976.550.000,00	\$ 1.252.449.315,19	\$ 188.523.457,75	\$ 1.199.318.198,34	\$ 3.616.840.971,28

Con base en estos dos valores, se fijó la caución en \$1.387.841.656,092.

En el auto objeto de recurso se fijó la caución en \$5.328.575.919,94 indicándose que:

“para lo cual se anexará a este auto los posibles perjuicios y frutos civiles que se llegaren a causar durante la suspensión, obtenida durante cinco años, arrojando como resultado el valor total de \$5.328.575.919,94, siendo este el monto de la caución en dinero, bancaria o de compañía de seguros que deberá prestar el casacionista, como se dejó planteado en el proveído criticado.”

Aquí se presenta un punto nuevo respecto a la providencia anterior, pues el valor del monto de la caución no sale de la sumatoria de los intereses moratorios ni de alguno de los valores que fueron objeto de liquidación. El valor establecido como caución no encuentra ningún respaldo ni el auto ni en la liquidación efectuada.

Se indica en la liquidación anexa a la providencia:

Resumen Liquidación				
Liquidación	Capital	Interés Moratorio	Interés Moratorio Proyectado	Total Liquidación
Liquidación	\$ 1.651.871.576,70	\$ 88.978.109,66	\$ 2.220.823.960,25	\$ 3.961.673.646,61
Totales	\$ 1.651.871.576,70	\$ 88.978.109,66	\$ 2.220.823.960,25	\$ 3.961.673.646,61

Conforme a lo anterior, no es cierto que el valor arrojado en la liquidación sea la suma ya referida, pues la metodología planteada por la Magistrada en su providencia para fijar el monto de la caución está determinada por la sumatoria del “*interés moratorio*” más la “*proyección de intereses moratorios*”, los cuales, conforme a la liquidación corresponde a \$ 2.309.802.069,91, siendo este el valor máximo sobre el cual debió fijarse la caución, sin perjuicio del plazo de 1 año, 5 meses y 8 días que corresponde al promedio de tiempo en que ha tardado la Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia en resolver asuntos como el que aquí se discute, conforme se acredita con lo expuesto en el siguiente ordinal y las pruebas que se acompañan con este recurso.

² Los intereses pendientes no producirán intereses sino desde la fecha de la demanda judicial del acreedor, o por acuerdo posterior al vencimiento, siempre que en uno y otro caso se trate de intereses debidos con un año de anterioridad, por lo menos.

Indicó la Magistrada en su providencia que no reconocería dentro del monto de la caución aquellos valores que fueron reconocidos en la sentencia, pues esta no constituye un pago anticipado de la misma y que esta estará determinada por los rendimientos futuros, sin embargo, al momento de fijar la causación parece sumar los intereses corrientes, moratorios el interés proyectado para poder llegar a la suma de \$ 5.328.575.919

“De ahí que no sea la caución un medio de pago anticipado de la condena, ni una forma de garantizar el desembolso total de la misma, pues en caso de que la herramienta extraordinaria decaiga, los valores que fueron reconocidos continuarán indemnes, y es que, se insiste, lo que se busca salvaguardar es únicamente esa afectación que se pueda llegar a causar mientras perdure la casación.

“En este caso, debe decirse que para establecerla este Tribunal realizó un análisis cuidadoso, luego del cual estimó que el perjuicio que eventualmente se ocasionaría al no recurrente, consistía en los rendimientos que se deja de percibir por el no pago del rubro al que se condenó, por lo que se realizó una proyección obtenida con el cálculo de los réditos moratorios liquidados a futuro durante cinco años -tiempo del que se estima se resolverá el recurso de casación- sin que sea necesario incluir la condena misma, los intereses corrientes, ni el valor de las agencias en derecho, ya que esos rubros prevalecerán en caso de que no prospere el mecanismo de marras, por lo que no se hace ineludible garantizarlos en esta oportunidad.”

Lo anterior no solo constituye un punto nuevo en la providencia sino además un yerro que debe ser corregido, pues ha fijado la Magistrada el monto de una caución que ni siquiera se ajusta a lo motivado en su providencia.

C. Error en la estimación del plazo para resolución del proceso en sede de casación.

Lo referido en el ordinal A de este recurso, como se expuso, tiene incidencia directa sobre el monto fijado como caución, lo cual impacta, además, respecto al plazo que estableció la Magistrada para la resolución en sede de casación de la controversia, la cual estimó en cinco (5) años.

Ocurre que, la estimación del plazo de cinco (5) años establecidos para la proyección del “interés moratorio proyectado”, no corresponde con la realidad de los términos en que la Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia ha resuelto casos análogos como el que aquí se tramita, donde los asuntos relacionados con el proyecto MARCAS MALL CALI, **han sido fallados en un promedio de 1 año, 5 meses y 8 días**, de modo que, incurre en un yerro la Magistrada al fijar este plazo en un número de años muy superior, alejado de la realidad en la que se han proferido los fallos en este tipo de procesos y en liquidar sobre este plazo (5 años) el interés moratorio proyectado.

En el siguiente cuadro, se encuentra el tiempo transcurrido entre el auto que concede el recurso de casación y la fecha de la sentencia de casación dentro de seis (6) procesos judiciales en los cuales se ha demandado a **ACCIÓN** buscando la declaratoria de su incumplimiento contractual derivado del Proyecto Marcas Mall y en donde mi representada ha interpuesto el recurso extraordinario de casación.

Se trata de procesos con identidad de parte demandada, llamada en garantía e identidad de objeto respecto a la controversia que este Tribunal dirimió en segunda instancia.

Proceso	Actor	Fecha de recurso	Fecha Concede Recurso de Casación	Fecha de sentencia de casación	Tiempo entre el auto que concede y la sentencia de casación.
11001319900320187284501	Inversiones Uropán	27 de agosto de 2021	29 de septiembre de 2021	27 de septiembre de 2022	0 años, 11 meses, y 27 días

11001319900320190272801	Comercializadora Ragged	28 de marzo del 2022	14 de junio de 2022	16 de mayo de 2023	0 años, 11 meses, y 2 días
11001319900320180159001	Femme International	30 de agosto de 2021	28 de septiembre de 2021	18 de mayo de 2023	1 año, 7 meses, y 19 días
11001310302520180047301	Carlos Fernando Acosta Salazar	2 de mayo de 2022	3 de junio de 2022	14 de diciembre de 2023	1 año, 6 meses, y 11 días
11001319900320180169401	KBJ S.A.S	24 de agosto de 2021	27 de agosto de 2021	21 de noviembre de 2023	2 año, 2 meses, y 23 días
11001319900320180255801	Cine Colombia	6 de mayo de 2022	29 de junio de 2022	16 de noviembre de 2023	1 año, 4 meses, y 16 días

La Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia ha mantenido una línea decisoria al momento de resolver aquellos litigios en sede de casación asociados al Proyecto Marcas Mall, utilizando para fallar, aquellos argumentos ya aducidos en estos casos análogos, de modo que, el estudio de los procesos en sede de casación están lejos de ser fallados en 5 años (60 meses) como lo definió la Magistrada en su providencia, siendo el mayor plazo el de 2 años y dos meses, y el menor de 11 meses y dos días, de manera que deberá revocarse la decisión en lo que al plazo para liquidar el interés moratorio proyectado refiere, liquidando estos en el promedio establecido, el cual reitero es de **1 año, 5 meses y 8 días**.

El plazo establecido para la liquidación del interés proyectado tiene una incidencia directa sobre el valor de la caución. El yerro en su fijación se origina al no tener en cuenta los plazos ciertos que ha tardado la Corte Suprema de Justicia en proferir sentencias que han abordado los litigios ya referidos.

III. PRUEBAS.

Al presente escrito me permito acompañar copia de los siguientes documentos.

Autos que conceden recurso extraordinario de casación y sentencia proferida por los Magistrados de la Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia dentro de los procesos referenciados anteriormente y que se relacionan como pruebas **DOCUMENTALES** así:

1. Carlos Fernando Acosta Salazar vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
2. Cine Colombia S.A. vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
3. Femme International vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
4. KBJ S.A.S vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
5. Comercializadora Ragged vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
6. Inversiones Uropán y Cia. S. en C. vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
7. Liquidación interés proyectado con la estimación de la tasa de usura realizada por el equipo de investigaciones de Acción Sociedad Fiduciaria S.A.

Los anexos anunciados pueden ser consultados y descargados en el siguiente enlace:
[Pruebas CV](#)

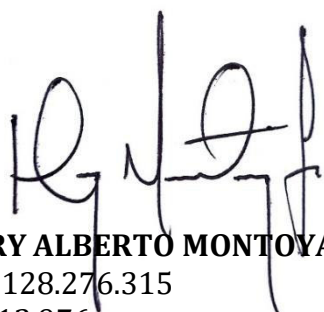
IV. SOLICITUD

PRIMERO: Respetuosamente le solicito al Despacho revocar el auto notificado por estado del 19 de marzo de 2024, respecto al reconocimiento de intereses sobre intereses como

parámetro para fijar el valor de la caución, frente al plazo fijado para liquidar el valor del *interés moratorio proyectado* y en general frente al monto de la caución misma.

SUBSIDIARIAMENTE, de no accederse a la solicitud inicial, solicito se conceda el recurso de súplica en contra del Auto, ante los demás Honorables Magistrados de la Sala para que, por parte del magistrado siguiente en turno, se revoque la decisión.

Del Señora Magistrada, con toda atención,



HARRY ALBERTO MONTOYA FERNÁNDEZ.
C.C. 1.128.276.315
T.P. 212.976

FECHA INICIO	FECHA FIN	Índice	Inflación anual %	Inflación mensual %
1/01/2000	31/01/2000	40,3	8,3	1,3
1/02/2000	29/02/2000	41,2	8,9	2,3
1/03/2000	31/03/2000	41,9	9,7	1,7
1/04/2000	30/04/2000	42,4	10,0	1,0
1/05/2000	31/05/2000	42,6	10,0	0,5
1/06/2000	30/06/2000	42,6	9,7	0,0
1/07/2000	31/07/2000	42,6	9,3	0,0
1/08/2000	31/08/2000	42,7	9,1	0,3
1/09/2000	30/09/2000	42,9	9,2	0,4
1/10/2000	31/10/2000	42,9	9,0	0,2
1/11/2000	30/11/2000	43,1	8,8	0,3
1/12/2000	31/12/2000	43,3	8,8	0,5
1/01/2001	31/01/2001	43,7	8,5	1,1
1/02/2001	28/02/2001	44,6	8,1	1,9
1/03/2001	31/03/2001	45,2	7,8	1,5
1/04/2001	30/04/2001	45,7	8,0	1,2
1/05/2001	31/05/2001	45,9	7,9	0,4
1/06/2001	30/06/2001	45,9	7,9	0,0
1/07/2001	31/07/2001	46,0	8,1	0,1
1/08/2001	31/08/2001	46,1	8,0	0,3
1/09/2001	30/09/2001	46,3	8,0	0,4
1/10/2001	31/10/2001	46,4	8,0	0,2
1/11/2001	30/11/2001	46,4	7,8	0,1
1/12/2001	31/12/2001	46,6	7,7	0,3
1/01/2002	31/01/2002	47,0	7,4	0,8
1/02/2002	28/02/2002	47,5	6,7	1,3
1/03/2002	31/03/2002	47,9	5,9	0,7
1/04/2002	30/04/2002	48,3	5,7	0,9
1/05/2002	31/05/2002	48,6	5,8	0,6
1/06/2002	30/06/2002	48,8	6,3	0,4
1/07/2002	31/07/2002	48,8	6,2	0,0
1/08/2002	31/08/2002	48,9	6,0	0,1
1/09/2002	30/09/2002	49,0	6,0	0,4
1/10/2002	31/10/2002	49,3	6,4	0,6
1/11/2002	30/11/2002	49,7	7,1	0,8
1/12/2002	31/12/2002	49,8	7,0	0,3
1/01/2003	31/01/2003	50,4	7,4	1,2
1/02/2003	28/02/2003	51,0	7,2	1,1
1/03/2003	31/03/2003	51,5	7,6	1,1
1/04/2003	30/04/2003	52,1	7,9	1,2
1/05/2003	31/05/2003	52,4	7,7	0,5
1/06/2003	30/06/2003	52,3	7,2	-0,1
1/07/2003	31/07/2003	52,3	7,0	-0,1
1/08/2003	31/08/2003	52,4	7,3	0,3
1/09/2003	30/09/2003	52,5	7,1	0,2
1/10/2003	31/10/2003	52,6	6,6	0,1
1/11/2003	30/11/2003	52,8	6,1	0,4
1/12/2003	31/12/2003	53,1	6,5	0,6

DESDE	HASTA	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE
1/01/2014	31/03/2014	29%	20%
1/04/2014	30/06/2014	29%	20%
1/07/2014	30/09/2014	29%	19%
1/10/2014	31/12/2014	29%	19%
1/01/2015	31/03/2015	29%	19%
1/04/2015	30/06/2015	29%	19%
1/07/2015	30/09/2015	29%	19%
1/10/2015	31/12/2015	29%	19%
1/01/2016	31/03/2016	30%	20%
1/04/2016	30/06/2016	31%	21%
1/07/2016	30/09/2016	32%	21%
1/10/2016	31/12/2016	33%	22%
1/01/2017	31/03/2017	34%	22%
1/04/2017	30/06/2017	33%	22%
1/07/2017	30/09/2017	33%	22%
1/09/2017	30/09/2017	32%	21%
1/10/2017	31/10/2017	32%	21%
1/11/2017	30/11/2017	31%	21%
1/12/2017	31/12/2017	31%	21%
1/01/2018	31/01/2018	31%	21%
1/02/2018	28/02/2018	32%	21%
1/03/2018	31/03/2018	31%	21%
1/04/2018	30/04/2018	31%	20%
1/05/2018	31/05/2018	31%	20%
1/06/2018	30/06/2018	30%	20%
1/07/2018	31/07/2018	30%	20%
1/08/2018	31/08/2018	30%	20%
1/09/2018	30/09/2018	30%	20%
1/10/2018	31/10/2018	29%	20%
1/11/2018	30/11/2018	29%	19%
1/12/2018	31/12/2018	29%	19%
1/01/2019	31/01/2019	29%	19%
1/02/2019	28/02/2019	30%	20%
1/03/2019	31/03/2019	29%	19%
1/04/2019	30/04/2019	29%	19%
1/05/2019	31/05/2019	29%	19%
1/06/2019	30/06/2019	29%	19%
1/07/2019	31/07/2019	29%	19%
1/08/2019	31/08/2019	29%	19%
1/09/2019	30/09/2019	29%	19%
1/10/2019	31/10/2019	29%	19%
1/11/2019	30/11/2019	29%	19%
1/12/2019	31/12/2019	28%	19%
1/01/2020	31/01/2020	28%	19%
1/02/2020	29/02/2020	29%	19%
1/03/2020	31/03/2020	28%	19%
1/04/2020	30/04/2020	28%	19%
1/05/2020	31/05/2020	27%	18%

DESDE	VU - ACCION UNO
28/08/2014	3,13
29/08/2014	3,17
30/08/2014	3,26
31/08/2014	3,01
1/09/2014	0,55
2/09/2014	5,64
3/09/2014	3,68
4/09/2014	2,07
5/09/2014	5,68
6/09/2014	3,53
7/09/2014	3,49
8/09/2014	1,12
9/09/2014	3,47
10/09/2014	3,81
11/09/2014	4,44
12/09/2014	3,14
13/09/2014	2,13
14/09/2014	3,15
15/09/2014	2,97
16/09/2014	3,43
17/09/2014	5,33
18/09/2014	0,20
19/09/2014	6,44
20/09/2014	3,16
21/09/2014	3,42
22/09/2014	1,99
23/09/2014	6,46
24/09/2014	3,36
25/09/2014	1,94
26/09/2014	2,32
27/09/2014	3,17
28/09/2014	3,37
29/09/2014	0,83
30/09/2014	2,68
1/10/2014	3,22
2/10/2014	2,97
3/10/2014	4,57
4/10/2014	3,75
5/10/2014	3,29
6/10/2014	3,25
7/10/2014	5,10
8/10/2014	2,93
9/10/2014	5,47
10/10/2014	2,45
11/10/2014	3,02
12/10/2014	3,21
13/10/2014	4,39
14/10/2014	6,15

1/01/2004	31/01/2004	53,5	6,2	0,9
1/02/2004	29/02/2004	54,2	6,3	1,2
1/03/2004	31/03/2004	54,7	6,2	1,0
1/04/2004	30/04/2004	55,0	5,5	0,5
1/05/2004	31/05/2004	55,2	5,4	0,4
1/06/2004	30/06/2004	55,5	6,1	0,6
1/07/2004	31/07/2004	55,5	6,2	0,0
1/08/2004	31/08/2004	55,5	5,9	0,0
1/09/2004	30/09/2004	55,7	6,0	0,3
1/10/2004	31/10/2004	55,7	5,9	0,0
1/11/2004	30/11/2004	55,8	5,8	0,3
1/12/2004	31/12/2004	56,0	5,5	0,3
1/01/2005	31/01/2005	56,5	5,4	0,8
1/02/2005	28/02/2005	57,0	5,3	1,0
1/03/2005	31/03/2005	57,5	5,0	0,8
1/04/2005	30/04/2005	57,7	5,0	0,4
1/05/2005	31/05/2005	58,0	5,0	0,4
1/06/2005	30/06/2005	58,2	4,8	0,4
1/07/2005	31/07/2005	58,2	4,9	0,1
1/08/2005	31/08/2005	58,2	4,9	0,0
1/09/2005	30/09/2005	58,5	5,0	0,4
1/10/2005	31/10/2005	58,6	5,3	0,2
1/11/2005	30/11/2005	58,7	5,1	0,1
1/12/2005	31/12/2005	58,7	4,9	0,1
1/01/2006	31/01/2006	59,0	4,6	0,5
1/02/2006	28/02/2006	59,4	4,2	0,7
1/03/2006	31/03/2006	59,8	4,1	0,7
1/04/2006	30/04/2006	60,1	4,1	0,5
1/05/2006	31/05/2006	60,3	4,0	0,3
1/06/2006	30/06/2006	60,5	3,9	0,3
1/07/2006	31/07/2006	60,7	4,3	0,4
1/08/2006	31/08/2006	61,0	4,7	0,4
1/09/2006	30/09/2006	61,1	4,6	0,3
1/10/2006	31/10/2006	61,1	4,2	-0,1
1/11/2006	30/11/2006	61,2	4,3	0,2
1/12/2006	31/12/2006	61,3	4,5	0,2
1/01/2007	31/01/2007	61,8	4,7	0,8
1/02/2007	28/02/2007	62,5	5,3	1,2
1/03/2007	31/03/2007	63,3	5,8	1,2
1/04/2007	30/04/2007	63,9	6,3	0,9
1/05/2007	31/05/2007	64,1	6,2	0,3
1/06/2007	30/06/2007	64,1	6,0	0,1
1/07/2007	31/07/2007	64,2	5,8	0,2
1/08/2007	31/08/2007	64,1	5,2	-0,1
1/09/2007	30/09/2007	64,2	5,0	0,1
1/10/2007	31/10/2007	64,2	5,2	0,0
1/11/2007	30/11/2007	64,5	5,4	0,5
1/12/2007	31/12/2007	64,8	5,7	0,5
1/01/2008	31/01/2008	65,5	6,0	1,1
1/02/2008	29/02/2008	66,5	6,4	1,5
1/03/2008	31/03/2008	67,0	5,9	0,8
1/04/2008	30/04/2008	67,5	5,7	0,7
1/05/2008	31/05/2008	68,1	6,4	0,9
1/06/2008	30/06/2008	68,7	7,2	0,9

1/06/2020	30/06/2020	27%	18%
1/07/2020	31/07/2020	27%	18%
1/08/2020	31/08/2020	27%	18%
1/09/2020	30/09/2020	28%	18%
1/10/2020	31/10/2020	27%	18%
1/11/2020	30/11/2020	27%	18%
1/12/2020	31/12/2020	26%	17%
1/01/2021	31/01/2021	26%	17%
1/02/2021	28/02/2021	26%	18%
1/03/2021	31/03/2021	26%	17%
1/04/2021	30/04/2021	26%	17%
1/05/2021	31/05/2021	26%	17%
1/06/2021	30/06/2021	26%	17%
1/07/2021	31/07/2021	26%	17%
1/08/2021	31/08/2021	26%	17%
1/09/2021	30/09/2021	26%	17%
1/10/2021	31/10/2021	26%	17%
1/11/2021	30/11/2021	26%	17%
1/12/2021	31/12/2021	26%	17%
1/01/2022	31/01/2022	26%	18%
1/02/2022	28/02/2022	27%	18%
1/03/2022	31/03/2022	28%	18%
1/04/2022	30/04/2022	29%	19%
1/05/2022	31/05/2022	30%	20%
1/06/2022	30/06/2022	31%	20%
1/07/2022	31/07/2022	32%	21%
1/08/2022	31/08/2022	33%	22%
1/09/2022	30/09/2022	35%	24%
1/10/2022	31/10/2022	37%	25%
1/11/2022	30/11/2022	39%	26%
1/12/2022	31/12/2022	41%	28%
1/01/2023	31/01/2023	43%	29%
1/02/2023	28/02/2023	45%	30%
1/03/2023	31/03/2023	46%	31%
1/04/2023	30/04/2023	47%	31%
1/05/2023	31/05/2023	45%	30%
1/06/2023	30/06/2023	45%	30%
1/07/2023	31/07/2023	44%	29%
1/08/2023	31/08/2023	43%	29%
1/09/2023	30/09/2023	42%	28%
1/10/2023	31/10/2023	39%	26%
1/11/2023	30/11/2023	38,28%	25,52%
1/12/2023	31/12/2023	37,56%	25,04%
1/01/2024	31/01/2024	34,98%	23,32%
1/02/2024	29/02/2024	34,97%	23,31%
1/03/2024	31/03/2024	33,30%	22,20%
1/04/2024	30/04/2024	33,09%	22,06%
1/05/2024	31/05/2024	25,64%	17,09%
1/06/2024	30/06/2024	25,14%	16,76%
1/07/2024	31/07/2024	24,39%	16,26%
1/08/2024	31/08/2024	24,39%	16,26%
1/09/2024	30/09/2024	23,64%	15,76%
1/10/2024	31/10/2024	22,89%	15,26%
1/11/2024	30/11/2024	22,89%	15,26%

15/10/2014	2,22
16/10/2014	3,21
17/10/2014	4,40
18/10/2014	3,18
19/10/2014	3,14
20/10/2014	2,12
21/10/2014	2,82
22/10/2014	4,45
23/10/2014	2,76
24/10/2014	3,33
25/10/2014	3,44
26/10/2014	3,24
27/10/2014	3,11
28/10/2014	4,72
29/10/2014	8,99
30/10/2014	3,46
31/10/2014	3,13
1/11/2014	3,28
2/11/2014	3,38
3/11/2014	3,91
4/11/2014	4,16
5/11/2014	3,38
6/11/2014	5,71
7/11/2014	5,08
8/11/2014	3,41
9/11/2014	4,97
10/11/2014	7,02
11/11/2014	4,94
12/11/2014	6,24
13/11/2014	5,62
14/11/2014	4,62
15/11/2014	3,16
16/11/2014	3,19
17/11/2014	1,68
18/11/2014	0,04
19/11/2014	3,55
20/11/2014	4,33
21/11/2014	7,46
22/11/2014	3,70
23/11/2014	3,86
24/11/2014	6,82
25/11/2014	0,21
26/11/2014	3,86
27/11/2014	4,63
28/11/2014	5,86
29/11/2014	3,18
30/11/2014	3,33
1/12/2014	5,22
2/12/2014	4,17
3/12/2014	0,51
4/12/2014	3,54
5/12/2014	3,56
6/12/2014	3,33
7/12/2014	3,40

1/07/2008	31/07/2008
1/08/2008	31/08/2008
1/09/2008	30/09/2008
1/10/2008	31/10/2008
1/11/2008	30/11/2008
1/12/2008	31/12/2008
1/01/2009	31/01/2009
1/02/2009	28/02/2009
1/03/2009	31/03/2009
1/04/2009	30/04/2009
1/05/2009	31/05/2009
1/06/2009	30/06/2009
1/07/2009	31/07/2009
1/08/2009	31/08/2009
1/09/2009	30/09/2009
1/10/2009	31/10/2009
1/11/2009	30/11/2009
1/12/2009	31/12/2009
1/01/2010	31/01/2010
1/02/2010	28/02/2010
1/03/2010	31/03/2010
1/04/2010	30/04/2010
1/05/2010	31/05/2010
1/06/2010	30/06/2010
1/07/2010	31/07/2010
1/08/2010	31/08/2010
1/09/2010	30/09/2010
1/10/2010	31/10/2010
1/11/2010	30/11/2010
1/12/2010	31/12/2010
1/01/2011	31/01/2011
1/02/2011	28/02/2011
1/03/2011	31/03/2011
1/04/2011	30/04/2011
1/05/2011	31/05/2011
1/06/2011	30/06/2011
1/07/2011	31/07/2011
1/08/2011	31/08/2011
1/09/2011	30/09/2011
1/10/2011	31/10/2011
1/11/2011	30/11/2011
1/12/2011	31/12/2011
1/01/2012	31/01/2012
1/02/2012	29/02/2012
1/03/2012	31/03/2012
1/04/2012	30/04/2012
1/05/2012	31/05/2012
1/06/2012	30/06/2012
1/07/2012	31/07/2012
1/08/2012	31/08/2012
1/09/2012	30/09/2012
1/10/2012	31/10/2012
1/11/2012	30/11/2012
1/12/2012	31/12/2012

69,1	7,5	0,5
69,2	7,9	0,2
69,1	7,6	-0,2
69,3	7,9	0,4
69,5	7,7	0,3
69,8	7,7	0,4
70,2	7,2	0,6
70,8	6,5	0,8
71,2	6,1	0,5
71,4	5,7	0,3
71,4	4,8	0,0
71,4	3,8	-0,1
71,3	3,3	0,0
71,4	3,1	0,0
71,3	3,2	-0,1
71,2	2,7	-0,1
71,1	2,4	-0,1
71,2	2,0	0,1
71,7	2,1	0,7
72,3	2,1	0,8
72,5	1,8	0,3
72,8	2,0	0,5
72,9	2,1	0,1
73,0	2,3	0,1
72,9	2,2	0,0
73,0	2,3	0,1
72,9	2,3	-0,1
72,8	2,3	-0,1
73,0	2,6	0,2
73,5	3,2	0,7
74,1	3,4	0,9
74,6	3,2	0,6
74,8	3,2	0,3
74,9	2,8	0,1
75,1	3,0	0,3
75,3	3,2	0,3
75,4	3,4	0,1
75,4	3,3	0,0
75,6	3,7	0,3
75,8	4,0	0,2
75,9	4,0	0,1
76,2	3,7	0,4
76,8	3,5	0,7
77,2	3,6	0,6
77,3	3,4	0,1
77,4	3,4	0,1
77,7	3,4	0,3
77,7	3,2	0,1
77,7	3,0	0,0
77,7	3,1	0,0
78,0	3,1	0,3
78,1	3,1	0,2
78,0	2,8	-0,1
78,1	2,4	0,1

1/12/2024	31/12/2024
1/01/2025	31/01/2025
1/02/2025	28/02/2025
1/03/2025	31/03/2025
1/04/2025	30/04/2025
1/05/2025	31/05/2025
1/06/2025	30/06/2025

22,14%	14,76%
21,64%	14,43%
21,64%	14,43%
21,14%	14,09%
20,89%	13,93%
20,89%	13,93%
20,64%	13,76%

8/12/2014	3,90
9/12/2014	0,42
10/12/2014	3,30
11/12/2014	1,10
12/12/2014	0,85
13/12/2014	3,52
14/12/2014	3,45
15/12/2014	4,93
16/12/2014	0,84
17/12/2014	4,43
18/12/2014	3,78
19/12/2014	4,14
20/12/2014	3,27
21/12/2014	3,27
22/12/2014	2,91
23/12/2014	3,06
24/12/2014	3,41
25/12/2014	3,44
26/12/2014	2,97
27/12/2014	4,42
28/12/2014	3,33
29/12/2014	4,93
30/12/2014	4,76
31/12/2014	3,31
1/01/2015	3,21
2/01/2015	4,49
3/01/2015	3,34
4/01/2015	3,59
5/01/2015	3,96
6/01/2015	4,94
7/01/2015	2,64
8/01/2015	5,99
9/01/2015	3,08
10/01/2015	3,41
11/01/2015	3,19
12/01/2015	2,90
13/01/2015	7,88
14/01/2015	5,33
15/01/2015	3,61
16/01/2015	4,02
17/01/2015	3,38
18/01/2015	3,33
19/01/2015	2,48
20/01/2015	2,42
21/01/2015	7,01
22/01/2015	11,21
23/01/2015	1,16
24/01/2015	3,15
25/01/2015	3,57
26/01/2015	5,72
27/01/2015	9,10
28/01/2015	7,25
29/01/2015	1,14
30/01/2015	3,25

1/01/2013	31/01/2013	78,3	2,0	0,3
1/02/2013	28/02/2013	78,6	1,8	0,4
1/03/2013	31/03/2013	78,8	1,9	0,2
1/04/2013	30/04/2013	79,0	2,0	0,3
1/05/2013	31/05/2013	79,2	2,0	0,3
1/06/2013	30/06/2013	79,4	2,2	0,2
1/07/2013	31/07/2013	79,4	2,2	0,0
1/08/2013	31/08/2013	79,5	2,3	0,1
1/09/2013	30/09/2013	79,7	2,3	0,3
1/10/2013	31/10/2013	79,5	1,8	-0,3
1/11/2013	30/11/2013	79,4	1,8	-0,2
1/12/2013	31/12/2013	79,6	1,9	0,3
1/01/2014	31/01/2014	80,0	2,1	0,5
1/02/2014	28/02/2014	80,5	2,3	0,6
1/03/2014	31/03/2014	80,8	2,5	0,4
1/04/2014	30/04/2014	81,1	2,7	0,5
1/05/2014	31/05/2014	81,5	2,9	0,5
1/06/2014	30/06/2014	81,6	2,8	0,1
1/07/2014	31/07/2014	81,7	2,9	0,2
1/08/2014	31/08/2014	81,9	3,0	0,2
1/09/2014	30/09/2014	82,0	2,9	0,1
1/10/2014	31/10/2014	82,1	3,3	0,2
1/11/2014	30/11/2014	82,3	3,7	0,1
1/12/2014	31/12/2014	82,5	3,7	0,3
1/01/2015	31/01/2015	83,0	3,8	0,6
1/02/2015	28/02/2015	84,0	4,4	1,2
1/03/2015	31/03/2015	84,5	4,6	0,6
1/04/2015	30/04/2015	84,9	4,6	0,5
1/05/2015	31/05/2015	85,1	4,4	0,3
1/06/2015	30/06/2015	85,2	4,4	0,1
1/07/2015	31/07/2015	85,4	4,5	0,2
1/08/2015	31/08/2015	85,8	4,7	0,5
1/09/2015	30/09/2015	86,4	5,4	0,7
1/10/2015	31/10/2015	87,0	5,9	0,7
1/11/2015	30/11/2015	87,5	6,4	0,6
1/12/2015	31/12/2015	88,1	6,8	0,6
1/01/2016	31/01/2016	89,2	7,5	1,3
1/02/2016	29/02/2016	90,3	7,6	1,3
1/03/2016	31/03/2016	91,2	8,0	0,9
1/04/2016	30/04/2016	91,6	7,9	0,5
1/05/2016	31/05/2016	92,1	8,2	0,5
1/06/2016	30/06/2016	92,5	8,6	0,5
1/07/2016	31/07/2016	93,0	9,0	0,5
1/08/2016	31/08/2016	92,7	8,1	-0,3
1/09/2016	30/09/2016	92,7	7,3	-0,1
1/10/2016	31/10/2016	92,6	6,5	-0,1
1/11/2016	30/11/2016	92,7	6,0	0,1
1/12/2016	31/12/2016	93,1	5,8	0,4
1/01/2017	31/01/2017	94,1	5,5	1,0
1/02/2017	28/02/2017	95,0	5,2	1,0
1/03/2017	31/03/2017	95,5	4,7	0,5
1/04/2017	30/04/2017	95,9	4,7	0,5
1/05/2017	31/05/2017	96,1	4,4	0,2
1/06/2017	30/06/2017	96,2	4,0	0,1

31/01/2015	3,36
1/02/2015	3,45
2/02/2015	2,07
3/02/2015	0,08
4/02/2015	3,74
5/02/2015	5,16
6/02/2015	5,84
7/02/2015	3,65
8/02/2015	3,60
9/02/2015	2,69
10/02/2015	4,47
11/02/2015	4,08
12/02/2015	4,14
13/02/2015	7,13
14/02/2015	3,56
15/02/2015	3,44
16/02/2015	6,42
17/02/2015	6,64
18/02/2015	1,62
19/02/2015	4,89
20/02/2015	4,38
21/02/2015	3,45
22/02/2015	3,39
23/02/2015	2,46
24/02/2015	4,37
25/02/2015	0,92
26/02/2015	3,65
27/02/2015	2,91
28/02/2015	2,73
1/03/2015	3,38
2/03/2015	7,09
3/03/2015	1,18
4/03/2015	5,24
5/03/2015	3,00
6/03/2015	0,22
7/03/2015	3,81
8/03/2015	3,48
9/03/2015	4,32
10/03/2015	1,26
11/03/2015	3,27
12/03/2015	15,59
13/03/2015	0,95
14/03/2015	3,49
15/03/2015	3,43
16/03/2015	8,93
17/03/2015	6,71
18/03/2015	7,13
19/03/2015	4,45
20/03/2015	6,80
21/03/2015	3,33
22/03/2015	3,65
23/03/2015	4,26
24/03/2015	7,21
25/03/2015	3,61

1/07/2017	31/07/2017	96,2	3,4	-0,1
1/08/2017	31/08/2017	96,3	3,9	0,1
1/09/2017	30/09/2017	96,4	4,0	0,0
1/10/2017	31/10/2017	96,4	4,1	0,0
1/11/2017	30/11/2017	96,6	4,1	0,2
1/12/2017	31/12/2017	96,9	4,1	0,4
1/01/2018	31/01/2018	97,5	3,7	0,6
1/02/2018	28/02/2018	98,2	3,4	0,7
1/03/2018	31/03/2018	98,5	3,1	0,2
1/04/2018	30/04/2018	98,9	3,1	0,5
1/05/2018	31/05/2018	99,2	3,2	0,3
1/06/2018	30/06/2018	99,3	3,2	0,2
1/07/2018	31/07/2018	99,2	3,1	-0,1
1/08/2018	31/08/2018	99,3	3,1	0,1
1/09/2018	30/09/2018	99,5	3,2	0,2
1/10/2018	31/10/2018	99,6	3,3	0,1
1/11/2018	30/11/2018	99,7	3,3	0,1
1/12/2018	31/12/2018	100,0	3,2	0,3
1/01/2019	31/01/2019	100,6	3,2	0,6
1/02/2019	28/02/2019	101,2	3,0	0,6
1/03/2019	31/03/2019	101,6	3,2	0,4
1/04/2019	30/04/2019	102,1	3,3	0,5
1/05/2019	31/05/2019	102,4	3,3	0,3
1/06/2019	30/06/2019	102,7	3,4	0,3
1/07/2019	31/07/2019	102,9	3,8	0,2
1/08/2019	31/08/2019	103,0	3,8	0,1
1/09/2019	30/09/2019	103,3	3,8	0,2
1/10/2019	31/10/2019	103,4	3,9	0,2
1/11/2019	30/11/2019	103,5	3,8	0,1
1/12/2019	31/12/2019	103,8	3,8	0,3
1/01/2020	31/01/2020	104,2	3,6	0,4
1/02/2020	29/02/2020	104,9	3,7	0,7
1/03/2020	31/03/2020	105,5	3,9	0,6
1/04/2020	30/04/2020	105,7	3,5	0,2
1/05/2020	31/05/2020	105,4	2,9	-0,3
1/06/2020	30/06/2020	105,0	2,2	-0,4
1/07/2020	31/07/2020	105,0	2,0	0,0
1/08/2020	31/08/2020	105,0	1,9	0,0
1/09/2020	30/09/2020	105,3	2,0	0,3
1/10/2020	31/10/2020	105,2	1,8	-0,1
1/11/2020	30/11/2020	105,1	1,5	-0,2
1/12/2020	31/12/2020	105,5	1,6	0,4
1/01/2021	31/01/2021	105,9	1,6	0,4
1/02/2021	28/02/2021	106,6	1,6	0,6
1/03/2021	31/03/2021	107,1	1,5	0,5
1/04/2021	30/04/2021	107,8	2,0	0,6
1/05/2021	31/05/2021	108,8	3,3	1,0
1/06/2021	30/06/2021	108,8	3,6	-0,1
1/07/2021	31/07/2021	109,1	4,0	0,3
1/08/2021	31/08/2021	109,6	4,4	0,5
1/09/2021	30/09/2021	110,0	4,5	0,4
1/10/2021	31/10/2021	110,1	4,6	0,0
1/11/2021	30/11/2021	110,6	5,3	0,5
1/12/2021	31/12/2021	111,4	5,6	0,7

26/03/2015	3,25
27/03/2015	4,78
28/03/2015	3,47
29/03/2015	3,41
30/03/2015	3,78
31/03/2015	4,55
1/04/2015	4,09
2/04/2015	4,05
3/04/2015	3,25
4/04/2015	3,30
5/04/2015	3,39
6/04/2015	4,60
7/04/2015	7,60
8/04/2015	5,75
9/04/2015	3,12
10/04/2015	2,69
11/04/2015	3,30
12/04/2015	3,40
13/04/2015	4,96
14/04/2015	2,65
15/04/2015	3,10
16/04/2015	4,19
17/04/2015	0,94
18/04/2015	3,24
19/04/2015	3,47
20/04/2015	3,55
21/04/2015	3,05
22/04/2015	5,06
23/04/2015	3,46
24/04/2015	4,48
25/04/2015	3,33
26/04/2015	3,46
27/04/2015	2,86
28/04/2015	4,55
29/04/2015	3,09
30/04/2015	1,85
1/05/2015	3,45
2/05/2015	3,50
3/05/2015	4,18
4/05/2015	1,83
5/05/2015	6,58
6/05/2015	1,49
7/05/2015	4,53
8/05/2015	2,09
9/05/2015	3,12
10/05/2015	4,11
11/05/2015	3,71
12/05/2015	4,09
13/05/2015	4,50
14/05/2015	5,75
15/05/2015	3,80
16/05/2015	3,46
17/05/2015	3,50
18/05/2015	3,70

1/01/2022	31/01/2022	113,3	6,9	1,7
1/02/2022	28/02/2022	115,1	8,0	1,6
1/03/2022	31/03/2022	116,3	8,5	1,0
1/04/2022	30/04/2022	117,7	9,2	1,3
1/05/2022	31/05/2022	118,7	9,1	0,8
1/06/2022	30/06/2022	119,3	9,7	0,5
1/07/2022	31/07/2022	120,3	10,2	0,8
1/08/2022	31/08/2022	121,5	10,8	1,0
1/09/2022	30/09/2022	122,6	11,4	0,9
1/10/2022	31/10/2022	123,5	12,2	0,7
1/11/2022	30/11/2022	124,5	12,5	0,8
1/12/2022	31/12/2022	126,0	13,1	1,3
1/01/2023	31/01/2023	128,3	13,3	1,8
1/02/2023	28/02/2023	130,4	13,3	1,7
1/03/2023	31/03/2023	131,8	13,3	1,1
1/04/2023	30/04/2023	132,8	12,8	0,8
1/05/2023	31/05/2023	133,4	12,37	0,45
1/06/2023	30/06/2023	133,8	12,13	0,30
1/07/2023	31/07/2023	134,5	11,79	0,50
1/08/2023	31/08/2023	135,4	11,43	0,70
1/09/2023	30/09/2023	136,1	10,99	0,53
1/10/2023	31/10/2023	136,5	10,48	0,25
1/11/2023	30/11/2023	137,1	10,15	0,47
1/12/2023	31/12/2023	137,7	9,28	0,46

19/05/2015	2,43
20/05/2015	0,43
21/05/2015	6,17
22/05/2015	5,05
23/05/2015	3,44
24/05/2015	3,49
25/05/2015	3,32
26/05/2015	4,33
27/05/2015	4,31
28/05/2015	0,84
29/05/2015	4,18
30/05/2015	3,53
31/05/2015	3,52
1/06/2015	2,34
2/06/2015	3,29
3/06/2015	3,73
4/06/2015	4,50
5/06/2015	5,03
6/06/2015	3,59
7/06/2015	3,42
8/06/2015	3,73
9/06/2015	0,77
10/06/2015	1,23
11/06/2015	1,98
12/06/2015	4,52
13/06/2015	3,50
14/06/2015	3,41
15/06/2015	3,84
16/06/2015	3,23
17/06/2015	3,58
18/06/2015	2,79
19/06/2015	2,20
20/06/2015	3,39
21/06/2015	3,39
22/06/2015	4,13
23/06/2015	1,35
24/06/2015	3,25
25/06/2015	0,03
26/06/2015	4,31
27/06/2015	3,82
28/06/2015	3,55
29/06/2015	4,60
30/06/2015	2,67
1/07/2015	3,80
2/07/2015	3,25
3/07/2015	2,50
4/07/2015	3,40
5/07/2015	3,46
6/07/2015	0,71
7/07/2015	4,54
8/07/2015	0,56
9/07/2015	4,06
10/07/2015	1,11
11/07/2015	4,03

12/07/2015	3,59
13/07/2015	3,12
14/07/2015	5,40
15/07/2015	4,38
16/07/2015	3,28
17/07/2015	4,35
18/07/2015	3,32
19/07/2015	3,57
20/07/2015	3,28
21/07/2015	4,76
22/07/2015	2,02
23/07/2015 -	7,00
24/07/2015	1,35
25/07/2015	3,48
26/07/2015	3,54
27/07/2015	2,67
28/07/2015	4,29
29/07/2015	5,42
30/07/2015	4,98
31/07/2015	3,93
1/08/2015	3,52
2/08/2015	3,57
3/08/2015 -	0,02
4/08/2015	2,94
5/08/2015	1,46
6/08/2015	3,43
7/08/2015	3,33
8/08/2015	3,60
9/08/2015	3,49
10/08/2015	2,65
11/08/2015	4,56
12/08/2015	5,56
13/08/2015	1,06
14/08/2015 -	0,92
15/08/2015	3,69
16/08/2015	3,62
17/08/2015	2,14
18/08/2015	0,64
19/08/2015	3,96
20/08/2015	4,10
21/08/2015	1,40
22/08/2015	3,65
23/08/2015	3,61
24/08/2015	0,69
25/08/2015	5,19
26/08/2015	3,07
27/08/2015	7,14
28/08/2015	2,58
29/08/2015	3,69
30/08/2015	3,60
31/08/2015	2,07
1/09/2015	6,09
2/09/2015 -	7,18
3/09/2015	4,64

4/09/2015	-	0,85
5/09/2015		3,95
6/09/2015		3,71
7/09/2015		3,13
8/09/2015		2,62
9/09/2015		5,37
10/09/2015		4,77
11/09/2015		6,26
12/09/2015		3,78
13/09/2015		3,60
14/09/2015		4,69
15/09/2015		2,83
16/09/2015		3,87
17/09/2015		4,06
18/09/2015		6,12
19/09/2015		3,82
20/09/2015		3,63
21/09/2015		2,22
22/09/2015	-	0,49
23/09/2015		3,47
24/09/2015		1,47
25/09/2015		5,58
26/09/2015		3,98
27/09/2015		3,74
28/09/2015	-	3,30
29/09/2015	-	4,74
30/09/2015		2,94
1/10/2015	-	2,02
2/10/2015		4,56
3/10/2015		3,89
4/10/2015		3,78
5/10/2015		4,42
6/10/2015		1,24
7/10/2015		4,99
8/10/2015		4,64
9/10/2015		0,98
10/10/2015		3,89
11/10/2015		4,84
12/10/2015		5,05
13/10/2015		7,45
14/10/2015		5,39
15/10/2015		6,78
16/10/2015		2,10
17/10/2015		3,89
18/10/2015		3,88
19/10/2015	-	0,72
20/10/2015		1,54
21/10/2015		4,78
22/10/2015		7,02
23/10/2015	-	1,21
24/10/2015		3,96
25/10/2015		4,07
26/10/2015	-	2,37
27/10/2015		1,99

28/10/2015	7,25
29/10/2015	5,77
30/10/2015	4,78
31/10/2015	4,22
1/11/2015	4,27
2/11/2015	5,88
3/11/2015	7,69
4/11/2015	1,75
5/11/2015	1,88
6/11/2015	3,71
7/11/2015	4,50
8/11/2015	4,33
9/11/2015	4,42
10/11/2015	4,52
11/11/2015	6,24
12/11/2015	4,02
13/11/2015	4,39
14/11/2015	4,57
15/11/2015	4,47
16/11/2015	2,26
17/11/2015	4,58
18/11/2015	4,74
19/11/2015	2,75
20/11/2015	3,11
21/11/2015	4,52
22/11/2015	4,52
23/11/2015	6,15
24/11/2015	2,35
25/11/2015	8,14
26/11/2015	1,55
27/11/2015	0,79
28/11/2015	4,82
29/11/2015	4,73
30/11/2015	7,01
1/12/2015	5,08
2/12/2015	2,69
3/12/2015	4,14
4/12/2015	3,63
5/12/2015	4,91
6/12/2015	4,84
7/12/2015	2,12
8/12/2015	4,84
9/12/2015	0,30
10/12/2015	6,11
11/12/2015	7,69
12/12/2015	5,21
13/12/2015	4,77
14/12/2015	1,41
15/12/2015	3,86
16/12/2015	2,46
17/12/2015	0,30
18/12/2015	6,37
19/12/2015	4,83
20/12/2015	5,00

21/12/2015	3,38
22/12/2015	8,39
23/12/2015	6,04
24/12/2015	3,90
25/12/2015	4,57
26/12/2015	5,75
27/12/2015	5,02
28/12/2015	6,09
29/12/2015	4,51
30/12/2015	8,12
31/12/2015	5,46
1/01/2016	5,44
2/01/2016	5,01
3/01/2016	4,89
4/01/2016	0,96
5/01/2016	4,26
6/01/2016	4,85
7/01/2016	4,06
8/01/2016	4,51
9/01/2016	5,15
10/01/2016	4,94
11/01/2016	5,08
12/01/2016	6,00
13/01/2016	6,90
14/01/2016	4,24
15/01/2016	0,64
16/01/2016	4,99
17/01/2016	5,68
18/01/2016	9,63
19/01/2016	2,70
20/01/2016	5,40
21/01/2016	1,90
22/01/2016	4,04
23/01/2016	5,30
24/01/2016	5,03
25/01/2016	3,94
26/01/2016	4,25
27/01/2016	7,76
28/01/2016	8,27
29/01/2016	7,05
30/01/2016	5,17
31/01/2016	5,35
1/02/2016 -	0,58
2/02/2016	6,79
3/02/2016 -	3,90
4/02/2016	7,15
5/02/2016	3,50
6/02/2016	5,61
7/02/2016	5,31
8/02/2016	4,47
9/02/2016	7,07
10/02/2016	6,99
11/02/2016	0,22
12/02/2016	7,90

13/02/2016	5,44
14/02/2016	5,39
15/02/2016	6,19
16/02/2016	3,82
17/02/2016	6,70
18/02/2016	2,27
19/02/2016	4,38
20/02/2016	5,70
21/02/2016	5,62
22/02/2016	5,74
23/02/2016	6,89
24/02/2016	7,42
25/02/2016	8,33
26/02/2016	4,57
27/02/2016	5,33
28/02/2016	7,03
29/02/2016	3,65
1/03/2016	5,39
2/03/2016	2,58
3/03/2016	6,96
4/03/2016	5,54
5/03/2016	5,72
6/03/2016	5,37
7/03/2016	9,72
8/03/2016	5,90
9/03/2016	8,11
10/03/2016	4,54
11/03/2016	7,01
12/03/2016	5,81
13/03/2016	5,72
14/03/2016	6,24
15/03/2016	6,65
16/03/2016	9,86
17/03/2016	8,33
18/03/2016	6,67
19/03/2016	6,18
20/03/2016	5,52
21/03/2016	4,95
22/03/2016	2,57
23/03/2016	10,91
24/03/2016	5,86
25/03/2016	5,76
26/03/2016	6,41
27/03/2016	7,52
28/03/2016	3,62
29/03/2016	6,47
30/03/2016	4,96
31/03/2016	1,83
1/04/2016	3,97
2/04/2016	5,79
3/04/2016	5,76
4/04/2016	5,25
5/04/2016	6,81
6/04/2016	6,08

7/04/2016	6,23
8/04/2016	5,74
9/04/2016	5,96
10/04/2016	5,95
11/04/2016	12,08
12/04/2016	6,23
13/04/2016	5,69
14/04/2016	8,58
15/04/2016	8,95
16/04/2016	6,59
17/04/2016	5,78
18/04/2016	8,77
19/04/2016	5,81
20/04/2016	1,80
21/04/2016	3,57
22/04/2016	11,40
23/04/2016	5,69
24/04/2016	6,67
25/04/2016	3,44
26/04/2016	7,38
27/04/2016	2,87
28/04/2016	6,78
29/04/2016	4,86
30/04/2016	6,47
1/05/2016	5,59
2/05/2016	4,73
3/05/2016	1,11
4/05/2016	5,76
5/05/2016	6,43
6/05/2016	6,75
7/05/2016	5,77
8/05/2016	5,92
9/05/2016	6,04
10/05/2016	10,18
11/05/2016	4,90
12/05/2016	5,66
13/05/2016	5,69
14/05/2016	5,72
15/05/2016	5,73
16/05/2016	2,51
17/05/2016	6,98
18/05/2016	6,10
19/05/2016	7,98
20/05/2016	5,39
21/05/2016	5,78
22/05/2016	5,82
23/05/2016	6,39
24/05/2016	7,10
25/05/2016	12,64
26/05/2016	3,32
27/05/2016	14,46
28/05/2016	5,90
29/05/2016	5,79
30/05/2016	6,05

31/05/2016	1,65
1/06/2016	2,05
2/06/2016	6,60
3/06/2016	2,97
4/06/2016	5,78
5/06/2016	5,78
6/06/2016	5,68
7/06/2016	4,57
8/06/2016	10,60
9/06/2016	6,74
10/06/2016	7,95
11/06/2016	6,16
12/06/2016	6,37
13/06/2016	7,55
14/06/2016	6,91
15/06/2016	7,23
16/06/2016	8,69
17/06/2016	6,98
18/06/2016	6,20
19/06/2016	6,23
20/06/2016	7,08
21/06/2016	2,34
22/06/2016	4,19
23/06/2016	4,95
24/06/2016	4,12
25/06/2016	6,07
26/06/2016	5,88
27/06/2016	6,57
28/06/2016	7,95
29/06/2016	9,07
30/06/2016	7,76
1/07/2016	8,21
2/07/2016	6,06
3/07/2016	6,05
4/07/2016	6,41
5/07/2016	7,74
6/07/2016	5,19
7/07/2016	4,44
8/07/2016	6,44
9/07/2016	5,93
10/07/2016	6,00
11/07/2016	7,34
12/07/2016	1,89
13/07/2016	7,50
14/07/2016	2,58
15/07/2016	6,41
16/07/2016	6,72
17/07/2016	6,53
18/07/2016	7,07
19/07/2016	7,76
20/07/2016	7,06
21/07/2016	7,11
22/07/2016	6,12
23/07/2016	6,25

24/07/2016	6,27
25/07/2016	3,38
26/07/2016	14,05
27/07/2016	9,13
28/07/2016	4,81
29/07/2016	2,45
30/07/2016	6,50
31/07/2016	7,18
1/08/2016	2,05
2/08/2016	6,37
3/08/2016	1,71
4/08/2016	7,43
5/08/2016	6,50
6/08/2016	6,23
7/08/2016	6,45
8/08/2016	7,15
9/08/2016	4,33
10/08/2016	6,04
11/08/2016	15,86
12/08/2016	6,84
13/08/2016	6,71
14/08/2016	7,12
15/08/2016	7,18
16/08/2016	11,80
17/08/2016	5,63
18/08/2016	7,30
19/08/2016	3,53
20/08/2016	6,75
21/08/2016	6,81
22/08/2016 -	6,12
23/08/2016	10,10
24/08/2016	9,55
25/08/2016	9,55
26/08/2016	3,76
27/08/2016	6,90
28/08/2016	6,83
29/08/2016	10,12
30/08/2016	7,73
31/08/2016	8,74
1/09/2016	8,21
2/09/2016	6,28
3/09/2016	6,72
4/09/2016	6,80
5/09/2016	12,07
6/09/2016	5,71
7/09/2016	6,87
8/09/2016	13,20
9/09/2016 -	0,91
10/09/2016	6,78
11/09/2016	6,42
12/09/2016	10,40
13/09/2016	18,04
14/09/2016	9,19
15/09/2016	13,19

16/09/2016	12,34
17/09/2016	7,17
18/09/2016	6,63
19/09/2016	1,36
20/09/2016	5,24
21/09/2016	20,45
22/09/2016	4,08
23/09/2016	22,76
24/09/2016	6,79
25/09/2016	6,54
26/09/2016	1,77
27/09/2016	12,14
28/09/2016	2,86
29/09/2016	7,67
30/09/2016	4,95
1/10/2016	6,51
2/10/2016	6,52
3/10/2016	4,76
4/10/2016	8,39
5/10/2016	7,16
6/10/2016	7,39
7/10/2016	10,06
8/10/2016	6,52
9/10/2016	6,53
10/10/2016	3,73
11/10/2016	4,97
12/10/2016	1,55
13/10/2016	7,23
14/10/2016	8,59
15/10/2016	6,47
16/10/2016	6,41
17/10/2016	6,12
18/10/2016	8,05
19/10/2016	6,89
20/10/2016	11,04
21/10/2016	5,67
22/10/2016	6,46
23/10/2016	6,45
24/10/2016	2,80
25/10/2016	7,64
26/10/2016	7,81
27/10/2016	5,38
28/10/2016	8,79
29/10/2016	6,42
30/10/2016	6,37
31/10/2016	4,54
1/11/2016	3,24
2/11/2016	8,88
3/11/2016	3,67
4/11/2016	7,86
5/11/2016	6,62
6/11/2016	6,63
7/11/2016	7,82
8/11/2016	5,64

9/11/2016	3,21
10/11/2016	8,96
11/11/2016	5,83
12/11/2016	6,04
13/11/2016	6,39
14/11/2016	5,79
15/11/2016	7,20
16/11/2016	7,09
17/11/2016	3,25
18/11/2016	5,87
19/11/2016	6,39
20/11/2016	6,41
21/11/2016	1,44
22/11/2016	3,77
23/11/2016	5,72
24/11/2016	10,50
25/11/2016	6,36
26/11/2016	6,31
27/11/2016	6,40
28/11/2016	8,88
29/11/2016	7,63
30/11/2016	8,91
1/12/2016	7,45
2/12/2016	7,96
3/12/2016	6,32
4/12/2016	6,47
5/12/2016	3,57
6/12/2016	3,15
7/12/2016	9,34
8/12/2016	6,47
9/12/2016	4,15
10/12/2016	5,69
11/12/2016	6,17
12/12/2016	3,14
13/12/2016	12,98
14/12/2016	2,38
15/12/2016	4,76
16/12/2016	9,13
17/12/2016	6,25
18/12/2016	6,68
19/12/2016	14,11
20/12/2016	1,28
21/12/2016	19,53
22/12/2016	4,54
23/12/2016	9,86
24/12/2016	6,39
25/12/2016	6,33
26/12/2016	9,71
27/12/2016	8,01
28/12/2016	3,30
29/12/2016	5,79
30/12/2016	6,48
31/12/2016	6,89
1/01/2017	7,80

2/01/2017	6,90
3/01/2017	7,79
4/01/2017	4,07
5/01/2017	4,62
6/01/2017	9,44
7/01/2017	5,38
8/01/2017	6,36
9/01/2017	4,54
10/01/2017	9,41
11/01/2017	4,91
12/01/2017	8,39
13/01/2017	10,62
14/01/2017	6,26
15/01/2017	6,18
16/01/2017	9,44
17/01/2017	5,86
18/01/2017	2,24
19/01/2017	6,48
20/01/2017	18,23
21/01/2017	6,27
22/01/2017	6,17
23/01/2017	5,92
24/01/2017	5,17
25/01/2017	3,99
26/01/2017	6,67
27/01/2017	4,83
28/01/2017	6,41
29/01/2017	5,49
30/01/2017	4,87
31/01/2017	7,70
1/02/2017	3,41
2/02/2017	12,49
3/02/2017	5,40
4/02/2017	6,29
5/02/2017	6,65
6/02/2017	11,17
7/02/2017	11,80
8/02/2017	8,18
9/02/2017	7,99
10/02/2017	11,52
11/02/2017	6,30
12/02/2017	6,38
13/02/2017	9,66
14/02/2017	9,42
15/02/2017	12,84
16/02/2017	3,80
17/02/2017	3,54
18/02/2017	6,07
19/02/2017	6,74
20/02/2017	12,12
21/02/2017	5,90
22/02/2017	8,44
23/02/2017	5,83
24/02/2017	9,61

25/02/2017	6,20
26/02/2017	6,03
27/02/2017	14,39
28/02/2017	3,57
1/03/2017	5,72
2/03/2017	5,12
3/03/2017	7,53
4/03/2017	5,85
5/03/2017	5,79
6/03/2017	3,75
7/03/2017	0,62
8/03/2017	7,83
9/03/2017	7,08
10/03/2017	6,89
11/03/2017	6,00
12/03/2017	5,87
13/03/2017	9,57
14/03/2017	6,33
15/03/2017	6,60
16/03/2017	7,11
17/03/2017	9,59
18/03/2017	5,88
19/03/2017	5,71
20/03/2017	5,41
21/03/2017	6,72
22/03/2017	5,74
23/03/2017	9,58
24/03/2017	8,34
25/03/2017	5,74
26/03/2017	5,77
27/03/2017	7,10
28/03/2017	16,41
29/03/2017	10,93
30/03/2017	8,68
31/03/2017	4,46
1/04/2017	5,60
2/04/2017	5,64
3/04/2017	11,24
4/04/2017	5,58
5/04/2017	6,16
6/04/2017	7,14
7/04/2017	5,37
8/04/2017	5,30
9/04/2017	5,36
10/04/2017	4,38
11/04/2017	4,54
12/04/2017	7,09
13/04/2017	5,40
14/04/2017	5,38
15/04/2017	5,34
16/04/2017	5,18
17/04/2017	8,23
18/04/2017	8,15
19/04/2017	8,65

20/04/2017	4,08
21/04/2017	8,37
22/04/2017	5,17
23/04/2017	5,15
24/04/2017	5,99
25/04/2017	3,79
26/04/2017	8,48
27/04/2017	8,38
28/04/2017	4,42
29/04/2017	5,15
30/04/2017	4,87
1/05/2017	8,47
2/05/2017	12,55
3/05/2017	5,89
4/05/2017	2,88
5/05/2017	10,06
6/05/2017	4,75
7/05/2017	4,80
8/05/2017	2,56
9/05/2017	8,57
10/05/2017	0,61
11/05/2017	7,17
12/05/2017	5,86
13/05/2017	4,78
14/05/2017	4,28
15/05/2017	8,38
16/05/2017	2,59
17/05/2017	12,36
18/05/2017	7,14
19/05/2017	4,18
20/05/2017	4,91
21/05/2017	4,93
22/05/2017	5,40
23/05/2017	6,21
24/05/2017	2,70
25/05/2017	3,57
26/05/2017	8,97
27/05/2017	5,06
28/05/2017	5,28
29/05/2017	4,01
30/05/2017	3,13
31/05/2017	13,10
1/06/2017	5,28
2/06/2017	10,61
3/06/2017	5,16
4/06/2017	4,76
5/06/2017	17,88
6/06/2017	8,72
7/06/2017	1,19
8/06/2017	0,21
9/06/2017	2,21
10/06/2017	4,80
11/06/2017	4,45
12/06/2017	4,69

13/06/2017	5,38
14/06/2017	9,51
15/06/2017 -	1,32
16/06/2017	2,11
17/06/2017	4,28
18/06/2017	4,61
19/06/2017	4,74
20/06/2017 -	10,83
21/06/2017	1,17
22/06/2017	13,58
23/06/2017	6,96
24/06/2017	4,74
25/06/2017	4,71
26/06/2017	4,74
27/06/2017	7,87
28/06/2017	4,53
29/06/2017 -	0,34
30/06/2017	7,56
1/07/2017	4,74
2/07/2017	4,63
3/07/2017	9,63
4/07/2017	5,47
5/07/2017 -	7,85
6/07/2017 -	12,24
7/07/2017 -	1,87
8/07/2017	4,52
9/07/2017	4,53
10/07/2017	9,65
11/07/2017	2,88
12/07/2017	7,09
13/07/2017	4,73
14/07/2017	5,87
15/07/2017	4,46
16/07/2017	4,55
17/07/2017	3,47
18/07/2017 -	0,85
19/07/2017 -	3,57
20/07/2017	4,56
21/07/2017	8,85
22/07/2017	4,41
23/07/2017	4,43
24/07/2017	5,72
25/07/2017	3,39
26/07/2017	0,07
27/07/2017	6,59
28/07/2017	6,03
29/07/2017	4,41
30/07/2017	4,55
31/07/2017	10,72
1/08/2017	0,79
2/08/2017	1,29
3/08/2017	3,98
4/08/2017	3,61
5/08/2017	4,74

6/08/2017	4,32
7/08/2017	4,89
8/08/2017	2,49
9/08/2017	2,91
10/08/2017	0,97
11/08/2017	3,33
12/08/2017	4,29
13/08/2017	4,46
14/08/2017	7,19
15/08/2017	7,62
16/08/2017	1,07
17/08/2017	4,15
18/08/2017	4,56
19/08/2017	4,46
20/08/2017	4,39
21/08/2017	4,30
22/08/2017	4,01
23/08/2017	6,01
24/08/2017	4,14
25/08/2017	4,57
26/08/2017	4,49
27/08/2017	4,26
28/08/2017	0,44
29/08/2017	5,33
30/08/2017	7,81
31/08/2017	4,69
1/09/2017	7,21
2/09/2017	4,18
3/09/2017	4,21
4/09/2017	4,32
5/09/2017	3,84
6/09/2017	3,45
7/09/2017	6,05
8/09/2017	6,97
9/09/2017	4,13
10/09/2017	4,24
11/09/2017	8,74
12/09/2017	5,19
13/09/2017	3,47
14/09/2017	5,74
15/09/2017	4,85
16/09/2017	4,28
17/09/2017	4,32
18/09/2017	2,64
19/09/2017	5,09
20/09/2017	4,38
21/09/2017	4,19
22/09/2017	3,50
23/09/2017	4,22
24/09/2017	4,23
25/09/2017	4,74
26/09/2017	3,24
27/09/2017	3,93
28/09/2017	3,20

29/09/2017	6,34
30/09/2017	4,39
1/10/2017	4,32
2/10/2017	3,66
3/10/2017	4,04
4/10/2017	6,99
5/10/2017	4,93
6/10/2017	4,57
7/10/2017	4,27
8/10/2017	4,26
9/10/2017	4,43
10/10/2017	3,93
11/10/2017	5,25
12/10/2017	3,07
13/10/2017	5,08
14/10/2017	4,17
15/10/2017	4,40
16/10/2017	4,47
17/10/2017	2,37
18/10/2017	2,63
19/10/2017	5,05
20/10/2017	1,01
21/10/2017	4,27
22/10/2017	4,25
23/10/2017	2,67
24/10/2017	3,90
25/10/2017	2,78
26/10/2017	6,23
27/10/2017	4,51
28/10/2017	4,28
29/10/2017	4,26
30/10/2017	16,66
31/10/2017	3,35
1/11/2017	5,10
2/11/2017	3,55
3/11/2017	5,30
4/11/2017	4,07
5/11/2017	4,07
6/11/2017	4,15
7/11/2017	7,12
8/11/2017	0,79
9/11/2017	4,16
10/11/2017	3,79
11/11/2017	4,07
12/11/2017	4,12
13/11/2017	2,09
14/11/2017	4,11
15/11/2017	4,12
16/11/2017	4,68
17/11/2017	4,91
18/11/2017	4,20
19/11/2017	4,16
20/11/2017	3,57
21/11/2017	6,41

22/11/2017	4,71
23/11/2017	8,39
24/11/2017	3,51
25/11/2017	4,16
26/11/2017	3,80
27/11/2017	9,84
28/11/2017	9,15
29/11/2017	6,00
30/11/2017	6,89
1/12/2017	2,47
2/12/2017	4,25
3/12/2017	4,27
4/12/2017	7,18
5/12/2017	4,39
6/12/2017	5,43
7/12/2017	3,29
8/12/2017	4,17
9/12/2017	4,15
10/12/2017	3,93
11/12/2017	0,41
12/12/2017 -	2,38
13/12/2017	4,26
14/12/2017	9,49
15/12/2017	6,11
16/12/2017	4,16
17/12/2017	4,13
18/12/2017	10,59
19/12/2017	5,77
20/12/2017	1,10
21/12/2017 -	0,56
22/12/2017	4,55
23/12/2017	4,13
24/12/2017	4,25
25/12/2017	4,43
26/12/2017	7,45
27/12/2017	4,66
28/12/2017	4,34
29/12/2017	4,01
30/12/2017	4,18
31/12/2017	4,26
1/01/2018	4,20
2/01/2018	8,47
3/01/2018	9,87
4/01/2018	4,40
5/01/2018	4,06
6/01/2018	4,30
7/01/2018	4,10
8/01/2018	2,74
9/01/2018	7,55
10/01/2018	0,93
11/01/2018	6,40
12/01/2018	2,72
13/01/2018	4,28
14/01/2018	4,26

15/01/2018	8,31
16/01/2018 -	0,47
17/01/2018	6,06
18/01/2018	4,39
19/01/2018 -	0,03
20/01/2018	4,13
21/01/2018	4,17
22/01/2018	4,71
23/01/2018	8,82
24/01/2018	7,33
25/01/2018	7,06
26/01/2018	3,02
27/01/2018	4,23
28/01/2018	4,18
29/01/2018	6,05
30/01/2018	1,78
31/01/2018	2,67
1/02/2018	4,41
2/02/2018	3,61
3/02/2018	4,01
4/02/2018	3,95
5/02/2018 -	0,68
6/02/2018	4,68
7/02/2018	3,79
8/02/2018	3,62
9/02/2018	2,48
10/02/2018	3,87
11/02/2018	3,54
12/02/2018	10,34
13/02/2018	4,69
14/02/2018 -	1,82
15/02/2018	13,03
16/02/2018 -	2,38
17/02/2018	4,07
18/02/2018	4,21
19/02/2018	4,19
20/02/2018	4,30
21/02/2018	7,09
22/02/2018	6,67
23/02/2018	5,97
24/02/2018	4,07
25/02/2018	4,01
26/02/2018	4,74
27/02/2018	1,67
28/02/2018	1,55
1/03/2018 -	6,49
2/03/2018	1,36
3/03/2018	4,06
4/03/2018	3,67
5/03/2018	5,41
6/03/2018	8,41
7/03/2018	4,24
8/03/2018	1,99
9/03/2018	4,59

10/03/2018	4,06
11/03/2018	4,07
12/03/2018	9,65
13/03/2018	5,35
14/03/2018	5,44
15/03/2018	7,01
16/03/2018	4,53
17/03/2018	3,96
18/03/2018	3,92
19/03/2018	3,49
20/03/2018	4,86
21/03/2018	5,53
22/03/2018	5,15
23/03/2018	0,09
24/03/2018	3,79
25/03/2018	3,72
26/03/2018	1,71
27/03/2018	13,31
28/03/2018	7,17
29/03/2018	3,87
30/03/2018	4,03
31/03/2018	4,56
1/04/2018	3,98
2/04/2018	2,38
3/04/2018	5,33
4/04/2018	2,16
5/04/2018	6,92
6/04/2018	10,01
7/04/2018	3,87
8/04/2018	4,04
9/04/2018	8,02
10/04/2018	11,79
11/04/2018	7,62
12/04/2018	7,07
13/04/2018	8,69
14/04/2018	3,80
15/04/2018	3,85
16/04/2018	7,05
17/04/2018	8,23
18/04/2018	5,40
19/04/2018	9,67
20/04/2018	7,23
21/04/2018	3,78
22/04/2018	3,61
23/04/2018	4,08
24/04/2018	1,92
25/04/2018	1,84
26/04/2018	9,37
27/04/2018	7,59
28/04/2018	3,60
29/04/2018	3,66
30/04/2018	2,50
1/05/2018	3,94
2/05/2018	1,28

3/05/2018	6,38
4/05/2018	3,07
5/05/2018	3,61
6/05/2018	3,51
7/05/2018	7,90
8/05/2018 -	0,08
9/05/2018	5,76
10/05/2018	9,54
11/05/2018	5,03
12/05/2018	3,92
13/05/2018	3,58
14/05/2018 -	2,85
15/05/2018	3,56
16/05/2018	4,25
17/05/2018 -	1,20
18/05/2018 -	6,13
19/05/2018	3,72
20/05/2018	4,63
21/05/2018	8,13
22/05/2018	2,76
23/05/2018	7,55
24/05/2018	6,31
25/05/2018	5,39
26/05/2018	3,77
27/05/2018	3,64
28/05/2018	3,81
29/05/2018 -	0,47
30/05/2018	4,43
31/05/2018	1,69
1/06/2018	4,72
2/06/2018	3,54
3/06/2018	3,63
4/06/2018	3,49
5/06/2018	6,02
6/06/2018 -	0,88
7/06/2018 -	4,06
8/06/2018 -	2,39
9/06/2018	3,88
10/06/2018	3,85
11/06/2018	4,11
12/06/2018	1,06
13/06/2018	3,16
14/06/2018	2,78
15/06/2018 -	5,48
16/06/2018	3,67
17/06/2018	3,77
18/06/2018	5,38
19/06/2018	3,48
20/06/2018	1,18
21/06/2018 -	2,42
22/06/2018	8,28
23/06/2018	3,73
24/06/2018	3,76
25/06/2018	3,87

26/06/2018	1,52
27/06/2018	3,53
28/06/2018	1,90
29/06/2018	4,50
30/06/2018	3,49
1/07/2018	3,24
2/07/2018	3,30
3/07/2018	4,21
4/07/2018	0,10
5/07/2018	3,44
6/07/2018	2,85
7/07/2018	3,76
8/07/2018	3,76
9/07/2018 -	0,91
10/07/2018 -	4,87
11/07/2018	1,11
12/07/2018	1,09
13/07/2018	4,92
14/07/2018	3,74
15/07/2018	3,75
16/07/2018	2,72
17/07/2018	1,53
18/07/2018	7,26
19/07/2018	1,54
20/07/2018	3,67
21/07/2018	3,67
22/07/2018	3,67
23/07/2018	3,64
24/07/2018 -	4,32
25/07/2018	9,57
26/07/2018	6,51
27/07/2018	2,05
28/07/2018	3,70
29/07/2018	3,73
30/07/2018	0,23
31/07/2018 -	3,11
1/08/2018	3,75
2/08/2018	3,50
3/08/2018	7,45
4/08/2018	3,42
5/08/2018	3,40
6/08/2018	3,65
7/08/2018	3,59
8/08/2018 -	0,32
9/08/2018	8,17
10/08/2018	4,59
11/08/2018	3,49
12/08/2018	3,79
13/08/2018	1,86
14/08/2018	4,01
15/08/2018	2,46
16/08/2018	1,03
17/08/2018	3,68
18/08/2018	3,42

19/08/2018	3,68
20/08/2018	3,46
21/08/2018	8,45
22/08/2018	7,00
23/08/2018	6,66
24/08/2018	5,96
25/08/2018	3,50
26/08/2018	3,49
27/08/2018	5,15
28/08/2018	2,17
29/08/2018	7,74
30/08/2018	3,34
31/08/2018	5,83
1/09/2018	3,16
2/09/2018	3,17
3/09/2018	1,26
4/09/2018	6,29
5/09/2018	3,82
6/09/2018	3,80
7/09/2018	0,21
8/09/2018	3,48
9/09/2018	3,43
10/09/2018 -	0,83
11/09/2018	6,59
12/09/2018	8,19
13/09/2018	9,40
14/09/2018	3,93
15/09/2018	3,34
16/09/2018	3,34
17/09/2018	2,17
18/09/2018	3,72
19/09/2018	2,44
20/09/2018	7,66
21/09/2018	13,96
22/09/2018	3,80
23/09/2018	3,44
24/09/2018	5,12
25/09/2018	1,86
26/09/2018	5,33
27/09/2018	8,62
28/09/2018	5,04
29/09/2018	3,00
30/09/2018	2,98
1/10/2018	1,30
2/10/2018	4,12
3/10/2018	1,91
4/10/2018 -	6,35
5/10/2018 -	0,25
6/10/2018	3,30
7/10/2018	3,33
8/10/2018	9,62
9/10/2018	5,40
10/10/2018	1,18
11/10/2018 -	3,26

12/10/2018	0,67
13/10/2018	3,36
14/10/2018	3,32
15/10/2018	4,30
16/10/2018	7,36
17/10/2018	6,27
18/10/2018 -	5,17
19/10/2018	5,72
20/10/2018	3,44
21/10/2018	3,44
22/10/2018 -	0,83
23/10/2018 -	0,45
24/10/2018	0,53
25/10/2018 -	0,49
26/10/2018 -	3,17
27/10/2018	3,41
28/10/2018	3,46
29/10/2018	4,51
30/10/2018	3,46
31/10/2018	6,57
1/11/2018	0,90
2/11/2018 -	3,84
3/11/2018	3,24
4/11/2018	3,25
5/11/2018	3,22
6/11/2018	4,47
7/11/2018	6,51
8/11/2018	4,77
9/11/2018 -	7,13
10/11/2018	3,57
11/11/2018	3,67
12/11/2018	3,75
13/11/2018 -	0,59
14/11/2018	3,91
15/11/2018	6,50
16/11/2018	1,72
17/11/2018	3,54
18/11/2018	3,54
19/11/2018	0,11
20/11/2018	0,66
21/11/2018	7,65
22/11/2018	1,63
23/11/2018	2,88
24/11/2018	3,64
25/11/2018	3,57
26/11/2018	7,73
27/11/2018	4,46
28/11/2018 -	0,27
29/11/2018	9,52
30/11/2018	3,06
1/12/2018	3,43
2/12/2018	3,43
3/12/2018	6,90
4/12/2018	5,79

5/12/2018	1,98
6/12/2018	1,12
7/12/2018	7,93
8/12/2018	3,61
9/12/2018	3,58
10/12/2018	2,17
11/12/2018	1,72
12/12/2018 -	1,08
13/12/2018 -	2,85
14/12/2018	3,74
15/12/2018	3,43
16/12/2018	3,63
17/12/2018	6,91
18/12/2018	3,00
19/12/2018	7,87
20/12/2018	3,07
21/12/2018	6,76
22/12/2018	3,54
23/12/2018	3,57
24/12/2018	4,10
25/12/2018	3,59
26/12/2018 -	5,15
27/12/2018	2,38
28/12/2018	0,19
29/12/2018	3,56
30/12/2018	3,65
31/12/2018	4,81
1/01/2019	3,58
2/01/2019 -	2,82
3/01/2019	7,67
4/01/2019 -	1,04
5/01/2019	3,61
6/01/2019	3,59
7/01/2019	3,60
8/01/2019	3,89
9/01/2019	3,01
10/01/2019	1,25
11/01/2019	4,56
12/01/2019	3,70
13/01/2019	3,61
14/01/2019 -	0,59
15/01/2019	3,16
16/01/2019	2,38
17/01/2019	1,86
18/01/2019	1,99
19/01/2019	3,72
20/01/2019	3,69
21/01/2019	4,87
22/01/2019 -	0,29
23/01/2019	0,60
24/01/2019	0,26
25/01/2019	6,33
26/01/2019	3,65
27/01/2019	3,61

28/01/2019	3,60
29/01/2019	6,27
30/01/2019	0,67
31/01/2019	9,18
1/02/2019	5,46
2/02/2019	3,41
3/02/2019	3,42
4/02/2019	1,69
5/02/2019	3,88
6/02/2019	3,74
7/02/2019	1,14
8/02/2019	2,59
9/02/2019	3,53
10/02/2019	3,50
11/02/2019	5,37
12/02/2019	6,33
13/02/2019	3,60
14/02/2019	5,52
15/02/2019	6,71
16/02/2019	4,59
17/02/2019	4,47
18/02/2019	1,59
19/02/2019	5,62
20/02/2019	1,97
21/02/2019	2,85
22/02/2019	2,11
23/02/2019	3,53
24/02/2019	3,53
25/02/2019	5,51
26/02/2019	4,49
27/02/2019	4,24
28/02/2019	1,68
1/03/2019	6,16
2/03/2019	3,53
3/03/2019	3,44
4/03/2019	2,65
5/03/2019	8,87
6/03/2019	13,68
7/03/2019	2,58
8/03/2019	4,72
9/03/2019	3,49
10/03/2019	3,51
11/03/2019	0,21
12/03/2019	7,17
13/03/2019	4,84
14/03/2019	4,36
15/03/2019	4,27
16/03/2019	3,54
17/03/2019	3,58
18/03/2019	1,44
19/03/2019	7,47
20/03/2019	5,59
21/03/2019	4,73
22/03/2019	1,34

23/03/2019	3,63
24/03/2019	3,54
25/03/2019	3,51
26/03/2019	3,55
27/03/2019	2,88
28/03/2019	5,23
29/03/2019	4,83
30/03/2019	3,38
31/03/2019	3,37
1/04/2019	5,67
2/04/2019	1,87
3/04/2019	3,10
4/04/2019	4,48
5/04/2019	4,13
6/04/2019	3,46
7/04/2019	3,49
8/04/2019	7,09
9/04/2019	7,00
10/04/2019	2,64
11/04/2019	3,45
12/04/2019	3,44
13/04/2019	3,73
14/04/2019	3,68
15/04/2019	2,10
16/04/2019	3,22
17/04/2019	10,05
18/04/2019	3,68
19/04/2019	3,73
20/04/2019	3,74
21/04/2019	3,66
22/04/2019	0,67
23/04/2019	1,01
24/04/2019	0,15
25/04/2019	1,18
26/04/2019	2,22
27/04/2019	3,79
28/04/2019	3,84
29/04/2019	4,58
30/04/2019	1,27
1/05/2019	3,57
2/05/2019	3,22
3/05/2019	9,14
4/05/2019	3,49
5/05/2019	3,61
6/05/2019	1,23
7/05/2019	5,30
8/05/2019	6,29
9/05/2019	3,64
10/05/2019	7,86
11/05/2019	3,57
12/05/2019	3,68
13/05/2019	0,78
14/05/2019	4,88
15/05/2019	2,99

16/05/2019	7,54
17/05/2019	3,35
18/05/2019	3,69
19/05/2019	3,53
20/05/2019	6,91
21/05/2019	3,57
22/05/2019	4,77
23/05/2019	1,23
24/05/2019	10,19
25/05/2019	3,77
26/05/2019	3,83
27/05/2019	1,96
28/05/2019	7,09
29/05/2019	5,77
30/05/2019	4,54
31/05/2019	3,48
1/06/2019	3,67
2/06/2019	3,63
3/06/2019	3,64
4/06/2019	8,17
5/06/2019	6,62
6/06/2019	6,68
7/06/2019	7,07
8/06/2019	3,87
9/06/2019	3,87
10/06/2019	10,51
11/06/2019	10,47
12/06/2019	4,82
13/06/2019	9,48
14/06/2019	3,19
15/06/2019	3,96
16/06/2019	3,90
17/06/2019 -	2,78
18/06/2019	9,48
19/06/2019	8,10
20/06/2019	17,56
21/06/2019	6,17
22/06/2019	3,50
23/06/2019	3,52
24/06/2019	3,52
25/06/2019 -	3,16
26/06/2019	2,98
27/06/2019 -	0,64
28/06/2019	7,14
29/06/2019	3,70
30/06/2019	3,52
1/07/2019	3,44
2/07/2019	13,20
3/07/2019	9,39
4/07/2019	6,01
5/07/2019 -	1,26
6/07/2019	3,50
7/07/2019	3,62
8/07/2019	7,69

9/07/2019	6,13
10/07/2019	3,97
11/07/2019	0,46
12/07/2019	6,51
13/07/2019	3,48
14/07/2019	3,43
15/07/2019	10,61
16/07/2019	5,47
17/07/2019	9,16
18/07/2019	3,23
19/07/2019	6,83
20/07/2019	3,44
21/07/2019	3,46
22/07/2019	2,20
23/07/2019	3,37
24/07/2019	3,76
25/07/2019	6,90
26/07/2019	3,05
27/07/2019	3,25
28/07/2019	3,45
29/07/2019	0,34
30/07/2019 -	0,76
31/07/2019	5,82
1/08/2019	2,83
2/08/2019	6,03
3/08/2019	3,35
4/08/2019	3,33
5/08/2019	5,22
6/08/2019	5,63
7/08/2019	3,72
8/08/2019	9,57
9/08/2019	6,59
10/08/2019	3,98
11/08/2019	3,57
12/08/2019 -	6,14
13/08/2019	11,76
14/08/2019	7,77
15/08/2019	7,75
16/08/2019	7,05
17/08/2019	3,96
18/08/2019	3,45
19/08/2019	3,49
20/08/2019	3,20
21/08/2019 -	2,42
22/08/2019 -	2,74
23/08/2019	0,39
24/08/2019	3,70
25/08/2019	3,64
26/08/2019	7,56
27/08/2019 -	0,34
28/08/2019 -	1,60
29/08/2019	3,63
30/08/2019	13,50
31/08/2019	3,48

1/09/2019	3,40
2/09/2019 -	2,96
3/09/2019	1,44
4/09/2019	8,80
5/09/2019	2,87
6/09/2019	4,54
7/09/2019	3,45
8/09/2019	3,56
9/09/2019	1,10
10/09/2019	5,02
11/09/2019	9,76
12/09/2019	11,79
13/09/2019 -	2,95
14/09/2019	3,50
15/09/2019	3,63
16/09/2019	9,33
17/09/2019	7,93
18/09/2019	6,10
19/09/2019	5,27
20/09/2019	7,02
21/09/2019	3,51
22/09/2019	3,45
23/09/2019	0,68
24/09/2019	3,51
25/09/2019	1,82
26/09/2019	5,00
27/09/2019	0,11
28/09/2019	3,50
29/09/2019	3,61
30/09/2019	1,52
1/10/2019	4,51
2/10/2019	0,45
3/10/2019	10,13
4/10/2019	1,83
5/10/2019	3,59
6/10/2019	3,40
7/10/2019	1,88
8/10/2019	3,17
9/10/2019	3,26
10/10/2019	1,11
11/10/2019	2,24
12/10/2019	3,52
13/10/2019	3,48
14/10/2019	3,54
15/10/2019 -	4,83
16/10/2019 -	3,31
17/10/2019	4,54
18/10/2019	3,32
19/10/2019	3,50
20/10/2019	3,50
21/10/2019	2,16
22/10/2019	1,49
23/10/2019	3,56
24/10/2019 -	3,85

25/10/2019	1,64
26/10/2019	3,52
27/10/2019	3,58
28/10/2019 -	2,26
29/10/2019	1,20
30/10/2019	0,88
31/10/2019	6,52
1/11/2019	0,51
2/11/2019	3,56
3/11/2019	3,56
4/11/2019	3,67
5/11/2019 -	4,45
6/11/2019	3,54
7/11/2019	1,82
8/11/2019 -	2,51
9/11/2019	3,74
10/11/2019	3,55
11/11/2019	3,69
12/11/2019 -	2,70
13/11/2019 -	9,17
14/11/2019	9,99
15/11/2019	3,70
16/11/2019	3,70
17/11/2019	3,68
18/11/2019 -	6,89
19/11/2019	3,27
20/11/2019	0,60
21/11/2019	9,24
22/11/2019	1,67
23/11/2019	3,65
24/11/2019	3,62
25/11/2019 -	16,87
26/11/2019 -	10,56
27/11/2019	4,03
28/11/2019	7,78
29/11/2019	6,22
30/11/2019	3,74
1/12/2019	3,74
2/12/2019	0,18
3/12/2019	10,68
4/12/2019	1,54
5/12/2019	2,52
6/12/2019	5,98
7/12/2019	3,76
8/12/2019	3,80
9/12/2019	4,10
10/12/2019	2,93
11/12/2019	7,04
12/12/2019	3,19
13/12/2019	7,57
14/12/2019	3,67
15/12/2019	3,76
16/12/2019	2,25
17/12/2019	5,48

18/12/2019	6,12
19/12/2019	1,55
20/12/2019	7,55
21/12/2019	3,77
22/12/2019	3,73
23/12/2019	4,88
24/12/2019	2,74
25/12/2019	3,70
26/12/2019	2,18
27/12/2019	2,86
28/12/2019	3,73
29/12/2019	3,66
30/12/2019	6,22
31/12/2019	3,53
1/01/2020	3,99
2/01/2020	5,37
3/01/2020	2,93
4/01/2020	3,55
5/01/2020	3,48
6/01/2020	3,56
7/01/2020	7,74
8/01/2020	12,96
9/01/2020	5,55
10/01/2020	8,38
11/01/2020	3,53
12/01/2020	3,49
13/01/2020	3,20
14/01/2020	5,19
15/01/2020	7,61
16/01/2020	2,14
17/01/2020	4,55
18/01/2020	3,70
19/01/2020	3,56
20/01/2020	4,70
21/01/2020	2,38
22/01/2020	4,13
23/01/2020	5,87
24/01/2020	7,00
25/01/2020	3,66
26/01/2020	3,61
27/01/2020	3,44
28/01/2020	5,05
29/01/2020	2,28
30/01/2020	4,87
31/01/2020	3,65
1/02/2020	3,45
2/02/2020	3,43
3/02/2020	2,21
4/02/2020	3,45
5/02/2020	4,10
6/02/2020	5,79
7/02/2020	0,93
8/02/2020	3,59
9/02/2020	3,56

10/02/2020	2,14
11/02/2020	4,53
12/02/2020	5,64
13/02/2020	4,89
14/02/2020	6,77
15/02/2020	3,32
16/02/2020	3,46
17/02/2020	4,58
18/02/2020	4,30
19/02/2020	5,94
20/02/2020	4,40
21/02/2020	4,93
22/02/2020	3,52
23/02/2020	3,49
24/02/2020	4,39
25/02/2020	2,54
26/02/2020	4,92
27/02/2020	3,05
28/02/2020	- 5,15
29/02/2020	- 0,48
1/03/2020	3,56
2/03/2020	7,22
3/03/2020	15,79
4/03/2020	16,23
5/03/2020	3,38
6/03/2020	-
7/03/2020	3,55
8/03/2020	3,51
9/03/2020	- 48,96
10/03/2020	- 9,85
11/03/2020	- 56,26
12/03/2020	- 93,78
13/03/2020	- 6,29
14/03/2020	5,05
15/03/2020	4,65
16/03/2020	- 87,33
17/03/2020	193,23
18/03/2020	- 45,50
19/03/2020	- 9,48
20/03/2020	- 1,36
21/03/2020	5,28
22/03/2020	5,32
23/03/2020	5,28
24/03/2020	125,61
25/03/2020	55,43
26/03/2020	54,61
27/03/2020	8,44
28/03/2020	5,29
29/03/2020	5,09
30/03/2020	217,90
31/03/2020	187,49
1/04/2020	- 50,85
2/04/2020	12,32
3/04/2020	0,52

4/04/2020	4,21
5/04/2020	4,33
6/04/2020 -	13,21
7/04/2020	18,91
8/04/2020	6,81
9/04/2020	4,57
10/04/2020	4,55
11/04/2020	4,56
12/04/2020	5,37
13/04/2020	42,21
14/04/2020	24,41
15/04/2020	11,21
16/04/2020	10,73
17/04/2020 -	3,77
18/04/2020	4,25
19/04/2020	4,44
20/04/2020 -	10,65
21/04/2020 -	9,19
22/04/2020	20,25
23/04/2020	15,56
24/04/2020	7,03
25/04/2020	4,44
26/04/2020	4,30
27/04/2020	13,45
28/04/2020	11,22
29/04/2020	20,23
30/04/2020	10,89
1/05/2020	4,13
2/05/2020	4,06
3/05/2020	4,20
4/05/2020	15,43
5/05/2020	54,87
6/05/2020	16,97
7/05/2020	27,54
8/05/2020	16,10
9/05/2020	3,84
10/05/2020	3,90
11/05/2020	3,42
12/05/2020	8,08
13/05/2020	9,42
14/05/2020	7,16
15/05/2020	17,52
16/05/2020	3,49
17/05/2020	3,48
18/05/2020	14,71
19/05/2020	13,53
20/05/2020	11,70
21/05/2020	5,01
22/05/2020	8,03
23/05/2020	3,68
24/05/2020	3,21
25/05/2020	3,34
26/05/2020	28,92
27/05/2020	14,04

28/05/2020	14,58
29/05/2020	3,41
30/05/2020	3,25
31/05/2020	3,24
1/06/2020	16,76
2/06/2020	24,12
3/06/2020	10,13
4/06/2020	0,72
5/06/2020	4,26
6/06/2020	2,99
7/06/2020	3,15
8/06/2020	14,86
9/06/2020	11,93
10/06/2020 -	5,87
11/06/2020 -	34,44
12/06/2020	12,42
13/06/2020	2,89
14/06/2020	2,89
15/06/2020	2,87
16/06/2020 -	3,21
17/06/2020	5,39
18/06/2020	16,16
19/06/2020	19,68
20/06/2020	2,36
21/06/2020	2,42
22/06/2020	2,35
23/06/2020 -	1,13
24/06/2020	2,35
25/06/2020 -	0,71
26/06/2020	5,52
27/06/2020	2,37
28/06/2020	2,37
29/06/2020	2,35
30/06/2020	5,56
1/07/2020	7,18
2/07/2020	12,03
3/07/2020	4,92
4/07/2020	3,08
5/07/2020	2,32
6/07/2020	9,08
7/07/2020	4,96
8/07/2020	5,15
9/07/2020	11,95
10/07/2020	5,39
11/07/2020	1,92
12/07/2020	1,93
13/07/2020	6,40
14/07/2020	6,26
15/07/2020	21,95
16/07/2020	9,82
17/07/2020	28,62
18/07/2020	1,76
19/07/2020	1,87
20/07/2020	1,95

21/07/2020	-	1,57
22/07/2020		4,71
23/07/2020		7,70
24/07/2020	-	2,75
25/07/2020		1,79
26/07/2020		1,76
27/07/2020		1,74
28/07/2020		2,30
29/07/2020		8,02
30/07/2020	-	1,11
31/07/2020		11,78
1/08/2020		1,80
2/08/2020		1,72
3/08/2020		19,11
4/08/2020		13,16
5/08/2020		7,07
6/08/2020		6,31
7/08/2020		1,32
8/08/2020		1,46
9/08/2020		1,49
10/08/2020		12,02
11/08/2020	-	1,87
12/08/2020	-	20,16
13/08/2020		5,00
14/08/2020		1,70
15/08/2020		1,55
16/08/2020		1,76
17/08/2020		1,82
18/08/2020		4,80
19/08/2020		8,69
20/08/2020		2,47
21/08/2020		3,12
22/08/2020		1,62
23/08/2020		1,62
24/08/2020	-	0,05
25/08/2020	-	5,09
26/08/2020	-	0,59
27/08/2020		4,58
28/08/2020		4,82
29/08/2020		1,73
30/08/2020		1,76
31/08/2020		4,29
1/09/2020		24,89
2/09/2020		17,89
3/09/2020		2,99
4/09/2020		0,25
5/09/2020		1,56
6/09/2020		1,73
7/09/2020		16,62
8/09/2020	-	2,45
9/09/2020		9,44
10/09/2020		3,08
11/09/2020		9,92
12/09/2020		1,61

13/09/2020	1,62
14/09/2020	6,68
15/09/2020	7,12
16/09/2020	8,80
17/09/2020	10,04
18/09/2020	1,97
19/09/2020	1,30
20/09/2020	1,34
21/09/2020	- 11,57
22/09/2020	5,74
23/09/2020	1,04
24/09/2020	1,89
25/09/2020	2,72
26/09/2020	1,42
27/09/2020	1,41
28/09/2020	5,98
29/09/2020	- 6,04
30/09/2020	3,44
1/10/2020	- 0,74
2/10/2020	- 0,40
3/10/2020	1,38
4/10/2020	1,22
5/10/2020	2,20
6/10/2020	- 4,78
7/10/2020	9,67
8/10/2020	5,15
9/10/2020	5,30
10/10/2020	1,74
11/10/2020	1,51
12/10/2020	1,50
13/10/2020	4,83
14/10/2020	3,13
15/10/2020	- 0,52
16/10/2020	8,53
17/10/2020	1,55
18/10/2020	1,54
19/10/2020	0,38
20/10/2020	- 1,60
21/10/2020	- 1,23
22/10/2020	3,82
23/10/2020	2,54
24/10/2020	1,13
25/10/2020	1,34
26/10/2020	- 3,55
27/10/2020	0,56
28/10/2020	- 6,14
29/10/2020	2,81
30/10/2020	4,02
31/10/2020	1,36
1/11/2020	1,30
2/11/2020	1,32
3/11/2020	- 7,49
4/11/2020	4,83
5/11/2020	8,46

6/11/2020	13,49
7/11/2020	1,21
8/11/2020	1,28
9/11/2020	9,25
10/11/2020 -	6,14
11/11/2020	0,03
12/11/2020	7,02
13/11/2020	0,81
14/11/2020	1,33
15/11/2020	1,40
16/11/2020	1,20
17/11/2020	7,47
18/11/2020 -	0,33
19/11/2020	0,54
20/11/2020	6,81
21/11/2020	0,88
22/11/2020	0,97
23/11/2020 -	1,12
24/11/2020 -	2,84
25/11/2020 -	1,15
26/11/2020	1,97
27/11/2020	1,07
28/11/2020	1,30
29/11/2020	1,33
30/11/2020	2,15
1/12/2020 -	2,65
2/12/2020 -	4,31
3/12/2020	2,17
4/12/2020	2,21
5/12/2020	1,31
6/12/2020	1,24
7/12/2020	7,04
8/12/2020	1,32
9/12/2020 -	1,51
10/12/2020 -	4,32
11/12/2020	2,11
12/12/2020	1,20
13/12/2020	1,19
14/12/2020	1,88
15/12/2020	7,14
16/12/2020 -	4,37
17/12/2020	3,06
18/12/2020	6,63
19/12/2020	1,06
20/12/2020	0,91
21/12/2020	11,00
22/12/2020	2,10
23/12/2020 -	3,75
24/12/2020	0,56
25/12/2020	1,08
26/12/2020	1,09
27/12/2020	1,07
28/12/2020 -	0,21
29/12/2020	4,77

30/12/2020	4,62
31/12/2020	1,82
1/01/2021	1,05
2/01/2021	1,07
3/01/2021	1,00
4/01/2021	10,88
5/01/2021	1,51
6/01/2021	-
7/01/2021	0,40
8/01/2021	10,42
9/01/2021	0,89
10/01/2021	0,94
11/01/2021	1,01
12/01/2021	5,63
13/01/2021	8,53
14/01/2021	4,35
15/01/2021	8,23
16/01/2021	0,95
17/01/2021	1,02
18/01/2021	1,78
19/01/2021	2,87
20/01/2021	7,94
21/01/2021	7,90
22/01/2021	0,67
23/01/2021	0,87
24/01/2021	1,06
25/01/2021	0,25
26/01/2021	0,31
27/01/2021	6,01
28/01/2021	4,38
29/01/2021	5,66
30/01/2021	0,64
31/01/2021	0,81
1/02/2021	1,58
2/02/2021	6,45
3/02/2021	4,02
4/02/2021	7,11
5/02/2021	2,37
6/02/2021	0,94
7/02/2021	0,74
8/02/2021	4,59
9/02/2021	10,99
10/02/2021	7,21
11/02/2021	1,88
12/02/2021	6,36
13/02/2021	0,89
14/02/2021	0,79
15/02/2021	0,45
16/02/2021	14,30
17/02/2021	2,65
18/02/2021	6,06
19/02/2021	9,34
20/02/2021	1,03
21/02/2021	1,00

22/02/2021	-	15,09
23/02/2021	-	7,30
24/02/2021	-	10,12
25/02/2021	-	16,61
26/02/2021	-	24,67
27/02/2021	-	0,93
28/02/2021	-	0,92
1/03/2021	-	7,48
2/03/2021	-	15,31
3/03/2021	-	16,70
4/03/2021	-	16,55
5/03/2021	-	23,48
6/03/2021	-	1,23
7/03/2021	-	1,19
8/03/2021	-	8,03
9/03/2021	-	5,70
10/03/2021	-	1,52
11/03/2021	-	9,99
12/03/2021	-	4,04
13/03/2021	-	1,41
14/03/2021	-	1,22
15/03/2021	-	1,06
16/03/2021	-	2,06
17/03/2021	-	16,76
18/03/2021	-	16,32
19/03/2021	-	7,95
20/03/2021	-	1,34
21/03/2021	-	1,32
22/03/2021	-	1,30
23/03/2021	-	15,39
24/03/2021	-	26,71
25/03/2021	-	15,05
26/03/2021	-	0,21
27/03/2021	-	1,53
28/03/2021	-	1,53
29/03/2021	-	7,17
30/03/2021	-	26,79
31/03/2021	-	10,04
1/04/2021	-	1,30
2/04/2021	-	1,45
3/04/2021	-	1,41
4/04/2021	-	1,48
5/04/2021	-	4,28
6/04/2021	-	18,15
7/04/2021	-	19,71
8/04/2021	-	13,69
9/04/2021	-	1,44
10/04/2021	-	1,58
11/04/2021	-	1,39
12/04/2021	-	13,71
13/04/2021	-	3,88
14/04/2021	-	2,86
15/04/2021	-	18,23
16/04/2021	-	0,19

17/04/2021	1,43
18/04/2021	1,45
19/04/2021	3,47
20/04/2021 -	0,67
21/04/2021 -	0,85
22/04/2021	5,26
23/04/2021	0,01
24/04/2021	1,78
25/04/2021	1,49
26/04/2021 -	7,35
27/04/2021 -	12,13
28/04/2021 -	7,23
29/04/2021 -	11,37
30/04/2021	9,57
1/05/2021	1,34
2/05/2021	1,32
3/05/2021 -	30,28
4/05/2021 -	19,63
5/05/2021 -	35,26
6/05/2021	26,97
7/05/2021	1,74
8/05/2021	1,98
9/05/2021	1,65
10/05/2021 -	14,36
11/05/2021 -	5,54
12/05/2021	1,80
13/05/2021	27,18
14/05/2021	9,74
15/05/2021	1,75
16/05/2021	1,78
17/05/2021	1,78
18/05/2021	0,40
19/05/2021 -	2,60
20/05/2021 -	12,47
21/05/2021 -	9,98
22/05/2021	1,95
23/05/2021	2,02
24/05/2021 -	4,88
25/05/2021	1,76
26/05/2021 -	3,73
27/05/2021	15,10
28/05/2021	4,34
29/05/2021	2,10
30/05/2021	2,06
31/05/2021	14,15
1/06/2021	7,55
2/06/2021	6,36
3/06/2021 -	1,98
4/06/2021	19,33
5/06/2021	1,75
6/06/2021	1,82
7/06/2021	1,80
8/06/2021 -	3,94
9/06/2021	8,35

10/06/2021	0,54
11/06/2021 -	11,10
12/06/2021	2,23
13/06/2021	2,28
14/06/2021	2,25
15/06/2021 -	4,27
16/06/2021	13,07
17/06/2021	2,37
18/06/2021 -	0,74
19/06/2021	2,78
20/06/2021	2,54
21/06/2021 -	12,16
22/06/2021 -	3,99
23/06/2021	2,91
24/06/2021 -	22,23
25/06/2021 -	31,47
26/06/2021	2,78
27/06/2021	2,86
28/06/2021	17,96
29/06/2021	6,65
30/06/2021 -	1,24
1/07/2021 -	0,26
2/07/2021 -	8,25
3/07/2021	2,22
4/07/2021	2,29
5/07/2021	2,31
6/07/2021	2,46
7/07/2021 -	7,72
8/07/2021	15,06
9/07/2021	4,24
10/07/2021	2,67
11/07/2021	2,59
12/07/2021	0,71
13/07/2021 -	3,02
14/07/2021	6,30
15/07/2021	7,06
16/07/2021 -	2,13
17/07/2021	2,54
18/07/2021	2,76
19/07/2021 -	6,79
20/07/2021	2,99
21/07/2021	8,44
22/07/2021	11,19
23/07/2021 -	0,84
24/07/2021	2,42
25/07/2021	2,35
26/07/2021	1,85
27/07/2021	1,74
28/07/2021	4,26
29/07/2021 -	5,29
30/07/2021 -	5,19
31/07/2021	2,26
1/08/2021	2,31
2/08/2021	9,48

3/08/2021	-	0,88
4/08/2021		1,15
5/08/2021		4,70
6/08/2021	-	10,72
7/08/2021		2,37
8/08/2021		2,36
9/08/2021	-	3,49
10/08/2021		5,00
11/08/2021		27,54
12/08/2021		2,66
13/08/2021		5,60
14/08/2021		0,74
15/08/2021		2,51
16/08/2021		2,42
17/08/2021		10,27
18/08/2021		6,65
19/08/2021		1,53
20/08/2021		7,76
21/08/2021		2,55
22/08/2021		2,50
23/08/2021		0,72
24/08/2021		3,85
25/08/2021		7,89
26/08/2021	-	3,54
27/08/2021		12,13
28/08/2021		2,10
29/08/2021		2,46
30/08/2021		6,10
31/08/2021		9,97
1/09/2021		8,93
2/09/2021	-	1,87
3/09/2021		3,86
4/09/2021		2,12
5/09/2021		2,17
6/09/2021	-	4,34
7/09/2021	-	2,80
8/09/2021		6,62
9/09/2021	-	6,98
10/09/2021		4,12
11/09/2021		2,80
12/09/2021		2,69
13/09/2021		1,76
14/09/2021	-	15,67
15/09/2021		3,65
16/09/2021	-	8,69
17/09/2021	-	9,88
18/09/2021		2,61
19/09/2021		2,69
20/09/2021	-	13,84
21/09/2021		0,14
22/09/2021		5,27
23/09/2021	-	22,66
24/09/2021	-	15,02
25/09/2021		2,79

26/09/2021	2,78
27/09/2021	3,31
28/09/2021	15,27
29/09/2021	9,48
30/09/2021	6,58
1/10/2021	2,80
2/10/2021	2,40
3/10/2021	2,47
4/10/2021	28,37
5/10/2021	3,71
6/10/2021	4,34
7/10/2021	7,72
8/10/2021	1,63
9/10/2021	2,87
10/10/2021	2,74
11/10/2021	6,10
12/10/2021	16,77
13/10/2021	13,54
14/10/2021	10,70
15/10/2021	7,07
16/10/2021	2,93
17/10/2021	2,89
18/10/2021	2,92
19/10/2021	11,31
20/10/2021	3,48
21/10/2021	30,56
22/10/2021	19,67
23/10/2021	3,19
24/10/2021	3,30
25/10/2021	5,70
26/10/2021	9,82
27/10/2021	5,43
28/10/2021	11,26
29/10/2021	3,22
30/10/2021	2,86
31/10/2021	3,14
1/11/2021	2,87
2/11/2021	2,80
3/11/2021	18,69
4/11/2021	41,53
5/11/2021	16,28
6/11/2021	3,38
7/11/2021	3,65
8/11/2021	6,96
9/11/2021	7,30
10/11/2021	10,76
11/11/2021	8,89
12/11/2021	18,61
13/11/2021	3,80
14/11/2021	4,23
15/11/2021	3,82
16/11/2021	24,56
17/11/2021	8,10
18/11/2021	10,81

19/11/2021	3,67
20/11/2021	3,82
21/11/2021	3,77
22/11/2021	- 18,41
23/11/2021	- 6,91
24/11/2021	- 26,50
25/11/2021	3,39
26/11/2021	- 9,71
27/11/2021	4,30
28/11/2021	4,03
29/11/2021	9,93
30/11/2021	5,71
1/12/2021	10,46
2/12/2021	6,41
3/12/2021	- 10,42
4/12/2021	3,99
5/12/2021	3,74
6/12/2021	- 3,32
7/12/2021	2,05
8/12/2021	3,97
9/12/2021	8,86
10/12/2021	11,42
11/12/2021	4,07
12/12/2021	4,08
13/12/2021	- 0,24
14/12/2021	- 19,49
15/12/2021	3,02
16/12/2021	22,42
17/12/2021	2,66
18/12/2021	4,56
19/12/2021	4,12
20/12/2021	0,46
21/12/2021	- 10,14
22/12/2021	6,51
23/12/2021	- 4,39
24/12/2021	14,66
25/12/2021	4,17
26/12/2021	4,19
27/12/2021	15,33
28/12/2021	7,58
29/12/2021	- 0,53
30/12/2021	14,02
31/12/2021	3,83
1/01/2022	4,66
2/01/2022	4,23
3/01/2022	1,93
4/01/2022	6,69
5/01/2022	20,05
6/01/2022	- 11,96
7/01/2022	0,59
8/01/2022	4,14
9/01/2022	4,16
10/01/2022	4,10
11/01/2022	0,50

12/01/2022	10,29
13/01/2022	8,14
14/01/2022	3,37
15/01/2022	4,02
16/01/2022	4,29
17/01/2022 -	7,91
18/01/2022 -	10,93
19/01/2022	12,93
20/01/2022	26,67
21/01/2022	14,26
22/01/2022	4,35
23/01/2022	4,33
24/01/2022 -	11,44
25/01/2022	5,86
26/01/2022	13,39
27/01/2022	1,69
28/01/2022 -	1,32
29/01/2022	4,56
30/01/2022	4,48
31/01/2022	0,17
1/02/2022	14,03
2/02/2022 -	16,36
3/02/2022	2,23
4/02/2022	11,87
5/02/2022	4,50
6/02/2022	4,60
7/02/2022 -	11,49
8/02/2022 -	8,47
9/02/2022 -	3,08
10/02/2022 -	3,43
11/02/2022	4,67
12/02/2022	5,08
13/02/2022	5,10
14/02/2022 -	22,10
15/02/2022	3,74
16/02/2022	11,45
17/02/2022	14,45
18/02/2022	13,96
19/02/2022	6,31
20/02/2022	5,93
21/02/2022 -	2,98
22/02/2022 -	11,56
23/02/2022 -	8,54
24/02/2022 -	19,78
25/02/2022 -	21,05
26/02/2022	5,95
27/02/2022	6,08
28/02/2022	3,86
1/03/2022	16,72
2/03/2022	5,22
3/03/2022	5,66
4/03/2022	10,46
5/03/2022	6,05
6/03/2022	6,09

7/03/2022	-	26,89
8/03/2022		4,56
9/03/2022		5,98
10/03/2022		1,90
11/03/2022		7,57
12/03/2022		6,53
13/03/2022		6,54
14/03/2022		0,87
15/03/2022	-	2,23
16/03/2022		0,66
17/03/2022		1,35
18/03/2022	-	4,81
19/03/2022		6,54
20/03/2022		6,49
21/03/2022		6,66
22/03/2022	-	7,70
23/03/2022		1,15
24/03/2022	-	16,70
25/03/2022		2,82
26/03/2022		6,58
27/03/2022		6,67
28/03/2022		3,00
29/03/2022	-	2,34
30/03/2022		3,79
31/03/2022	-	14,29
1/04/2022		19,88
2/04/2022		7,00
3/04/2022		7,17
4/04/2022		7,08
5/04/2022		7,93
6/04/2022		15,89
7/04/2022		2,30
8/04/2022		14,95
9/04/2022		7,03
10/04/2022		6,59
11/04/2022		9,04
12/04/2022		3,18
13/04/2022		8,38
14/04/2022		6,67
15/04/2022		7,32
16/04/2022		5,93
17/04/2022		7,09
18/04/2022	-	10,91
19/04/2022	-	0,22
20/04/2022	-	5,62
21/04/2022	-	2,57
22/04/2022		6,98
23/04/2022		6,58
24/04/2022		6,23
25/04/2022	-	10,67
26/04/2022		7,89
27/04/2022		2,34
28/04/2022		4,15
29/04/2022	-	1,98

30/04/2022	6,22
1/05/2022	6,59
2/05/2022	13,75
3/05/2022	10,20
4/05/2022	2,58
5/05/2022	3,61
6/05/2022	4,11
7/05/2022	7,04
8/05/2022	6,51
9/05/2022	11,52
10/05/2022	3,72
11/05/2022	11,02
12/05/2022	9,60
13/05/2022	13,15
14/05/2022	7,09
15/05/2022	7,17
16/05/2022	1,71
17/05/2022	3,16
18/05/2022	8,09
19/05/2022	4,70
20/05/2022	5,90
21/05/2022	7,29
22/05/2022	7,07
23/05/2022	0,36
24/05/2022	0,53
25/05/2022	2,20
26/05/2022	3,48
27/05/2022	6,38
28/05/2022	7,03
29/05/2022	7,03
30/05/2022	7,20
31/05/2022	12,56
1/06/2022	1,33
2/06/2022	7,50
3/06/2022	3,15
4/06/2022	7,31
5/06/2022	7,39
6/06/2022	25,38
7/06/2022	10,21
8/06/2022	2,57
9/06/2022	2,87
10/06/2022	1,05
11/06/2022	7,36
12/06/2022	7,34
13/06/2022	6,28
14/06/2022	6,39
15/06/2022	9,42
16/06/2022	7,61
17/06/2022	1,12
18/06/2022	5,95
19/06/2022	7,40
20/06/2022	7,45
21/06/2022	1,16
22/06/2022	21,21

23/06/2022	-	0,55
24/06/2022	-	9,28
25/06/2022		7,60
26/06/2022		7,58
27/06/2022		7,93
28/06/2022	-	4,99
29/06/2022	-	11,80
30/06/2022	-	16,52
1/07/2022	-	0,94
2/07/2022		8,03
3/07/2022		7,99
4/07/2022		8,01
5/07/2022		10,01
6/07/2022	-	5,81
7/07/2022	-	4,88
8/07/2022	-	11,94
9/07/2022		8,67
10/07/2022		8,63
11/07/2022		5,15
12/07/2022	-	12,33
13/07/2022		1,27
14/07/2022		6,13
15/07/2022	-	3,19
16/07/2022		8,85
17/07/2022		8,82
18/07/2022		2,83
19/07/2022	-	8,50
20/07/2022		8,61
21/07/2022		1,85
22/07/2022	-	7,75
23/07/2022		9,06
24/07/2022		9,27
25/07/2022		33,60
26/07/2022	-	25,10
27/07/2022		23,67
28/07/2022	-	12,04
29/07/2022		8,18
30/07/2022		9,36
31/07/2022		9,58
1/08/2022		0,29
2/08/2022		2,83
3/08/2022		7,37
4/08/2022		3,90
5/08/2022		19,18
6/08/2022		9,54
7/08/2022		9,42
8/08/2022	-	5,66
9/08/2022		5,54
10/08/2022		18,64
11/08/2022	-	10,28
12/08/2022		12,09
13/08/2022		9,75
14/08/2022		9,44
15/08/2022		9,64

16/08/2022	2,55
17/08/2022	12,55
18/08/2022 -	6,90
19/08/2022	4,58
20/08/2022	9,95
21/08/2022	9,95
22/08/2022	5,56
23/08/2022	11,59
24/08/2022	8,48
25/08/2022	14,89
26/08/2022	4,13
27/08/2022	10,11
28/08/2022	9,93
29/08/2022	4,39
30/08/2022	4,05
31/08/2022	2,49
1/09/2022	20,82
2/09/2022	2,75
3/09/2022	10,24
4/09/2022	10,24
5/09/2022	13,74
6/09/2022	26,03
7/09/2022	8,02
8/09/2022	26,13
9/09/2022	11,49
10/09/2022	10,94
11/09/2022	10,88
12/09/2022	7,14
13/09/2022 -	1,68
14/09/2022	23,65
15/09/2022	6,67
16/09/2022	4,24
17/09/2022	11,12
18/09/2022	11,12
19/09/2022	29,20
20/09/2022	8,49
21/09/2022 -	1,58
22/09/2022	1,67
23/09/2022	25,70
24/09/2022	12,10
25/09/2022	12,10
26/09/2022	5,08
27/09/2022	16,71
28/09/2022 -	16,86
29/09/2022	16,05
30/09/2022	36,75
1/10/2022	11,93
2/10/2022	11,89
3/10/2022 -	5,40
4/10/2022	9,52
5/10/2022	48,24
6/10/2022	2,05
7/10/2022 -	23,43
8/10/2022	12,25

9/10/2022	12,24
10/10/2022	5,88
11/10/2022	9,58
12/10/2022	6,90
13/10/2022 -	16,23
14/10/2022	12,00
15/10/2022	12,43
16/10/2022	12,60
17/10/2022	12,33
18/10/2022	5,22
19/10/2022 -	1,47
20/10/2022	2,79
21/10/2022	42,78
22/10/2022	12,20
23/10/2022	12,23
24/10/2022 -	67,79
25/10/2022	14,65
26/10/2022	3,00
27/10/2022	14,26
28/10/2022	3,73
29/10/2022	12,47
30/10/2022	12,53
31/10/2022	4,11
1/11/2022	1,48
2/11/2022	0,07
3/11/2022 -	5,45
4/11/2022	18,16
5/11/2022	12,99
6/11/2022	13,02
7/11/2022	13,02
8/11/2022	1,73
9/11/2022	15,67
10/11/2022 -	23,52
11/11/2022	10,42
12/11/2022	13,69
13/11/2022	13,71
14/11/2022	13,68
15/11/2022	20,71
16/11/2022	18,46
17/11/2022	4,44
18/11/2022	6,03
19/11/2022	13,54
20/11/2022	13,10
21/11/2022	1,84
22/11/2022 -	3,84
23/11/2022 -	3,23
24/11/2022	5,59
25/11/2022	3,96
26/11/2022	13,54
27/11/2022	13,52
28/11/2022	8,25
29/11/2022	15,46
30/11/2022	1,10
1/12/2022	13,49

2/12/2022	18,28
3/12/2022	13,25
4/12/2022	13,27
5/12/2022	20,82
6/12/2022	4,66
7/12/2022	3,68
8/12/2022	13,27
9/12/2022	41,40
10/12/2022	13,41
11/12/2022	13,42
12/12/2022	12,28
13/12/2022	13,25
14/12/2022	23,75
15/12/2022	14,47
16/12/2022	18,01
17/12/2022	13,25
18/12/2022	13,23
19/12/2022	8,63
20/12/2022	22,93
21/12/2022	20,48
22/12/2022	15,47
23/12/2022	23,19
24/12/2022	13,63
25/12/2022	13,64
26/12/2022	19,20
27/12/2022	29,10
28/12/2022	1,59
29/12/2022	42,31
30/12/2022	11,65
31/12/2022	14,38
1/01/2023	13,28
2/01/2023	25,59
3/01/2023	10,98
4/01/2023	18,84
5/01/2023	25,53
6/01/2023	9,82
7/01/2023	14,05
8/01/2023	14,30
9/01/2023	14,27
10/01/2023	7,16
11/01/2023	14,88
12/01/2023	10,25
13/01/2023	32,40
14/01/2023	14,05
15/01/2023	14,11
16/01/2023	34,85
17/01/2023	31,24
18/01/2023	19,95
19/01/2023	28,55
20/01/2023	12,14
21/01/2023	14,25
22/01/2023	14,34
23/01/2023	30,52
24/01/2023	33,72

25/01/2023	34,60
26/01/2023	11,88
27/01/2023	12,34
28/01/2023	32,08
29/01/2023	14,19
30/01/2023	9,91
31/01/2023	18,96
1/02/2023	20,45
2/02/2023	32,73
3/02/2023	18,43
4/02/2023	18,02
5/02/2023	14,28
6/02/2023	44,17
7/02/2023	24,40
8/02/2023	16,72
9/02/2023	23,31
10/02/2023	53,44
11/02/2023	13,92
12/02/2023	13,90
13/02/2023	34,81
14/02/2023	38,37
15/02/2023	19,14
16/02/2023	61,54
17/02/2023	26,33
18/02/2023	14,05
19/02/2023	14,05
20/02/2023	117,00
21/02/2023	21,34
22/02/2023	53,73
23/02/2023	51,47
24/02/2023	106,89
25/02/2023	13,04
26/02/2023	13,02
27/02/2023	58,08
28/02/2023	126,42
1/03/2023	228,55
2/03/2023	159,30
3/03/2023	165,44
4/03/2023	12,63
5/03/2023	12,56
6/03/2023	114,01
7/03/2023	101,15
8/03/2023	96,50
9/03/2023	189,30
10/03/2023	87,16
11/03/2023	12,43
12/03/2023	12,39
13/03/2023	40,18
14/03/2023	33,25
15/03/2023	36,14
16/03/2023	22,19
17/03/2023	25,42
18/03/2023	12,18
19/03/2023	12,02

20/03/2023	12,13
21/03/2023 -	12,62
22/03/2023	36,97
23/03/2023	18,06
24/03/2023 -	31,94
25/03/2023	12,69
26/03/2023	12,74
27/03/2023	5,65
28/03/2023 -	1,71
29/03/2023	31,34
30/03/2023	5,16
31/03/2023	7,16
1/04/2023	12,66
2/04/2023	12,69
3/04/2023	3,75
4/04/2023	21,71
5/04/2023	36,61
6/04/2023	12,49
7/04/2023	12,53
8/04/2023	12,82
9/04/2023	12,51
10/04/2023	27,48
11/04/2023	23,32
12/04/2023	35,18
13/04/2023	2,03
14/04/2023 -	11,87
15/04/2023	12,86
16/04/2023	12,24
17/04/2023 -	5,19
18/04/2023	0,50
19/04/2023 -	21,78
20/04/2023 -	2,25
21/04/2023 -	8,98
22/04/2023	12,26
23/04/2023	12,33
24/04/2023	40,15
25/04/2023 -	33,78
26/04/2023 -	33,19
27/04/2023 -	22,30
28/04/2023	28,69
29/04/2023	11,91
30/04/2023	11,89
1/05/2023	11,90
2/05/2023	8,86
3/05/2023	0,14
4/05/2023	1,99
5/05/2023 -	14,51
6/05/2023	11,83
7/05/2023	11,80
8/05/2023 -	2,38
9/05/2023	1,13
10/05/2023 -	4,75
11/05/2023 -	24,88
12/05/2023 -	2,79

13/05/2023	11,12
14/05/2023	11,13
15/05/2023	- 4,57
16/05/2023	25,95
17/05/2023	- 6,23
18/05/2023	6,30
19/05/2023	2,35
20/05/2023	11,29
21/05/2023	11,35
22/05/2023	11,30
23/05/2023	17,26
24/05/2023	3,05
25/05/2023	0,09
26/05/2023	- 2,91
27/05/2023	12,01
28/05/2023	11,99
29/05/2023	- 2,78
30/05/2023	- 2,47
31/05/2023	4,70
1/06/2023	- 4,35
2/06/2023	3,36
3/06/2023	11,57
4/06/2023	11,60
5/06/2023	- 2,02
6/06/2023	4,04
7/06/2023	0,72
8/06/2023	7,41
9/06/2023	14,80
10/06/2023	11,28
11/06/2023	11,27
12/06/2023	11,27
13/06/2023	11,93
14/06/2023	- 15,61
15/06/2023	2,92
16/06/2023	- 10,80
17/06/2023	11,61
18/06/2023	11,62
19/06/2023	11,42
20/06/2023	27,58
21/06/2023	21,10
22/06/2023	8,76
23/06/2023	8,96
24/06/2023	11,70
25/06/2023	11,70
26/06/2023	18,13
27/06/2023	2,26
28/06/2023	0,45
29/06/2023	- 24,38
30/06/2023	- 2,60
1/07/2023	11,68
2/07/2023	11,66
3/07/2023	11,67
4/07/2023	5,54
5/07/2023	4,04

6/07/2023	9,40
7/07/2023	10,72
8/07/2023	11,58
9/07/2023	11,55
10/07/2023	5,12
11/07/2023	12,98
12/07/2023	-29,48
13/07/2023	7,28
14/07/2023	19,58
15/07/2023	11,79
16/07/2023	11,79
17/07/2023	6,02
18/07/2023	-7,91
19/07/2023	1,19
20/07/2023	11,16
21/07/2023	14,79
22/07/2023	11,33
23/07/2023	11,33
24/07/2023	-16,89
25/07/2023	18,54
26/07/2023	-9,65
27/07/2023	-15,79
28/07/2023	17,32
29/07/2023	11,23
30/07/2023	11,37
31/07/2023	6,2
1/08/2023	-11,77
2/08/2023	12,67
3/08/2023	-10,92
4/08/2023	-1,96
5/08/2023	11,18
6/08/2023	11,2
7/08/2023	11,48
8/08/2023	-13,79
9/08/2023	4,55
10/08/2023	1,06
11/08/2023	10,82
12/08/2023	11,29
13/08/2023	11,13
14/08/2023	2,82
15/08/2023	2,73
16/08/2023	15,02
17/08/2023	10,89
18/08/2023	21,46
19/08/2023	11,24
20/08/2023	11,24
21/08/2023	11,33
22/08/2023	-11,51
23/08/2023	9,82
24/08/2023	-0,3
25/08/2023	73,12
26/08/2023	11,05
27/08/2023	10,76
28/08/2023	48,93

29/08/2023	113,4
30/08/2023	81,78
31/08/2023	32,89
1/09/2023	80,35
2/09/2023	10,47
3/09/2023	10,05
4/09/2023	54,64
5/09/2023	76,15
6/09/2023	66,33
7/09/2023	96,1
8/09/2023	55,03
9/09/2023	9,48
10/09/2023	9,74
11/09/2023	42,28
12/09/2023	31,25
13/09/2023	26,07
14/09/2023	13,78
15/09/2023	-0,01
16/09/2023	9,84
17/09/2023	9,83
18/09/2023	0,2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FECHA INICIO	FECHA FIN	Índice	Inflación anual %	Inflación mensual %	DESDE	HASTA	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE	DESDE	VU - ACCION UNO
1/01/2000	31/01/2000	40,3	8,3	1,3	1/01/2014	31/03/2014	29%	20%	28/08/2014	3,13
1/02/2000	29/02/2000	41,2	8,9	2,3	1/04/2014	30/06/2014	29%	20%	29/08/2014	3,17
1/03/2000	31/03/2000	41,9	9,7	1,7	1/07/2014	30/09/2014	29%	19%	30/08/2014	3,26
1/04/2000	30/04/2000	42,4	10,0	1,0	1/10/2014	31/12/2014	29%	19%	31/08/2014	3,01
1/05/2000	31/05/2000	42,6	10,0	0,5	1/01/2015	31/03/2015	29%	19%	1/09/2014	0,55
1/06/2000	30/06/2000	42,6	9,7	0,0	1/04/2015	30/06/2015	29%	19%	2/09/2014	5,64
1/07/2000	31/07/2000	42,6	9,3	0,0	1/07/2015	30/09/2015	29%	19%	3/09/2014	3,68
1/08/2000	31/08/2000	42,7	9,1	0,3	1/10/2015	31/12/2015	29%	19%	4/09/2014	2,07
1/09/2000	30/09/2000	42,9	9,2	0,4	1/01/2016	31/03/2016	30%	20%	5/09/2014	5,68
1/10/2000	31/10/2000	42,9	9,0	0,2	1/04/2016	30/06/2016	31%	21%	6/09/2014	3,53
1/11/2000	30/11/2000	43,1	8,8	0,3	1/07/2016	30/09/2016	32%	21%	7/09/2014	3,49
1/12/2000	31/12/2000	43,3	8,8	0,5	1/10/2016	31/12/2016	33%	22%	8/09/2014	1,12
1/01/2001	31/01/2001	43,7	8,5	1,1	1/01/2017	31/03/2017	34%	22%	9/09/2014	3,47
1/02/2001	28/02/2001	44,6	8,1	1,9	1/04/2017	30/06/2017	33%	22%	10/09/2014	3,81
1/03/2001	31/03/2001	45,2	7,8	1,5	1/07/2017	30/09/2017	33%	22%	11/09/2014	4,44
1/04/2001	30/04/2001	45,7	8,0	1,2	1/09/2017	30/09/2017	32%	21%	12/09/2014	3,14
1/05/2001	31/05/2001	45,9	7,9	0,4	1/10/2017	31/10/2017	32%	21%	13/09/2014	2,13
1/06/2001	30/06/2001	45,9	7,9	0,0	1/11/2017	30/11/2017	31%	21%	14/09/2014	3,15
1/07/2001	31/07/2001	46,0	8,1	0,1	1/12/2017	31/12/2017	31%	21%	15/09/2014	2,97
1/08/2001	31/08/2001	46,1	8,0	0,3	1/01/2018	31/01/2018	31%	21%	16/09/2014	3,43
1/09/2001	30/09/2001	46,3	8,0	0,4	1/02/2018	28/02/2018	32%	21%	17/09/2014	5,33
1/10/2001	31/10/2001	46,4	8,0	0,2	1/03/2018	31/03/2018	31%	21%	18/09/2014	0,20
1/11/2001	30/11/2001	46,4	7,8	0,1	1/04/2018	30/04/2018	31%	20%	19/09/2014	6,44
1/12/2001	31/12/2001	46,6	7,7	0,3	1/05/2018	31/05/2018	31%	20%	20/09/2014	3,16
1/01/2002	31/01/2002	47,0	7,4	0,8	1/06/2018	30/06/2018	30%	20%	21/09/2014	3,42
1/02/2002	28/02/2002	47,5	6,7	1,3	1/07/2018	31/07/2018	30%	20%	22/09/2014	1,99
1/03/2002	31/03/2002	47,9	5,9	0,7	1/08/2018	31/08/2018	30%	20%	23/09/2014	6,46
1/04/2002	30/04/2002	48,3	5,7	0,9	1/09/2018	30/09/2018	30%	20%	24/09/2014	3,36
1/05/2002	31/05/2002	48,6	5,8	0,6	1/10/2018	31/10/2018	29%	20%	25/09/2014	1,94
1/06/2002	30/06/2002	48,8	6,3	0,4	1/11/2018	30/11/2018	29%	19%	26/09/2014	2,32
1/07/2002	31/07/2002	48,8	6,2	0,0	1/12/2018	31/12/2018	29%	19%	27/09/2014	3,17
1/08/2002	31/08/2002	48,9	6,0	0,1	1/01/2019	31/01/2019	29%	19%	28/09/2014	3,37
1/09/2002	30/09/2002	49,0	6,0	0,4	1/02/2019	28/02/2019	30%	20%	29/09/2014	0,83
1/10/2002	31/10/2002	49,3	6,4	0,6	1/03/2019	31/03/2019	29%	19%	30/09/2014	2,68
1/11/2002	30/11/2002	49,7	7,1	0,8	1/04/2019	30/04/2019	29%	19%	1/10/2014	3,22
1/12/2002	31/12/2002	49,8	7,0	0,3	1/05/2019	31/05/2019	29%	19%	2/10/2014	2,97
1/01/2003	31/01/2003	50,4	7,4	1,2	1/06/2019	30/06/2019	29%	19%	3/10/2014	4,57

1/02/2003	28/02/2003	51,0	7,2	1,1
1/03/2003	31/03/2003	51,5	7,6	1,1
1/04/2003	30/04/2003	52,1	7,9	1,2
1/05/2003	31/05/2003	52,4	7,7	0,5
1/06/2003	30/06/2003	52,3	7,2	-0,1
1/07/2003	31/07/2003	52,3	7,0	-0,1
1/08/2003	31/08/2003	52,4	7,3	0,3
1/09/2003	30/09/2003	52,5	7,1	0,2
1/10/2003	31/10/2003	52,6	6,6	0,1
1/11/2003	30/11/2003	52,8	6,1	0,4
1/12/2003	31/12/2003	53,1	6,5	0,6
1/01/2004	31/01/2004	53,5	6,2	0,9
1/02/2004	29/02/2004	54,2	6,3	1,2
1/03/2004	31/03/2004	54,7	6,2	1,0
1/04/2004	30/04/2004	55,0	5,5	0,5
1/05/2004	31/05/2004	55,2	5,4	0,4
1/06/2004	30/06/2004	55,5	6,1	0,6
1/07/2004	31/07/2004	55,5	6,2	0,0
1/08/2004	31/08/2004	55,5	5,9	0,0
1/09/2004	30/09/2004	55,7	6,0	0,3
1/10/2004	31/10/2004	55,7	5,9	0,0
1/11/2004	30/11/2004	55,8	5,8	0,3
1/12/2004	31/12/2004	56,0	5,5	0,3
1/01/2005	31/01/2005	56,5	5,4	0,8
1/02/2005	28/02/2005	57,0	5,3	1,0
1/03/2005	31/03/2005	57,5	5,0	0,8
1/04/2005	30/04/2005	57,7	5,0	0,4
1/05/2005	31/05/2005	58,0	5,0	0,4
1/06/2005	30/06/2005	58,2	4,8	0,4
1/07/2005	31/07/2005	58,2	4,9	0,1
1/08/2005	31/08/2005	58,2	4,9	0,0
1/09/2005	30/09/2005	58,5	5,0	0,4
1/10/2005	31/10/2005	58,6	5,3	0,2
1/11/2005	30/11/2005	58,7	5,1	0,1
1/12/2005	31/12/2005	58,7	4,9	0,1
1/01/2006	31/01/2006	59,0	4,6	0,5
1/02/2006	28/02/2006	59,4	4,2	0,7
1/03/2006	31/03/2006	59,8	4,1	0,7
1/04/2006	30/04/2006	60,1	4,1	0,5
1/05/2006	31/05/2006	60,3	4,0	0,3
1/06/2006	30/06/2006	60,5	3,9	0,3
1/07/2006	31/07/2006	60,7	4,3	0,4

1/07/2019	31/07/2019	29%	19%
1/08/2019	31/08/2019	29%	19%
1/09/2019	30/09/2019	29%	19%
1/10/2019	31/10/2019	29%	19%
1/11/2019	30/11/2019	29%	19%
1/12/2019	31/12/2019	28%	19%
1/01/2020	31/01/2020	28%	19%
1/02/2020	29/02/2020	29%	19%
1/03/2020	31/03/2020	28%	19%
1/04/2020	30/04/2020	28%	19%
1/05/2020	31/05/2020	27%	18%
1/06/2020	30/06/2020	27%	18%
1/07/2020	31/07/2020	27%	18%
1/08/2020	31/08/2020	27%	18%
1/09/2020	30/09/2020	28%	18%
1/10/2020	31/10/2020	27%	18%
1/11/2020	30/11/2020	27%	18%
1/12/2020	31/12/2020	26%	17%
1/01/2021	31/01/2021	26%	17%
1/02/2021	28/02/2021	26%	18%
1/03/2021	31/03/2021	26%	17%
1/04/2021	30/04/2021	26%	17%
1/05/2021	31/05/2021	26%	17%
1/06/2021	30/06/2021	26%	17%
1/07/2021	31/07/2021	26%	17%
1/08/2021	31/08/2021	26%	17%
1/09/2021	30/09/2021	26%	17%
1/10/2021	31/10/2021	26%	17%
1/11/2021	30/11/2021	26%	17%
1/12/2021	31/12/2021	26%	17%
1/01/2022	31/01/2022	26%	18%
1/02/2022	28/02/2022	27%	18%
1/03/2022	31/03/2022	28%	18%
1/04/2022	30/04/2022	29%	19%
1/05/2022	31/05/2022	30%	20%
1/06/2022	30/06/2022	31%	20%
1/07/2022	31/07/2022	32%	21%
1/08/2022	31/08/2022	33%	22%
1/09/2022	30/09/2022	35%	24%
1/10/2022	31/10/2022	37%	25%
1/11/2022	30/11/2022	39%	26%
1/12/2022	31/12/2022	41%	28%

4/10/2014	3,75
5/10/2014	3,29
6/10/2014	3,25
7/10/2014	5,10
8/10/2014	2,93
9/10/2014	5,47
10/10/2014	2,45
11/10/2014	3,02
12/10/2014	3,21
13/10/2014	4,39
14/10/2014	6,15
15/10/2014	2,22
16/10/2014	3,21
17/10/2014	4,40
18/10/2014	3,18
19/10/2014	3,14
20/10/2014	2,12
21/10/2014	2,82
22/10/2014	4,45
23/10/2014	2,76
24/10/2014	3,33
25/10/2014	3,44
26/10/2014	3,24
27/10/2014	3,11
28/10/2014	4,72
29/10/2014	8,99
30/10/2014	3,46
31/10/2014	3,13
1/11/2014	3,28
2/11/2014	3,38
3/11/2014	3,91
4/11/2014	4,16
5/11/2014	3,38
6/11/2014	5,71
7/11/2014	5,08
8/11/2014	3,41
9/11/2014	4,97
10/11/2014	7,02
11/11/2014	4,94
12/11/2014	6,24
13/11/2014	5,62
14/11/2014	4,62

1/08/2006	31/08/2006	61,0	4,7	0,4
1/09/2006	30/09/2006	61,1	4,6	0,3
1/10/2006	31/10/2006	61,1	4,2	-0,1
1/11/2006	30/11/2006	61,2	4,3	0,2
1/12/2006	31/12/2006	61,3	4,5	0,2
1/01/2007	31/01/2007	61,8	4,7	0,8
1/02/2007	28/02/2007	62,5	5,3	1,2
1/03/2007	31/03/2007	63,3	5,8	1,2
1/04/2007	30/04/2007	63,9	6,3	0,9
1/05/2007	31/05/2007	64,1	6,2	0,3
1/06/2007	30/06/2007	64,1	6,0	0,1
1/07/2007	31/07/2007	64,2	5,8	0,2
1/08/2007	31/08/2007	64,1	5,2	-0,1
1/09/2007	30/09/2007	64,2	5,0	0,1
1/10/2007	31/10/2007	64,2	5,2	0,0
1/11/2007	30/11/2007	64,5	5,4	0,5
1/12/2007	31/12/2007	64,8	5,7	0,5
1/01/2008	31/01/2008	65,5	6,0	1,1
1/02/2008	29/02/2008	66,5	6,4	1,5
1/03/2008	31/03/2008	67,0	5,9	0,8
1/04/2008	30/04/2008	67,5	5,7	0,7
1/05/2008	31/05/2008	68,1	6,4	0,9
1/06/2008	30/06/2008	68,7	7,2	0,9
1/07/2008	31/07/2008	69,1	7,5	0,5
1/08/2008	31/08/2008	69,2	7,9	0,2
1/09/2008	30/09/2008	69,1	7,6	-0,2
1/10/2008	31/10/2008	69,3	7,9	0,4
1/11/2008	30/11/2008	69,5	7,7	0,3
1/12/2008	31/12/2008	69,8	7,7	0,4
1/01/2009	31/01/2009	70,2	7,2	0,6
1/02/2009	28/02/2009	70,8	6,5	0,8
1/03/2009	31/03/2009	71,2	6,1	0,5
1/04/2009	30/04/2009	71,4	5,7	0,3
1/05/2009	31/05/2009	71,4	4,8	0,0
1/06/2009	30/06/2009	71,4	3,8	-0,1
1/07/2009	31/07/2009	71,3	3,3	0,0
1/08/2009	31/08/2009	71,4	3,1	0,0
1/09/2009	30/09/2009	71,3	3,2	-0,1
1/10/2009	31/10/2009	71,2	2,7	-0,1
1/11/2009	30/11/2009	71,1	2,4	-0,1
1/12/2009	31/12/2009	71,2	2,0	0,1
1/01/2010	31/01/2010	71,7	2,1	0,7

1/01/2023	31/01/2023	43%	29%
1/02/2023	28/02/2023	45%	30%
1/03/2023	31/03/2023	46%	31%
1/04/2023	30/04/2023	47%	31%
1/05/2023	31/05/2023	45%	30%
1/06/2023	30/06/2023	45%	30%
1/07/2023	31/07/2023	44%	29%
1/08/2023	31/08/2023	43%	29%
1/09/2023	30/09/2023	42%	28%
1/10/2023	31/10/2023	39%	26%
1/11/2023	30/11/2023	38,28%	25,52%
1/12/2023	31/12/2023	37,56%	25,04%
1/01/2024	31/01/2024	34,98%	23,32%
1/02/2024	29/02/2024	34,97%	23,31%
1/03/2024	31/03/2024	33,30%	22,20%
1/04/2024	30/04/2024	33,09%	22,06%
1/05/2024	31/05/2024	25,64%	17,09%
1/06/2024	30/06/2024	25,14%	16,76%
1/07/2024	31/07/2024	24,39%	16,26%
1/08/2024	31/08/2024	24,39%	16,26%
1/09/2024	30/09/2024	23,64%	15,76%
1/10/2024	31/10/2024	22,89%	15,26%
1/11/2024	30/11/2024	22,89%	15,26%
1/12/2024	31/12/2024	22,14%	14,76%
1/01/2025	31/01/2025	21,64%	14,43%
1/02/2025	28/02/2025	21,64%	14,43%
1/03/2025	31/03/2025	21,14%	14,09%
1/04/2025	30/04/2025	20,89%	13,93%
1/05/2025	31/05/2025	20,89%	13,93%
1/06/2025	30/06/2025	20,64%	13,76%

15/11/2014	3,16
16/11/2014	3,19
17/11/2014	1,68
18/11/2014	0,04
19/11/2014	3,55
20/11/2014	4,33
21/11/2014	7,46
22/11/2014	3,70
23/11/2014	3,86
24/11/2014	6,82
25/11/2014	0,21
26/11/2014	3,86
27/11/2014	4,63
28/11/2014	5,86
29/11/2014	3,18
30/11/2014	3,33
1/12/2014	5,22
2/12/2014	4,17
3/12/2014	0,51
4/12/2014	3,54
5/12/2014	3,56
6/12/2014	3,33
7/12/2014	3,40
8/12/2014	3,90
9/12/2014	0,42
10/12/2014	3,30
11/12/2014	1,10
12/12/2014	0,85
13/12/2014	3,52
14/12/2014	3,45
15/12/2014	4,93
16/12/2014	0,84
17/12/2014	4,43
18/12/2014	3,78
19/12/2014	4,14
20/12/2014	3,27
21/12/2014	3,27
22/12/2014	2,91
23/12/2014	3,06
24/12/2014	3,41
25/12/2014	3,44
26/12/2014	2,97

1/02/2010	28/02/2010	72,3	2,1	0,8
1/03/2010	31/03/2010	72,5	1,8	0,3
1/04/2010	30/04/2010	72,8	2,0	0,5
1/05/2010	31/05/2010	72,9	2,1	0,1
1/06/2010	30/06/2010	73,0	2,3	0,1
1/07/2010	31/07/2010	72,9	2,2	0,0
1/08/2010	31/08/2010	73,0	2,3	0,1
1/09/2010	30/09/2010	72,9	2,3	-0,1
1/10/2010	31/10/2010	72,8	2,3	-0,1
1/11/2010	30/11/2010	73,0	2,6	0,2
1/12/2010	31/12/2010	73,5	3,2	0,7
1/01/2011	31/01/2011	74,1	3,4	0,9
1/02/2011	28/02/2011	74,6	3,2	0,6
1/03/2011	31/03/2011	74,8	3,2	0,3
1/04/2011	30/04/2011	74,9	2,8	0,1
1/05/2011	31/05/2011	75,1	3,0	0,3
1/06/2011	30/06/2011	75,3	3,2	0,3
1/07/2011	31/07/2011	75,4	3,4	0,1
1/08/2011	31/08/2011	75,4	3,3	0,0
1/09/2011	30/09/2011	75,6	3,7	0,3
1/10/2011	31/10/2011	75,8	4,0	0,2
1/11/2011	30/11/2011	75,9	4,0	0,1
1/12/2011	31/12/2011	76,2	3,7	0,4
1/01/2012	31/01/2012	76,8	3,5	0,7
1/02/2012	29/02/2012	77,2	3,6	0,6
1/03/2012	31/03/2012	77,3	3,4	0,1
1/04/2012	30/04/2012	77,4	3,4	0,1
1/05/2012	31/05/2012	77,7	3,4	0,3
1/06/2012	30/06/2012	77,7	3,2	0,1
1/07/2012	31/07/2012	77,7	3,0	0,0
1/08/2012	31/08/2012	77,7	3,1	0,0
1/09/2012	30/09/2012	78,0	3,1	0,3
1/10/2012	31/10/2012	78,1	3,1	0,2
1/11/2012	30/11/2012	78,0	2,8	-0,1
1/12/2012	31/12/2012	78,1	2,4	0,1
1/01/2013	31/01/2013	78,3	2,0	0,3
1/02/2013	28/02/2013	78,6	1,8	0,4
1/03/2013	31/03/2013	78,8	1,9	0,2
1/04/2013	30/04/2013	79,0	2,0	0,3
1/05/2013	31/05/2013	79,2	2,0	0,3
1/06/2013	30/06/2013	79,4	2,2	0,2
1/07/2013	31/07/2013	79,4	2,2	0,0

27/12/2014	4,42
28/12/2014	3,33
29/12/2014	4,93
30/12/2014	4,76
31/12/2014	3,31
1/01/2015	3,21
2/01/2015	4,49
3/01/2015	3,34
4/01/2015	3,59
5/01/2015	3,96
6/01/2015	4,94
7/01/2015	2,64
8/01/2015	5,99
9/01/2015	3,08
10/01/2015	3,41
11/01/2015	3,19
12/01/2015	2,90
13/01/2015	7,88
14/01/2015	5,33
15/01/2015	3,61
16/01/2015	4,02
17/01/2015	3,38
18/01/2015	3,33
19/01/2015	2,48
20/01/2015	2,42
21/01/2015	7,01
22/01/2015	11,21
23/01/2015	1,16
24/01/2015	3,15
25/01/2015	3,57
26/01/2015	5,72
27/01/2015	9,10
28/01/2015	7,25
29/01/2015	1,14
30/01/2015	3,25
31/01/2015	3,36
1/02/2015	3,45
2/02/2015	2,07
3/02/2015	0,08
4/02/2015	3,74
5/02/2015	5,16
6/02/2015	5,84

1/08/2013	31/08/2013	79,5	2,3	0,1
1/09/2013	30/09/2013	79,7	2,3	0,3
1/10/2013	31/10/2013	79,5	1,8	-0,3
1/11/2013	30/11/2013	79,4	1,8	-0,2
1/12/2013	31/12/2013	79,6	1,9	0,3
1/01/2014	31/01/2014	80,0	2,1	0,5
1/02/2014	28/02/2014	80,5	2,3	0,6
1/03/2014	31/03/2014	80,8	2,5	0,4
1/04/2014	30/04/2014	81,1	2,7	0,5
1/05/2014	31/05/2014	81,5	2,9	0,5
1/06/2014	30/06/2014	81,6	2,8	0,1
1/07/2014	31/07/2014	81,7	2,9	0,2
1/08/2014	31/08/2014	81,9	3,0	0,2
1/09/2014	30/09/2014	82,0	2,9	0,1
1/10/2014	31/10/2014	82,1	3,3	0,2
1/11/2014	30/11/2014	82,3	3,7	0,1
1/12/2014	31/12/2014	82,5	3,7	0,3
1/01/2015	31/01/2015	83,0	3,8	0,6
1/02/2015	28/02/2015	84,0	4,4	1,2
1/03/2015	31/03/2015	84,5	4,6	0,6
1/04/2015	30/04/2015	84,9	4,6	0,5
1/05/2015	31/05/2015	85,1	4,4	0,3
1/06/2015	30/06/2015	85,2	4,4	0,1
1/07/2015	31/07/2015	85,4	4,5	0,2
1/08/2015	31/08/2015	85,8	4,7	0,5
1/09/2015	30/09/2015	86,4	5,4	0,7
1/10/2015	31/10/2015	87,0	5,9	0,7
1/11/2015	30/11/2015	87,5	6,4	0,6
1/12/2015	31/12/2015	88,1	6,8	0,6
1/01/2016	31/01/2016	89,2	7,5	1,3
1/02/2016	29/02/2016	90,3	7,6	1,3
1/03/2016	31/03/2016	91,2	8,0	0,9
1/04/2016	30/04/2016	91,6	7,9	0,5
1/05/2016	31/05/2016	92,1	8,2	0,5
1/06/2016	30/06/2016	92,5	8,6	0,5
1/07/2016	31/07/2016	93,0	9,0	0,5
1/08/2016	31/08/2016	92,7	8,1	-0,3
1/09/2016	30/09/2016	92,7	7,3	-0,1
1/10/2016	31/10/2016	92,6	6,5	-0,1
1/11/2016	30/11/2016	92,7	6,0	0,1
1/12/2016	31/12/2016	93,1	5,8	0,4
1/01/2017	31/01/2017	94,1	5,5	1,0

7/02/2015	3,65
8/02/2015	3,60
9/02/2015	2,69
10/02/2015	4,47
11/02/2015	4,08
12/02/2015	4,14
13/02/2015	7,13
14/02/2015	3,56
15/02/2015	3,44
16/02/2015	6,42
17/02/2015	6,64
18/02/2015	1,62
19/02/2015	4,89
20/02/2015	4,38
21/02/2015	3,45
22/02/2015	3,39
23/02/2015	2,46
24/02/2015	4,37
25/02/2015	0,92
26/02/2015	3,65
27/02/2015	2,91
28/02/2015	2,73
1/03/2015	3,38
2/03/2015	7,09
3/03/2015	1,18
4/03/2015	5,24
5/03/2015	3,00
6/03/2015	0,22
7/03/2015	3,81
8/03/2015	3,48
9/03/2015	4,32
10/03/2015	1,26
11/03/2015	3,27
12/03/2015	15,59
13/03/2015	0,95
14/03/2015	3,49
15/03/2015	3,43
16/03/2015	8,93
17/03/2015	6,71
18/03/2015	7,13
19/03/2015	4,45
20/03/2015	6,80

1/02/2017	28/02/2017	95,0	5,2	1,0
1/03/2017	31/03/2017	95,5	4,7	0,5
1/04/2017	30/04/2017	95,9	4,7	0,5
1/05/2017	31/05/2017	96,1	4,4	0,2
1/06/2017	30/06/2017	96,2	4,0	0,1
1/07/2017	31/07/2017	96,2	3,4	-0,1
1/08/2017	31/08/2017	96,3	3,9	0,1
1/09/2017	30/09/2017	96,4	4,0	0,0
1/10/2017	31/10/2017	96,4	4,1	0,0
1/11/2017	30/11/2017	96,6	4,1	0,2
1/12/2017	31/12/2017	96,9	4,1	0,4
1/01/2018	31/01/2018	97,5	3,7	0,6
1/02/2018	28/02/2018	98,2	3,4	0,7
1/03/2018	31/03/2018	98,5	3,1	0,2
1/04/2018	30/04/2018	98,9	3,1	0,5
1/05/2018	31/05/2018	99,2	3,2	0,3
1/06/2018	30/06/2018	99,3	3,2	0,2
1/07/2018	31/07/2018	99,2	3,1	-0,1
1/08/2018	31/08/2018	99,3	3,1	0,1
1/09/2018	30/09/2018	99,5	3,2	0,2
1/10/2018	31/10/2018	99,6	3,3	0,1
1/11/2018	30/11/2018	99,7	3,3	0,1
1/12/2018	31/12/2018	100,0	3,2	0,3
1/01/2019	31/01/2019	100,6	3,2	0,6
1/02/2019	28/02/2019	101,2	3,0	0,6
1/03/2019	31/03/2019	101,6	3,2	0,4
1/04/2019	30/04/2019	102,1	3,3	0,5
1/05/2019	31/05/2019	102,4	3,3	0,3
1/06/2019	30/06/2019	102,7	3,4	0,3
1/07/2019	31/07/2019	102,9	3,8	0,2
1/08/2019	31/08/2019	103,0	3,8	0,1
1/09/2019	30/09/2019	103,3	3,8	0,2
1/10/2019	31/10/2019	103,4	3,9	0,2
1/11/2019	30/11/2019	103,5	3,8	0,1
1/12/2019	31/12/2019	103,8	3,8	0,3
1/01/2020	31/01/2020	104,2	3,6	0,4
1/02/2020	29/02/2020	104,9	3,7	0,7
1/03/2020	31/03/2020	105,5	3,9	0,6
1/04/2020	30/04/2020	105,7	3,5	0,2
1/05/2020	31/05/2020	105,4	2,9	-0,3
1/06/2020	30/06/2020	105,0	2,2	-0,4
1/07/2020	31/07/2020	105,0	2,0	0,0

21/03/2015	3,33
22/03/2015	3,65
23/03/2015	4,26
24/03/2015	7,21
25/03/2015	3,61
26/03/2015	3,25
27/03/2015	4,78
28/03/2015	3,47
29/03/2015	3,41
30/03/2015	3,78
31/03/2015	4,55
1/04/2015	4,09
2/04/2015	4,05
3/04/2015	3,25
4/04/2015	3,30
5/04/2015	3,39
6/04/2015	4,60
7/04/2015	7,60
8/04/2015	5,75
9/04/2015	3,12
10/04/2015	2,69
11/04/2015	3,30
12/04/2015	3,40
13/04/2015	4,96
14/04/2015	2,65
15/04/2015	3,10
16/04/2015	4,19
17/04/2015	0,94
18/04/2015	3,24
19/04/2015	3,47
20/04/2015	3,55
21/04/2015	3,05
22/04/2015	5,06
23/04/2015	3,46
24/04/2015	4,48
25/04/2015	3,33
26/04/2015	3,46
27/04/2015	2,86
28/04/2015	4,55
29/04/2015	3,09
30/04/2015	1,85
1/05/2015	3,45

1/08/2020	31/08/2020	105,0	1,9	0,0
1/09/2020	30/09/2020	105,3	2,0	0,3
1/10/2020	31/10/2020	105,2	1,8	-0,1
1/11/2020	30/11/2020	105,1	1,5	-0,2
1/12/2020	31/12/2020	105,5	1,6	0,4
1/01/2021	31/01/2021	105,9	1,6	0,4
1/02/2021	28/02/2021	106,6	1,6	0,6
1/03/2021	31/03/2021	107,1	1,5	0,5
1/04/2021	30/04/2021	107,8	2,0	0,6
1/05/2021	31/05/2021	108,8	3,3	1,0
1/06/2021	30/06/2021	108,8	3,6	-0,1
1/07/2021	31/07/2021	109,1	4,0	0,3
1/08/2021	31/08/2021	109,6	4,4	0,5
1/09/2021	30/09/2021	110,0	4,5	0,4
1/10/2021	31/10/2021	110,1	4,6	0,0
1/11/2021	30/11/2021	110,6	5,3	0,5
1/12/2021	31/12/2021	111,4	5,6	0,7
1/01/2022	31/01/2022	113,3	6,9	1,7
1/02/2022	28/02/2022	115,1	8,0	1,6
1/03/2022	31/03/2022	116,3	8,5	1,0
1/04/2022	30/04/2022	117,7	9,2	1,3
1/05/2022	31/05/2022	118,7	9,1	0,8
1/06/2022	30/06/2022	119,3	9,7	0,5
1/07/2022	31/07/2022	120,3	10,2	0,8
1/08/2022	31/08/2022	121,5	10,8	1,0
1/09/2022	30/09/2022	122,6	11,4	0,9
1/10/2022	31/10/2022	123,5	12,2	0,7
1/11/2022	30/11/2022	124,5	12,5	0,8
1/12/2022	31/12/2022	126,0	13,1	1,3
1/01/2023	31/01/2023	128,3	13,3	1,8
1/02/2023	28/02/2023	130,4	13,3	1,7
1/03/2023	31/03/2023	131,8	13,3	1,1
1/04/2023	30/04/2023	132,8	12,8	0,8
1/05/2023	31/05/2023	133,4	12,37	0,45
1/06/2023	30/06/2023	133,8	12,13	0,30
1/07/2023	31/07/2023	134,5	11,79	0,50
1/08/2023	31/08/2023	135,4	11,43	0,70
1/09/2023	30/09/2023	136,1	10,99	0,53
1/10/2023	31/10/2023	136,5	10,48	0,25
1/11/2023	30/11/2023	137,1	10,15	0,47
1/12/2023	31/12/2023	137,7	9,28	0,46

2/05/2015	3,50
3/05/2015	4,18
4/05/2015	1,83
5/05/2015	6,58
6/05/2015	1,49
7/05/2015	4,53
8/05/2015	2,09
9/05/2015	3,12
10/05/2015	4,11
11/05/2015	3,71
12/05/2015	4,09
13/05/2015	4,50
14/05/2015	5,75
15/05/2015	3,80
16/05/2015	3,46
17/05/2015	3,50
18/05/2015	3,70
19/05/2015	2,43
20/05/2015	0,43
21/05/2015	6,17
22/05/2015	5,05
23/05/2015	3,44
24/05/2015	3,49
25/05/2015	3,32
26/05/2015	4,33
27/05/2015	4,31
28/05/2015	0,84
29/05/2015	4,18
30/05/2015	3,53
31/05/2015	3,52
1/06/2015	2,34
2/06/2015	3,29
3/06/2015	3,73
4/06/2015	4,50
5/06/2015	5,03
6/06/2015	3,59
7/06/2015	3,42
8/06/2015	3,73
9/06/2015	0,77
10/06/2015	1,23
11/06/2015	1,98
12/06/2015	4,52

13/06/2015	3,50
14/06/2015	3,41
15/06/2015	3,84
16/06/2015	3,23
17/06/2015	3,58
18/06/2015	2,79
19/06/2015	2,20
20/06/2015	3,39
21/06/2015	3,39
22/06/2015	4,13
23/06/2015	1,35
24/06/2015	3,25
25/06/2015	0,03
26/06/2015	4,31
27/06/2015	3,82
28/06/2015	3,55
29/06/2015	4,60
30/06/2015	2,67
1/07/2015	3,80
2/07/2015	3,25
3/07/2015	2,50
4/07/2015	3,40
5/07/2015	3,46
6/07/2015	0,71
7/07/2015	4,54
8/07/2015	0,56
9/07/2015	4,06
10/07/2015	1,11
11/07/2015	4,03
12/07/2015	3,59
13/07/2015	3,12
14/07/2015	5,40
15/07/2015	4,38
16/07/2015	3,28
17/07/2015	4,35
18/07/2015	3,32
19/07/2015	3,57
20/07/2015	3,28
21/07/2015	4,76
22/07/2015	2,02
23/07/2015	7,00
24/07/2015	1,35

25/07/2015	3,48
26/07/2015	3,54
27/07/2015	2,67
28/07/2015	4,29
29/07/2015	5,42
30/07/2015	4,98
31/07/2015	3,93
1/08/2015	3,52
2/08/2015	3,57
3/08/2015 -	0,02
4/08/2015	2,94
5/08/2015	1,46
6/08/2015	3,43
7/08/2015	3,33
8/08/2015	3,60
9/08/2015	3,49
10/08/2015	2,65
11/08/2015	4,56
12/08/2015	5,56
13/08/2015	1,06
14/08/2015 -	0,92
15/08/2015	3,69
16/08/2015	3,62
17/08/2015	2,14
18/08/2015	0,64
19/08/2015	3,96
20/08/2015	4,10
21/08/2015	1,40
22/08/2015	3,65
23/08/2015	3,61
24/08/2015	0,69
25/08/2015	5,19
26/08/2015	3,07
27/08/2015	7,14
28/08/2015	2,58
29/08/2015	3,69
30/08/2015	3,60
31/08/2015	2,07
1/09/2015	6,09
2/09/2015 -	7,18
3/09/2015	4,64
4/09/2015 -	0,85

5/09/2015	3,95
6/09/2015	3,71
7/09/2015	3,13
8/09/2015	2,62
9/09/2015	5,37
10/09/2015	4,77
11/09/2015	6,26
12/09/2015	3,78
13/09/2015	3,60
14/09/2015	4,69
15/09/2015	2,83
16/09/2015	3,87
17/09/2015	4,06
18/09/2015	6,12
19/09/2015	3,82
20/09/2015	3,63
21/09/2015	2,22
22/09/2015	0,49
23/09/2015	3,47
24/09/2015	1,47
25/09/2015	5,58
26/09/2015	3,98
27/09/2015	3,74
28/09/2015	3,30
29/09/2015	4,74
30/09/2015	2,94
1/10/2015	2,02
2/10/2015	4,56
3/10/2015	3,89
4/10/2015	3,78
5/10/2015	4,42
6/10/2015	1,24
7/10/2015	4,99
8/10/2015	4,64
9/10/2015	0,98
10/10/2015	3,89
11/10/2015	4,84
12/10/2015	5,05
13/10/2015	7,45
14/10/2015	5,39
15/10/2015	6,78
16/10/2015	2,10

17/10/2015	3,89
18/10/2015	3,88
19/10/2015 -	0,72
20/10/2015	1,54
21/10/2015	4,78
22/10/2015	7,02
23/10/2015 -	1,21
24/10/2015	3,96
25/10/2015	4,07
26/10/2015 -	2,37
27/10/2015	1,99
28/10/2015	7,25
29/10/2015	5,77
30/10/2015	4,78
31/10/2015	4,22
1/11/2015	4,27
2/11/2015	5,88
3/11/2015 -	7,69
4/11/2015	1,75
5/11/2015	1,88
6/11/2015	3,71
7/11/2015	4,50
8/11/2015	4,33
9/11/2015	4,42
10/11/2015	4,52
11/11/2015	6,24
12/11/2015	4,02
13/11/2015	4,39
14/11/2015	4,57
15/11/2015	4,47
16/11/2015	2,26
17/11/2015	4,58
18/11/2015	4,74
19/11/2015	2,75
20/11/2015	3,11
21/11/2015	4,52
22/11/2015	4,52
23/11/2015	6,15
24/11/2015	2,35
25/11/2015 -	8,14
26/11/2015 -	1,55
27/11/2015	0,79

28/11/2015	4,82
29/11/2015	4,73
30/11/2015	7,01
1/12/2015	5,08
2/12/2015	2,69
3/12/2015	4,14
4/12/2015	3,63
5/12/2015	4,91
6/12/2015	4,84
7/12/2015	2,12
8/12/2015	4,84
9/12/2015 -	0,30
10/12/2015	6,11
11/12/2015	7,69
12/12/2015	5,21
13/12/2015	4,77
14/12/2015	1,41
15/12/2015	3,86
16/12/2015	2,46
17/12/2015 -	0,30
18/12/2015	6,37
19/12/2015	4,83
20/12/2015	5,00
21/12/2015	3,38
22/12/2015	8,39
23/12/2015	6,04
24/12/2015	3,90
25/12/2015	4,57
26/12/2015	5,75
27/12/2015	5,02
28/12/2015	6,09
29/12/2015	4,51
30/12/2015	8,12
31/12/2015	5,46
1/01/2016	5,44
2/01/2016	5,01
3/01/2016	4,89
4/01/2016	0,96
5/01/2016	4,26
6/01/2016	4,85
7/01/2016	4,06
8/01/2016	4,51

9/01/2016	5,15
10/01/2016	4,94
11/01/2016	5,08
12/01/2016	6,00
13/01/2016	6,90
14/01/2016	4,24
15/01/2016	0,64
16/01/2016	4,99
17/01/2016	5,68
18/01/2016	9,63
19/01/2016	2,70
20/01/2016	5,40
21/01/2016	1,90
22/01/2016	4,04
23/01/2016	5,30
24/01/2016	5,03
25/01/2016	3,94
26/01/2016	4,25
27/01/2016	7,76
28/01/2016	8,27
29/01/2016	7,05
30/01/2016	5,17
31/01/2016	5,35
1/02/2016 -	0,58
2/02/2016	6,79
3/02/2016 -	3,90
4/02/2016	7,15
5/02/2016	3,50
6/02/2016	5,61
7/02/2016	5,31
8/02/2016	4,47
9/02/2016	7,07
10/02/2016	6,99
11/02/2016	0,22
12/02/2016	7,90
13/02/2016	5,44
14/02/2016	5,39
15/02/2016	6,19
16/02/2016	3,82
17/02/2016	6,70
18/02/2016	2,27
19/02/2016	4,38

20/02/2016	5,70
21/02/2016	5,62
22/02/2016	5,74
23/02/2016	6,89
24/02/2016	7,42
25/02/2016	8,33
26/02/2016	4,57
27/02/2016	5,33
28/02/2016	7,03
29/02/2016	3,65
1/03/2016	5,39
2/03/2016	2,58
3/03/2016	6,96
4/03/2016	5,54
5/03/2016	5,72
6/03/2016	5,37
7/03/2016	9,72
8/03/2016	5,90
9/03/2016	8,11
10/03/2016	4,54
11/03/2016	7,01
12/03/2016	5,81
13/03/2016	5,72
14/03/2016	6,24
15/03/2016	6,65
16/03/2016	9,86
17/03/2016	8,33
18/03/2016	6,67
19/03/2016	6,18
20/03/2016	5,52
21/03/2016	4,95
22/03/2016	2,57
23/03/2016	10,91
24/03/2016	5,86
25/03/2016	5,76
26/03/2016	6,41
27/03/2016	7,52
28/03/2016	3,62
29/03/2016	6,47
30/03/2016	4,96
31/03/2016	1,83
1/04/2016	3,97

2/04/2016	5,79
3/04/2016	5,76
4/04/2016	5,25
5/04/2016	6,81
6/04/2016	6,08
7/04/2016	6,23
8/04/2016	5,74
9/04/2016	5,96
10/04/2016	5,95
11/04/2016	12,08
12/04/2016	6,23
13/04/2016	5,69
14/04/2016	8,58
15/04/2016	8,95
16/04/2016	6,59
17/04/2016	5,78
18/04/2016	8,77
19/04/2016	5,81
20/04/2016	1,80
21/04/2016	3,57
22/04/2016	11,40
23/04/2016	5,69
24/04/2016	6,67
25/04/2016	3,44
26/04/2016	7,38
27/04/2016	2,87
28/04/2016	6,78
29/04/2016	4,86
30/04/2016	6,47
1/05/2016	5,59
2/05/2016	4,73
3/05/2016	1,11
4/05/2016	5,76
5/05/2016	6,43
6/05/2016	6,75
7/05/2016	5,77
8/05/2016	5,92
9/05/2016	6,04
10/05/2016	10,18
11/05/2016	4,90
12/05/2016	5,66
13/05/2016	5,69

14/05/2016	5,72
15/05/2016	5,73
16/05/2016	2,51
17/05/2016	6,98
18/05/2016	6,10
19/05/2016	7,98
20/05/2016	5,39
21/05/2016	5,78
22/05/2016	5,82
23/05/2016	6,39
24/05/2016	7,10
25/05/2016	12,64
26/05/2016	3,32
27/05/2016	14,46
28/05/2016	5,90
29/05/2016	5,79
30/05/2016	6,05
31/05/2016	1,65
1/06/2016	2,05
2/06/2016	6,60
3/06/2016	2,97
4/06/2016	5,78
5/06/2016	5,78
6/06/2016	5,68
7/06/2016	4,57
8/06/2016	10,60
9/06/2016	6,74
10/06/2016	7,95
11/06/2016	6,16
12/06/2016	6,37
13/06/2016	7,55
14/06/2016	6,91
15/06/2016	7,23
16/06/2016	8,69
17/06/2016	6,98
18/06/2016	6,20
19/06/2016	6,23
20/06/2016	7,08
21/06/2016	2,34
22/06/2016	4,19
23/06/2016	4,95
24/06/2016	4,12

25/06/2016	6,07
26/06/2016	5,88
27/06/2016	6,57
28/06/2016	7,95
29/06/2016	9,07
30/06/2016	7,76
1/07/2016	8,21
2/07/2016	6,06
3/07/2016	6,05
4/07/2016	6,41
5/07/2016	7,74
6/07/2016	5,19
7/07/2016	4,44
8/07/2016	6,44
9/07/2016	5,93
10/07/2016	6,00
11/07/2016	7,34
12/07/2016	1,89
13/07/2016	7,50
14/07/2016	2,58
15/07/2016	6,41
16/07/2016	6,72
17/07/2016	6,53
18/07/2016	7,07
19/07/2016	7,76
20/07/2016	7,06
21/07/2016	7,11
22/07/2016	6,12
23/07/2016	6,25
24/07/2016	6,27
25/07/2016	3,38
26/07/2016	14,05
27/07/2016	9,13
28/07/2016	4,81
29/07/2016	2,45
30/07/2016	6,50
31/07/2016	7,18
1/08/2016	2,05
2/08/2016	6,37
3/08/2016	1,71
4/08/2016	7,43
5/08/2016	6,50

6/08/2016	6,23
7/08/2016	6,45
8/08/2016	7,15
9/08/2016	4,33
10/08/2016	6,04
11/08/2016	15,86
12/08/2016	6,84
13/08/2016	6,71
14/08/2016	7,12
15/08/2016	7,18
16/08/2016	11,80
17/08/2016	5,63
18/08/2016	7,30
19/08/2016	3,53
20/08/2016	6,75
21/08/2016	6,81
22/08/2016	- 6,12
23/08/2016	10,10
24/08/2016	9,55
25/08/2016	9,55
26/08/2016	3,76
27/08/2016	6,90
28/08/2016	6,83
29/08/2016	10,12
30/08/2016	7,73
31/08/2016	8,74
1/09/2016	8,21
2/09/2016	6,28
3/09/2016	6,72
4/09/2016	6,80
5/09/2016	12,07
6/09/2016	5,71
7/09/2016	6,87
8/09/2016	13,20
9/09/2016	- 0,91
10/09/2016	6,78
11/09/2016	6,42
12/09/2016	10,40
13/09/2016	18,04
14/09/2016	9,19
15/09/2016	13,19
16/09/2016	12,34

17/09/2016	7,17
18/09/2016	6,63
19/09/2016	1,36
20/09/2016	5,24
21/09/2016	20,45
22/09/2016	4,08
23/09/2016	22,76
24/09/2016	6,79
25/09/2016	6,54
26/09/2016	1,77
27/09/2016	12,14
28/09/2016	2,86
29/09/2016	7,67
30/09/2016	4,95
1/10/2016	6,51
2/10/2016	6,52
3/10/2016	4,76
4/10/2016	8,39
5/10/2016	7,16
6/10/2016	7,39
7/10/2016	10,06
8/10/2016	6,52
9/10/2016	6,53
10/10/2016	3,73
11/10/2016	4,97
12/10/2016	1,55
13/10/2016	7,23
14/10/2016	8,59
15/10/2016	6,47
16/10/2016	6,41
17/10/2016	6,12
18/10/2016	8,05
19/10/2016	6,89
20/10/2016	11,04
21/10/2016	5,67
22/10/2016	6,46
23/10/2016	6,45
24/10/2016	2,80
25/10/2016	7,64
26/10/2016	7,81
27/10/2016	5,38
28/10/2016	8,79

29/10/2016	6,42
30/10/2016	6,37
31/10/2016	4,54
1/11/2016	3,24
2/11/2016	8,88
3/11/2016	3,67
4/11/2016	7,86
5/11/2016	6,62
6/11/2016	6,63
7/11/2016	7,82
8/11/2016	5,64
9/11/2016	3,21
10/11/2016	8,96
11/11/2016	5,83
12/11/2016	6,04
13/11/2016	6,39
14/11/2016	5,79
15/11/2016	7,20
16/11/2016	7,09
17/11/2016	3,25
18/11/2016	5,87
19/11/2016	6,39
20/11/2016	6,41
21/11/2016	1,44
22/11/2016	3,77
23/11/2016	5,72
24/11/2016	10,50
25/11/2016	6,36
26/11/2016	6,31
27/11/2016	6,40
28/11/2016	8,88
29/11/2016	7,63
30/11/2016	8,91
1/12/2016	7,45
2/12/2016	7,96
3/12/2016	6,32
4/12/2016	6,47
5/12/2016	3,57
6/12/2016	3,15
7/12/2016	9,34
8/12/2016	6,47
9/12/2016	4,15

10/12/2016	5,69
11/12/2016	6,17
12/12/2016	3,14
13/12/2016	12,98
14/12/2016	2,38
15/12/2016	4,76
16/12/2016	9,13
17/12/2016	6,25
18/12/2016	6,68
19/12/2016	14,11
20/12/2016	1,28
21/12/2016	19,53
22/12/2016	4,54
23/12/2016	9,86
24/12/2016	6,39
25/12/2016	6,33
26/12/2016	9,71
27/12/2016	8,01
28/12/2016	3,30
29/12/2016	5,79
30/12/2016	6,48
31/12/2016	6,89
1/01/2017	7,80
2/01/2017	6,90
3/01/2017	7,79
4/01/2017	4,07
5/01/2017	4,62
6/01/2017	9,44
7/01/2017	5,38
8/01/2017	6,36
9/01/2017	4,54
10/01/2017	9,41
11/01/2017	4,91
12/01/2017	8,39
13/01/2017	10,62
14/01/2017	6,26
15/01/2017	6,18
16/01/2017	9,44
17/01/2017	5,86
18/01/2017	2,24
19/01/2017	6,48
20/01/2017	18,23

21/01/2017	6,27
22/01/2017	6,17
23/01/2017	5,92
24/01/2017	5,17
25/01/2017	3,99
26/01/2017	6,67
27/01/2017	4,83
28/01/2017	6,41
29/01/2017	5,49
30/01/2017	4,87
31/01/2017	7,70
1/02/2017	3,41
2/02/2017	12,49
3/02/2017	5,40
4/02/2017	6,29
5/02/2017	6,65
6/02/2017	11,17
7/02/2017	11,80
8/02/2017	8,18
9/02/2017	7,99
10/02/2017	11,52
11/02/2017	6,30
12/02/2017	6,38
13/02/2017	9,66
14/02/2017	9,42
15/02/2017	12,84
16/02/2017	3,80
17/02/2017	3,54
18/02/2017	6,07
19/02/2017	6,74
20/02/2017	12,12
21/02/2017	5,90
22/02/2017	8,44
23/02/2017	5,83
24/02/2017	9,61
25/02/2017	6,20
26/02/2017	6,03
27/02/2017	14,39
28/02/2017	3,57
1/03/2017	5,72
2/03/2017	5,12
3/03/2017	7,53

4/03/2017	5,85
5/03/2017	5,79
6/03/2017	3,75
7/03/2017	0,62
8/03/2017	7,83
9/03/2017	7,08
10/03/2017	6,89
11/03/2017	6,00
12/03/2017	5,87
13/03/2017	9,57
14/03/2017	6,33
15/03/2017	6,60
16/03/2017	7,11
17/03/2017	9,59
18/03/2017	5,88
19/03/2017	5,71
20/03/2017	5,41
21/03/2017	6,72
22/03/2017	5,74
23/03/2017	9,58
24/03/2017	8,34
25/03/2017	5,74
26/03/2017	5,77
27/03/2017	7,10
28/03/2017	16,41
29/03/2017	10,93
30/03/2017	8,68
31/03/2017	4,46
1/04/2017	5,60
2/04/2017	5,64
3/04/2017	11,24
4/04/2017	5,58
5/04/2017	6,16
6/04/2017	7,14
7/04/2017	5,37
8/04/2017	5,30
9/04/2017	5,36
10/04/2017	4,38
11/04/2017	4,54
12/04/2017	7,09
13/04/2017	5,40
14/04/2017	5,38

15/04/2017	5,34
16/04/2017	5,18
17/04/2017	8,23
18/04/2017	8,15
19/04/2017	8,65
20/04/2017	4,08
21/04/2017	8,37
22/04/2017	5,17
23/04/2017	5,15
24/04/2017	5,99
25/04/2017	3,79
26/04/2017	8,48
27/04/2017	8,38
28/04/2017	4,42
29/04/2017	5,15
30/04/2017	4,87
1/05/2017	8,47
2/05/2017	12,55
3/05/2017	5,89
4/05/2017	2,88
5/05/2017	10,06
6/05/2017	4,75
7/05/2017	4,80
8/05/2017	2,56
9/05/2017	8,57
10/05/2017	0,61
11/05/2017	7,17
12/05/2017	5,86
13/05/2017	4,78
14/05/2017	4,28
15/05/2017	8,38
16/05/2017	2,59
17/05/2017	12,36
18/05/2017	7,14
19/05/2017	4,18
20/05/2017	4,91
21/05/2017	4,93
22/05/2017	5,40
23/05/2017	6,21
24/05/2017	2,70
25/05/2017	3,57
26/05/2017	8,97

27/05/2017	5,06
28/05/2017	5,28
29/05/2017	4,01
30/05/2017	3,13
31/05/2017	13,10
1/06/2017	5,28
2/06/2017	10,61
3/06/2017	5,16
4/06/2017	4,76
5/06/2017	17,88
6/06/2017	8,72
7/06/2017	1,19
8/06/2017	0,21
9/06/2017	2,21
10/06/2017	4,80
11/06/2017	4,45
12/06/2017	4,69
13/06/2017	5,38
14/06/2017	9,51
15/06/2017	1,32
16/06/2017	2,11
17/06/2017	4,28
18/06/2017	4,61
19/06/2017	4,74
20/06/2017	10,83
21/06/2017	1,17
22/06/2017	13,58
23/06/2017	6,96
24/06/2017	4,74
25/06/2017	4,71
26/06/2017	4,74
27/06/2017	7,87
28/06/2017	4,53
29/06/2017	0,34
30/06/2017	7,56
1/07/2017	4,74
2/07/2017	4,63
3/07/2017	9,63
4/07/2017	5,47
5/07/2017	7,85
6/07/2017	12,24
7/07/2017	1,87

8/07/2017	4,52
9/07/2017	4,53
10/07/2017	9,65
11/07/2017	2,88
12/07/2017	7,09
13/07/2017	4,73
14/07/2017	5,87
15/07/2017	4,46
16/07/2017	4,55
17/07/2017	3,47
18/07/2017	- 0,85
19/07/2017	- 3,57
20/07/2017	4,56
21/07/2017	8,85
22/07/2017	4,41
23/07/2017	4,43
24/07/2017	5,72
25/07/2017	3,39
26/07/2017	0,07
27/07/2017	6,59
28/07/2017	6,03
29/07/2017	4,41
30/07/2017	4,55
31/07/2017	10,72
1/08/2017	0,79
2/08/2017	1,29
3/08/2017	3,98
4/08/2017	3,61
5/08/2017	4,74
6/08/2017	4,32
7/08/2017	4,89
8/08/2017	2,49
9/08/2017	2,91
10/08/2017	- 0,97
11/08/2017	3,33
12/08/2017	4,29
13/08/2017	4,46
14/08/2017	7,19
15/08/2017	7,62
16/08/2017	- 1,07
17/08/2017	4,15
18/08/2017	4,56

19/08/2017	4,46
20/08/2017	4,39
21/08/2017	4,30
22/08/2017	4,01
23/08/2017	6,01
24/08/2017	4,14
25/08/2017	4,57
26/08/2017	4,49
27/08/2017	4,26
28/08/2017	0,44
29/08/2017	5,33
30/08/2017	7,81
31/08/2017	4,69
1/09/2017	7,21
2/09/2017	4,18
3/09/2017	4,21
4/09/2017	4,32
5/09/2017	3,84
6/09/2017	3,45
7/09/2017	6,05
8/09/2017	6,97
9/09/2017	4,13
10/09/2017	4,24
11/09/2017	8,74
12/09/2017	5,19
13/09/2017	3,47
14/09/2017	5,74
15/09/2017	4,85
16/09/2017	4,28
17/09/2017	4,32
18/09/2017	2,64
19/09/2017	5,09
20/09/2017	4,38
21/09/2017	4,19
22/09/2017	3,50
23/09/2017	4,22
24/09/2017	4,23
25/09/2017	4,74
26/09/2017	3,24
27/09/2017	3,93
28/09/2017	3,20
29/09/2017	6,34

30/09/2017	4,39
1/10/2017	4,32
2/10/2017	3,66
3/10/2017	4,04
4/10/2017	6,99
5/10/2017	4,93
6/10/2017	4,57
7/10/2017	4,27
8/10/2017	4,26
9/10/2017	4,43
10/10/2017	3,93
11/10/2017	5,25
12/10/2017	3,07
13/10/2017	5,08
14/10/2017	4,17
15/10/2017	4,40
16/10/2017	4,47
17/10/2017	2,37
18/10/2017	2,63
19/10/2017	5,05
20/10/2017	1,01
21/10/2017	4,27
22/10/2017	4,25
23/10/2017	2,67
24/10/2017	3,90
25/10/2017	2,78
26/10/2017	6,23
27/10/2017	4,51
28/10/2017	4,28
29/10/2017	4,26
30/10/2017	16,66
31/10/2017	3,35
1/11/2017	5,10
2/11/2017	3,55
3/11/2017	5,30
4/11/2017	4,07
5/11/2017	4,07
6/11/2017	4,15
7/11/2017	7,12
8/11/2017	0,79
9/11/2017	4,16
10/11/2017	3,79

11/11/2017	4,07
12/11/2017	4,12
13/11/2017	2,09
14/11/2017	4,11
15/11/2017	4,12
16/11/2017	4,68
17/11/2017	4,91
18/11/2017	4,20
19/11/2017	4,16
20/11/2017	3,57
21/11/2017	6,41
22/11/2017	4,71
23/11/2017	8,39
24/11/2017	3,51
25/11/2017	4,16
26/11/2017	3,80
27/11/2017	9,84
28/11/2017	9,15
29/11/2017	6,00
30/11/2017	6,89
1/12/2017	2,47
2/12/2017	4,25
3/12/2017	4,27
4/12/2017	7,18
5/12/2017	4,39
6/12/2017	5,43
7/12/2017	3,29
8/12/2017	4,17
9/12/2017	4,15
10/12/2017	3,93
11/12/2017	0,41
12/12/2017 -	2,38
13/12/2017	4,26
14/12/2017	9,49
15/12/2017	6,11
16/12/2017	4,16
17/12/2017	4,13
18/12/2017	10,59
19/12/2017	5,77
20/12/2017	1,10
21/12/2017 -	0,56
22/12/2017	4,55

23/12/2017	4,13
24/12/2017	4,25
25/12/2017	4,43
26/12/2017	7,45
27/12/2017	4,66
28/12/2017	4,34
29/12/2017	4,01
30/12/2017	4,18
31/12/2017	4,26
1/01/2018	4,20
2/01/2018	8,47
3/01/2018	9,87
4/01/2018	4,40
5/01/2018	4,06
6/01/2018	4,30
7/01/2018	4,10
8/01/2018	2,74
9/01/2018	7,55
10/01/2018	0,93
11/01/2018	6,40
12/01/2018	2,72
13/01/2018	4,28
14/01/2018	4,26
15/01/2018	8,31
16/01/2018 -	0,47
17/01/2018	6,06
18/01/2018	4,39
19/01/2018 -	0,03
20/01/2018	4,13
21/01/2018	4,17
22/01/2018	4,71
23/01/2018	8,82
24/01/2018	7,33
25/01/2018	7,06
26/01/2018	3,02
27/01/2018	4,23
28/01/2018	4,18
29/01/2018	6,05
30/01/2018	1,78
31/01/2018	2,67
1/02/2018	4,41
2/02/2018	3,61

3/02/2018	4,01
4/02/2018	3,95
5/02/2018 -	0,68
6/02/2018	4,68
7/02/2018	3,79
8/02/2018	3,62
9/02/2018	2,48
10/02/2018	3,87
11/02/2018	3,54
12/02/2018	10,34
13/02/2018	4,69
14/02/2018 -	1,82
15/02/2018	13,03
16/02/2018 -	2,38
17/02/2018	4,07
18/02/2018	4,21
19/02/2018	4,19
20/02/2018	4,30
21/02/2018	7,09
22/02/2018	6,67
23/02/2018	5,97
24/02/2018	4,07
25/02/2018	4,01
26/02/2018	4,74
27/02/2018	1,67
28/02/2018	1,55
1/03/2018 -	6,49
2/03/2018	1,36
3/03/2018	4,06
4/03/2018	3,67
5/03/2018	5,41
6/03/2018	8,41
7/03/2018	4,24
8/03/2018	1,99
9/03/2018	4,59
10/03/2018	4,06
11/03/2018	4,07
12/03/2018	9,65
13/03/2018	5,35
14/03/2018	5,44
15/03/2018	7,01
16/03/2018	4,53

17/03/2018	3,96
18/03/2018	3,92
19/03/2018	3,49
20/03/2018	4,86
21/03/2018	5,53
22/03/2018	5,15
23/03/2018	0,09
24/03/2018	3,79
25/03/2018	3,72
26/03/2018	1,71
27/03/2018	13,31
28/03/2018	7,17
29/03/2018	3,87
30/03/2018	4,03
31/03/2018	4,56
1/04/2018	3,98
2/04/2018	2,38
3/04/2018	5,33
4/04/2018	2,16
5/04/2018	6,92
6/04/2018	10,01
7/04/2018	3,87
8/04/2018	4,04
9/04/2018	8,02
10/04/2018	11,79
11/04/2018	7,62
12/04/2018	7,07
13/04/2018	8,69
14/04/2018	3,80
15/04/2018	3,85
16/04/2018	7,05
17/04/2018	8,23
18/04/2018	5,40
19/04/2018	9,67
20/04/2018	7,23
21/04/2018	3,78
22/04/2018	3,61
23/04/2018	4,08
24/04/2018	1,92
25/04/2018	1,84
26/04/2018	9,37
27/04/2018	7,59

28/04/2018	3,60
29/04/2018	3,66
30/04/2018	2,50
1/05/2018	3,94
2/05/2018 -	1,28
3/05/2018	6,38
4/05/2018	3,07
5/05/2018	3,61
6/05/2018	3,51
7/05/2018	7,90
8/05/2018 -	0,08
9/05/2018	5,76
10/05/2018	9,54
11/05/2018	5,03
12/05/2018	3,92
13/05/2018	3,58
14/05/2018 -	2,85
15/05/2018	3,56
16/05/2018	4,25
17/05/2018 -	1,20
18/05/2018 -	6,13
19/05/2018	3,72
20/05/2018	4,63
21/05/2018	8,13
22/05/2018	2,76
23/05/2018	7,55
24/05/2018	6,31
25/05/2018	5,39
26/05/2018	3,77
27/05/2018	3,64
28/05/2018	3,81
29/05/2018 -	0,47
30/05/2018	4,43
31/05/2018	1,69
1/06/2018	4,72
2/06/2018	3,54
3/06/2018	3,63
4/06/2018	3,49
5/06/2018	6,02
6/06/2018 -	0,88
7/06/2018 -	4,06
8/06/2018 -	2,39

9/06/2018	3,88
10/06/2018	3,85
11/06/2018	4,11
12/06/2018	1,06
13/06/2018	3,16
14/06/2018	2,78
15/06/2018	- 5,48
16/06/2018	3,67
17/06/2018	3,77
18/06/2018	5,38
19/06/2018	3,48
20/06/2018	1,18
21/06/2018	- 2,42
22/06/2018	8,28
23/06/2018	3,73
24/06/2018	3,76
25/06/2018	3,87
26/06/2018	1,52
27/06/2018	3,53
28/06/2018	1,90
29/06/2018	4,50
30/06/2018	3,49
1/07/2018	3,24
2/07/2018	3,30
3/07/2018	4,21
4/07/2018	0,10
5/07/2018	3,44
6/07/2018	2,85
7/07/2018	3,76
8/07/2018	3,76
9/07/2018	- 0,91
10/07/2018	- 4,87
11/07/2018	1,11
12/07/2018	1,09
13/07/2018	4,92
14/07/2018	3,74
15/07/2018	3,75
16/07/2018	2,72
17/07/2018	1,53
18/07/2018	7,26
19/07/2018	1,54
20/07/2018	3,67

21/07/2018	3,67
22/07/2018	3,67
23/07/2018	3,64
24/07/2018	4,32
25/07/2018	9,57
26/07/2018	6,51
27/07/2018	2,05
28/07/2018	3,70
29/07/2018	3,73
30/07/2018	0,23
31/07/2018	3,11
1/08/2018	3,75
2/08/2018	3,50
3/08/2018	7,45
4/08/2018	3,42
5/08/2018	3,40
6/08/2018	3,65
7/08/2018	3,59
8/08/2018	0,32
9/08/2018	8,17
10/08/2018	4,59
11/08/2018	3,49
12/08/2018	3,79
13/08/2018	1,86
14/08/2018	4,01
15/08/2018	2,46
16/08/2018	1,03
17/08/2018	3,68
18/08/2018	3,42
19/08/2018	3,68
20/08/2018	3,46
21/08/2018	8,45
22/08/2018	7,00
23/08/2018	6,66
24/08/2018	5,96
25/08/2018	3,50
26/08/2018	3,49
27/08/2018	5,15
28/08/2018	2,17
29/08/2018	7,74
30/08/2018	3,34
31/08/2018	5,83

1/09/2018	3,16
2/09/2018	3,17
3/09/2018	1,26
4/09/2018	6,29
5/09/2018	3,82
6/09/2018	3,80
7/09/2018	0,21
8/09/2018	3,48
9/09/2018	3,43
10/09/2018	0,83
11/09/2018	6,59
12/09/2018	8,19
13/09/2018	9,40
14/09/2018	3,93
15/09/2018	3,34
16/09/2018	3,34
17/09/2018	2,17
18/09/2018	3,72
19/09/2018	2,44
20/09/2018	7,66
21/09/2018	13,96
22/09/2018	3,80
23/09/2018	3,44
24/09/2018	5,12
25/09/2018	1,86
26/09/2018	5,33
27/09/2018	8,62
28/09/2018	5,04
29/09/2018	3,00
30/09/2018	2,98
1/10/2018	1,30
2/10/2018	4,12
3/10/2018	1,91
4/10/2018	6,35
5/10/2018	0,25
6/10/2018	3,30
7/10/2018	3,33
8/10/2018	9,62
9/10/2018	5,40
10/10/2018	1,18
11/10/2018	3,26
12/10/2018	0,67

13/10/2018	3,36
14/10/2018	3,32
15/10/2018	4,30
16/10/2018	7,36
17/10/2018	6,27
18/10/2018	- 5,17
19/10/2018	5,72
20/10/2018	3,44
21/10/2018	3,44
22/10/2018	- 0,83
23/10/2018	- 0,45
24/10/2018	0,53
25/10/2018	- 0,49
26/10/2018	- 3,17
27/10/2018	3,41
28/10/2018	3,46
29/10/2018	4,51
30/10/2018	3,46
31/10/2018	6,57
1/11/2018	0,90
2/11/2018	- 3,84
3/11/2018	3,24
4/11/2018	3,25
5/11/2018	3,22
6/11/2018	4,47
7/11/2018	6,51
8/11/2018	4,77
9/11/2018	- 7,13
10/11/2018	3,57
11/11/2018	3,67
12/11/2018	3,75
13/11/2018	- 0,59
14/11/2018	3,91
15/11/2018	6,50
16/11/2018	1,72
17/11/2018	3,54
18/11/2018	3,54
19/11/2018	0,11
20/11/2018	0,66
21/11/2018	7,65
22/11/2018	1,63
23/11/2018	2,88

24/11/2018	3,64
25/11/2018	3,57
26/11/2018	7,73
27/11/2018	4,46
28/11/2018 -	0,27
29/11/2018	9,52
30/11/2018	3,06
1/12/2018	3,43
2/12/2018	3,43
3/12/2018	6,90
4/12/2018	5,79
5/12/2018	1,98
6/12/2018	1,12
7/12/2018	7,93
8/12/2018	3,61
9/12/2018	3,58
10/12/2018	2,17
11/12/2018	1,72
12/12/2018 -	1,08
13/12/2018 -	2,85
14/12/2018	3,74
15/12/2018	3,43
16/12/2018	3,63
17/12/2018	6,91
18/12/2018	3,00
19/12/2018	7,87
20/12/2018	3,07
21/12/2018	6,76
22/12/2018	3,54
23/12/2018	3,57
24/12/2018	4,10
25/12/2018	3,59
26/12/2018 -	5,15
27/12/2018	2,38
28/12/2018	0,19
29/12/2018	3,56
30/12/2018	3,65
31/12/2018	4,81
1/01/2019	3,58
2/01/2019 -	2,82
3/01/2019	7,67
4/01/2019 -	1,04

5/01/2019	3,61
6/01/2019	3,59
7/01/2019	3,60
8/01/2019	3,89
9/01/2019	3,01
10/01/2019	1,25
11/01/2019	4,56
12/01/2019	3,70
13/01/2019	3,61
14/01/2019	0,59
15/01/2019	3,16
16/01/2019	2,38
17/01/2019	1,86
18/01/2019	1,99
19/01/2019	3,72
20/01/2019	3,69
21/01/2019	4,87
22/01/2019	0,29
23/01/2019	0,60
24/01/2019	0,26
25/01/2019	6,33
26/01/2019	3,65
27/01/2019	3,61
28/01/2019	3,60
29/01/2019	6,27
30/01/2019	0,67
31/01/2019	9,18
1/02/2019	5,46
2/02/2019	3,41
3/02/2019	3,42
4/02/2019	1,69
5/02/2019	3,88
6/02/2019	3,74
7/02/2019	1,14
8/02/2019	2,59
9/02/2019	3,53
10/02/2019	3,50
11/02/2019	5,37
12/02/2019	6,33
13/02/2019	3,60
14/02/2019	5,52
15/02/2019	6,71

16/02/2019	4,59
17/02/2019	4,47
18/02/2019	1,59
19/02/2019	5,62
20/02/2019	1,97
21/02/2019	2,85
22/02/2019	2,11
23/02/2019	3,53
24/02/2019	3,53
25/02/2019	5,51
26/02/2019	4,49
27/02/2019	4,24
28/02/2019	1,68
1/03/2019	6,16
2/03/2019	3,53
3/03/2019	3,44
4/03/2019	2,65
5/03/2019	8,87
6/03/2019	13,68
7/03/2019	2,58
8/03/2019	4,72
9/03/2019	3,49
10/03/2019	3,51
11/03/2019	0,21
12/03/2019	7,17
13/03/2019	4,84
14/03/2019	4,36
15/03/2019	4,27
16/03/2019	3,54
17/03/2019	3,58
18/03/2019	1,44
19/03/2019	7,47
20/03/2019	5,59
21/03/2019	4,73
22/03/2019	1,34
23/03/2019	3,63
24/03/2019	3,54
25/03/2019	3,51
26/03/2019	3,55
27/03/2019	2,88
28/03/2019	5,23
29/03/2019	4,83

30/03/2019	3,38
31/03/2019	3,37
1/04/2019	5,67
2/04/2019	1,87
3/04/2019	3,10
4/04/2019	4,48
5/04/2019	4,13
6/04/2019	3,46
7/04/2019	3,49
8/04/2019	7,09
9/04/2019	7,00
10/04/2019	2,64
11/04/2019	3,45
12/04/2019	3,44
13/04/2019	3,73
14/04/2019	3,68
15/04/2019	2,10
16/04/2019	3,22
17/04/2019	10,05
18/04/2019	3,68
19/04/2019	3,73
20/04/2019	3,74
21/04/2019	3,66
22/04/2019	0,67
23/04/2019	1,01
24/04/2019	0,15
25/04/2019	1,18
26/04/2019	2,22
27/04/2019	3,79
28/04/2019	3,84
29/04/2019	4,58
30/04/2019	1,27
1/05/2019	3,57
2/05/2019	3,22
3/05/2019	9,14
4/05/2019	3,49
5/05/2019	3,61
6/05/2019	1,23
7/05/2019	5,30
8/05/2019	6,29
9/05/2019	3,64
10/05/2019	7,86

11/05/2019	3,57
12/05/2019	3,68
13/05/2019 -	0,78
14/05/2019	4,88
15/05/2019	2,99
16/05/2019	7,54
17/05/2019	3,35
18/05/2019	3,69
19/05/2019	3,53
20/05/2019	6,91
21/05/2019	3,57
22/05/2019	4,77
23/05/2019	1,23
24/05/2019	10,19
25/05/2019	3,77
26/05/2019	3,83
27/05/2019	1,96
28/05/2019	7,09
29/05/2019	5,77
30/05/2019	4,54
31/05/2019	3,48
1/06/2019	3,67
2/06/2019	3,63
3/06/2019	3,64
4/06/2019	8,17
5/06/2019	6,62
6/06/2019	6,68
7/06/2019	7,07
8/06/2019	3,87
9/06/2019	3,87
10/06/2019	10,51
11/06/2019	10,47
12/06/2019	4,82
13/06/2019	9,48
14/06/2019	3,19
15/06/2019	3,96
16/06/2019	3,90
17/06/2019 -	2,78
18/06/2019	9,48
19/06/2019	8,10
20/06/2019	17,56
21/06/2019	6,17

22/06/2019	3,50
23/06/2019	3,52
24/06/2019	3,52
25/06/2019	- 3,16
26/06/2019	2,98
27/06/2019	- 0,64
28/06/2019	7,14
29/06/2019	3,70
30/06/2019	3,52
1/07/2019	3,44
2/07/2019	13,20
3/07/2019	9,39
4/07/2019	6,01
5/07/2019	- 1,26
6/07/2019	3,50
7/07/2019	3,62
8/07/2019	7,69
9/07/2019	6,13
10/07/2019	3,97
11/07/2019	0,46
12/07/2019	6,51
13/07/2019	3,48
14/07/2019	3,43
15/07/2019	10,61
16/07/2019	5,47
17/07/2019	9,16
18/07/2019	3,23
19/07/2019	6,83
20/07/2019	3,44
21/07/2019	3,46
22/07/2019	2,20
23/07/2019	3,37
24/07/2019	3,76
25/07/2019	6,90
26/07/2019	3,05
27/07/2019	3,25
28/07/2019	3,45
29/07/2019	0,34
30/07/2019	- 0,76
31/07/2019	5,82
1/08/2019	2,83
2/08/2019	6,03

3/08/2019	3,35
4/08/2019	3,33
5/08/2019	5,22
6/08/2019	5,63
7/08/2019	3,72
8/08/2019	9,57
9/08/2019	6,59
10/08/2019	3,98
11/08/2019	3,57
12/08/2019 -	6,14
13/08/2019	11,76
14/08/2019	7,77
15/08/2019	7,75
16/08/2019	7,05
17/08/2019	3,96
18/08/2019	3,45
19/08/2019	3,49
20/08/2019	3,20
21/08/2019 -	2,42
22/08/2019 -	2,74
23/08/2019	0,39
24/08/2019	3,70
25/08/2019	3,64
26/08/2019	7,56
27/08/2019 -	0,34
28/08/2019 -	1,60
29/08/2019	3,63
30/08/2019	13,50
31/08/2019	3,48
1/09/2019	3,40
2/09/2019 -	2,96
3/09/2019	1,44
4/09/2019	8,80
5/09/2019	2,87
6/09/2019	4,54
7/09/2019	3,45
8/09/2019	3,56
9/09/2019	1,10
10/09/2019	5,02
11/09/2019	9,76
12/09/2019	11,79
13/09/2019 -	2,95

14/09/2019	3,50
15/09/2019	3,63
16/09/2019	9,33
17/09/2019	7,93
18/09/2019	6,10
19/09/2019	5,27
20/09/2019	7,02
21/09/2019	3,51
22/09/2019	3,45
23/09/2019	0,68
24/09/2019	3,51
25/09/2019	1,82
26/09/2019	5,00
27/09/2019	0,11
28/09/2019	3,50
29/09/2019	3,61
30/09/2019	1,52
1/10/2019	4,51
2/10/2019	0,45
3/10/2019	10,13
4/10/2019	1,83
5/10/2019	3,59
6/10/2019	3,40
7/10/2019	1,88
8/10/2019	3,17
9/10/2019	3,26
10/10/2019	1,11
11/10/2019	2,24
12/10/2019	3,52
13/10/2019	3,48
14/10/2019	3,54
15/10/2019 -	4,83
16/10/2019 -	3,31
17/10/2019	4,54
18/10/2019	3,32
19/10/2019	3,50
20/10/2019	3,50
21/10/2019	2,16
22/10/2019	1,49
23/10/2019	3,56
24/10/2019 -	3,85
25/10/2019	1,64

26/10/2019	3,52
27/10/2019	3,58
28/10/2019 -	2,26
29/10/2019	1,20
30/10/2019	0,88
31/10/2019	6,52
1/11/2019	0,51
2/11/2019	3,56
3/11/2019	3,56
4/11/2019	3,67
5/11/2019 -	4,45
6/11/2019	3,54
7/11/2019	1,82
8/11/2019 -	2,51
9/11/2019	3,74
10/11/2019	3,55
11/11/2019	3,69
12/11/2019 -	2,70
13/11/2019 -	9,17
14/11/2019	9,99
15/11/2019	3,70
16/11/2019	3,70
17/11/2019	3,68
18/11/2019 -	6,89
19/11/2019	3,27
20/11/2019	0,60
21/11/2019	9,24
22/11/2019	1,67
23/11/2019	3,65
24/11/2019	3,62
25/11/2019 -	16,87
26/11/2019 -	10,56
27/11/2019	4,03
28/11/2019	7,78
29/11/2019	6,22
30/11/2019	3,74
1/12/2019	3,74
2/12/2019	0,18
3/12/2019	10,68
4/12/2019	1,54
5/12/2019	2,52
6/12/2019	5,98

7/12/2019	3,76
8/12/2019	3,80
9/12/2019	4,10
10/12/2019	2,93
11/12/2019	7,04
12/12/2019	3,19
13/12/2019	7,57
14/12/2019	3,67
15/12/2019	3,76
16/12/2019	2,25
17/12/2019	5,48
18/12/2019	6,12
19/12/2019	1,55
20/12/2019	7,55
21/12/2019	3,77
22/12/2019	3,73
23/12/2019	4,88
24/12/2019	2,74
25/12/2019	3,70
26/12/2019	2,18
27/12/2019	2,86
28/12/2019	3,73
29/12/2019	3,66
30/12/2019	6,22
31/12/2019	3,53
1/01/2020	3,99
2/01/2020	5,37
3/01/2020	2,93
4/01/2020	3,55
5/01/2020	3,48
6/01/2020	3,56
7/01/2020	7,74
8/01/2020	12,96
9/01/2020	5,55
10/01/2020	8,38
11/01/2020	3,53
12/01/2020	3,49
13/01/2020	3,20
14/01/2020	5,19
15/01/2020	7,61
16/01/2020	2,14
17/01/2020	4,55

18/01/2020	3,70
19/01/2020	3,56
20/01/2020	4,70
21/01/2020	2,38
22/01/2020	4,13
23/01/2020	5,87
24/01/2020	7,00
25/01/2020	3,66
26/01/2020	3,61
27/01/2020	3,44
28/01/2020	5,05
29/01/2020	2,28
30/01/2020	4,87
31/01/2020	3,65
1/02/2020	3,45
2/02/2020	3,43
3/02/2020	2,21
4/02/2020	3,45
5/02/2020	4,10
6/02/2020	5,79
7/02/2020	0,93
8/02/2020	3,59
9/02/2020	3,56
10/02/2020	2,14
11/02/2020	4,53
12/02/2020	5,64
13/02/2020	4,89
14/02/2020	6,77
15/02/2020	3,32
16/02/2020	3,46
17/02/2020	4,58
18/02/2020	4,30
19/02/2020	5,94
20/02/2020	4,40
21/02/2020	4,93
22/02/2020	3,52
23/02/2020	3,49
24/02/2020	4,39
25/02/2020	2,54
26/02/2020	4,92
27/02/2020	3,05
28/02/2020	5,15

29/02/2020	-	0,48
1/03/2020		3,56
2/03/2020		7,22
3/03/2020		15,79
4/03/2020		16,23
5/03/2020		3,38
6/03/2020		-
7/03/2020		3,55
8/03/2020		3,51
9/03/2020	-	48,96
10/03/2020	-	9,85
11/03/2020	-	56,26
12/03/2020	-	93,78
13/03/2020	-	6,29
14/03/2020		5,05
15/03/2020		4,65
16/03/2020	-	87,33
17/03/2020		193,23
18/03/2020	-	45,50
19/03/2020	-	9,48
20/03/2020	-	1,36
21/03/2020		5,28
22/03/2020		5,32
23/03/2020		5,28
24/03/2020		125,61
25/03/2020		55,43
26/03/2020		54,61
27/03/2020		8,44
28/03/2020		5,29
29/03/2020		5,09
30/03/2020		217,90
31/03/2020		187,49
1/04/2020	-	50,85
2/04/2020		12,32
3/04/2020		0,52
4/04/2020		4,21
5/04/2020		4,33
6/04/2020	-	13,21
7/04/2020		18,91
8/04/2020		6,81
9/04/2020		4,57
10/04/2020		4,55

11/04/2020	4,56
12/04/2020	5,37
13/04/2020	42,21
14/04/2020	24,41
15/04/2020	11,21
16/04/2020	10,73
17/04/2020	3,77
18/04/2020	4,25
19/04/2020	4,44
20/04/2020	10,65
21/04/2020	9,19
22/04/2020	20,25
23/04/2020	15,56
24/04/2020	7,03
25/04/2020	4,44
26/04/2020	4,30
27/04/2020	13,45
28/04/2020	11,22
29/04/2020	20,23
30/04/2020	10,89
1/05/2020	4,13
2/05/2020	4,06
3/05/2020	4,20
4/05/2020	15,43
5/05/2020	54,87
6/05/2020	16,97
7/05/2020	27,54
8/05/2020	16,10
9/05/2020	3,84
10/05/2020	3,90
11/05/2020	3,42
12/05/2020	8,08
13/05/2020	9,42
14/05/2020	7,16
15/05/2020	17,52
16/05/2020	3,49
17/05/2020	3,48
18/05/2020	14,71
19/05/2020	13,53
20/05/2020	11,70
21/05/2020	5,01
22/05/2020	8,03

23/05/2020	3,68
24/05/2020	3,21
25/05/2020	3,34
26/05/2020	28,92
27/05/2020	14,04
28/05/2020	14,58
29/05/2020	3,41
30/05/2020	3,25
31/05/2020	3,24
1/06/2020	16,76
2/06/2020	24,12
3/06/2020	10,13
4/06/2020	0,72
5/06/2020	4,26
6/06/2020	2,99
7/06/2020	3,15
8/06/2020	14,86
9/06/2020	11,93
10/06/2020 -	5,87
11/06/2020 -	34,44
12/06/2020	12,42
13/06/2020	2,89
14/06/2020	2,89
15/06/2020	2,87
16/06/2020 -	3,21
17/06/2020	5,39
18/06/2020	16,16
19/06/2020	19,68
20/06/2020	2,36
21/06/2020	2,42
22/06/2020	2,35
23/06/2020 -	1,13
24/06/2020	2,35
25/06/2020 -	0,71
26/06/2020	5,52
27/06/2020	2,37
28/06/2020	2,37
29/06/2020	2,35
30/06/2020	5,56
1/07/2020	7,18
2/07/2020	12,03
3/07/2020	4,92

4/07/2020	3,08
5/07/2020	2,32
6/07/2020	9,08
7/07/2020	4,96
8/07/2020	5,15
9/07/2020	11,95
10/07/2020	5,39
11/07/2020	1,92
12/07/2020	1,93
13/07/2020	6,40
14/07/2020	6,26
15/07/2020	21,95
16/07/2020	9,82
17/07/2020	28,62
18/07/2020	1,76
19/07/2020	1,87
20/07/2020	1,95
21/07/2020 -	1,57
22/07/2020	4,71
23/07/2020	7,70
24/07/2020 -	2,75
25/07/2020	1,79
26/07/2020	1,76
27/07/2020	1,74
28/07/2020	2,30
29/07/2020	8,02
30/07/2020 -	1,11
31/07/2020	11,78
1/08/2020	1,80
2/08/2020	1,72
3/08/2020	19,11
4/08/2020	13,16
5/08/2020	7,07
6/08/2020	6,31
7/08/2020	1,32
8/08/2020	1,46
9/08/2020	1,49
10/08/2020	12,02
11/08/2020 -	1,87
12/08/2020 -	20,16
13/08/2020	5,00
14/08/2020	1,70

15/08/2020	1,55
16/08/2020	1,76
17/08/2020	1,82
18/08/2020	4,80
19/08/2020	8,69
20/08/2020	2,47
21/08/2020	3,12
22/08/2020	1,62
23/08/2020	1,62
24/08/2020	- 0,05
25/08/2020	- 5,09
26/08/2020	- 0,59
27/08/2020	4,58
28/08/2020	4,82
29/08/2020	1,73
30/08/2020	1,76
31/08/2020	4,29
1/09/2020	24,89
2/09/2020	17,89
3/09/2020	2,99
4/09/2020	0,25
5/09/2020	1,56
6/09/2020	1,73
7/09/2020	16,62
8/09/2020	- 2,45
9/09/2020	9,44
10/09/2020	3,08
11/09/2020	9,92
12/09/2020	1,61
13/09/2020	1,62
14/09/2020	6,68
15/09/2020	7,12
16/09/2020	8,80
17/09/2020	10,04
18/09/2020	1,97
19/09/2020	1,30
20/09/2020	1,34
21/09/2020	- 11,57
22/09/2020	5,74
23/09/2020	1,04
24/09/2020	1,89
25/09/2020	2,72

26/09/2020	1,42
27/09/2020	1,41
28/09/2020	5,98
29/09/2020 -	6,04
30/09/2020	3,44
1/10/2020 -	0,74
2/10/2020 -	0,40
3/10/2020	1,38
4/10/2020	1,22
5/10/2020	2,20
6/10/2020 -	4,78
7/10/2020	9,67
8/10/2020	5,15
9/10/2020	5,30
10/10/2020	1,74
11/10/2020	1,51
12/10/2020	1,50
13/10/2020	4,83
14/10/2020	3,13
15/10/2020 -	0,52
16/10/2020	8,53
17/10/2020	1,55
18/10/2020	1,54
19/10/2020	0,38
20/10/2020 -	1,60
21/10/2020 -	1,23
22/10/2020	3,82
23/10/2020	2,54
24/10/2020	1,13
25/10/2020	1,34
26/10/2020 -	3,55
27/10/2020	0,56
28/10/2020 -	6,14
29/10/2020	2,81
30/10/2020	4,02
31/10/2020	1,36
1/11/2020	1,30
2/11/2020	1,32
3/11/2020 -	7,49
4/11/2020	4,83
5/11/2020	8,46
6/11/2020	13,49

7/11/2020	1,21
8/11/2020	1,28
9/11/2020	9,25
10/11/2020 -	6,14
11/11/2020	0,03
12/11/2020	7,02
13/11/2020	0,81
14/11/2020	1,33
15/11/2020	1,40
16/11/2020	1,20
17/11/2020	7,47
18/11/2020 -	0,33
19/11/2020	0,54
20/11/2020	6,81
21/11/2020	0,88
22/11/2020	0,97
23/11/2020 -	1,12
24/11/2020 -	2,84
25/11/2020 -	1,15
26/11/2020	1,97
27/11/2020	1,07
28/11/2020	1,30
29/11/2020	1,33
30/11/2020	2,15
1/12/2020 -	2,65
2/12/2020 -	4,31
3/12/2020	2,17
4/12/2020	2,21
5/12/2020	1,31
6/12/2020	1,24
7/12/2020	7,04
8/12/2020	1,32
9/12/2020 -	1,51
10/12/2020 -	4,32
11/12/2020	2,11
12/12/2020	1,20
13/12/2020	1,19
14/12/2020	1,88
15/12/2020	7,14
16/12/2020 -	4,37
17/12/2020	3,06
18/12/2020	6,63

19/12/2020	1,06
20/12/2020	0,91
21/12/2020	11,00
22/12/2020	2,10
23/12/2020	- 3,75
24/12/2020	0,56
25/12/2020	1,08
26/12/2020	1,09
27/12/2020	1,07
28/12/2020	- 0,21
29/12/2020	4,77
30/12/2020	4,62
31/12/2020	1,82
1/01/2021	1,05
2/01/2021	1,07
3/01/2021	1,00
4/01/2021	10,88
5/01/2021	1,51
6/01/2021	-
7/01/2021	0,40
8/01/2021	10,42
9/01/2021	0,89
10/01/2021	0,94
11/01/2021	1,01
12/01/2021	- 5,63
13/01/2021	8,53
14/01/2021	4,35
15/01/2021	8,23
16/01/2021	0,95
17/01/2021	1,02
18/01/2021	1,78
19/01/2021	2,87
20/01/2021	7,94
21/01/2021	7,90
22/01/2021	0,67
23/01/2021	0,87
24/01/2021	1,06
25/01/2021	0,25
26/01/2021	- 0,31
27/01/2021	- 6,01
28/01/2021	4,38
29/01/2021	5,66

30/01/2021	0,64
31/01/2021	0,81
1/02/2021	1,58
2/02/2021	6,45
3/02/2021	4,02
4/02/2021	7,11
5/02/2021	2,37
6/02/2021	0,94
7/02/2021	0,74
8/02/2021	- 4,59
9/02/2021	10,99
10/02/2021	7,21
11/02/2021	1,88
12/02/2021	6,36
13/02/2021	0,89
14/02/2021	0,79
15/02/2021	- 0,45
16/02/2021	- 14,30
17/02/2021	- 2,65
18/02/2021	6,06
19/02/2021	- 9,34
20/02/2021	1,03
21/02/2021	1,00
22/02/2021	- 15,09
23/02/2021	- 7,30
24/02/2021	- 10,12
25/02/2021	- 16,61
26/02/2021	- 24,67
27/02/2021	0,93
28/02/2021	0,92
1/03/2021	7,48
2/03/2021	- 15,31
3/03/2021	- 16,70
4/03/2021	- 16,55
5/03/2021	- 23,48
6/03/2021	1,23
7/03/2021	1,19
8/03/2021	- 8,03
9/03/2021	5,70
10/03/2021	1,52
11/03/2021	9,99
12/03/2021	- 4,04

13/03/2021	1,41
14/03/2021	1,22
15/03/2021	- 1,06
16/03/2021	- 2,06
17/03/2021	- 16,76
18/03/2021	- 16,32
19/03/2021	- 7,95
20/03/2021	1,34
21/03/2021	1,32
22/03/2021	1,30
23/03/2021	- 15,39
24/03/2021	- 26,71
25/03/2021	- 15,05
26/03/2021	- 0,21
27/03/2021	1,53
28/03/2021	1,53
29/03/2021	- 7,17
30/03/2021	- 26,79
31/03/2021	10,04
1/04/2021	1,30
2/04/2021	1,45
3/04/2021	1,41
4/04/2021	1,48
5/04/2021	4,28
6/04/2021	18,15
7/04/2021	19,71
8/04/2021	13,69
9/04/2021	1,44
10/04/2021	1,58
11/04/2021	1,39
12/04/2021	- 13,71
13/04/2021	3,88
14/04/2021	2,86
15/04/2021	18,23
16/04/2021	- 0,19
17/04/2021	1,43
18/04/2021	1,45
19/04/2021	3,47
20/04/2021	- 0,67
21/04/2021	- 0,85
22/04/2021	5,26
23/04/2021	0,01

24/04/2021	1,78
25/04/2021	1,49
26/04/2021	- 7,35
27/04/2021	- 12,13
28/04/2021	- 7,23
29/04/2021	- 11,37
30/04/2021	9,57
1/05/2021	1,34
2/05/2021	1,32
3/05/2021	- 30,28
4/05/2021	- 19,63
5/05/2021	- 35,26
6/05/2021	26,97
7/05/2021	1,74
8/05/2021	1,98
9/05/2021	1,65
10/05/2021	- 14,36
11/05/2021	- 5,54
12/05/2021	1,80
13/05/2021	27,18
14/05/2021	9,74
15/05/2021	1,75
16/05/2021	1,78
17/05/2021	1,78
18/05/2021	0,40
19/05/2021	- 2,60
20/05/2021	- 12,47
21/05/2021	- 9,98
22/05/2021	1,95
23/05/2021	2,02
24/05/2021	- 4,88
25/05/2021	1,76
26/05/2021	- 3,73
27/05/2021	15,10
28/05/2021	4,34
29/05/2021	2,10
30/05/2021	2,06
31/05/2021	14,15
1/06/2021	7,55
2/06/2021	6,36
3/06/2021	- 1,98
4/06/2021	19,33

5/06/2021	1,75
6/06/2021	1,82
7/06/2021	1,80
8/06/2021	- 3,94
9/06/2021	8,35
10/06/2021	0,54
11/06/2021	- 11,10
12/06/2021	2,23
13/06/2021	2,28
14/06/2021	2,25
15/06/2021	- 4,27
16/06/2021	13,07
17/06/2021	2,37
18/06/2021	- 0,74
19/06/2021	2,78
20/06/2021	2,54
21/06/2021	- 12,16
22/06/2021	- 3,99
23/06/2021	2,91
24/06/2021	- 22,23
25/06/2021	- 31,47
26/06/2021	2,78
27/06/2021	2,86
28/06/2021	17,96
29/06/2021	6,65
30/06/2021	- 1,24
1/07/2021	- 0,26
2/07/2021	- 8,25
3/07/2021	2,22
4/07/2021	2,29
5/07/2021	2,31
6/07/2021	2,46
7/07/2021	- 7,72
8/07/2021	15,06
9/07/2021	4,24
10/07/2021	2,67
11/07/2021	2,59
12/07/2021	0,71
13/07/2021	- 3,02
14/07/2021	6,30
15/07/2021	7,06
16/07/2021	- 2,13

17/07/2021	2,54
18/07/2021	2,76
19/07/2021 -	6,79
20/07/2021	2,99
21/07/2021	8,44
22/07/2021	11,19
23/07/2021 -	0,84
24/07/2021	2,42
25/07/2021	2,35
26/07/2021	1,85
27/07/2021	1,74
28/07/2021	4,26
29/07/2021 -	5,29
30/07/2021 -	5,19
31/07/2021	2,26
1/08/2021	2,31
2/08/2021	9,48
3/08/2021 -	0,88
4/08/2021	1,15
5/08/2021	4,70
6/08/2021 -	10,72
7/08/2021	2,37
8/08/2021	2,36
9/08/2021 -	3,49
10/08/2021	5,00
11/08/2021	27,54
12/08/2021	2,66
13/08/2021	5,60
14/08/2021	0,74
15/08/2021	2,51
16/08/2021	2,42
17/08/2021	10,27
18/08/2021	6,65
19/08/2021	1,53
20/08/2021	7,76
21/08/2021	2,55
22/08/2021	2,50
23/08/2021	0,72
24/08/2021	3,85
25/08/2021	7,89
26/08/2021 -	3,54
27/08/2021	12,13

28/08/2021	2,10
29/08/2021	2,46
30/08/2021	6,10
31/08/2021	9,97
1/09/2021	8,93
2/09/2021	- 1,87
3/09/2021	3,86
4/09/2021	2,12
5/09/2021	2,17
6/09/2021	- 4,34
7/09/2021	- 2,80
8/09/2021	6,62
9/09/2021	- 6,98
10/09/2021	4,12
11/09/2021	2,80
12/09/2021	2,69
13/09/2021	1,76
14/09/2021	- 15,67
15/09/2021	3,65
16/09/2021	- 8,69
17/09/2021	- 9,88
18/09/2021	2,61
19/09/2021	2,69
20/09/2021	- 13,84
21/09/2021	0,14
22/09/2021	5,27
23/09/2021	- 22,66
24/09/2021	- 15,02
25/09/2021	2,79
26/09/2021	2,78
27/09/2021	3,31
28/09/2021	15,27
29/09/2021	9,48
30/09/2021	6,58
1/10/2021	2,80
2/10/2021	2,40
3/10/2021	2,47
4/10/2021	- 28,37
5/10/2021	- 3,71
6/10/2021	- 4,34
7/10/2021	- 7,72
8/10/2021	1,63

9/10/2021	2,87
10/10/2021	2,74
11/10/2021	6,10
12/10/2021	- 16,77
13/10/2021	- 13,54
14/10/2021	- 10,70
15/10/2021	- 7,07
16/10/2021	2,93
17/10/2021	2,89
18/10/2021	2,92
19/10/2021	- 11,31
20/10/2021	- 3,48
21/10/2021	- 30,56
22/10/2021	- 19,67
23/10/2021	3,19
24/10/2021	3,30
25/10/2021	- 5,70
26/10/2021	- 9,82
27/10/2021	- 5,43
28/10/2021	- 11,26
29/10/2021	- 3,22
30/10/2021	2,86
31/10/2021	3,14
1/11/2021	2,87
2/11/2021	2,80
3/11/2021	- 18,69
4/11/2021	- 41,53
5/11/2021	- 16,28
6/11/2021	3,38
7/11/2021	3,65
8/11/2021	- 6,96
9/11/2021	7,30
10/11/2021	- 10,76
11/11/2021	- 8,89
12/11/2021	- 18,61
13/11/2021	3,80
14/11/2021	4,23
15/11/2021	3,82
16/11/2021	- 24,56
17/11/2021	- 8,10
18/11/2021	10,81
19/11/2021	3,67

20/11/2021	3,82
21/11/2021	3,77
22/11/2021	- 18,41
23/11/2021	- 6,91
24/11/2021	- 26,50
25/11/2021	3,39
26/11/2021	- 9,71
27/11/2021	4,30
28/11/2021	4,03
29/11/2021	9,93
30/11/2021	5,71
1/12/2021	10,46
2/12/2021	6,41
3/12/2021	- 10,42
4/12/2021	3,99
5/12/2021	3,74
6/12/2021	- 3,32
7/12/2021	2,05
8/12/2021	3,97
9/12/2021	8,86
10/12/2021	11,42
11/12/2021	4,07
12/12/2021	4,08
13/12/2021	- 0,24
14/12/2021	- 19,49
15/12/2021	3,02
16/12/2021	22,42
17/12/2021	2,66
18/12/2021	4,56
19/12/2021	4,12
20/12/2021	0,46
21/12/2021	- 10,14
22/12/2021	6,51
23/12/2021	- 4,39
24/12/2021	14,66
25/12/2021	4,17
26/12/2021	4,19
27/12/2021	15,33
28/12/2021	7,58
29/12/2021	- 0,53
30/12/2021	14,02
31/12/2021	3,83

1/01/2022	4,66
2/01/2022	4,23
3/01/2022	1,93
4/01/2022	6,69
5/01/2022	20,05
6/01/2022	- 11,96
7/01/2022	0,59
8/01/2022	4,14
9/01/2022	4,16
10/01/2022	4,10
11/01/2022	0,50
12/01/2022	10,29
13/01/2022	8,14
14/01/2022	3,37
15/01/2022	4,02
16/01/2022	4,29
17/01/2022	- 7,91
18/01/2022	- 10,93
19/01/2022	12,93
20/01/2022	26,67
21/01/2022	14,26
22/01/2022	4,35
23/01/2022	4,33
24/01/2022	- 11,44
25/01/2022	5,86
26/01/2022	13,39
27/01/2022	1,69
28/01/2022	- 1,32
29/01/2022	4,56
30/01/2022	4,48
31/01/2022	0,17
1/02/2022	14,03
2/02/2022	- 16,36
3/02/2022	2,23
4/02/2022	11,87
5/02/2022	4,50
6/02/2022	4,60
7/02/2022	- 11,49
8/02/2022	- 8,47
9/02/2022	- 3,08
10/02/2022	- 3,43
11/02/2022	4,67

12/02/2022	5,08
13/02/2022	5,10
14/02/2022	- 22,10
15/02/2022	3,74
16/02/2022	11,45
17/02/2022	14,45
18/02/2022	13,96
19/02/2022	6,31
20/02/2022	5,93
21/02/2022	- 2,98
22/02/2022	- 11,56
23/02/2022	- 8,54
24/02/2022	- 19,78
25/02/2022	- 21,05
26/02/2022	5,95
27/02/2022	6,08
28/02/2022	3,86
1/03/2022	16,72
2/03/2022	5,22
3/03/2022	5,66
4/03/2022	10,46
5/03/2022	6,05
6/03/2022	6,09
7/03/2022	- 26,89
8/03/2022	4,56
9/03/2022	5,98
10/03/2022	1,90
11/03/2022	7,57
12/03/2022	6,53
13/03/2022	6,54
14/03/2022	0,87
15/03/2022	- 2,23
16/03/2022	0,66
17/03/2022	1,35
18/03/2022	- 4,81
19/03/2022	6,54
20/03/2022	6,49
21/03/2022	6,66
22/03/2022	- 7,70
23/03/2022	1,15
24/03/2022	- 16,70
25/03/2022	2,82

26/03/2022	6,58
27/03/2022	6,67
28/03/2022	3,00
29/03/2022 -	2,34
30/03/2022	3,79
31/03/2022 -	14,29
1/04/2022	19,88
2/04/2022	7,00
3/04/2022	7,17
4/04/2022	7,08
5/04/2022	7,93
6/04/2022	15,89
7/04/2022	2,30
8/04/2022	14,95
9/04/2022	7,03
10/04/2022	6,59
11/04/2022	9,04
12/04/2022	3,18
13/04/2022	8,38
14/04/2022	6,67
15/04/2022	7,32
16/04/2022	5,93
17/04/2022	7,09
18/04/2022 -	10,91
19/04/2022 -	0,22
20/04/2022 -	5,62
21/04/2022 -	2,57
22/04/2022	6,98
23/04/2022	6,58
24/04/2022	6,23
25/04/2022 -	10,67
26/04/2022	7,89
27/04/2022	2,34
28/04/2022	4,15
29/04/2022 -	1,98
30/04/2022	6,22
1/05/2022	6,59
2/05/2022	13,75
3/05/2022 -	10,20
4/05/2022	2,58
5/05/2022 -	3,61
6/05/2022 -	4,11

7/05/2022	7,04
8/05/2022	6,51
9/05/2022 -	11,52
10/05/2022	3,72
11/05/2022 -	11,02
12/05/2022	9,60
13/05/2022 -	13,15
14/05/2022	7,09
15/05/2022	7,17
16/05/2022	1,71
17/05/2022	3,16
18/05/2022 -	8,09
19/05/2022	4,70
20/05/2022 -	5,90
21/05/2022	7,29
22/05/2022	7,07
23/05/2022	0,36
24/05/2022	0,53
25/05/2022 -	2,20
26/05/2022	3,48
27/05/2022	6,38
28/05/2022	7,03
29/05/2022	7,03
30/05/2022	7,20
31/05/2022 -	12,56
1/06/2022	1,33
2/06/2022	7,50
3/06/2022	3,15
4/06/2022	7,31
5/06/2022	7,39
6/06/2022	25,38
7/06/2022 -	10,21
8/06/2022	2,57
9/06/2022 -	2,87
10/06/2022 -	1,05
11/06/2022	7,36
12/06/2022	7,34
13/06/2022	6,28
14/06/2022	6,39
15/06/2022	9,42
16/06/2022	7,61
17/06/2022 -	1,12

18/06/2022	5,95
19/06/2022	7,40
20/06/2022	7,45
21/06/2022	- 1,16
22/06/2022	21,21
23/06/2022	- 0,55
24/06/2022	- 9,28
25/06/2022	7,60
26/06/2022	7,58
27/06/2022	7,93
28/06/2022	- 4,99
29/06/2022	- 11,80
30/06/2022	- 16,52
1/07/2022	- 0,94
2/07/2022	8,03
3/07/2022	7,99
4/07/2022	8,01
5/07/2022	10,01
6/07/2022	- 5,81
7/07/2022	- 4,88
8/07/2022	- 11,94
9/07/2022	8,67
10/07/2022	8,63
11/07/2022	5,15
12/07/2022	- 12,33
13/07/2022	1,27
14/07/2022	6,13
15/07/2022	- 3,19
16/07/2022	8,85
17/07/2022	8,82
18/07/2022	2,83
19/07/2022	- 8,50
20/07/2022	8,61
21/07/2022	1,85
22/07/2022	- 7,75
23/07/2022	9,06
24/07/2022	9,27
25/07/2022	33,60
26/07/2022	- 25,10
27/07/2022	23,67
28/07/2022	- 12,04
29/07/2022	8,18

30/07/2022	9,36
31/07/2022	9,58
1/08/2022	0,29
2/08/2022	2,83
3/08/2022	7,37
4/08/2022	3,90
5/08/2022	19,18
6/08/2022	9,54
7/08/2022	9,42
8/08/2022 -	5,66
9/08/2022	5,54
10/08/2022	18,64
11/08/2022 -	10,28
12/08/2022	12,09
13/08/2022	9,75
14/08/2022	9,44
15/08/2022	9,64
16/08/2022	2,55
17/08/2022	12,55
18/08/2022 -	6,90
19/08/2022	4,58
20/08/2022	9,95
21/08/2022	9,95
22/08/2022	5,56
23/08/2022	11,59
24/08/2022	8,48
25/08/2022	14,89
26/08/2022	4,13
27/08/2022	10,11
28/08/2022	9,93
29/08/2022	4,39
30/08/2022	4,05
31/08/2022	2,49
1/09/2022	20,82
2/09/2022	2,75
3/09/2022	10,24
4/09/2022	10,24
5/09/2022	13,74
6/09/2022	26,03
7/09/2022	8,02
8/09/2022	26,13
9/09/2022	11,49

10/09/2022	10,94
11/09/2022	10,88
12/09/2022	7,14
13/09/2022	- 1,68
14/09/2022	23,65
15/09/2022	6,67
16/09/2022	4,24
17/09/2022	11,12
18/09/2022	11,12
19/09/2022	29,20
20/09/2022	8,49
21/09/2022	- 1,58
22/09/2022	1,67
23/09/2022	25,70
24/09/2022	12,10
25/09/2022	12,10
26/09/2022	5,08
27/09/2022	16,71
28/09/2022	- 16,86
29/09/2022	16,05
30/09/2022	36,75
1/10/2022	11,93
2/10/2022	11,89
3/10/2022	- 5,40
4/10/2022	9,52
5/10/2022	48,24
6/10/2022	2,05
7/10/2022	- 23,43
8/10/2022	12,25
9/10/2022	12,24
10/10/2022	5,88
11/10/2022	9,58
12/10/2022	6,90
13/10/2022	- 16,23
14/10/2022	12,00
15/10/2022	12,43
16/10/2022	12,60
17/10/2022	12,33
18/10/2022	5,22
19/10/2022	- 1,47
20/10/2022	2,79
21/10/2022	42,78

22/10/2022	12,20
23/10/2022	12,23
24/10/2022 -	67,79
25/10/2022	14,65
26/10/2022	3,00
27/10/2022	14,26
28/10/2022	3,73
29/10/2022	12,47
30/10/2022	12,53
31/10/2022	4,11
1/11/2022	1,48
2/11/2022	0,07
3/11/2022 -	5,45
4/11/2022	18,16
5/11/2022	12,99
6/11/2022	13,02
7/11/2022	13,02
8/11/2022	1,73
9/11/2022	15,67
10/11/2022 -	23,52
11/11/2022	10,42
12/11/2022	13,69
13/11/2022	13,71
14/11/2022	13,68
15/11/2022	20,71
16/11/2022	18,46
17/11/2022	4,44
18/11/2022	6,03
19/11/2022	13,54
20/11/2022	13,10
21/11/2022	1,84
22/11/2022 -	3,84
23/11/2022 -	3,23
24/11/2022	5,59
25/11/2022	3,96
26/11/2022	13,54
27/11/2022	13,52
28/11/2022	8,25
29/11/2022	15,46
30/11/2022	1,10
1/12/2022	13,49
2/12/2022	18,28

3/12/2022	13,25
4/12/2022	13,27
5/12/2022	20,82
6/12/2022	4,66
7/12/2022	3,68
8/12/2022	13,27
9/12/2022	41,40
10/12/2022	13,41
11/12/2022	13,42
12/12/2022 -	12,28
13/12/2022	13,25
14/12/2022	23,75
15/12/2022	14,47
16/12/2022	18,01
17/12/2022	13,25
18/12/2022	13,23
19/12/2022	8,63
20/12/2022	22,93
21/12/2022	20,48
22/12/2022	15,47
23/12/2022	23,19
24/12/2022	13,63
25/12/2022	13,64
26/12/2022	19,20
27/12/2022	29,10
28/12/2022 -	1,59
29/12/2022	42,31
30/12/2022	11,65
31/12/2022	14,38
1/01/2023	13,28
2/01/2023	25,59
3/01/2023	10,98
4/01/2023	18,84
5/01/2023	25,53
6/01/2023	9,82
7/01/2023	14,05
8/01/2023	14,30
9/01/2023	14,27
10/01/2023 -	7,16
11/01/2023	14,88
12/01/2023	10,25
13/01/2023	32,40

14/01/2023	14,05
15/01/2023	14,11
16/01/2023	34,85
17/01/2023	31,24
18/01/2023	19,95
19/01/2023	28,55
20/01/2023	12,14
21/01/2023	14,25
22/01/2023	14,34
23/01/2023	30,52
24/01/2023	33,72
25/01/2023	34,60
26/01/2023	11,88
27/01/2023	12,34
28/01/2023	32,08
29/01/2023	14,19
30/01/2023	9,91
31/01/2023	18,96
1/02/2023	20,45
2/02/2023	32,73
3/02/2023	18,43
4/02/2023	18,02
5/02/2023	14,28
6/02/2023	44,17
7/02/2023	24,40
8/02/2023	16,72
9/02/2023	23,31
10/02/2023	53,44
11/02/2023	13,92
12/02/2023	13,90
13/02/2023	34,81
14/02/2023	38,37
15/02/2023	19,14
16/02/2023	61,54
17/02/2023	26,33
18/02/2023	14,05
19/02/2023	14,05
20/02/2023	117,00
21/02/2023	21,34
22/02/2023	53,73
23/02/2023	51,47
24/02/2023	106,89

25/02/2023	13,04
26/02/2023	13,02
27/02/2023	58,08
28/02/2023	126,42
1/03/2023	228,55
2/03/2023	159,30
3/03/2023	165,44
4/03/2023	12,63
5/03/2023	12,56
6/03/2023	114,01
7/03/2023	101,15
8/03/2023	96,50
9/03/2023	189,30
10/03/2023	87,16
11/03/2023	12,43
12/03/2023	12,39
13/03/2023	40,18
14/03/2023	33,25
15/03/2023	36,14
16/03/2023	22,19
17/03/2023	25,42
18/03/2023	12,18
19/03/2023	12,02
20/03/2023	12,13
21/03/2023	- 12,62
22/03/2023	36,97
23/03/2023	18,06
24/03/2023	- 31,94
25/03/2023	12,69
26/03/2023	12,74
27/03/2023	5,65
28/03/2023	- 1,71
29/03/2023	31,34
30/03/2023	5,16
31/03/2023	7,16
1/04/2023	12,66
2/04/2023	12,69
3/04/2023	3,75
4/04/2023	21,71
5/04/2023	36,61
6/04/2023	12,49
7/04/2023	12,53

8/04/2023	12,82
9/04/2023	12,51
10/04/2023	27,48
11/04/2023	23,32
12/04/2023	35,18
13/04/2023	2,03
14/04/2023	- 11,87
15/04/2023	12,86
16/04/2023	12,24
17/04/2023	- 5,19
18/04/2023	0,50
19/04/2023	- 21,78
20/04/2023	- 2,25
21/04/2023	- 8,98
22/04/2023	12,26
23/04/2023	12,33
24/04/2023	40,15
25/04/2023	- 33,78
26/04/2023	- 33,19
27/04/2023	- 22,30
28/04/2023	28,69
29/04/2023	11,91
30/04/2023	11,89
1/05/2023	11,90
2/05/2023	8,86
3/05/2023	0,14
4/05/2023	1,99
5/05/2023	- 14,51
6/05/2023	11,83
7/05/2023	11,80
8/05/2023	- 2,38
9/05/2023	1,13
10/05/2023	- 4,75
11/05/2023	- 24,88
12/05/2023	- 2,79
13/05/2023	11,12
14/05/2023	11,13
15/05/2023	- 4,57
16/05/2023	25,95
17/05/2023	- 6,23
18/05/2023	6,30
19/05/2023	2,35

20/05/2023	11,29
21/05/2023	11,35
22/05/2023	11,30
23/05/2023	17,26
24/05/2023	3,05
25/05/2023	0,09
26/05/2023	- 2,91
27/05/2023	12,01
28/05/2023	11,99
29/05/2023	- 2,78
30/05/2023	- 2,47
31/05/2023	4,70
1/06/2023	- 4,35
2/06/2023	3,36
3/06/2023	11,57
4/06/2023	11,60
5/06/2023	- 2,02
6/06/2023	4,04
7/06/2023	0,72
8/06/2023	7,41
9/06/2023	14,80
10/06/2023	11,28
11/06/2023	11,27
12/06/2023	11,27
13/06/2023	11,93
14/06/2023	- 15,61
15/06/2023	2,92
16/06/2023	- 10,80
17/06/2023	11,61
18/06/2023	11,62
19/06/2023	11,42
20/06/2023	27,58
21/06/2023	21,10
22/06/2023	8,76
23/06/2023	8,96
24/06/2023	11,70
25/06/2023	11,70
26/06/2023	18,13
27/06/2023	2,26
28/06/2023	0,45
29/06/2023	- 24,38
30/06/2023	- 2,60

1/07/2023	11,68
2/07/2023	11,66
3/07/2023	11,67
4/07/2023	5,54
5/07/2023	4,04
6/07/2023	9,40
7/07/2023	10,72
8/07/2023	11,58
9/07/2023	11,55
10/07/2023	5,12
11/07/2023	12,98
12/07/2023	-29,48
13/07/2023	7,28
14/07/2023	19,58
15/07/2023	11,79
16/07/2023	11,79
17/07/2023	6,02
18/07/2023	-7,91
19/07/2023	1,19
20/07/2023	11,16
21/07/2023	14,79
22/07/2023	11,33
23/07/2023	11,33
24/07/2023	-16,89
25/07/2023	18,54
26/07/2023	-9,65
27/07/2023	-15,79
28/07/2023	17,32
29/07/2023	11,23
30/07/2023	11,37
31/07/2023	6,2
1/08/2023	-11,77
2/08/2023	12,67
3/08/2023	-10,92
4/08/2023	-1,96
5/08/2023	11,18
6/08/2023	11,2
7/08/2023	11,48
8/08/2023	-13,79
9/08/2023	4,55
10/08/2023	1,06
11/08/2023	10,82

12/08/2023	11,29
13/08/2023	11,13
14/08/2023	2,82
15/08/2023	2,73
16/08/2023	15,02
17/08/2023	10,89
18/08/2023	21,46
19/08/2023	11,24
20/08/2023	11,24
21/08/2023	11,33
22/08/2023	-11,51
23/08/2023	9,82
24/08/2023	-0,3
25/08/2023	73,12
26/08/2023	11,05
27/08/2023	10,76
28/08/2023	48,93
29/08/2023	113,4
30/08/2023	81,78
31/08/2023	32,89
1/09/2023	80,35
2/09/2023	10,47
3/09/2023	10,05
4/09/2023	54,64
5/09/2023	76,15
6/09/2023	66,33
7/09/2023	96,1
8/09/2023	55,03
9/09/2023	9,48
10/09/2023	9,74
11/09/2023	42,28
12/09/2023	31,25
13/09/2023	26,07
14/09/2023	13,78
15/09/2023	-0,01
16/09/2023	9,84
17/09/2023	9,83
18/09/2023	0,2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FECHA INICIO	FECHA FIN	Índice	Inflación anual %	Inflación mensual %
1/01/2000	31/01/2000	40,3	8,3	1,3
1/02/2000	29/02/2000	41,2	8,9	2,3
1/03/2000	31/03/2000	41,9	9,7	1,7
1/04/2000	30/04/2000	42,4	10,0	1,0
1/05/2000	31/05/2000	42,6	10,0	0,5
1/06/2000	30/06/2000	42,6	9,7	0,0
1/07/2000	31/07/2000	42,6	9,3	0,0
1/08/2000	31/08/2000	42,7	9,1	0,3
1/09/2000	30/09/2000	42,9	9,2	0,4
1/10/2000	31/10/2000	42,9	9,0	0,2
1/11/2000	30/11/2000	43,1	8,8	0,3
1/12/2000	31/12/2000	43,3	8,8	0,5
1/01/2001	31/01/2001	43,7	8,5	1,1
1/02/2001	28/02/2001	44,6	8,1	1,9
1/03/2001	31/03/2001	45,2	7,8	1,5
1/04/2001	30/04/2001	45,7	8,0	1,2
1/05/2001	31/05/2001	45,9	7,9	0,4
1/06/2001	30/06/2001	45,9	7,9	0,0
1/07/2001	31/07/2001	46,0	8,1	0,1
1/08/2001	31/08/2001	46,1	8,0	0,3
1/09/2001	30/09/2001	46,3	8,0	0,4
1/10/2001	31/10/2001	46,4	8,0	0,2
1/11/2001	30/11/2001	46,4	7,8	0,1
1/12/2001	31/12/2001	46,6	7,7	0,3
1/01/2002	31/01/2002	47,0	7,4	0,8
1/02/2002	28/02/2002	47,5	6,7	1,3
1/03/2002	31/03/2002	47,9	5,9	0,7
1/04/2002	30/04/2002	48,3	5,7	0,9
1/05/2002	31/05/2002	48,6	5,8	0,6
1/06/2002	30/06/2002	48,8	6,3	0,4
1/07/2002	31/07/2002	48,8	6,2	0,0
1/08/2002	31/08/2002	48,9	6,0	0,1
1/09/2002	30/09/2002	49,0	6,0	0,4
1/10/2002	31/10/2002	49,3	6,4	0,6
1/11/2002	30/11/2002	49,7	7,1	0,8
1/12/2002	31/12/2002	49,8	7,0	0,3
1/01/2003	31/01/2003	50,4	7,4	1,2
1/02/2003	28/02/2003	51,0	7,2	1,1

DESDE	HASTA	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE
1/01/2014	31/03/2014	29%	20%
1/04/2014	30/06/2014	29%	20%
1/07/2014	30/09/2014	29%	19%
1/10/2014	31/12/2014	29%	19%
1/01/2015	31/03/2015	29%	19%
1/04/2015	30/06/2015	29%	19%
1/07/2015	30/09/2015	29%	19%
1/10/2015	31/12/2015	29%	19%
1/01/2016	31/03/2016	30%	20%
1/04/2016	30/06/2016	31%	21%
1/07/2016	30/09/2016	32%	21%
1/10/2016	31/12/2016	33%	22%
1/01/2017	31/03/2017	34%	22%
1/04/2017	30/06/2017	33%	22%
1/07/2017	30/09/2017	33%	22%
1/09/2017	30/09/2017	32%	21%
1/10/2017	31/10/2017	32%	21%
1/11/2017	30/11/2017	31%	21%
1/12/2017	31/12/2017	31%	21%
1/01/2018	31/01/2018	31%	21%
1/02/2018	28/02/2018	32%	21%
1/03/2018	31/03/2018	31%	21%
1/04/2018	30/04/2018	31%	20%
1/05/2018	31/05/2018	31%	20%
1/06/2018	30/06/2018	30%	20%
1/07/2018	31/07/2018	30%	20%
1/08/2018	31/08/2018	30%	20%
1/09/2018	30/09/2018	30%	20%
1/10/2018	31/10/2018	29%	20%
1/11/2018	30/11/2018	29%	19%
1/12/2018	31/12/2018	29%	19%
1/01/2019	31/01/2019	29%	19%
1/02/2019	28/02/2019	30%	20%
1/03/2019	31/03/2019	29%	19%
1/04/2019	30/04/2019	29%	19%
1/05/2019	31/05/2019	29%	19%
1/06/2019	30/06/2019	29%	19%
1/07/2019	31/07/2019	29%	19%

DESDE	VU - ACCION UNO
28/08/2014	3,13
29/08/2014	3,17
30/08/2014	3,26
31/08/2014	3,01
1/09/2014	0,55
2/09/2014	5,64
3/09/2014	3,68
4/09/2014	2,07
5/09/2014	5,68
6/09/2014	3,53
7/09/2014	3,49
8/09/2014	1,12
9/09/2014	3,47
10/09/2014	3,81
11/09/2014	4,44
12/09/2014	3,14
13/09/2014	2,13
14/09/2014	3,15
15/09/2014	2,97
16/09/2014	3,43
17/09/2014	5,33
18/09/2014	0,20
19/09/2014	6,44
20/09/2014	3,16
21/09/2014	3,42
22/09/2014	1,99
23/09/2014	6,46
24/09/2014	3,36
25/09/2014	1,94
26/09/2014	2,32
27/09/2014	3,17
28/09/2014	3,37
29/09/2014	0,83
30/09/2014	2,68
1/10/2014	3,22
2/10/2014	2,97
3/10/2014	4,57
4/10/2014	3,75

1/03/2003	31/03/2003	51,5	7,6	1,1	1/08/2019	31/08/2019	29%	19%	5/10/2014	3,29
1/04/2003	30/04/2003	52,1	7,9	1,2	1/09/2019	30/09/2019	29%	19%	6/10/2014	3,25
1/05/2003	31/05/2003	52,4	7,7	0,5	1/10/2019	31/10/2019	29%	19%	7/10/2014	5,10
1/06/2003	30/06/2003	52,3	7,2	-0,1	1/11/2019	30/11/2019	29%	19%	8/10/2014	2,93
1/07/2003	31/07/2003	52,3	7,0	-0,1	1/12/2019	31/12/2019	28%	19%	9/10/2014	5,47
1/08/2003	31/08/2003	52,4	7,3	0,3	1/01/2020	31/01/2020	28%	19%	10/10/2014	2,45
1/09/2003	30/09/2003	52,5	7,1	0,2	1/02/2020	29/02/2020	29%	19%	11/10/2014	3,02
1/10/2003	31/10/2003	52,6	6,6	0,1	1/03/2020	31/03/2020	28%	19%	12/10/2014	3,21
1/11/2003	30/11/2003	52,8	6,1	0,4	1/04/2020	30/04/2020	28%	19%	13/10/2014	4,39
1/12/2003	31/12/2003	53,1	6,5	0,6	1/05/2020	31/05/2020	27%	18%	14/10/2014	6,15
1/01/2004	31/01/2004	53,5	6,2	0,9	1/06/2020	30/06/2020	27%	18%	15/10/2014	2,22
1/02/2004	29/02/2004	54,2	6,3	1,2	1/07/2020	31/07/2020	27%	18%	16/10/2014	3,21
1/03/2004	31/03/2004	54,7	6,2	1,0	1/08/2020	31/08/2020	27%	18%	17/10/2014	4,40
1/04/2004	30/04/2004	55,0	5,5	0,5	1/09/2020	30/09/2020	28%	18%	18/10/2014	3,18
1/05/2004	31/05/2004	55,2	5,4	0,4	1/10/2020	31/10/2020	27%	18%	19/10/2014	3,14
1/06/2004	30/06/2004	55,5	6,1	0,6	1/11/2020	30/11/2020	27%	18%	20/10/2014	2,12
1/07/2004	31/07/2004	55,5	6,2	0,0	1/12/2020	31/12/2020	26%	17%	21/10/2014	2,82
1/08/2004	31/08/2004	55,5	5,9	0,0	1/01/2021	31/01/2021	26%	17%	22/10/2014	4,45
1/09/2004	30/09/2004	55,7	6,0	0,3	1/02/2021	28/02/2021	26%	18%	23/10/2014	2,76
1/10/2004	31/10/2004	55,7	5,9	0,0	1/03/2021	31/03/2021	26%	17%	24/10/2014	3,33
1/11/2004	30/11/2004	55,8	5,8	0,3	1/04/2021	30/04/2021	26%	17%	25/10/2014	3,44
1/12/2004	31/12/2004	56,0	5,5	0,3	1/05/2021	31/05/2021	26%	17%	26/10/2014	3,24
1/01/2005	31/01/2005	56,5	5,4	0,8	1/06/2021	30/06/2021	26%	17%	27/10/2014	3,11
1/02/2005	28/02/2005	57,0	5,3	1,0	1/07/2021	31/07/2021	26%	17%	28/10/2014	4,72
1/03/2005	31/03/2005	57,5	5,0	0,8	1/08/2021	31/08/2021	26%	17%	29/10/2014	8,99
1/04/2005	30/04/2005	57,7	5,0	0,4	1/09/2021	30/09/2021	26%	17%	30/10/2014	3,46
1/05/2005	31/05/2005	58,0	5,0	0,4	1/10/2021	31/10/2021	26%	17%	31/10/2014	3,13
1/06/2005	30/06/2005	58,2	4,8	0,4	1/11/2021	30/11/2021	26%	17%	1/11/2014	3,28
1/07/2005	31/07/2005	58,2	4,9	0,1	1/12/2021	31/12/2021	26%	17%	2/11/2014	3,38
1/08/2005	31/08/2005	58,2	4,9	0,0	1/01/2022	31/01/2022	26%	18%	3/11/2014	3,91
1/09/2005	30/09/2005	58,5	5,0	0,4	1/02/2022	28/02/2022	27%	18%	4/11/2014	4,16
1/10/2005	31/10/2005	58,6	5,3	0,2	1/03/2022	31/03/2022	28%	18%	5/11/2014	3,38
1/11/2005	30/11/2005	58,7	5,1	0,1	1/04/2022	30/04/2022	29%	19%	6/11/2014	5,71
1/12/2005	31/12/2005	58,7	4,9	0,1	1/05/2022	31/05/2022	30%	20%	7/11/2014	5,08
1/01/2006	31/01/2006	59,0	4,6	0,5	1/06/2022	30/06/2022	31%	20%	8/11/2014	3,41
1/02/2006	28/02/2006	59,4	4,2	0,7	1/07/2022	31/07/2022	32%	21%	9/11/2014	4,97
1/03/2006	31/03/2006	59,8	4,1	0,7	1/08/2022	31/08/2022	33%	22%	10/11/2014	7,02
1/04/2006	30/04/2006	60,1	4,1	0,5	1/09/2022	30/09/2022	35%	24%	11/11/2014	4,94
1/05/2006	31/05/2006	60,3	4,0	0,3	1/10/2022	31/10/2022	37%	25%	12/11/2014	6,24
1/06/2006	30/06/2006	60,5	3,9	0,3	1/11/2022	30/11/2022	39%	26%	13/11/2014	5,62
1/07/2006	31/07/2006	60,7	4,3	0,4	1/12/2022	31/12/2022	41%	28%	14/11/2014	4,62
1/08/2006	31/08/2006	61,0	4,7	0,4	1/01/2023	31/01/2023	43%	29%	15/11/2014	3,16

1/09/2006	30/09/2006	61,1	4,6	0,3	1/02/2023	28/02/2023	45%	30%	16/11/2014	3,19
1/10/2006	31/10/2006	61,1	4,2	-0,1	1/03/2023	31/03/2023	46%	31%	17/11/2014	1,68
1/11/2006	30/11/2006	61,2	4,3	0,2	1/04/2023	30/04/2023	47%	31%	18/11/2014	- 0,04
1/12/2006	31/12/2006	61,3	4,5	0,2	1/05/2023	31/05/2023	45%	30%	19/11/2014	3,55
1/01/2007	31/01/2007	61,8	4,7	0,8	1/06/2023	30/06/2023	45%	30%	20/11/2014	4,33
1/02/2007	28/02/2007	62,5	5,3	1,2	1/07/2023	31/07/2023	44%	29%	21/11/2014	7,46
1/03/2007	31/03/2007	63,3	5,8	1,2	1/08/2023	31/08/2023	43%	29%	22/11/2014	3,70
1/04/2007	30/04/2007	63,9	6,3	0,9	1/09/2023	30/09/2023	42%	28%	23/11/2014	3,86
1/05/2007	31/05/2007	64,1	6,2	0,3	1/10/2023	31/10/2023	39%	26%	24/11/2014	6,82
1/06/2007	30/06/2007	64,1	6,0	0,1	1/11/2023	30/11/2023	38,28%	25,52%	25/11/2014	0,21
1/07/2007	31/07/2007	64,2	5,8	0,2	1/12/2023	31/12/2023	37,56%	25,04%	26/11/2014	3,86
1/08/2007	31/08/2007	64,1	5,2	-0,1	1/01/2024	31/01/2024	34,98%	23,32%	27/11/2014	4,63
1/09/2007	30/09/2007	64,2	5,0	0,1	1/02/2024	29/02/2024	34,97%	23,31%	28/11/2014	5,86
1/10/2007	31/10/2007	64,2	5,2	0,0	1/03/2024	31/03/2024	33,30%	22,20%	29/11/2014	3,18
1/11/2007	30/11/2007	64,5	5,4	0,5	1/04/2024	30/04/2024	33,09%	22,06%	30/11/2014	3,33
1/12/2007	31/12/2007	64,8	5,7	0,5	1/05/2024	31/05/2024	25,64%	17,09%	1/12/2014	5,22
1/01/2008	31/01/2008	65,5	6,0	1,1	1/06/2024	30/06/2024	25,14%	16,76%	2/12/2014	4,17
1/02/2008	29/02/2008	66,5	6,4	1,5	1/07/2024	31/07/2024	24,39%	16,26%	3/12/2014	0,51
1/03/2008	31/03/2008	67,0	5,9	0,8	1/08/2024	31/08/2024	24,39%	16,26%	4/12/2014	3,54
1/04/2008	30/04/2008	67,5	5,7	0,7	1/09/2024	30/09/2024	23,64%	15,76%	5/12/2014	3,56
1/05/2008	31/05/2008	68,1	6,4	0,9	1/10/2024	31/10/2024	22,89%	15,26%	6/12/2014	3,33
1/06/2008	30/06/2008	68,7	7,2	0,9	1/11/2024	30/11/2024	22,89%	15,26%	7/12/2014	3,40
1/07/2008	31/07/2008	69,1	7,5	0,5	1/12/2024	31/12/2024	22,14%	14,76%	8/12/2014	3,90
1/08/2008	31/08/2008	69,2	7,9	0,2	1/01/2025	31/01/2025	21,64%	14,43%	9/12/2014	- 0,42
1/09/2008	30/09/2008	69,1	7,6	-0,2	1/02/2025	28/02/2025	21,64%	14,43%	10/12/2014	3,30
1/10/2008	31/10/2008	69,3	7,9	0,4	1/03/2025	31/03/2025	21,14%	14,09%	11/12/2014	1,10
1/11/2008	30/11/2008	69,5	7,7	0,3	1/04/2025	30/04/2025	20,89%	13,93%	12/12/2014	- 0,85
1/12/2008	31/12/2008	69,8	7,7	0,4	1/05/2025	31/05/2025	20,89%	13,93%	13/12/2014	3,52
1/01/2009	31/01/2009	70,2	7,2	0,6	1/06/2025	30/06/2025	20,64%	13,76%	14/12/2014	3,45
1/02/2009	28/02/2009	70,8	6,5	0,8					15/12/2014	4,93
1/03/2009	31/03/2009	71,2	6,1	0,5					16/12/2014	0,84
1/04/2009	30/04/2009	71,4	5,7	0,3					17/12/2014	4,43
1/05/2009	31/05/2009	71,4	4,8	0,0					18/12/2014	3,78
1/06/2009	30/06/2009	71,4	3,8	-0,1					19/12/2014	4,14
1/07/2009	31/07/2009	71,3	3,3	0,0					20/12/2014	3,27
1/08/2009	31/08/2009	71,4	3,1	0,0					21/12/2014	3,27
1/09/2009	30/09/2009	71,3	3,2	-0,1					22/12/2014	2,91
1/10/2009	31/10/2009	71,2	2,7	-0,1					23/12/2014	3,06
1/11/2009	30/11/2009	71,1	2,4	-0,1					24/12/2014	3,41
1/12/2009	31/12/2009	71,2	2,0	0,1					25/12/2014	3,44
1/01/2010	31/01/2010	71,7	2,1	0,7					26/12/2014	2,97
1/02/2010	28/02/2010	72,3	2,1	0,8					27/12/2014	4,42

1/03/2010	31/03/2010	72,5	1,8	0,3
1/04/2010	30/04/2010	72,8	2,0	0,5
1/05/2010	31/05/2010	72,9	2,1	0,1
1/06/2010	30/06/2010	73,0	2,3	0,1
1/07/2010	31/07/2010	72,9	2,2	0,0
1/08/2010	31/08/2010	73,0	2,3	0,1
1/09/2010	30/09/2010	72,9	2,3	-0,1
1/10/2010	31/10/2010	72,8	2,3	-0,1
1/11/2010	30/11/2010	73,0	2,6	0,2
1/12/2010	31/12/2010	73,5	3,2	0,7
1/01/2011	31/01/2011	74,1	3,4	0,9
1/02/2011	28/02/2011	74,6	3,2	0,6
1/03/2011	31/03/2011	74,8	3,2	0,3
1/04/2011	30/04/2011	74,9	2,8	0,1
1/05/2011	31/05/2011	75,1	3,0	0,3
1/06/2011	30/06/2011	75,3	3,2	0,3
1/07/2011	31/07/2011	75,4	3,4	0,1
1/08/2011	31/08/2011	75,4	3,3	0,0
1/09/2011	30/09/2011	75,6	3,7	0,3
1/10/2011	31/10/2011	75,8	4,0	0,2
1/11/2011	30/11/2011	75,9	4,0	0,1
1/12/2011	31/12/2011	76,2	3,7	0,4
1/01/2012	31/01/2012	76,8	3,5	0,7
1/02/2012	29/02/2012	77,2	3,6	0,6
1/03/2012	31/03/2012	77,3	3,4	0,1
1/04/2012	30/04/2012	77,4	3,4	0,1
1/05/2012	31/05/2012	77,7	3,4	0,3
1/06/2012	30/06/2012	77,7	3,2	0,1
1/07/2012	31/07/2012	77,7	3,0	0,0
1/08/2012	31/08/2012	77,7	3,1	0,0
1/09/2012	30/09/2012	78,0	3,1	0,3
1/10/2012	31/10/2012	78,1	3,1	0,2
1/11/2012	30/11/2012	78,0	2,8	-0,1
1/12/2012	31/12/2012	78,1	2,4	0,1
1/01/2013	31/01/2013	78,3	2,0	0,3
1/02/2013	28/02/2013	78,6	1,8	0,4
1/03/2013	31/03/2013	78,8	1,9	0,2
1/04/2013	30/04/2013	79,0	2,0	0,3
1/05/2013	31/05/2013	79,2	2,0	0,3
1/06/2013	30/06/2013	79,4	2,2	0,2
1/07/2013	31/07/2013	79,4	2,2	0,0
1/08/2013	31/08/2013	79,5	2,3	0,1

28/12/2014	3,33
29/12/2014	4,93
30/12/2014	4,76
31/12/2014	3,31
1/01/2015	3,21
2/01/2015	4,49
3/01/2015	3,34
4/01/2015	3,59
5/01/2015	3,96
6/01/2015	4,94
7/01/2015	2,64
8/01/2015	5,99
9/01/2015	3,08
10/01/2015	3,41
11/01/2015	3,19
12/01/2015	2,90
13/01/2015	7,88
14/01/2015	5,33
15/01/2015	3,61
16/01/2015	4,02
17/01/2015	3,38
18/01/2015	3,33
19/01/2015	2,48
20/01/2015	2,42
21/01/2015	7,01
22/01/2015	11,21
23/01/2015	1,16
24/01/2015	3,15
25/01/2015	3,57
26/01/2015	5,72
27/01/2015	9,10
28/01/2015	7,25
29/01/2015	1,14
30/01/2015	3,25
31/01/2015	3,36
1/02/2015	3,45
2/02/2015	2,07
3/02/2015	0,08
4/02/2015	3,74
5/02/2015	5,16
6/02/2015	5,84
7/02/2015	3,65

1/09/2013	30/09/2013	79,7	2,3	0,3
1/10/2013	31/10/2013	79,5	1,8	-0,3
1/11/2013	30/11/2013	79,4	1,8	-0,2
1/12/2013	31/12/2013	79,6	1,9	0,3
1/01/2014	31/01/2014	80,0	2,1	0,5
1/02/2014	28/02/2014	80,5	2,3	0,6
1/03/2014	31/03/2014	80,8	2,5	0,4
1/04/2014	30/04/2014	81,1	2,7	0,5
1/05/2014	31/05/2014	81,5	2,9	0,5
1/06/2014	30/06/2014	81,6	2,8	0,1
1/07/2014	31/07/2014	81,7	2,9	0,2
1/08/2014	31/08/2014	81,9	3,0	0,2
1/09/2014	30/09/2014	82,0	2,9	0,1
1/10/2014	31/10/2014	82,1	3,3	0,2
1/11/2014	30/11/2014	82,3	3,7	0,1
1/12/2014	31/12/2014	82,5	3,7	0,3
1/01/2015	31/01/2015	83,0	3,8	0,6
1/02/2015	28/02/2015	84,0	4,4	1,2
1/03/2015	31/03/2015	84,5	4,6	0,6
1/04/2015	30/04/2015	84,9	4,6	0,5
1/05/2015	31/05/2015	85,1	4,4	0,3
1/06/2015	30/06/2015	85,2	4,4	0,1
1/07/2015	31/07/2015	85,4	4,5	0,2
1/08/2015	31/08/2015	85,8	4,7	0,5
1/09/2015	30/09/2015	86,4	5,4	0,7
1/10/2015	31/10/2015	87,0	5,9	0,7
1/11/2015	30/11/2015	87,5	6,4	0,6
1/12/2015	31/12/2015	88,1	6,8	0,6
1/01/2016	31/01/2016	89,2	7,5	1,3
1/02/2016	29/02/2016	90,3	7,6	1,3
1/03/2016	31/03/2016	91,2	8,0	0,9
1/04/2016	30/04/2016	91,6	7,9	0,5
1/05/2016	31/05/2016	92,1	8,2	0,5
1/06/2016	30/06/2016	92,5	8,6	0,5
1/07/2016	31/07/2016	93,0	9,0	0,5
1/08/2016	31/08/2016	92,7	8,1	-0,3
1/09/2016	30/09/2016	92,7	7,3	-0,1
1/10/2016	31/10/2016	92,6	6,5	-0,1
1/11/2016	30/11/2016	92,7	6,0	0,1
1/12/2016	31/12/2016	93,1	5,8	0,4
1/01/2017	31/01/2017	94,1	5,5	1,0
1/02/2017	28/02/2017	95,0	5,2	1,0

8/02/2015	3,60
9/02/2015	2,69
10/02/2015	4,47
11/02/2015	4,08
12/02/2015	4,14
13/02/2015	7,13
14/02/2015	3,56
15/02/2015	3,44
16/02/2015	6,42
17/02/2015	6,64
18/02/2015	1,62
19/02/2015	4,89
20/02/2015	4,38
21/02/2015	3,45
22/02/2015	3,39
23/02/2015	2,46
24/02/2015	4,37
25/02/2015	0,92
26/02/2015	3,65
27/02/2015	2,91
28/02/2015	2,73
1/03/2015	3,38
2/03/2015	7,09
3/03/2015	1,18
4/03/2015	5,24
5/03/2015	3,00
6/03/2015	0,22
7/03/2015	3,81
8/03/2015	3,48
9/03/2015	4,32
10/03/2015	1,26
11/03/2015	3,27
12/03/2015	15,59
13/03/2015	0,95
14/03/2015	3,49
15/03/2015	3,43
16/03/2015	8,93
17/03/2015	6,71
18/03/2015	7,13
19/03/2015	4,45
20/03/2015	6,80
21/03/2015	3,33

1/03/2017	31/03/2017	95,5	4,7	0,5
1/04/2017	30/04/2017	95,9	4,7	0,5
1/05/2017	31/05/2017	96,1	4,4	0,2
1/06/2017	30/06/2017	96,2	4,0	0,1
1/07/2017	31/07/2017	96,2	3,4	-0,1
1/08/2017	31/08/2017	96,3	3,9	0,1
1/09/2017	30/09/2017	96,4	4,0	0,0
1/10/2017	31/10/2017	96,4	4,1	0,0
1/11/2017	30/11/2017	96,6	4,1	0,2
1/12/2017	31/12/2017	96,9	4,1	0,4
1/01/2018	31/01/2018	97,5	3,7	0,6
1/02/2018	28/02/2018	98,2	3,4	0,7
1/03/2018	31/03/2018	98,5	3,1	0,2
1/04/2018	30/04/2018	98,9	3,1	0,5
1/05/2018	31/05/2018	99,2	3,2	0,3
1/06/2018	30/06/2018	99,3	3,2	0,2
1/07/2018	31/07/2018	99,2	3,1	-0,1
1/08/2018	31/08/2018	99,3	3,1	0,1
1/09/2018	30/09/2018	99,5	3,2	0,2
1/10/2018	31/10/2018	99,6	3,3	0,1
1/11/2018	30/11/2018	99,7	3,3	0,1
1/12/2018	31/12/2018	100,0	3,2	0,3
1/01/2019	31/01/2019	100,6	3,2	0,6
1/02/2019	28/02/2019	101,2	3,0	0,6
1/03/2019	31/03/2019	101,6	3,2	0,4
1/04/2019	30/04/2019	102,1	3,3	0,5
1/05/2019	31/05/2019	102,4	3,3	0,3
1/06/2019	30/06/2019	102,7	3,4	0,3
1/07/2019	31/07/2019	102,9	3,8	0,2
1/08/2019	31/08/2019	103,0	3,8	0,1
1/09/2019	30/09/2019	103,3	3,8	0,2
1/10/2019	31/10/2019	103,4	3,9	0,2
1/11/2019	30/11/2019	103,5	3,8	0,1
1/12/2019	31/12/2019	103,8	3,8	0,3
1/01/2020	31/01/2020	104,2	3,6	0,4
1/02/2020	29/02/2020	104,9	3,7	0,7
1/03/2020	31/03/2020	105,5	3,9	0,6
1/04/2020	30/04/2020	105,7	3,5	0,2
1/05/2020	31/05/2020	105,4	2,9	-0,3
1/06/2020	30/06/2020	105,0	2,2	-0,4
1/07/2020	31/07/2020	105,0	2,0	0,0
1/08/2020	31/08/2020	105,0	1,9	0,0

22/03/2015	3,65
23/03/2015	4,26
24/03/2015	7,21
25/03/2015	3,61
26/03/2015	3,25
27/03/2015	4,78
28/03/2015	3,47
29/03/2015	3,41
30/03/2015	3,78
31/03/2015	4,55
1/04/2015	4,09
2/04/2015	4,05
3/04/2015	3,25
4/04/2015	3,30
5/04/2015	3,39
6/04/2015	4,60
7/04/2015	7,60
8/04/2015	5,75
9/04/2015	3,12
10/04/2015	2,69
11/04/2015	3,30
12/04/2015	3,40
13/04/2015	4,96
14/04/2015	2,65
15/04/2015	3,10
16/04/2015	4,19
17/04/2015	0,94
18/04/2015	3,24
19/04/2015	3,47
20/04/2015	3,55
21/04/2015	3,05
22/04/2015	5,06
23/04/2015	3,46
24/04/2015	4,48
25/04/2015	3,33
26/04/2015	3,46
27/04/2015	2,86
28/04/2015	4,55
29/04/2015	3,09
30/04/2015	1,85
1/05/2015	3,45
2/05/2015	3,50

1/09/2020	30/09/2020	105,3	2,0	0,3
1/10/2020	31/10/2020	105,2	1,8	-0,1
1/11/2020	30/11/2020	105,1	1,5	-0,2
1/12/2020	31/12/2020	105,5	1,6	0,4
1/01/2021	31/01/2021	105,9	1,6	0,4
1/02/2021	28/02/2021	106,6	1,6	0,6
1/03/2021	31/03/2021	107,1	1,5	0,5
1/04/2021	30/04/2021	107,8	2,0	0,6
1/05/2021	31/05/2021	108,8	3,3	1,0
1/06/2021	30/06/2021	108,8	3,6	-0,1
1/07/2021	31/07/2021	109,1	4,0	0,3
1/08/2021	31/08/2021	109,6	4,4	0,5
1/09/2021	30/09/2021	110,0	4,5	0,4
1/10/2021	31/10/2021	110,1	4,6	0,0
1/11/2021	30/11/2021	110,6	5,3	0,5
1/12/2021	31/12/2021	111,4	5,6	0,7
1/01/2022	31/01/2022	113,3	6,9	1,7
1/02/2022	28/02/2022	115,1	8,0	1,6
1/03/2022	31/03/2022	116,3	8,5	1,0
1/04/2022	30/04/2022	117,7	9,2	1,3
1/05/2022	31/05/2022	118,7	9,1	0,8
1/06/2022	30/06/2022	119,3	9,7	0,5
1/07/2022	31/07/2022	120,3	10,2	0,8
1/08/2022	31/08/2022	121,5	10,8	1,0
1/09/2022	30/09/2022	122,6	11,4	0,9
1/10/2022	31/10/2022	123,5	12,2	0,7
1/11/2022	30/11/2022	124,5	12,5	0,8
1/12/2022	31/12/2022	126,0	13,1	1,3
1/01/2023	31/01/2023	128,3	13,3	1,8
1/02/2023	28/02/2023	130,4	13,3	1,7
1/03/2023	31/03/2023	131,8	13,3	1,1
1/04/2023	30/04/2023	132,8	12,8	0,8
1/05/2023	31/05/2023	133,4	12,37	0,45
1/06/2023	30/06/2023	133,8	12,13	0,30
1/07/2023	31/07/2023	134,5	11,79	0,50
1/08/2023	31/08/2023	135,4	11,43	0,70
1/09/2023	30/09/2023	136,1	10,99	0,53
1/10/2023	31/10/2023	136,5	10,48	0,25
1/11/2023	30/11/2023	137,1	10,15	0,47
1/12/2023	31/12/2023	137,7	9,28	0,46

3/05/2015	4,18
4/05/2015	1,83
5/05/2015	6,58
6/05/2015	1,49
7/05/2015	4,53
8/05/2015	2,09
9/05/2015	3,12
10/05/2015	4,11
11/05/2015	3,71
12/05/2015	4,09
13/05/2015	4,50
14/05/2015	5,75
15/05/2015	3,80
16/05/2015	3,46
17/05/2015	3,50
18/05/2015	3,70
19/05/2015	2,43
20/05/2015	0,43
21/05/2015	6,17
22/05/2015	5,05
23/05/2015	3,44
24/05/2015	3,49
25/05/2015	3,32
26/05/2015	4,33
27/05/2015	4,31
28/05/2015	0,84
29/05/2015	4,18
30/05/2015	3,53
31/05/2015	3,52
1/06/2015	2,34
2/06/2015	3,29
3/06/2015	3,73
4/06/2015	4,50
5/06/2015	5,03
6/06/2015	3,59
7/06/2015	3,42
8/06/2015	3,73
9/06/2015	0,77
10/06/2015	1,23
11/06/2015	1,98
12/06/2015	4,52
13/06/2015	3,50

14/06/2015	3,41
15/06/2015	3,84
16/06/2015	3,23
17/06/2015	3,58
18/06/2015	2,79
19/06/2015	2,20
20/06/2015	3,39
21/06/2015	3,39
22/06/2015	4,13
23/06/2015	1,35
24/06/2015	3,25
25/06/2015 -	0,03
26/06/2015	4,31
27/06/2015	3,82
28/06/2015	3,55
29/06/2015	4,60
30/06/2015	2,67
1/07/2015	3,80
2/07/2015 -	3,25
3/07/2015	2,50
4/07/2015	3,40
5/07/2015	3,46
6/07/2015	0,71
7/07/2015	4,54
8/07/2015	0,56
9/07/2015	4,06
10/07/2015	1,11
11/07/2015	4,03
12/07/2015	3,59
13/07/2015	3,12
14/07/2015	5,40
15/07/2015	4,38
16/07/2015	3,28
17/07/2015	4,35
18/07/2015	3,32
19/07/2015	3,57
20/07/2015	3,28
21/07/2015	4,76
22/07/2015	2,02
23/07/2015 -	7,00
24/07/2015	1,35
25/07/2015	3,48

26/07/2015	3,54
27/07/2015	2,67
28/07/2015	4,29
29/07/2015	5,42
30/07/2015	4,98
31/07/2015	3,93
1/08/2015	3,52
2/08/2015	3,57
3/08/2015 -	0,02
4/08/2015	2,94
5/08/2015	1,46
6/08/2015	3,43
7/08/2015	3,33
8/08/2015	3,60
9/08/2015	3,49
10/08/2015	2,65
11/08/2015	4,56
12/08/2015	5,56
13/08/2015	1,06
14/08/2015 -	0,92
15/08/2015	3,69
16/08/2015	3,62
17/08/2015	2,14
18/08/2015	0,64
19/08/2015	3,96
20/08/2015	4,10
21/08/2015	1,40
22/08/2015	3,65
23/08/2015	3,61
24/08/2015	0,69
25/08/2015	5,19
26/08/2015	3,07
27/08/2015	7,14
28/08/2015	2,58
29/08/2015	3,69
30/08/2015	3,60
31/08/2015	2,07
1/09/2015	6,09
2/09/2015 -	7,18
3/09/2015	4,64
4/09/2015 -	0,85
5/09/2015	3,95

6/09/2015	3,71
7/09/2015	3,13
8/09/2015	2,62
9/09/2015	5,37
10/09/2015	4,77
11/09/2015	6,26
12/09/2015	3,78
13/09/2015	3,60
14/09/2015	4,69
15/09/2015	2,83
16/09/2015	3,87
17/09/2015	4,06
18/09/2015	6,12
19/09/2015	3,82
20/09/2015	3,63
21/09/2015	2,22
22/09/2015 -	0,49
23/09/2015	3,47
24/09/2015	1,47
25/09/2015	5,58
26/09/2015	3,98
27/09/2015	3,74
28/09/2015 -	3,30
29/09/2015 -	4,74
30/09/2015	2,94
1/10/2015 -	2,02
2/10/2015	4,56
3/10/2015	3,89
4/10/2015	3,78
5/10/2015	4,42
6/10/2015	1,24
7/10/2015	4,99
8/10/2015	4,64
9/10/2015	0,98
10/10/2015	3,89
11/10/2015	4,84
12/10/2015	5,05
13/10/2015	7,45
14/10/2015	5,39
15/10/2015	6,78
16/10/2015	2,10
17/10/2015	3,89

18/10/2015	3,88
19/10/2015 -	0,72
20/10/2015	1,54
21/10/2015	4,78
22/10/2015	7,02
23/10/2015 -	1,21
24/10/2015	3,96
25/10/2015	4,07
26/10/2015 -	2,37
27/10/2015	1,99
28/10/2015	7,25
29/10/2015	5,77
30/10/2015	4,78
31/10/2015	4,22
1/11/2015	4,27
2/11/2015	5,88
3/11/2015 -	7,69
4/11/2015	1,75
5/11/2015	1,88
6/11/2015	3,71
7/11/2015	4,50
8/11/2015	4,33
9/11/2015	4,42
10/11/2015	4,52
11/11/2015	6,24
12/11/2015	4,02
13/11/2015	4,39
14/11/2015	4,57
15/11/2015	4,47
16/11/2015	2,26
17/11/2015	4,58
18/11/2015	4,74
19/11/2015	2,75
20/11/2015	3,11
21/11/2015	4,52
22/11/2015	4,52
23/11/2015	6,15
24/11/2015	2,35
25/11/2015 -	8,14
26/11/2015 -	1,55
27/11/2015	0,79
28/11/2015	4,82

29/11/2015	4,73
30/11/2015	7,01
1/12/2015	5,08
2/12/2015	2,69
3/12/2015	4,14
4/12/2015	3,63
5/12/2015	4,91
6/12/2015	4,84
7/12/2015	2,12
8/12/2015	4,84
9/12/2015	0,30
10/12/2015	6,11
11/12/2015	7,69
12/12/2015	5,21
13/12/2015	4,77
14/12/2015	1,41
15/12/2015	3,86
16/12/2015	2,46
17/12/2015	0,30
18/12/2015	6,37
19/12/2015	4,83
20/12/2015	5,00
21/12/2015	3,38
22/12/2015	8,39
23/12/2015	6,04
24/12/2015	3,90
25/12/2015	4,57
26/12/2015	5,75
27/12/2015	5,02
28/12/2015	6,09
29/12/2015	4,51
30/12/2015	8,12
31/12/2015	5,46
1/01/2016	5,44
2/01/2016	5,01
3/01/2016	4,89
4/01/2016	0,96
5/01/2016	4,26
6/01/2016	4,85
7/01/2016	4,06
8/01/2016	4,51
9/01/2016	5,15

10/01/2016	4,94
11/01/2016	5,08
12/01/2016	6,00
13/01/2016	6,90
14/01/2016	4,24
15/01/2016	0,64
16/01/2016	4,99
17/01/2016	5,68
18/01/2016	9,63
19/01/2016	2,70
20/01/2016	5,40
21/01/2016	1,90
22/01/2016	4,04
23/01/2016	5,30
24/01/2016	5,03
25/01/2016	3,94
26/01/2016	4,25
27/01/2016	7,76
28/01/2016	8,27
29/01/2016	7,05
30/01/2016	5,17
31/01/2016	5,35
1/02/2016 -	0,58
2/02/2016	6,79
3/02/2016 -	3,90
4/02/2016	7,15
5/02/2016	3,50
6/02/2016	5,61
7/02/2016	5,31
8/02/2016	4,47
9/02/2016	7,07
10/02/2016	6,99
11/02/2016	0,22
12/02/2016	7,90
13/02/2016	5,44
14/02/2016	5,39
15/02/2016	6,19
16/02/2016	3,82
17/02/2016	6,70
18/02/2016	2,27
19/02/2016	4,38
20/02/2016	5,70

21/02/2016	5,62
22/02/2016	5,74
23/02/2016	6,89
24/02/2016	7,42
25/02/2016	8,33
26/02/2016	4,57
27/02/2016	5,33
28/02/2016	7,03
29/02/2016	3,65
1/03/2016	5,39
2/03/2016	2,58
3/03/2016	6,96
4/03/2016	5,54
5/03/2016	5,72
6/03/2016	5,37
7/03/2016	9,72
8/03/2016	5,90
9/03/2016	8,11
10/03/2016	4,54
11/03/2016	7,01
12/03/2016	5,81
13/03/2016	5,72
14/03/2016	6,24
15/03/2016	6,65
16/03/2016	9,86
17/03/2016	8,33
18/03/2016	6,67
19/03/2016	6,18
20/03/2016	5,52
21/03/2016	4,95
22/03/2016	2,57
23/03/2016	10,91
24/03/2016	5,86
25/03/2016	5,76
26/03/2016	6,41
27/03/2016	7,52
28/03/2016	3,62
29/03/2016	6,47
30/03/2016	4,96
31/03/2016	1,83
1/04/2016	3,97
2/04/2016	5,79

3/04/2016	5,76
4/04/2016	5,25
5/04/2016	6,81
6/04/2016	6,08
7/04/2016	6,23
8/04/2016	5,74
9/04/2016	5,96
10/04/2016	5,95
11/04/2016	12,08
12/04/2016	6,23
13/04/2016	5,69
14/04/2016	8,58
15/04/2016	8,95
16/04/2016	6,59
17/04/2016	5,78
18/04/2016	8,77
19/04/2016	5,81
20/04/2016	1,80
21/04/2016	3,57
22/04/2016	11,40
23/04/2016	5,69
24/04/2016	6,67
25/04/2016	3,44
26/04/2016	7,38
27/04/2016	2,87
28/04/2016	6,78
29/04/2016	4,86
30/04/2016	6,47
1/05/2016	5,59
2/05/2016	4,73
3/05/2016	1,11
4/05/2016	5,76
5/05/2016	6,43
6/05/2016	6,75
7/05/2016	5,77
8/05/2016	5,92
9/05/2016	6,04
10/05/2016	10,18
11/05/2016	4,90
12/05/2016	5,66
13/05/2016	5,69
14/05/2016	5,72

15/05/2016	5,73
16/05/2016	2,51
17/05/2016	6,98
18/05/2016	6,10
19/05/2016	7,98
20/05/2016	5,39
21/05/2016	5,78
22/05/2016	5,82
23/05/2016	6,39
24/05/2016	7,10
25/05/2016	12,64
26/05/2016	3,32
27/05/2016	14,46
28/05/2016	5,90
29/05/2016	5,79
30/05/2016	6,05
31/05/2016	1,65
1/06/2016	2,05
2/06/2016	6,60
3/06/2016	2,97
4/06/2016	5,78
5/06/2016	5,78
6/06/2016	5,68
7/06/2016	4,57
8/06/2016	10,60
9/06/2016	6,74
10/06/2016	7,95
11/06/2016	6,16
12/06/2016	6,37
13/06/2016	7,55
14/06/2016	6,91
15/06/2016	7,23
16/06/2016	8,69
17/06/2016	6,98
18/06/2016	6,20
19/06/2016	6,23
20/06/2016	7,08
21/06/2016	2,34
22/06/2016	4,19
23/06/2016	4,95
24/06/2016	4,12
25/06/2016	6,07

26/06/2016	5,88
27/06/2016	6,57
28/06/2016	7,95
29/06/2016	9,07
30/06/2016	7,76
1/07/2016	8,21
2/07/2016	6,06
3/07/2016	6,05
4/07/2016	6,41
5/07/2016	7,74
6/07/2016	5,19
7/07/2016	4,44
8/07/2016	6,44
9/07/2016	5,93
10/07/2016	6,00
11/07/2016	7,34
12/07/2016	1,89
13/07/2016	7,50
14/07/2016	2,58
15/07/2016	6,41
16/07/2016	6,72
17/07/2016	6,53
18/07/2016	7,07
19/07/2016	7,76
20/07/2016	7,06
21/07/2016	7,11
22/07/2016	6,12
23/07/2016	6,25
24/07/2016	6,27
25/07/2016	3,38
26/07/2016	14,05
27/07/2016	9,13
28/07/2016	4,81
29/07/2016	2,45
30/07/2016	6,50
31/07/2016	7,18
1/08/2016	2,05
2/08/2016	6,37
3/08/2016	1,71
4/08/2016	7,43
5/08/2016	6,50
6/08/2016	6,23

7/08/2016	6,45
8/08/2016	7,15
9/08/2016	4,33
10/08/2016	6,04
11/08/2016	15,86
12/08/2016	6,84
13/08/2016	6,71
14/08/2016	7,12
15/08/2016	7,18
16/08/2016	11,80
17/08/2016	5,63
18/08/2016	7,30
19/08/2016	3,53
20/08/2016	6,75
21/08/2016	6,81
22/08/2016 -	6,12
23/08/2016	10,10
24/08/2016	9,55
25/08/2016	9,55
26/08/2016	3,76
27/08/2016	6,90
28/08/2016	6,83
29/08/2016	10,12
30/08/2016	7,73
31/08/2016	8,74
1/09/2016	8,21
2/09/2016	6,28
3/09/2016	6,72
4/09/2016	6,80
5/09/2016	12,07
6/09/2016	5,71
7/09/2016	6,87
8/09/2016	13,20
9/09/2016 -	0,91
10/09/2016	6,78
11/09/2016	6,42
12/09/2016	10,40
13/09/2016	18,04
14/09/2016	9,19
15/09/2016	13,19
16/09/2016	12,34
17/09/2016	7,17

18/09/2016	6,63
19/09/2016	1,36
20/09/2016	5,24
21/09/2016	20,45
22/09/2016	4,08
23/09/2016	22,76
24/09/2016	6,79
25/09/2016	6,54
26/09/2016	1,77
27/09/2016	12,14
28/09/2016	2,86
29/09/2016	7,67
30/09/2016	4,95
1/10/2016	6,51
2/10/2016	6,52
3/10/2016	4,76
4/10/2016	8,39
5/10/2016	7,16
6/10/2016	7,39
7/10/2016	10,06
8/10/2016	6,52
9/10/2016	6,53
10/10/2016	3,73
11/10/2016	4,97
12/10/2016	1,55
13/10/2016	7,23
14/10/2016	8,59
15/10/2016	6,47
16/10/2016	6,41
17/10/2016	6,12
18/10/2016	8,05
19/10/2016	6,89
20/10/2016	11,04
21/10/2016	5,67
22/10/2016	6,46
23/10/2016	6,45
24/10/2016	2,80
25/10/2016	7,64
26/10/2016	7,81
27/10/2016	5,38
28/10/2016	8,79
29/10/2016	6,42

30/10/2016	6,37
31/10/2016	4,54
1/11/2016	3,24
2/11/2016	8,88
3/11/2016	3,67
4/11/2016	7,86
5/11/2016	6,62
6/11/2016	6,63
7/11/2016	7,82
8/11/2016	5,64
9/11/2016	3,21
10/11/2016	8,96
11/11/2016	5,83
12/11/2016	6,04
13/11/2016	6,39
14/11/2016	5,79
15/11/2016	7,20
16/11/2016	7,09
17/11/2016	3,25
18/11/2016	5,87
19/11/2016	6,39
20/11/2016	6,41
21/11/2016	1,44
22/11/2016	3,77
23/11/2016	5,72
24/11/2016	10,50
25/11/2016	6,36
26/11/2016	6,31
27/11/2016	6,40
28/11/2016	8,88
29/11/2016	7,63
30/11/2016	8,91
1/12/2016	7,45
2/12/2016	7,96
3/12/2016	6,32
4/12/2016	6,47
5/12/2016	3,57
6/12/2016	3,15
7/12/2016	9,34
8/12/2016	6,47
9/12/2016	4,15
10/12/2016	5,69

11/12/2016	6,17
12/12/2016	3,14
13/12/2016	12,98
14/12/2016	2,38
15/12/2016	4,76
16/12/2016	9,13
17/12/2016	6,25
18/12/2016	6,68
19/12/2016	14,11
20/12/2016	1,28
21/12/2016	19,53
22/12/2016	4,54
23/12/2016	9,86
24/12/2016	6,39
25/12/2016	6,33
26/12/2016	9,71
27/12/2016	8,01
28/12/2016	3,30
29/12/2016	5,79
30/12/2016	6,48
31/12/2016	6,89
1/01/2017	7,80
2/01/2017	6,90
3/01/2017	7,79
4/01/2017	4,07
5/01/2017	4,62
6/01/2017	9,44
7/01/2017	5,38
8/01/2017	6,36
9/01/2017	4,54
10/01/2017	9,41
11/01/2017	4,91
12/01/2017	8,39
13/01/2017	10,62
14/01/2017	6,26
15/01/2017	6,18
16/01/2017	9,44
17/01/2017	5,86
18/01/2017	2,24
19/01/2017	6,48
20/01/2017	18,23
21/01/2017	6,27

22/01/2017	6,17
23/01/2017	5,92
24/01/2017	5,17
25/01/2017	3,99
26/01/2017	6,67
27/01/2017	4,83
28/01/2017	6,41
29/01/2017	5,49
30/01/2017	4,87
31/01/2017	7,70
1/02/2017	3,41
2/02/2017	12,49
3/02/2017	5,40
4/02/2017	6,29
5/02/2017	6,65
6/02/2017	11,17
7/02/2017	11,80
8/02/2017	8,18
9/02/2017	7,99
10/02/2017	11,52
11/02/2017	6,30
12/02/2017	6,38
13/02/2017	9,66
14/02/2017	9,42
15/02/2017	12,84
16/02/2017	3,80
17/02/2017	3,54
18/02/2017	6,07
19/02/2017	6,74
20/02/2017	12,12
21/02/2017	5,90
22/02/2017	8,44
23/02/2017	5,83
24/02/2017	9,61
25/02/2017	6,20
26/02/2017	6,03
27/02/2017	14,39
28/02/2017	3,57
1/03/2017	5,72
2/03/2017	5,12
3/03/2017	7,53
4/03/2017	5,85

5/03/2017	5,79
6/03/2017	3,75
7/03/2017	0,62
8/03/2017	7,83
9/03/2017	7,08
10/03/2017	6,89
11/03/2017	6,00
12/03/2017	5,87
13/03/2017	9,57
14/03/2017	6,33
15/03/2017	6,60
16/03/2017	7,11
17/03/2017	9,59
18/03/2017	5,88
19/03/2017	5,71
20/03/2017	5,41
21/03/2017	6,72
22/03/2017	5,74
23/03/2017	9,58
24/03/2017	8,34
25/03/2017	5,74
26/03/2017	5,77
27/03/2017	7,10
28/03/2017	16,41
29/03/2017	10,93
30/03/2017	8,68
31/03/2017	4,46
1/04/2017	5,60
2/04/2017	5,64
3/04/2017	11,24
4/04/2017	5,58
5/04/2017	6,16
6/04/2017	7,14
7/04/2017	5,37
8/04/2017	5,30
9/04/2017	5,36
10/04/2017	4,38
11/04/2017	4,54
12/04/2017	7,09
13/04/2017	5,40
14/04/2017	5,38
15/04/2017	5,34

16/04/2017	5,18
17/04/2017	8,23
18/04/2017	8,15
19/04/2017	8,65
20/04/2017	4,08
21/04/2017	8,37
22/04/2017	5,17
23/04/2017	5,15
24/04/2017	5,99
25/04/2017	3,79
26/04/2017	8,48
27/04/2017	8,38
28/04/2017	4,42
29/04/2017	5,15
30/04/2017	4,87
1/05/2017	8,47
2/05/2017	12,55
3/05/2017	5,89
4/05/2017	2,88
5/05/2017	10,06
6/05/2017	4,75
7/05/2017	4,80
8/05/2017	2,56
9/05/2017	8,57
10/05/2017	0,61
11/05/2017	7,17
12/05/2017	5,86
13/05/2017	4,78
14/05/2017	4,28
15/05/2017	8,38
16/05/2017	2,59
17/05/2017	12,36
18/05/2017	7,14
19/05/2017	4,18
20/05/2017	4,91
21/05/2017	4,93
22/05/2017	5,40
23/05/2017	6,21
24/05/2017	2,70
25/05/2017	3,57
26/05/2017	8,97
27/05/2017	5,06

28/05/2017	5,28
29/05/2017	4,01
30/05/2017	3,13
31/05/2017	13,10
1/06/2017	5,28
2/06/2017	10,61
3/06/2017	5,16
4/06/2017	4,76
5/06/2017	17,88
6/06/2017	8,72
7/06/2017	1,19
8/06/2017 -	0,21
9/06/2017	2,21
10/06/2017	4,80
11/06/2017	4,45
12/06/2017	4,69
13/06/2017	5,38
14/06/2017	9,51
15/06/2017 -	1,32
16/06/2017	2,11
17/06/2017	4,28
18/06/2017	4,61
19/06/2017	4,74
20/06/2017 -	10,83
21/06/2017	1,17
22/06/2017	13,58
23/06/2017	6,96
24/06/2017	4,74
25/06/2017	4,71
26/06/2017	4,74
27/06/2017	7,87
28/06/2017	4,53
29/06/2017 -	0,34
30/06/2017	7,56
1/07/2017	4,74
2/07/2017	4,63
3/07/2017	9,63
4/07/2017	5,47
5/07/2017 -	7,85
6/07/2017 -	12,24
7/07/2017 -	1,87
8/07/2017	4,52

9/07/2017	4,53
10/07/2017	9,65
11/07/2017	2,88
12/07/2017	7,09
13/07/2017	4,73
14/07/2017	5,87
15/07/2017	4,46
16/07/2017	4,55
17/07/2017	3,47
18/07/2017 -	0,85
19/07/2017 -	3,57
20/07/2017	4,56
21/07/2017	8,85
22/07/2017	4,41
23/07/2017	4,43
24/07/2017	5,72
25/07/2017	3,39
26/07/2017	0,07
27/07/2017	6,59
28/07/2017	6,03
29/07/2017	4,41
30/07/2017	4,55
31/07/2017	10,72
1/08/2017	0,79
2/08/2017	1,29
3/08/2017	3,98
4/08/2017	3,61
5/08/2017	4,74
6/08/2017	4,32
7/08/2017	4,89
8/08/2017	2,49
9/08/2017	2,91
10/08/2017 -	0,97
11/08/2017	3,33
12/08/2017	4,29
13/08/2017	4,46
14/08/2017	7,19
15/08/2017	7,62
16/08/2017 -	1,07
17/08/2017	4,15
18/08/2017	4,56
19/08/2017	4,46

20/08/2017	4,39
21/08/2017	4,30
22/08/2017	4,01
23/08/2017	6,01
24/08/2017	4,14
25/08/2017	4,57
26/08/2017	4,49
27/08/2017	4,26
28/08/2017	0,44
29/08/2017	5,33
30/08/2017	7,81
31/08/2017	4,69
1/09/2017	7,21
2/09/2017	4,18
3/09/2017	4,21
4/09/2017	4,32
5/09/2017	3,84
6/09/2017	3,45
7/09/2017	6,05
8/09/2017	6,97
9/09/2017	4,13
10/09/2017	4,24
11/09/2017	8,74
12/09/2017	5,19
13/09/2017	3,47
14/09/2017	5,74
15/09/2017	4,85
16/09/2017	4,28
17/09/2017	4,32
18/09/2017	2,64
19/09/2017	5,09
20/09/2017	4,38
21/09/2017	4,19
22/09/2017	3,50
23/09/2017	4,22
24/09/2017	4,23
25/09/2017	4,74
26/09/2017	3,24
27/09/2017	3,93
28/09/2017	3,20
29/09/2017	6,34
30/09/2017	4,39

1/10/2017	4,32
2/10/2017	3,66
3/10/2017	4,04
4/10/2017	6,99
5/10/2017	4,93
6/10/2017	4,57
7/10/2017	4,27
8/10/2017	4,26
9/10/2017	4,43
10/10/2017	3,93
11/10/2017	5,25
12/10/2017	3,07
13/10/2017	5,08
14/10/2017	4,17
15/10/2017	4,40
16/10/2017	4,47
17/10/2017	2,37
18/10/2017	2,63
19/10/2017	5,05
20/10/2017	1,01
21/10/2017	4,27
22/10/2017	4,25
23/10/2017	2,67
24/10/2017	3,90
25/10/2017	2,78
26/10/2017	6,23
27/10/2017	4,51
28/10/2017	4,28
29/10/2017	4,26
30/10/2017	16,66
31/10/2017	3,35
1/11/2017	5,10
2/11/2017	3,55
3/11/2017	5,30
4/11/2017	4,07
5/11/2017	4,07
6/11/2017	4,15
7/11/2017	7,12
8/11/2017	0,79
9/11/2017	4,16
10/11/2017	3,79
11/11/2017	4,07

12/11/2017	4,12
13/11/2017	2,09
14/11/2017	4,11
15/11/2017	4,12
16/11/2017	4,68
17/11/2017	4,91
18/11/2017	4,20
19/11/2017	4,16
20/11/2017	3,57
21/11/2017	6,41
22/11/2017	4,71
23/11/2017	8,39
24/11/2017	3,51
25/11/2017	4,16
26/11/2017	3,80
27/11/2017	9,84
28/11/2017	9,15
29/11/2017	6,00
30/11/2017	6,89
1/12/2017	2,47
2/12/2017	4,25
3/12/2017	4,27
4/12/2017	7,18
5/12/2017	4,39
6/12/2017	5,43
7/12/2017	3,29
8/12/2017	4,17
9/12/2017	4,15
10/12/2017	3,93
11/12/2017	0,41
12/12/2017 -	2,38
13/12/2017	4,26
14/12/2017	9,49
15/12/2017	6,11
16/12/2017	4,16
17/12/2017	4,13
18/12/2017	10,59
19/12/2017	5,77
20/12/2017	1,10
21/12/2017 -	0,56
22/12/2017	4,55
23/12/2017	4,13

24/12/2017	4,25
25/12/2017	4,43
26/12/2017	7,45
27/12/2017	4,66
28/12/2017	4,34
29/12/2017	4,01
30/12/2017	4,18
31/12/2017	4,26
1/01/2018	4,20
2/01/2018	8,47
3/01/2018	9,87
4/01/2018	4,40
5/01/2018	4,06
6/01/2018	4,30
7/01/2018	4,10
8/01/2018	2,74
9/01/2018	7,55
10/01/2018	0,93
11/01/2018	6,40
12/01/2018	2,72
13/01/2018	4,28
14/01/2018	4,26
15/01/2018	8,31
16/01/2018 -	0,47
17/01/2018	6,06
18/01/2018	4,39
19/01/2018 -	0,03
20/01/2018	4,13
21/01/2018	4,17
22/01/2018	4,71
23/01/2018	8,82
24/01/2018	7,33
25/01/2018	7,06
26/01/2018	3,02
27/01/2018	4,23
28/01/2018	4,18
29/01/2018	6,05
30/01/2018	1,78
31/01/2018	2,67
1/02/2018	4,41
2/02/2018	3,61
3/02/2018	4,01

4/02/2018	3,95
5/02/2018 -	0,68
6/02/2018	4,68
7/02/2018	3,79
8/02/2018	3,62
9/02/2018	2,48
10/02/2018	3,87
11/02/2018	3,54
12/02/2018	10,34
13/02/2018	4,69
14/02/2018 -	1,82
15/02/2018	13,03
16/02/2018 -	2,38
17/02/2018	4,07
18/02/2018	4,21
19/02/2018	4,19
20/02/2018	4,30
21/02/2018	7,09
22/02/2018	6,67
23/02/2018	5,97
24/02/2018	4,07
25/02/2018	4,01
26/02/2018	4,74
27/02/2018	1,67
28/02/2018	1,55
1/03/2018 -	6,49
2/03/2018	1,36
3/03/2018	4,06
4/03/2018	3,67
5/03/2018	5,41
6/03/2018	8,41
7/03/2018	4,24
8/03/2018	1,99
9/03/2018	4,59
10/03/2018	4,06
11/03/2018	4,07
12/03/2018	9,65
13/03/2018	5,35
14/03/2018	5,44
15/03/2018	7,01
16/03/2018	4,53
17/03/2018	3,96

18/03/2018	3,92
19/03/2018	3,49
20/03/2018	4,86
21/03/2018	5,53
22/03/2018	5,15
23/03/2018	0,09
24/03/2018	3,79
25/03/2018	3,72
26/03/2018	1,71
27/03/2018	13,31
28/03/2018	7,17
29/03/2018	3,87
30/03/2018	4,03
31/03/2018	4,56
1/04/2018	3,98
2/04/2018	2,38
3/04/2018	5,33
4/04/2018	2,16
5/04/2018	6,92
6/04/2018	10,01
7/04/2018	3,87
8/04/2018	4,04
9/04/2018	8,02
10/04/2018	11,79
11/04/2018	7,62
12/04/2018	7,07
13/04/2018	8,69
14/04/2018	3,80
15/04/2018	3,85
16/04/2018	7,05
17/04/2018	8,23
18/04/2018	5,40
19/04/2018	9,67
20/04/2018	7,23
21/04/2018	3,78
22/04/2018	3,61
23/04/2018	4,08
24/04/2018	1,92
25/04/2018	1,84
26/04/2018	9,37
27/04/2018	7,59
28/04/2018	3,60

29/04/2018	3,66
30/04/2018	2,50
1/05/2018	3,94
2/05/2018 -	1,28
3/05/2018	6,38
4/05/2018	3,07
5/05/2018	3,61
6/05/2018	3,51
7/05/2018	7,90
8/05/2018 -	0,08
9/05/2018	5,76
10/05/2018	9,54
11/05/2018	5,03
12/05/2018	3,92
13/05/2018	3,58
14/05/2018 -	2,85
15/05/2018	3,56
16/05/2018	4,25
17/05/2018 -	1,20
18/05/2018 -	6,13
19/05/2018	3,72
20/05/2018	4,63
21/05/2018	8,13
22/05/2018	2,76
23/05/2018	7,55
24/05/2018	6,31
25/05/2018	5,39
26/05/2018	3,77
27/05/2018	3,64
28/05/2018	3,81
29/05/2018 -	0,47
30/05/2018	4,43
31/05/2018	1,69
1/06/2018	4,72
2/06/2018	3,54
3/06/2018	3,63
4/06/2018	3,49
5/06/2018	6,02
6/06/2018 -	0,88
7/06/2018 -	4,06
8/06/2018 -	2,39
9/06/2018	3,88

10/06/2018	3,85
11/06/2018	4,11
12/06/2018	1,06
13/06/2018	3,16
14/06/2018	2,78
15/06/2018 -	5,48
16/06/2018	3,67
17/06/2018	3,77
18/06/2018	5,38
19/06/2018	3,48
20/06/2018	1,18
21/06/2018 -	2,42
22/06/2018	8,28
23/06/2018	3,73
24/06/2018	3,76
25/06/2018	3,87
26/06/2018	1,52
27/06/2018	3,53
28/06/2018	1,90
29/06/2018	4,50
30/06/2018	3,49
1/07/2018	3,24
2/07/2018	3,30
3/07/2018	4,21
4/07/2018	0,10
5/07/2018	3,44
6/07/2018	2,85
7/07/2018	3,76
8/07/2018	3,76
9/07/2018 -	0,91
10/07/2018 -	4,87
11/07/2018	1,11
12/07/2018	1,09
13/07/2018	4,92
14/07/2018	3,74
15/07/2018	3,75
16/07/2018	2,72
17/07/2018	1,53
18/07/2018	7,26
19/07/2018	1,54
20/07/2018	3,67
21/07/2018	3,67

22/07/2018	3,67
23/07/2018	3,64
24/07/2018 -	4,32
25/07/2018	9,57
26/07/2018	6,51
27/07/2018	2,05
28/07/2018	3,70
29/07/2018	3,73
30/07/2018	0,23
31/07/2018 -	3,11
1/08/2018	3,75
2/08/2018	3,50
3/08/2018	7,45
4/08/2018	3,42
5/08/2018	3,40
6/08/2018	3,65
7/08/2018	3,59
8/08/2018 -	0,32
9/08/2018	8,17
10/08/2018	4,59
11/08/2018	3,49
12/08/2018	3,79
13/08/2018	1,86
14/08/2018	4,01
15/08/2018	2,46
16/08/2018	1,03
17/08/2018	3,68
18/08/2018	3,42
19/08/2018	3,68
20/08/2018	3,46
21/08/2018	8,45
22/08/2018	7,00
23/08/2018	6,66
24/08/2018	5,96
25/08/2018	3,50
26/08/2018	3,49
27/08/2018	5,15
28/08/2018	2,17
29/08/2018	7,74
30/08/2018	3,34
31/08/2018	5,83
1/09/2018	3,16

2/09/2018	3,17
3/09/2018	1,26
4/09/2018	6,29
5/09/2018	3,82
6/09/2018	3,80
7/09/2018	0,21
8/09/2018	3,48
9/09/2018	3,43
10/09/2018	0,83
11/09/2018	6,59
12/09/2018	8,19
13/09/2018	9,40
14/09/2018	3,93
15/09/2018	3,34
16/09/2018	3,34
17/09/2018	2,17
18/09/2018	3,72
19/09/2018	2,44
20/09/2018	7,66
21/09/2018	13,96
22/09/2018	3,80
23/09/2018	3,44
24/09/2018	5,12
25/09/2018	1,86
26/09/2018	5,33
27/09/2018	8,62
28/09/2018	5,04
29/09/2018	3,00
30/09/2018	2,98
1/10/2018	1,30
2/10/2018	4,12
3/10/2018	1,91
4/10/2018	6,35
5/10/2018	0,25
6/10/2018	3,30
7/10/2018	3,33
8/10/2018	9,62
9/10/2018	5,40
10/10/2018	1,18
11/10/2018	3,26
12/10/2018	0,67
13/10/2018	3,36

14/10/2018	3,32
15/10/2018	4,30
16/10/2018	7,36
17/10/2018	6,27
18/10/2018 -	5,17
19/10/2018	5,72
20/10/2018	3,44
21/10/2018	3,44
22/10/2018 -	0,83
23/10/2018 -	0,45
24/10/2018	0,53
25/10/2018 -	0,49
26/10/2018 -	3,17
27/10/2018	3,41
28/10/2018	3,46
29/10/2018	4,51
30/10/2018	3,46
31/10/2018	6,57
1/11/2018	0,90
2/11/2018 -	3,84
3/11/2018	3,24
4/11/2018	3,25
5/11/2018	3,22
6/11/2018	4,47
7/11/2018	6,51
8/11/2018	4,77
9/11/2018 -	7,13
10/11/2018	3,57
11/11/2018	3,67
12/11/2018	3,75
13/11/2018 -	0,59
14/11/2018	3,91
15/11/2018	6,50
16/11/2018	1,72
17/11/2018	3,54
18/11/2018	3,54
19/11/2018	0,11
20/11/2018	0,66
21/11/2018	7,65
22/11/2018	1,63
23/11/2018	2,88
24/11/2018	3,64

25/11/2018	3,57
26/11/2018	7,73
27/11/2018	4,46
28/11/2018 -	0,27
29/11/2018	9,52
30/11/2018	3,06
1/12/2018	3,43
2/12/2018	3,43
3/12/2018	6,90
4/12/2018	5,79
5/12/2018	1,98
6/12/2018	1,12
7/12/2018	7,93
8/12/2018	3,61
9/12/2018	3,58
10/12/2018	2,17
11/12/2018	1,72
12/12/2018 -	1,08
13/12/2018 -	2,85
14/12/2018	3,74
15/12/2018	3,43
16/12/2018	3,63
17/12/2018	6,91
18/12/2018	3,00
19/12/2018	7,87
20/12/2018	3,07
21/12/2018	6,76
22/12/2018	3,54
23/12/2018	3,57
24/12/2018	4,10
25/12/2018	3,59
26/12/2018 -	5,15
27/12/2018	2,38
28/12/2018	0,19
29/12/2018	3,56
30/12/2018	3,65
31/12/2018	4,81
1/01/2019	3,58
2/01/2019 -	2,82
3/01/2019	7,67
4/01/2019 -	1,04
5/01/2019	3,61

6/01/2019	3,59
7/01/2019	3,60
8/01/2019	3,89
9/01/2019	3,01
10/01/2019	1,25
11/01/2019	4,56
12/01/2019	3,70
13/01/2019	3,61
14/01/2019	0,59
15/01/2019	3,16
16/01/2019	2,38
17/01/2019	1,86
18/01/2019	1,99
19/01/2019	3,72
20/01/2019	3,69
21/01/2019	4,87
22/01/2019	0,29
23/01/2019	0,60
24/01/2019	0,26
25/01/2019	6,33
26/01/2019	3,65
27/01/2019	3,61
28/01/2019	3,60
29/01/2019	6,27
30/01/2019	0,67
31/01/2019	9,18
1/02/2019	5,46
2/02/2019	3,41
3/02/2019	3,42
4/02/2019	1,69
5/02/2019	3,88
6/02/2019	3,74
7/02/2019	1,14
8/02/2019	2,59
9/02/2019	3,53
10/02/2019	3,50
11/02/2019	5,37
12/02/2019	6,33
13/02/2019	3,60
14/02/2019	5,52
15/02/2019	6,71
16/02/2019	4,59

17/02/2019	4,47
18/02/2019 -	1,59
19/02/2019	5,62
20/02/2019	1,97
21/02/2019	2,85
22/02/2019	2,11
23/02/2019	3,53
24/02/2019	3,53
25/02/2019	5,51
26/02/2019	4,49
27/02/2019	4,24
28/02/2019	1,68
1/03/2019	6,16
2/03/2019	3,53
3/03/2019	3,44
4/03/2019	2,65
5/03/2019	8,87
6/03/2019	13,68
7/03/2019	2,58
8/03/2019	4,72
9/03/2019	3,49
10/03/2019	3,51
11/03/2019	0,21
12/03/2019	7,17
13/03/2019	4,84
14/03/2019	4,36
15/03/2019	4,27
16/03/2019	3,54
17/03/2019	3,58
18/03/2019 -	1,44
19/03/2019	7,47
20/03/2019	5,59
21/03/2019	4,73
22/03/2019	1,34
23/03/2019	3,63
24/03/2019	3,54
25/03/2019	3,51
26/03/2019	3,55
27/03/2019	2,88
28/03/2019	5,23
29/03/2019	4,83
30/03/2019	3,38

31/03/2019	3,37
1/04/2019	5,67
2/04/2019	1,87
3/04/2019	3,10
4/04/2019	4,48
5/04/2019	4,13
6/04/2019	3,46
7/04/2019	3,49
8/04/2019	7,09
9/04/2019	7,00
10/04/2019	2,64
11/04/2019	3,45
12/04/2019	3,44
13/04/2019	3,73
14/04/2019	3,68
15/04/2019	2,10
16/04/2019 -	3,22
17/04/2019	10,05
18/04/2019	3,68
19/04/2019	3,73
20/04/2019	3,74
21/04/2019	3,66
22/04/2019	0,67
23/04/2019	1,01
24/04/2019	0,15
25/04/2019 -	1,18
26/04/2019	2,22
27/04/2019	3,79
28/04/2019	3,84
29/04/2019 -	4,58
30/04/2019	1,27
1/05/2019	3,57
2/05/2019 -	3,22
3/05/2019	9,14
4/05/2019	3,49
5/05/2019	3,61
6/05/2019 -	1,23
7/05/2019	5,30
8/05/2019	6,29
9/05/2019	3,64
10/05/2019	7,86
11/05/2019	3,57

12/05/2019	3,68
13/05/2019 -	0,78
14/05/2019	4,88
15/05/2019	2,99
16/05/2019	7,54
17/05/2019	3,35
18/05/2019	3,69
19/05/2019	3,53
20/05/2019	6,91
21/05/2019	3,57
22/05/2019	4,77
23/05/2019	1,23
24/05/2019	10,19
25/05/2019	3,77
26/05/2019	3,83
27/05/2019	1,96
28/05/2019	7,09
29/05/2019	5,77
30/05/2019	4,54
31/05/2019	3,48
1/06/2019	3,67
2/06/2019	3,63
3/06/2019	3,64
4/06/2019	8,17
5/06/2019	6,62
6/06/2019	6,68
7/06/2019	7,07
8/06/2019	3,87
9/06/2019	3,87
10/06/2019	10,51
11/06/2019	10,47
12/06/2019	4,82
13/06/2019	9,48
14/06/2019	3,19
15/06/2019	3,96
16/06/2019	3,90
17/06/2019 -	2,78
18/06/2019	9,48
19/06/2019	8,10
20/06/2019	17,56
21/06/2019	6,17
22/06/2019	3,50

23/06/2019	3,52
24/06/2019	3,52
25/06/2019 -	3,16
26/06/2019	2,98
27/06/2019 -	0,64
28/06/2019	7,14
29/06/2019	3,70
30/06/2019	3,52
1/07/2019	3,44
2/07/2019	13,20
3/07/2019	9,39
4/07/2019	6,01
5/07/2019 -	1,26
6/07/2019	3,50
7/07/2019	3,62
8/07/2019	7,69
9/07/2019	6,13
10/07/2019	3,97
11/07/2019	0,46
12/07/2019	6,51
13/07/2019	3,48
14/07/2019	3,43
15/07/2019	10,61
16/07/2019	5,47
17/07/2019	9,16
18/07/2019	3,23
19/07/2019	6,83
20/07/2019	3,44
21/07/2019	3,46
22/07/2019	2,20
23/07/2019	3,37
24/07/2019	3,76
25/07/2019	6,90
26/07/2019	3,05
27/07/2019	3,25
28/07/2019	3,45
29/07/2019	0,34
30/07/2019 -	0,76
31/07/2019	5,82
1/08/2019	2,83
2/08/2019	6,03
3/08/2019	3,35

4/08/2019	3,33
5/08/2019	5,22
6/08/2019	5,63
7/08/2019	3,72
8/08/2019	9,57
9/08/2019	6,59
10/08/2019	3,98
11/08/2019	3,57
12/08/2019 -	6,14
13/08/2019	11,76
14/08/2019	7,77
15/08/2019	7,75
16/08/2019	7,05
17/08/2019	3,96
18/08/2019	3,45
19/08/2019	3,49
20/08/2019	3,20
21/08/2019 -	2,42
22/08/2019 -	2,74
23/08/2019	0,39
24/08/2019	3,70
25/08/2019	3,64
26/08/2019	7,56
27/08/2019 -	0,34
28/08/2019 -	1,60
29/08/2019	3,63
30/08/2019	13,50
31/08/2019	3,48
1/09/2019	3,40
2/09/2019 -	2,96
3/09/2019	1,44
4/09/2019	8,80
5/09/2019	2,87
6/09/2019	4,54
7/09/2019	3,45
8/09/2019	3,56
9/09/2019	1,10
10/09/2019	5,02
11/09/2019	9,76
12/09/2019	11,79
13/09/2019 -	2,95
14/09/2019	3,50

15/09/2019	3,63
16/09/2019	9,33
17/09/2019	7,93
18/09/2019	6,10
19/09/2019	5,27
20/09/2019	7,02
21/09/2019	3,51
22/09/2019	3,45
23/09/2019	0,68
24/09/2019	3,51
25/09/2019	1,82
26/09/2019	5,00
27/09/2019	0,11
28/09/2019	3,50
29/09/2019	3,61
30/09/2019	1,52
1/10/2019	4,51
2/10/2019	0,45
3/10/2019	10,13
4/10/2019	1,83
5/10/2019	3,59
6/10/2019	3,40
7/10/2019	1,88
8/10/2019	3,17
9/10/2019	3,26
10/10/2019	1,11
11/10/2019	2,24
12/10/2019	3,52
13/10/2019	3,48
14/10/2019	3,54
15/10/2019 -	4,83
16/10/2019 -	3,31
17/10/2019	4,54
18/10/2019	3,32
19/10/2019	3,50
20/10/2019	3,50
21/10/2019	2,16
22/10/2019	1,49
23/10/2019	3,56
24/10/2019 -	3,85
25/10/2019	1,64
26/10/2019	3,52

27/10/2019	3,58
28/10/2019 -	2,26
29/10/2019	1,20
30/10/2019	0,88
31/10/2019	6,52
1/11/2019	0,51
2/11/2019	3,56
3/11/2019	3,56
4/11/2019	3,67
5/11/2019 -	4,45
6/11/2019	3,54
7/11/2019	1,82
8/11/2019 -	2,51
9/11/2019	3,74
10/11/2019	3,55
11/11/2019	3,69
12/11/2019 -	2,70
13/11/2019 -	9,17
14/11/2019	9,99
15/11/2019	3,70
16/11/2019	3,70
17/11/2019	3,68
18/11/2019 -	6,89
19/11/2019	3,27
20/11/2019	0,60
21/11/2019	9,24
22/11/2019	1,67
23/11/2019	3,65
24/11/2019	3,62
25/11/2019 -	16,87
26/11/2019 -	10,56
27/11/2019	4,03
28/11/2019	7,78
29/11/2019	6,22
30/11/2019	3,74
1/12/2019	3,74
2/12/2019	0,18
3/12/2019	10,68
4/12/2019	1,54
5/12/2019	2,52
6/12/2019	5,98
7/12/2019	3,76

8/12/2019	3,80
9/12/2019	4,10
10/12/2019	2,93
11/12/2019	7,04
12/12/2019	3,19
13/12/2019	7,57
14/12/2019	3,67
15/12/2019	3,76
16/12/2019	2,25
17/12/2019	5,48
18/12/2019	6,12
19/12/2019	1,55
20/12/2019	7,55
21/12/2019	3,77
22/12/2019	3,73
23/12/2019	4,88
24/12/2019	2,74
25/12/2019	3,70
26/12/2019	2,18
27/12/2019	2,86
28/12/2019	3,73
29/12/2019	3,66
30/12/2019	6,22
31/12/2019	3,53
1/01/2020	3,99
2/01/2020	5,37
3/01/2020	2,93
4/01/2020	3,55
5/01/2020	3,48
6/01/2020	3,56
7/01/2020	7,74
8/01/2020	12,96
9/01/2020	5,55
10/01/2020	8,38
11/01/2020	3,53
12/01/2020	3,49
13/01/2020	3,20
14/01/2020	5,19
15/01/2020	7,61
16/01/2020	2,14
17/01/2020	4,55
18/01/2020	3,70

19/01/2020	3,56
20/01/2020	4,70
21/01/2020	2,38
22/01/2020	4,13
23/01/2020	5,87
24/01/2020	7,00
25/01/2020	3,66
26/01/2020	3,61
27/01/2020	3,44
28/01/2020	5,05
29/01/2020	2,28
30/01/2020	4,87
31/01/2020	3,65
1/02/2020	3,45
2/02/2020	3,43
3/02/2020	2,21
4/02/2020	3,45
5/02/2020	4,10
6/02/2020	5,79
7/02/2020	0,93
8/02/2020	3,59
9/02/2020	3,56
10/02/2020	2,14
11/02/2020	4,53
12/02/2020	5,64
13/02/2020	4,89
14/02/2020	6,77
15/02/2020	3,32
16/02/2020	3,46
17/02/2020	4,58
18/02/2020	4,30
19/02/2020	5,94
20/02/2020	4,40
21/02/2020	4,93
22/02/2020	3,52
23/02/2020	3,49
24/02/2020	4,39
25/02/2020	2,54
26/02/2020	4,92
27/02/2020	3,05
28/02/2020 -	5,15
29/02/2020 -	0,48

1/03/2020	3,56
2/03/2020	7,22
3/03/2020	15,79
4/03/2020	16,23
5/03/2020	3,38
6/03/2020	-
7/03/2020	3,55
8/03/2020	3,51
9/03/2020	48,96
10/03/2020	9,85
11/03/2020	56,26
12/03/2020	93,78
13/03/2020	6,29
14/03/2020	5,05
15/03/2020	4,65
16/03/2020	87,33
17/03/2020	193,23
18/03/2020	45,50
19/03/2020	9,48
20/03/2020	1,36
21/03/2020	5,28
22/03/2020	5,32
23/03/2020	5,28
24/03/2020	125,61
25/03/2020	55,43
26/03/2020	54,61
27/03/2020	8,44
28/03/2020	5,29
29/03/2020	5,09
30/03/2020	217,90
31/03/2020	187,49
1/04/2020	50,85
2/04/2020	12,32
3/04/2020	0,52
4/04/2020	4,21
5/04/2020	4,33
6/04/2020	13,21
7/04/2020	18,91
8/04/2020	6,81
9/04/2020	4,57
10/04/2020	4,55
11/04/2020	4,56

12/04/2020	5,37
13/04/2020	42,21
14/04/2020	24,41
15/04/2020	11,21
16/04/2020	10,73
17/04/2020 -	3,77
18/04/2020	4,25
19/04/2020	4,44
20/04/2020 -	10,65
21/04/2020 -	9,19
22/04/2020	20,25
23/04/2020	15,56
24/04/2020	7,03
25/04/2020	4,44
26/04/2020	4,30
27/04/2020	13,45
28/04/2020	11,22
29/04/2020	20,23
30/04/2020	10,89
1/05/2020	4,13
2/05/2020	4,06
3/05/2020	4,20
4/05/2020	15,43
5/05/2020	54,87
6/05/2020	16,97
7/05/2020	27,54
8/05/2020	16,10
9/05/2020	3,84
10/05/2020	3,90
11/05/2020	3,42
12/05/2020	8,08
13/05/2020	9,42
14/05/2020	7,16
15/05/2020	17,52
16/05/2020	3,49
17/05/2020	3,48
18/05/2020	14,71
19/05/2020	13,53
20/05/2020	11,70
21/05/2020	5,01
22/05/2020	8,03
23/05/2020	3,68

24/05/2020	3,21
25/05/2020	3,34
26/05/2020	28,92
27/05/2020	14,04
28/05/2020	14,58
29/05/2020	3,41
30/05/2020	3,25
31/05/2020	3,24
1/06/2020	16,76
2/06/2020	24,12
3/06/2020	10,13
4/06/2020	0,72
5/06/2020	4,26
6/06/2020	2,99
7/06/2020	3,15
8/06/2020	14,86
9/06/2020	11,93
10/06/2020 -	5,87
11/06/2020 -	34,44
12/06/2020	12,42
13/06/2020	2,89
14/06/2020	2,89
15/06/2020	2,87
16/06/2020 -	3,21
17/06/2020	5,39
18/06/2020	16,16
19/06/2020	19,68
20/06/2020	2,36
21/06/2020	2,42
22/06/2020	2,35
23/06/2020 -	1,13
24/06/2020	2,35
25/06/2020 -	0,71
26/06/2020	5,52
27/06/2020	2,37
28/06/2020	2,37
29/06/2020	2,35
30/06/2020	5,56
1/07/2020	7,18
2/07/2020	12,03
3/07/2020	4,92
4/07/2020	3,08

5/07/2020	2,32
6/07/2020	9,08
7/07/2020	4,96
8/07/2020	5,15
9/07/2020	11,95
10/07/2020	5,39
11/07/2020	1,92
12/07/2020	1,93
13/07/2020	6,40
14/07/2020	6,26
15/07/2020	21,95
16/07/2020	9,82
17/07/2020	28,62
18/07/2020	1,76
19/07/2020	1,87
20/07/2020	1,95
21/07/2020 -	1,57
22/07/2020	4,71
23/07/2020	7,70
24/07/2020 -	2,75
25/07/2020	1,79
26/07/2020	1,76
27/07/2020	1,74
28/07/2020	2,30
29/07/2020	8,02
30/07/2020 -	1,11
31/07/2020	11,78
1/08/2020	1,80
2/08/2020	1,72
3/08/2020	19,11
4/08/2020	13,16
5/08/2020	7,07
6/08/2020	6,31
7/08/2020	1,32
8/08/2020	1,46
9/08/2020	1,49
10/08/2020	12,02
11/08/2020 -	1,87
12/08/2020 -	20,16
13/08/2020	5,00
14/08/2020	1,70
15/08/2020	1,55

16/08/2020	1,76
17/08/2020	1,82
18/08/2020	4,80
19/08/2020	8,69
20/08/2020	2,47
21/08/2020	3,12
22/08/2020	1,62
23/08/2020	1,62
24/08/2020 -	0,05
25/08/2020 -	5,09
26/08/2020 -	0,59
27/08/2020	4,58
28/08/2020	4,82
29/08/2020	1,73
30/08/2020	1,76
31/08/2020	4,29
1/09/2020	24,89
2/09/2020	17,89
3/09/2020	2,99
4/09/2020	0,25
5/09/2020	1,56
6/09/2020	1,73
7/09/2020	16,62
8/09/2020 -	2,45
9/09/2020	9,44
10/09/2020	3,08
11/09/2020	9,92
12/09/2020	1,61
13/09/2020	1,62
14/09/2020	6,68
15/09/2020	7,12
16/09/2020	8,80
17/09/2020	10,04
18/09/2020	1,97
19/09/2020	1,30
20/09/2020	1,34
21/09/2020 -	11,57
22/09/2020	5,74
23/09/2020	1,04
24/09/2020	1,89
25/09/2020	2,72
26/09/2020	1,42

27/09/2020	1,41
28/09/2020	5,98
29/09/2020 -	6,04
30/09/2020	3,44
1/10/2020 -	0,74
2/10/2020 -	0,40
3/10/2020	1,38
4/10/2020	1,22
5/10/2020	2,20
6/10/2020 -	4,78
7/10/2020	9,67
8/10/2020	5,15
9/10/2020	5,30
10/10/2020	1,74
11/10/2020	1,51
12/10/2020	1,50
13/10/2020	4,83
14/10/2020	3,13
15/10/2020 -	0,52
16/10/2020	8,53
17/10/2020	1,55
18/10/2020	1,54
19/10/2020	0,38
20/10/2020 -	1,60
21/10/2020 -	1,23
22/10/2020	3,82
23/10/2020	2,54
24/10/2020	1,13
25/10/2020	1,34
26/10/2020 -	3,55
27/10/2020	0,56
28/10/2020 -	6,14
29/10/2020	2,81
30/10/2020	4,02
31/10/2020	1,36
1/11/2020	1,30
2/11/2020	1,32
3/11/2020 -	7,49
4/11/2020	4,83
5/11/2020	8,46
6/11/2020	13,49
7/11/2020	1,21

8/11/2020	1,28
9/11/2020	9,25
10/11/2020 -	6,14
11/11/2020	0,03
12/11/2020	7,02
13/11/2020	0,81
14/11/2020	1,33
15/11/2020	1,40
16/11/2020	1,20
17/11/2020	7,47
18/11/2020 -	0,33
19/11/2020	0,54
20/11/2020	6,81
21/11/2020	0,88
22/11/2020	0,97
23/11/2020 -	1,12
24/11/2020 -	2,84
25/11/2020 -	1,15
26/11/2020	1,97
27/11/2020	1,07
28/11/2020	1,30
29/11/2020	1,33
30/11/2020	2,15
1/12/2020 -	2,65
2/12/2020 -	4,31
3/12/2020	2,17
4/12/2020	2,21
5/12/2020	1,31
6/12/2020	1,24
7/12/2020	7,04
8/12/2020	1,32
9/12/2020 -	1,51
10/12/2020 -	4,32
11/12/2020	2,11
12/12/2020	1,20
13/12/2020	1,19
14/12/2020	1,88
15/12/2020	7,14
16/12/2020 -	4,37
17/12/2020	3,06
18/12/2020	6,63
19/12/2020	1,06

20/12/2020	0,91
21/12/2020	11,00
22/12/2020	2,10
23/12/2020 -	3,75
24/12/2020	0,56
25/12/2020	1,08
26/12/2020	1,09
27/12/2020	1,07
28/12/2020 -	0,21
29/12/2020	4,77
30/12/2020	4,62
31/12/2020	1,82
1/01/2021	1,05
2/01/2021	1,07
3/01/2021	1,00
4/01/2021	10,88
5/01/2021	1,51
6/01/2021	-
7/01/2021	0,40
8/01/2021	10,42
9/01/2021	0,89
10/01/2021	0,94
11/01/2021	1,01
12/01/2021 -	5,63
13/01/2021	8,53
14/01/2021	4,35
15/01/2021	8,23
16/01/2021	0,95
17/01/2021	1,02
18/01/2021	1,78
19/01/2021	2,87
20/01/2021	7,94
21/01/2021	7,90
22/01/2021	0,67
23/01/2021	0,87
24/01/2021	1,06
25/01/2021	0,25
26/01/2021 -	0,31
27/01/2021 -	6,01
28/01/2021	4,38
29/01/2021	5,66
30/01/2021	0,64

31/01/2021	0,81
1/02/2021	1,58
2/02/2021	6,45
3/02/2021	4,02
4/02/2021	7,11
5/02/2021	2,37
6/02/2021	0,94
7/02/2021	0,74
8/02/2021 -	4,59
9/02/2021	10,99
10/02/2021	7,21
11/02/2021	1,88
12/02/2021	6,36
13/02/2021	0,89
14/02/2021	0,79
15/02/2021 -	0,45
16/02/2021 -	14,30
17/02/2021 -	2,65
18/02/2021	6,06
19/02/2021 -	9,34
20/02/2021	1,03
21/02/2021	1,00
22/02/2021 -	15,09
23/02/2021 -	7,30
24/02/2021 -	10,12
25/02/2021 -	16,61
26/02/2021 -	24,67
27/02/2021	0,93
28/02/2021	0,92
1/03/2021	7,48
2/03/2021 -	15,31
3/03/2021 -	16,70
4/03/2021 -	16,55
5/03/2021 -	23,48
6/03/2021	1,23
7/03/2021	1,19
8/03/2021 -	8,03
9/03/2021	5,70
10/03/2021	1,52
11/03/2021	9,99
12/03/2021 -	4,04
13/03/2021	1,41

14/03/2021	1,22
15/03/2021 -	1,06
16/03/2021 -	2,06
17/03/2021 -	16,76
18/03/2021 -	16,32
19/03/2021 -	7,95
20/03/2021	1,34
21/03/2021	1,32
22/03/2021	1,30
23/03/2021 -	15,39
24/03/2021 -	26,71
25/03/2021 -	15,05
26/03/2021 -	0,21
27/03/2021	1,53
28/03/2021	1,53
29/03/2021 -	7,17
30/03/2021 -	26,79
31/03/2021	10,04
1/04/2021	1,30
2/04/2021	1,45
3/04/2021	1,41
4/04/2021	1,48
5/04/2021	4,28
6/04/2021	18,15
7/04/2021	19,71
8/04/2021	13,69
9/04/2021	1,44
10/04/2021	1,58
11/04/2021	1,39
12/04/2021 -	13,71
13/04/2021	3,88
14/04/2021	2,86
15/04/2021	18,23
16/04/2021 -	0,19
17/04/2021	1,43
18/04/2021	1,45
19/04/2021	3,47
20/04/2021 -	0,67
21/04/2021 -	0,85
22/04/2021	5,26
23/04/2021	0,01
24/04/2021	1,78

25/04/2021	1,49
26/04/2021 -	7,35
27/04/2021 -	12,13
28/04/2021 -	7,23
29/04/2021 -	11,37
30/04/2021	9,57
1/05/2021	1,34
2/05/2021	1,32
3/05/2021 -	30,28
4/05/2021 -	19,63
5/05/2021 -	35,26
6/05/2021	26,97
7/05/2021	1,74
8/05/2021	1,98
9/05/2021	1,65
10/05/2021 -	14,36
11/05/2021 -	5,54
12/05/2021	1,80
13/05/2021	27,18
14/05/2021	9,74
15/05/2021	1,75
16/05/2021	1,78
17/05/2021	1,78
18/05/2021	0,40
19/05/2021 -	2,60
20/05/2021 -	12,47
21/05/2021 -	9,98
22/05/2021	1,95
23/05/2021	2,02
24/05/2021 -	4,88
25/05/2021	1,76
26/05/2021 -	3,73
27/05/2021	15,10
28/05/2021	4,34
29/05/2021	2,10
30/05/2021	2,06
31/05/2021	14,15
1/06/2021	7,55
2/06/2021	6,36
3/06/2021 -	1,98
4/06/2021	19,33
5/06/2021	1,75

6/06/2021	1,82
7/06/2021	1,80
8/06/2021 -	3,94
9/06/2021	8,35
10/06/2021	0,54
11/06/2021 -	11,10
12/06/2021	2,23
13/06/2021	2,28
14/06/2021	2,25
15/06/2021 -	4,27
16/06/2021	13,07
17/06/2021	2,37
18/06/2021 -	0,74
19/06/2021	2,78
20/06/2021	2,54
21/06/2021 -	12,16
22/06/2021 -	3,99
23/06/2021	2,91
24/06/2021 -	22,23
25/06/2021 -	31,47
26/06/2021	2,78
27/06/2021	2,86
28/06/2021	17,96
29/06/2021	6,65
30/06/2021 -	1,24
1/07/2021 -	0,26
2/07/2021 -	8,25
3/07/2021	2,22
4/07/2021	2,29
5/07/2021	2,31
6/07/2021	2,46
7/07/2021 -	7,72
8/07/2021	15,06
9/07/2021	4,24
10/07/2021	2,67
11/07/2021	2,59
12/07/2021	0,71
13/07/2021 -	3,02
14/07/2021	6,30
15/07/2021	7,06
16/07/2021 -	2,13
17/07/2021	2,54

18/07/2021	2,76
19/07/2021 -	6,79
20/07/2021	2,99
21/07/2021	8,44
22/07/2021	11,19
23/07/2021 -	0,84
24/07/2021	2,42
25/07/2021	2,35
26/07/2021	1,85
27/07/2021	1,74
28/07/2021	4,26
29/07/2021 -	5,29
30/07/2021 -	5,19
31/07/2021	2,26
1/08/2021	2,31
2/08/2021	9,48
3/08/2021 -	0,88
4/08/2021	1,15
5/08/2021	4,70
6/08/2021 -	10,72
7/08/2021	2,37
8/08/2021	2,36
9/08/2021 -	3,49
10/08/2021	5,00
11/08/2021	27,54
12/08/2021	2,66
13/08/2021	5,60
14/08/2021	0,74
15/08/2021	2,51
16/08/2021	2,42
17/08/2021	10,27
18/08/2021	6,65
19/08/2021	1,53
20/08/2021	7,76
21/08/2021	2,55
22/08/2021	2,50
23/08/2021	0,72
24/08/2021	3,85
25/08/2021	7,89
26/08/2021 -	3,54
27/08/2021	12,13
28/08/2021	2,10

29/08/2021	2,46
30/08/2021	6,10
31/08/2021	9,97
1/09/2021	8,93
2/09/2021 -	1,87
3/09/2021	3,86
4/09/2021	2,12
5/09/2021	2,17
6/09/2021 -	4,34
7/09/2021 -	2,80
8/09/2021	6,62
9/09/2021 -	6,98
10/09/2021	4,12
11/09/2021	2,80
12/09/2021	2,69
13/09/2021	1,76
14/09/2021 -	15,67
15/09/2021	3,65
16/09/2021 -	8,69
17/09/2021 -	9,88
18/09/2021	2,61
19/09/2021	2,69
20/09/2021 -	13,84
21/09/2021	0,14
22/09/2021	5,27
23/09/2021 -	22,66
24/09/2021 -	15,02
25/09/2021	2,79
26/09/2021	2,78
27/09/2021	3,31
28/09/2021	15,27
29/09/2021	9,48
30/09/2021	6,58
1/10/2021	2,80
2/10/2021	2,40
3/10/2021	2,47
4/10/2021 -	28,37
5/10/2021 -	3,71
6/10/2021 -	4,34
7/10/2021 -	7,72
8/10/2021	1,63
9/10/2021	2,87

10/10/2021	2,74
11/10/2021	6,10
12/10/2021 -	16,77
13/10/2021 -	13,54
14/10/2021 -	10,70
15/10/2021 -	7,07
16/10/2021	2,93
17/10/2021	2,89
18/10/2021	2,92
19/10/2021 -	11,31
20/10/2021 -	3,48
21/10/2021 -	30,56
22/10/2021 -	19,67
23/10/2021	3,19
24/10/2021	3,30
25/10/2021 -	5,70
26/10/2021 -	9,82
27/10/2021 -	5,43
28/10/2021 -	11,26
29/10/2021 -	3,22
30/10/2021	2,86
31/10/2021	3,14
1/11/2021	2,87
2/11/2021	2,80
3/11/2021 -	18,69
4/11/2021 -	41,53
5/11/2021 -	16,28
6/11/2021	3,38
7/11/2021	3,65
8/11/2021 -	6,96
9/11/2021	7,30
10/11/2021 -	10,76
11/11/2021 -	8,89
12/11/2021 -	18,61
13/11/2021	3,80
14/11/2021	4,23
15/11/2021	3,82
16/11/2021 -	24,56
17/11/2021 -	8,10
18/11/2021	10,81
19/11/2021	3,67
20/11/2021	3,82

21/11/2021	3,77
22/11/2021 -	18,41
23/11/2021 -	6,91
24/11/2021 -	26,50
25/11/2021	3,39
26/11/2021 -	9,71
27/11/2021	4,30
28/11/2021	4,03
29/11/2021	9,93
30/11/2021	5,71
1/12/2021	10,46
2/12/2021	6,41
3/12/2021 -	10,42
4/12/2021	3,99
5/12/2021	3,74
6/12/2021 -	3,32
7/12/2021	2,05
8/12/2021	3,97
9/12/2021	8,86
10/12/2021	11,42
11/12/2021	4,07
12/12/2021	4,08
13/12/2021 -	0,24
14/12/2021 -	19,49
15/12/2021	3,02
16/12/2021	22,42
17/12/2021	2,66
18/12/2021	4,56
19/12/2021	4,12
20/12/2021	0,46
21/12/2021 -	10,14
22/12/2021	6,51
23/12/2021 -	4,39
24/12/2021	14,66
25/12/2021	4,17
26/12/2021	4,19
27/12/2021	15,33
28/12/2021	7,58
29/12/2021 -	0,53
30/12/2021	14,02
31/12/2021	3,83
1/01/2022	4,66

2/01/2022	4,23
3/01/2022	1,93
4/01/2022	6,69
5/01/2022	20,05
6/01/2022 -	11,96
7/01/2022	0,59
8/01/2022	4,14
9/01/2022	4,16
10/01/2022	4,10
11/01/2022	0,50
12/01/2022	10,29
13/01/2022	8,14
14/01/2022	3,37
15/01/2022	4,02
16/01/2022	4,29
17/01/2022 -	7,91
18/01/2022 -	10,93
19/01/2022	12,93
20/01/2022	26,67
21/01/2022	14,26
22/01/2022	4,35
23/01/2022	4,33
24/01/2022 -	11,44
25/01/2022	5,86
26/01/2022	13,39
27/01/2022	1,69
28/01/2022 -	1,32
29/01/2022	4,56
30/01/2022	4,48
31/01/2022	0,17
1/02/2022	14,03
2/02/2022 -	16,36
3/02/2022	2,23
4/02/2022	11,87
5/02/2022	4,50
6/02/2022	4,60
7/02/2022 -	11,49
8/02/2022 -	8,47
9/02/2022 -	3,08
10/02/2022 -	3,43
11/02/2022	4,67
12/02/2022	5,08

13/02/2022	5,10
14/02/2022 -	22,10
15/02/2022	3,74
16/02/2022	11,45
17/02/2022	14,45
18/02/2022	13,96
19/02/2022	6,31
20/02/2022	5,93
21/02/2022 -	2,98
22/02/2022 -	11,56
23/02/2022 -	8,54
24/02/2022 -	19,78
25/02/2022 -	21,05
26/02/2022	5,95
27/02/2022	6,08
28/02/2022	3,86
1/03/2022	16,72
2/03/2022	5,22
3/03/2022	5,66
4/03/2022	10,46
5/03/2022	6,05
6/03/2022	6,09
7/03/2022 -	26,89
8/03/2022	4,56
9/03/2022	5,98
10/03/2022	1,90
11/03/2022	7,57
12/03/2022	6,53
13/03/2022	6,54
14/03/2022	0,87
15/03/2022 -	2,23
16/03/2022	0,66
17/03/2022	1,35
18/03/2022 -	4,81
19/03/2022	6,54
20/03/2022	6,49
21/03/2022	6,66
22/03/2022 -	7,70
23/03/2022	1,15
24/03/2022 -	16,70
25/03/2022	2,82
26/03/2022	6,58

27/03/2022	6,67
28/03/2022	3,00
29/03/2022 -	2,34
30/03/2022	3,79
31/03/2022 -	14,29
1/04/2022	19,88
2/04/2022	7,00
3/04/2022	7,17
4/04/2022	7,08
5/04/2022	7,93
6/04/2022	15,89
7/04/2022	2,30
8/04/2022	14,95
9/04/2022	7,03
10/04/2022	6,59
11/04/2022	9,04
12/04/2022	3,18
13/04/2022	8,38
14/04/2022	6,67
15/04/2022	7,32
16/04/2022	5,93
17/04/2022	7,09
18/04/2022 -	10,91
19/04/2022 -	0,22
20/04/2022 -	5,62
21/04/2022 -	2,57
22/04/2022	6,98
23/04/2022	6,58
24/04/2022	6,23
25/04/2022 -	10,67
26/04/2022	7,89
27/04/2022	2,34
28/04/2022	4,15
29/04/2022 -	1,98
30/04/2022	6,22
1/05/2022	6,59
2/05/2022	13,75
3/05/2022 -	10,20
4/05/2022	2,58
5/05/2022 -	3,61
6/05/2022 -	4,11
7/05/2022	7,04

8/05/2022	6,51
9/05/2022 -	11,52
10/05/2022	3,72
11/05/2022 -	11,02
12/05/2022	9,60
13/05/2022 -	13,15
14/05/2022	7,09
15/05/2022	7,17
16/05/2022	1,71
17/05/2022	3,16
18/05/2022 -	8,09
19/05/2022	4,70
20/05/2022 -	5,90
21/05/2022	7,29
22/05/2022	7,07
23/05/2022	0,36
24/05/2022	0,53
25/05/2022 -	2,20
26/05/2022	3,48
27/05/2022	6,38
28/05/2022	7,03
29/05/2022	7,03
30/05/2022	7,20
31/05/2022 -	12,56
1/06/2022	1,33
2/06/2022	7,50
3/06/2022	3,15
4/06/2022	7,31
5/06/2022	7,39
6/06/2022	25,38
7/06/2022 -	10,21
8/06/2022	2,57
9/06/2022 -	2,87
10/06/2022 -	1,05
11/06/2022	7,36
12/06/2022	7,34
13/06/2022	6,28
14/06/2022	6,39
15/06/2022	9,42
16/06/2022	7,61
17/06/2022 -	1,12
18/06/2022	5,95

19/06/2022	7,40
20/06/2022	7,45
21/06/2022 -	1,16
22/06/2022	21,21
23/06/2022 -	0,55
24/06/2022 -	9,28
25/06/2022	7,60
26/06/2022	7,58
27/06/2022	7,93
28/06/2022 -	4,99
29/06/2022 -	11,80
30/06/2022 -	16,52
1/07/2022 -	0,94
2/07/2022	8,03
3/07/2022	7,99
4/07/2022	8,01
5/07/2022	10,01
6/07/2022 -	5,81
7/07/2022 -	4,88
8/07/2022 -	11,94
9/07/2022	8,67
10/07/2022	8,63
11/07/2022	5,15
12/07/2022 -	12,33
13/07/2022	1,27
14/07/2022	6,13
15/07/2022 -	3,19
16/07/2022	8,85
17/07/2022	8,82
18/07/2022	2,83
19/07/2022 -	8,50
20/07/2022	8,61
21/07/2022	1,85
22/07/2022 -	7,75
23/07/2022	9,06
24/07/2022	9,27
25/07/2022	33,60
26/07/2022 -	25,10
27/07/2022	23,67
28/07/2022 -	12,04
29/07/2022	8,18
30/07/2022	9,36

31/07/2022	9,58
1/08/2022	0,29
2/08/2022	2,83
3/08/2022	7,37
4/08/2022	3,90
5/08/2022	19,18
6/08/2022	9,54
7/08/2022	9,42
8/08/2022 -	5,66
9/08/2022	5,54
10/08/2022	18,64
11/08/2022 -	10,28
12/08/2022	12,09
13/08/2022	9,75
14/08/2022	9,44
15/08/2022	9,64
16/08/2022	2,55
17/08/2022	12,55
18/08/2022 -	6,90
19/08/2022	4,58
20/08/2022	9,95
21/08/2022	9,95
22/08/2022	5,56
23/08/2022	11,59
24/08/2022	8,48
25/08/2022	14,89
26/08/2022	4,13
27/08/2022	10,11
28/08/2022	9,93
29/08/2022	4,39
30/08/2022	4,05
31/08/2022	2,49
1/09/2022	20,82
2/09/2022	2,75
3/09/2022	10,24
4/09/2022	10,24
5/09/2022	13,74
6/09/2022	26,03
7/09/2022	8,02
8/09/2022	26,13
9/09/2022	11,49
10/09/2022	10,94

11/09/2022	10,88
12/09/2022	7,14
13/09/2022 -	1,68
14/09/2022	23,65
15/09/2022	6,67
16/09/2022	4,24
17/09/2022	11,12
18/09/2022	11,12
19/09/2022	29,20
20/09/2022	8,49
21/09/2022 -	1,58
22/09/2022	1,67
23/09/2022	25,70
24/09/2022	12,10
25/09/2022	12,10
26/09/2022	5,08
27/09/2022	16,71
28/09/2022 -	16,86
29/09/2022	16,05
30/09/2022	36,75
1/10/2022	11,93
2/10/2022	11,89
3/10/2022 -	5,40
4/10/2022	9,52
5/10/2022	48,24
6/10/2022	2,05
7/10/2022 -	23,43
8/10/2022	12,25
9/10/2022	12,24
10/10/2022	5,88
11/10/2022	9,58
12/10/2022	6,90
13/10/2022 -	16,23
14/10/2022	12,00
15/10/2022	12,43
16/10/2022	12,60
17/10/2022	12,33
18/10/2022	5,22
19/10/2022 -	1,47
20/10/2022	2,79
21/10/2022	42,78
22/10/2022	12,20

23/10/2022	12,23
24/10/2022 -	67,79
25/10/2022	14,65
26/10/2022	3,00
27/10/2022	14,26
28/10/2022	3,73
29/10/2022	12,47
30/10/2022	12,53
31/10/2022	4,11
1/11/2022	1,48
2/11/2022	0,07
3/11/2022 -	5,45
4/11/2022	18,16
5/11/2022	12,99
6/11/2022	13,02
7/11/2022	13,02
8/11/2022	1,73
9/11/2022	15,67
10/11/2022 -	23,52
11/11/2022	10,42
12/11/2022	13,69
13/11/2022	13,71
14/11/2022	13,68
15/11/2022	20,71
16/11/2022	18,46
17/11/2022	4,44
18/11/2022	6,03
19/11/2022	13,54
20/11/2022	13,10
21/11/2022	1,84
22/11/2022 -	3,84
23/11/2022 -	3,23
24/11/2022	5,59
25/11/2022	3,96
26/11/2022	13,54
27/11/2022	13,52
28/11/2022	8,25
29/11/2022	15,46
30/11/2022	1,10
1/12/2022	13,49
2/12/2022	18,28
3/12/2022	13,25

4/12/2022	13,27
5/12/2022	20,82
6/12/2022	4,66
7/12/2022	3,68
8/12/2022	13,27
9/12/2022	41,40
10/12/2022	13,41
11/12/2022	13,42
12/12/2022 -	12,28
13/12/2022	13,25
14/12/2022	23,75
15/12/2022	14,47
16/12/2022	18,01
17/12/2022	13,25
18/12/2022	13,23
19/12/2022	8,63
20/12/2022	22,93
21/12/2022	20,48
22/12/2022	15,47
23/12/2022	23,19
24/12/2022	13,63
25/12/2022	13,64
26/12/2022	19,20
27/12/2022	29,10
28/12/2022 -	1,59
29/12/2022	42,31
30/12/2022	11,65
31/12/2022	14,38
1/01/2023	13,28
2/01/2023	25,59
3/01/2023	10,98
4/01/2023	18,84
5/01/2023	25,53
6/01/2023	9,82
7/01/2023	14,05
8/01/2023	14,30
9/01/2023	14,27
10/01/2023 -	7,16
11/01/2023	14,88
12/01/2023	10,25
13/01/2023	32,40
14/01/2023	14,05

15/01/2023	14,11
16/01/2023	34,85
17/01/2023	31,24
18/01/2023	19,95
19/01/2023	28,55
20/01/2023	12,14
21/01/2023	14,25
22/01/2023	14,34
23/01/2023	30,52
24/01/2023	33,72
25/01/2023	34,60
26/01/2023	11,88
27/01/2023	12,34
28/01/2023	32,08
29/01/2023	14,19
30/01/2023	9,91
31/01/2023	18,96
1/02/2023	20,45
2/02/2023	32,73
3/02/2023	18,43
4/02/2023	18,02
5/02/2023	14,28
6/02/2023	44,17
7/02/2023	24,40
8/02/2023	16,72
9/02/2023	23,31
10/02/2023	53,44
11/02/2023	13,92
12/02/2023	13,90
13/02/2023	34,81
14/02/2023	38,37
15/02/2023	19,14
16/02/2023	61,54
17/02/2023	26,33
18/02/2023	14,05
19/02/2023	14,05
20/02/2023	117,00
21/02/2023	21,34
22/02/2023	53,73
23/02/2023	51,47
24/02/2023	106,89
25/02/2023	13,04

26/02/2023	13,02
27/02/2023	58,08
28/02/2023	126,42
1/03/2023	228,55
2/03/2023	159,30
3/03/2023	165,44
4/03/2023	12,63
5/03/2023	12,56
6/03/2023	114,01
7/03/2023	101,15
8/03/2023	96,50
9/03/2023	189,30
10/03/2023	87,16
11/03/2023	12,43
12/03/2023	12,39
13/03/2023	40,18
14/03/2023	33,25
15/03/2023	36,14
16/03/2023	22,19
17/03/2023	25,42
18/03/2023	12,18
19/03/2023	12,02
20/03/2023	12,13
21/03/2023 -	12,62
22/03/2023	36,97
23/03/2023	18,06
24/03/2023 -	31,94
25/03/2023	12,69
26/03/2023	12,74
27/03/2023	5,65
28/03/2023 -	1,71
29/03/2023	31,34
30/03/2023	5,16
31/03/2023	7,16
1/04/2023	12,66
2/04/2023	12,69
3/04/2023	3,75
4/04/2023	21,71
5/04/2023	36,61
6/04/2023	12,49
7/04/2023	12,53
8/04/2023	12,82

9/04/2023	12,51
10/04/2023	27,48
11/04/2023	23,32
12/04/2023	35,18
13/04/2023	2,03
14/04/2023 -	11,87
15/04/2023	12,86
16/04/2023	12,24
17/04/2023 -	5,19
18/04/2023	0,50
19/04/2023 -	21,78
20/04/2023 -	2,25
21/04/2023 -	8,98
22/04/2023	12,26
23/04/2023	12,33
24/04/2023	40,15
25/04/2023 -	33,78
26/04/2023 -	33,19
27/04/2023 -	22,30
28/04/2023	28,69
29/04/2023	11,91
30/04/2023	11,89
1/05/2023	11,90
2/05/2023	8,86
3/05/2023	0,14
4/05/2023	1,99
5/05/2023 -	14,51
6/05/2023	11,83
7/05/2023	11,80
8/05/2023 -	2,38
9/05/2023	1,13
10/05/2023 -	4,75
11/05/2023 -	24,88
12/05/2023 -	2,79
13/05/2023	11,12
14/05/2023	11,13
15/05/2023 -	4,57
16/05/2023	25,95
17/05/2023 -	6,23
18/05/2023	6,30
19/05/2023	2,35
20/05/2023	11,29

21/05/2023	11,35
22/05/2023	11,30
23/05/2023	17,26
24/05/2023	3,05
25/05/2023	0,09
26/05/2023 -	2,91
27/05/2023	12,01
28/05/2023	11,99
29/05/2023 -	2,78
30/05/2023 -	2,47
31/05/2023	4,70
1/06/2023 -	4,35
2/06/2023	3,36
3/06/2023	11,57
4/06/2023	11,60
5/06/2023 -	2,02
6/06/2023	4,04
7/06/2023	0,72
8/06/2023	7,41
9/06/2023	14,80
10/06/2023	11,28
11/06/2023	11,27
12/06/2023	11,27
13/06/2023	11,93
14/06/2023 -	15,61
15/06/2023	2,92
16/06/2023 -	10,80
17/06/2023	11,61
18/06/2023	11,62
19/06/2023	11,42
20/06/2023	27,58
21/06/2023	21,10
22/06/2023	8,76
23/06/2023	8,96
24/06/2023	11,70
25/06/2023	11,70
26/06/2023	18,13
27/06/2023	2,26
28/06/2023	0,45
29/06/2023 -	24,38
30/06/2023 -	2,60
1/07/2023	11,68

2/07/2023	11,66
3/07/2023	11,67
4/07/2023	5,54
5/07/2023	4,04
6/07/2023	9,40
7/07/2023	10,72
8/07/2023	11,58
9/07/2023	11,55
10/07/2023	5,12
11/07/2023	12,98
12/07/2023	-29,48
13/07/2023	7,28
14/07/2023	19,58
15/07/2023	11,79
16/07/2023	11,79
17/07/2023	6,02
18/07/2023	-7,91
19/07/2023	1,19
20/07/2023	11,16
21/07/2023	14,79
22/07/2023	11,33
23/07/2023	11,33
24/07/2023	-16,89
25/07/2023	18,54
26/07/2023	-9,65
27/07/2023	-15,79
28/07/2023	17,32
29/07/2023	11,23
30/07/2023	11,37
31/07/2023	6,2
1/08/2023	-11,77
2/08/2023	12,67
3/08/2023	-10,92
4/08/2023	-1,96
5/08/2023	11,18
6/08/2023	11,2
7/08/2023	11,48
8/08/2023	-13,79
9/08/2023	4,55
10/08/2023	1,06
11/08/2023	10,82
12/08/2023	11,29

13/08/2023	11,13
14/08/2023	2,82
15/08/2023	2,73
16/08/2023	15,02
17/08/2023	10,89
18/08/2023	21,46
19/08/2023	11,24
20/08/2023	11,24
21/08/2023	11,33
22/08/2023	-11,51
23/08/2023	9,82
24/08/2023	-0,3
25/08/2023	73,12
26/08/2023	11,05
27/08/2023	10,76
28/08/2023	48,93
29/08/2023	113,4
30/08/2023	81,78
31/08/2023	32,89
1/09/2023	80,35
2/09/2023	10,47
3/09/2023	10,05
4/09/2023	54,64
5/09/2023	76,15
6/09/2023	66,33
7/09/2023	96,1
8/09/2023	55,03
9/09/2023	9,48
10/09/2023	9,74
11/09/2023	42,28
12/09/2023	31,25
13/09/2023	26,07
14/09/2023	13,78
15/09/2023	-0,01
16/09/2023	9,84
17/09/2023	9,83
18/09/2023	0,2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FECHA INICIO	FECHA FIN	Índice	Inflación anual %	Inflación mensual %
1/01/2000	31/01/2000	40,3	8,3	1,3
1/02/2000	29/02/2000	41,2	8,9	2,3
1/03/2000	31/03/2000	41,9	9,7	1,7
1/04/2000	30/04/2000	42,4	10,0	1,0
1/05/2000	31/05/2000	42,6	10,0	0,5
1/06/2000	30/06/2000	42,6	9,7	0,0
1/07/2000	31/07/2000	42,6	9,3	0,0
1/08/2000	31/08/2000	42,7	9,1	0,3
1/09/2000	30/09/2000	42,9	9,2	0,4
1/10/2000	31/10/2000	42,9	9,0	0,2
1/11/2000	30/11/2000	43,1	8,8	0,3
1/12/2000	31/12/2000	43,3	8,8	0,5
1/01/2001	31/01/2001	43,7	8,5	1,1
1/02/2001	28/02/2001	44,6	8,1	1,9
1/03/2001	31/03/2001	45,2	7,8	1,5
1/04/2001	30/04/2001	45,7	8,0	1,2
1/05/2001	31/05/2001	45,9	7,9	0,4
1/06/2001	30/06/2001	45,9	7,9	0,0
1/07/2001	31/07/2001	46,0	8,1	0,1
1/08/2001	31/08/2001	46,1	8,0	0,3
1/09/2001	30/09/2001	46,3	8,0	0,4
1/10/2001	31/10/2001	46,4	8,0	0,2
1/11/2001	30/11/2001	46,4	7,8	0,1
1/12/2001	31/12/2001	46,6	7,7	0,3
1/01/2002	31/01/2002	47,0	7,4	0,8
1/02/2002	28/02/2002	47,5	6,7	1,3
1/03/2002	31/03/2002	47,9	5,9	0,7
1/04/2002	30/04/2002	48,3	5,7	0,9
1/05/2002	31/05/2002	48,6	5,8	0,6
1/06/2002	30/06/2002	48,8	6,3	0,4
1/07/2002	31/07/2002	48,8	6,2	0,0
1/08/2002	31/08/2002	48,9	6,0	0,1
1/09/2002	30/09/2002	49,0	6,0	0,4
1/10/2002	31/10/2002	49,3	6,4	0,6
1/11/2002	30/11/2002	49,7	7,1	0,8
1/12/2002	31/12/2002	49,8	7,0	0,3
1/01/2003	31/01/2003	50,4	7,4	1,2
1/02/2003	28/02/2003	51,0	7,2	1,1
1/03/2003	31/03/2003	51,5	7,6	1,1

DESDE	HASTA	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE
1/01/2014	31/03/2014	29%	20%
1/04/2014	30/06/2014	29%	20%
1/07/2014	30/09/2014	29%	19%
1/10/2014	31/12/2014	29%	19%
1/01/2015	31/03/2015	29%	19%
1/04/2015	30/06/2015	29%	19%
1/07/2015	30/09/2015	29%	19%
1/10/2015	31/12/2015	29%	19%
1/01/2016	31/03/2016	30%	20%
1/04/2016	30/06/2016	31%	21%
1/07/2016	30/09/2016	32%	21%
1/10/2016	31/12/2016	33%	22%
1/01/2017	31/03/2017	34%	22%
1/04/2017	30/06/2017	33%	22%
1/07/2017	30/09/2017	33%	22%
1/09/2017	30/09/2017	32%	21%
1/10/2017	31/10/2017	32%	21%
1/11/2017	30/11/2017	31%	21%
1/12/2017	31/12/2017	31%	21%
1/01/2018	31/01/2018	31%	21%
1/02/2018	28/02/2018	32%	21%
1/03/2018	31/03/2018	31%	21%
1/04/2018	30/04/2018	31%	20%
1/05/2018	31/05/2018	31%	20%
1/06/2018	30/06/2018	30%	20%
1/07/2018	31/07/2018	30%	20%
1/08/2018	31/08/2018	30%	20%
1/09/2018	30/09/2018	30%	20%
1/10/2018	31/10/2018	29%	20%
1/11/2018	30/11/2018	29%	19%
1/12/2018	31/12/2018	29%	19%
1/01/2019	31/01/2019	29%	19%
1/02/2019	28/02/2019	30%	20%
1/03/2019	31/03/2019	29%	19%
1/04/2019	30/04/2019	29%	19%
1/05/2019	31/05/2019	29%	19%
1/06/2019	30/06/2019	29%	19%
1/07/2019	31/07/2019	29%	19%
1/08/2019	31/08/2019	29%	19%

DESDE	VU - ACCION UNO
28/08/2014	3,13
29/08/2014	3,17
30/08/2014	3,26
31/08/2014	3,01
1/09/2014	0,55
2/09/2014	5,64
3/09/2014	3,68
4/09/2014	2,07
5/09/2014	5,68
6/09/2014	3,53
7/09/2014	3,49
8/09/2014	1,12
9/09/2014	3,47
10/09/2014	3,81
11/09/2014	4,44
12/09/2014	3,14
13/09/2014	2,13
14/09/2014	3,15
15/09/2014	2,97
16/09/2014	3,43
17/09/2014	5,33
18/09/2014	0,20
19/09/2014	6,44
20/09/2014	3,16
21/09/2014	3,42
22/09/2014	1,99
23/09/2014	6,46
24/09/2014	3,36
25/09/2014	1,94
26/09/2014	2,32
27/09/2014	3,17
28/09/2014	3,37
29/09/2014	0,83
30/09/2014	2,68
1/10/2014	3,22
2/10/2014	2,97
3/10/2014	4,57
4/10/2014	3,75
5/10/2014	3,29

1/04/2003	30/04/2003	52,1	7,9	1,2
1/05/2003	31/05/2003	52,4	7,7	0,5
1/06/2003	30/06/2003	52,3	7,2	-0,1
1/07/2003	31/07/2003	52,3	7,0	-0,1
1/08/2003	31/08/2003	52,4	7,3	0,3
1/09/2003	30/09/2003	52,5	7,1	0,2
1/10/2003	31/10/2003	52,6	6,6	0,1
1/11/2003	30/11/2003	52,8	6,1	0,4
1/12/2003	31/12/2003	53,1	6,5	0,6
1/01/2004	31/01/2004	53,5	6,2	0,9
1/02/2004	29/02/2004	54,2	6,3	1,2
1/03/2004	31/03/2004	54,7	6,2	1,0
1/04/2004	30/04/2004	55,0	5,5	0,5
1/05/2004	31/05/2004	55,2	5,4	0,4
1/06/2004	30/06/2004	55,5	6,1	0,6
1/07/2004	31/07/2004	55,5	6,2	0,0
1/08/2004	31/08/2004	55,5	5,9	0,0
1/09/2004	30/09/2004	55,7	6,0	0,3
1/10/2004	31/10/2004	55,7	5,9	0,0
1/11/2004	30/11/2004	55,8	5,8	0,3
1/12/2004	31/12/2004	56,0	5,5	0,3
1/01/2005	31/01/2005	56,5	5,4	0,8
1/02/2005	28/02/2005	57,0	5,3	1,0
1/03/2005	31/03/2005	57,5	5,0	0,8
1/04/2005	30/04/2005	57,7	5,0	0,4
1/05/2005	31/05/2005	58,0	5,0	0,4
1/06/2005	30/06/2005	58,2	4,8	0,4
1/07/2005	31/07/2005	58,2	4,9	0,1
1/08/2005	31/08/2005	58,2	4,9	0,0
1/09/2005	30/09/2005	58,5	5,0	0,4
1/10/2005	31/10/2005	58,6	5,3	0,2
1/11/2005	30/11/2005	58,7	5,1	0,1
1/12/2005	31/12/2005	58,7	4,9	0,1
1/01/2006	31/01/2006	59,0	4,6	0,5
1/02/2006	28/02/2006	59,4	4,2	0,7
1/03/2006	31/03/2006	59,8	4,1	0,7
1/04/2006	30/04/2006	60,1	4,1	0,5
1/05/2006	31/05/2006	60,3	4,0	0,3
1/06/2006	30/06/2006	60,5	3,9	0,3
1/07/2006	31/07/2006	60,7	4,3	0,4
1/08/2006	31/08/2006	61,0	4,7	0,4
1/09/2006	30/09/2006	61,1	4,6	0,3

1/09/2019	30/09/2019	29%	19%
1/10/2019	31/10/2019	29%	19%
1/11/2019	30/11/2019	29%	19%
1/12/2019	31/12/2019	28%	19%
1/01/2020	31/01/2020	28%	19%
1/02/2020	29/02/2020	29%	19%
1/03/2020	31/03/2020	28%	19%
1/04/2020	30/04/2020	28%	19%
1/05/2020	31/05/2020	27%	18%
1/06/2020	30/06/2020	27%	18%
1/07/2020	31/07/2020	27%	18%
1/08/2020	31/08/2020	27%	18%
1/09/2020	30/09/2020	28%	18%
1/10/2020	31/10/2020	27%	18%
1/11/2020	30/11/2020	27%	18%
1/12/2020	31/12/2020	26%	17%
1/01/2021	31/01/2021	26%	17%
1/02/2021	28/02/2021	26%	18%
1/03/2021	31/03/2021	26%	17%
1/04/2021	30/04/2021	26%	17%
1/05/2021	31/05/2021	26%	17%
1/06/2021	30/06/2021	26%	17%
1/07/2021	31/07/2021	26%	17%
1/08/2021	31/08/2021	26%	17%
1/09/2021	30/09/2021	26%	17%
1/10/2021	31/10/2021	26%	17%
1/11/2021	30/11/2021	26%	17%
1/12/2021	31/12/2021	26%	17%
1/01/2022	31/01/2022	26%	18%
1/02/2022	28/02/2022	27%	18%
1/03/2022	31/03/2022	28%	18%
1/04/2022	30/04/2022	29%	19%
1/05/2022	31/05/2022	30%	20%
1/06/2022	30/06/2022	31%	20%
1/07/2022	31/07/2022	32%	21%
1/08/2022	31/08/2022	33%	22%
1/09/2022	30/09/2022	35%	24%
1/10/2022	31/10/2022	37%	25%
1/11/2022	30/11/2022	39%	26%
1/12/2022	31/12/2022	41%	28%
1/01/2023	31/01/2023	43%	29%
1/02/2023	28/02/2023	45%	30%

6/10/2014	3,25
7/10/2014	5,10
8/10/2014	2,93
9/10/2014	5,47
10/10/2014	2,45
11/10/2014	3,02
12/10/2014	3,21
13/10/2014	4,39
14/10/2014	6,15
15/10/2014	2,22
16/10/2014	3,21
17/10/2014	4,40
18/10/2014	3,18
19/10/2014	3,14
20/10/2014	2,12
21/10/2014	2,82
22/10/2014	4,45
23/10/2014	2,76
24/10/2014	3,33
25/10/2014	3,44
26/10/2014	3,24
27/10/2014	3,11
28/10/2014	4,72
29/10/2014	8,99
30/10/2014	3,46
31/10/2014	3,13
1/11/2014	3,28
2/11/2014	3,38
3/11/2014	3,91
4/11/2014	4,16
5/11/2014	3,38
6/11/2014	5,71
7/11/2014	5,08
8/11/2014	3,41
9/11/2014	4,97
10/11/2014	7,02
11/11/2014	4,94
12/11/2014	6,24
13/11/2014	5,62
14/11/2014	4,62
15/11/2014	3,16
16/11/2014	3,19

1/10/2006	31/10/2006	61,1	4,2	-0,1
1/11/2006	30/11/2006	61,2	4,3	0,2
1/12/2006	31/12/2006	61,3	4,5	0,2
1/01/2007	31/01/2007	61,8	4,7	0,8
1/02/2007	28/02/2007	62,5	5,3	1,2
1/03/2007	31/03/2007	63,3	5,8	1,2
1/04/2007	30/04/2007	63,9	6,3	0,9
1/05/2007	31/05/2007	64,1	6,2	0,3
1/06/2007	30/06/2007	64,1	6,0	0,1
1/07/2007	31/07/2007	64,2	5,8	0,2
1/08/2007	31/08/2007	64,1	5,2	-0,1
1/09/2007	30/09/2007	64,2	5,0	0,1
1/10/2007	31/10/2007	64,2	5,2	0,0
1/11/2007	30/11/2007	64,5	5,4	0,5
1/12/2007	31/12/2007	64,8	5,7	0,5
1/01/2008	31/01/2008	65,5	6,0	1,1
1/02/2008	29/02/2008	66,5	6,4	1,5
1/03/2008	31/03/2008	67,0	5,9	0,8
1/04/2008	30/04/2008	67,5	5,7	0,7
1/05/2008	31/05/2008	68,1	6,4	0,9
1/06/2008	30/06/2008	68,7	7,2	0,9
1/07/2008	31/07/2008	69,1	7,5	0,5
1/08/2008	31/08/2008	69,2	7,9	0,2
1/09/2008	30/09/2008	69,1	7,6	-0,2
1/10/2008	31/10/2008	69,3	7,9	0,4
1/11/2008	30/11/2008	69,5	7,7	0,3
1/12/2008	31/12/2008	69,8	7,7	0,4
1/01/2009	31/01/2009	70,2	7,2	0,6
1/02/2009	28/02/2009	70,8	6,5	0,8
1/03/2009	31/03/2009	71,2	6,1	0,5
1/04/2009	30/04/2009	71,4	5,7	0,3
1/05/2009	31/05/2009	71,4	4,8	0,0
1/06/2009	30/06/2009	71,4	3,8	-0,1
1/07/2009	31/07/2009	71,3	3,3	0,0
1/08/2009	31/08/2009	71,4	3,1	0,0
1/09/2009	30/09/2009	71,3	3,2	-0,1
1/10/2009	31/10/2009	71,2	2,7	-0,1
1/11/2009	30/11/2009	71,1	2,4	-0,1
1/12/2009	31/12/2009	71,2	2,0	0,1
1/01/2010	31/01/2010	71,7	2,1	0,7
1/02/2010	28/02/2010	72,3	2,1	0,8
1/03/2010	31/03/2010	72,5	1,8	0,3

1/03/2023	31/03/2023
1/04/2023	30/04/2023
1/05/2023	31/05/2023
1/06/2023	30/06/2023
1/07/2023	31/07/2023
1/08/2023	31/08/2023
1/09/2023	30/09/2023
1/10/2023	31/10/2023
1/11/2023	30/11/2023
1/12/2023	31/12/2023
1/01/2024	31/01/2024
1/02/2024	29/02/2024
1/03/2024	31/03/2024
1/04/2024	30/04/2024
1/05/2024	31/05/2024
1/06/2024	30/06/2024
1/07/2024	31/07/2024
1/08/2024	31/08/2024
1/09/2024	30/09/2024
1/10/2024	31/10/2024
1/11/2024	30/11/2024
1/12/2024	31/12/2024
1/01/2025	31/01/2025
1/02/2025	28/02/2025
1/03/2025	31/03/2025
1/04/2025	30/04/2025
1/05/2025	31/05/2025
1/06/2025	30/06/2025

46%	31%
47%	31%
45%	30%
45%	30%
44%	29%
43%	29%
42%	28%
39%	26%
38,28%	25,52%
37,56%	25,04%
34,98%	23,32%
34,97%	23,31%
33,30%	22,20%
33,09%	22,06%
25,64%	17,09%
25,14%	16,76%
24,39%	16,26%
24,39%	16,26%
23,64%	15,76%
22,89%	15,26%
22,89%	15,26%
22,14%	14,76%
21,64%	14,43%
21,64%	14,43%
21,14%	14,09%
20,89%	13,93%
20,89%	13,93%
20,64%	13,76%

17/11/2014	1,68
18/11/2014 -	0,04
19/11/2014	3,55
20/11/2014	4,33
21/11/2014	7,46
22/11/2014	3,70
23/11/2014	3,86
24/11/2014	6,82
25/11/2014	0,21
26/11/2014	3,86
27/11/2014	4,63
28/11/2014	5,86
29/11/2014	3,18
30/11/2014	3,33
1/12/2014	5,22
2/12/2014	4,17
3/12/2014	0,51
4/12/2014	3,54
5/12/2014	3,56
6/12/2014	3,33
7/12/2014	3,40
8/12/2014	3,90
9/12/2014 -	0,42
10/12/2014	3,30
11/12/2014	1,10
12/12/2014 -	0,85
13/12/2014	3,52
14/12/2014	3,45
15/12/2014	4,93
16/12/2014	0,84
17/12/2014	4,43
18/12/2014	3,78
19/12/2014	4,14
20/12/2014	3,27
21/12/2014	3,27
22/12/2014	2,91
23/12/2014	3,06
24/12/2014	3,41
25/12/2014	3,44
26/12/2014	2,97
27/12/2014	4,42
28/12/2014	3,33

1/04/2010	30/04/2010	72,8	2,0	0,5
1/05/2010	31/05/2010	72,9	2,1	0,1
1/06/2010	30/06/2010	73,0	2,3	0,1
1/07/2010	31/07/2010	72,9	2,2	0,0
1/08/2010	31/08/2010	73,0	2,3	0,1
1/09/2010	30/09/2010	72,9	2,3	-0,1
1/10/2010	31/10/2010	72,8	2,3	-0,1
1/11/2010	30/11/2010	73,0	2,6	0,2
1/12/2010	31/12/2010	73,5	3,2	0,7
1/01/2011	31/01/2011	74,1	3,4	0,9
1/02/2011	28/02/2011	74,6	3,2	0,6
1/03/2011	31/03/2011	74,8	3,2	0,3
1/04/2011	30/04/2011	74,9	2,8	0,1
1/05/2011	31/05/2011	75,1	3,0	0,3
1/06/2011	30/06/2011	75,3	3,2	0,3
1/07/2011	31/07/2011	75,4	3,4	0,1
1/08/2011	31/08/2011	75,4	3,3	0,0
1/09/2011	30/09/2011	75,6	3,7	0,3
1/10/2011	31/10/2011	75,8	4,0	0,2
1/11/2011	30/11/2011	75,9	4,0	0,1
1/12/2011	31/12/2011	76,2	3,7	0,4
1/01/2012	31/01/2012	76,8	3,5	0,7
1/02/2012	29/02/2012	77,2	3,6	0,6
1/03/2012	31/03/2012	77,3	3,4	0,1
1/04/2012	30/04/2012	77,4	3,4	0,1
1/05/2012	31/05/2012	77,7	3,4	0,3
1/06/2012	30/06/2012	77,7	3,2	0,1
1/07/2012	31/07/2012	77,7	3,0	0,0
1/08/2012	31/08/2012	77,7	3,1	0,0
1/09/2012	30/09/2012	78,0	3,1	0,3
1/10/2012	31/10/2012	78,1	3,1	0,2
1/11/2012	30/11/2012	78,0	2,8	-0,1
1/12/2012	31/12/2012	78,1	2,4	0,1
1/01/2013	31/01/2013	78,3	2,0	0,3
1/02/2013	28/02/2013	78,6	1,8	0,4
1/03/2013	31/03/2013	78,8	1,9	0,2
1/04/2013	30/04/2013	79,0	2,0	0,3
1/05/2013	31/05/2013	79,2	2,0	0,3
1/06/2013	30/06/2013	79,4	2,2	0,2
1/07/2013	31/07/2013	79,4	2,2	0,0
1/08/2013	31/08/2013	79,5	2,3	0,1
1/09/2013	30/09/2013	79,7	2,3	0,3

29/12/2014	4,93
30/12/2014	4,76
31/12/2014	3,31
1/01/2015	3,21
2/01/2015	4,49
3/01/2015	3,34
4/01/2015	3,59
5/01/2015	3,96
6/01/2015	4,94
7/01/2015	2,64
8/01/2015	5,99
9/01/2015	3,08
10/01/2015	3,41
11/01/2015	3,19
12/01/2015	2,90
13/01/2015	7,88
14/01/2015	5,33
15/01/2015	3,61
16/01/2015	4,02
17/01/2015	3,38
18/01/2015	3,33
19/01/2015	2,48
20/01/2015	2,42
21/01/2015	7,01
22/01/2015	11,21
23/01/2015	1,16
24/01/2015	3,15
25/01/2015	3,57
26/01/2015	5,72
27/01/2015	9,10
28/01/2015	7,25
29/01/2015	1,14
30/01/2015	3,25
31/01/2015	3,36
1/02/2015	3,45
2/02/2015	2,07
3/02/2015	0,08
4/02/2015	3,74
5/02/2015	5,16
6/02/2015	5,84
7/02/2015	3,65
8/02/2015	3,60

1/10/2013	31/10/2013	79,5	1,8	-0,3
1/11/2013	30/11/2013	79,4	1,8	-0,2
1/12/2013	31/12/2013	79,6	1,9	0,3
1/01/2014	31/01/2014	80,0	2,1	0,5
1/02/2014	28/02/2014	80,5	2,3	0,6
1/03/2014	31/03/2014	80,8	2,5	0,4
1/04/2014	30/04/2014	81,1	2,7	0,5
1/05/2014	31/05/2014	81,5	2,9	0,5
1/06/2014	30/06/2014	81,6	2,8	0,1
1/07/2014	31/07/2014	81,7	2,9	0,2
1/08/2014	31/08/2014	81,9	3,0	0,2
1/09/2014	30/09/2014	82,0	2,9	0,1
1/10/2014	31/10/2014	82,1	3,3	0,2
1/11/2014	30/11/2014	82,3	3,7	0,1
1/12/2014	31/12/2014	82,5	3,7	0,3
1/01/2015	31/01/2015	83,0	3,8	0,6
1/02/2015	28/02/2015	84,0	4,4	1,2
1/03/2015	31/03/2015	84,5	4,6	0,6
1/04/2015	30/04/2015	84,9	4,6	0,5
1/05/2015	31/05/2015	85,1	4,4	0,3
1/06/2015	30/06/2015	85,2	4,4	0,1
1/07/2015	31/07/2015	85,4	4,5	0,2
1/08/2015	31/08/2015	85,8	4,7	0,5
1/09/2015	30/09/2015	86,4	5,4	0,7
1/10/2015	31/10/2015	87,0	5,9	0,7
1/11/2015	30/11/2015	87,5	6,4	0,6
1/12/2015	31/12/2015	88,1	6,8	0,6
1/01/2016	31/01/2016	89,2	7,5	1,3
1/02/2016	29/02/2016	90,3	7,6	1,3
1/03/2016	31/03/2016	91,2	8,0	0,9
1/04/2016	30/04/2016	91,6	7,9	0,5
1/05/2016	31/05/2016	92,1	8,2	0,5
1/06/2016	30/06/2016	92,5	8,6	0,5
1/07/2016	31/07/2016	93,0	9,0	0,5
1/08/2016	31/08/2016	92,7	8,1	-0,3
1/09/2016	30/09/2016	92,7	7,3	-0,1
1/10/2016	31/10/2016	92,6	6,5	-0,1
1/11/2016	30/11/2016	92,7	6,0	0,1
1/12/2016	31/12/2016	93,1	5,8	0,4
1/01/2017	31/01/2017	94,1	5,5	1,0
1/02/2017	28/02/2017	95,0	5,2	1,0
1/03/2017	31/03/2017	95,5	4,7	0,5

9/02/2015	2,69
10/02/2015	4,47
11/02/2015	4,08
12/02/2015	4,14
13/02/2015	7,13
14/02/2015	3,56
15/02/2015	3,44
16/02/2015	6,42
17/02/2015	6,64
18/02/2015	1,62
19/02/2015	4,89
20/02/2015	4,38
21/02/2015	3,45
22/02/2015	3,39
23/02/2015	2,46
24/02/2015	4,37
25/02/2015	0,92
26/02/2015	3,65
27/02/2015	2,91
28/02/2015	2,73
1/03/2015	3,38
2/03/2015	7,09
3/03/2015	1,18
4/03/2015	5,24
5/03/2015	3,00
6/03/2015	0,22
7/03/2015	3,81
8/03/2015	3,48
9/03/2015	4,32
10/03/2015	- 1,26
11/03/2015	3,27
12/03/2015	15,59
13/03/2015	- 0,95
14/03/2015	3,49
15/03/2015	3,43
16/03/2015	8,93
17/03/2015	6,71
18/03/2015	7,13
19/03/2015	4,45
20/03/2015	6,80
21/03/2015	3,33
22/03/2015	3,65

1/04/2017	30/04/2017	95,9	4,7	0,5
1/05/2017	31/05/2017	96,1	4,4	0,2
1/06/2017	30/06/2017	96,2	4,0	0,1
1/07/2017	31/07/2017	96,2	3,4	-0,1
1/08/2017	31/08/2017	96,3	3,9	0,1
1/09/2017	30/09/2017	96,4	4,0	0,0
1/10/2017	31/10/2017	96,4	4,1	0,0
1/11/2017	30/11/2017	96,6	4,1	0,2
1/12/2017	31/12/2017	96,9	4,1	0,4
1/01/2018	31/01/2018	97,5	3,7	0,6
1/02/2018	28/02/2018	98,2	3,4	0,7
1/03/2018	31/03/2018	98,5	3,1	0,2
1/04/2018	30/04/2018	98,9	3,1	0,5
1/05/2018	31/05/2018	99,2	3,2	0,3
1/06/2018	30/06/2018	99,3	3,2	0,2
1/07/2018	31/07/2018	99,2	3,1	-0,1
1/08/2018	31/08/2018	99,3	3,1	0,1
1/09/2018	30/09/2018	99,5	3,2	0,2
1/10/2018	31/10/2018	99,6	3,3	0,1
1/11/2018	30/11/2018	99,7	3,3	0,1
1/12/2018	31/12/2018	100,0	3,2	0,3
1/01/2019	31/01/2019	100,6	3,2	0,6
1/02/2019	28/02/2019	101,2	3,0	0,6
1/03/2019	31/03/2019	101,6	3,2	0,4
1/04/2019	30/04/2019	102,1	3,3	0,5
1/05/2019	31/05/2019	102,4	3,3	0,3
1/06/2019	30/06/2019	102,7	3,4	0,3
1/07/2019	31/07/2019	102,9	3,8	0,2
1/08/2019	31/08/2019	103,0	3,8	0,1
1/09/2019	30/09/2019	103,3	3,8	0,2
1/10/2019	31/10/2019	103,4	3,9	0,2
1/11/2019	30/11/2019	103,5	3,8	0,1
1/12/2019	31/12/2019	103,8	3,8	0,3
1/01/2020	31/01/2020	104,2	3,6	0,4
1/02/2020	29/02/2020	104,9	3,7	0,7
1/03/2020	31/03/2020	105,5	3,9	0,6
1/04/2020	30/04/2020	105,7	3,5	0,2
1/05/2020	31/05/2020	105,4	2,9	-0,3
1/06/2020	30/06/2020	105,0	2,2	-0,4
1/07/2020	31/07/2020	105,0	2,0	0,0
1/08/2020	31/08/2020	105,0	1,9	0,0
1/09/2020	30/09/2020	105,3	2,0	0,3

23/03/2015	4,26
24/03/2015	7,21
25/03/2015	3,61
26/03/2015	3,25
27/03/2015	4,78
28/03/2015	3,47
29/03/2015	3,41
30/03/2015	3,78
31/03/2015	4,55
1/04/2015	4,09
2/04/2015	4,05
3/04/2015	3,25
4/04/2015	3,30
5/04/2015	3,39
6/04/2015	4,60
7/04/2015	7,60
8/04/2015	5,75
9/04/2015	3,12
10/04/2015	2,69
11/04/2015	3,30
12/04/2015	3,40
13/04/2015	4,96
14/04/2015	2,65
15/04/2015	3,10
16/04/2015	4,19
17/04/2015	0,94
18/04/2015	3,24
19/04/2015	3,47
20/04/2015	3,55
21/04/2015	3,05
22/04/2015	5,06
23/04/2015	3,46
24/04/2015	4,48
25/04/2015	3,33
26/04/2015	3,46
27/04/2015	2,86
28/04/2015	4,55
29/04/2015	3,09
30/04/2015	1,85
1/05/2015	3,45
2/05/2015	3,50
3/05/2015	4,18

1/10/2020	31/10/2020	105,2	1,8	-0,1
1/11/2020	30/11/2020	105,1	1,5	-0,2
1/12/2020	31/12/2020	105,5	1,6	0,4
1/01/2021	31/01/2021	105,9	1,6	0,4
1/02/2021	28/02/2021	106,6	1,6	0,6
1/03/2021	31/03/2021	107,1	1,5	0,5
1/04/2021	30/04/2021	107,8	2,0	0,6
1/05/2021	31/05/2021	108,8	3,3	1,0
1/06/2021	30/06/2021	108,8	3,6	-0,1
1/07/2021	31/07/2021	109,1	4,0	0,3
1/08/2021	31/08/2021	109,6	4,4	0,5
1/09/2021	30/09/2021	110,0	4,5	0,4
1/10/2021	31/10/2021	110,1	4,6	0,0
1/11/2021	30/11/2021	110,6	5,3	0,5
1/12/2021	31/12/2021	111,4	5,6	0,7
1/01/2022	31/01/2022	113,3	6,9	1,7
1/02/2022	28/02/2022	115,1	8,0	1,6
1/03/2022	31/03/2022	116,3	8,5	1,0
1/04/2022	30/04/2022	117,7	9,2	1,3
1/05/2022	31/05/2022	118,7	9,1	0,8
1/06/2022	30/06/2022	119,3	9,7	0,5
1/07/2022	31/07/2022	120,3	10,2	0,8
1/08/2022	31/08/2022	121,5	10,8	1,0
1/09/2022	30/09/2022	122,6	11,4	0,9
1/10/2022	31/10/2022	123,5	12,2	0,7
1/11/2022	30/11/2022	124,5	12,5	0,8
1/12/2022	31/12/2022	126,0	13,1	1,3
1/01/2023	31/01/2023	128,3	13,3	1,8
1/02/2023	28/02/2023	130,4	13,3	1,7
1/03/2023	31/03/2023	131,8	13,3	1,1
1/04/2023	30/04/2023	132,8	12,8	0,8
1/05/2023	31/05/2023	133,4	12,37	0,45
1/06/2023	30/06/2023	133,8	12,13	0,30
1/07/2023	31/07/2023	134,5	11,79	0,50
1/08/2023	31/08/2023	135,4	11,43	0,70
1/09/2023	30/09/2023	136,1	10,99	0,53
1/10/2023	31/10/2023	136,5	10,48	0,25
1/11/2023	30/11/2023	137,1	10,15	0,47
1/12/2023	31/12/2023	137,7	9,28	0,46

4/05/2015	1,83
5/05/2015	6,58
6/05/2015	1,49
7/05/2015	4,53
8/05/2015	2,09
9/05/2015	3,12
10/05/2015	4,11
11/05/2015	3,71
12/05/2015	4,09
13/05/2015	4,50
14/05/2015	5,75
15/05/2015	3,80
16/05/2015	3,46
17/05/2015	3,50
18/05/2015	3,70
19/05/2015	2,43
20/05/2015	0,43
21/05/2015	6,17
22/05/2015	5,05
23/05/2015	3,44
24/05/2015	3,49
25/05/2015	3,32
26/05/2015	4,33
27/05/2015	4,31
28/05/2015	0,84
29/05/2015	4,18
30/05/2015	3,53
31/05/2015	3,52
1/06/2015	2,34
2/06/2015	3,29
3/06/2015	3,73
4/06/2015	4,50
5/06/2015	5,03
6/06/2015	3,59
7/06/2015	3,42
8/06/2015	3,73
9/06/2015	0,77
10/06/2015	1,23
11/06/2015	1,98
12/06/2015	4,52
13/06/2015	3,50
14/06/2015	3,41

15/06/2015	3,84
16/06/2015	3,23
17/06/2015	3,58
18/06/2015	2,79
19/06/2015	2,20
20/06/2015	3,39
21/06/2015	3,39
22/06/2015	4,13
23/06/2015	1,35
24/06/2015	3,25
25/06/2015	0,03
26/06/2015	4,31
27/06/2015	3,82
28/06/2015	3,55
29/06/2015	4,60
30/06/2015	2,67
1/07/2015	3,80
2/07/2015	3,25
3/07/2015	2,50
4/07/2015	3,40
5/07/2015	3,46
6/07/2015	0,71
7/07/2015	4,54
8/07/2015	0,56
9/07/2015	4,06
10/07/2015	1,11
11/07/2015	4,03
12/07/2015	3,59
13/07/2015	3,12
14/07/2015	5,40
15/07/2015	4,38
16/07/2015	3,28
17/07/2015	4,35
18/07/2015	3,32
19/07/2015	3,57
20/07/2015	3,28
21/07/2015	4,76
22/07/2015	2,02
23/07/2015	7,00
24/07/2015	1,35
25/07/2015	3,48
26/07/2015	3,54

27/07/2015	2,67
28/07/2015	4,29
29/07/2015	5,42
30/07/2015	4,98
31/07/2015	3,93
1/08/2015	3,52
2/08/2015	3,57
3/08/2015 -	0,02
4/08/2015	2,94
5/08/2015	1,46
6/08/2015	3,43
7/08/2015	3,33
8/08/2015	3,60
9/08/2015	3,49
10/08/2015	2,65
11/08/2015	4,56
12/08/2015	5,56
13/08/2015	1,06
14/08/2015 -	0,92
15/08/2015	3,69
16/08/2015	3,62
17/08/2015	2,14
18/08/2015	0,64
19/08/2015	3,96
20/08/2015	4,10
21/08/2015	1,40
22/08/2015	3,65
23/08/2015	3,61
24/08/2015	0,69
25/08/2015	5,19
26/08/2015	3,07
27/08/2015	7,14
28/08/2015	2,58
29/08/2015	3,69
30/08/2015	3,60
31/08/2015	2,07
1/09/2015	6,09
2/09/2015 -	7,18
3/09/2015	4,64
4/09/2015 -	0,85
5/09/2015	3,95
6/09/2015	3,71

7/09/2015	3,13
8/09/2015	2,62
9/09/2015	5,37
10/09/2015	4,77
11/09/2015	6,26
12/09/2015	3,78
13/09/2015	3,60
14/09/2015	4,69
15/09/2015	2,83
16/09/2015	3,87
17/09/2015	4,06
18/09/2015	6,12
19/09/2015	3,82
20/09/2015	3,63
21/09/2015	2,22
22/09/2015	0,49
23/09/2015	3,47
24/09/2015	1,47
25/09/2015	5,58
26/09/2015	3,98
27/09/2015	3,74
28/09/2015	3,30
29/09/2015	4,74
30/09/2015	2,94
1/10/2015	2,02
2/10/2015	4,56
3/10/2015	3,89
4/10/2015	3,78
5/10/2015	4,42
6/10/2015	1,24
7/10/2015	4,99
8/10/2015	4,64
9/10/2015	0,98
10/10/2015	3,89
11/10/2015	4,84
12/10/2015	5,05
13/10/2015	7,45
14/10/2015	5,39
15/10/2015	6,78
16/10/2015	2,10
17/10/2015	3,89
18/10/2015	3,88

19/10/2015	-	0,72
20/10/2015		1,54
21/10/2015		4,78
22/10/2015		7,02
23/10/2015	-	1,21
24/10/2015		3,96
25/10/2015		4,07
26/10/2015	-	2,37
27/10/2015		1,99
28/10/2015		7,25
29/10/2015		5,77
30/10/2015		4,78
31/10/2015		4,22
1/11/2015		4,27
2/11/2015		5,88
3/11/2015	-	7,69
4/11/2015		1,75
5/11/2015		1,88
6/11/2015		3,71
7/11/2015		4,50
8/11/2015		4,33
9/11/2015		4,42
10/11/2015		4,52
11/11/2015		6,24
12/11/2015		4,02
13/11/2015		4,39
14/11/2015		4,57
15/11/2015		4,47
16/11/2015		2,26
17/11/2015		4,58
18/11/2015		4,74
19/11/2015		2,75
20/11/2015		3,11
21/11/2015		4,52
22/11/2015		4,52
23/11/2015		6,15
24/11/2015		2,35
25/11/2015	-	8,14
26/11/2015	-	1,55
27/11/2015		0,79
28/11/2015		4,82
29/11/2015		4,73

30/11/2015	7,01
1/12/2015	5,08
2/12/2015	2,69
3/12/2015	4,14
4/12/2015	3,63
5/12/2015	4,91
6/12/2015	4,84
7/12/2015	2,12
8/12/2015	4,84
9/12/2015 -	0,30
10/12/2015	6,11
11/12/2015	7,69
12/12/2015	5,21
13/12/2015	4,77
14/12/2015	1,41
15/12/2015	3,86
16/12/2015	2,46
17/12/2015 -	0,30
18/12/2015	6,37
19/12/2015	4,83
20/12/2015	5,00
21/12/2015	3,38
22/12/2015	8,39
23/12/2015	6,04
24/12/2015	3,90
25/12/2015	4,57
26/12/2015	5,75
27/12/2015	5,02
28/12/2015	6,09
29/12/2015	4,51
30/12/2015	8,12
31/12/2015	5,46
1/01/2016	5,44
2/01/2016	5,01
3/01/2016	4,89
4/01/2016	0,96
5/01/2016	4,26
6/01/2016	4,85
7/01/2016	4,06
8/01/2016	4,51
9/01/2016	5,15
10/01/2016	4,94

11/01/2016	5,08
12/01/2016	6,00
13/01/2016	6,90
14/01/2016	4,24
15/01/2016	0,64
16/01/2016	4,99
17/01/2016	5,68
18/01/2016	9,63
19/01/2016	2,70
20/01/2016	5,40
21/01/2016	1,90
22/01/2016	4,04
23/01/2016	5,30
24/01/2016	5,03
25/01/2016	3,94
26/01/2016	4,25
27/01/2016	7,76
28/01/2016	8,27
29/01/2016	7,05
30/01/2016	5,17
31/01/2016	5,35
1/02/2016 -	0,58
2/02/2016	6,79
3/02/2016 -	3,90
4/02/2016	7,15
5/02/2016	3,50
6/02/2016	5,61
7/02/2016	5,31
8/02/2016	4,47
9/02/2016	7,07
10/02/2016	6,99
11/02/2016	0,22
12/02/2016	7,90
13/02/2016	5,44
14/02/2016	5,39
15/02/2016	6,19
16/02/2016	3,82
17/02/2016	6,70
18/02/2016	2,27
19/02/2016	4,38
20/02/2016	5,70
21/02/2016	5,62

22/02/2016	5,74
23/02/2016	6,89
24/02/2016	7,42
25/02/2016	8,33
26/02/2016	4,57
27/02/2016	5,33
28/02/2016	7,03
29/02/2016	3,65
1/03/2016	5,39
2/03/2016	2,58
3/03/2016	6,96
4/03/2016	5,54
5/03/2016	5,72
6/03/2016	5,37
7/03/2016	9,72
8/03/2016	5,90
9/03/2016	8,11
10/03/2016	4,54
11/03/2016	7,01
12/03/2016	5,81
13/03/2016	5,72
14/03/2016	6,24
15/03/2016	6,65
16/03/2016	9,86
17/03/2016	8,33
18/03/2016	6,67
19/03/2016	6,18
20/03/2016	5,52
21/03/2016	4,95
22/03/2016	2,57
23/03/2016	10,91
24/03/2016	5,86
25/03/2016	5,76
26/03/2016	6,41
27/03/2016	7,52
28/03/2016	3,62
29/03/2016	6,47
30/03/2016	4,96
31/03/2016	1,83
1/04/2016	3,97
2/04/2016	5,79
3/04/2016	5,76

4/04/2016	5,25
5/04/2016	6,81
6/04/2016	6,08
7/04/2016	6,23
8/04/2016	5,74
9/04/2016	5,96
10/04/2016	5,95
11/04/2016	12,08
12/04/2016	6,23
13/04/2016	5,69
14/04/2016	8,58
15/04/2016	8,95
16/04/2016	6,59
17/04/2016	5,78
18/04/2016	8,77
19/04/2016	5,81
20/04/2016	1,80
21/04/2016	3,57
22/04/2016	11,40
23/04/2016	5,69
24/04/2016	6,67
25/04/2016	3,44
26/04/2016	7,38
27/04/2016	2,87
28/04/2016	6,78
29/04/2016	4,86
30/04/2016	6,47
1/05/2016	5,59
2/05/2016	4,73
3/05/2016	1,11
4/05/2016	5,76
5/05/2016	6,43
6/05/2016	6,75
7/05/2016	5,77
8/05/2016	5,92
9/05/2016	6,04
10/05/2016	10,18
11/05/2016	4,90
12/05/2016	5,66
13/05/2016	5,69
14/05/2016	5,72
15/05/2016	5,73

16/05/2016	2,51
17/05/2016	6,98
18/05/2016	6,10
19/05/2016	7,98
20/05/2016	5,39
21/05/2016	5,78
22/05/2016	5,82
23/05/2016	6,39
24/05/2016	7,10
25/05/2016	12,64
26/05/2016	3,32
27/05/2016	14,46
28/05/2016	5,90
29/05/2016	5,79
30/05/2016	6,05
31/05/2016	1,65
1/06/2016	2,05
2/06/2016	6,60
3/06/2016	2,97
4/06/2016	5,78
5/06/2016	5,78
6/06/2016	5,68
7/06/2016	4,57
8/06/2016	10,60
9/06/2016	6,74
10/06/2016	7,95
11/06/2016	6,16
12/06/2016	6,37
13/06/2016	7,55
14/06/2016	6,91
15/06/2016	7,23
16/06/2016	8,69
17/06/2016	6,98
18/06/2016	6,20
19/06/2016	6,23
20/06/2016	7,08
21/06/2016	2,34
22/06/2016	4,19
23/06/2016	4,95
24/06/2016	4,12
25/06/2016	6,07
26/06/2016	5,88

27/06/2016	6,57
28/06/2016	7,95
29/06/2016	9,07
30/06/2016	7,76
1/07/2016	8,21
2/07/2016	6,06
3/07/2016	6,05
4/07/2016	6,41
5/07/2016	7,74
6/07/2016	5,19
7/07/2016	4,44
8/07/2016	6,44
9/07/2016	5,93
10/07/2016	6,00
11/07/2016	7,34
12/07/2016	1,89
13/07/2016	7,50
14/07/2016	2,58
15/07/2016	6,41
16/07/2016	6,72
17/07/2016	6,53
18/07/2016	7,07
19/07/2016	7,76
20/07/2016	7,06
21/07/2016	7,11
22/07/2016	6,12
23/07/2016	6,25
24/07/2016	6,27
25/07/2016	3,38
26/07/2016	14,05
27/07/2016	9,13
28/07/2016	4,81
29/07/2016	2,45
30/07/2016	6,50
31/07/2016	7,18
1/08/2016	2,05
2/08/2016	6,37
3/08/2016	1,71
4/08/2016	7,43
5/08/2016	6,50
6/08/2016	6,23
7/08/2016	6,45

8/08/2016	7,15
9/08/2016	4,33
10/08/2016	6,04
11/08/2016	15,86
12/08/2016	6,84
13/08/2016	6,71
14/08/2016	7,12
15/08/2016	7,18
16/08/2016	11,80
17/08/2016	5,63
18/08/2016	7,30
19/08/2016	3,53
20/08/2016	6,75
21/08/2016	6,81
22/08/2016	6,12
23/08/2016	10,10
24/08/2016	9,55
25/08/2016	9,55
26/08/2016	3,76
27/08/2016	6,90
28/08/2016	6,83
29/08/2016	10,12
30/08/2016	7,73
31/08/2016	8,74
1/09/2016	8,21
2/09/2016	6,28
3/09/2016	6,72
4/09/2016	6,80
5/09/2016	12,07
6/09/2016	5,71
7/09/2016	6,87
8/09/2016	13,20
9/09/2016	0,91
10/09/2016	6,78
11/09/2016	6,42
12/09/2016	10,40
13/09/2016	18,04
14/09/2016	9,19
15/09/2016	13,19
16/09/2016	12,34
17/09/2016	7,17
18/09/2016	6,63

19/09/2016	1,36
20/09/2016	5,24
21/09/2016	20,45
22/09/2016	4,08
23/09/2016	22,76
24/09/2016	6,79
25/09/2016	6,54
26/09/2016	1,77
27/09/2016	12,14
28/09/2016	2,86
29/09/2016	7,67
30/09/2016	4,95
1/10/2016	6,51
2/10/2016	6,52
3/10/2016	4,76
4/10/2016	8,39
5/10/2016	7,16
6/10/2016	7,39
7/10/2016	10,06
8/10/2016	6,52
9/10/2016	6,53
10/10/2016	3,73
11/10/2016	4,97
12/10/2016	1,55
13/10/2016	7,23
14/10/2016	8,59
15/10/2016	6,47
16/10/2016	6,41
17/10/2016	6,12
18/10/2016	8,05
19/10/2016	6,89
20/10/2016	11,04
21/10/2016	5,67
22/10/2016	6,46
23/10/2016	6,45
24/10/2016	2,80
25/10/2016	7,64
26/10/2016	7,81
27/10/2016	5,38
28/10/2016	8,79
29/10/2016	6,42
30/10/2016	6,37

31/10/2016	4,54
1/11/2016	3,24
2/11/2016	8,88
3/11/2016	3,67
4/11/2016	7,86
5/11/2016	6,62
6/11/2016	6,63
7/11/2016	7,82
8/11/2016	5,64
9/11/2016	3,21
10/11/2016	8,96
11/11/2016	5,83
12/11/2016	6,04
13/11/2016	6,39
14/11/2016	5,79
15/11/2016	7,20
16/11/2016	7,09
17/11/2016	3,25
18/11/2016	5,87
19/11/2016	6,39
20/11/2016	6,41
21/11/2016	1,44
22/11/2016	3,77
23/11/2016	5,72
24/11/2016	10,50
25/11/2016	6,36
26/11/2016	6,31
27/11/2016	6,40
28/11/2016	8,88
29/11/2016	7,63
30/11/2016	8,91
1/12/2016	7,45
2/12/2016	7,96
3/12/2016	6,32
4/12/2016	6,47
5/12/2016	3,57
6/12/2016	3,15
7/12/2016	9,34
8/12/2016	6,47
9/12/2016	4,15
10/12/2016	5,69
11/12/2016	6,17

12/12/2016	3,14
13/12/2016	12,98
14/12/2016	2,38
15/12/2016	4,76
16/12/2016	9,13
17/12/2016	6,25
18/12/2016	6,68
19/12/2016	14,11
20/12/2016	1,28
21/12/2016	19,53
22/12/2016	4,54
23/12/2016	9,86
24/12/2016	6,39
25/12/2016	6,33
26/12/2016	9,71
27/12/2016	8,01
28/12/2016	3,30
29/12/2016	5,79
30/12/2016	6,48
31/12/2016	6,89
1/01/2017	7,80
2/01/2017	6,90
3/01/2017	7,79
4/01/2017	4,07
5/01/2017	4,62
6/01/2017	9,44
7/01/2017	5,38
8/01/2017	6,36
9/01/2017	4,54
10/01/2017	9,41
11/01/2017	4,91
12/01/2017	8,39
13/01/2017	10,62
14/01/2017	6,26
15/01/2017	6,18
16/01/2017	9,44
17/01/2017	5,86
18/01/2017	2,24
19/01/2017	6,48
20/01/2017	18,23
21/01/2017	6,27
22/01/2017	6,17

23/01/2017	5,92
24/01/2017	5,17
25/01/2017	3,99
26/01/2017	6,67
27/01/2017	4,83
28/01/2017	6,41
29/01/2017	5,49
30/01/2017	4,87
31/01/2017	7,70
1/02/2017	3,41
2/02/2017	12,49
3/02/2017	5,40
4/02/2017	6,29
5/02/2017	6,65
6/02/2017	11,17
7/02/2017	11,80
8/02/2017	8,18
9/02/2017	7,99
10/02/2017	11,52
11/02/2017	6,30
12/02/2017	6,38
13/02/2017	9,66
14/02/2017	9,42
15/02/2017	12,84
16/02/2017	3,80
17/02/2017	3,54
18/02/2017	6,07
19/02/2017	6,74
20/02/2017	12,12
21/02/2017	5,90
22/02/2017	8,44
23/02/2017	5,83
24/02/2017	9,61
25/02/2017	6,20
26/02/2017	6,03
27/02/2017	14,39
28/02/2017	3,57
1/03/2017	5,72
2/03/2017	5,12
3/03/2017	7,53
4/03/2017	5,85
5/03/2017	5,79

6/03/2017	3,75
7/03/2017	0,62
8/03/2017	7,83
9/03/2017	7,08
10/03/2017	6,89
11/03/2017	6,00
12/03/2017	5,87
13/03/2017	9,57
14/03/2017	6,33
15/03/2017	6,60
16/03/2017	7,11
17/03/2017	9,59
18/03/2017	5,88
19/03/2017	5,71
20/03/2017	5,41
21/03/2017	6,72
22/03/2017	5,74
23/03/2017	9,58
24/03/2017	8,34
25/03/2017	5,74
26/03/2017	5,77
27/03/2017	7,10
28/03/2017	16,41
29/03/2017	10,93
30/03/2017	8,68
31/03/2017	4,46
1/04/2017	5,60
2/04/2017	5,64
3/04/2017	11,24
4/04/2017	5,58
5/04/2017	6,16
6/04/2017	7,14
7/04/2017	5,37
8/04/2017	5,30
9/04/2017	5,36
10/04/2017	4,38
11/04/2017	4,54
12/04/2017	7,09
13/04/2017	5,40
14/04/2017	5,38
15/04/2017	5,34
16/04/2017	5,18

17/04/2017	8,23
18/04/2017	8,15
19/04/2017	8,65
20/04/2017	4,08
21/04/2017	8,37
22/04/2017	5,17
23/04/2017	5,15
24/04/2017	5,99
25/04/2017	3,79
26/04/2017	8,48
27/04/2017	8,38
28/04/2017	4,42
29/04/2017	5,15
30/04/2017	4,87
1/05/2017	8,47
2/05/2017	12,55
3/05/2017	5,89
4/05/2017	2,88
5/05/2017	10,06
6/05/2017	4,75
7/05/2017	4,80
8/05/2017	2,56
9/05/2017	8,57
10/05/2017	0,61
11/05/2017	7,17
12/05/2017	5,86
13/05/2017	4,78
14/05/2017	4,28
15/05/2017	8,38
16/05/2017	2,59
17/05/2017	12,36
18/05/2017	7,14
19/05/2017	4,18
20/05/2017	4,91
21/05/2017	4,93
22/05/2017	5,40
23/05/2017	6,21
24/05/2017	2,70
25/05/2017	3,57
26/05/2017	8,97
27/05/2017	5,06
28/05/2017	5,28

29/05/2017	4,01
30/05/2017	3,13
31/05/2017	13,10
1/06/2017	5,28
2/06/2017	10,61
3/06/2017	5,16
4/06/2017	4,76
5/06/2017	17,88
6/06/2017	8,72
7/06/2017	1,19
8/06/2017 -	0,21
9/06/2017	2,21
10/06/2017	4,80
11/06/2017	4,45
12/06/2017	4,69
13/06/2017	5,38
14/06/2017	9,51
15/06/2017 -	1,32
16/06/2017	2,11
17/06/2017	4,28
18/06/2017	4,61
19/06/2017	4,74
20/06/2017 -	10,83
21/06/2017	1,17
22/06/2017	13,58
23/06/2017	6,96
24/06/2017	4,74
25/06/2017	4,71
26/06/2017	4,74
27/06/2017	7,87
28/06/2017	4,53
29/06/2017 -	0,34
30/06/2017	7,56
1/07/2017	4,74
2/07/2017	4,63
3/07/2017	9,63
4/07/2017	5,47
5/07/2017 -	7,85
6/07/2017 -	12,24
7/07/2017 -	1,87
8/07/2017	4,52
9/07/2017	4,53

10/07/2017	9,65
11/07/2017	2,88
12/07/2017	7,09
13/07/2017	4,73
14/07/2017	5,87
15/07/2017	4,46
16/07/2017	4,55
17/07/2017	3,47
18/07/2017	- 0,85
19/07/2017	- 3,57
20/07/2017	4,56
21/07/2017	8,85
22/07/2017	4,41
23/07/2017	4,43
24/07/2017	5,72
25/07/2017	3,39
26/07/2017	0,07
27/07/2017	6,59
28/07/2017	6,03
29/07/2017	4,41
30/07/2017	4,55
31/07/2017	10,72
1/08/2017	0,79
2/08/2017	1,29
3/08/2017	3,98
4/08/2017	3,61
5/08/2017	4,74
6/08/2017	4,32
7/08/2017	4,89
8/08/2017	2,49
9/08/2017	2,91
10/08/2017	- 0,97
11/08/2017	3,33
12/08/2017	4,29
13/08/2017	4,46
14/08/2017	7,19
15/08/2017	7,62
16/08/2017	- 1,07
17/08/2017	4,15
18/08/2017	4,56
19/08/2017	4,46
20/08/2017	4,39

21/08/2017	4,30
22/08/2017	4,01
23/08/2017	6,01
24/08/2017	4,14
25/08/2017	4,57
26/08/2017	4,49
27/08/2017	4,26
28/08/2017	0,44
29/08/2017	5,33
30/08/2017	7,81
31/08/2017	4,69
1/09/2017	7,21
2/09/2017	4,18
3/09/2017	4,21
4/09/2017	4,32
5/09/2017	3,84
6/09/2017	3,45
7/09/2017	6,05
8/09/2017	6,97
9/09/2017	4,13
10/09/2017	4,24
11/09/2017	8,74
12/09/2017	5,19
13/09/2017	3,47
14/09/2017	5,74
15/09/2017	4,85
16/09/2017	4,28
17/09/2017	4,32
18/09/2017	2,64
19/09/2017	5,09
20/09/2017	4,38
21/09/2017	4,19
22/09/2017	3,50
23/09/2017	4,22
24/09/2017	4,23
25/09/2017	4,74
26/09/2017	3,24
27/09/2017	3,93
28/09/2017	3,20
29/09/2017	6,34
30/09/2017	4,39
1/10/2017	4,32

2/10/2017	3,66
3/10/2017	4,04
4/10/2017	6,99
5/10/2017	4,93
6/10/2017	4,57
7/10/2017	4,27
8/10/2017	4,26
9/10/2017	4,43
10/10/2017	3,93
11/10/2017	5,25
12/10/2017	3,07
13/10/2017	5,08
14/10/2017	4,17
15/10/2017	4,40
16/10/2017	4,47
17/10/2017	2,37
18/10/2017	2,63
19/10/2017	5,05
20/10/2017	1,01
21/10/2017	4,27
22/10/2017	4,25
23/10/2017	2,67
24/10/2017	3,90
25/10/2017	2,78
26/10/2017	6,23
27/10/2017	4,51
28/10/2017	4,28
29/10/2017	4,26
30/10/2017	16,66
31/10/2017	3,35
1/11/2017	5,10
2/11/2017	3,55
3/11/2017	5,30
4/11/2017	4,07
5/11/2017	4,07
6/11/2017	4,15
7/11/2017	7,12
8/11/2017	0,79
9/11/2017	4,16
10/11/2017	3,79
11/11/2017	4,07
12/11/2017	4,12

13/11/2017	2,09
14/11/2017	4,11
15/11/2017	4,12
16/11/2017	4,68
17/11/2017	4,91
18/11/2017	4,20
19/11/2017	4,16
20/11/2017	3,57
21/11/2017	6,41
22/11/2017	4,71
23/11/2017	8,39
24/11/2017	3,51
25/11/2017	4,16
26/11/2017	3,80
27/11/2017	9,84
28/11/2017	9,15
29/11/2017	6,00
30/11/2017	6,89
1/12/2017	2,47
2/12/2017	4,25
3/12/2017	4,27
4/12/2017	7,18
5/12/2017	4,39
6/12/2017	5,43
7/12/2017	3,29
8/12/2017	4,17
9/12/2017	4,15
10/12/2017	3,93
11/12/2017	0,41
12/12/2017 -	2,38
13/12/2017	4,26
14/12/2017	9,49
15/12/2017	6,11
16/12/2017	4,16
17/12/2017	4,13
18/12/2017	10,59
19/12/2017	5,77
20/12/2017	1,10
21/12/2017 -	0,56
22/12/2017	4,55
23/12/2017	4,13
24/12/2017	4,25

25/12/2017	4,43
26/12/2017	7,45
27/12/2017	4,66
28/12/2017	4,34
29/12/2017	4,01
30/12/2017	4,18
31/12/2017	4,26
1/01/2018	4,20
2/01/2018	8,47
3/01/2018	9,87
4/01/2018	4,40
5/01/2018	4,06
6/01/2018	4,30
7/01/2018	4,10
8/01/2018	2,74
9/01/2018	7,55
10/01/2018	0,93
11/01/2018	6,40
12/01/2018	2,72
13/01/2018	4,28
14/01/2018	4,26
15/01/2018	8,31
16/01/2018	- 0,47
17/01/2018	6,06
18/01/2018	4,39
19/01/2018	- 0,03
20/01/2018	4,13
21/01/2018	4,17
22/01/2018	4,71
23/01/2018	8,82
24/01/2018	7,33
25/01/2018	7,06
26/01/2018	3,02
27/01/2018	4,23
28/01/2018	4,18
29/01/2018	6,05
30/01/2018	1,78
31/01/2018	2,67
1/02/2018	4,41
2/02/2018	3,61
3/02/2018	4,01
4/02/2018	3,95

5/02/2018	-	0,68
6/02/2018		4,68
7/02/2018		3,79
8/02/2018		3,62
9/02/2018		2,48
10/02/2018		3,87
11/02/2018		3,54
12/02/2018		10,34
13/02/2018		4,69
14/02/2018	-	1,82
15/02/2018		13,03
16/02/2018	-	2,38
17/02/2018		4,07
18/02/2018		4,21
19/02/2018		4,19
20/02/2018		4,30
21/02/2018		7,09
22/02/2018		6,67
23/02/2018		5,97
24/02/2018		4,07
25/02/2018		4,01
26/02/2018		4,74
27/02/2018		1,67
28/02/2018		1,55
1/03/2018	-	6,49
2/03/2018		1,36
3/03/2018		4,06
4/03/2018		3,67
5/03/2018		5,41
6/03/2018		8,41
7/03/2018		4,24
8/03/2018		1,99
9/03/2018		4,59
10/03/2018		4,06
11/03/2018		4,07
12/03/2018		9,65
13/03/2018		5,35
14/03/2018		5,44
15/03/2018		7,01
16/03/2018		4,53
17/03/2018		3,96
18/03/2018		3,92

19/03/2018	3,49
20/03/2018	4,86
21/03/2018	5,53
22/03/2018	5,15
23/03/2018	0,09
24/03/2018	3,79
25/03/2018	3,72
26/03/2018	1,71
27/03/2018	13,31
28/03/2018	7,17
29/03/2018	3,87
30/03/2018	4,03
31/03/2018	4,56
1/04/2018	3,98
2/04/2018	2,38
3/04/2018	5,33
4/04/2018	2,16
5/04/2018	6,92
6/04/2018	10,01
7/04/2018	3,87
8/04/2018	4,04
9/04/2018	8,02
10/04/2018	11,79
11/04/2018	7,62
12/04/2018	7,07
13/04/2018	8,69
14/04/2018	3,80
15/04/2018	3,85
16/04/2018	7,05
17/04/2018	8,23
18/04/2018	5,40
19/04/2018	9,67
20/04/2018	7,23
21/04/2018	3,78
22/04/2018	3,61
23/04/2018	4,08
24/04/2018	1,92
25/04/2018	1,84
26/04/2018	9,37
27/04/2018	7,59
28/04/2018	3,60
29/04/2018	3,66

30/04/2018	2,50
1/05/2018	3,94
2/05/2018 -	1,28
3/05/2018	6,38
4/05/2018	3,07
5/05/2018	3,61
6/05/2018	3,51
7/05/2018	7,90
8/05/2018 -	0,08
9/05/2018	5,76
10/05/2018	9,54
11/05/2018	5,03
12/05/2018	3,92
13/05/2018	3,58
14/05/2018 -	2,85
15/05/2018	3,56
16/05/2018	4,25
17/05/2018 -	1,20
18/05/2018 -	6,13
19/05/2018	3,72
20/05/2018	4,63
21/05/2018	8,13
22/05/2018	2,76
23/05/2018	7,55
24/05/2018	6,31
25/05/2018	5,39
26/05/2018	3,77
27/05/2018	3,64
28/05/2018	3,81
29/05/2018 -	0,47
30/05/2018	4,43
31/05/2018	1,69
1/06/2018	4,72
2/06/2018	3,54
3/06/2018	3,63
4/06/2018	3,49
5/06/2018	6,02
6/06/2018 -	0,88
7/06/2018 -	4,06
8/06/2018 -	2,39
9/06/2018	3,88
10/06/2018	3,85

11/06/2018	4,11
12/06/2018	1,06
13/06/2018	3,16
14/06/2018	2,78
15/06/2018	- 5,48
16/06/2018	3,67
17/06/2018	3,77
18/06/2018	5,38
19/06/2018	3,48
20/06/2018	1,18
21/06/2018	- 2,42
22/06/2018	8,28
23/06/2018	3,73
24/06/2018	3,76
25/06/2018	3,87
26/06/2018	1,52
27/06/2018	3,53
28/06/2018	1,90
29/06/2018	4,50
30/06/2018	3,49
1/07/2018	3,24
2/07/2018	3,30
3/07/2018	4,21
4/07/2018	0,10
5/07/2018	3,44
6/07/2018	2,85
7/07/2018	3,76
8/07/2018	3,76
9/07/2018	- 0,91
10/07/2018	- 4,87
11/07/2018	1,11
12/07/2018	1,09
13/07/2018	4,92
14/07/2018	3,74
15/07/2018	3,75
16/07/2018	2,72
17/07/2018	1,53
18/07/2018	7,26
19/07/2018	1,54
20/07/2018	3,67
21/07/2018	3,67
22/07/2018	3,67

23/07/2018	3,64
24/07/2018 -	4,32
25/07/2018	9,57
26/07/2018	6,51
27/07/2018	2,05
28/07/2018	3,70
29/07/2018	3,73
30/07/2018	0,23
31/07/2018 -	3,11
1/08/2018	3,75
2/08/2018	3,50
3/08/2018	7,45
4/08/2018	3,42
5/08/2018	3,40
6/08/2018	3,65
7/08/2018	3,59
8/08/2018 -	0,32
9/08/2018	8,17
10/08/2018	4,59
11/08/2018	3,49
12/08/2018	3,79
13/08/2018	1,86
14/08/2018	4,01
15/08/2018	2,46
16/08/2018	1,03
17/08/2018	3,68
18/08/2018	3,42
19/08/2018	3,68
20/08/2018	3,46
21/08/2018	8,45
22/08/2018	7,00
23/08/2018	6,66
24/08/2018	5,96
25/08/2018	3,50
26/08/2018	3,49
27/08/2018	5,15
28/08/2018	2,17
29/08/2018	7,74
30/08/2018	3,34
31/08/2018	5,83
1/09/2018	3,16
2/09/2018	3,17

3/09/2018	1,26
4/09/2018	6,29
5/09/2018	3,82
6/09/2018	3,80
7/09/2018	0,21
8/09/2018	3,48
9/09/2018	3,43
10/09/2018	0,83
11/09/2018	6,59
12/09/2018	8,19
13/09/2018	9,40
14/09/2018	3,93
15/09/2018	3,34
16/09/2018	3,34
17/09/2018	2,17
18/09/2018	3,72
19/09/2018	2,44
20/09/2018	7,66
21/09/2018	13,96
22/09/2018	3,80
23/09/2018	3,44
24/09/2018	5,12
25/09/2018	1,86
26/09/2018	5,33
27/09/2018	8,62
28/09/2018	5,04
29/09/2018	3,00
30/09/2018	2,98
1/10/2018	1,30
2/10/2018	4,12
3/10/2018	1,91
4/10/2018	6,35
5/10/2018	0,25
6/10/2018	3,30
7/10/2018	3,33
8/10/2018	9,62
9/10/2018	5,40
10/10/2018	1,18
11/10/2018	3,26
12/10/2018	0,67
13/10/2018	3,36
14/10/2018	3,32

15/10/2018	4,30
16/10/2018	7,36
17/10/2018	6,27
18/10/2018	- 5,17
19/10/2018	5,72
20/10/2018	3,44
21/10/2018	3,44
22/10/2018	- 0,83
23/10/2018	- 0,45
24/10/2018	0,53
25/10/2018	- 0,49
26/10/2018	- 3,17
27/10/2018	3,41
28/10/2018	3,46
29/10/2018	4,51
30/10/2018	3,46
31/10/2018	6,57
1/11/2018	0,90
2/11/2018	- 3,84
3/11/2018	3,24
4/11/2018	3,25
5/11/2018	3,22
6/11/2018	4,47
7/11/2018	6,51
8/11/2018	4,77
9/11/2018	- 7,13
10/11/2018	3,57
11/11/2018	3,67
12/11/2018	3,75
13/11/2018	- 0,59
14/11/2018	3,91
15/11/2018	6,50
16/11/2018	1,72
17/11/2018	3,54
18/11/2018	3,54
19/11/2018	0,11
20/11/2018	0,66
21/11/2018	7,65
22/11/2018	1,63
23/11/2018	2,88
24/11/2018	3,64
25/11/2018	3,57

26/11/2018	7,73
27/11/2018	4,46
28/11/2018 -	0,27
29/11/2018	9,52
30/11/2018	3,06
1/12/2018	3,43
2/12/2018	3,43
3/12/2018	6,90
4/12/2018	5,79
5/12/2018	1,98
6/12/2018	1,12
7/12/2018	7,93
8/12/2018	3,61
9/12/2018	3,58
10/12/2018	2,17
11/12/2018	1,72
12/12/2018 -	1,08
13/12/2018 -	2,85
14/12/2018	3,74
15/12/2018	3,43
16/12/2018	3,63
17/12/2018	6,91
18/12/2018	3,00
19/12/2018	7,87
20/12/2018	3,07
21/12/2018	6,76
22/12/2018	3,54
23/12/2018	3,57
24/12/2018	4,10
25/12/2018	3,59
26/12/2018 -	5,15
27/12/2018	2,38
28/12/2018	0,19
29/12/2018	3,56
30/12/2018	3,65
31/12/2018	4,81
1/01/2019	3,58
2/01/2019 -	2,82
3/01/2019	7,67
4/01/2019 -	1,04
5/01/2019	3,61
6/01/2019	3,59

7/01/2019	3,60
8/01/2019	3,89
9/01/2019	3,01
10/01/2019	1,25
11/01/2019	4,56
12/01/2019	3,70
13/01/2019	3,61
14/01/2019	0,59
15/01/2019	3,16
16/01/2019	2,38
17/01/2019	1,86
18/01/2019	1,99
19/01/2019	3,72
20/01/2019	3,69
21/01/2019	4,87
22/01/2019	0,29
23/01/2019	0,60
24/01/2019	0,26
25/01/2019	6,33
26/01/2019	3,65
27/01/2019	3,61
28/01/2019	3,60
29/01/2019	6,27
30/01/2019	0,67
31/01/2019	9,18
1/02/2019	5,46
2/02/2019	3,41
3/02/2019	3,42
4/02/2019	1,69
5/02/2019	3,88
6/02/2019	3,74
7/02/2019	1,14
8/02/2019	2,59
9/02/2019	3,53
10/02/2019	3,50
11/02/2019	5,37
12/02/2019	6,33
13/02/2019	3,60
14/02/2019	5,52
15/02/2019	6,71
16/02/2019	4,59
17/02/2019	4,47

18/02/2019	-	1,59
19/02/2019		5,62
20/02/2019		1,97
21/02/2019		2,85
22/02/2019		2,11
23/02/2019		3,53
24/02/2019		3,53
25/02/2019		5,51
26/02/2019		4,49
27/02/2019		4,24
28/02/2019		1,68
1/03/2019		6,16
2/03/2019		3,53
3/03/2019		3,44
4/03/2019		2,65
5/03/2019		8,87
6/03/2019		13,68
7/03/2019		2,58
8/03/2019		4,72
9/03/2019		3,49
10/03/2019		3,51
11/03/2019		0,21
12/03/2019		7,17
13/03/2019		4,84
14/03/2019		4,36
15/03/2019		4,27
16/03/2019		3,54
17/03/2019		3,58
18/03/2019	-	1,44
19/03/2019		7,47
20/03/2019		5,59
21/03/2019		4,73
22/03/2019		1,34
23/03/2019		3,63
24/03/2019		3,54
25/03/2019		3,51
26/03/2019		3,55
27/03/2019		2,88
28/03/2019		5,23
29/03/2019		4,83
30/03/2019		3,38
31/03/2019		3,37

1/04/2019	5,67
2/04/2019	1,87
3/04/2019	3,10
4/04/2019	4,48
5/04/2019	4,13
6/04/2019	3,46
7/04/2019	3,49
8/04/2019	7,09
9/04/2019	7,00
10/04/2019	2,64
11/04/2019	3,45
12/04/2019	3,44
13/04/2019	3,73
14/04/2019	3,68
15/04/2019	2,10
16/04/2019	3,22
17/04/2019	10,05
18/04/2019	3,68
19/04/2019	3,73
20/04/2019	3,74
21/04/2019	3,66
22/04/2019	0,67
23/04/2019	1,01
24/04/2019	0,15
25/04/2019	1,18
26/04/2019	2,22
27/04/2019	3,79
28/04/2019	3,84
29/04/2019	4,58
30/04/2019	1,27
1/05/2019	3,57
2/05/2019	3,22
3/05/2019	9,14
4/05/2019	3,49
5/05/2019	3,61
6/05/2019	1,23
7/05/2019	5,30
8/05/2019	6,29
9/05/2019	3,64
10/05/2019	7,86
11/05/2019	3,57
12/05/2019	3,68

13/05/2019	-	0,78
14/05/2019		4,88
15/05/2019		2,99
16/05/2019		7,54
17/05/2019		3,35
18/05/2019		3,69
19/05/2019		3,53
20/05/2019		6,91
21/05/2019		3,57
22/05/2019		4,77
23/05/2019		1,23
24/05/2019		10,19
25/05/2019		3,77
26/05/2019		3,83
27/05/2019		1,96
28/05/2019		7,09
29/05/2019		5,77
30/05/2019		4,54
31/05/2019		3,48
1/06/2019		3,67
2/06/2019		3,63
3/06/2019		3,64
4/06/2019		8,17
5/06/2019		6,62
6/06/2019		6,68
7/06/2019		7,07
8/06/2019		3,87
9/06/2019		3,87
10/06/2019		10,51
11/06/2019		10,47
12/06/2019		4,82
13/06/2019		9,48
14/06/2019		3,19
15/06/2019		3,96
16/06/2019		3,90
17/06/2019	-	2,78
18/06/2019		9,48
19/06/2019		8,10
20/06/2019		17,56
21/06/2019		6,17
22/06/2019		3,50
23/06/2019		3,52

24/06/2019	3,52
25/06/2019 -	3,16
26/06/2019	2,98
27/06/2019 -	0,64
28/06/2019	7,14
29/06/2019	3,70
30/06/2019	3,52
1/07/2019	3,44
2/07/2019	13,20
3/07/2019	9,39
4/07/2019	6,01
5/07/2019 -	1,26
6/07/2019	3,50
7/07/2019	3,62
8/07/2019	7,69
9/07/2019	6,13
10/07/2019	3,97
11/07/2019	0,46
12/07/2019	6,51
13/07/2019	3,48
14/07/2019	3,43
15/07/2019	10,61
16/07/2019	5,47
17/07/2019	9,16
18/07/2019	3,23
19/07/2019	6,83
20/07/2019	3,44
21/07/2019	3,46
22/07/2019	2,20
23/07/2019	3,37
24/07/2019	3,76
25/07/2019	6,90
26/07/2019	3,05
27/07/2019	3,25
28/07/2019	3,45
29/07/2019	0,34
30/07/2019 -	0,76
31/07/2019	5,82
1/08/2019	2,83
2/08/2019	6,03
3/08/2019	3,35
4/08/2019	3,33

5/08/2019	5,22
6/08/2019	5,63
7/08/2019	3,72
8/08/2019	9,57
9/08/2019	6,59
10/08/2019	3,98
11/08/2019	3,57
12/08/2019	- 6,14
13/08/2019	11,76
14/08/2019	7,77
15/08/2019	7,75
16/08/2019	7,05
17/08/2019	3,96
18/08/2019	3,45
19/08/2019	3,49
20/08/2019	3,20
21/08/2019	- 2,42
22/08/2019	- 2,74
23/08/2019	0,39
24/08/2019	3,70
25/08/2019	3,64
26/08/2019	7,56
27/08/2019	- 0,34
28/08/2019	- 1,60
29/08/2019	3,63
30/08/2019	13,50
31/08/2019	3,48
1/09/2019	3,40
2/09/2019	- 2,96
3/09/2019	1,44
4/09/2019	8,80
5/09/2019	2,87
6/09/2019	4,54
7/09/2019	3,45
8/09/2019	3,56
9/09/2019	1,10
10/09/2019	5,02
11/09/2019	9,76
12/09/2019	11,79
13/09/2019	- 2,95
14/09/2019	3,50
15/09/2019	3,63

16/09/2019	9,33
17/09/2019	7,93
18/09/2019	6,10
19/09/2019	5,27
20/09/2019	7,02
21/09/2019	3,51
22/09/2019	3,45
23/09/2019	0,68
24/09/2019	3,51
25/09/2019	1,82
26/09/2019	5,00
27/09/2019	0,11
28/09/2019	3,50
29/09/2019	3,61
30/09/2019	1,52
1/10/2019	4,51
2/10/2019	0,45
3/10/2019	10,13
4/10/2019	1,83
5/10/2019	3,59
6/10/2019	3,40
7/10/2019	1,88
8/10/2019	3,17
9/10/2019	3,26
10/10/2019	1,11
11/10/2019	2,24
12/10/2019	3,52
13/10/2019	3,48
14/10/2019	3,54
15/10/2019	- 4,83
16/10/2019	- 3,31
17/10/2019	4,54
18/10/2019	3,32
19/10/2019	3,50
20/10/2019	3,50
21/10/2019	2,16
22/10/2019	1,49
23/10/2019	3,56
24/10/2019	- 3,85
25/10/2019	1,64
26/10/2019	3,52
27/10/2019	3,58

28/10/2019	-	2,26
29/10/2019		1,20
30/10/2019		0,88
31/10/2019		6,52
1/11/2019		0,51
2/11/2019		3,56
3/11/2019		3,56
4/11/2019		3,67
5/11/2019	-	4,45
6/11/2019		3,54
7/11/2019		1,82
8/11/2019	-	2,51
9/11/2019		3,74
10/11/2019		3,55
11/11/2019		3,69
12/11/2019	-	2,70
13/11/2019	-	9,17
14/11/2019		9,99
15/11/2019		3,70
16/11/2019		3,70
17/11/2019		3,68
18/11/2019	-	6,89
19/11/2019		3,27
20/11/2019		0,60
21/11/2019		9,24
22/11/2019		1,67
23/11/2019		3,65
24/11/2019		3,62
25/11/2019	-	16,87
26/11/2019	-	10,56
27/11/2019		4,03
28/11/2019		7,78
29/11/2019		6,22
30/11/2019		3,74
1/12/2019		3,74
2/12/2019		0,18
3/12/2019		10,68
4/12/2019		1,54
5/12/2019		2,52
6/12/2019		5,98
7/12/2019		3,76
8/12/2019		3,80

9/12/2019	4,10
10/12/2019	2,93
11/12/2019	7,04
12/12/2019	3,19
13/12/2019	7,57
14/12/2019	3,67
15/12/2019	3,76
16/12/2019	2,25
17/12/2019	5,48
18/12/2019	6,12
19/12/2019	1,55
20/12/2019	7,55
21/12/2019	3,77
22/12/2019	3,73
23/12/2019	4,88
24/12/2019	2,74
25/12/2019	3,70
26/12/2019	2,18
27/12/2019	2,86
28/12/2019	3,73
29/12/2019	3,66
30/12/2019	6,22
31/12/2019	3,53
1/01/2020	3,99
2/01/2020	5,37
3/01/2020	2,93
4/01/2020	3,55
5/01/2020	3,48
6/01/2020	3,56
7/01/2020	7,74
8/01/2020	12,96
9/01/2020	5,55
10/01/2020	8,38
11/01/2020	3,53
12/01/2020	3,49
13/01/2020	3,20
14/01/2020	5,19
15/01/2020	7,61
16/01/2020	2,14
17/01/2020	4,55
18/01/2020	3,70
19/01/2020	3,56

20/01/2020	4,70
21/01/2020	2,38
22/01/2020	4,13
23/01/2020	5,87
24/01/2020	7,00
25/01/2020	3,66
26/01/2020	3,61
27/01/2020	3,44
28/01/2020	5,05
29/01/2020	2,28
30/01/2020	4,87
31/01/2020	3,65
1/02/2020	3,45
2/02/2020	3,43
3/02/2020	2,21
4/02/2020	3,45
5/02/2020	4,10
6/02/2020	5,79
7/02/2020	0,93
8/02/2020	3,59
9/02/2020	3,56
10/02/2020	2,14
11/02/2020	4,53
12/02/2020	5,64
13/02/2020	4,89
14/02/2020	6,77
15/02/2020	3,32
16/02/2020	3,46
17/02/2020	4,58
18/02/2020	4,30
19/02/2020	5,94
20/02/2020	4,40
21/02/2020	4,93
22/02/2020	3,52
23/02/2020	3,49
24/02/2020	4,39
25/02/2020	2,54
26/02/2020	4,92
27/02/2020	3,05
28/02/2020	- 5,15
29/02/2020	- 0,48
1/03/2020	3,56

2/03/2020	7,22
3/03/2020	15,79
4/03/2020	16,23
5/03/2020	3,38
6/03/2020	-
7/03/2020	3,55
8/03/2020	3,51
9/03/2020	- 48,96
10/03/2020	- 9,85
11/03/2020	- 56,26
12/03/2020	- 93,78
13/03/2020	- 6,29
14/03/2020	5,05
15/03/2020	4,65
16/03/2020	- 87,33
17/03/2020	193,23
18/03/2020	- 45,50
19/03/2020	- 9,48
20/03/2020	- 1,36
21/03/2020	5,28
22/03/2020	5,32
23/03/2020	5,28
24/03/2020	125,61
25/03/2020	55,43
26/03/2020	54,61
27/03/2020	8,44
28/03/2020	5,29
29/03/2020	5,09
30/03/2020	217,90
31/03/2020	187,49
1/04/2020	- 50,85
2/04/2020	12,32
3/04/2020	0,52
4/04/2020	4,21
5/04/2020	4,33
6/04/2020	- 13,21
7/04/2020	18,91
8/04/2020	6,81
9/04/2020	4,57
10/04/2020	4,55
11/04/2020	4,56
12/04/2020	5,37

13/04/2020	42,21
14/04/2020	24,41
15/04/2020	11,21
16/04/2020	10,73
17/04/2020	- 3,77
18/04/2020	4,25
19/04/2020	4,44
20/04/2020	- 10,65
21/04/2020	- 9,19
22/04/2020	20,25
23/04/2020	15,56
24/04/2020	7,03
25/04/2020	4,44
26/04/2020	4,30
27/04/2020	13,45
28/04/2020	11,22
29/04/2020	20,23
30/04/2020	10,89
1/05/2020	4,13
2/05/2020	4,06
3/05/2020	4,20
4/05/2020	15,43
5/05/2020	54,87
6/05/2020	16,97
7/05/2020	27,54
8/05/2020	16,10
9/05/2020	3,84
10/05/2020	3,90
11/05/2020	3,42
12/05/2020	8,08
13/05/2020	9,42
14/05/2020	7,16
15/05/2020	17,52
16/05/2020	3,49
17/05/2020	3,48
18/05/2020	14,71
19/05/2020	13,53
20/05/2020	11,70
21/05/2020	5,01
22/05/2020	8,03
23/05/2020	3,68
24/05/2020	3,21

25/05/2020	3,34
26/05/2020	28,92
27/05/2020	14,04
28/05/2020	14,58
29/05/2020	3,41
30/05/2020	3,25
31/05/2020	3,24
1/06/2020	16,76
2/06/2020	24,12
3/06/2020	10,13
4/06/2020	0,72
5/06/2020	4,26
6/06/2020	2,99
7/06/2020	3,15
8/06/2020	14,86
9/06/2020	11,93
10/06/2020	- 5,87
11/06/2020	- 34,44
12/06/2020	12,42
13/06/2020	2,89
14/06/2020	2,89
15/06/2020	2,87
16/06/2020	- 3,21
17/06/2020	5,39
18/06/2020	16,16
19/06/2020	19,68
20/06/2020	2,36
21/06/2020	2,42
22/06/2020	2,35
23/06/2020	- 1,13
24/06/2020	2,35
25/06/2020	- 0,71
26/06/2020	5,52
27/06/2020	2,37
28/06/2020	2,37
29/06/2020	2,35
30/06/2020	5,56
1/07/2020	7,18
2/07/2020	12,03
3/07/2020	4,92
4/07/2020	3,08
5/07/2020	2,32

6/07/2020	9,08
7/07/2020	4,96
8/07/2020	5,15
9/07/2020	11,95
10/07/2020	5,39
11/07/2020	1,92
12/07/2020	1,93
13/07/2020	6,40
14/07/2020	6,26
15/07/2020	21,95
16/07/2020	9,82
17/07/2020	28,62
18/07/2020	1,76
19/07/2020	1,87
20/07/2020	1,95
21/07/2020	- 1,57
22/07/2020	4,71
23/07/2020	7,70
24/07/2020	- 2,75
25/07/2020	1,79
26/07/2020	1,76
27/07/2020	1,74
28/07/2020	2,30
29/07/2020	8,02
30/07/2020	- 1,11
31/07/2020	11,78
1/08/2020	1,80
2/08/2020	1,72
3/08/2020	19,11
4/08/2020	13,16
5/08/2020	7,07
6/08/2020	6,31
7/08/2020	1,32
8/08/2020	1,46
9/08/2020	1,49
10/08/2020	12,02
11/08/2020	- 1,87
12/08/2020	- 20,16
13/08/2020	5,00
14/08/2020	1,70
15/08/2020	1,55
16/08/2020	1,76

17/08/2020	1,82
18/08/2020	4,80
19/08/2020	8,69
20/08/2020	2,47
21/08/2020	3,12
22/08/2020	1,62
23/08/2020	1,62
24/08/2020	- 0,05
25/08/2020	- 5,09
26/08/2020	- 0,59
27/08/2020	4,58
28/08/2020	4,82
29/08/2020	1,73
30/08/2020	1,76
31/08/2020	4,29
1/09/2020	24,89
2/09/2020	17,89
3/09/2020	2,99
4/09/2020	0,25
5/09/2020	1,56
6/09/2020	1,73
7/09/2020	16,62
8/09/2020	- 2,45
9/09/2020	9,44
10/09/2020	3,08
11/09/2020	9,92
12/09/2020	1,61
13/09/2020	1,62
14/09/2020	6,68
15/09/2020	7,12
16/09/2020	8,80
17/09/2020	10,04
18/09/2020	1,97
19/09/2020	1,30
20/09/2020	1,34
21/09/2020	- 11,57
22/09/2020	5,74
23/09/2020	1,04
24/09/2020	1,89
25/09/2020	2,72
26/09/2020	1,42
27/09/2020	1,41

28/09/2020	5,98
29/09/2020 -	6,04
30/09/2020	3,44
1/10/2020 -	0,74
2/10/2020 -	0,40
3/10/2020	1,38
4/10/2020	1,22
5/10/2020	2,20
6/10/2020 -	4,78
7/10/2020	9,67
8/10/2020	5,15
9/10/2020	5,30
10/10/2020	1,74
11/10/2020	1,51
12/10/2020	1,50
13/10/2020	4,83
14/10/2020	3,13
15/10/2020 -	0,52
16/10/2020	8,53
17/10/2020	1,55
18/10/2020	1,54
19/10/2020	0,38
20/10/2020 -	1,60
21/10/2020 -	1,23
22/10/2020	3,82
23/10/2020	2,54
24/10/2020	1,13
25/10/2020	1,34
26/10/2020 -	3,55
27/10/2020	0,56
28/10/2020 -	6,14
29/10/2020	2,81
30/10/2020	4,02
31/10/2020	1,36
1/11/2020	1,30
2/11/2020	1,32
3/11/2020 -	7,49
4/11/2020	4,83
5/11/2020	8,46
6/11/2020	13,49
7/11/2020	1,21
8/11/2020	1,28

9/11/2020	9,25
10/11/2020 -	6,14
11/11/2020	0,03
12/11/2020	7,02
13/11/2020	0,81
14/11/2020	1,33
15/11/2020	1,40
16/11/2020	1,20
17/11/2020	7,47
18/11/2020 -	0,33
19/11/2020	0,54
20/11/2020	6,81
21/11/2020	0,88
22/11/2020	0,97
23/11/2020 -	1,12
24/11/2020 -	2,84
25/11/2020 -	1,15
26/11/2020	1,97
27/11/2020	1,07
28/11/2020	1,30
29/11/2020	1,33
30/11/2020	2,15
1/12/2020 -	2,65
2/12/2020 -	4,31
3/12/2020	2,17
4/12/2020	2,21
5/12/2020	1,31
6/12/2020	1,24
7/12/2020	7,04
8/12/2020	1,32
9/12/2020 -	1,51
10/12/2020 -	4,32
11/12/2020	2,11
12/12/2020	1,20
13/12/2020	1,19
14/12/2020	1,88
15/12/2020	7,14
16/12/2020 -	4,37
17/12/2020	3,06
18/12/2020	6,63
19/12/2020	1,06
20/12/2020	0,91

21/12/2020	11,00
22/12/2020	2,10
23/12/2020 -	3,75
24/12/2020	0,56
25/12/2020	1,08
26/12/2020	1,09
27/12/2020	1,07
28/12/2020 -	0,21
29/12/2020	4,77
30/12/2020	4,62
31/12/2020	1,82
1/01/2021	1,05
2/01/2021	1,07
3/01/2021	1,00
4/01/2021	10,88
5/01/2021	1,51
6/01/2021	-
7/01/2021	0,40
8/01/2021	10,42
9/01/2021	0,89
10/01/2021	0,94
11/01/2021	1,01
12/01/2021 -	5,63
13/01/2021	8,53
14/01/2021	4,35
15/01/2021	8,23
16/01/2021	0,95
17/01/2021	1,02
18/01/2021	1,78
19/01/2021	2,87
20/01/2021	7,94
21/01/2021	7,90
22/01/2021	0,67
23/01/2021	0,87
24/01/2021	1,06
25/01/2021	0,25
26/01/2021 -	0,31
27/01/2021 -	6,01
28/01/2021	4,38
29/01/2021	5,66
30/01/2021	0,64
31/01/2021	0,81

1/02/2021	1,58
2/02/2021	6,45
3/02/2021	4,02
4/02/2021	7,11
5/02/2021	2,37
6/02/2021	0,94
7/02/2021	0,74
8/02/2021	- 4,59
9/02/2021	10,99
10/02/2021	7,21
11/02/2021	1,88
12/02/2021	6,36
13/02/2021	0,89
14/02/2021	0,79
15/02/2021	- 0,45
16/02/2021	- 14,30
17/02/2021	- 2,65
18/02/2021	6,06
19/02/2021	- 9,34
20/02/2021	1,03
21/02/2021	1,00
22/02/2021	- 15,09
23/02/2021	- 7,30
24/02/2021	- 10,12
25/02/2021	- 16,61
26/02/2021	- 24,67
27/02/2021	0,93
28/02/2021	0,92
1/03/2021	7,48
2/03/2021	- 15,31
3/03/2021	- 16,70
4/03/2021	- 16,55
5/03/2021	- 23,48
6/03/2021	1,23
7/03/2021	1,19
8/03/2021	- 8,03
9/03/2021	5,70
10/03/2021	1,52
11/03/2021	9,99
12/03/2021	- 4,04
13/03/2021	1,41
14/03/2021	1,22

15/03/2021	-	1,06
16/03/2021	-	2,06
17/03/2021	-	16,76
18/03/2021	-	16,32
19/03/2021	-	7,95
20/03/2021		1,34
21/03/2021		1,32
22/03/2021		1,30
23/03/2021	-	15,39
24/03/2021	-	26,71
25/03/2021	-	15,05
26/03/2021	-	0,21
27/03/2021		1,53
28/03/2021		1,53
29/03/2021	-	7,17
30/03/2021	-	26,79
31/03/2021		10,04
1/04/2021		1,30
2/04/2021		1,45
3/04/2021		1,41
4/04/2021		1,48
5/04/2021		4,28
6/04/2021		18,15
7/04/2021		19,71
8/04/2021		13,69
9/04/2021		1,44
10/04/2021		1,58
11/04/2021		1,39
12/04/2021	-	13,71
13/04/2021		3,88
14/04/2021		2,86
15/04/2021		18,23
16/04/2021	-	0,19
17/04/2021		1,43
18/04/2021		1,45
19/04/2021		3,47
20/04/2021	-	0,67
21/04/2021	-	0,85
22/04/2021		5,26
23/04/2021		0,01
24/04/2021		1,78
25/04/2021		1,49

26/04/2021	-	7,35
27/04/2021	-	12,13
28/04/2021	-	7,23
29/04/2021	-	11,37
30/04/2021		9,57
1/05/2021		1,34
2/05/2021		1,32
3/05/2021	-	30,28
4/05/2021	-	19,63
5/05/2021	-	35,26
6/05/2021		26,97
7/05/2021		1,74
8/05/2021		1,98
9/05/2021		1,65
10/05/2021	-	14,36
11/05/2021	-	5,54
12/05/2021		1,80
13/05/2021		27,18
14/05/2021		9,74
15/05/2021		1,75
16/05/2021		1,78
17/05/2021		1,78
18/05/2021		0,40
19/05/2021	-	2,60
20/05/2021	-	12,47
21/05/2021	-	9,98
22/05/2021		1,95
23/05/2021		2,02
24/05/2021	-	4,88
25/05/2021		1,76
26/05/2021	-	3,73
27/05/2021		15,10
28/05/2021		4,34
29/05/2021		2,10
30/05/2021		2,06
31/05/2021		14,15
1/06/2021		7,55
2/06/2021		6,36
3/06/2021	-	1,98
4/06/2021		19,33
5/06/2021		1,75
6/06/2021		1,82

7/06/2021	1,80
8/06/2021 -	3,94
9/06/2021	8,35
10/06/2021	0,54
11/06/2021 -	11,10
12/06/2021	2,23
13/06/2021	2,28
14/06/2021	2,25
15/06/2021 -	4,27
16/06/2021	13,07
17/06/2021	2,37
18/06/2021 -	0,74
19/06/2021	2,78
20/06/2021	2,54
21/06/2021 -	12,16
22/06/2021 -	3,99
23/06/2021	2,91
24/06/2021 -	22,23
25/06/2021 -	31,47
26/06/2021	2,78
27/06/2021	2,86
28/06/2021	17,96
29/06/2021	6,65
30/06/2021 -	1,24
1/07/2021 -	0,26
2/07/2021 -	8,25
3/07/2021	2,22
4/07/2021	2,29
5/07/2021	2,31
6/07/2021	2,46
7/07/2021 -	7,72
8/07/2021	15,06
9/07/2021	4,24
10/07/2021	2,67
11/07/2021	2,59
12/07/2021	0,71
13/07/2021 -	3,02
14/07/2021	6,30
15/07/2021	7,06
16/07/2021 -	2,13
17/07/2021	2,54
18/07/2021	2,76

19/07/2021	-	6,79
20/07/2021		2,99
21/07/2021		8,44
22/07/2021		11,19
23/07/2021	-	0,84
24/07/2021		2,42
25/07/2021		2,35
26/07/2021		1,85
27/07/2021		1,74
28/07/2021		4,26
29/07/2021	-	5,29
30/07/2021	-	5,19
31/07/2021		2,26
1/08/2021		2,31
2/08/2021		9,48
3/08/2021	-	0,88
4/08/2021		1,15
5/08/2021		4,70
6/08/2021	-	10,72
7/08/2021		2,37
8/08/2021		2,36
9/08/2021	-	3,49
10/08/2021		5,00
11/08/2021		27,54
12/08/2021		2,66
13/08/2021		5,60
14/08/2021		0,74
15/08/2021		2,51
16/08/2021		2,42
17/08/2021		10,27
18/08/2021		6,65
19/08/2021		1,53
20/08/2021		7,76
21/08/2021		2,55
22/08/2021		2,50
23/08/2021		0,72
24/08/2021		3,85
25/08/2021		7,89
26/08/2021	-	3,54
27/08/2021		12,13
28/08/2021		2,10
29/08/2021		2,46

30/08/2021	6,10
31/08/2021	9,97
1/09/2021	8,93
2/09/2021	- 1,87
3/09/2021	3,86
4/09/2021	2,12
5/09/2021	2,17
6/09/2021	- 4,34
7/09/2021	- 2,80
8/09/2021	6,62
9/09/2021	- 6,98
10/09/2021	4,12
11/09/2021	2,80
12/09/2021	2,69
13/09/2021	1,76
14/09/2021	- 15,67
15/09/2021	3,65
16/09/2021	- 8,69
17/09/2021	- 9,88
18/09/2021	2,61
19/09/2021	2,69
20/09/2021	- 13,84
21/09/2021	0,14
22/09/2021	5,27
23/09/2021	- 22,66
24/09/2021	- 15,02
25/09/2021	2,79
26/09/2021	2,78
27/09/2021	3,31
28/09/2021	15,27
29/09/2021	9,48
30/09/2021	6,58
1/10/2021	2,80
2/10/2021	2,40
3/10/2021	2,47
4/10/2021	- 28,37
5/10/2021	- 3,71
6/10/2021	- 4,34
7/10/2021	- 7,72
8/10/2021	1,63
9/10/2021	2,87
10/10/2021	2,74

11/10/2021	6,10
12/10/2021 -	16,77
13/10/2021 -	13,54
14/10/2021 -	10,70
15/10/2021 -	7,07
16/10/2021	2,93
17/10/2021	2,89
18/10/2021	2,92
19/10/2021 -	11,31
20/10/2021 -	3,48
21/10/2021 -	30,56
22/10/2021 -	19,67
23/10/2021	3,19
24/10/2021	3,30
25/10/2021 -	5,70
26/10/2021 -	9,82
27/10/2021 -	5,43
28/10/2021 -	11,26
29/10/2021 -	3,22
30/10/2021	2,86
31/10/2021	3,14
1/11/2021	2,87
2/11/2021	2,80
3/11/2021 -	18,69
4/11/2021 -	41,53
5/11/2021 -	16,28
6/11/2021	3,38
7/11/2021	3,65
8/11/2021 -	6,96
9/11/2021	7,30
10/11/2021 -	10,76
11/11/2021 -	8,89
12/11/2021 -	18,61
13/11/2021	3,80
14/11/2021	4,23
15/11/2021	3,82
16/11/2021 -	24,56
17/11/2021 -	8,10
18/11/2021	10,81
19/11/2021	3,67
20/11/2021	3,82
21/11/2021	3,77

22/11/2021	-	18,41
23/11/2021	-	6,91
24/11/2021	-	26,50
25/11/2021		3,39
26/11/2021	-	9,71
27/11/2021		4,30
28/11/2021		4,03
29/11/2021		9,93
30/11/2021		5,71
1/12/2021		10,46
2/12/2021		6,41
3/12/2021	-	10,42
4/12/2021		3,99
5/12/2021		3,74
6/12/2021	-	3,32
7/12/2021		2,05
8/12/2021		3,97
9/12/2021		8,86
10/12/2021		11,42
11/12/2021		4,07
12/12/2021		4,08
13/12/2021	-	0,24
14/12/2021	-	19,49
15/12/2021		3,02
16/12/2021		22,42
17/12/2021		2,66
18/12/2021		4,56
19/12/2021		4,12
20/12/2021		0,46
21/12/2021	-	10,14
22/12/2021		6,51
23/12/2021	-	4,39
24/12/2021		14,66
25/12/2021		4,17
26/12/2021		4,19
27/12/2021		15,33
28/12/2021		7,58
29/12/2021	-	0,53
30/12/2021		14,02
31/12/2021		3,83
1/01/2022		4,66
2/01/2022		4,23

3/01/2022	1,93
4/01/2022	6,69
5/01/2022	20,05
6/01/2022	- 11,96
7/01/2022	0,59
8/01/2022	4,14
9/01/2022	4,16
10/01/2022	4,10
11/01/2022	0,50
12/01/2022	10,29
13/01/2022	8,14
14/01/2022	3,37
15/01/2022	4,02
16/01/2022	4,29
17/01/2022	- 7,91
18/01/2022	- 10,93
19/01/2022	12,93
20/01/2022	26,67
21/01/2022	14,26
22/01/2022	4,35
23/01/2022	4,33
24/01/2022	- 11,44
25/01/2022	5,86
26/01/2022	13,39
27/01/2022	1,69
28/01/2022	- 1,32
29/01/2022	4,56
30/01/2022	4,48
31/01/2022	0,17
1/02/2022	14,03
2/02/2022	- 16,36
3/02/2022	2,23
4/02/2022	11,87
5/02/2022	4,50
6/02/2022	4,60
7/02/2022	- 11,49
8/02/2022	- 8,47
9/02/2022	- 3,08
10/02/2022	- 3,43
11/02/2022	4,67
12/02/2022	5,08
13/02/2022	5,10

14/02/2022	-	22,10
15/02/2022		3,74
16/02/2022		11,45
17/02/2022		14,45
18/02/2022		13,96
19/02/2022		6,31
20/02/2022		5,93
21/02/2022	-	2,98
22/02/2022	-	11,56
23/02/2022	-	8,54
24/02/2022	-	19,78
25/02/2022	-	21,05
26/02/2022		5,95
27/02/2022		6,08
28/02/2022		3,86
1/03/2022		16,72
2/03/2022		5,22
3/03/2022		5,66
4/03/2022		10,46
5/03/2022		6,05
6/03/2022		6,09
7/03/2022	-	26,89
8/03/2022		4,56
9/03/2022		5,98
10/03/2022		1,90
11/03/2022		7,57
12/03/2022		6,53
13/03/2022		6,54
14/03/2022		0,87
15/03/2022	-	2,23
16/03/2022		0,66
17/03/2022		1,35
18/03/2022	-	4,81
19/03/2022		6,54
20/03/2022		6,49
21/03/2022		6,66
22/03/2022	-	7,70
23/03/2022		1,15
24/03/2022	-	16,70
25/03/2022		2,82
26/03/2022		6,58
27/03/2022		6,67

28/03/2022	3,00
29/03/2022 -	2,34
30/03/2022	3,79
31/03/2022 -	14,29
1/04/2022	19,88
2/04/2022	7,00
3/04/2022	7,17
4/04/2022	7,08
5/04/2022	7,93
6/04/2022	15,89
7/04/2022	2,30
8/04/2022	14,95
9/04/2022	7,03
10/04/2022	6,59
11/04/2022	9,04
12/04/2022	3,18
13/04/2022	8,38
14/04/2022	6,67
15/04/2022	7,32
16/04/2022	5,93
17/04/2022	7,09
18/04/2022 -	10,91
19/04/2022 -	0,22
20/04/2022 -	5,62
21/04/2022 -	2,57
22/04/2022	6,98
23/04/2022	6,58
24/04/2022	6,23
25/04/2022 -	10,67
26/04/2022	7,89
27/04/2022	2,34
28/04/2022	4,15
29/04/2022 -	1,98
30/04/2022	6,22
1/05/2022	6,59
2/05/2022	13,75
3/05/2022 -	10,20
4/05/2022	2,58
5/05/2022 -	3,61
6/05/2022 -	4,11
7/05/2022	7,04
8/05/2022	6,51

9/05/2022	-	11,52
10/05/2022		3,72
11/05/2022	-	11,02
12/05/2022		9,60
13/05/2022	-	13,15
14/05/2022		7,09
15/05/2022		7,17
16/05/2022		1,71
17/05/2022		3,16
18/05/2022	-	8,09
19/05/2022		4,70
20/05/2022	-	5,90
21/05/2022		7,29
22/05/2022		7,07
23/05/2022		0,36
24/05/2022		0,53
25/05/2022	-	2,20
26/05/2022		3,48
27/05/2022		6,38
28/05/2022		7,03
29/05/2022		7,03
30/05/2022		7,20
31/05/2022	-	12,56
1/06/2022		1,33
2/06/2022		7,50
3/06/2022		3,15
4/06/2022		7,31
5/06/2022		7,39
6/06/2022		25,38
7/06/2022	-	10,21
8/06/2022		2,57
9/06/2022	-	2,87
10/06/2022	-	1,05
11/06/2022		7,36
12/06/2022		7,34
13/06/2022		6,28
14/06/2022		6,39
15/06/2022		9,42
16/06/2022		7,61
17/06/2022	-	1,12
18/06/2022		5,95
19/06/2022		7,40

20/06/2022	7,45
21/06/2022	- 1,16
22/06/2022	21,21
23/06/2022	- 0,55
24/06/2022	- 9,28
25/06/2022	7,60
26/06/2022	7,58
27/06/2022	7,93
28/06/2022	- 4,99
29/06/2022	- 11,80
30/06/2022	- 16,52
1/07/2022	- 0,94
2/07/2022	8,03
3/07/2022	7,99
4/07/2022	8,01
5/07/2022	10,01
6/07/2022	- 5,81
7/07/2022	- 4,88
8/07/2022	- 11,94
9/07/2022	8,67
10/07/2022	8,63
11/07/2022	5,15
12/07/2022	- 12,33
13/07/2022	1,27
14/07/2022	6,13
15/07/2022	- 3,19
16/07/2022	8,85
17/07/2022	8,82
18/07/2022	2,83
19/07/2022	- 8,50
20/07/2022	8,61
21/07/2022	1,85
22/07/2022	- 7,75
23/07/2022	9,06
24/07/2022	9,27
25/07/2022	33,60
26/07/2022	- 25,10
27/07/2022	23,67
28/07/2022	- 12,04
29/07/2022	8,18
30/07/2022	9,36
31/07/2022	9,58

1/08/2022	0,29
2/08/2022	2,83
3/08/2022	7,37
4/08/2022	3,90
5/08/2022	19,18
6/08/2022	9,54
7/08/2022	9,42
8/08/2022	- 5,66
9/08/2022	5,54
10/08/2022	18,64
11/08/2022	- 10,28
12/08/2022	12,09
13/08/2022	9,75
14/08/2022	9,44
15/08/2022	9,64
16/08/2022	2,55
17/08/2022	12,55
18/08/2022	- 6,90
19/08/2022	4,58
20/08/2022	9,95
21/08/2022	9,95
22/08/2022	5,56
23/08/2022	11,59
24/08/2022	8,48
25/08/2022	14,89
26/08/2022	4,13
27/08/2022	10,11
28/08/2022	9,93
29/08/2022	4,39
30/08/2022	4,05
31/08/2022	2,49
1/09/2022	20,82
2/09/2022	2,75
3/09/2022	10,24
4/09/2022	10,24
5/09/2022	13,74
6/09/2022	26,03
7/09/2022	8,02
8/09/2022	26,13
9/09/2022	11,49
10/09/2022	10,94
11/09/2022	10,88

12/09/2022	7,14
13/09/2022 -	1,68
14/09/2022	23,65
15/09/2022	6,67
16/09/2022	4,24
17/09/2022	11,12
18/09/2022	11,12
19/09/2022	29,20
20/09/2022	8,49
21/09/2022 -	1,58
22/09/2022	1,67
23/09/2022	25,70
24/09/2022	12,10
25/09/2022	12,10
26/09/2022	5,08
27/09/2022	16,71
28/09/2022 -	16,86
29/09/2022	16,05
30/09/2022	36,75
1/10/2022	11,93
2/10/2022	11,89
3/10/2022 -	5,40
4/10/2022	9,52
5/10/2022	48,24
6/10/2022	2,05
7/10/2022 -	23,43
8/10/2022	12,25
9/10/2022	12,24
10/10/2022	5,88
11/10/2022	9,58
12/10/2022	6,90
13/10/2022 -	16,23
14/10/2022	12,00
15/10/2022	12,43
16/10/2022	12,60
17/10/2022	12,33
18/10/2022	5,22
19/10/2022 -	1,47
20/10/2022	2,79
21/10/2022	42,78
22/10/2022	12,20
23/10/2022	12,23

24/10/2022	-	67,79
25/10/2022		14,65
26/10/2022		3,00
27/10/2022		14,26
28/10/2022		3,73
29/10/2022		12,47
30/10/2022		12,53
31/10/2022		4,11
1/11/2022		1,48
2/11/2022		0,07
3/11/2022	-	5,45
4/11/2022		18,16
5/11/2022		12,99
6/11/2022		13,02
7/11/2022		13,02
8/11/2022		1,73
9/11/2022		15,67
10/11/2022	-	23,52
11/11/2022		10,42
12/11/2022		13,69
13/11/2022		13,71
14/11/2022		13,68
15/11/2022		20,71
16/11/2022		18,46
17/11/2022		4,44
18/11/2022		6,03
19/11/2022		13,54
20/11/2022		13,10
21/11/2022		1,84
22/11/2022	-	3,84
23/11/2022	-	3,23
24/11/2022		5,59
25/11/2022		3,96
26/11/2022		13,54
27/11/2022		13,52
28/11/2022		8,25
29/11/2022		15,46
30/11/2022		1,10
1/12/2022		13,49
2/12/2022		18,28
3/12/2022		13,25
4/12/2022		13,27

5/12/2022	20,82
6/12/2022	4,66
7/12/2022	3,68
8/12/2022	13,27
9/12/2022	41,40
10/12/2022	13,41
11/12/2022	13,42
12/12/2022 -	12,28
13/12/2022	13,25
14/12/2022	23,75
15/12/2022	14,47
16/12/2022	18,01
17/12/2022	13,25
18/12/2022	13,23
19/12/2022	8,63
20/12/2022	22,93
21/12/2022	20,48
22/12/2022	15,47
23/12/2022	23,19
24/12/2022	13,63
25/12/2022	13,64
26/12/2022	19,20
27/12/2022	29,10
28/12/2022 -	1,59
29/12/2022	42,31
30/12/2022	11,65
31/12/2022	14,38
1/01/2023	13,28
2/01/2023	25,59
3/01/2023	10,98
4/01/2023	18,84
5/01/2023	25,53
6/01/2023	9,82
7/01/2023	14,05
8/01/2023	14,30
9/01/2023	14,27
10/01/2023 -	7,16
11/01/2023	14,88
12/01/2023	10,25
13/01/2023	32,40
14/01/2023	14,05
15/01/2023	14,11

16/01/2023	34,85
17/01/2023	31,24
18/01/2023	19,95
19/01/2023	28,55
20/01/2023	12,14
21/01/2023	14,25
22/01/2023	14,34
23/01/2023	30,52
24/01/2023	33,72
25/01/2023	34,60
26/01/2023	11,88
27/01/2023	12,34
28/01/2023	32,08
29/01/2023	14,19
30/01/2023	9,91
31/01/2023	18,96
1/02/2023	20,45
2/02/2023	32,73
3/02/2023	18,43
4/02/2023	18,02
5/02/2023	14,28
6/02/2023	44,17
7/02/2023	24,40
8/02/2023	16,72
9/02/2023	23,31
10/02/2023	53,44
11/02/2023	13,92
12/02/2023	13,90
13/02/2023	34,81
14/02/2023	38,37
15/02/2023	19,14
16/02/2023	61,54
17/02/2023	26,33
18/02/2023	14,05
19/02/2023	14,05
20/02/2023	117,00
21/02/2023	21,34
22/02/2023	53,73
23/02/2023	51,47
24/02/2023	106,89
25/02/2023	13,04
26/02/2023	13,02

27/02/2023	58,08
28/02/2023	126,42
1/03/2023	228,55
2/03/2023	159,30
3/03/2023	165,44
4/03/2023	12,63
5/03/2023	12,56
6/03/2023	114,01
7/03/2023	101,15
8/03/2023	96,50
9/03/2023	189,30
10/03/2023	87,16
11/03/2023	12,43
12/03/2023	12,39
13/03/2023	40,18
14/03/2023	33,25
15/03/2023	36,14
16/03/2023	22,19
17/03/2023	25,42
18/03/2023	12,18
19/03/2023	12,02
20/03/2023	12,13
21/03/2023	- 12,62
22/03/2023	36,97
23/03/2023	18,06
24/03/2023	- 31,94
25/03/2023	12,69
26/03/2023	12,74
27/03/2023	5,65
28/03/2023	- 1,71
29/03/2023	31,34
30/03/2023	5,16
31/03/2023	7,16
1/04/2023	12,66
2/04/2023	12,69
3/04/2023	3,75
4/04/2023	21,71
5/04/2023	36,61
6/04/2023	12,49
7/04/2023	12,53
8/04/2023	12,82
9/04/2023	12,51

10/04/2023	27,48
11/04/2023	23,32
12/04/2023	35,18
13/04/2023	2,03
14/04/2023	- 11,87
15/04/2023	12,86
16/04/2023	12,24
17/04/2023	- 5,19
18/04/2023	0,50
19/04/2023	- 21,78
20/04/2023	- 2,25
21/04/2023	- 8,98
22/04/2023	12,26
23/04/2023	12,33
24/04/2023	40,15
25/04/2023	- 33,78
26/04/2023	- 33,19
27/04/2023	- 22,30
28/04/2023	28,69
29/04/2023	11,91
30/04/2023	11,89
1/05/2023	11,90
2/05/2023	8,86
3/05/2023	0,14
4/05/2023	1,99
5/05/2023	- 14,51
6/05/2023	11,83
7/05/2023	11,80
8/05/2023	- 2,38
9/05/2023	1,13
10/05/2023	- 4,75
11/05/2023	- 24,88
12/05/2023	- 2,79
13/05/2023	11,12
14/05/2023	11,13
15/05/2023	- 4,57
16/05/2023	25,95
17/05/2023	- 6,23
18/05/2023	6,30
19/05/2023	2,35
20/05/2023	11,29
21/05/2023	11,35

22/05/2023	11,30
23/05/2023	17,26
24/05/2023	3,05
25/05/2023	0,09
26/05/2023	- 2,91
27/05/2023	12,01
28/05/2023	11,99
29/05/2023	- 2,78
30/05/2023	- 2,47
31/05/2023	4,70
1/06/2023	- 4,35
2/06/2023	3,36
3/06/2023	11,57
4/06/2023	11,60
5/06/2023	- 2,02
6/06/2023	4,04
7/06/2023	0,72
8/06/2023	7,41
9/06/2023	14,80
10/06/2023	11,28
11/06/2023	11,27
12/06/2023	11,27
13/06/2023	11,93
14/06/2023	- 15,61
15/06/2023	2,92
16/06/2023	- 10,80
17/06/2023	11,61
18/06/2023	11,62
19/06/2023	11,42
20/06/2023	27,58
21/06/2023	21,10
22/06/2023	8,76
23/06/2023	8,96
24/06/2023	11,70
25/06/2023	11,70
26/06/2023	18,13
27/06/2023	2,26
28/06/2023	0,45
29/06/2023	- 24,38
30/06/2023	- 2,60
1/07/2023	11,68
2/07/2023	11,66

3/07/2023	11,67
4/07/2023	5,54
5/07/2023	4,04
6/07/2023	9,40
7/07/2023	10,72
8/07/2023	11,58
9/07/2023	11,55
10/07/2023	5,12
11/07/2023	12,98
12/07/2023	-29,48
13/07/2023	7,28
14/07/2023	19,58
15/07/2023	11,79
16/07/2023	11,79
17/07/2023	6,02
18/07/2023	-7,91
19/07/2023	1,19
20/07/2023	11,16
21/07/2023	14,79
22/07/2023	11,33
23/07/2023	11,33
24/07/2023	-16,89
25/07/2023	18,54
26/07/2023	-9,65
27/07/2023	-15,79
28/07/2023	17,32
29/07/2023	11,23
30/07/2023	11,37
31/07/2023	6,2
1/08/2023	-11,77
2/08/2023	12,67
3/08/2023	-10,92
4/08/2023	-1,96
5/08/2023	11,18
6/08/2023	11,2
7/08/2023	11,48
8/08/2023	-13,79
9/08/2023	4,55
10/08/2023	1,06
11/08/2023	10,82
12/08/2023	11,29
13/08/2023	11,13

14/08/2023	2,82
15/08/2023	2,73
16/08/2023	15,02
17/08/2023	10,89
18/08/2023	21,46
19/08/2023	11,24
20/08/2023	11,24
21/08/2023	11,33
22/08/2023	-11,51
23/08/2023	9,82
24/08/2023	-0,3
25/08/2023	73,12
26/08/2023	11,05
27/08/2023	10,76
28/08/2023	48,93
29/08/2023	113,4
30/08/2023	81,78
31/08/2023	32,89
1/09/2023	80,35
2/09/2023	10,47
3/09/2023	10,05
4/09/2023	54,64
5/09/2023	76,15
6/09/2023	66,33
7/09/2023	96,1
8/09/2023	55,03
9/09/2023	9,48
10/09/2023	9,74
11/09/2023	42,28
12/09/2023	31,25
13/09/2023	26,07
14/09/2023	13,78
15/09/2023	-0,01
16/09/2023	9,84
17/09/2023	9,83
18/09/2023	0,2

FECHA	USURA	ADICIONES	ACUMULADO APORTES	VALOR FINAL	INTERESES
25/01/2024	34,98%	1.651.871.576,00	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
26/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
27/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
28/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
29/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
30/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
31/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
1/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
2/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
3/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
4/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
5/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
6/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
7/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
8/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
9/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
10/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
11/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
12/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
13/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
14/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
15/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
16/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
17/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
18/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
19/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
20/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
21/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
22/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
23/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
24/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
25/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
26/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
27/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
28/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
29/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
1/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
2/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
3/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
4/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
5/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
6/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
7/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
8/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
9/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
10/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
11/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
12/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
13/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
14/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
15/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
16/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
17/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
18/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
19/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
20/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
21/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
22/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
23/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
24/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
25/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
26/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
27/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
28/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
29/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
30/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
31/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

MEMORIAL PARA REGISTRAR DRA PELAEZ ARENAS RV: Expediente 11001310303820190072001 I YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS en contra de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. I Recurso de reposición auto 9 de febrero

Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C.
<secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Lun 1/04/2024 16:56
Para:2 GRUPO CIVIL <2grupocivil@cendoj.ramajudicial.gov.co>

📎 1 archivos adjuntos (260 KB)
EAJ-323808-v4-Solicitud reposición de auto 9 de febrero.pdf;

MEMORIAL PARA REGISTRAR DRA PELAEZ ARENAS

Cordial Saludo,

OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial
Tribunal Superior de Distrito Judicial de Bogotá
Avenida Calle 24 N° 53-28 Torre C Oficina 305
Teléfono 423 33 90 Extensión 8349
Email: secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co

De: Harry Alberto Montoya Fernández <hmontoya@esguerrajhr.com>
Enviado: lunes, 1 de abril de 2024 16:48
Para: Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C. <secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Cc: Notificación Litigios <notificacionlitigios@pgplegal.com>; german.gamarra <german.gamarra@vivasuribe.com>; Santiago Pérez Martínez <sperez@esguerrajhr.com>; Jhon Edinson Corrales Wilches <jhon.corrales@accion.co>
Asunto: Expediente 11001310303820190072001 I YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS en contra de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. I Recurso de reposición auto 9 de febrero

No suele recibir correos electrónicos de hmontoya@esguerrajhr.com. [Por qué esto es importante](#)
Honorable Magistrada
ANGELA MARÍA PELÁEZ ARENAS
TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ - SALA CIVIL
E. S. D.

Referencia: Proceso verbal de mayor cuantía promovida por YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS y OTRO en contra de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A.
No. Radicado: 11001310303820190072001
Asunto: Recurso de reposición frente al auto del 9 de febrero de 2024.

HARRY ALBERTO MONTOYA FERNÁNDEZ, actuando en calidad de apoderado judicial de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. (“ACCIÓN”), respetuosamente me dirijo a su Despacho para presentar **recurso de reposición** en subsidio de **súplica** en contra del numeral segundo del auto del 9 de febrero de 2024.

Harry Alberto Montoya Fernández/ Abogado



Teléfono: (+57) 601 3122900
Avenida Calle 72 No. 6-30, Piso 12
hmontoya@esguerra.com
Bogotá, Colombia 110231
www.esguerra.com

Aviso de confidencialidad: Este mensaje es para el uso exclusivo de la persona o entidad a la que se encuentra dirigido y puede contener información privilegiada o confidencial. Si usted ha recibido por error esta comunicación, sírvase informarnos al teléfono +57 601 3122900 o vía e-mail, borrar el mensaje y abstenerse de divulgar su contenido. Confidentiality notice: This message is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed and may contain information that is privileged or confidential. If you receive this communication by error, please notify us immediately by telephone +57 601 3122900 or by e-mail, delete the e-mail and do not disclose its content to any person.

Honorable Magistrada
ANGELA MARÍA PELÁEZ ARENAS
TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ - SALA CIVIL
E. S. D.

Referencia: Proceso verbal de mayor cuantía promovida por **YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS y OTRO** en contra de **ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A.**

No. Radicado: 11001310303820190072001

Asunto: Recurso de reposición frente al auto del 9 de febrero de 2024.

HARRY ALBERTO MONTOYA FERNÁNDEZ, actuando en calidad de apoderado judicial de **ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. ("ACCIÓN")**, respetuosamente me dirijo a su Despacho para presentar **recurso de reposición** en subsidio de **súplica** en contra del numeral segundo del auto del 9 de febrero de 2024.

I. CONSIDERACIÓN PREVIA

La Magistrada ANGELA MARÍA PELÁEZ ARENAS del Tribunal Superior del Distrito Judicial de Bogotá, incurrió en un defecto procedimental absoluto ante el desconocimiento arbitrario de las formas propias del juicio, al pretermittir fases sustanciales del procedimiento, lo cual generó un detrimento al derecho de defensa y contradicción de mi representada.

La Magistrada omitió resolver dentro de la oportunidad procesal correspondiente, la solicitud de aclaración y adición que formulé en contra del auto del 9 de febrero de 2024, y omitió, además, el término de ejecutoria de este auto.

En auto del 9 de febrero de 2024, la Magistrada resolvió conceder el recurso extraordinario de casación interpuesto por **ACCIÓN** y fijar el monto de la caución para *"responder por los perjuicios que la suspensión del cumplimiento de la sentencia pueda causar a la parte contraria"*.

Frente a esta decisión, dentro del término de ejecutoria del auto, **ACCIÓN** interpuso solicitud de aclaración y adición del auto, a su vez, la parte demandante interpuso recurso de reposición frente a esta misma providencia.

Ocurre que la Magistrada, mediante auto notificado por estado del 20 de marzo de 2024, resolvió el recurso de reposición interpuesto por la parte demandante y, con posterioridad, en esta misma fecha, resolvió la solicitud de aclaración de mi representada, refiriendo en esta última providencia, aspectos que había dejado consignado en aquella en la que resolvió la reposición.

"sumado a que esta Corporación efectuó un pronunciamiento concreto respecto de las súplicas propuestas y del sustrato factual en que se sustentó el ruego impugnativo.

Al efecto, mírese que en las motivaciones del auto y en la providencia emitida en esta misma fecha [...]" (subrayado propio)

[...]

“3. Por último, en lo que tiene que ver con las fechas a partir de las cuales se liquidaron los intereses moratorios para establecer el monto de la caución, se pone de presente que en auto de esta misma fecha se emitió el pronunciamiento respectivo, realizando las adecuaciones pertinentes sobre el caso. Por lo anterior, por sustracción de materia no se emitirá ningún pronunciamiento sobre ese aspecto.

El defecto procedimental absoluto¹ se configuró al actuar la Magistrada al margen del procedimiento establecido, a saber, los artículos 118, 285, 286 y 302 del Código General del Proceso, como que omitió resolver primeramente la solicitud de aclaración y adición del auto, previo al recurso a la resolución del recurso de reposición interpuesto en contra de este.

Las citadas normas regulan el cómputo de términos, procedimiento y la posibilidad de la interposición de los recursos frente a aquellos autos frente a los cuales se ha solicitado su aclaración y/o adición, así:

Artículo 118:

[...]

“Cuando se interpongan recursos contra la providencia que concede el término, o del auto a partir de cuya notificación debe correr un término por ministerio de la ley, este se interrumpirá y comenzará a correr a partir del día siguiente al de la notificación del auto que resuelva el recurso.”

A su turno, los artículos 285 y 268 regulan:

[...]

“La providencia que resuelva sobre la aclaración no admite recursos, pero dentro de su ejecutoria podrán interponerse los que procedan contra la providencia objeto de aclaración.”

[...]

“Dentro del término de ejecutoria de la providencia que resuelva sobre la complementación podrá recurrirse también la providencia principal.

Y, finalmente, el artículo 302 establece:

“Las providencias proferidas en audiencia adquieren ejecutoria una vez notificadas, cuando no sean impugnadas o no admitan recursos.

“No obstante, cuando se pida aclaración o complementación de una providencia, solo quedará ejecutoriada una vez resuelta la solicitud.

“Las que sean proferidas por fuera de audiencia quedan ejecutoriadas tres (3) días después de notificadas, cuando carecen de recursos o han vencido los términos sin haberse interpuesto los recursos que fueren procedentes, o cuando queda ejecutoriada la providencia que resuelva los interpuestos.”

¹ Corte Constitucional. Sentencia T 367 del 4 de septiembre de 2018. “2.4.2. [...] (a) el defecto procedimental absoluto ocurre cuando “se aparta por completo del procedimiento establecido legalmente para el trámite de un asunto específico, ya sea porque: i) se ciñe a un trámite completamente ajeno al pertinente -desvía el cauce del asunto-, o ii) omite etapas sustanciales del procedimiento establecido legalmente, afectando el derecho de defensa y contradicción de una de las partes del proceso”. [30] (b) El defecto procedimental por exceso de ritual manifiesto, ocurre cuando la autoridad judicial “[...] un funcionario utiliza o concibe los procedimientos como un obstáculo para la eficacia del derecho sustancial y por esta vía, sus actuaciones devienen en una denegación de justicia”; es decir, el funcionario judicial incurre en esta causal cuando “(i) no tiene presente que el derecho procesal es un medio para la realización efectiva de los derechos de los ciudadanos, [...] (iii) porque aplica rigurosamente el derecho procesal, (iv) pese a que dicha actuación devenga en el desconocimiento de derechos fundamentales”. [31]

ACCIÓN tenía la convicción de que el actuar por parte de la Magistrada al resolver la solicitud de aclaración y adición del auto sería en la etapa procesal correspondiente y de fondo, para que, luego de proferida esta la decisión, recurrir la providencia inicial, como lo regula la ley, sin embargo, esto no ocurrió así, al decidir la Magistrada incurrir en una vía de hecho, al resolver primeramente o de forma concomitante, la solicitud de aclaración y adición formulada, con el recurso de reposición planteado por la contraparte, con lo cual se dio un trámite diferente al que legalmente corresponde.

Lo anterior lo advertí al descorrer traslado del recurso de reposición que interpuso la parte demandante frente a la providencia del 9 de febrero, sin embargo, decidió el despacho proferir una decisión omitiendo las normas procesales que regulan la materia.

II. PROCEDENCIA DEL RECURSO.

1. Sobre la reposición.

De conformidad con el artículo 318 de nuestro estatuto procesal, el recurso de reposición se utiliza para impugnar autos emitidos por jueces, magistrados sustanciadores con el fin de solicitar **reformas o revocaciones** de la providencia proferida.

Adicionalmente, los artículos 285 y 268 permiten interponer los recursos que procedan contra la decisión inicial que fue objeto de aclaración y/o adición.

2. Sobre la Súplica.

Los artículos 320, 321 y 331 del Código General del Proceso, establecen el marco regulador para la procedencia del recurso de súplica, frente al auto que fija la caución para suspender el cumplimiento de la providencia impugnada.

El artículo 321, establece la procedencia de la apelación frente a los autos que son susceptibles de este recurso, entre ellos, el que fija el monto de una caución, además, indica que la parte que considera desfavorable una providencia tiene derecho a interponer este medio de impugnación.

El artículo 331, se refiere al recurso de súplica y establece que procede contra autos que, por su naturaleza, serían apelables y que son dictados por el Magistrado sustanciador durante la segunda o única instancia, o en el trámite de la apelación de un auto.

III. CONSIDERACIONES

De conformidad con el auto notificado por estado del 12 de febrero de 2024, el despacho fijó a cargo de mi representada la constitución de una caución por la suma de \$1.387.841.656.09, sin embargo, la providencia adolece de yerros que inciden directamente en la parte resolutive de la providencia, por lo que deberá revocarse el auto en lo que a la cuantía establecida como caución se refiere.

1. Respecto de la fecha inicial de reconocimiento de los intereses moratorios.

Se indica en el auto objeto de recurso que la cuantía para establecer la caución fue definida de conformidad con la *“liquidación adjunta”* [...] *que hace parte integral de la presente providencia*, no obstante, allí se incurre en un error de procedimiento en la liquidación por cuanto se efectúa el reconocimiento de intereses moratorios frente a los valores condenados en los numerales 3, 4, 5 y 6 de la sentencia de segunda instancia, desde el 30 de julio de 2023, no obstante, lo que este despacho condenó fue al reconocimiento de intereses remuneratorios liquidados *“hasta la fecha en que quede ejecutoriada esta providencia,”* lo cual solo ocurrió a partir del 24 de enero de 2024, día posterior a la notificación del auto que negó la adición de la sentencia.

Frente a la ejecutoria de las providencias, el artículo 302 del Código General del Proceso establece que:

“Las providencias proferidas en audiencia adquieren ejecutoria una vez notificadas, cuando no sean impugnadas o no admitan recursos.

“No obstante, cuando se pida aclaración o complementación de una providencia, solo quedará ejecutoriada una vez resuelta la solicitud.

Conforme a lo anterior, la liquidación de intereses moratorios solo podía efectuarse a partir de la ejecutoria de la sentencia de segunda instancia.

2. Error en la estimación del plazo para resolución del proceso en sede de casación.

No obstante haber sido objeto de solicitud de aclaración y/o adición frente a la providencia que se recurre, cuáles fue los razonamientos legales, constitucionales o jurisprudenciales que tuvo la Magistrada para determinar el plazo establecido en que deba surtirse el recurso extraordinario de casación hasta sentencia, fijado en cinco (5) años, pasó por alto la Magistrada aquella solicitud, demostrando nuevamente el defecto procedimental absoluto en el que se incurrió en el presente proceso.

Indica la magistrada en su providencia:

“por tanto, se hace necesario proyectar los posibles perjuicios y frutos civiles que se llegaren a causar durante la suspensión, obtenida durante cinco años -tiempo aproximado en que se estima la Corte Suprema de Justicia resolvería el medio de impugnación extraordinario-“, esto, por cuanto no

Ocurre que, la estimación del plazo de cinco (5) años establecidos para la proyección del “*interés moratorio proyectado*”, no corresponde con la realidad de los términos en que la Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia ha resuelto casos análogos como el que aquí se tramita, donde los asuntos relacionados con el proyecto MARCAS MALL CALI, **han sido fallados en un promedio de 1 año, 5 meses y 8 días**, de modo que, incurre en un yerro la Magistrada al fijar este plazo en ese número de años muy superior, alejado de la realidad en la que se han proferido los fallos en este tipo de procesos y en liquidar sobre este plazo (5 años) el interés moratorio proyectado.

En el siguiente cuadro, se encuentra el tiempo transcurrido entre el auto que concede el recurso de casación y la fecha de la sentencia de casación dentro de seis (6) procesos judiciales en los cuales se ha demandado a **ACCIÓN** buscando la declaratoria de su incumplimiento contractual derivado del Proyecto Marcas Mall y en donde mi representada ha interpuesto el recurso extraordinario de casación.

Se trata de procesos con identidad de parte demandada, llamada en garantía e identidad de objeto respecto a la controversia que este Tribunal dirimió en segunda instancia.

Proceso	Actor	Fecha de recurso	Fecha Concede Recurso de Casación	Fecha de sentencia de casación	Tiempo entre el auto que concede y la sentencia de casación.
11001319900320187284501	Inversiones Uropán	27 de agosto de 2021	21 de septiembre de 2021	27 de septiembre de 2022	0 años, 11 meses, y 27 días
11001319900320190272801	Comercializadora Ragged	28 de marzo del 2022	14 de junio de 2022	16 de mayo de 2023	0 años, 11 meses, y 2 días
11001319900320180159001	Femme International	30 de agosto de 2021	28 de septiembre de 2021	18 de mayo de 2023	1 año, 7 meses, y 19 días

11001310302520180047301	Carlos Fernando Acosta Salazar	2 de mayo de 2022	3 de junio de 2022	14 de diciembre de 2023	1 año, 6 meses, y 11 días
11001319900320180169401	KBJ S.A.S	24 de agosto de 2021	27 de agosto de 2021	21 de noviembre de 2023	2 año, 2 meses, y 23 días
11001319900320180255801	Cine Colombia	6 de mayo de 2022	29 de junio de 2022	16 de noviembre de 2023	1 año, 4 meses, y 16 días

La Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia ha mantenido una línea decisoria al momento de resolver aquellos litigios en sede de casación asociados al Proyecto Marcas Mall, utilizando para fallar, aquellos argumentos ya aducidos en estos casos análogos, de modo que, el estudio de los procesos en sede de casación están lejos de ser fallados en 5 años (60 meses) como lo definió la Magistrada en su providencia, siendo el mayor plazo el de 2 años y dos meses, y el menor de 11 meses y dos días, de manera que deberá revocarse la decisión en lo que al plazo para liquidar el interés moratorio proyectado refiere, liquidando estos en el promedio establecido, el cual reitero es de **1 año, 5 meses y 8 días**.

El plazo establecido para la liquidación del interés proyectado tiene una incidencia directa sobre el valor de la caución. El yerro en su fijación se origina al no tener en cuenta los plazos ciertos que ha tardado la Corte Suprema de Justicia en proferir sentencias que han abordado los litigios ya referidos.

3. Individualización de la caución.

Indica el despacho en la providencia que resuelve la solicitud de aclaración y adición que no *“se requiere la individualización de la suma a garantizar”* en la medida que lo que se pretende con la caución *“es garantizar aquellas lesiones que se puedan causar con la suspensión del cumplimiento de la providencia impugnada durante el plazo de cinco años”*.

Lo anterior constituye un yerro por parte del despacho en la medida en que la parte demandante está integrada por un litisconsorcio facultativo, los cuales, frente a mi representada, son considerados como litigantes individuales, al igual que sus derechos.

La sentencia de segunda instancia reconoció condenas individuales para YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS y JUAN SEBASTIÁN CAICEDO LONDOÑO atendiendo a la participación individual de cada uno de estos en los encargos fiduciarios suscritos, así como el reconocimiento de intereses remuneratorios y moratorios, de modo que, tratándose de litigantes separados que solo deciden unirse para acudir a la jurisdicción, la caución que deba constituir mi representada deberá identificar el monto o valor que corresponda a cada uno ellos.

Aquí no existe una relación inescindible y menos aún cuando la sentencia ha reconocido condenas individuales para los demandantes y asimismo se ha hecho con la liquidación anexa al auto con el cual se fijó la caución, respecto al reconocimiento de intereses compensatorios y moratorios.

Por disposición legal deberá el Tribunal identificar respecto de cada uno de los demandantes, cuál es el valor que mi representada deba otorgar como caución para suspender el cumplimiento de la sentencia de segunda instancia. Lo anterior permitirá además garantizar en mayor medida los derechos de cada uno de los demandantes ante la suspensión del cumplimiento de la providencia impugnada.

IV. PRUEBAS.

Al presente escrito me permito acompañar copia de los siguientes documentos.

Autos que conceden recurso extraordinario de casación y sentencia proferida por los Magistrados de la Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia dentro de los procesos referenciados anteriormente y que se relacionan como pruebas DOCUMENTALES así:

1. Carlos Fernando Acosta Salazar vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
2. Cine Colombia S.A. vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
3. Femme International vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
4. KBJ S.A.S vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
5. Comercializadora Ragged vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
6. Inversiones Uropán y Cia. S. en C. vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.

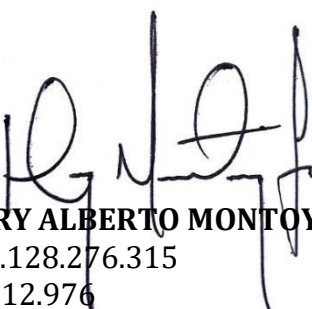
Los anexos anunciados pueden ser consultados y descargados en el siguiente enlace:
[Pruebas CV](#)

V. SOLICITUD

PRIMERO: Respetuosamente le solicito al Despacho revocar el auto notificado por estado del 12 de febrero de 2024, respecto al plazo fijado para liquidar el valor de la caución, liquidando el *interés moratorio proyectado* dentro de los periodos promedios que ha tardado la Corte Suprema de Justicia – Sala de Casación Civil en resolver el recurso extraordinario en aquellos procesos donde se ha debatido esta misma controversia. Así mismo, revoque la fecha a partir de cual se efectúa el reconocimiento de los intereses moratorios y la correspondiente individualización de la caución.

SUBSIDIARIAMENTE, de no accederse a la solicitud inicial, solicito se conceda el recurso de súplica en contra del Auto, ante los demás Honorables Magistrados de la Sala para que, por parte del magistrado siguiente en turno, se revoque la decisión.

De la Señora Magistrada, con toda atención,


HARRY ALBERTO MONTOYA FERNÁNDEZ.
C.C. 1.128.276.315
T.P. 212.976

MEMORIAL PARA REGISTRAR DRA PELAEZ ARENAS RV: Expediente 11001310303820190072001 I YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS en contra de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. I Recurso de reposición auto del 19 de marzo

Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C.
<secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Lun 1/04/2024 17:01

Para:2 GRUPO CIVIL <2grupocivil@cendoj.ramajudicial.gov.co>

📎 5 archivos adjuntos (16 MB)

EAJ-323841-v4-Recurso de reposición auto 19 de marzo.pdf; FOLIO 18 - CARMEN VILLALOBOS.xlsx; FOLIO 41 - CARMEN VILLALOBOS.xlsx; FOLIO 46 - CARMEN VILLALOBOS.xlsx; FOLIO 48 - CARMEN VILLALOBOS.xlsx;

MEMORIAL PARA REGISTRAR DRA PELAEZ ARENAS

Cordial Saludo,

OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial
Tribunal Superior de Distrito Judicial de Bogotá
Avenida Calle 24 N° 53-28 Torre C Oficina 305
Teléfono 423 33 90 Extensión 8349
Email: secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co

De: Harry Alberto Montoya Fernández <hmontoya@esguerrajhr.com>
Enviado: lunes, 1 de abril de 2024 16:51
Para: Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C. <secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Cc: Notificación Litigios <notificacionlitigios@pgplegal.com>; german.gamarra <german.gamarra@vivasuribe.com>; Santiago Pérez Martínez <sperez@esguerrajhr.com>; Jhon Edinson Corrales Wilches <jhon.corrales@accion.co>
Asunto: RE: Expediente 11001310303820190072001 I YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS en contra de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. I Recurso de reposición auto del 19 de marzo

No suele recibir correos electrónicos de hmontoya@esguerrajhr.com. [Por qué esto es importante](#)

Honorable Magistrada
ANGELA MARÍA PELÁEZ ARENAS
TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ - SALA CIVIL
E. S. D.

Referencia: Proceso verbal de mayor cuantía promovida por YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS y OTRO en contra de ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A.

No. Radicado: 11001310303820190072001

Asunto: Recurso de reposición frente al auto del 19 de marzo de 2024.

Harry Alberto Montoya Fernández/ Abogado

Esguerra

asesores jurídicos

TOP RANKED

Chambers

Latin America

2023

Esguerra Asesores Jurídicos



RLI

Red Legal Iberoamericana

Teléfono: (+57) 601 3122900

Avenida Calle 72 No. 6-30, Piso 12

hmontoya@esguerra.com

Bogotá, Colombia 110231

www.esguerra.com

Aviso de confidencialidad: Este mensaje es para el uso exclusivo de la persona o entidad a la que se encuentra dirigido y puede contener información privilegiada o confidencial. Si usted ha recibido por error esta comunicación, sírvase informarnos al teléfono +57 601 3122900 o vía e-mail, borrar el mensaje y abstenerse de divulgar su contenido. Confidentiality notice: This message is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed and may contain information that is privileged or confidential. If you receive this communication by error, please notify us immediately by telephone +57 601 3122900 or by e-mail, delete the e-mail and do not disclose its content to any person.

Honorable Magistrada
ANGELA MARÍA PELÁEZ ARENAS
TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ - SALA CIVIL
E. S. D.

Referencia: Proceso verbal de mayor cuantía promovida por **YORLEY DEL CARMEN VILLALOBOS BARRIOS y OTRO** en contra de **ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A.**

No. Radicado: 11001310303820190072001

Asunto: Recurso de reposición frente al auto del 19 de marzo de 2024.

HARRY ALBERTO MONTOYA FERNÁNDEZ, actuando en calidad de apoderado judicial de **ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A. ("ACCIÓN")**, respetuosamente me dirijo a su Despacho para presentar **recurso de reposición** en subsidio de **súplica** en contra del auto del 19 de marzo de 2024 por medio del cual se fijó el monto de la caución a cargo de mi representada, con la finalidad de suspender el cumplimiento de la providencia impugnada.

I. PROCEDENCIA DEL RECURSO.

1. Sobre la reposición.

De conformidad con el artículo 318 de nuestro estatuto procesal, el recurso de reposición se utiliza para impugnar autos emitidos por jueces y magistrados sustanciadores con el fin de solicitar **reformas o revocaciones** de la providencia proferida.

Si bien el auto que decide la reposición no es susceptible en principio de ningún recurso, si lo será cuando este contenga puntos no decididos en el anterior, como lo es la providencia que aquí se impugna.

2. Sobre la Súplica.

Los artículos 320, 321 y 331 del Código General del Proceso, establecen el marco regulador para la procedencia del recurso de súplica, frente al auto que fija la caución para suspender el cumplimiento de la providencia impugnada.

El artículo 321, establece la procedencia de la apelación frente a los autos que son susceptibles de este recurso, entre ellos, el que fija el monto de una caución, además, indica que la parte que considera desfavorable una providencia tiene derecho a interponer este medio de impugnación.

El artículo 331, se refiere al recurso de súplica y establece que procede contra autos que, por su naturaleza, serían apelables y que son dictados por el Magistrado sustanciador durante la segunda o única instancia, o en el trámite de la apelación de un auto.

II. CONSIDERACIONES

De conformidad con el auto notificado por estado del 19 de marzo de 2024, el despacho fijó a cargo de mi representada la constitución de una caución por la suma de \$ 5.328.575.919,94, sin embargo, la providencia incluye puntos nuevos y adolece de yerros que inciden directamente en la parte resolutive de la providencia, por lo que deberá revocarse el auto en lo que a la cuantía establecida como caución se refiere.

En auto del 9 febrero de 2024, la Magistrada fijó como caución a cargo de **ACCIÓN** la suma de \$ 1.387.841.656,09 bajo las siguientes consideraciones:

“[...] Para tal efecto se deberá: i) ofrecer una caución para respaldar el pago de los perjuicios que deriven de la suspensión; ii) el Magistrado determinará la naturaleza y el monto de la misma, para lo cual debe tenerse en cuenta la eventual desvalorización, en este caso, del dinero; iii) una vez prestada la caución la aportará al expediente, y iv) por el Magistrado se calificará y determinará si es suficiente.

4.1. En este caso, el pago ordenado a favor de Yorley del Carmen Villalobos y Juan Sebastián Caicedo Londoño fue por \$976.550.000 por capital, más \$1.252.449.315,19 por intereses remuneratorios contenidos en la condena, monto que, por el momento, no podrán percibir hasta que se desate el recurso de casación, por tanto, se hace necesario proyectar los posibles perjuicios y frutos civiles que se llegaren a causar durante la suspensión, obtenida durante cinco años -tiempo aproximado en que se estima la Corte Suprema de Justicia resolvería el medio de impugnación extraordinario- arrojando como resultado el valor de \$1.387.841.656,092, siendo este el monto de la caución en dinero, bancaria o de compañía de seguros que deberá prestar el casacionista.”

El valor antes referido es producto de la liquidación que hace parte integral del auto, realizada por el señor Gabriel Leonardo Cárdenas Caicedo, Profesional Universitario Grado 12, contador del Tribunal Superior de Bogotá, en la cual se fijaron los siguientes valores:

Liquidación	Capital	Interés Corriente	Interés Moratorio	Interés Proyectado	Total Liquidación
Liquidación 1	\$ 416.650.000,00	\$ 545.035.681,09	\$ 80.793.018,89	\$ 511.695.179,29	\$ 1.554.173.879,27
Liquidación 2	\$ 419.900.000,00	\$ 524.274.319,68	\$ 80.793.018,89	\$ 515.686.561,35	\$ 1.540.653.899,92
Liquidación 3	\$ 140.000.000,00	\$ 183.139.314,42	\$ 26.937.419,97	\$ 171.936.457,70	\$ 522.013.192,09
Totales	\$ 976.550.000,00	\$ 1.252.449.315,19	\$ 188.523.457,75	\$ 1.199.318.198,34	\$ 3.616.840.971,28

En la providencia objeto de recurso, indicó la Magistrada puntos nuevos que no fueron considerados en el auto anterior como fueron:

A. El reconocimiento de intereses sobre intereses.

Reconoció la Magistrada el cálculo efectuado en la liquidación, en donde se calculan intereses sobre intereses, lo cual conllevó a que el valor fijado como caución aumentara considerablemente.

De conformidad con las disposiciones del Código Civil y Código de Comercio, existe prohibición legal del cobro de intereses sobre intereses exigibles, es decir, aquellos no cancelados a tiempo por ser una conducta lesiva para el deudor tal y como ocurre en este caso.¹

Se indica en la providencia:

“En ese orden de ideas, esta Colegiatura también encuentra viable que los cálculos (proyección de intereses moratorios a futuro) tengan que efectuarse sobre las utilidades corrientes, ya que aun cuando en principio esa actividad está legalmente prohibida”

¹ Código Civil. Artículo 1617. Si la obligación es de pagar una cantidad de dinero, la indemnización de perjuicios por la mora está sujeta a las reglas siguientes:

[...]

3a.) Los intereses atrasados no producen interés.

Ahora, la regla establecida en el artículo 886 del Código de Comercio² para la procedencia del cobro de intereses sobre intereses, no aplica en el presente caso, como que, no es que **ACCIÓN** debiera intereses al momento de la presentación de la demanda, como ocurre, por ejemplo, en aquellos procesos ejecutivos que se demanda capital más intereses, pues en este caso, el reconocimiento de intereses remuneratorios solo se efectuó con la sentencia de segunda instancia (28 de julio de 2023), de modo que no se trata de intereses debidos con un año de anterioridad a la demanda judicial, pues estos solo comenzaron a deberse a partir de que quedó en firme su reconocimiento (24 de enero de 2024).

Reitero, ninguna obligación económica en firme tenía **ACCIÓN** frente a los demandantes al momento de la radicación de la demanda y por lo tanto aquí si aplica la prohibición legal del cobro de intereses sobre intereses, constituyéndose su reconocimiento en un yerro en la interpretación y aplicación de la norma sustancial por parte del despacho.

B. Inobservancia de lo fijado en la liquidación final al momento de establecer el monto de la caución.

En la providencia del 9 de febrero de 2024, la Magistrada para fijar el monto de la caución tuvo en cuenta el interés moratorio y el interés proyectado así;

Liquidación	Capital	Interés Corriente	Interés Moratorio	Interés Proyectado	Total Liquidación
Liquidación 1	\$ 416.650.000,00	\$ 545.035.681,09	\$ 80.793.018,89	\$ 511.695.179,29	\$ 1.554.173.879,27
Liquidación 2	\$ 419.900.000,00	\$ 524.274.319,68	\$ 80.793.018,89	\$ 515.686.561,35	\$ 1.540.653.899,92
Liquidación 3	\$ 140.000.000,00	\$ 183.139.314,42	\$ 26.937.419,97	\$ 171.936.457,70	\$ 522.013.192,09
Totales	\$ 976.550.000,00	\$ 1.252.449.315,19	\$ 188.523.457,75	\$ 1.199.318.198,34	\$ 3.616.840.971,28

Con base en estos dos valores, se fijó la caución en \$1.387.841.656,092.

En el auto objeto de recurso se fijó la caución en \$5.328.575.919,94 indicándose que:

“para lo cual se anexará a este auto los posibles perjuicios y frutos civiles que se llegaren a causar durante la suspensión, obtenida durante cinco años, arrojando como resultado el valor total de \$5.328.575.919,94, siendo este el monto de la caución en dinero, bancaria o de compañía de seguros que deberá prestar el casacionista, como se dejó planteado en el proveído criticado.”

Aquí se presenta un punto nuevo respecto a la providencia anterior, pues el valor del monto de la caución no sale de la sumatoria de los intereses moratorios ni de alguno de los valores que fueron objeto de liquidación. El valor establecido como caución no encuentra ningún respaldo ni el auto ni en la liquidación efectuada.

Se indica en la liquidación anexa a la providencia:

Resumen Liquidación				
Liquidación	Capital	Interés Moratorio	Interés Moratorio Proyectado	Total Liquidación
Liquidación	\$ 1.651.871.576,70	\$ 88.978.109,66	\$ 2.220.823.960,25	\$ 3.961.673.646,61
Totales	\$ 1.651.871.576,70	\$ 88.978.109,66	\$ 2.220.823.960,25	\$ 3.961.673.646,61

Conforme a lo anterior, no es cierto que el valor arrojado en la liquidación sea la suma ya referida, pues la metodología planteada por la Magistrada en su providencia para fijar el monto de la caución está determinada por la sumatoria del “*interés moratorio*” más la “*proyección de intereses moratorios*”, los cuales, conforme a la liquidación corresponde a \$ 2.309.802.069,91, siendo este el valor máximo sobre el cual debió fijarse la caución, sin perjuicio del plazo de 1 año, 5 meses y 8 días que corresponde al promedio de tiempo en que ha tardado la Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia en resolver asuntos como el que aquí se discute, conforme se acredita con lo expuesto en el siguiente ordinal y las pruebas que se acompañan con este recurso.

² Los intereses pendientes no producirán intereses sino desde la fecha de la demanda judicial del acreedor, o por acuerdo posterior al vencimiento, siempre que en uno y otro caso se trate de intereses debidos con un año de anterioridad, por lo menos.

Indicó la Magistrada en su providencia que no reconocería dentro del monto de la caución aquellos valores que fueron reconocidos en la sentencia, pues esta no constituye un pago anticipado de la misma y que esta estará determinada por los rendimientos futuros, sin embargo, al momento de fijar la causación parece sumar los intereses corrientes, moratorios el interés proyectado para poder llegar a la suma de \$ 5.328.575.919

“De ahí que no sea la caución un medio de pago anticipado de la condena, ni una forma de garantizar el desembolso total de la misma, pues en caso de que la herramienta extraordinaria decaiga, los valores que fueron reconocidos continuarán indemnes, y es que, se insiste, lo que se busca salvaguardar es únicamente esa afectación que se pueda llegar a causar mientras perdure la casación.

“En este caso, debe decirse que para establecerla este Tribunal realizó un análisis cuidadoso, luego del cual estimó que el perjuicio que eventualmente se ocasionaría al no recurrente, consistía en los rendimientos que se deja de percibir por el no pago del rubro al que se condenó, por lo que se realizó una proyección obtenida con el cálculo de los réditos moratorios liquidados a futuro durante cinco años -tiempo del que se estima se resolverá el recurso de casación- sin que sea necesario incluir la condena misma, los intereses corrientes, ni el valor de las agencias en derecho, ya que esos rubros prevalecerán en caso de que no prospere el mecanismo de marras, por lo que no se hace ineludible garantizarlos en esta oportunidad.”

Lo anterior no solo constituye un punto nuevo en la providencia sino además un yerro que debe ser corregido, pues ha fijado la Magistrada el monto de una caución que ni siquiera se ajusta a lo motivado en su providencia.

C. Error en la estimación del plazo para resolución del proceso en sede de casación.

Lo referido en el ordinal A de este recurso, como se expuso, tiene incidencia directa sobre el monto fijado como caución, lo cual impacta, además, respecto al plazo que estableció la Magistrada para la resolución en sede de casación de la controversia, la cual estimó en cinco (5) años.

Ocurre que, la estimación del plazo de cinco (5) años establecidos para la proyección del “interés moratorio proyectado”, no corresponde con la realidad de los términos en que la Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia ha resuelto casos análogos como el que aquí se tramita, donde los asuntos relacionados con el proyecto MARCAS MALL CALI, **han sido fallados en un promedio de 1 año, 5 meses y 8 días**, de modo que, incurre en un yerro la Magistrada al fijar este plazo en un número de años muy superior, alejado de la realidad en la que se han proferido los fallos en este tipo de procesos y en liquidar sobre este plazo (5 años) el interés moratorio proyectado.

En el siguiente cuadro, se encuentra el tiempo transcurrido entre el auto que concede el recurso de casación y la fecha de la sentencia de casación dentro de seis (6) procesos judiciales en los cuales se ha demandado a **ACCIÓN** buscando la declaratoria de su incumplimiento contractual derivado del Proyecto Marcas Mall y en donde mi representada ha interpuesto el recurso extraordinario de casación.

Se trata de procesos con identidad de parte demandada, llamada en garantía e identidad de objeto respecto a la controversia que este Tribunal dirimió en segunda instancia.

Proceso	Actor	Fecha de recurso	Fecha Concede Recurso de Casación	Fecha de sentencia de casación	Tiempo entre el auto que concede y la sentencia de casación.
11001319900320187284501	Inversiones Uropán	27 de agosto de 2021	29 de septiembre de 2021	27 de septiembre de 2022	0 años, 11 meses, y 27 días

11001319900320190272801	Comercializadora Ragged	28 de marzo del 2022	14 de junio de 2022	16 de mayo de 2023	0 años, 11 meses, y 2 días
11001319900320180159001	Femme International	30 de agosto de 2021	28 de septiembre de 2021	18 de mayo de 2023	1 año, 7 meses, y 19 días
11001310302520180047301	Carlos Fernando Acosta Salazar	2 de mayo de 2022	3 de junio de 2022	14 de diciembre de 2023	1 año, 6 meses, y 11 días
11001319900320180169401	KBJ S.A.S	24 de agosto de 2021	27 de agosto de 2021	21 de noviembre de 2023	2 año, 2 meses, y 23 días
11001319900320180255801	Cine Colombia	6 de mayo de 2022	29 de junio de 2022	16 de noviembre de 2023	1 año, 4 meses, y 16 días

La Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia ha mantenido una línea decisoria al momento de resolver aquellos litigios en sede de casación asociados al Proyecto Marcas Mall, utilizando para fallar, aquellos argumentos ya aducidos en estos casos análogos, de modo que, el estudio de los procesos en sede de casación están lejos de ser fallados en 5 años (60 meses) como lo definió la Magistrada en su providencia, siendo el mayor plazo el de 2 años y dos meses, y el menor de 11 meses y dos días, de manera que deberá revocarse la decisión en lo que al plazo para liquidar el interés moratorio proyectado refiere, liquidando estos en el promedio establecido, el cual reitero es de **1 año, 5 meses y 8 días**.

El plazo establecido para la liquidación del interés proyectado tiene una incidencia directa sobre el valor de la caución. El yerro en su fijación se origina al no tener en cuenta los plazos ciertos que ha tardado la Corte Suprema de Justicia en proferir sentencias que han abordado los litigios ya referidos.

III. PRUEBAS.

Al presente escrito me permito acompañar copia de los siguientes documentos.

Autos que conceden recurso extraordinario de casación y sentencia proferida por los Magistrados de la Sala Civil de la Corte Suprema de Justicia dentro de los procesos referenciados anteriormente y que se relacionan como pruebas **DOCUMENTALES** así:

1. Carlos Fernando Acosta Salazar vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
2. Cine Colombia S.A. vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
3. Femme International vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
4. KBJ S.A.S vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
5. Comercializadora Ragged vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
6. Inversiones Uropán y Cia. S. en C. vs Acción Sociedad Fiduciaria S.A.
7. Liquidación interés proyectado con la estimación de la tasa de usura realizada por el equipo de investigaciones de Acción Sociedad Fiduciaria S.A.

Los anexos anunciados pueden ser consultados y descargados en el siguiente enlace:
[Pruebas CV](#)

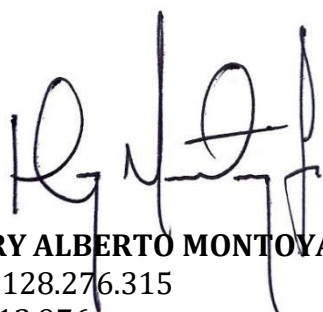
IV. SOLICITUD

PRIMERO: Respetuosamente le solicito al Despacho revocar el auto notificado por estado del 19 de marzo de 2024, respecto al reconocimiento de intereses sobre intereses como

parámetro para fijar el valor de la caución, frente al plazo fijado para liquidar el valor del *interés moratorio proyectado* y en general frente al monto de la caución misma.

SUBSIDIARIAMENTE, de no accederse a la solicitud inicial, solicito se conceda el recurso de súplica en contra del Auto, ante los demás Honorables Magistrados de la Sala para que, por parte del magistrado siguiente en turno, se revoque la decisión.

Del Señora Magistrada, con toda atención,



HARRY ALBERTO MONTOYA FERNÁNDEZ.
C.C. 1.128.276.315
T.P. 212.976

FECHA INICIO	FECHA FIN	Índice	Inflación anual %	Inflación mensual %
1/01/2000	31/01/2000	40,3	8,3	1,3
1/02/2000	29/02/2000	41,2	8,9	2,3
1/03/2000	31/03/2000	41,9	9,7	1,7
1/04/2000	30/04/2000	42,4	10,0	1,0
1/05/2000	31/05/2000	42,6	10,0	0,5
1/06/2000	30/06/2000	42,6	9,7	0,0
1/07/2000	31/07/2000	42,6	9,3	0,0
1/08/2000	31/08/2000	42,7	9,1	0,3
1/09/2000	30/09/2000	42,9	9,2	0,4
1/10/2000	31/10/2000	42,9	9,0	0,2
1/11/2000	30/11/2000	43,1	8,8	0,3
1/12/2000	31/12/2000	43,3	8,8	0,5
1/01/2001	31/01/2001	43,7	8,5	1,1
1/02/2001	28/02/2001	44,6	8,1	1,9
1/03/2001	31/03/2001	45,2	7,8	1,5
1/04/2001	30/04/2001	45,7	8,0	1,2
1/05/2001	31/05/2001	45,9	7,9	0,4
1/06/2001	30/06/2001	45,9	7,9	0,0
1/07/2001	31/07/2001	46,0	8,1	0,1
1/08/2001	31/08/2001	46,1	8,0	0,3
1/09/2001	30/09/2001	46,3	8,0	0,4
1/10/2001	31/10/2001	46,4	8,0	0,2
1/11/2001	30/11/2001	46,4	7,8	0,1
1/12/2001	31/12/2001	46,6	7,7	0,3
1/01/2002	31/01/2002	47,0	7,4	0,8
1/02/2002	28/02/2002	47,5	6,7	1,3
1/03/2002	31/03/2002	47,9	5,9	0,7
1/04/2002	30/04/2002	48,3	5,7	0,9
1/05/2002	31/05/2002	48,6	5,8	0,6
1/06/2002	30/06/2002	48,8	6,3	0,4
1/07/2002	31/07/2002	48,8	6,2	0,0
1/08/2002	31/08/2002	48,9	6,0	0,1
1/09/2002	30/09/2002	49,0	6,0	0,4
1/10/2002	31/10/2002	49,3	6,4	0,6
1/11/2002	30/11/2002	49,7	7,1	0,8
1/12/2002	31/12/2002	49,8	7,0	0,3
1/01/2003	31/01/2003	50,4	7,4	1,2
1/02/2003	28/02/2003	51,0	7,2	1,1
1/03/2003	31/03/2003	51,5	7,6	1,1
1/04/2003	30/04/2003	52,1	7,9	1,2
1/05/2003	31/05/2003	52,4	7,7	0,5
1/06/2003	30/06/2003	52,3	7,2	-0,1
1/07/2003	31/07/2003	52,3	7,0	-0,1
1/08/2003	31/08/2003	52,4	7,3	0,3
1/09/2003	30/09/2003	52,5	7,1	0,2
1/10/2003	31/10/2003	52,6	6,6	0,1
1/11/2003	30/11/2003	52,8	6,1	0,4
1/12/2003	31/12/2003	53,1	6,5	0,6

DESDE	HASTA	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE
1/01/2014	31/03/2014	29%	20%
1/04/2014	30/06/2014	29%	20%
1/07/2014	30/09/2014	29%	19%
1/10/2014	31/12/2014	29%	19%
1/01/2015	31/03/2015	29%	19%
1/04/2015	30/06/2015	29%	19%
1/07/2015	30/09/2015	29%	19%
1/10/2015	31/12/2015	29%	19%
1/01/2016	31/03/2016	30%	20%
1/04/2016	30/06/2016	31%	21%
1/07/2016	30/09/2016	32%	21%
1/10/2016	31/12/2016	33%	22%
1/01/2017	31/03/2017	34%	22%
1/04/2017	30/06/2017	33%	22%
1/07/2017	30/09/2017	33%	22%
1/09/2017	30/09/2017	32%	21%
1/10/2017	31/10/2017	32%	21%
1/11/2017	30/11/2017	31%	21%
1/12/2017	31/12/2017	31%	21%
1/01/2018	31/01/2018	31%	21%
1/02/2018	28/02/2018	32%	21%
1/03/2018	31/03/2018	31%	21%
1/04/2018	30/04/2018	31%	20%
1/05/2018	31/05/2018	31%	20%
1/06/2018	30/06/2018	30%	20%
1/07/2018	31/07/2018	30%	20%
1/08/2018	31/08/2018	30%	20%
1/09/2018	30/09/2018	30%	20%
1/10/2018	31/10/2018	29%	20%
1/11/2018	30/11/2018	29%	19%
1/12/2018	31/12/2018	29%	19%
1/01/2019	31/01/2019	29%	19%
1/02/2019	28/02/2019	30%	20%
1/03/2019	31/03/2019	29%	19%
1/04/2019	30/04/2019	29%	19%
1/05/2019	31/05/2019	29%	19%
1/06/2019	30/06/2019	29%	19%
1/07/2019	31/07/2019	29%	19%
1/08/2019	31/08/2019	29%	19%
1/09/2019	30/09/2019	29%	19%
1/10/2019	31/10/2019	29%	19%
1/11/2019	30/11/2019	29%	19%
1/12/2019	31/12/2019	28%	19%
1/01/2020	31/01/2020	28%	19%
1/02/2020	29/02/2020	29%	19%
1/03/2020	31/03/2020	28%	19%
1/04/2020	30/04/2020	28%	19%
1/05/2020	31/05/2020	27%	18%

DESDE	VU - ACCION UNO
28/08/2014	3,13
29/08/2014	3,17
30/08/2014	3,26
31/08/2014	3,01
1/09/2014	0,55
2/09/2014	5,64
3/09/2014	3,68
4/09/2014	2,07
5/09/2014	5,68
6/09/2014	3,53
7/09/2014	3,49
8/09/2014	1,12
9/09/2014	3,47
10/09/2014	3,81
11/09/2014	4,44
12/09/2014	3,14
13/09/2014	2,13
14/09/2014	3,15
15/09/2014	2,97
16/09/2014	3,43
17/09/2014	5,33
18/09/2014	0,20
19/09/2014	6,44
20/09/2014	3,16
21/09/2014	3,42
22/09/2014	1,99
23/09/2014	6,46
24/09/2014	3,36
25/09/2014	1,94
26/09/2014	2,32
27/09/2014	3,17
28/09/2014	3,37
29/09/2014	0,83
30/09/2014	2,68
1/10/2014	3,22
2/10/2014	2,97
3/10/2014	4,57
4/10/2014	3,75
5/10/2014	3,29
6/10/2014	3,25
7/10/2014	5,10
8/10/2014	2,93
9/10/2014	5,47
10/10/2014	2,45
11/10/2014	3,02
12/10/2014	3,21
13/10/2014	4,39
14/10/2014	6,15

1/01/2004	31/01/2004	53,5	6,2	0,9
1/02/2004	29/02/2004	54,2	6,3	1,2
1/03/2004	31/03/2004	54,7	6,2	1,0
1/04/2004	30/04/2004	55,0	5,5	0,5
1/05/2004	31/05/2004	55,2	5,4	0,4
1/06/2004	30/06/2004	55,5	6,1	0,6
1/07/2004	31/07/2004	55,5	6,2	0,0
1/08/2004	31/08/2004	55,5	5,9	0,0
1/09/2004	30/09/2004	55,7	6,0	0,3
1/10/2004	31/10/2004	55,7	5,9	0,0
1/11/2004	30/11/2004	55,8	5,8	0,3
1/12/2004	31/12/2004	56,0	5,5	0,3
1/01/2005	31/01/2005	56,5	5,4	0,8
1/02/2005	28/02/2005	57,0	5,3	1,0
1/03/2005	31/03/2005	57,5	5,0	0,8
1/04/2005	30/04/2005	57,7	5,0	0,4
1/05/2005	31/05/2005	58,0	5,0	0,4
1/06/2005	30/06/2005	58,2	4,8	0,4
1/07/2005	31/07/2005	58,2	4,9	0,1
1/08/2005	31/08/2005	58,2	4,9	0,0
1/09/2005	30/09/2005	58,5	5,0	0,4
1/10/2005	31/10/2005	58,6	5,3	0,2
1/11/2005	30/11/2005	58,7	5,1	0,1
1/12/2005	31/12/2005	58,7	4,9	0,1
1/01/2006	31/01/2006	59,0	4,6	0,5
1/02/2006	28/02/2006	59,4	4,2	0,7
1/03/2006	31/03/2006	59,8	4,1	0,7
1/04/2006	30/04/2006	60,1	4,1	0,5
1/05/2006	31/05/2006	60,3	4,0	0,3
1/06/2006	30/06/2006	60,5	3,9	0,3
1/07/2006	31/07/2006	60,7	4,3	0,4
1/08/2006	31/08/2006	61,0	4,7	0,4
1/09/2006	30/09/2006	61,1	4,6	0,3
1/10/2006	31/10/2006	61,1	4,2	-0,1
1/11/2006	30/11/2006	61,2	4,3	0,2
1/12/2006	31/12/2006	61,3	4,5	0,2
1/01/2007	31/01/2007	61,8	4,7	0,8
1/02/2007	28/02/2007	62,5	5,3	1,2
1/03/2007	31/03/2007	63,3	5,8	1,2
1/04/2007	30/04/2007	63,9	6,3	0,9
1/05/2007	31/05/2007	64,1	6,2	0,3
1/06/2007	30/06/2007	64,1	6,0	0,1
1/07/2007	31/07/2007	64,2	5,8	0,2
1/08/2007	31/08/2007	64,1	5,2	-0,1
1/09/2007	30/09/2007	64,2	5,0	0,1
1/10/2007	31/10/2007	64,2	5,2	0,0
1/11/2007	30/11/2007	64,5	5,4	0,5
1/12/2007	31/12/2007	64,8	5,7	0,5
1/01/2008	31/01/2008	65,5	6,0	1,1
1/02/2008	29/02/2008	66,5	6,4	1,5
1/03/2008	31/03/2008	67,0	5,9	0,8
1/04/2008	30/04/2008	67,5	5,7	0,7
1/05/2008	31/05/2008	68,1	6,4	0,9
1/06/2008	30/06/2008	68,7	7,2	0,9

1/06/2020	30/06/2020	27%	18%
1/07/2020	31/07/2020	27%	18%
1/08/2020	31/08/2020	27%	18%
1/09/2020	30/09/2020	28%	18%
1/10/2020	31/10/2020	27%	18%
1/11/2020	30/11/2020	27%	18%
1/12/2020	31/12/2020	26%	17%
1/01/2021	31/01/2021	26%	17%
1/02/2021	28/02/2021	26%	18%
1/03/2021	31/03/2021	26%	17%
1/04/2021	30/04/2021	26%	17%
1/05/2021	31/05/2021	26%	17%
1/06/2021	30/06/2021	26%	17%
1/07/2021	31/07/2021	26%	17%
1/08/2021	31/08/2021	26%	17%
1/09/2021	30/09/2021	26%	17%
1/10/2021	31/10/2021	26%	17%
1/11/2021	30/11/2021	26%	17%
1/12/2021	31/12/2021	26%	17%
1/01/2022	31/01/2022	26%	18%
1/02/2022	28/02/2022	27%	18%
1/03/2022	31/03/2022	28%	18%
1/04/2022	30/04/2022	29%	19%
1/05/2022	31/05/2022	30%	20%
1/06/2022	30/06/2022	31%	20%
1/07/2022	31/07/2022	32%	21%
1/08/2022	31/08/2022	33%	22%
1/09/2022	30/09/2022	35%	24%
1/10/2022	31/10/2022	37%	25%
1/11/2022	30/11/2022	39%	26%
1/12/2022	31/12/2022	41%	28%
1/01/2023	31/01/2023	43%	29%
1/02/2023	28/02/2023	45%	30%
1/03/2023	31/03/2023	46%	31%
1/04/2023	30/04/2023	47%	31%
1/05/2023	31/05/2023	45%	30%
1/06/2023	30/06/2023	45%	30%
1/07/2023	31/07/2023	44%	29%
1/08/2023	31/08/2023	43%	29%
1/09/2023	30/09/2023	42%	28%
1/10/2023	31/10/2023	39%	26%
1/11/2023	30/11/2023	38,28%	25,52%
1/12/2023	31/12/2023	37,56%	25,04%
1/01/2024	31/01/2024	34,98%	23,32%
1/02/2024	29/02/2024	34,97%	23,31%
1/03/2024	31/03/2024	33,30%	22,20%
1/04/2024	30/04/2024	33,09%	22,06%
1/05/2024	31/05/2024	25,64%	17,09%
1/06/2024	30/06/2024	25,14%	16,76%
1/07/2024	31/07/2024	24,39%	16,26%
1/08/2024	31/08/2024	24,39%	16,26%
1/09/2024	30/09/2024	23,64%	15,76%
1/10/2024	31/10/2024	22,89%	15,26%
1/11/2024	30/11/2024	22,89%	15,26%

15/10/2014	2,22
16/10/2014	3,21
17/10/2014	4,40
18/10/2014	3,18
19/10/2014	3,14
20/10/2014	2,12
21/10/2014	2,82
22/10/2014	4,45
23/10/2014	2,76
24/10/2014	3,33
25/10/2014	3,44
26/10/2014	3,24
27/10/2014	3,11
28/10/2014	4,72
29/10/2014	8,99
30/10/2014	3,46
31/10/2014	3,13
1/11/2014	3,28
2/11/2014	3,38
3/11/2014	3,91
4/11/2014	4,16
5/11/2014	3,38
6/11/2014	5,71
7/11/2014	5,08
8/11/2014	3,41
9/11/2014	4,97
10/11/2014	7,02
11/11/2014	4,94
12/11/2014	6,24
13/11/2014	5,62
14/11/2014	4,62
15/11/2014	3,16
16/11/2014	3,19
17/11/2014	1,68
18/11/2014	0,04
19/11/2014	3,55
20/11/2014	4,33
21/11/2014	7,46
22/11/2014	3,70
23/11/2014	3,86
24/11/2014	6,82
25/11/2014	0,21
26/11/2014	3,86
27/11/2014	4,63
28/11/2014	5,86
29/11/2014	3,18
30/11/2014	3,33
1/12/2014	5,22
2/12/2014	4,17
3/12/2014	0,51
4/12/2014	3,54
5/12/2014	3,56
6/12/2014	3,33
7/12/2014	3,40

1/07/2008	31/07/2008
1/08/2008	31/08/2008
1/09/2008	30/09/2008
1/10/2008	31/10/2008
1/11/2008	30/11/2008
1/12/2008	31/12/2008
1/01/2009	31/01/2009
1/02/2009	28/02/2009
1/03/2009	31/03/2009
1/04/2009	30/04/2009
1/05/2009	31/05/2009
1/06/2009	30/06/2009
1/07/2009	31/07/2009
1/08/2009	31/08/2009
1/09/2009	30/09/2009
1/10/2009	31/10/2009
1/11/2009	30/11/2009
1/12/2009	31/12/2009
1/01/2010	31/01/2010
1/02/2010	28/02/2010
1/03/2010	31/03/2010
1/04/2010	30/04/2010
1/05/2010	31/05/2010
1/06/2010	30/06/2010
1/07/2010	31/07/2010
1/08/2010	31/08/2010
1/09/2010	30/09/2010
1/10/2010	31/10/2010
1/11/2010	30/11/2010
1/12/2010	31/12/2010
1/01/2011	31/01/2011
1/02/2011	28/02/2011
1/03/2011	31/03/2011
1/04/2011	30/04/2011
1/05/2011	31/05/2011
1/06/2011	30/06/2011
1/07/2011	31/07/2011
1/08/2011	31/08/2011
1/09/2011	30/09/2011
1/10/2011	31/10/2011
1/11/2011	30/11/2011
1/12/2011	31/12/2011
1/01/2012	31/01/2012
1/02/2012	29/02/2012
1/03/2012	31/03/2012
1/04/2012	30/04/2012
1/05/2012	31/05/2012
1/06/2012	30/06/2012
1/07/2012	31/07/2012
1/08/2012	31/08/2012
1/09/2012	30/09/2012
1/10/2012	31/10/2012
1/11/2012	30/11/2012
1/12/2012	31/12/2012

69,1	7,5	0,5
69,2	7,9	0,2
69,1	7,6	-0,2
69,3	7,9	0,4
69,5	7,7	0,3
69,8	7,7	0,4
70,2	7,2	0,6
70,8	6,5	0,8
71,2	6,1	0,5
71,4	5,7	0,3
71,4	4,8	0,0
71,4	3,8	-0,1
71,3	3,3	0,0
71,4	3,1	0,0
71,3	3,2	-0,1
71,2	2,7	-0,1
71,1	2,4	-0,1
71,2	2,0	0,1
71,7	2,1	0,7
72,3	2,1	0,8
72,5	1,8	0,3
72,8	2,0	0,5
72,9	2,1	0,1
73,0	2,3	0,1
72,9	2,2	0,0
73,0	2,3	0,1
72,9	2,3	-0,1
72,8	2,3	-0,1
73,0	2,6	0,2
73,5	3,2	0,7
74,1	3,4	0,9
74,6	3,2	0,6
74,8	3,2	0,3
74,9	2,8	0,1
75,1	3,0	0,3
75,3	3,2	0,3
75,4	3,4	0,1
75,4	3,3	0,0
75,6	3,7	0,3
75,8	4,0	0,2
75,9	4,0	0,1
76,2	3,7	0,4
76,8	3,5	0,7
77,2	3,6	0,6
77,3	3,4	0,1
77,4	3,4	0,1
77,7	3,4	0,3
77,7	3,2	0,1
77,7	3,0	0,0
77,7	3,1	0,0
78,0	3,1	0,3
78,1	3,1	0,2
78,0	2,8	-0,1
78,1	2,4	0,1

1/12/2024	31/12/2024
1/01/2025	31/01/2025
1/02/2025	28/02/2025
1/03/2025	31/03/2025
1/04/2025	30/04/2025
1/05/2025	31/05/2025
1/06/2025	30/06/2025

22,14%	14,76%
21,64%	14,43%
21,64%	14,43%
21,14%	14,09%
20,89%	13,93%
20,89%	13,93%
20,64%	13,76%

8/12/2014	3,90
9/12/2014	0,42
10/12/2014	3,30
11/12/2014	1,10
12/12/2014	0,85
13/12/2014	3,52
14/12/2014	3,45
15/12/2014	4,93
16/12/2014	0,84
17/12/2014	4,43
18/12/2014	3,78
19/12/2014	4,14
20/12/2014	3,27
21/12/2014	3,27
22/12/2014	2,91
23/12/2014	3,06
24/12/2014	3,41
25/12/2014	3,44
26/12/2014	2,97
27/12/2014	4,42
28/12/2014	3,33
29/12/2014	4,93
30/12/2014	4,76
31/12/2014	3,31
1/01/2015	3,21
2/01/2015	4,49
3/01/2015	3,34
4/01/2015	3,59
5/01/2015	3,96
6/01/2015	4,94
7/01/2015	2,64
8/01/2015	5,99
9/01/2015	3,08
10/01/2015	3,41
11/01/2015	3,19
12/01/2015	2,90
13/01/2015	7,88
14/01/2015	5,33
15/01/2015	3,61
16/01/2015	4,02
17/01/2015	3,38
18/01/2015	3,33
19/01/2015	2,48
20/01/2015	2,42
21/01/2015	7,01
22/01/2015	11,21
23/01/2015	1,16
24/01/2015	3,15
25/01/2015	3,57
26/01/2015	5,72
27/01/2015	9,10
28/01/2015	7,25
29/01/2015	1,14
30/01/2015	3,25

1/01/2013	31/01/2013	78,3	2,0	0,3
1/02/2013	28/02/2013	78,6	1,8	0,4
1/03/2013	31/03/2013	78,8	1,9	0,2
1/04/2013	30/04/2013	79,0	2,0	0,3
1/05/2013	31/05/2013	79,2	2,0	0,3
1/06/2013	30/06/2013	79,4	2,2	0,2
1/07/2013	31/07/2013	79,4	2,2	0,0
1/08/2013	31/08/2013	79,5	2,3	0,1
1/09/2013	30/09/2013	79,7	2,3	0,3
1/10/2013	31/10/2013	79,5	1,8	-0,3
1/11/2013	30/11/2013	79,4	1,8	-0,2
1/12/2013	31/12/2013	79,6	1,9	0,3
1/01/2014	31/01/2014	80,0	2,1	0,5
1/02/2014	28/02/2014	80,5	2,3	0,6
1/03/2014	31/03/2014	80,8	2,5	0,4
1/04/2014	30/04/2014	81,1	2,7	0,5
1/05/2014	31/05/2014	81,5	2,9	0,5
1/06/2014	30/06/2014	81,6	2,8	0,1
1/07/2014	31/07/2014	81,7	2,9	0,2
1/08/2014	31/08/2014	81,9	3,0	0,2
1/09/2014	30/09/2014	82,0	2,9	0,1
1/10/2014	31/10/2014	82,1	3,3	0,2
1/11/2014	30/11/2014	82,3	3,7	0,1
1/12/2014	31/12/2014	82,5	3,7	0,3
1/01/2015	31/01/2015	83,0	3,8	0,6
1/02/2015	28/02/2015	84,0	4,4	1,2
1/03/2015	31/03/2015	84,5	4,6	0,6
1/04/2015	30/04/2015	84,9	4,6	0,5
1/05/2015	31/05/2015	85,1	4,4	0,3
1/06/2015	30/06/2015	85,2	4,4	0,1
1/07/2015	31/07/2015	85,4	4,5	0,2
1/08/2015	31/08/2015	85,8	4,7	0,5
1/09/2015	30/09/2015	86,4	5,4	0,7
1/10/2015	31/10/2015	87,0	5,9	0,7
1/11/2015	30/11/2015	87,5	6,4	0,6
1/12/2015	31/12/2015	88,1	6,8	0,6
1/01/2016	31/01/2016	89,2	7,5	1,3
1/02/2016	29/02/2016	90,3	7,6	1,3
1/03/2016	31/03/2016	91,2	8,0	0,9
1/04/2016	30/04/2016	91,6	7,9	0,5
1/05/2016	31/05/2016	92,1	8,2	0,5
1/06/2016	30/06/2016	92,5	8,6	0,5
1/07/2016	31/07/2016	93,0	9,0	0,5
1/08/2016	31/08/2016	92,7	8,1	-0,3
1/09/2016	30/09/2016	92,7	7,3	-0,1
1/10/2016	31/10/2016	92,6	6,5	-0,1
1/11/2016	30/11/2016	92,7	6,0	0,1
1/12/2016	31/12/2016	93,1	5,8	0,4
1/01/2017	31/01/2017	94,1	5,5	1,0
1/02/2017	28/02/2017	95,0	5,2	1,0
1/03/2017	31/03/2017	95,5	4,7	0,5
1/04/2017	30/04/2017	95,9	4,7	0,5
1/05/2017	31/05/2017	96,1	4,4	0,2
1/06/2017	30/06/2017	96,2	4,0	0,1

31/01/2015	3,36
1/02/2015	3,45
2/02/2015	2,07
3/02/2015	0,08
4/02/2015	3,74
5/02/2015	5,16
6/02/2015	5,84
7/02/2015	3,65
8/02/2015	3,60
9/02/2015	2,69
10/02/2015	4,47
11/02/2015	4,08
12/02/2015	4,14
13/02/2015	7,13
14/02/2015	3,56
15/02/2015	3,44
16/02/2015	6,42
17/02/2015	6,64
18/02/2015	1,62
19/02/2015	4,89
20/02/2015	4,38
21/02/2015	3,45
22/02/2015	3,39
23/02/2015	2,46
24/02/2015	4,37
25/02/2015	0,92
26/02/2015	3,65
27/02/2015	2,91
28/02/2015	2,73
1/03/2015	3,38
2/03/2015	7,09
3/03/2015	1,18
4/03/2015	5,24
5/03/2015	3,00
6/03/2015	0,22
7/03/2015	3,81
8/03/2015	3,48
9/03/2015	4,32
10/03/2015	1,26
11/03/2015	3,27
12/03/2015	15,59
13/03/2015	0,95
14/03/2015	3,49
15/03/2015	3,43
16/03/2015	8,93
17/03/2015	6,71
18/03/2015	7,13
19/03/2015	4,45
20/03/2015	6,80
21/03/2015	3,33
22/03/2015	3,65
23/03/2015	4,26
24/03/2015	7,21
25/03/2015	3,61

1/07/2017	31/07/2017	96,2	3,4	-0,1
1/08/2017	31/08/2017	96,3	3,9	0,1
1/09/2017	30/09/2017	96,4	4,0	0,0
1/10/2017	31/10/2017	96,4	4,1	0,0
1/11/2017	30/11/2017	96,6	4,1	0,2
1/12/2017	31/12/2017	96,9	4,1	0,4
1/01/2018	31/01/2018	97,5	3,7	0,6
1/02/2018	28/02/2018	98,2	3,4	0,7
1/03/2018	31/03/2018	98,5	3,1	0,2
1/04/2018	30/04/2018	98,9	3,1	0,5
1/05/2018	31/05/2018	99,2	3,2	0,3
1/06/2018	30/06/2018	99,3	3,2	0,2
1/07/2018	31/07/2018	99,2	3,1	-0,1
1/08/2018	31/08/2018	99,3	3,1	0,1
1/09/2018	30/09/2018	99,5	3,2	0,2
1/10/2018	31/10/2018	99,6	3,3	0,1
1/11/2018	30/11/2018	99,7	3,3	0,1
1/12/2018	31/12/2018	100,0	3,2	0,3
1/01/2019	31/01/2019	100,6	3,2	0,6
1/02/2019	28/02/2019	101,2	3,0	0,6
1/03/2019	31/03/2019	101,6	3,2	0,4
1/04/2019	30/04/2019	102,1	3,3	0,5
1/05/2019	31/05/2019	102,4	3,3	0,3
1/06/2019	30/06/2019	102,7	3,4	0,3
1/07/2019	31/07/2019	102,9	3,8	0,2
1/08/2019	31/08/2019	103,0	3,8	0,1
1/09/2019	30/09/2019	103,3	3,8	0,2
1/10/2019	31/10/2019	103,4	3,9	0,2
1/11/2019	30/11/2019	103,5	3,8	0,1
1/12/2019	31/12/2019	103,8	3,8	0,3
1/01/2020	31/01/2020	104,2	3,6	0,4
1/02/2020	29/02/2020	104,9	3,7	0,7
1/03/2020	31/03/2020	105,5	3,9	0,6
1/04/2020	30/04/2020	105,7	3,5	0,2
1/05/2020	31/05/2020	105,4	2,9	-0,3
1/06/2020	30/06/2020	105,0	2,2	-0,4
1/07/2020	31/07/2020	105,0	2,0	0,0
1/08/2020	31/08/2020	105,0	1,9	0,0
1/09/2020	30/09/2020	105,3	2,0	0,3
1/10/2020	31/10/2020	105,2	1,8	-0,1
1/11/2020	30/11/2020	105,1	1,5	-0,2
1/12/2020	31/12/2020	105,5	1,6	0,4
1/01/2021	31/01/2021	105,9	1,6	0,4
1/02/2021	28/02/2021	106,6	1,6	0,6
1/03/2021	31/03/2021	107,1	1,5	0,5
1/04/2021	30/04/2021	107,8	2,0	0,6
1/05/2021	31/05/2021	108,8	3,3	1,0
1/06/2021	30/06/2021	108,8	3,6	-0,1
1/07/2021	31/07/2021	109,1	4,0	0,3
1/08/2021	31/08/2021	109,6	4,4	0,5
1/09/2021	30/09/2021	110,0	4,5	0,4
1/10/2021	31/10/2021	110,1	4,6	0,0
1/11/2021	30/11/2021	110,6	5,3	0,5
1/12/2021	31/12/2021	111,4	5,6	0,7

26/03/2015	3,25
27/03/2015	4,78
28/03/2015	3,47
29/03/2015	3,41
30/03/2015	3,78
31/03/2015	4,55
1/04/2015	4,09
2/04/2015	4,05
3/04/2015	3,25
4/04/2015	3,30
5/04/2015	3,39
6/04/2015	4,60
7/04/2015	7,60
8/04/2015	5,75
9/04/2015	3,12
10/04/2015	2,69
11/04/2015	3,30
12/04/2015	3,40
13/04/2015	4,96
14/04/2015	2,65
15/04/2015	3,10
16/04/2015	4,19
17/04/2015	0,94
18/04/2015	3,24
19/04/2015	3,47
20/04/2015	3,55
21/04/2015	3,05
22/04/2015	5,06
23/04/2015	3,46
24/04/2015	4,48
25/04/2015	3,33
26/04/2015	3,46
27/04/2015	2,86
28/04/2015	4,55
29/04/2015	3,09
30/04/2015	1,85
1/05/2015	3,45
2/05/2015	3,50
3/05/2015	4,18
4/05/2015	1,83
5/05/2015	6,58
6/05/2015	1,49
7/05/2015	4,53
8/05/2015	2,09
9/05/2015	3,12
10/05/2015	4,11
11/05/2015	3,71
12/05/2015	4,09
13/05/2015	4,50
14/05/2015	5,75
15/05/2015	3,80
16/05/2015	3,46
17/05/2015	3,50
18/05/2015	3,70

1/01/2022	31/01/2022	113,3	6,9	1,7
1/02/2022	28/02/2022	115,1	8,0	1,6
1/03/2022	31/03/2022	116,3	8,5	1,0
1/04/2022	30/04/2022	117,7	9,2	1,3
1/05/2022	31/05/2022	118,7	9,1	0,8
1/06/2022	30/06/2022	119,3	9,7	0,5
1/07/2022	31/07/2022	120,3	10,2	0,8
1/08/2022	31/08/2022	121,5	10,8	1,0
1/09/2022	30/09/2022	122,6	11,4	0,9
1/10/2022	31/10/2022	123,5	12,2	0,7
1/11/2022	30/11/2022	124,5	12,5	0,8
1/12/2022	31/12/2022	126,0	13,1	1,3
1/01/2023	31/01/2023	128,3	13,3	1,8
1/02/2023	28/02/2023	130,4	13,3	1,7
1/03/2023	31/03/2023	131,8	13,3	1,1
1/04/2023	30/04/2023	132,8	12,8	0,8
1/05/2023	31/05/2023	133,4	12,37	0,45
1/06/2023	30/06/2023	133,8	12,13	0,30
1/07/2023	31/07/2023	134,5	11,79	0,50
1/08/2023	31/08/2023	135,4	11,43	0,70
1/09/2023	30/09/2023	136,1	10,99	0,53
1/10/2023	31/10/2023	136,5	10,48	0,25
1/11/2023	30/11/2023	137,1	10,15	0,47
1/12/2023	31/12/2023	137,7	9,28	0,46

19/05/2015	2,43
20/05/2015	0,43
21/05/2015	6,17
22/05/2015	5,05
23/05/2015	3,44
24/05/2015	3,49
25/05/2015	3,32
26/05/2015	4,33
27/05/2015	4,31
28/05/2015	0,84
29/05/2015	4,18
30/05/2015	3,53
31/05/2015	3,52
1/06/2015	2,34
2/06/2015	3,29
3/06/2015	3,73
4/06/2015	4,50
5/06/2015	5,03
6/06/2015	3,59
7/06/2015	3,42
8/06/2015	3,73
9/06/2015	0,77
10/06/2015	1,23
11/06/2015	1,98
12/06/2015	4,52
13/06/2015	3,50
14/06/2015	3,41
15/06/2015	3,84
16/06/2015	3,23
17/06/2015	3,58
18/06/2015	2,79
19/06/2015	2,20
20/06/2015	3,39
21/06/2015	3,39
22/06/2015	4,13
23/06/2015	1,35
24/06/2015	3,25
25/06/2015	0,03
26/06/2015	4,31
27/06/2015	3,82
28/06/2015	3,55
29/06/2015	4,60
30/06/2015	2,67
1/07/2015	3,80
2/07/2015	3,25
3/07/2015	2,50
4/07/2015	3,40
5/07/2015	3,46
6/07/2015	0,71
7/07/2015	4,54
8/07/2015	0,56
9/07/2015	4,06
10/07/2015	1,11
11/07/2015	4,03

12/07/2015	3,59
13/07/2015	3,12
14/07/2015	5,40
15/07/2015	4,38
16/07/2015	3,28
17/07/2015	4,35
18/07/2015	3,32
19/07/2015	3,57
20/07/2015	3,28
21/07/2015	4,76
22/07/2015	2,02
23/07/2015 -	7,00
24/07/2015	1,35
25/07/2015	3,48
26/07/2015	3,54
27/07/2015	2,67
28/07/2015	4,29
29/07/2015	5,42
30/07/2015	4,98
31/07/2015	3,93
1/08/2015	3,52
2/08/2015	3,57
3/08/2015 -	0,02
4/08/2015	2,94
5/08/2015	1,46
6/08/2015	3,43
7/08/2015	3,33
8/08/2015	3,60
9/08/2015	3,49
10/08/2015	2,65
11/08/2015	4,56
12/08/2015	5,56
13/08/2015	1,06
14/08/2015 -	0,92
15/08/2015	3,69
16/08/2015	3,62
17/08/2015	2,14
18/08/2015	0,64
19/08/2015	3,96
20/08/2015	4,10
21/08/2015	1,40
22/08/2015	3,65
23/08/2015	3,61
24/08/2015	0,69
25/08/2015	5,19
26/08/2015	3,07
27/08/2015	7,14
28/08/2015	2,58
29/08/2015	3,69
30/08/2015	3,60
31/08/2015	2,07
1/09/2015	6,09
2/09/2015 -	7,18
3/09/2015	4,64

4/09/2015	-	0,85
5/09/2015		3,95
6/09/2015		3,71
7/09/2015		3,13
8/09/2015		2,62
9/09/2015		5,37
10/09/2015		4,77
11/09/2015		6,26
12/09/2015		3,78
13/09/2015		3,60
14/09/2015		4,69
15/09/2015		2,83
16/09/2015		3,87
17/09/2015		4,06
18/09/2015		6,12
19/09/2015		3,82
20/09/2015		3,63
21/09/2015		2,22
22/09/2015	-	0,49
23/09/2015		3,47
24/09/2015		1,47
25/09/2015		5,58
26/09/2015		3,98
27/09/2015		3,74
28/09/2015	-	3,30
29/09/2015	-	4,74
30/09/2015		2,94
1/10/2015	-	2,02
2/10/2015		4,56
3/10/2015		3,89
4/10/2015		3,78
5/10/2015		4,42
6/10/2015		1,24
7/10/2015		4,99
8/10/2015		4,64
9/10/2015		0,98
10/10/2015		3,89
11/10/2015		4,84
12/10/2015		5,05
13/10/2015		7,45
14/10/2015		5,39
15/10/2015		6,78
16/10/2015		2,10
17/10/2015		3,89
18/10/2015		3,88
19/10/2015	-	0,72
20/10/2015		1,54
21/10/2015		4,78
22/10/2015		7,02
23/10/2015	-	1,21
24/10/2015		3,96
25/10/2015		4,07
26/10/2015	-	2,37
27/10/2015		1,99

28/10/2015	7,25
29/10/2015	5,77
30/10/2015	4,78
31/10/2015	4,22
1/11/2015	4,27
2/11/2015	5,88
3/11/2015	7,69
4/11/2015	1,75
5/11/2015	1,88
6/11/2015	3,71
7/11/2015	4,50
8/11/2015	4,33
9/11/2015	4,42
10/11/2015	4,52
11/11/2015	6,24
12/11/2015	4,02
13/11/2015	4,39
14/11/2015	4,57
15/11/2015	4,47
16/11/2015	2,26
17/11/2015	4,58
18/11/2015	4,74
19/11/2015	2,75
20/11/2015	3,11
21/11/2015	4,52
22/11/2015	4,52
23/11/2015	6,15
24/11/2015	2,35
25/11/2015	8,14
26/11/2015	1,55
27/11/2015	0,79
28/11/2015	4,82
29/11/2015	4,73
30/11/2015	7,01
1/12/2015	5,08
2/12/2015	2,69
3/12/2015	4,14
4/12/2015	3,63
5/12/2015	4,91
6/12/2015	4,84
7/12/2015	2,12
8/12/2015	4,84
9/12/2015	0,30
10/12/2015	6,11
11/12/2015	7,69
12/12/2015	5,21
13/12/2015	4,77
14/12/2015	1,41
15/12/2015	3,86
16/12/2015	2,46
17/12/2015	0,30
18/12/2015	6,37
19/12/2015	4,83
20/12/2015	5,00

21/12/2015	3,38
22/12/2015	8,39
23/12/2015	6,04
24/12/2015	3,90
25/12/2015	4,57
26/12/2015	5,75
27/12/2015	5,02
28/12/2015	6,09
29/12/2015	4,51
30/12/2015	8,12
31/12/2015	5,46
1/01/2016	5,44
2/01/2016	5,01
3/01/2016	4,89
4/01/2016	0,96
5/01/2016	4,26
6/01/2016	4,85
7/01/2016	4,06
8/01/2016	4,51
9/01/2016	5,15
10/01/2016	4,94
11/01/2016	5,08
12/01/2016	6,00
13/01/2016	6,90
14/01/2016	4,24
15/01/2016	0,64
16/01/2016	4,99
17/01/2016	5,68
18/01/2016	9,63
19/01/2016	2,70
20/01/2016	5,40
21/01/2016	1,90
22/01/2016	4,04
23/01/2016	5,30
24/01/2016	5,03
25/01/2016	3,94
26/01/2016	4,25
27/01/2016	7,76
28/01/2016	8,27
29/01/2016	7,05
30/01/2016	5,17
31/01/2016	5,35
1/02/2016 -	0,58
2/02/2016	6,79
3/02/2016 -	3,90
4/02/2016	7,15
5/02/2016	3,50
6/02/2016	5,61
7/02/2016	5,31
8/02/2016	4,47
9/02/2016	7,07
10/02/2016	6,99
11/02/2016	0,22
12/02/2016	7,90

13/02/2016	5,44
14/02/2016	5,39
15/02/2016	6,19
16/02/2016	3,82
17/02/2016	6,70
18/02/2016	2,27
19/02/2016	4,38
20/02/2016	5,70
21/02/2016	5,62
22/02/2016	5,74
23/02/2016	6,89
24/02/2016	7,42
25/02/2016	8,33
26/02/2016	4,57
27/02/2016	5,33
28/02/2016	7,03
29/02/2016	3,65
1/03/2016	5,39
2/03/2016	2,58
3/03/2016	6,96
4/03/2016	5,54
5/03/2016	5,72
6/03/2016	5,37
7/03/2016	9,72
8/03/2016	5,90
9/03/2016	8,11
10/03/2016	4,54
11/03/2016	7,01
12/03/2016	5,81
13/03/2016	5,72
14/03/2016	6,24
15/03/2016	6,65
16/03/2016	9,86
17/03/2016	8,33
18/03/2016	6,67
19/03/2016	6,18
20/03/2016	5,52
21/03/2016	4,95
22/03/2016	2,57
23/03/2016	10,91
24/03/2016	5,86
25/03/2016	5,76
26/03/2016	6,41
27/03/2016	7,52
28/03/2016	3,62
29/03/2016	6,47
30/03/2016	4,96
31/03/2016	1,83
1/04/2016	3,97
2/04/2016	5,79
3/04/2016	5,76
4/04/2016	5,25
5/04/2016	6,81
6/04/2016	6,08

7/04/2016	6,23
8/04/2016	5,74
9/04/2016	5,96
10/04/2016	5,95
11/04/2016	12,08
12/04/2016	6,23
13/04/2016	5,69
14/04/2016	8,58
15/04/2016	8,95
16/04/2016	6,59
17/04/2016	5,78
18/04/2016	8,77
19/04/2016	5,81
20/04/2016	1,80
21/04/2016	3,57
22/04/2016	11,40
23/04/2016	5,69
24/04/2016	6,67
25/04/2016	3,44
26/04/2016	7,38
27/04/2016	2,87
28/04/2016	6,78
29/04/2016	4,86
30/04/2016	6,47
1/05/2016	5,59
2/05/2016	4,73
3/05/2016	1,11
4/05/2016	5,76
5/05/2016	6,43
6/05/2016	6,75
7/05/2016	5,77
8/05/2016	5,92
9/05/2016	6,04
10/05/2016	10,18
11/05/2016	4,90
12/05/2016	5,66
13/05/2016	5,69
14/05/2016	5,72
15/05/2016	5,73
16/05/2016	2,51
17/05/2016	6,98
18/05/2016	6,10
19/05/2016	7,98
20/05/2016	5,39
21/05/2016	5,78
22/05/2016	5,82
23/05/2016	6,39
24/05/2016	7,10
25/05/2016	12,64
26/05/2016	3,32
27/05/2016	14,46
28/05/2016	5,90
29/05/2016	5,79
30/05/2016	6,05

31/05/2016	1,65
1/06/2016	2,05
2/06/2016	6,60
3/06/2016	2,97
4/06/2016	5,78
5/06/2016	5,78
6/06/2016	5,68
7/06/2016	4,57
8/06/2016	10,60
9/06/2016	6,74
10/06/2016	7,95
11/06/2016	6,16
12/06/2016	6,37
13/06/2016	7,55
14/06/2016	6,91
15/06/2016	7,23
16/06/2016	8,69
17/06/2016	6,98
18/06/2016	6,20
19/06/2016	6,23
20/06/2016	7,08
21/06/2016	2,34
22/06/2016	4,19
23/06/2016	4,95
24/06/2016	4,12
25/06/2016	6,07
26/06/2016	5,88
27/06/2016	6,57
28/06/2016	7,95
29/06/2016	9,07
30/06/2016	7,76
1/07/2016	8,21
2/07/2016	6,06
3/07/2016	6,05
4/07/2016	6,41
5/07/2016	7,74
6/07/2016	5,19
7/07/2016	4,44
8/07/2016	6,44
9/07/2016	5,93
10/07/2016	6,00
11/07/2016	7,34
12/07/2016	1,89
13/07/2016	7,50
14/07/2016	2,58
15/07/2016	6,41
16/07/2016	6,72
17/07/2016	6,53
18/07/2016	7,07
19/07/2016	7,76
20/07/2016	7,06
21/07/2016	7,11
22/07/2016	6,12
23/07/2016	6,25

24/07/2016	6,27
25/07/2016	3,38
26/07/2016	14,05
27/07/2016	9,13
28/07/2016	4,81
29/07/2016	2,45
30/07/2016	6,50
31/07/2016	7,18
1/08/2016	2,05
2/08/2016	6,37
3/08/2016	1,71
4/08/2016	7,43
5/08/2016	6,50
6/08/2016	6,23
7/08/2016	6,45
8/08/2016	7,15
9/08/2016	4,33
10/08/2016	6,04
11/08/2016	15,86
12/08/2016	6,84
13/08/2016	6,71
14/08/2016	7,12
15/08/2016	7,18
16/08/2016	11,80
17/08/2016	5,63
18/08/2016	7,30
19/08/2016	3,53
20/08/2016	6,75
21/08/2016	6,81
22/08/2016 -	6,12
23/08/2016	10,10
24/08/2016	9,55
25/08/2016	9,55
26/08/2016	3,76
27/08/2016	6,90
28/08/2016	6,83
29/08/2016	10,12
30/08/2016	7,73
31/08/2016	8,74
1/09/2016	8,21
2/09/2016	6,28
3/09/2016	6,72
4/09/2016	6,80
5/09/2016	12,07
6/09/2016	5,71
7/09/2016	6,87
8/09/2016	13,20
9/09/2016 -	0,91
10/09/2016	6,78
11/09/2016	6,42
12/09/2016	10,40
13/09/2016	18,04
14/09/2016	9,19
15/09/2016	13,19

16/09/2016	12,34
17/09/2016	7,17
18/09/2016	6,63
19/09/2016	1,36
20/09/2016	5,24
21/09/2016	20,45
22/09/2016	4,08
23/09/2016	22,76
24/09/2016	6,79
25/09/2016	6,54
26/09/2016	1,77
27/09/2016	12,14
28/09/2016	2,86
29/09/2016	7,67
30/09/2016	4,95
1/10/2016	6,51
2/10/2016	6,52
3/10/2016	4,76
4/10/2016	8,39
5/10/2016	7,16
6/10/2016	7,39
7/10/2016	10,06
8/10/2016	6,52
9/10/2016	6,53
10/10/2016	3,73
11/10/2016	4,97
12/10/2016	1,55
13/10/2016	7,23
14/10/2016	8,59
15/10/2016	6,47
16/10/2016	6,41
17/10/2016	6,12
18/10/2016	8,05
19/10/2016	6,89
20/10/2016	11,04
21/10/2016	5,67
22/10/2016	6,46
23/10/2016	6,45
24/10/2016	2,80
25/10/2016	7,64
26/10/2016	7,81
27/10/2016	5,38
28/10/2016	8,79
29/10/2016	6,42
30/10/2016	6,37
31/10/2016	4,54
1/11/2016	3,24
2/11/2016	8,88
3/11/2016	3,67
4/11/2016	7,86
5/11/2016	6,62
6/11/2016	6,63
7/11/2016	7,82
8/11/2016	5,64

9/11/2016	3,21
10/11/2016	8,96
11/11/2016	5,83
12/11/2016	6,04
13/11/2016	6,39
14/11/2016	5,79
15/11/2016	7,20
16/11/2016	7,09
17/11/2016	3,25
18/11/2016	5,87
19/11/2016	6,39
20/11/2016	6,41
21/11/2016	1,44
22/11/2016	3,77
23/11/2016	5,72
24/11/2016	10,50
25/11/2016	6,36
26/11/2016	6,31
27/11/2016	6,40
28/11/2016	8,88
29/11/2016	7,63
30/11/2016	8,91
1/12/2016	7,45
2/12/2016	7,96
3/12/2016	6,32
4/12/2016	6,47
5/12/2016	3,57
6/12/2016	3,15
7/12/2016	9,34
8/12/2016	6,47
9/12/2016	4,15
10/12/2016	5,69
11/12/2016	6,17
12/12/2016	3,14
13/12/2016	12,98
14/12/2016	2,38
15/12/2016	4,76
16/12/2016	9,13
17/12/2016	6,25
18/12/2016	6,68
19/12/2016	14,11
20/12/2016	1,28
21/12/2016	19,53
22/12/2016	4,54
23/12/2016	9,86
24/12/2016	6,39
25/12/2016	6,33
26/12/2016	9,71
27/12/2016	8,01
28/12/2016	3,30
29/12/2016	5,79
30/12/2016	6,48
31/12/2016	6,89
1/01/2017	7,80

2/01/2017	6,90
3/01/2017	7,79
4/01/2017	4,07
5/01/2017	4,62
6/01/2017	9,44
7/01/2017	5,38
8/01/2017	6,36
9/01/2017	4,54
10/01/2017	9,41
11/01/2017	4,91
12/01/2017	8,39
13/01/2017	10,62
14/01/2017	6,26
15/01/2017	6,18
16/01/2017	9,44
17/01/2017	5,86
18/01/2017	2,24
19/01/2017	6,48
20/01/2017	18,23
21/01/2017	6,27
22/01/2017	6,17
23/01/2017	5,92
24/01/2017	5,17
25/01/2017	3,99
26/01/2017	6,67
27/01/2017	4,83
28/01/2017	6,41
29/01/2017	5,49
30/01/2017	4,87
31/01/2017	7,70
1/02/2017	3,41
2/02/2017	12,49
3/02/2017	5,40
4/02/2017	6,29
5/02/2017	6,65
6/02/2017	11,17
7/02/2017	11,80
8/02/2017	8,18
9/02/2017	7,99
10/02/2017	11,52
11/02/2017	6,30
12/02/2017	6,38
13/02/2017	9,66
14/02/2017	9,42
15/02/2017	12,84
16/02/2017	3,80
17/02/2017	3,54
18/02/2017	6,07
19/02/2017	6,74
20/02/2017	12,12
21/02/2017	5,90
22/02/2017	8,44
23/02/2017	5,83
24/02/2017	9,61

25/02/2017	6,20
26/02/2017	6,03
27/02/2017	14,39
28/02/2017	3,57
1/03/2017	5,72
2/03/2017	5,12
3/03/2017	7,53
4/03/2017	5,85
5/03/2017	5,79
6/03/2017	3,75
7/03/2017	0,62
8/03/2017	7,83
9/03/2017	7,08
10/03/2017	6,89
11/03/2017	6,00
12/03/2017	5,87
13/03/2017	9,57
14/03/2017	6,33
15/03/2017	6,60
16/03/2017	7,11
17/03/2017	9,59
18/03/2017	5,88
19/03/2017	5,71
20/03/2017	5,41
21/03/2017	6,72
22/03/2017	5,74
23/03/2017	9,58
24/03/2017	8,34
25/03/2017	5,74
26/03/2017	5,77
27/03/2017	7,10
28/03/2017	16,41
29/03/2017	10,93
30/03/2017	8,68
31/03/2017	4,46
1/04/2017	5,60
2/04/2017	5,64
3/04/2017	11,24
4/04/2017	5,58
5/04/2017	6,16
6/04/2017	7,14
7/04/2017	5,37
8/04/2017	5,30
9/04/2017	5,36
10/04/2017	4,38
11/04/2017	4,54
12/04/2017	7,09
13/04/2017	5,40
14/04/2017	5,38
15/04/2017	5,34
16/04/2017	5,18
17/04/2017	8,23
18/04/2017	8,15
19/04/2017	8,65

20/04/2017	4,08
21/04/2017	8,37
22/04/2017	5,17
23/04/2017	5,15
24/04/2017	5,99
25/04/2017	3,79
26/04/2017	8,48
27/04/2017	8,38
28/04/2017	4,42
29/04/2017	5,15
30/04/2017	4,87
1/05/2017	8,47
2/05/2017	12,55
3/05/2017	5,89
4/05/2017	2,88
5/05/2017	10,06
6/05/2017	4,75
7/05/2017	4,80
8/05/2017	2,56
9/05/2017	8,57
10/05/2017 -	0,61
11/05/2017	7,17
12/05/2017	5,86
13/05/2017	4,78
14/05/2017	4,28
15/05/2017	8,38
16/05/2017	2,59
17/05/2017	12,36
18/05/2017	7,14
19/05/2017	4,18
20/05/2017	4,91
21/05/2017	4,93
22/05/2017	5,40
23/05/2017	6,21
24/05/2017	2,70
25/05/2017	3,57
26/05/2017	8,97
27/05/2017	5,06
28/05/2017	5,28
29/05/2017	4,01
30/05/2017	3,13
31/05/2017	13,10
1/06/2017	5,28
2/06/2017	10,61
3/06/2017	5,16
4/06/2017	4,76
5/06/2017	17,88
6/06/2017	8,72
7/06/2017	1,19
8/06/2017 -	0,21
9/06/2017	2,21
10/06/2017	4,80
11/06/2017	4,45
12/06/2017	4,69

13/06/2017	5,38
14/06/2017	9,51
15/06/2017 -	1,32
16/06/2017	2,11
17/06/2017	4,28
18/06/2017	4,61
19/06/2017	4,74
20/06/2017 -	10,83
21/06/2017	1,17
22/06/2017	13,58
23/06/2017	6,96
24/06/2017	4,74
25/06/2017	4,71
26/06/2017	4,74
27/06/2017	7,87
28/06/2017	4,53
29/06/2017 -	0,34
30/06/2017	7,56
1/07/2017	4,74
2/07/2017	4,63
3/07/2017	9,63
4/07/2017	5,47
5/07/2017 -	7,85
6/07/2017 -	12,24
7/07/2017 -	1,87
8/07/2017	4,52
9/07/2017	4,53
10/07/2017	9,65
11/07/2017	2,88
12/07/2017	7,09
13/07/2017	4,73
14/07/2017	5,87
15/07/2017	4,46
16/07/2017	4,55
17/07/2017	3,47
18/07/2017 -	0,85
19/07/2017 -	3,57
20/07/2017	4,56
21/07/2017	8,85
22/07/2017	4,41
23/07/2017	4,43
24/07/2017	5,72
25/07/2017	3,39
26/07/2017	0,07
27/07/2017	6,59
28/07/2017	6,03
29/07/2017	4,41
30/07/2017	4,55
31/07/2017	10,72
1/08/2017	0,79
2/08/2017	1,29
3/08/2017	3,98
4/08/2017	3,61
5/08/2017	4,74

6/08/2017	4,32
7/08/2017	4,89
8/08/2017	2,49
9/08/2017	2,91
10/08/2017	0,97
11/08/2017	3,33
12/08/2017	4,29
13/08/2017	4,46
14/08/2017	7,19
15/08/2017	7,62
16/08/2017	1,07
17/08/2017	4,15
18/08/2017	4,56
19/08/2017	4,46
20/08/2017	4,39
21/08/2017	4,30
22/08/2017	4,01
23/08/2017	6,01
24/08/2017	4,14
25/08/2017	4,57
26/08/2017	4,49
27/08/2017	4,26
28/08/2017	0,44
29/08/2017	5,33
30/08/2017	7,81
31/08/2017	4,69
1/09/2017	7,21
2/09/2017	4,18
3/09/2017	4,21
4/09/2017	4,32
5/09/2017	3,84
6/09/2017	3,45
7/09/2017	6,05
8/09/2017	6,97
9/09/2017	4,13
10/09/2017	4,24
11/09/2017	8,74
12/09/2017	5,19
13/09/2017	3,47
14/09/2017	5,74
15/09/2017	4,85
16/09/2017	4,28
17/09/2017	4,32
18/09/2017	2,64
19/09/2017	5,09
20/09/2017	4,38
21/09/2017	4,19
22/09/2017	3,50
23/09/2017	4,22
24/09/2017	4,23
25/09/2017	4,74
26/09/2017	3,24
27/09/2017	3,93
28/09/2017	3,20

29/09/2017	6,34
30/09/2017	4,39
1/10/2017	4,32
2/10/2017	3,66
3/10/2017	4,04
4/10/2017	6,99
5/10/2017	4,93
6/10/2017	4,57
7/10/2017	4,27
8/10/2017	4,26
9/10/2017	4,43
10/10/2017	3,93
11/10/2017	5,25
12/10/2017	3,07
13/10/2017	5,08
14/10/2017	4,17
15/10/2017	4,40
16/10/2017	4,47
17/10/2017	2,37
18/10/2017	2,63
19/10/2017	5,05
20/10/2017	1,01
21/10/2017	4,27
22/10/2017	4,25
23/10/2017	2,67
24/10/2017	3,90
25/10/2017	2,78
26/10/2017	6,23
27/10/2017	4,51
28/10/2017	4,28
29/10/2017	4,26
30/10/2017	16,66
31/10/2017	3,35
1/11/2017	5,10
2/11/2017	3,55
3/11/2017	5,30
4/11/2017	4,07
5/11/2017	4,07
6/11/2017	4,15
7/11/2017	7,12
8/11/2017	0,79
9/11/2017	4,16
10/11/2017	3,79
11/11/2017	4,07
12/11/2017	4,12
13/11/2017	2,09
14/11/2017	4,11
15/11/2017	4,12
16/11/2017	4,68
17/11/2017	4,91
18/11/2017	4,20
19/11/2017	4,16
20/11/2017	3,57
21/11/2017	6,41

22/11/2017	4,71
23/11/2017	8,39
24/11/2017	3,51
25/11/2017	4,16
26/11/2017	3,80
27/11/2017	9,84
28/11/2017	9,15
29/11/2017	6,00
30/11/2017	6,89
1/12/2017	2,47
2/12/2017	4,25
3/12/2017	4,27
4/12/2017	7,18
5/12/2017	4,39
6/12/2017	5,43
7/12/2017	3,29
8/12/2017	4,17
9/12/2017	4,15
10/12/2017	3,93
11/12/2017	0,41
12/12/2017 -	2,38
13/12/2017	4,26
14/12/2017	9,49
15/12/2017	6,11
16/12/2017	4,16
17/12/2017	4,13
18/12/2017	10,59
19/12/2017	5,77
20/12/2017	1,10
21/12/2017 -	0,56
22/12/2017	4,55
23/12/2017	4,13
24/12/2017	4,25
25/12/2017	4,43
26/12/2017	7,45
27/12/2017	4,66
28/12/2017	4,34
29/12/2017	4,01
30/12/2017	4,18
31/12/2017	4,26
1/01/2018	4,20
2/01/2018	8,47
3/01/2018	9,87
4/01/2018	4,40
5/01/2018	4,06
6/01/2018	4,30
7/01/2018	4,10
8/01/2018	2,74
9/01/2018	7,55
10/01/2018	0,93
11/01/2018	6,40
12/01/2018	2,72
13/01/2018	4,28
14/01/2018	4,26

15/01/2018	8,31
16/01/2018 -	0,47
17/01/2018	6,06
18/01/2018	4,39
19/01/2018 -	0,03
20/01/2018	4,13
21/01/2018	4,17
22/01/2018	4,71
23/01/2018	8,82
24/01/2018	7,33
25/01/2018	7,06
26/01/2018	3,02
27/01/2018	4,23
28/01/2018	4,18
29/01/2018	6,05
30/01/2018	1,78
31/01/2018	2,67
1/02/2018	4,41
2/02/2018	3,61
3/02/2018	4,01
4/02/2018	3,95
5/02/2018 -	0,68
6/02/2018	4,68
7/02/2018	3,79
8/02/2018	3,62
9/02/2018	2,48
10/02/2018	3,87
11/02/2018	3,54
12/02/2018	10,34
13/02/2018	4,69
14/02/2018 -	1,82
15/02/2018	13,03
16/02/2018 -	2,38
17/02/2018	4,07
18/02/2018	4,21
19/02/2018	4,19
20/02/2018	4,30
21/02/2018	7,09
22/02/2018	6,67
23/02/2018	5,97
24/02/2018	4,07
25/02/2018	4,01
26/02/2018	4,74
27/02/2018	1,67
28/02/2018	1,55
1/03/2018 -	6,49
2/03/2018	1,36
3/03/2018	4,06
4/03/2018	3,67
5/03/2018	5,41
6/03/2018	8,41
7/03/2018	4,24
8/03/2018	1,99
9/03/2018	4,59

10/03/2018	4,06
11/03/2018	4,07
12/03/2018	9,65
13/03/2018	5,35
14/03/2018	5,44
15/03/2018	7,01
16/03/2018	4,53
17/03/2018	3,96
18/03/2018	3,92
19/03/2018	3,49
20/03/2018	4,86
21/03/2018	5,53
22/03/2018	5,15
23/03/2018	0,09
24/03/2018	3,79
25/03/2018	3,72
26/03/2018	1,71
27/03/2018	13,31
28/03/2018	7,17
29/03/2018	3,87
30/03/2018	4,03
31/03/2018	4,56
1/04/2018	3,98
2/04/2018	2,38
3/04/2018	5,33
4/04/2018	2,16
5/04/2018	6,92
6/04/2018	10,01
7/04/2018	3,87
8/04/2018	4,04
9/04/2018	8,02
10/04/2018	11,79
11/04/2018	7,62
12/04/2018	7,07
13/04/2018	8,69
14/04/2018	3,80
15/04/2018	3,85
16/04/2018	7,05
17/04/2018	8,23
18/04/2018	5,40
19/04/2018	9,67
20/04/2018	7,23
21/04/2018	3,78
22/04/2018	3,61
23/04/2018	4,08
24/04/2018	1,92
25/04/2018	1,84
26/04/2018	9,37
27/04/2018	7,59
28/04/2018	3,60
29/04/2018	3,66
30/04/2018	2,50
1/05/2018	3,94
2/05/2018	1,28

3/05/2018	6,38
4/05/2018	3,07
5/05/2018	3,61
6/05/2018	3,51
7/05/2018	7,90
8/05/2018	0,08
9/05/2018	5,76
10/05/2018	9,54
11/05/2018	5,03
12/05/2018	3,92
13/05/2018	3,58
14/05/2018	2,85
15/05/2018	3,56
16/05/2018	4,25
17/05/2018	1,20
18/05/2018	6,13
19/05/2018	3,72
20/05/2018	4,63
21/05/2018	8,13
22/05/2018	2,76
23/05/2018	7,55
24/05/2018	6,31
25/05/2018	5,39
26/05/2018	3,77
27/05/2018	3,64
28/05/2018	3,81
29/05/2018	0,47
30/05/2018	4,43
31/05/2018	1,69
1/06/2018	4,72
2/06/2018	3,54
3/06/2018	3,63
4/06/2018	3,49
5/06/2018	6,02
6/06/2018	0,88
7/06/2018	4,06
8/06/2018	2,39
9/06/2018	3,88
10/06/2018	3,85
11/06/2018	4,11
12/06/2018	1,06
13/06/2018	3,16
14/06/2018	2,78
15/06/2018	5,48
16/06/2018	3,67
17/06/2018	3,77
18/06/2018	5,38
19/06/2018	3,48
20/06/2018	1,18
21/06/2018	2,42
22/06/2018	8,28
23/06/2018	3,73
24/06/2018	3,76
25/06/2018	3,87

26/06/2018	1,52
27/06/2018	3,53
28/06/2018	1,90
29/06/2018	4,50
30/06/2018	3,49
1/07/2018	3,24
2/07/2018	3,30
3/07/2018	4,21
4/07/2018	0,10
5/07/2018	3,44
6/07/2018	2,85
7/07/2018	3,76
8/07/2018	3,76
9/07/2018 -	0,91
10/07/2018 -	4,87
11/07/2018	1,11
12/07/2018	1,09
13/07/2018	4,92
14/07/2018	3,74
15/07/2018	3,75
16/07/2018	2,72
17/07/2018	1,53
18/07/2018	7,26
19/07/2018	1,54
20/07/2018	3,67
21/07/2018	3,67
22/07/2018	3,67
23/07/2018	3,64
24/07/2018 -	4,32
25/07/2018	9,57
26/07/2018	6,51
27/07/2018	2,05
28/07/2018	3,70
29/07/2018	3,73
30/07/2018	0,23
31/07/2018 -	3,11
1/08/2018	3,75
2/08/2018	3,50
3/08/2018	7,45
4/08/2018	3,42
5/08/2018	3,40
6/08/2018	3,65
7/08/2018	3,59
8/08/2018 -	0,32
9/08/2018	8,17
10/08/2018	4,59
11/08/2018	3,49
12/08/2018	3,79
13/08/2018	1,86
14/08/2018	4,01
15/08/2018	2,46
16/08/2018	1,03
17/08/2018	3,68
18/08/2018	3,42

19/08/2018	3,68
20/08/2018	3,46
21/08/2018	8,45
22/08/2018	7,00
23/08/2018	6,66
24/08/2018	5,96
25/08/2018	3,50
26/08/2018	3,49
27/08/2018	5,15
28/08/2018	2,17
29/08/2018	7,74
30/08/2018	3,34
31/08/2018	5,83
1/09/2018	3,16
2/09/2018	3,17
3/09/2018	1,26
4/09/2018	6,29
5/09/2018	3,82
6/09/2018	3,80
7/09/2018	0,21
8/09/2018	3,48
9/09/2018	3,43
10/09/2018	0,83
11/09/2018	6,59
12/09/2018	8,19
13/09/2018	9,40
14/09/2018	3,93
15/09/2018	3,34
16/09/2018	3,34
17/09/2018	2,17
18/09/2018	3,72
19/09/2018	2,44
20/09/2018	7,66
21/09/2018	13,96
22/09/2018	3,80
23/09/2018	3,44
24/09/2018	5,12
25/09/2018	1,86
26/09/2018	5,33
27/09/2018	8,62
28/09/2018	5,04
29/09/2018	3,00
30/09/2018	2,98
1/10/2018	1,30
2/10/2018	4,12
3/10/2018	1,91
4/10/2018	6,35
5/10/2018	0,25
6/10/2018	3,30
7/10/2018	3,33
8/10/2018	9,62
9/10/2018	5,40
10/10/2018	1,18
11/10/2018	3,26

12/10/2018	0,67
13/10/2018	3,36
14/10/2018	3,32
15/10/2018	4,30
16/10/2018	7,36
17/10/2018	6,27
18/10/2018 -	5,17
19/10/2018	5,72
20/10/2018	3,44
21/10/2018	3,44
22/10/2018 -	0,83
23/10/2018 -	0,45
24/10/2018	0,53
25/10/2018 -	0,49
26/10/2018 -	3,17
27/10/2018	3,41
28/10/2018	3,46
29/10/2018	4,51
30/10/2018	3,46
31/10/2018	6,57
1/11/2018	0,90
2/11/2018 -	3,84
3/11/2018	3,24
4/11/2018	3,25
5/11/2018	3,22
6/11/2018	4,47
7/11/2018	6,51
8/11/2018	4,77
9/11/2018 -	7,13
10/11/2018	3,57
11/11/2018	3,67
12/11/2018	3,75
13/11/2018 -	0,59
14/11/2018	3,91
15/11/2018	6,50
16/11/2018	1,72
17/11/2018	3,54
18/11/2018	3,54
19/11/2018	0,11
20/11/2018	0,66
21/11/2018	7,65
22/11/2018	1,63
23/11/2018	2,88
24/11/2018	3,64
25/11/2018	3,57
26/11/2018	7,73
27/11/2018	4,46
28/11/2018 -	0,27
29/11/2018	9,52
30/11/2018	3,06
1/12/2018	3,43
2/12/2018	3,43
3/12/2018	6,90
4/12/2018	5,79

5/12/2018	1,98
6/12/2018	1,12
7/12/2018	7,93
8/12/2018	3,61
9/12/2018	3,58
10/12/2018	2,17
11/12/2018	1,72
12/12/2018 -	1,08
13/12/2018 -	2,85
14/12/2018	3,74
15/12/2018	3,43
16/12/2018	3,63
17/12/2018	6,91
18/12/2018	3,00
19/12/2018	7,87
20/12/2018	3,07
21/12/2018	6,76
22/12/2018	3,54
23/12/2018	3,57
24/12/2018	4,10
25/12/2018	3,59
26/12/2018 -	5,15
27/12/2018	2,38
28/12/2018	0,19
29/12/2018	3,56
30/12/2018	3,65
31/12/2018	4,81
1/01/2019	3,58
2/01/2019 -	2,82
3/01/2019	7,67
4/01/2019 -	1,04
5/01/2019	3,61
6/01/2019	3,59
7/01/2019	3,60
8/01/2019	3,89
9/01/2019	3,01
10/01/2019	1,25
11/01/2019	4,56
12/01/2019	3,70
13/01/2019	3,61
14/01/2019 -	0,59
15/01/2019	3,16
16/01/2019	2,38
17/01/2019	1,86
18/01/2019	1,99
19/01/2019	3,72
20/01/2019	3,69
21/01/2019	4,87
22/01/2019 -	0,29
23/01/2019	0,60
24/01/2019	0,26
25/01/2019	6,33
26/01/2019	3,65
27/01/2019	3,61

28/01/2019	3,60
29/01/2019	6,27
30/01/2019	0,67
31/01/2019	9,18
1/02/2019	5,46
2/02/2019	3,41
3/02/2019	3,42
4/02/2019	1,69
5/02/2019	3,88
6/02/2019	3,74
7/02/2019	1,14
8/02/2019	2,59
9/02/2019	3,53
10/02/2019	3,50
11/02/2019	5,37
12/02/2019	6,33
13/02/2019	3,60
14/02/2019	5,52
15/02/2019	6,71
16/02/2019	4,59
17/02/2019	4,47
18/02/2019	1,59
19/02/2019	5,62
20/02/2019	1,97
21/02/2019	2,85
22/02/2019	2,11
23/02/2019	3,53
24/02/2019	3,53
25/02/2019	5,51
26/02/2019	4,49
27/02/2019	4,24
28/02/2019	1,68
1/03/2019	6,16
2/03/2019	3,53
3/03/2019	3,44
4/03/2019	2,65
5/03/2019	8,87
6/03/2019	13,68
7/03/2019	2,58
8/03/2019	4,72
9/03/2019	3,49
10/03/2019	3,51
11/03/2019	0,21
12/03/2019	7,17
13/03/2019	4,84
14/03/2019	4,36
15/03/2019	4,27
16/03/2019	3,54
17/03/2019	3,58
18/03/2019	1,44
19/03/2019	7,47
20/03/2019	5,59
21/03/2019	4,73
22/03/2019	1,34

23/03/2019	3,63
24/03/2019	3,54
25/03/2019	3,51
26/03/2019	3,55
27/03/2019	2,88
28/03/2019	5,23
29/03/2019	4,83
30/03/2019	3,38
31/03/2019	3,37
1/04/2019	5,67
2/04/2019	1,87
3/04/2019	3,10
4/04/2019	4,48
5/04/2019	4,13
6/04/2019	3,46
7/04/2019	3,49
8/04/2019	7,09
9/04/2019	7,00
10/04/2019	2,64
11/04/2019	3,45
12/04/2019	3,44
13/04/2019	3,73
14/04/2019	3,68
15/04/2019	2,10
16/04/2019	3,22
17/04/2019	10,05
18/04/2019	3,68
19/04/2019	3,73
20/04/2019	3,74
21/04/2019	3,66
22/04/2019	0,67
23/04/2019	1,01
24/04/2019	0,15
25/04/2019	1,18
26/04/2019	2,22
27/04/2019	3,79
28/04/2019	3,84
29/04/2019	4,58
30/04/2019	1,27
1/05/2019	3,57
2/05/2019	3,22
3/05/2019	9,14
4/05/2019	3,49
5/05/2019	3,61
6/05/2019	1,23
7/05/2019	5,30
8/05/2019	6,29
9/05/2019	3,64
10/05/2019	7,86
11/05/2019	3,57
12/05/2019	3,68
13/05/2019	0,78
14/05/2019	4,88
15/05/2019	2,99

16/05/2019	7,54
17/05/2019	3,35
18/05/2019	3,69
19/05/2019	3,53
20/05/2019	6,91
21/05/2019	3,57
22/05/2019	4,77
23/05/2019	1,23
24/05/2019	10,19
25/05/2019	3,77
26/05/2019	3,83
27/05/2019	1,96
28/05/2019	7,09
29/05/2019	5,77
30/05/2019	4,54
31/05/2019	3,48
1/06/2019	3,67
2/06/2019	3,63
3/06/2019	3,64
4/06/2019	8,17
5/06/2019	6,62
6/06/2019	6,68
7/06/2019	7,07
8/06/2019	3,87
9/06/2019	3,87
10/06/2019	10,51
11/06/2019	10,47
12/06/2019	4,82
13/06/2019	9,48
14/06/2019	3,19
15/06/2019	3,96
16/06/2019	3,90
17/06/2019 -	2,78
18/06/2019	9,48
19/06/2019	8,10
20/06/2019	17,56
21/06/2019	6,17
22/06/2019	3,50
23/06/2019	3,52
24/06/2019	3,52
25/06/2019 -	3,16
26/06/2019	2,98
27/06/2019 -	0,64
28/06/2019	7,14
29/06/2019	3,70
30/06/2019	3,52
1/07/2019	3,44
2/07/2019	13,20
3/07/2019	9,39
4/07/2019	6,01
5/07/2019 -	1,26
6/07/2019	3,50
7/07/2019	3,62
8/07/2019	7,69

9/07/2019	6,13
10/07/2019	3,97
11/07/2019	0,46
12/07/2019	6,51
13/07/2019	3,48
14/07/2019	3,43
15/07/2019	10,61
16/07/2019	5,47
17/07/2019	9,16
18/07/2019	3,23
19/07/2019	6,83
20/07/2019	3,44
21/07/2019	3,46
22/07/2019	2,20
23/07/2019	3,37
24/07/2019	3,76
25/07/2019	6,90
26/07/2019	3,05
27/07/2019	3,25
28/07/2019	3,45
29/07/2019	0,34
30/07/2019 -	0,76
31/07/2019	5,82
1/08/2019	2,83
2/08/2019	6,03
3/08/2019	3,35
4/08/2019	3,33
5/08/2019	5,22
6/08/2019	5,63
7/08/2019	3,72
8/08/2019	9,57
9/08/2019	6,59
10/08/2019	3,98
11/08/2019	3,57
12/08/2019 -	6,14
13/08/2019	11,76
14/08/2019	7,77
15/08/2019	7,75
16/08/2019	7,05
17/08/2019	3,96
18/08/2019	3,45
19/08/2019	3,49
20/08/2019	3,20
21/08/2019 -	2,42
22/08/2019 -	2,74
23/08/2019	0,39
24/08/2019	3,70
25/08/2019	3,64
26/08/2019	7,56
27/08/2019 -	0,34
28/08/2019 -	1,60
29/08/2019	3,63
30/08/2019	13,50
31/08/2019	3,48

1/09/2019	3,40
2/09/2019 -	2,96
3/09/2019	1,44
4/09/2019	8,80
5/09/2019	2,87
6/09/2019	4,54
7/09/2019	3,45
8/09/2019	3,56
9/09/2019	1,10
10/09/2019	5,02
11/09/2019	9,76
12/09/2019	11,79
13/09/2019 -	2,95
14/09/2019	3,50
15/09/2019	3,63
16/09/2019	9,33
17/09/2019	7,93
18/09/2019	6,10
19/09/2019	5,27
20/09/2019	7,02
21/09/2019	3,51
22/09/2019	3,45
23/09/2019	0,68
24/09/2019	3,51
25/09/2019	1,82
26/09/2019	5,00
27/09/2019	0,11
28/09/2019	3,50
29/09/2019	3,61
30/09/2019	1,52
1/10/2019	4,51
2/10/2019	0,45
3/10/2019	10,13
4/10/2019	1,83
5/10/2019	3,59
6/10/2019	3,40
7/10/2019	1,88
8/10/2019	3,17
9/10/2019	3,26
10/10/2019	1,11
11/10/2019	2,24
12/10/2019	3,52
13/10/2019	3,48
14/10/2019	3,54
15/10/2019 -	4,83
16/10/2019 -	3,31
17/10/2019	4,54
18/10/2019	3,32
19/10/2019	3,50
20/10/2019	3,50
21/10/2019	2,16
22/10/2019	1,49
23/10/2019	3,56
24/10/2019 -	3,85

25/10/2019	1,64
26/10/2019	3,52
27/10/2019	3,58
28/10/2019 -	2,26
29/10/2019	1,20
30/10/2019	0,88
31/10/2019	6,52
1/11/2019	0,51
2/11/2019	3,56
3/11/2019	3,56
4/11/2019	3,67
5/11/2019 -	4,45
6/11/2019	3,54
7/11/2019	1,82
8/11/2019 -	2,51
9/11/2019	3,74
10/11/2019	3,55
11/11/2019	3,69
12/11/2019 -	2,70
13/11/2019 -	9,17
14/11/2019	9,99
15/11/2019	3,70
16/11/2019	3,70
17/11/2019	3,68
18/11/2019 -	6,89
19/11/2019	3,27
20/11/2019	0,60
21/11/2019	9,24
22/11/2019	1,67
23/11/2019	3,65
24/11/2019	3,62
25/11/2019 -	16,87
26/11/2019 -	10,56
27/11/2019	4,03
28/11/2019	7,78
29/11/2019	6,22
30/11/2019	3,74
1/12/2019	3,74
2/12/2019	0,18
3/12/2019	10,68
4/12/2019	1,54
5/12/2019	2,52
6/12/2019	5,98
7/12/2019	3,76
8/12/2019	3,80
9/12/2019	4,10
10/12/2019	2,93
11/12/2019	7,04
12/12/2019	3,19
13/12/2019	7,57
14/12/2019	3,67
15/12/2019	3,76
16/12/2019	2,25
17/12/2019	5,48

18/12/2019	6,12
19/12/2019	1,55
20/12/2019	7,55
21/12/2019	3,77
22/12/2019	3,73
23/12/2019	4,88
24/12/2019	2,74
25/12/2019	3,70
26/12/2019	2,18
27/12/2019	2,86
28/12/2019	3,73
29/12/2019	3,66
30/12/2019	6,22
31/12/2019	3,53
1/01/2020	3,99
2/01/2020	5,37
3/01/2020	2,93
4/01/2020	3,55
5/01/2020	3,48
6/01/2020	3,56
7/01/2020	7,74
8/01/2020	12,96
9/01/2020	5,55
10/01/2020	8,38
11/01/2020	3,53
12/01/2020	3,49
13/01/2020	3,20
14/01/2020	5,19
15/01/2020	7,61
16/01/2020	2,14
17/01/2020	4,55
18/01/2020	3,70
19/01/2020	3,56
20/01/2020	4,70
21/01/2020	2,38
22/01/2020	4,13
23/01/2020	5,87
24/01/2020	7,00
25/01/2020	3,66
26/01/2020	3,61
27/01/2020	3,44
28/01/2020	5,05
29/01/2020	2,28
30/01/2020	4,87
31/01/2020	3,65
1/02/2020	3,45
2/02/2020	3,43
3/02/2020	2,21
4/02/2020	3,45
5/02/2020	4,10
6/02/2020	5,79
7/02/2020	0,93
8/02/2020	3,59
9/02/2020	3,56

10/02/2020	2,14
11/02/2020	4,53
12/02/2020	5,64
13/02/2020	4,89
14/02/2020	6,77
15/02/2020	3,32
16/02/2020	3,46
17/02/2020	4,58
18/02/2020	4,30
19/02/2020	5,94
20/02/2020	4,40
21/02/2020	4,93
22/02/2020	3,52
23/02/2020	3,49
24/02/2020	4,39
25/02/2020	2,54
26/02/2020	4,92
27/02/2020	3,05
28/02/2020	- 5,15
29/02/2020	- 0,48
1/03/2020	3,56
2/03/2020	7,22
3/03/2020	15,79
4/03/2020	16,23
5/03/2020	3,38
6/03/2020	-
7/03/2020	3,55
8/03/2020	3,51
9/03/2020	- 48,96
10/03/2020	- 9,85
11/03/2020	- 56,26
12/03/2020	- 93,78
13/03/2020	- 6,29
14/03/2020	5,05
15/03/2020	4,65
16/03/2020	- 87,33
17/03/2020	193,23
18/03/2020	- 45,50
19/03/2020	- 9,48
20/03/2020	- 1,36
21/03/2020	5,28
22/03/2020	5,32
23/03/2020	5,28
24/03/2020	125,61
25/03/2020	55,43
26/03/2020	54,61
27/03/2020	8,44
28/03/2020	5,29
29/03/2020	5,09
30/03/2020	217,90
31/03/2020	187,49
1/04/2020	- 50,85
2/04/2020	12,32
3/04/2020	0,52

4/04/2020	4,21
5/04/2020	4,33
6/04/2020 -	13,21
7/04/2020	18,91
8/04/2020	6,81
9/04/2020	4,57
10/04/2020	4,55
11/04/2020	4,56
12/04/2020	5,37
13/04/2020	42,21
14/04/2020	24,41
15/04/2020	11,21
16/04/2020	10,73
17/04/2020 -	3,77
18/04/2020	4,25
19/04/2020	4,44
20/04/2020 -	10,65
21/04/2020 -	9,19
22/04/2020	20,25
23/04/2020	15,56
24/04/2020	7,03
25/04/2020	4,44
26/04/2020	4,30
27/04/2020	13,45
28/04/2020	11,22
29/04/2020	20,23
30/04/2020	10,89
1/05/2020	4,13
2/05/2020	4,06
3/05/2020	4,20
4/05/2020	15,43
5/05/2020	54,87
6/05/2020	16,97
7/05/2020	27,54
8/05/2020	16,10
9/05/2020	3,84
10/05/2020	3,90
11/05/2020	3,42
12/05/2020	8,08
13/05/2020	9,42
14/05/2020	7,16
15/05/2020	17,52
16/05/2020	3,49
17/05/2020	3,48
18/05/2020	14,71
19/05/2020	13,53
20/05/2020	11,70
21/05/2020	5,01
22/05/2020	8,03
23/05/2020	3,68
24/05/2020	3,21
25/05/2020	3,34
26/05/2020	28,92
27/05/2020	14,04

28/05/2020	14,58
29/05/2020	3,41
30/05/2020	3,25
31/05/2020	3,24
1/06/2020	16,76
2/06/2020	24,12
3/06/2020	10,13
4/06/2020	0,72
5/06/2020	4,26
6/06/2020	2,99
7/06/2020	3,15
8/06/2020	14,86
9/06/2020	11,93
10/06/2020	- 5,87
11/06/2020	- 34,44
12/06/2020	12,42
13/06/2020	2,89
14/06/2020	2,89
15/06/2020	2,87
16/06/2020	- 3,21
17/06/2020	5,39
18/06/2020	16,16
19/06/2020	19,68
20/06/2020	2,36
21/06/2020	2,42
22/06/2020	2,35
23/06/2020	- 1,13
24/06/2020	2,35
25/06/2020	- 0,71
26/06/2020	5,52
27/06/2020	2,37
28/06/2020	2,37
29/06/2020	2,35
30/06/2020	5,56
1/07/2020	7,18
2/07/2020	12,03
3/07/2020	4,92
4/07/2020	3,08
5/07/2020	2,32
6/07/2020	9,08
7/07/2020	4,96
8/07/2020	5,15
9/07/2020	11,95
10/07/2020	5,39
11/07/2020	1,92
12/07/2020	1,93
13/07/2020	6,40
14/07/2020	6,26
15/07/2020	21,95
16/07/2020	9,82
17/07/2020	28,62
18/07/2020	1,76
19/07/2020	1,87
20/07/2020	1,95

21/07/2020	-	1,57
22/07/2020		4,71
23/07/2020		7,70
24/07/2020	-	2,75
25/07/2020		1,79
26/07/2020		1,76
27/07/2020		1,74
28/07/2020		2,30
29/07/2020		8,02
30/07/2020	-	1,11
31/07/2020		11,78
1/08/2020		1,80
2/08/2020		1,72
3/08/2020		19,11
4/08/2020		13,16
5/08/2020		7,07
6/08/2020		6,31
7/08/2020		1,32
8/08/2020		1,46
9/08/2020		1,49
10/08/2020		12,02
11/08/2020	-	1,87
12/08/2020	-	20,16
13/08/2020		5,00
14/08/2020		1,70
15/08/2020		1,55
16/08/2020		1,76
17/08/2020		1,82
18/08/2020		4,80
19/08/2020		8,69
20/08/2020		2,47
21/08/2020		3,12
22/08/2020		1,62
23/08/2020		1,62
24/08/2020	-	0,05
25/08/2020	-	5,09
26/08/2020	-	0,59
27/08/2020		4,58
28/08/2020		4,82
29/08/2020		1,73
30/08/2020		1,76
31/08/2020		4,29
1/09/2020		24,89
2/09/2020		17,89
3/09/2020		2,99
4/09/2020		0,25
5/09/2020		1,56
6/09/2020		1,73
7/09/2020		16,62
8/09/2020	-	2,45
9/09/2020		9,44
10/09/2020		3,08
11/09/2020		9,92
12/09/2020		1,61

13/09/2020	1,62
14/09/2020	6,68
15/09/2020	7,12
16/09/2020	8,80
17/09/2020	10,04
18/09/2020	1,97
19/09/2020	1,30
20/09/2020	1,34
21/09/2020	- 11,57
22/09/2020	5,74
23/09/2020	1,04
24/09/2020	1,89
25/09/2020	2,72
26/09/2020	1,42
27/09/2020	1,41
28/09/2020	5,98
29/09/2020	- 6,04
30/09/2020	3,44
1/10/2020	- 0,74
2/10/2020	- 0,40
3/10/2020	1,38
4/10/2020	1,22
5/10/2020	2,20
6/10/2020	- 4,78
7/10/2020	9,67
8/10/2020	5,15
9/10/2020	5,30
10/10/2020	1,74
11/10/2020	1,51
12/10/2020	1,50
13/10/2020	4,83
14/10/2020	3,13
15/10/2020	- 0,52
16/10/2020	8,53
17/10/2020	1,55
18/10/2020	1,54
19/10/2020	0,38
20/10/2020	- 1,60
21/10/2020	- 1,23
22/10/2020	3,82
23/10/2020	2,54
24/10/2020	1,13
25/10/2020	1,34
26/10/2020	- 3,55
27/10/2020	0,56
28/10/2020	- 6,14
29/10/2020	2,81
30/10/2020	4,02
31/10/2020	1,36
1/11/2020	1,30
2/11/2020	1,32
3/11/2020	- 7,49
4/11/2020	4,83
5/11/2020	8,46

6/11/2020	13,49
7/11/2020	1,21
8/11/2020	1,28
9/11/2020	9,25
10/11/2020 -	6,14
11/11/2020	0,03
12/11/2020	7,02
13/11/2020	0,81
14/11/2020	1,33
15/11/2020	1,40
16/11/2020	1,20
17/11/2020	7,47
18/11/2020 -	0,33
19/11/2020	0,54
20/11/2020	6,81
21/11/2020	0,88
22/11/2020	0,97
23/11/2020 -	1,12
24/11/2020 -	2,84
25/11/2020 -	1,15
26/11/2020	1,97
27/11/2020	1,07
28/11/2020	1,30
29/11/2020	1,33
30/11/2020	2,15
1/12/2020 -	2,65
2/12/2020 -	4,31
3/12/2020	2,17
4/12/2020	2,21
5/12/2020	1,31
6/12/2020	1,24
7/12/2020	7,04
8/12/2020	1,32
9/12/2020 -	1,51
10/12/2020 -	4,32
11/12/2020	2,11
12/12/2020	1,20
13/12/2020	1,19
14/12/2020	1,88
15/12/2020	7,14
16/12/2020 -	4,37
17/12/2020	3,06
18/12/2020	6,63
19/12/2020	1,06
20/12/2020	0,91
21/12/2020	11,00
22/12/2020	2,10
23/12/2020 -	3,75
24/12/2020	0,56
25/12/2020	1,08
26/12/2020	1,09
27/12/2020	1,07
28/12/2020 -	0,21
29/12/2020	4,77

30/12/2020	4,62
31/12/2020	1,82
1/01/2021	1,05
2/01/2021	1,07
3/01/2021	1,00
4/01/2021	10,88
5/01/2021	1,51
6/01/2021	-
7/01/2021	0,40
8/01/2021	10,42
9/01/2021	0,89
10/01/2021	0,94
11/01/2021	1,01
12/01/2021	5,63
13/01/2021	8,53
14/01/2021	4,35
15/01/2021	8,23
16/01/2021	0,95
17/01/2021	1,02
18/01/2021	1,78
19/01/2021	2,87
20/01/2021	7,94
21/01/2021	7,90
22/01/2021	0,67
23/01/2021	0,87
24/01/2021	1,06
25/01/2021	0,25
26/01/2021	0,31
27/01/2021	6,01
28/01/2021	4,38
29/01/2021	5,66
30/01/2021	0,64
31/01/2021	0,81
1/02/2021	1,58
2/02/2021	6,45
3/02/2021	4,02
4/02/2021	7,11
5/02/2021	2,37
6/02/2021	0,94
7/02/2021	0,74
8/02/2021	4,59
9/02/2021	10,99
10/02/2021	7,21
11/02/2021	1,88
12/02/2021	6,36
13/02/2021	0,89
14/02/2021	0,79
15/02/2021	0,45
16/02/2021	14,30
17/02/2021	2,65
18/02/2021	6,06
19/02/2021	9,34
20/02/2021	1,03
21/02/2021	1,00

22/02/2021	-	15,09
23/02/2021	-	7,30
24/02/2021	-	10,12
25/02/2021	-	16,61
26/02/2021	-	24,67
27/02/2021	-	0,93
28/02/2021	-	0,92
1/03/2021	-	7,48
2/03/2021	-	15,31
3/03/2021	-	16,70
4/03/2021	-	16,55
5/03/2021	-	23,48
6/03/2021	-	1,23
7/03/2021	-	1,19
8/03/2021	-	8,03
9/03/2021	-	5,70
10/03/2021	-	1,52
11/03/2021	-	9,99
12/03/2021	-	4,04
13/03/2021	-	1,41
14/03/2021	-	1,22
15/03/2021	-	1,06
16/03/2021	-	2,06
17/03/2021	-	16,76
18/03/2021	-	16,32
19/03/2021	-	7,95
20/03/2021	-	1,34
21/03/2021	-	1,32
22/03/2021	-	1,30
23/03/2021	-	15,39
24/03/2021	-	26,71
25/03/2021	-	15,05
26/03/2021	-	0,21
27/03/2021	-	1,53
28/03/2021	-	1,53
29/03/2021	-	7,17
30/03/2021	-	26,79
31/03/2021	-	10,04
1/04/2021	-	1,30
2/04/2021	-	1,45
3/04/2021	-	1,41
4/04/2021	-	1,48
5/04/2021	-	4,28
6/04/2021	-	18,15
7/04/2021	-	19,71
8/04/2021	-	13,69
9/04/2021	-	1,44
10/04/2021	-	1,58
11/04/2021	-	1,39
12/04/2021	-	13,71
13/04/2021	-	3,88
14/04/2021	-	2,86
15/04/2021	-	18,23
16/04/2021	-	0,19

17/04/2021	1,43
18/04/2021	1,45
19/04/2021	3,47
20/04/2021 -	0,67
21/04/2021 -	0,85
22/04/2021	5,26
23/04/2021	0,01
24/04/2021	1,78
25/04/2021	1,49
26/04/2021 -	7,35
27/04/2021 -	12,13
28/04/2021 -	7,23
29/04/2021 -	11,37
30/04/2021	9,57
1/05/2021	1,34
2/05/2021	1,32
3/05/2021 -	30,28
4/05/2021 -	19,63
5/05/2021 -	35,26
6/05/2021	26,97
7/05/2021	1,74
8/05/2021	1,98
9/05/2021	1,65
10/05/2021 -	14,36
11/05/2021 -	5,54
12/05/2021	1,80
13/05/2021	27,18
14/05/2021	9,74
15/05/2021	1,75
16/05/2021	1,78
17/05/2021	1,78
18/05/2021	0,40
19/05/2021 -	2,60
20/05/2021 -	12,47
21/05/2021 -	9,98
22/05/2021	1,95
23/05/2021	2,02
24/05/2021 -	4,88
25/05/2021	1,76
26/05/2021 -	3,73
27/05/2021	15,10
28/05/2021	4,34
29/05/2021	2,10
30/05/2021	2,06
31/05/2021	14,15
1/06/2021	7,55
2/06/2021	6,36
3/06/2021 -	1,98
4/06/2021	19,33
5/06/2021	1,75
6/06/2021	1,82
7/06/2021	1,80
8/06/2021 -	3,94
9/06/2021	8,35

10/06/2021	0,54
11/06/2021 -	11,10
12/06/2021	2,23
13/06/2021	2,28
14/06/2021	2,25
15/06/2021 -	4,27
16/06/2021	13,07
17/06/2021	2,37
18/06/2021 -	0,74
19/06/2021	2,78
20/06/2021	2,54
21/06/2021 -	12,16
22/06/2021 -	3,99
23/06/2021	2,91
24/06/2021 -	22,23
25/06/2021 -	31,47
26/06/2021	2,78
27/06/2021	2,86
28/06/2021	17,96
29/06/2021	6,65
30/06/2021 -	1,24
1/07/2021 -	0,26
2/07/2021 -	8,25
3/07/2021	2,22
4/07/2021	2,29
5/07/2021	2,31
6/07/2021	2,46
7/07/2021 -	7,72
8/07/2021	15,06
9/07/2021	4,24
10/07/2021	2,67
11/07/2021	2,59
12/07/2021	0,71
13/07/2021 -	3,02
14/07/2021	6,30
15/07/2021	7,06
16/07/2021 -	2,13
17/07/2021	2,54
18/07/2021	2,76
19/07/2021 -	6,79
20/07/2021	2,99
21/07/2021	8,44
22/07/2021	11,19
23/07/2021 -	0,84
24/07/2021	2,42
25/07/2021	2,35
26/07/2021	1,85
27/07/2021	1,74
28/07/2021	4,26
29/07/2021 -	5,29
30/07/2021 -	5,19
31/07/2021	2,26
1/08/2021	2,31
2/08/2021	9,48

3/08/2021	-	0,88
4/08/2021		1,15
5/08/2021		4,70
6/08/2021	-	10,72
7/08/2021		2,37
8/08/2021		2,36
9/08/2021	-	3,49
10/08/2021		5,00
11/08/2021		27,54
12/08/2021		2,66
13/08/2021		5,60
14/08/2021		0,74
15/08/2021		2,51
16/08/2021		2,42
17/08/2021		10,27
18/08/2021		6,65
19/08/2021		1,53
20/08/2021		7,76
21/08/2021		2,55
22/08/2021		2,50
23/08/2021		0,72
24/08/2021		3,85
25/08/2021		7,89
26/08/2021	-	3,54
27/08/2021		12,13
28/08/2021		2,10
29/08/2021		2,46
30/08/2021		6,10
31/08/2021		9,97
1/09/2021		8,93
2/09/2021	-	1,87
3/09/2021		3,86
4/09/2021		2,12
5/09/2021		2,17
6/09/2021	-	4,34
7/09/2021	-	2,80
8/09/2021		6,62
9/09/2021	-	6,98
10/09/2021		4,12
11/09/2021		2,80
12/09/2021		2,69
13/09/2021		1,76
14/09/2021	-	15,67
15/09/2021		3,65
16/09/2021	-	8,69
17/09/2021	-	9,88
18/09/2021		2,61
19/09/2021		2,69
20/09/2021	-	13,84
21/09/2021		0,14
22/09/2021		5,27
23/09/2021	-	22,66
24/09/2021	-	15,02
25/09/2021		2,79

26/09/2021	2,78
27/09/2021	3,31
28/09/2021	15,27
29/09/2021	9,48
30/09/2021	6,58
1/10/2021	2,80
2/10/2021	2,40
3/10/2021	2,47
4/10/2021	28,37
5/10/2021	3,71
6/10/2021	4,34
7/10/2021	7,72
8/10/2021	1,63
9/10/2021	2,87
10/10/2021	2,74
11/10/2021	6,10
12/10/2021	16,77
13/10/2021	13,54
14/10/2021	10,70
15/10/2021	7,07
16/10/2021	2,93
17/10/2021	2,89
18/10/2021	2,92
19/10/2021	11,31
20/10/2021	3,48
21/10/2021	30,56
22/10/2021	19,67
23/10/2021	3,19
24/10/2021	3,30
25/10/2021	5,70
26/10/2021	9,82
27/10/2021	5,43
28/10/2021	11,26
29/10/2021	3,22
30/10/2021	2,86
31/10/2021	3,14
1/11/2021	2,87
2/11/2021	2,80
3/11/2021	18,69
4/11/2021	41,53
5/11/2021	16,28
6/11/2021	3,38
7/11/2021	3,65
8/11/2021	6,96
9/11/2021	7,30
10/11/2021	10,76
11/11/2021	8,89
12/11/2021	18,61
13/11/2021	3,80
14/11/2021	4,23
15/11/2021	3,82
16/11/2021	24,56
17/11/2021	8,10
18/11/2021	10,81

19/11/2021	3,67
20/11/2021	3,82
21/11/2021	3,77
22/11/2021	- 18,41
23/11/2021	- 6,91
24/11/2021	- 26,50
25/11/2021	3,39
26/11/2021	- 9,71
27/11/2021	4,30
28/11/2021	4,03
29/11/2021	9,93
30/11/2021	5,71
1/12/2021	10,46
2/12/2021	6,41
3/12/2021	- 10,42
4/12/2021	3,99
5/12/2021	3,74
6/12/2021	- 3,32
7/12/2021	2,05
8/12/2021	3,97
9/12/2021	8,86
10/12/2021	11,42
11/12/2021	4,07
12/12/2021	4,08
13/12/2021	- 0,24
14/12/2021	- 19,49
15/12/2021	3,02
16/12/2021	22,42
17/12/2021	2,66
18/12/2021	4,56
19/12/2021	4,12
20/12/2021	0,46
21/12/2021	- 10,14
22/12/2021	6,51
23/12/2021	- 4,39
24/12/2021	14,66
25/12/2021	4,17
26/12/2021	4,19
27/12/2021	15,33
28/12/2021	7,58
29/12/2021	- 0,53
30/12/2021	14,02
31/12/2021	3,83
1/01/2022	4,66
2/01/2022	4,23
3/01/2022	1,93
4/01/2022	6,69
5/01/2022	20,05
6/01/2022	- 11,96
7/01/2022	0,59
8/01/2022	4,14
9/01/2022	4,16
10/01/2022	4,10
11/01/2022	0,50

12/01/2022	10,29
13/01/2022	8,14
14/01/2022	3,37
15/01/2022	4,02
16/01/2022	4,29
17/01/2022 -	7,91
18/01/2022 -	10,93
19/01/2022	12,93
20/01/2022	26,67
21/01/2022	14,26
22/01/2022	4,35
23/01/2022	4,33
24/01/2022 -	11,44
25/01/2022	5,86
26/01/2022	13,39
27/01/2022	1,69
28/01/2022 -	1,32
29/01/2022	4,56
30/01/2022	4,48
31/01/2022	0,17
1/02/2022	14,03
2/02/2022 -	16,36
3/02/2022	2,23
4/02/2022	11,87
5/02/2022	4,50
6/02/2022	4,60
7/02/2022 -	11,49
8/02/2022 -	8,47
9/02/2022 -	3,08
10/02/2022 -	3,43
11/02/2022	4,67
12/02/2022	5,08
13/02/2022	5,10
14/02/2022 -	22,10
15/02/2022	3,74
16/02/2022	11,45
17/02/2022	14,45
18/02/2022	13,96
19/02/2022	6,31
20/02/2022	5,93
21/02/2022 -	2,98
22/02/2022 -	11,56
23/02/2022 -	8,54
24/02/2022 -	19,78
25/02/2022 -	21,05
26/02/2022	5,95
27/02/2022	6,08
28/02/2022	3,86
1/03/2022	16,72
2/03/2022	5,22
3/03/2022	5,66
4/03/2022	10,46
5/03/2022	6,05
6/03/2022	6,09

7/03/2022	-	26,89
8/03/2022		4,56
9/03/2022		5,98
10/03/2022		1,90
11/03/2022		7,57
12/03/2022		6,53
13/03/2022		6,54
14/03/2022		0,87
15/03/2022	-	2,23
16/03/2022		0,66
17/03/2022		1,35
18/03/2022	-	4,81
19/03/2022		6,54
20/03/2022		6,49
21/03/2022		6,66
22/03/2022	-	7,70
23/03/2022		1,15
24/03/2022	-	16,70
25/03/2022		2,82
26/03/2022		6,58
27/03/2022		6,67
28/03/2022		3,00
29/03/2022	-	2,34
30/03/2022		3,79
31/03/2022	-	14,29
1/04/2022		19,88
2/04/2022		7,00
3/04/2022		7,17
4/04/2022		7,08
5/04/2022		7,93
6/04/2022		15,89
7/04/2022		2,30
8/04/2022		14,95
9/04/2022		7,03
10/04/2022		6,59
11/04/2022		9,04
12/04/2022		3,18
13/04/2022		8,38
14/04/2022		6,67
15/04/2022		7,32
16/04/2022		5,93
17/04/2022		7,09
18/04/2022	-	10,91
19/04/2022	-	0,22
20/04/2022	-	5,62
21/04/2022	-	2,57
22/04/2022		6,98
23/04/2022		6,58
24/04/2022		6,23
25/04/2022	-	10,67
26/04/2022		7,89
27/04/2022		2,34
28/04/2022		4,15
29/04/2022	-	1,98

30/04/2022	6,22
1/05/2022	6,59
2/05/2022	13,75
3/05/2022 -	10,20
4/05/2022	2,58
5/05/2022 -	3,61
6/05/2022 -	4,11
7/05/2022	7,04
8/05/2022	6,51
9/05/2022 -	11,52
10/05/2022	3,72
11/05/2022 -	11,02
12/05/2022	9,60
13/05/2022 -	13,15
14/05/2022	7,09
15/05/2022	7,17
16/05/2022	1,71
17/05/2022	3,16
18/05/2022 -	8,09
19/05/2022	4,70
20/05/2022 -	5,90
21/05/2022	7,29
22/05/2022	7,07
23/05/2022	0,36
24/05/2022	0,53
25/05/2022 -	2,20
26/05/2022	3,48
27/05/2022	6,38
28/05/2022	7,03
29/05/2022	7,03
30/05/2022	7,20
31/05/2022 -	12,56
1/06/2022	1,33
2/06/2022	7,50
3/06/2022	3,15
4/06/2022	7,31
5/06/2022	7,39
6/06/2022	25,38
7/06/2022 -	10,21
8/06/2022	2,57
9/06/2022 -	2,87
10/06/2022 -	1,05
11/06/2022	7,36
12/06/2022	7,34
13/06/2022	6,28
14/06/2022	6,39
15/06/2022	9,42
16/06/2022	7,61
17/06/2022 -	1,12
18/06/2022	5,95
19/06/2022	7,40
20/06/2022	7,45
21/06/2022 -	1,16
22/06/2022	21,21

23/06/2022	-	0,55
24/06/2022	-	9,28
25/06/2022		7,60
26/06/2022		7,58
27/06/2022		7,93
28/06/2022	-	4,99
29/06/2022	-	11,80
30/06/2022	-	16,52
1/07/2022	-	0,94
2/07/2022		8,03
3/07/2022		7,99
4/07/2022		8,01
5/07/2022		10,01
6/07/2022	-	5,81
7/07/2022	-	4,88
8/07/2022	-	11,94
9/07/2022		8,67
10/07/2022		8,63
11/07/2022		5,15
12/07/2022	-	12,33
13/07/2022		1,27
14/07/2022		6,13
15/07/2022	-	3,19
16/07/2022		8,85
17/07/2022		8,82
18/07/2022		2,83
19/07/2022	-	8,50
20/07/2022		8,61
21/07/2022		1,85
22/07/2022	-	7,75
23/07/2022		9,06
24/07/2022		9,27
25/07/2022		33,60
26/07/2022	-	25,10
27/07/2022		23,67
28/07/2022	-	12,04
29/07/2022		8,18
30/07/2022		9,36
31/07/2022		9,58
1/08/2022		0,29
2/08/2022		2,83
3/08/2022		7,37
4/08/2022		3,90
5/08/2022		19,18
6/08/2022		9,54
7/08/2022		9,42
8/08/2022	-	5,66
9/08/2022		5,54
10/08/2022		18,64
11/08/2022	-	10,28
12/08/2022		12,09
13/08/2022		9,75
14/08/2022		9,44
15/08/2022		9,64

16/08/2022	2,55
17/08/2022	12,55
18/08/2022 -	6,90
19/08/2022	4,58
20/08/2022	9,95
21/08/2022	9,95
22/08/2022	5,56
23/08/2022	11,59
24/08/2022	8,48
25/08/2022	14,89
26/08/2022	4,13
27/08/2022	10,11
28/08/2022	9,93
29/08/2022	4,39
30/08/2022	4,05
31/08/2022	2,49
1/09/2022	20,82
2/09/2022	2,75
3/09/2022	10,24
4/09/2022	10,24
5/09/2022	13,74
6/09/2022	26,03
7/09/2022	8,02
8/09/2022	26,13
9/09/2022	11,49
10/09/2022	10,94
11/09/2022	10,88
12/09/2022	7,14
13/09/2022 -	1,68
14/09/2022	23,65
15/09/2022	6,67
16/09/2022	4,24
17/09/2022	11,12
18/09/2022	11,12
19/09/2022	29,20
20/09/2022	8,49
21/09/2022 -	1,58
22/09/2022	1,67
23/09/2022	25,70
24/09/2022	12,10
25/09/2022	12,10
26/09/2022	5,08
27/09/2022	16,71
28/09/2022 -	16,86
29/09/2022	16,05
30/09/2022	36,75
1/10/2022	11,93
2/10/2022	11,89
3/10/2022 -	5,40
4/10/2022	9,52
5/10/2022	48,24
6/10/2022	2,05
7/10/2022 -	23,43
8/10/2022	12,25

9/10/2022	12,24
10/10/2022	5,88
11/10/2022	9,58
12/10/2022	6,90
13/10/2022 -	16,23
14/10/2022	12,00
15/10/2022	12,43
16/10/2022	12,60
17/10/2022	12,33
18/10/2022	5,22
19/10/2022 -	1,47
20/10/2022	2,79
21/10/2022	42,78
22/10/2022	12,20
23/10/2022	12,23
24/10/2022 -	67,79
25/10/2022	14,65
26/10/2022	3,00
27/10/2022	14,26
28/10/2022	3,73
29/10/2022	12,47
30/10/2022	12,53
31/10/2022	4,11
1/11/2022	1,48
2/11/2022	0,07
3/11/2022 -	5,45
4/11/2022	18,16
5/11/2022	12,99
6/11/2022	13,02
7/11/2022	13,02
8/11/2022	1,73
9/11/2022	15,67
10/11/2022 -	23,52
11/11/2022	10,42
12/11/2022	13,69
13/11/2022	13,71
14/11/2022	13,68
15/11/2022	20,71
16/11/2022	18,46
17/11/2022	4,44
18/11/2022	6,03
19/11/2022	13,54
20/11/2022	13,10
21/11/2022	1,84
22/11/2022 -	3,84
23/11/2022 -	3,23
24/11/2022	5,59
25/11/2022	3,96
26/11/2022	13,54
27/11/2022	13,52
28/11/2022	8,25
29/11/2022	15,46
30/11/2022	1,10
1/12/2022	13,49

2/12/2022	18,28
3/12/2022	13,25
4/12/2022	13,27
5/12/2022	20,82
6/12/2022	4,66
7/12/2022	3,68
8/12/2022	13,27
9/12/2022	41,40
10/12/2022	13,41
11/12/2022	13,42
12/12/2022	12,28
13/12/2022	13,25
14/12/2022	23,75
15/12/2022	14,47
16/12/2022	18,01
17/12/2022	13,25
18/12/2022	13,23
19/12/2022	8,63
20/12/2022	22,93
21/12/2022	20,48
22/12/2022	15,47
23/12/2022	23,19
24/12/2022	13,63
25/12/2022	13,64
26/12/2022	19,20
27/12/2022	29,10
28/12/2022	1,59
29/12/2022	42,31
30/12/2022	11,65
31/12/2022	14,38
1/01/2023	13,28
2/01/2023	25,59
3/01/2023	10,98
4/01/2023	18,84
5/01/2023	25,53
6/01/2023	9,82
7/01/2023	14,05
8/01/2023	14,30
9/01/2023	14,27
10/01/2023	7,16
11/01/2023	14,88
12/01/2023	10,25
13/01/2023	32,40
14/01/2023	14,05
15/01/2023	14,11
16/01/2023	34,85
17/01/2023	31,24
18/01/2023	19,95
19/01/2023	28,55
20/01/2023	12,14
21/01/2023	14,25
22/01/2023	14,34
23/01/2023	30,52
24/01/2023	33,72

25/01/2023	34,60
26/01/2023	11,88
27/01/2023	12,34
28/01/2023	32,08
29/01/2023	14,19
30/01/2023	9,91
31/01/2023	18,96
1/02/2023	20,45
2/02/2023	32,73
3/02/2023	18,43
4/02/2023	18,02
5/02/2023	14,28
6/02/2023	44,17
7/02/2023	24,40
8/02/2023	16,72
9/02/2023	23,31
10/02/2023	53,44
11/02/2023	13,92
12/02/2023	13,90
13/02/2023	34,81
14/02/2023	38,37
15/02/2023	19,14
16/02/2023	61,54
17/02/2023	26,33
18/02/2023	14,05
19/02/2023	14,05
20/02/2023	117,00
21/02/2023	21,34
22/02/2023	53,73
23/02/2023	51,47
24/02/2023	106,89
25/02/2023	13,04
26/02/2023	13,02
27/02/2023	58,08
28/02/2023	126,42
1/03/2023	228,55
2/03/2023	159,30
3/03/2023	165,44
4/03/2023	12,63
5/03/2023	12,56
6/03/2023	114,01
7/03/2023	101,15
8/03/2023	96,50
9/03/2023	189,30
10/03/2023	87,16
11/03/2023	12,43
12/03/2023	12,39
13/03/2023	40,18
14/03/2023	33,25
15/03/2023	36,14
16/03/2023	22,19
17/03/2023	25,42
18/03/2023	12,18
19/03/2023	12,02

20/03/2023	12,13
21/03/2023 -	12,62
22/03/2023	36,97
23/03/2023	18,06
24/03/2023 -	31,94
25/03/2023	12,69
26/03/2023	12,74
27/03/2023	5,65
28/03/2023 -	1,71
29/03/2023	31,34
30/03/2023	5,16
31/03/2023	7,16
1/04/2023	12,66
2/04/2023	12,69
3/04/2023	3,75
4/04/2023	21,71
5/04/2023	36,61
6/04/2023	12,49
7/04/2023	12,53
8/04/2023	12,82
9/04/2023	12,51
10/04/2023	27,48
11/04/2023	23,32
12/04/2023	35,18
13/04/2023	2,03
14/04/2023 -	11,87
15/04/2023	12,86
16/04/2023	12,24
17/04/2023 -	5,19
18/04/2023	0,50
19/04/2023 -	21,78
20/04/2023 -	2,25
21/04/2023 -	8,98
22/04/2023	12,26
23/04/2023	12,33
24/04/2023	40,15
25/04/2023 -	33,78
26/04/2023 -	33,19
27/04/2023 -	22,30
28/04/2023	28,69
29/04/2023	11,91
30/04/2023	11,89
1/05/2023	11,90
2/05/2023	8,86
3/05/2023	0,14
4/05/2023	1,99
5/05/2023 -	14,51
6/05/2023	11,83
7/05/2023	11,80
8/05/2023 -	2,38
9/05/2023	1,13
10/05/2023 -	4,75
11/05/2023 -	24,88
12/05/2023 -	2,79

13/05/2023	11,12
14/05/2023	11,13
15/05/2023	- 4,57
16/05/2023	25,95
17/05/2023	- 6,23
18/05/2023	6,30
19/05/2023	2,35
20/05/2023	11,29
21/05/2023	11,35
22/05/2023	11,30
23/05/2023	17,26
24/05/2023	3,05
25/05/2023	0,09
26/05/2023	- 2,91
27/05/2023	12,01
28/05/2023	11,99
29/05/2023	- 2,78
30/05/2023	- 2,47
31/05/2023	4,70
1/06/2023	- 4,35
2/06/2023	3,36
3/06/2023	11,57
4/06/2023	11,60
5/06/2023	- 2,02
6/06/2023	4,04
7/06/2023	0,72
8/06/2023	7,41
9/06/2023	14,80
10/06/2023	11,28
11/06/2023	11,27
12/06/2023	11,27
13/06/2023	11,93
14/06/2023	- 15,61
15/06/2023	2,92
16/06/2023	- 10,80
17/06/2023	11,61
18/06/2023	11,62
19/06/2023	11,42
20/06/2023	27,58
21/06/2023	21,10
22/06/2023	8,76
23/06/2023	8,96
24/06/2023	11,70
25/06/2023	11,70
26/06/2023	18,13
27/06/2023	2,26
28/06/2023	0,45
29/06/2023	- 24,38
30/06/2023	- 2,60
1/07/2023	11,68
2/07/2023	11,66
3/07/2023	11,67
4/07/2023	5,54
5/07/2023	4,04

6/07/2023	9,40
7/07/2023	10,72
8/07/2023	11,58
9/07/2023	11,55
10/07/2023	5,12
11/07/2023	12,98
12/07/2023	-29,48
13/07/2023	7,28
14/07/2023	19,58
15/07/2023	11,79
16/07/2023	11,79
17/07/2023	6,02
18/07/2023	-7,91
19/07/2023	1,19
20/07/2023	11,16
21/07/2023	14,79
22/07/2023	11,33
23/07/2023	11,33
24/07/2023	-16,89
25/07/2023	18,54
26/07/2023	-9,65
27/07/2023	-15,79
28/07/2023	17,32
29/07/2023	11,23
30/07/2023	11,37
31/07/2023	6,2
1/08/2023	-11,77
2/08/2023	12,67
3/08/2023	-10,92
4/08/2023	-1,96
5/08/2023	11,18
6/08/2023	11,2
7/08/2023	11,48
8/08/2023	-13,79
9/08/2023	4,55
10/08/2023	1,06
11/08/2023	10,82
12/08/2023	11,29
13/08/2023	11,13
14/08/2023	2,82
15/08/2023	2,73
16/08/2023	15,02
17/08/2023	10,89
18/08/2023	21,46
19/08/2023	11,24
20/08/2023	11,24
21/08/2023	11,33
22/08/2023	-11,51
23/08/2023	9,82
24/08/2023	-0,3
25/08/2023	73,12
26/08/2023	11,05
27/08/2023	10,76
28/08/2023	48,93

29/08/2023	113,4
30/08/2023	81,78
31/08/2023	32,89
1/09/2023	80,35
2/09/2023	10,47
3/09/2023	10,05
4/09/2023	54,64
5/09/2023	76,15
6/09/2023	66,33
7/09/2023	96,1
8/09/2023	55,03
9/09/2023	9,48
10/09/2023	9,74
11/09/2023	42,28
12/09/2023	31,25
13/09/2023	26,07
14/09/2023	13,78
15/09/2023	-0,01
16/09/2023	9,84
17/09/2023	9,83
18/09/2023	0,2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FECHA INICIO	FECHA FIN	Índice	Inflación anual %	Inflación mensual %	DESDE	HASTA	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE	DESDE	VU - ACCION UNO
1/01/2000	31/01/2000	40,3	8,3	1,3	1/01/2014	31/03/2014	29%	20%	28/08/2014	3,13
1/02/2000	29/02/2000	41,2	8,9	2,3	1/04/2014	30/06/2014	29%	20%	29/08/2014	3,17
1/03/2000	31/03/2000	41,9	9,7	1,7	1/07/2014	30/09/2014	29%	19%	30/08/2014	3,26
1/04/2000	30/04/2000	42,4	10,0	1,0	1/10/2014	31/12/2014	29%	19%	31/08/2014	3,01
1/05/2000	31/05/2000	42,6	10,0	0,5	1/01/2015	31/03/2015	29%	19%	1/09/2014	0,55
1/06/2000	30/06/2000	42,6	9,7	0,0	1/04/2015	30/06/2015	29%	19%	2/09/2014	5,64
1/07/2000	31/07/2000	42,6	9,3	0,0	1/07/2015	30/09/2015	29%	19%	3/09/2014	3,68
1/08/2000	31/08/2000	42,7	9,1	0,3	1/10/2015	31/12/2015	29%	19%	4/09/2014	2,07
1/09/2000	30/09/2000	42,9	9,2	0,4	1/01/2016	31/03/2016	30%	20%	5/09/2014	5,68
1/10/2000	31/10/2000	42,9	9,0	0,2	1/04/2016	30/06/2016	31%	21%	6/09/2014	3,53
1/11/2000	30/11/2000	43,1	8,8	0,3	1/07/2016	30/09/2016	32%	21%	7/09/2014	3,49
1/12/2000	31/12/2000	43,3	8,8	0,5	1/10/2016	31/12/2016	33%	22%	8/09/2014	1,12
1/01/2001	31/01/2001	43,7	8,5	1,1	1/01/2017	31/03/2017	34%	22%	9/09/2014	3,47
1/02/2001	28/02/2001	44,6	8,1	1,9	1/04/2017	30/06/2017	33%	22%	10/09/2014	3,81
1/03/2001	31/03/2001	45,2	7,8	1,5	1/07/2017	30/09/2017	33%	22%	11/09/2014	4,44
1/04/2001	30/04/2001	45,7	8,0	1,2	1/09/2017	30/09/2017	32%	21%	12/09/2014	3,14
1/05/2001	31/05/2001	45,9	7,9	0,4	1/10/2017	31/10/2017	32%	21%	13/09/2014	2,13
1/06/2001	30/06/2001	45,9	7,9	0,0	1/11/2017	30/11/2017	31%	21%	14/09/2014	3,15
1/07/2001	31/07/2001	46,0	8,1	0,1	1/12/2017	31/12/2017	31%	21%	15/09/2014	2,97
1/08/2001	31/08/2001	46,1	8,0	0,3	1/01/2018	31/01/2018	31%	21%	16/09/2014	3,43
1/09/2001	30/09/2001	46,3	8,0	0,4	1/02/2018	28/02/2018	32%	21%	17/09/2014	5,33
1/10/2001	31/10/2001	46,4	8,0	0,2	1/03/2018	31/03/2018	31%	21%	18/09/2014	0,20
1/11/2001	30/11/2001	46,4	7,8	0,1	1/04/2018	30/04/2018	31%	20%	19/09/2014	6,44
1/12/2001	31/12/2001	46,6	7,7	0,3	1/05/2018	31/05/2018	31%	20%	20/09/2014	3,16
1/01/2002	31/01/2002	47,0	7,4	0,8	1/06/2018	30/06/2018	30%	20%	21/09/2014	3,42
1/02/2002	28/02/2002	47,5	6,7	1,3	1/07/2018	31/07/2018	30%	20%	22/09/2014	1,99
1/03/2002	31/03/2002	47,9	5,9	0,7	1/08/2018	31/08/2018	30%	20%	23/09/2014	6,46
1/04/2002	30/04/2002	48,3	5,7	0,9	1/09/2018	30/09/2018	30%	20%	24/09/2014	3,36
1/05/2002	31/05/2002	48,6	5,8	0,6	1/10/2018	31/10/2018	29%	20%	25/09/2014	1,94
1/06/2002	30/06/2002	48,8	6,3	0,4	1/11/2018	30/11/2018	29%	19%	26/09/2014	2,32
1/07/2002	31/07/2002	48,8	6,2	0,0	1/12/2018	31/12/2018	29%	19%	27/09/2014	3,17
1/08/2002	31/08/2002	48,9	6,0	0,1	1/01/2019	31/01/2019	29%	19%	28/09/2014	3,37
1/09/2002	30/09/2002	49,0	6,0	0,4	1/02/2019	28/02/2019	30%	20%	29/09/2014	0,83
1/10/2002	31/10/2002	49,3	6,4	0,6	1/03/2019	31/03/2019	29%	19%	30/09/2014	2,68
1/11/2002	30/11/2002	49,7	7,1	0,8	1/04/2019	30/04/2019	29%	19%	1/10/2014	3,22
1/12/2002	31/12/2002	49,8	7,0	0,3	1/05/2019	31/05/2019	29%	19%	2/10/2014	2,97
1/01/2003	31/01/2003	50,4	7,4	1,2	1/06/2019	30/06/2019	29%	19%	3/10/2014	4,57

1/02/2003	28/02/2003	51,0	7,2	1,1	1/07/2019	31/07/2019	29%	19%	4/10/2014	3,75
1/03/2003	31/03/2003	51,5	7,6	1,1	1/08/2019	31/08/2019	29%	19%	5/10/2014	3,29
1/04/2003	30/04/2003	52,1	7,9	1,2	1/09/2019	30/09/2019	29%	19%	6/10/2014	3,25
1/05/2003	31/05/2003	52,4	7,7	0,5	1/10/2019	31/10/2019	29%	19%	7/10/2014	5,10
1/06/2003	30/06/2003	52,3	7,2	-0,1	1/11/2019	30/11/2019	29%	19%	8/10/2014	2,93
1/07/2003	31/07/2003	52,3	7,0	-0,1	1/12/2019	31/12/2019	28%	19%	9/10/2014	5,47
1/08/2003	31/08/2003	52,4	7,3	0,3	1/01/2020	31/01/2020	28%	19%	10/10/2014	2,45
1/09/2003	30/09/2003	52,5	7,1	0,2	1/02/2020	29/02/2020	29%	19%	11/10/2014	3,02
1/10/2003	31/10/2003	52,6	6,6	0,1	1/03/2020	31/03/2020	28%	19%	12/10/2014	3,21
1/11/2003	30/11/2003	52,8	6,1	0,4	1/04/2020	30/04/2020	28%	19%	13/10/2014	4,39
1/12/2003	31/12/2003	53,1	6,5	0,6	1/05/2020	31/05/2020	27%	18%	14/10/2014	6,15
1/01/2004	31/01/2004	53,5	6,2	0,9	1/06/2020	30/06/2020	27%	18%	15/10/2014	2,22
1/02/2004	29/02/2004	54,2	6,3	1,2	1/07/2020	31/07/2020	27%	18%	16/10/2014	3,21
1/03/2004	31/03/2004	54,7	6,2	1,0	1/08/2020	31/08/2020	27%	18%	17/10/2014	4,40
1/04/2004	30/04/2004	55,0	5,5	0,5	1/09/2020	30/09/2020	28%	18%	18/10/2014	3,18
1/05/2004	31/05/2004	55,2	5,4	0,4	1/10/2020	31/10/2020	27%	18%	19/10/2014	3,14
1/06/2004	30/06/2004	55,5	6,1	0,6	1/11/2020	30/11/2020	27%	18%	20/10/2014	2,12
1/07/2004	31/07/2004	55,5	6,2	0,0	1/12/2020	31/12/2020	26%	17%	21/10/2014	2,82
1/08/2004	31/08/2004	55,5	5,9	0,0	1/01/2021	31/01/2021	26%	17%	22/10/2014	4,45
1/09/2004	30/09/2004	55,7	6,0	0,3	1/02/2021	28/02/2021	26%	18%	23/10/2014	2,76
1/10/2004	31/10/2004	55,7	5,9	0,0	1/03/2021	31/03/2021	26%	17%	24/10/2014	3,33
1/11/2004	30/11/2004	55,8	5,8	0,3	1/04/2021	30/04/2021	26%	17%	25/10/2014	3,44
1/12/2004	31/12/2004	56,0	5,5	0,3	1/05/2021	31/05/2021	26%	17%	26/10/2014	3,24
1/01/2005	31/01/2005	56,5	5,4	0,8	1/06/2021	30/06/2021	26%	17%	27/10/2014	3,11
1/02/2005	28/02/2005	57,0	5,3	1,0	1/07/2021	31/07/2021	26%	17%	28/10/2014	4,72
1/03/2005	31/03/2005	57,5	5,0	0,8	1/08/2021	31/08/2021	26%	17%	29/10/2014	8,99
1/04/2005	30/04/2005	57,7	5,0	0,4	1/09/2021	30/09/2021	26%	17%	30/10/2014	3,46
1/05/2005	31/05/2005	58,0	5,0	0,4	1/10/2021	31/10/2021	26%	17%	31/10/2014	3,13
1/06/2005	30/06/2005	58,2	4,8	0,4	1/11/2021	30/11/2021	26%	17%	1/11/2014	3,28
1/07/2005	31/07/2005	58,2	4,9	0,1	1/12/2021	31/12/2021	26%	17%	2/11/2014	3,38
1/08/2005	31/08/2005	58,2	4,9	0,0	1/01/2022	31/01/2022	26%	18%	3/11/2014	3,91
1/09/2005	30/09/2005	58,5	5,0	0,4	1/02/2022	28/02/2022	27%	18%	4/11/2014	4,16
1/10/2005	31/10/2005	58,6	5,3	0,2	1/03/2022	31/03/2022	28%	18%	5/11/2014	3,38
1/11/2005	30/11/2005	58,7	5,1	0,1	1/04/2022	30/04/2022	29%	19%	6/11/2014	5,71
1/12/2005	31/12/2005	58,7	4,9	0,1	1/05/2022	31/05/2022	30%	20%	7/11/2014	5,08
1/01/2006	31/01/2006	59,0	4,6	0,5	1/06/2022	30/06/2022	31%	20%	8/11/2014	3,41
1/02/2006	28/02/2006	59,4	4,2	0,7	1/07/2022	31/07/2022	32%	21%	9/11/2014	4,97
1/03/2006	31/03/2006	59,8	4,1	0,7	1/08/2022	31/08/2022	33%	22%	10/11/2014	7,02
1/04/2006	30/04/2006	60,1	4,1	0,5	1/09/2022	30/09/2022	35%	24%	11/11/2014	4,94
1/05/2006	31/05/2006	60,3	4,0	0,3	1/10/2022	31/10/2022	37%	25%	12/11/2014	6,24
1/06/2006	30/06/2006	60,5	3,9	0,3	1/11/2022	30/11/2022	39%	26%	13/11/2014	5,62
1/07/2006	31/07/2006	60,7	4,3	0,4	1/12/2022	31/12/2022	41%	28%	14/11/2014	4,62

1/08/2006	31/08/2006	61,0	4,7	0,4
1/09/2006	30/09/2006	61,1	4,6	0,3
1/10/2006	31/10/2006	61,1	4,2	-0,1
1/11/2006	30/11/2006	61,2	4,3	0,2
1/12/2006	31/12/2006	61,3	4,5	0,2
1/01/2007	31/01/2007	61,8	4,7	0,8
1/02/2007	28/02/2007	62,5	5,3	1,2
1/03/2007	31/03/2007	63,3	5,8	1,2
1/04/2007	30/04/2007	63,9	6,3	0,9
1/05/2007	31/05/2007	64,1	6,2	0,3
1/06/2007	30/06/2007	64,1	6,0	0,1
1/07/2007	31/07/2007	64,2	5,8	0,2
1/08/2007	31/08/2007	64,1	5,2	-0,1
1/09/2007	30/09/2007	64,2	5,0	0,1
1/10/2007	31/10/2007	64,2	5,2	0,0
1/11/2007	30/11/2007	64,5	5,4	0,5
1/12/2007	31/12/2007	64,8	5,7	0,5
1/01/2008	31/01/2008	65,5	6,0	1,1
1/02/2008	29/02/2008	66,5	6,4	1,5
1/03/2008	31/03/2008	67,0	5,9	0,8
1/04/2008	30/04/2008	67,5	5,7	0,7
1/05/2008	31/05/2008	68,1	6,4	0,9
1/06/2008	30/06/2008	68,7	7,2	0,9
1/07/2008	31/07/2008	69,1	7,5	0,5
1/08/2008	31/08/2008	69,2	7,9	0,2
1/09/2008	30/09/2008	69,1	7,6	-0,2
1/10/2008	31/10/2008	69,3	7,9	0,4
1/11/2008	30/11/2008	69,5	7,7	0,3
1/12/2008	31/12/2008	69,8	7,7	0,4
1/01/2009	31/01/2009	70,2	7,2	0,6
1/02/2009	28/02/2009	70,8	6,5	0,8
1/03/2009	31/03/2009	71,2	6,1	0,5
1/04/2009	30/04/2009	71,4	5,7	0,3
1/05/2009	31/05/2009	71,4	4,8	0,0
1/06/2009	30/06/2009	71,4	3,8	-0,1
1/07/2009	31/07/2009	71,3	3,3	0,0
1/08/2009	31/08/2009	71,4	3,1	0,0
1/09/2009	30/09/2009	71,3	3,2	-0,1
1/10/2009	31/10/2009	71,2	2,7	-0,1
1/11/2009	30/11/2009	71,1	2,4	-0,1
1/12/2009	31/12/2009	71,2	2,0	0,1
1/01/2010	31/01/2010	71,7	2,1	0,7

1/01/2023	31/01/2023	43%	29%
1/02/2023	28/02/2023	45%	30%
1/03/2023	31/03/2023	46%	31%
1/04/2023	30/04/2023	47%	31%
1/05/2023	31/05/2023	45%	30%
1/06/2023	30/06/2023	45%	30%
1/07/2023	31/07/2023	44%	29%
1/08/2023	31/08/2023	43%	29%
1/09/2023	30/09/2023	42%	28%
1/10/2023	31/10/2023	39%	26%
1/11/2023	30/11/2023	38,28%	25,52%
1/12/2023	31/12/2023	37,56%	25,04%
1/01/2024	31/01/2024	34,98%	23,32%
1/02/2024	29/02/2024	34,97%	23,31%
1/03/2024	31/03/2024	33,30%	22,20%
1/04/2024	30/04/2024	33,09%	22,06%
1/05/2024	31/05/2024	25,64%	17,09%
1/06/2024	30/06/2024	25,14%	16,76%
1/07/2024	31/07/2024	24,39%	16,26%
1/08/2024	31/08/2024	24,39%	16,26%
1/09/2024	30/09/2024	23,64%	15,76%
1/10/2024	31/10/2024	22,89%	15,26%
1/11/2024	30/11/2024	22,89%	15,26%
1/12/2024	31/12/2024	22,14%	14,76%
1/01/2025	31/01/2025	21,64%	14,43%
1/02/2025	28/02/2025	21,64%	14,43%
1/03/2025	31/03/2025	21,14%	14,09%
1/04/2025	30/04/2025	20,89%	13,93%
1/05/2025	31/05/2025	20,89%	13,93%
1/06/2025	30/06/2025	20,64%	13,76%

15/11/2014	3,16
16/11/2014	3,19
17/11/2014	1,68
18/11/2014	0,04
19/11/2014	3,55
20/11/2014	4,33
21/11/2014	7,46
22/11/2014	3,70
23/11/2014	3,86
24/11/2014	6,82
25/11/2014	0,21
26/11/2014	3,86
27/11/2014	4,63
28/11/2014	5,86
29/11/2014	3,18
30/11/2014	3,33
1/12/2014	5,22
2/12/2014	4,17
3/12/2014	0,51
4/12/2014	3,54
5/12/2014	3,56
6/12/2014	3,33
7/12/2014	3,40
8/12/2014	3,90
9/12/2014	0,42
10/12/2014	3,30
11/12/2014	1,10
12/12/2014	0,85
13/12/2014	3,52
14/12/2014	3,45
15/12/2014	4,93
16/12/2014	0,84
17/12/2014	4,43
18/12/2014	3,78
19/12/2014	4,14
20/12/2014	3,27
21/12/2014	3,27
22/12/2014	2,91
23/12/2014	3,06
24/12/2014	3,41
25/12/2014	3,44
26/12/2014	2,97

1/02/2010	28/02/2010	72,3	2,1	0,8
1/03/2010	31/03/2010	72,5	1,8	0,3
1/04/2010	30/04/2010	72,8	2,0	0,5
1/05/2010	31/05/2010	72,9	2,1	0,1
1/06/2010	30/06/2010	73,0	2,3	0,1
1/07/2010	31/07/2010	72,9	2,2	0,0
1/08/2010	31/08/2010	73,0	2,3	0,1
1/09/2010	30/09/2010	72,9	2,3	-0,1
1/10/2010	31/10/2010	72,8	2,3	-0,1
1/11/2010	30/11/2010	73,0	2,6	0,2
1/12/2010	31/12/2010	73,5	3,2	0,7
1/01/2011	31/01/2011	74,1	3,4	0,9
1/02/2011	28/02/2011	74,6	3,2	0,6
1/03/2011	31/03/2011	74,8	3,2	0,3
1/04/2011	30/04/2011	74,9	2,8	0,1
1/05/2011	31/05/2011	75,1	3,0	0,3
1/06/2011	30/06/2011	75,3	3,2	0,3
1/07/2011	31/07/2011	75,4	3,4	0,1
1/08/2011	31/08/2011	75,4	3,3	0,0
1/09/2011	30/09/2011	75,6	3,7	0,3
1/10/2011	31/10/2011	75,8	4,0	0,2
1/11/2011	30/11/2011	75,9	4,0	0,1
1/12/2011	31/12/2011	76,2	3,7	0,4
1/01/2012	31/01/2012	76,8	3,5	0,7
1/02/2012	29/02/2012	77,2	3,6	0,6
1/03/2012	31/03/2012	77,3	3,4	0,1
1/04/2012	30/04/2012	77,4	3,4	0,1
1/05/2012	31/05/2012	77,7	3,4	0,3
1/06/2012	30/06/2012	77,7	3,2	0,1
1/07/2012	31/07/2012	77,7	3,0	0,0
1/08/2012	31/08/2012	77,7	3,1	0,0
1/09/2012	30/09/2012	78,0	3,1	0,3
1/10/2012	31/10/2012	78,1	3,1	0,2
1/11/2012	30/11/2012	78,0	2,8	-0,1
1/12/2012	31/12/2012	78,1	2,4	0,1
1/01/2013	31/01/2013	78,3	2,0	0,3
1/02/2013	28/02/2013	78,6	1,8	0,4
1/03/2013	31/03/2013	78,8	1,9	0,2
1/04/2013	30/04/2013	79,0	2,0	0,3
1/05/2013	31/05/2013	79,2	2,0	0,3
1/06/2013	30/06/2013	79,4	2,2	0,2
1/07/2013	31/07/2013	79,4	2,2	0,0

27/12/2014	4,42
28/12/2014	3,33
29/12/2014	4,93
30/12/2014	4,76
31/12/2014	3,31
1/01/2015	3,21
2/01/2015	4,49
3/01/2015	3,34
4/01/2015	3,59
5/01/2015	3,96
6/01/2015	4,94
7/01/2015	2,64
8/01/2015	5,99
9/01/2015	3,08
10/01/2015	3,41
11/01/2015	3,19
12/01/2015	2,90
13/01/2015	7,88
14/01/2015	5,33
15/01/2015	3,61
16/01/2015	4,02
17/01/2015	3,38
18/01/2015	3,33
19/01/2015	2,48
20/01/2015	2,42
21/01/2015	7,01
22/01/2015	11,21
23/01/2015	1,16
24/01/2015	3,15
25/01/2015	3,57
26/01/2015	5,72
27/01/2015	9,10
28/01/2015	7,25
29/01/2015	1,14
30/01/2015	3,25
31/01/2015	3,36
1/02/2015	3,45
2/02/2015	2,07
3/02/2015	0,08
4/02/2015	3,74
5/02/2015	5,16
6/02/2015	5,84

1/08/2013	31/08/2013	79,5	2,3	0,1
1/09/2013	30/09/2013	79,7	2,3	0,3
1/10/2013	31/10/2013	79,5	1,8	-0,3
1/11/2013	30/11/2013	79,4	1,8	-0,2
1/12/2013	31/12/2013	79,6	1,9	0,3
1/01/2014	31/01/2014	80,0	2,1	0,5
1/02/2014	28/02/2014	80,5	2,3	0,6
1/03/2014	31/03/2014	80,8	2,5	0,4
1/04/2014	30/04/2014	81,1	2,7	0,5
1/05/2014	31/05/2014	81,5	2,9	0,5
1/06/2014	30/06/2014	81,6	2,8	0,1
1/07/2014	31/07/2014	81,7	2,9	0,2
1/08/2014	31/08/2014	81,9	3,0	0,2
1/09/2014	30/09/2014	82,0	2,9	0,1
1/10/2014	31/10/2014	82,1	3,3	0,2
1/11/2014	30/11/2014	82,3	3,7	0,1
1/12/2014	31/12/2014	82,5	3,7	0,3
1/01/2015	31/01/2015	83,0	3,8	0,6
1/02/2015	28/02/2015	84,0	4,4	1,2
1/03/2015	31/03/2015	84,5	4,6	0,6
1/04/2015	30/04/2015	84,9	4,6	0,5
1/05/2015	31/05/2015	85,1	4,4	0,3
1/06/2015	30/06/2015	85,2	4,4	0,1
1/07/2015	31/07/2015	85,4	4,5	0,2
1/08/2015	31/08/2015	85,8	4,7	0,5
1/09/2015	30/09/2015	86,4	5,4	0,7
1/10/2015	31/10/2015	87,0	5,9	0,7
1/11/2015	30/11/2015	87,5	6,4	0,6
1/12/2015	31/12/2015	88,1	6,8	0,6
1/01/2016	31/01/2016	89,2	7,5	1,3
1/02/2016	29/02/2016	90,3	7,6	1,3
1/03/2016	31/03/2016	91,2	8,0	0,9
1/04/2016	30/04/2016	91,6	7,9	0,5
1/05/2016	31/05/2016	92,1	8,2	0,5
1/06/2016	30/06/2016	92,5	8,6	0,5
1/07/2016	31/07/2016	93,0	9,0	0,5
1/08/2016	31/08/2016	92,7	8,1	-0,3
1/09/2016	30/09/2016	92,7	7,3	-0,1
1/10/2016	31/10/2016	92,6	6,5	-0,1
1/11/2016	30/11/2016	92,7	6,0	0,1
1/12/2016	31/12/2016	93,1	5,8	0,4
1/01/2017	31/01/2017	94,1	5,5	1,0

7/02/2015	3,65
8/02/2015	3,60
9/02/2015	2,69
10/02/2015	4,47
11/02/2015	4,08
12/02/2015	4,14
13/02/2015	7,13
14/02/2015	3,56
15/02/2015	3,44
16/02/2015	6,42
17/02/2015	6,64
18/02/2015	1,62
19/02/2015	4,89
20/02/2015	4,38
21/02/2015	3,45
22/02/2015	3,39
23/02/2015	2,46
24/02/2015	4,37
25/02/2015	0,92
26/02/2015	3,65
27/02/2015	2,91
28/02/2015	2,73
1/03/2015	3,38
2/03/2015	7,09
3/03/2015	1,18
4/03/2015	5,24
5/03/2015	3,00
6/03/2015	0,22
7/03/2015	3,81
8/03/2015	3,48
9/03/2015	4,32
10/03/2015	1,26
11/03/2015	3,27
12/03/2015	15,59
13/03/2015	0,95
14/03/2015	3,49
15/03/2015	3,43
16/03/2015	8,93
17/03/2015	6,71
18/03/2015	7,13
19/03/2015	4,45
20/03/2015	6,80

1/02/2017	28/02/2017	95,0	5,2	1,0
1/03/2017	31/03/2017	95,5	4,7	0,5
1/04/2017	30/04/2017	95,9	4,7	0,5
1/05/2017	31/05/2017	96,1	4,4	0,2
1/06/2017	30/06/2017	96,2	4,0	0,1
1/07/2017	31/07/2017	96,2	3,4	-0,1
1/08/2017	31/08/2017	96,3	3,9	0,1
1/09/2017	30/09/2017	96,4	4,0	0,0
1/10/2017	31/10/2017	96,4	4,1	0,0
1/11/2017	30/11/2017	96,6	4,1	0,2
1/12/2017	31/12/2017	96,9	4,1	0,4
1/01/2018	31/01/2018	97,5	3,7	0,6
1/02/2018	28/02/2018	98,2	3,4	0,7
1/03/2018	31/03/2018	98,5	3,1	0,2
1/04/2018	30/04/2018	98,9	3,1	0,5
1/05/2018	31/05/2018	99,2	3,2	0,3
1/06/2018	30/06/2018	99,3	3,2	0,2
1/07/2018	31/07/2018	99,2	3,1	-0,1
1/08/2018	31/08/2018	99,3	3,1	0,1
1/09/2018	30/09/2018	99,5	3,2	0,2
1/10/2018	31/10/2018	99,6	3,3	0,1
1/11/2018	30/11/2018	99,7	3,3	0,1
1/12/2018	31/12/2018	100,0	3,2	0,3
1/01/2019	31/01/2019	100,6	3,2	0,6
1/02/2019	28/02/2019	101,2	3,0	0,6
1/03/2019	31/03/2019	101,6	3,2	0,4
1/04/2019	30/04/2019	102,1	3,3	0,5
1/05/2019	31/05/2019	102,4	3,3	0,3
1/06/2019	30/06/2019	102,7	3,4	0,3
1/07/2019	31/07/2019	102,9	3,8	0,2
1/08/2019	31/08/2019	103,0	3,8	0,1
1/09/2019	30/09/2019	103,3	3,8	0,2
1/10/2019	31/10/2019	103,4	3,9	0,2
1/11/2019	30/11/2019	103,5	3,8	0,1
1/12/2019	31/12/2019	103,8	3,8	0,3
1/01/2020	31/01/2020	104,2	3,6	0,4
1/02/2020	29/02/2020	104,9	3,7	0,7
1/03/2020	31/03/2020	105,5	3,9	0,6
1/04/2020	30/04/2020	105,7	3,5	0,2
1/05/2020	31/05/2020	105,4	2,9	-0,3
1/06/2020	30/06/2020	105,0	2,2	-0,4
1/07/2020	31/07/2020	105,0	2,0	0,0

21/03/2015	3,33
22/03/2015	3,65
23/03/2015	4,26
24/03/2015	7,21
25/03/2015	3,61
26/03/2015	3,25
27/03/2015	4,78
28/03/2015	3,47
29/03/2015	3,41
30/03/2015	3,78
31/03/2015	4,55
1/04/2015	4,09
2/04/2015	4,05
3/04/2015	3,25
4/04/2015	3,30
5/04/2015	3,39
6/04/2015	4,60
7/04/2015	7,60
8/04/2015	5,75
9/04/2015	3,12
10/04/2015	2,69
11/04/2015	3,30
12/04/2015	3,40
13/04/2015	4,96
14/04/2015	2,65
15/04/2015	3,10
16/04/2015	4,19
17/04/2015	0,94
18/04/2015	3,24
19/04/2015	3,47
20/04/2015	3,55
21/04/2015	3,05
22/04/2015	5,06
23/04/2015	3,46
24/04/2015	4,48
25/04/2015	3,33
26/04/2015	3,46
27/04/2015	2,86
28/04/2015	4,55
29/04/2015	3,09
30/04/2015	1,85
1/05/2015	3,45

1/08/2020	31/08/2020	105,0	1,9	0,0
1/09/2020	30/09/2020	105,3	2,0	0,3
1/10/2020	31/10/2020	105,2	1,8	-0,1
1/11/2020	30/11/2020	105,1	1,5	-0,2
1/12/2020	31/12/2020	105,5	1,6	0,4
1/01/2021	31/01/2021	105,9	1,6	0,4
1/02/2021	28/02/2021	106,6	1,6	0,6
1/03/2021	31/03/2021	107,1	1,5	0,5
1/04/2021	30/04/2021	107,8	2,0	0,6
1/05/2021	31/05/2021	108,8	3,3	1,0
1/06/2021	30/06/2021	108,8	3,6	-0,1
1/07/2021	31/07/2021	109,1	4,0	0,3
1/08/2021	31/08/2021	109,6	4,4	0,5
1/09/2021	30/09/2021	110,0	4,5	0,4
1/10/2021	31/10/2021	110,1	4,6	0,0
1/11/2021	30/11/2021	110,6	5,3	0,5
1/12/2021	31/12/2021	111,4	5,6	0,7
1/01/2022	31/01/2022	113,3	6,9	1,7
1/02/2022	28/02/2022	115,1	8,0	1,6
1/03/2022	31/03/2022	116,3	8,5	1,0
1/04/2022	30/04/2022	117,7	9,2	1,3
1/05/2022	31/05/2022	118,7	9,1	0,8
1/06/2022	30/06/2022	119,3	9,7	0,5
1/07/2022	31/07/2022	120,3	10,2	0,8
1/08/2022	31/08/2022	121,5	10,8	1,0
1/09/2022	30/09/2022	122,6	11,4	0,9
1/10/2022	31/10/2022	123,5	12,2	0,7
1/11/2022	30/11/2022	124,5	12,5	0,8
1/12/2022	31/12/2022	126,0	13,1	1,3
1/01/2023	31/01/2023	128,3	13,3	1,8
1/02/2023	28/02/2023	130,4	13,3	1,7
1/03/2023	31/03/2023	131,8	13,3	1,1
1/04/2023	30/04/2023	132,8	12,8	0,8
1/05/2023	31/05/2023	133,4	12,37	0,45
1/06/2023	30/06/2023	133,8	12,13	0,30
1/07/2023	31/07/2023	134,5	11,79	0,50
1/08/2023	31/08/2023	135,4	11,43	0,70
1/09/2023	30/09/2023	136,1	10,99	0,53
1/10/2023	31/10/2023	136,5	10,48	0,25
1/11/2023	30/11/2023	137,1	10,15	0,47
1/12/2023	31/12/2023	137,7	9,28	0,46

2/05/2015	3,50
3/05/2015	4,18
4/05/2015	1,83
5/05/2015	6,58
6/05/2015	1,49
7/05/2015	4,53
8/05/2015	2,09
9/05/2015	3,12
10/05/2015	4,11
11/05/2015	3,71
12/05/2015	4,09
13/05/2015	4,50
14/05/2015	5,75
15/05/2015	3,80
16/05/2015	3,46
17/05/2015	3,50
18/05/2015	3,70
19/05/2015	2,43
20/05/2015	0,43
21/05/2015	6,17
22/05/2015	5,05
23/05/2015	3,44
24/05/2015	3,49
25/05/2015	3,32
26/05/2015	4,33
27/05/2015	4,31
28/05/2015	0,84
29/05/2015	4,18
30/05/2015	3,53
31/05/2015	3,52
1/06/2015	2,34
2/06/2015	3,29
3/06/2015	3,73
4/06/2015	4,50
5/06/2015	5,03
6/06/2015	3,59
7/06/2015	3,42
8/06/2015	3,73
9/06/2015	0,77
10/06/2015	1,23
11/06/2015	1,98
12/06/2015	4,52

13/06/2015	3,50
14/06/2015	3,41
15/06/2015	3,84
16/06/2015	3,23
17/06/2015	3,58
18/06/2015	2,79
19/06/2015	2,20
20/06/2015	3,39
21/06/2015	3,39
22/06/2015	4,13
23/06/2015	1,35
24/06/2015	3,25
25/06/2015	0,03
26/06/2015	4,31
27/06/2015	3,82
28/06/2015	3,55
29/06/2015	4,60
30/06/2015	2,67
1/07/2015	3,80
2/07/2015	3,25
3/07/2015	2,50
4/07/2015	3,40
5/07/2015	3,46
6/07/2015	0,71
7/07/2015	4,54
8/07/2015	0,56
9/07/2015	4,06
10/07/2015	1,11
11/07/2015	4,03
12/07/2015	3,59
13/07/2015	3,12
14/07/2015	5,40
15/07/2015	4,38
16/07/2015	3,28
17/07/2015	4,35
18/07/2015	3,32
19/07/2015	3,57
20/07/2015	3,28
21/07/2015	4,76
22/07/2015	2,02
23/07/2015	7,00
24/07/2015	1,35

25/07/2015	3,48
26/07/2015	3,54
27/07/2015	2,67
28/07/2015	4,29
29/07/2015	5,42
30/07/2015	4,98
31/07/2015	3,93
1/08/2015	3,52
2/08/2015	3,57
3/08/2015 -	0,02
4/08/2015	2,94
5/08/2015	1,46
6/08/2015	3,43
7/08/2015	3,33
8/08/2015	3,60
9/08/2015	3,49
10/08/2015	2,65
11/08/2015	4,56
12/08/2015	5,56
13/08/2015	1,06
14/08/2015 -	0,92
15/08/2015	3,69
16/08/2015	3,62
17/08/2015	2,14
18/08/2015	0,64
19/08/2015	3,96
20/08/2015	4,10
21/08/2015	1,40
22/08/2015	3,65
23/08/2015	3,61
24/08/2015	0,69
25/08/2015	5,19
26/08/2015	3,07
27/08/2015	7,14
28/08/2015	2,58
29/08/2015	3,69
30/08/2015	3,60
31/08/2015	2,07
1/09/2015	6,09
2/09/2015 -	7,18
3/09/2015	4,64
4/09/2015 -	0,85

5/09/2015	3,95
6/09/2015	3,71
7/09/2015	3,13
8/09/2015	2,62
9/09/2015	5,37
10/09/2015	4,77
11/09/2015	6,26
12/09/2015	3,78
13/09/2015	3,60
14/09/2015	4,69
15/09/2015	2,83
16/09/2015	3,87
17/09/2015	4,06
18/09/2015	6,12
19/09/2015	3,82
20/09/2015	3,63
21/09/2015	2,22
22/09/2015	0,49
23/09/2015	3,47
24/09/2015	1,47
25/09/2015	5,58
26/09/2015	3,98
27/09/2015	3,74
28/09/2015	3,30
29/09/2015	4,74
30/09/2015	2,94
1/10/2015	2,02
2/10/2015	4,56
3/10/2015	3,89
4/10/2015	3,78
5/10/2015	4,42
6/10/2015	1,24
7/10/2015	4,99
8/10/2015	4,64
9/10/2015	0,98
10/10/2015	3,89
11/10/2015	4,84
12/10/2015	5,05
13/10/2015	7,45
14/10/2015	5,39
15/10/2015	6,78
16/10/2015	2,10

17/10/2015	3,89
18/10/2015	3,88
19/10/2015 -	0,72
20/10/2015	1,54
21/10/2015	4,78
22/10/2015	7,02
23/10/2015 -	1,21
24/10/2015	3,96
25/10/2015	4,07
26/10/2015 -	2,37
27/10/2015	1,99
28/10/2015	7,25
29/10/2015	5,77
30/10/2015	4,78
31/10/2015	4,22
1/11/2015	4,27
2/11/2015	5,88
3/11/2015 -	7,69
4/11/2015	1,75
5/11/2015	1,88
6/11/2015	3,71
7/11/2015	4,50
8/11/2015	4,33
9/11/2015	4,42
10/11/2015	4,52
11/11/2015	6,24
12/11/2015	4,02
13/11/2015	4,39
14/11/2015	4,57
15/11/2015	4,47
16/11/2015	2,26
17/11/2015	4,58
18/11/2015	4,74
19/11/2015	2,75
20/11/2015	3,11
21/11/2015	4,52
22/11/2015	4,52
23/11/2015	6,15
24/11/2015	2,35
25/11/2015 -	8,14
26/11/2015 -	1,55
27/11/2015	0,79

28/11/2015	4,82
29/11/2015	4,73
30/11/2015	7,01
1/12/2015	5,08
2/12/2015	2,69
3/12/2015	4,14
4/12/2015	3,63
5/12/2015	4,91
6/12/2015	4,84
7/12/2015	2,12
8/12/2015	4,84
9/12/2015 -	0,30
10/12/2015	6,11
11/12/2015	7,69
12/12/2015	5,21
13/12/2015	4,77
14/12/2015	1,41
15/12/2015	3,86
16/12/2015	2,46
17/12/2015 -	0,30
18/12/2015	6,37
19/12/2015	4,83
20/12/2015	5,00
21/12/2015	3,38
22/12/2015	8,39
23/12/2015	6,04
24/12/2015	3,90
25/12/2015	4,57
26/12/2015	5,75
27/12/2015	5,02
28/12/2015	6,09
29/12/2015	4,51
30/12/2015	8,12
31/12/2015	5,46
1/01/2016	5,44
2/01/2016	5,01
3/01/2016	4,89
4/01/2016	0,96
5/01/2016	4,26
6/01/2016	4,85
7/01/2016	4,06
8/01/2016	4,51

9/01/2016	5,15
10/01/2016	4,94
11/01/2016	5,08
12/01/2016	6,00
13/01/2016	6,90
14/01/2016	4,24
15/01/2016	0,64
16/01/2016	4,99
17/01/2016	5,68
18/01/2016	9,63
19/01/2016	2,70
20/01/2016	5,40
21/01/2016	1,90
22/01/2016	4,04
23/01/2016	5,30
24/01/2016	5,03
25/01/2016	3,94
26/01/2016	4,25
27/01/2016	7,76
28/01/2016	8,27
29/01/2016	7,05
30/01/2016	5,17
31/01/2016	5,35
1/02/2016 -	0,58
2/02/2016	6,79
3/02/2016 -	3,90
4/02/2016	7,15
5/02/2016	3,50
6/02/2016	5,61
7/02/2016	5,31
8/02/2016	4,47
9/02/2016	7,07
10/02/2016	6,99
11/02/2016	0,22
12/02/2016	7,90
13/02/2016	5,44
14/02/2016	5,39
15/02/2016	6,19
16/02/2016	3,82
17/02/2016	6,70
18/02/2016	2,27
19/02/2016	4,38

20/02/2016	5,70
21/02/2016	5,62
22/02/2016	5,74
23/02/2016	6,89
24/02/2016	7,42
25/02/2016	8,33
26/02/2016	4,57
27/02/2016	5,33
28/02/2016	7,03
29/02/2016	3,65
1/03/2016	5,39
2/03/2016	2,58
3/03/2016	6,96
4/03/2016	5,54
5/03/2016	5,72
6/03/2016	5,37
7/03/2016	9,72
8/03/2016	5,90
9/03/2016	8,11
10/03/2016	4,54
11/03/2016	7,01
12/03/2016	5,81
13/03/2016	5,72
14/03/2016	6,24
15/03/2016	6,65
16/03/2016	9,86
17/03/2016	8,33
18/03/2016	6,67
19/03/2016	6,18
20/03/2016	5,52
21/03/2016	4,95
22/03/2016	2,57
23/03/2016	10,91
24/03/2016	5,86
25/03/2016	5,76
26/03/2016	6,41
27/03/2016	7,52
28/03/2016	3,62
29/03/2016	6,47
30/03/2016	4,96
31/03/2016	1,83
1/04/2016	3,97

2/04/2016	5,79
3/04/2016	5,76
4/04/2016	5,25
5/04/2016	6,81
6/04/2016	6,08
7/04/2016	6,23
8/04/2016	5,74
9/04/2016	5,96
10/04/2016	5,95
11/04/2016	12,08
12/04/2016	6,23
13/04/2016	5,69
14/04/2016	8,58
15/04/2016	8,95
16/04/2016	6,59
17/04/2016	5,78
18/04/2016	8,77
19/04/2016	5,81
20/04/2016	1,80
21/04/2016	3,57
22/04/2016	11,40
23/04/2016	5,69
24/04/2016	6,67
25/04/2016	3,44
26/04/2016	7,38
27/04/2016	2,87
28/04/2016	6,78
29/04/2016	4,86
30/04/2016	6,47
1/05/2016	5,59
2/05/2016	4,73
3/05/2016	1,11
4/05/2016	5,76
5/05/2016	6,43
6/05/2016	6,75
7/05/2016	5,77
8/05/2016	5,92
9/05/2016	6,04
10/05/2016	10,18
11/05/2016	4,90
12/05/2016	5,66
13/05/2016	5,69

14/05/2016	5,72
15/05/2016	5,73
16/05/2016	2,51
17/05/2016	6,98
18/05/2016	6,10
19/05/2016	7,98
20/05/2016	5,39
21/05/2016	5,78
22/05/2016	5,82
23/05/2016	6,39
24/05/2016	7,10
25/05/2016	12,64
26/05/2016	3,32
27/05/2016	14,46
28/05/2016	5,90
29/05/2016	5,79
30/05/2016	6,05
31/05/2016	1,65
1/06/2016	2,05
2/06/2016	6,60
3/06/2016	2,97
4/06/2016	5,78
5/06/2016	5,78
6/06/2016	5,68
7/06/2016	4,57
8/06/2016	10,60
9/06/2016	6,74
10/06/2016	7,95
11/06/2016	6,16
12/06/2016	6,37
13/06/2016	7,55
14/06/2016	6,91
15/06/2016	7,23
16/06/2016	8,69
17/06/2016	6,98
18/06/2016	6,20
19/06/2016	6,23
20/06/2016	7,08
21/06/2016	2,34
22/06/2016	4,19
23/06/2016	4,95
24/06/2016	4,12

25/06/2016	6,07
26/06/2016	5,88
27/06/2016	6,57
28/06/2016	7,95
29/06/2016	9,07
30/06/2016	7,76
1/07/2016	8,21
2/07/2016	6,06
3/07/2016	6,05
4/07/2016	6,41
5/07/2016	7,74
6/07/2016	5,19
7/07/2016	4,44
8/07/2016	6,44
9/07/2016	5,93
10/07/2016	6,00
11/07/2016	7,34
12/07/2016	1,89
13/07/2016	7,50
14/07/2016	2,58
15/07/2016	6,41
16/07/2016	6,72
17/07/2016	6,53
18/07/2016	7,07
19/07/2016	7,76
20/07/2016	7,06
21/07/2016	7,11
22/07/2016	6,12
23/07/2016	6,25
24/07/2016	6,27
25/07/2016	3,38
26/07/2016	14,05
27/07/2016	9,13
28/07/2016	4,81
29/07/2016	2,45
30/07/2016	6,50
31/07/2016	7,18
1/08/2016	2,05
2/08/2016	6,37
3/08/2016	1,71
4/08/2016	7,43
5/08/2016	6,50

6/08/2016	6,23
7/08/2016	6,45
8/08/2016	7,15
9/08/2016	4,33
10/08/2016	6,04
11/08/2016	15,86
12/08/2016	6,84
13/08/2016	6,71
14/08/2016	7,12
15/08/2016	7,18
16/08/2016	11,80
17/08/2016	5,63
18/08/2016	7,30
19/08/2016	3,53
20/08/2016	6,75
21/08/2016	6,81
22/08/2016	- 6,12
23/08/2016	10,10
24/08/2016	9,55
25/08/2016	9,55
26/08/2016	3,76
27/08/2016	6,90
28/08/2016	6,83
29/08/2016	10,12
30/08/2016	7,73
31/08/2016	8,74
1/09/2016	8,21
2/09/2016	6,28
3/09/2016	6,72
4/09/2016	6,80
5/09/2016	12,07
6/09/2016	5,71
7/09/2016	6,87
8/09/2016	13,20
9/09/2016	- 0,91
10/09/2016	6,78
11/09/2016	6,42
12/09/2016	10,40
13/09/2016	18,04
14/09/2016	9,19
15/09/2016	13,19
16/09/2016	12,34

17/09/2016	7,17
18/09/2016	6,63
19/09/2016	1,36
20/09/2016	5,24
21/09/2016	20,45
22/09/2016	4,08
23/09/2016	22,76
24/09/2016	6,79
25/09/2016	6,54
26/09/2016	1,77
27/09/2016	12,14
28/09/2016	2,86
29/09/2016	7,67
30/09/2016	4,95
1/10/2016	6,51
2/10/2016	6,52
3/10/2016	4,76
4/10/2016	8,39
5/10/2016	7,16
6/10/2016	7,39
7/10/2016	10,06
8/10/2016	6,52
9/10/2016	6,53
10/10/2016	3,73
11/10/2016	4,97
12/10/2016	1,55
13/10/2016	7,23
14/10/2016	8,59
15/10/2016	6,47
16/10/2016	6,41
17/10/2016	6,12
18/10/2016	8,05
19/10/2016	6,89
20/10/2016	11,04
21/10/2016	5,67
22/10/2016	6,46
23/10/2016	6,45
24/10/2016	2,80
25/10/2016	7,64
26/10/2016	7,81
27/10/2016	5,38
28/10/2016	8,79

29/10/2016	6,42
30/10/2016	6,37
31/10/2016	4,54
1/11/2016	3,24
2/11/2016	8,88
3/11/2016	3,67
4/11/2016	7,86
5/11/2016	6,62
6/11/2016	6,63
7/11/2016	7,82
8/11/2016	5,64
9/11/2016	3,21
10/11/2016	8,96
11/11/2016	5,83
12/11/2016	6,04
13/11/2016	6,39
14/11/2016	5,79
15/11/2016	7,20
16/11/2016	7,09
17/11/2016	3,25
18/11/2016	5,87
19/11/2016	6,39
20/11/2016	6,41
21/11/2016	1,44
22/11/2016	3,77
23/11/2016	5,72
24/11/2016	10,50
25/11/2016	6,36
26/11/2016	6,31
27/11/2016	6,40
28/11/2016	8,88
29/11/2016	7,63
30/11/2016	8,91
1/12/2016	7,45
2/12/2016	7,96
3/12/2016	6,32
4/12/2016	6,47
5/12/2016	3,57
6/12/2016	3,15
7/12/2016	9,34
8/12/2016	6,47
9/12/2016	4,15

10/12/2016	5,69
11/12/2016	6,17
12/12/2016	3,14
13/12/2016	12,98
14/12/2016	2,38
15/12/2016	4,76
16/12/2016	9,13
17/12/2016	6,25
18/12/2016	6,68
19/12/2016	14,11
20/12/2016	1,28
21/12/2016	19,53
22/12/2016	4,54
23/12/2016	9,86
24/12/2016	6,39
25/12/2016	6,33
26/12/2016	9,71
27/12/2016	8,01
28/12/2016	3,30
29/12/2016	5,79
30/12/2016	6,48
31/12/2016	6,89
1/01/2017	7,80
2/01/2017	6,90
3/01/2017	7,79
4/01/2017	4,07
5/01/2017	4,62
6/01/2017	9,44
7/01/2017	5,38
8/01/2017	6,36
9/01/2017	4,54
10/01/2017	9,41
11/01/2017	4,91
12/01/2017	8,39
13/01/2017	10,62
14/01/2017	6,26
15/01/2017	6,18
16/01/2017	9,44
17/01/2017	5,86
18/01/2017	2,24
19/01/2017	6,48
20/01/2017	18,23

21/01/2017	6,27
22/01/2017	6,17
23/01/2017	5,92
24/01/2017	5,17
25/01/2017	3,99
26/01/2017	6,67
27/01/2017	4,83
28/01/2017	6,41
29/01/2017	5,49
30/01/2017	4,87
31/01/2017	7,70
1/02/2017	3,41
2/02/2017	12,49
3/02/2017	5,40
4/02/2017	6,29
5/02/2017	6,65
6/02/2017	11,17
7/02/2017	11,80
8/02/2017	8,18
9/02/2017	7,99
10/02/2017	11,52
11/02/2017	6,30
12/02/2017	6,38
13/02/2017	9,66
14/02/2017	9,42
15/02/2017	12,84
16/02/2017	3,80
17/02/2017	3,54
18/02/2017	6,07
19/02/2017	6,74
20/02/2017	12,12
21/02/2017	5,90
22/02/2017	8,44
23/02/2017	5,83
24/02/2017	9,61
25/02/2017	6,20
26/02/2017	6,03
27/02/2017	14,39
28/02/2017	3,57
1/03/2017	5,72
2/03/2017	5,12
3/03/2017	7,53

4/03/2017	5,85
5/03/2017	5,79
6/03/2017	3,75
7/03/2017	0,62
8/03/2017	7,83
9/03/2017	7,08
10/03/2017	6,89
11/03/2017	6,00
12/03/2017	5,87
13/03/2017	9,57
14/03/2017	6,33
15/03/2017	6,60
16/03/2017	7,11
17/03/2017	9,59
18/03/2017	5,88
19/03/2017	5,71
20/03/2017	5,41
21/03/2017	6,72
22/03/2017	5,74
23/03/2017	9,58
24/03/2017	8,34
25/03/2017	5,74
26/03/2017	5,77
27/03/2017	7,10
28/03/2017	16,41
29/03/2017	10,93
30/03/2017	8,68
31/03/2017	4,46
1/04/2017	5,60
2/04/2017	5,64
3/04/2017	11,24
4/04/2017	5,58
5/04/2017	6,16
6/04/2017	7,14
7/04/2017	5,37
8/04/2017	5,30
9/04/2017	5,36
10/04/2017	4,38
11/04/2017	4,54
12/04/2017	7,09
13/04/2017	5,40
14/04/2017	5,38

15/04/2017	5,34
16/04/2017	5,18
17/04/2017	8,23
18/04/2017	8,15
19/04/2017	8,65
20/04/2017	4,08
21/04/2017	8,37
22/04/2017	5,17
23/04/2017	5,15
24/04/2017	5,99
25/04/2017	3,79
26/04/2017	8,48
27/04/2017	8,38
28/04/2017	4,42
29/04/2017	5,15
30/04/2017	4,87
1/05/2017	8,47
2/05/2017	12,55
3/05/2017	5,89
4/05/2017	2,88
5/05/2017	10,06
6/05/2017	4,75
7/05/2017	4,80
8/05/2017	2,56
9/05/2017	8,57
10/05/2017	0,61
11/05/2017	7,17
12/05/2017	5,86
13/05/2017	4,78
14/05/2017	4,28
15/05/2017	8,38
16/05/2017	2,59
17/05/2017	12,36
18/05/2017	7,14
19/05/2017	4,18
20/05/2017	4,91
21/05/2017	4,93
22/05/2017	5,40
23/05/2017	6,21
24/05/2017	2,70
25/05/2017	3,57
26/05/2017	8,97

27/05/2017	5,06
28/05/2017	5,28
29/05/2017	4,01
30/05/2017	3,13
31/05/2017	13,10
1/06/2017	5,28
2/06/2017	10,61
3/06/2017	5,16
4/06/2017	4,76
5/06/2017	17,88
6/06/2017	8,72
7/06/2017	1,19
8/06/2017	0,21
9/06/2017	2,21
10/06/2017	4,80
11/06/2017	4,45
12/06/2017	4,69
13/06/2017	5,38
14/06/2017	9,51
15/06/2017	1,32
16/06/2017	2,11
17/06/2017	4,28
18/06/2017	4,61
19/06/2017	4,74
20/06/2017	10,83
21/06/2017	1,17
22/06/2017	13,58
23/06/2017	6,96
24/06/2017	4,74
25/06/2017	4,71
26/06/2017	4,74
27/06/2017	7,87
28/06/2017	4,53
29/06/2017	0,34
30/06/2017	7,56
1/07/2017	4,74
2/07/2017	4,63
3/07/2017	9,63
4/07/2017	5,47
5/07/2017	7,85
6/07/2017	12,24
7/07/2017	1,87

8/07/2017	4,52
9/07/2017	4,53
10/07/2017	9,65
11/07/2017	2,88
12/07/2017	7,09
13/07/2017	4,73
14/07/2017	5,87
15/07/2017	4,46
16/07/2017	4,55
17/07/2017	3,47
18/07/2017	- 0,85
19/07/2017	- 3,57
20/07/2017	4,56
21/07/2017	8,85
22/07/2017	4,41
23/07/2017	4,43
24/07/2017	5,72
25/07/2017	3,39
26/07/2017	0,07
27/07/2017	6,59
28/07/2017	6,03
29/07/2017	4,41
30/07/2017	4,55
31/07/2017	10,72
1/08/2017	0,79
2/08/2017	1,29
3/08/2017	3,98
4/08/2017	3,61
5/08/2017	4,74
6/08/2017	4,32
7/08/2017	4,89
8/08/2017	2,49
9/08/2017	2,91
10/08/2017	- 0,97
11/08/2017	3,33
12/08/2017	4,29
13/08/2017	4,46
14/08/2017	7,19
15/08/2017	7,62
16/08/2017	- 1,07
17/08/2017	4,15
18/08/2017	4,56

19/08/2017	4,46
20/08/2017	4,39
21/08/2017	4,30
22/08/2017	4,01
23/08/2017	6,01
24/08/2017	4,14
25/08/2017	4,57
26/08/2017	4,49
27/08/2017	4,26
28/08/2017	0,44
29/08/2017	5,33
30/08/2017	7,81
31/08/2017	4,69
1/09/2017	7,21
2/09/2017	4,18
3/09/2017	4,21
4/09/2017	4,32
5/09/2017	3,84
6/09/2017	3,45
7/09/2017	6,05
8/09/2017	6,97
9/09/2017	4,13
10/09/2017	4,24
11/09/2017	8,74
12/09/2017	5,19
13/09/2017	3,47
14/09/2017	5,74
15/09/2017	4,85
16/09/2017	4,28
17/09/2017	4,32
18/09/2017	2,64
19/09/2017	5,09
20/09/2017	4,38
21/09/2017	4,19
22/09/2017	3,50
23/09/2017	4,22
24/09/2017	4,23
25/09/2017	4,74
26/09/2017	3,24
27/09/2017	3,93
28/09/2017	3,20
29/09/2017	6,34

30/09/2017	4,39
1/10/2017	4,32
2/10/2017	3,66
3/10/2017	4,04
4/10/2017	6,99
5/10/2017	4,93
6/10/2017	4,57
7/10/2017	4,27
8/10/2017	4,26
9/10/2017	4,43
10/10/2017	3,93
11/10/2017	5,25
12/10/2017	3,07
13/10/2017	5,08
14/10/2017	4,17
15/10/2017	4,40
16/10/2017	4,47
17/10/2017	2,37
18/10/2017	2,63
19/10/2017	5,05
20/10/2017	1,01
21/10/2017	4,27
22/10/2017	4,25
23/10/2017	2,67
24/10/2017	3,90
25/10/2017	2,78
26/10/2017	6,23
27/10/2017	4,51
28/10/2017	4,28
29/10/2017	4,26
30/10/2017	16,66
31/10/2017	3,35
1/11/2017	5,10
2/11/2017	3,55
3/11/2017	5,30
4/11/2017	4,07
5/11/2017	4,07
6/11/2017	4,15
7/11/2017	7,12
8/11/2017	0,79
9/11/2017	4,16
10/11/2017	3,79

11/11/2017	4,07
12/11/2017	4,12
13/11/2017	2,09
14/11/2017	4,11
15/11/2017	4,12
16/11/2017	4,68
17/11/2017	4,91
18/11/2017	4,20
19/11/2017	4,16
20/11/2017	3,57
21/11/2017	6,41
22/11/2017	4,71
23/11/2017	8,39
24/11/2017	3,51
25/11/2017	4,16
26/11/2017	3,80
27/11/2017	9,84
28/11/2017	9,15
29/11/2017	6,00
30/11/2017	6,89
1/12/2017	2,47
2/12/2017	4,25
3/12/2017	4,27
4/12/2017	7,18
5/12/2017	4,39
6/12/2017	5,43
7/12/2017	3,29
8/12/2017	4,17
9/12/2017	4,15
10/12/2017	3,93
11/12/2017	0,41
12/12/2017 -	2,38
13/12/2017	4,26
14/12/2017	9,49
15/12/2017	6,11
16/12/2017	4,16
17/12/2017	4,13
18/12/2017	10,59
19/12/2017	5,77
20/12/2017	1,10
21/12/2017 -	0,56
22/12/2017	4,55

23/12/2017	4,13
24/12/2017	4,25
25/12/2017	4,43
26/12/2017	7,45
27/12/2017	4,66
28/12/2017	4,34
29/12/2017	4,01
30/12/2017	4,18
31/12/2017	4,26
1/01/2018	4,20
2/01/2018	8,47
3/01/2018	9,87
4/01/2018	4,40
5/01/2018	4,06
6/01/2018	4,30
7/01/2018	4,10
8/01/2018	2,74
9/01/2018	7,55
10/01/2018	0,93
11/01/2018	6,40
12/01/2018	2,72
13/01/2018	4,28
14/01/2018	4,26
15/01/2018	8,31
16/01/2018 -	0,47
17/01/2018	6,06
18/01/2018	4,39
19/01/2018 -	0,03
20/01/2018	4,13
21/01/2018	4,17
22/01/2018	4,71
23/01/2018	8,82
24/01/2018	7,33
25/01/2018	7,06
26/01/2018	3,02
27/01/2018	4,23
28/01/2018	4,18
29/01/2018	6,05
30/01/2018	1,78
31/01/2018	2,67
1/02/2018	4,41
2/02/2018	3,61

3/02/2018	4,01
4/02/2018	3,95
5/02/2018 -	0,68
6/02/2018	4,68
7/02/2018	3,79
8/02/2018	3,62
9/02/2018	2,48
10/02/2018	3,87
11/02/2018	3,54
12/02/2018	10,34
13/02/2018	4,69
14/02/2018 -	1,82
15/02/2018	13,03
16/02/2018 -	2,38
17/02/2018	4,07
18/02/2018	4,21
19/02/2018	4,19
20/02/2018	4,30
21/02/2018	7,09
22/02/2018	6,67
23/02/2018	5,97
24/02/2018	4,07
25/02/2018	4,01
26/02/2018	4,74
27/02/2018	1,67
28/02/2018	1,55
1/03/2018 -	6,49
2/03/2018	1,36
3/03/2018	4,06
4/03/2018	3,67
5/03/2018	5,41
6/03/2018	8,41
7/03/2018	4,24
8/03/2018	1,99
9/03/2018	4,59
10/03/2018	4,06
11/03/2018	4,07
12/03/2018	9,65
13/03/2018	5,35
14/03/2018	5,44
15/03/2018	7,01
16/03/2018	4,53

17/03/2018	3,96
18/03/2018	3,92
19/03/2018	3,49
20/03/2018	4,86
21/03/2018	5,53
22/03/2018	5,15
23/03/2018	0,09
24/03/2018	3,79
25/03/2018	3,72
26/03/2018	1,71
27/03/2018	13,31
28/03/2018	7,17
29/03/2018	3,87
30/03/2018	4,03
31/03/2018	4,56
1/04/2018	3,98
2/04/2018	2,38
3/04/2018	5,33
4/04/2018	2,16
5/04/2018	6,92
6/04/2018	10,01
7/04/2018	3,87
8/04/2018	4,04
9/04/2018	8,02
10/04/2018	11,79
11/04/2018	7,62
12/04/2018	7,07
13/04/2018	8,69
14/04/2018	3,80
15/04/2018	3,85
16/04/2018	7,05
17/04/2018	8,23
18/04/2018	5,40
19/04/2018	9,67
20/04/2018	7,23
21/04/2018	3,78
22/04/2018	3,61
23/04/2018	4,08
24/04/2018	1,92
25/04/2018	1,84
26/04/2018	9,37
27/04/2018	7,59

28/04/2018	3,60
29/04/2018	3,66
30/04/2018	2,50
1/05/2018	3,94
2/05/2018	- 1,28
3/05/2018	6,38
4/05/2018	3,07
5/05/2018	3,61
6/05/2018	3,51
7/05/2018	7,90
8/05/2018	- 0,08
9/05/2018	5,76
10/05/2018	9,54
11/05/2018	5,03
12/05/2018	3,92
13/05/2018	3,58
14/05/2018	- 2,85
15/05/2018	3,56
16/05/2018	4,25
17/05/2018	- 1,20
18/05/2018	- 6,13
19/05/2018	3,72
20/05/2018	4,63
21/05/2018	8,13
22/05/2018	2,76
23/05/2018	7,55
24/05/2018	6,31
25/05/2018	5,39
26/05/2018	3,77
27/05/2018	3,64
28/05/2018	3,81
29/05/2018	- 0,47
30/05/2018	4,43
31/05/2018	1,69
1/06/2018	4,72
2/06/2018	3,54
3/06/2018	3,63
4/06/2018	3,49
5/06/2018	6,02
6/06/2018	- 0,88
7/06/2018	- 4,06
8/06/2018	- 2,39

9/06/2018	3,88
10/06/2018	3,85
11/06/2018	4,11
12/06/2018	1,06
13/06/2018	3,16
14/06/2018	2,78
15/06/2018	- 5,48
16/06/2018	3,67
17/06/2018	3,77
18/06/2018	5,38
19/06/2018	3,48
20/06/2018	1,18
21/06/2018	- 2,42
22/06/2018	8,28
23/06/2018	3,73
24/06/2018	3,76
25/06/2018	3,87
26/06/2018	1,52
27/06/2018	3,53
28/06/2018	1,90
29/06/2018	4,50
30/06/2018	3,49
1/07/2018	3,24
2/07/2018	3,30
3/07/2018	4,21
4/07/2018	0,10
5/07/2018	3,44
6/07/2018	2,85
7/07/2018	3,76
8/07/2018	3,76
9/07/2018	- 0,91
10/07/2018	- 4,87
11/07/2018	1,11
12/07/2018	1,09
13/07/2018	4,92
14/07/2018	3,74
15/07/2018	3,75
16/07/2018	2,72
17/07/2018	1,53
18/07/2018	7,26
19/07/2018	1,54
20/07/2018	3,67

21/07/2018	3,67
22/07/2018	3,67
23/07/2018	3,64
24/07/2018	4,32
25/07/2018	9,57
26/07/2018	6,51
27/07/2018	2,05
28/07/2018	3,70
29/07/2018	3,73
30/07/2018	0,23
31/07/2018	3,11
1/08/2018	3,75
2/08/2018	3,50
3/08/2018	7,45
4/08/2018	3,42
5/08/2018	3,40
6/08/2018	3,65
7/08/2018	3,59
8/08/2018	0,32
9/08/2018	8,17
10/08/2018	4,59
11/08/2018	3,49
12/08/2018	3,79
13/08/2018	1,86
14/08/2018	4,01
15/08/2018	2,46
16/08/2018	1,03
17/08/2018	3,68
18/08/2018	3,42
19/08/2018	3,68
20/08/2018	3,46
21/08/2018	8,45
22/08/2018	7,00
23/08/2018	6,66
24/08/2018	5,96
25/08/2018	3,50
26/08/2018	3,49
27/08/2018	5,15
28/08/2018	2,17
29/08/2018	7,74
30/08/2018	3,34
31/08/2018	5,83

1/09/2018	3,16
2/09/2018	3,17
3/09/2018	1,26
4/09/2018	6,29
5/09/2018	3,82
6/09/2018	3,80
7/09/2018	0,21
8/09/2018	3,48
9/09/2018	3,43
10/09/2018	0,83
11/09/2018	6,59
12/09/2018	8,19
13/09/2018	9,40
14/09/2018	3,93
15/09/2018	3,34
16/09/2018	3,34
17/09/2018	2,17
18/09/2018	3,72
19/09/2018	2,44
20/09/2018	7,66
21/09/2018	13,96
22/09/2018	3,80
23/09/2018	3,44
24/09/2018	5,12
25/09/2018	1,86
26/09/2018	5,33
27/09/2018	8,62
28/09/2018	5,04
29/09/2018	3,00
30/09/2018	2,98
1/10/2018	1,30
2/10/2018	4,12
3/10/2018	1,91
4/10/2018	6,35
5/10/2018	0,25
6/10/2018	3,30
7/10/2018	3,33
8/10/2018	9,62
9/10/2018	5,40
10/10/2018	1,18
11/10/2018	3,26
12/10/2018	0,67

13/10/2018	3,36
14/10/2018	3,32
15/10/2018	4,30
16/10/2018	7,36
17/10/2018	6,27
18/10/2018	- 5,17
19/10/2018	5,72
20/10/2018	3,44
21/10/2018	3,44
22/10/2018	- 0,83
23/10/2018	- 0,45
24/10/2018	0,53
25/10/2018	- 0,49
26/10/2018	- 3,17
27/10/2018	3,41
28/10/2018	3,46
29/10/2018	4,51
30/10/2018	3,46
31/10/2018	6,57
1/11/2018	0,90
2/11/2018	- 3,84
3/11/2018	3,24
4/11/2018	3,25
5/11/2018	3,22
6/11/2018	4,47
7/11/2018	6,51
8/11/2018	4,77
9/11/2018	- 7,13
10/11/2018	3,57
11/11/2018	3,67
12/11/2018	3,75
13/11/2018	- 0,59
14/11/2018	3,91
15/11/2018	6,50
16/11/2018	1,72
17/11/2018	3,54
18/11/2018	3,54
19/11/2018	0,11
20/11/2018	0,66
21/11/2018	7,65
22/11/2018	1,63
23/11/2018	2,88

24/11/2018	3,64
25/11/2018	3,57
26/11/2018	7,73
27/11/2018	4,46
28/11/2018 -	0,27
29/11/2018	9,52
30/11/2018	3,06
1/12/2018	3,43
2/12/2018	3,43
3/12/2018	6,90
4/12/2018	5,79
5/12/2018	1,98
6/12/2018	1,12
7/12/2018	7,93
8/12/2018	3,61
9/12/2018	3,58
10/12/2018	2,17
11/12/2018	1,72
12/12/2018 -	1,08
13/12/2018 -	2,85
14/12/2018	3,74
15/12/2018	3,43
16/12/2018	3,63
17/12/2018	6,91
18/12/2018	3,00
19/12/2018	7,87
20/12/2018	3,07
21/12/2018	6,76
22/12/2018	3,54
23/12/2018	3,57
24/12/2018	4,10
25/12/2018	3,59
26/12/2018 -	5,15
27/12/2018	2,38
28/12/2018	0,19
29/12/2018	3,56
30/12/2018	3,65
31/12/2018	4,81
1/01/2019	3,58
2/01/2019 -	2,82
3/01/2019	7,67
4/01/2019 -	1,04

5/01/2019	3,61
6/01/2019	3,59
7/01/2019	3,60
8/01/2019	3,89
9/01/2019	3,01
10/01/2019	1,25
11/01/2019	4,56
12/01/2019	3,70
13/01/2019	3,61
14/01/2019	0,59
15/01/2019	3,16
16/01/2019	2,38
17/01/2019	1,86
18/01/2019	1,99
19/01/2019	3,72
20/01/2019	3,69
21/01/2019	4,87
22/01/2019	0,29
23/01/2019	0,60
24/01/2019	0,26
25/01/2019	6,33
26/01/2019	3,65
27/01/2019	3,61
28/01/2019	3,60
29/01/2019	6,27
30/01/2019	0,67
31/01/2019	9,18
1/02/2019	5,46
2/02/2019	3,41
3/02/2019	3,42
4/02/2019	1,69
5/02/2019	3,88
6/02/2019	3,74
7/02/2019	1,14
8/02/2019	2,59
9/02/2019	3,53
10/02/2019	3,50
11/02/2019	5,37
12/02/2019	6,33
13/02/2019	3,60
14/02/2019	5,52
15/02/2019	6,71

16/02/2019	4,59
17/02/2019	4,47
18/02/2019	1,59
19/02/2019	5,62
20/02/2019	1,97
21/02/2019	2,85
22/02/2019	2,11
23/02/2019	3,53
24/02/2019	3,53
25/02/2019	5,51
26/02/2019	4,49
27/02/2019	4,24
28/02/2019	1,68
1/03/2019	6,16
2/03/2019	3,53
3/03/2019	3,44
4/03/2019	2,65
5/03/2019	8,87
6/03/2019	13,68
7/03/2019	2,58
8/03/2019	4,72
9/03/2019	3,49
10/03/2019	3,51
11/03/2019	0,21
12/03/2019	7,17
13/03/2019	4,84
14/03/2019	4,36
15/03/2019	4,27
16/03/2019	3,54
17/03/2019	3,58
18/03/2019	1,44
19/03/2019	7,47
20/03/2019	5,59
21/03/2019	4,73
22/03/2019	1,34
23/03/2019	3,63
24/03/2019	3,54
25/03/2019	3,51
26/03/2019	3,55
27/03/2019	2,88
28/03/2019	5,23
29/03/2019	4,83

30/03/2019	3,38
31/03/2019	3,37
1/04/2019	5,67
2/04/2019	1,87
3/04/2019	3,10
4/04/2019	4,48
5/04/2019	4,13
6/04/2019	3,46
7/04/2019	3,49
8/04/2019	7,09
9/04/2019	7,00
10/04/2019	2,64
11/04/2019	3,45
12/04/2019	3,44
13/04/2019	3,73
14/04/2019	3,68
15/04/2019	2,10
16/04/2019	3,22
17/04/2019	10,05
18/04/2019	3,68
19/04/2019	3,73
20/04/2019	3,74
21/04/2019	3,66
22/04/2019	0,67
23/04/2019	1,01
24/04/2019	0,15
25/04/2019	1,18
26/04/2019	2,22
27/04/2019	3,79
28/04/2019	3,84
29/04/2019	4,58
30/04/2019	1,27
1/05/2019	3,57
2/05/2019	3,22
3/05/2019	9,14
4/05/2019	3,49
5/05/2019	3,61
6/05/2019	1,23
7/05/2019	5,30
8/05/2019	6,29
9/05/2019	3,64
10/05/2019	7,86

11/05/2019	3,57
12/05/2019	3,68
13/05/2019 -	0,78
14/05/2019	4,88
15/05/2019	2,99
16/05/2019	7,54
17/05/2019	3,35
18/05/2019	3,69
19/05/2019	3,53
20/05/2019	6,91
21/05/2019	3,57
22/05/2019	4,77
23/05/2019	1,23
24/05/2019	10,19
25/05/2019	3,77
26/05/2019	3,83
27/05/2019	1,96
28/05/2019	7,09
29/05/2019	5,77
30/05/2019	4,54
31/05/2019	3,48
1/06/2019	3,67
2/06/2019	3,63
3/06/2019	3,64
4/06/2019	8,17
5/06/2019	6,62
6/06/2019	6,68
7/06/2019	7,07
8/06/2019	3,87
9/06/2019	3,87
10/06/2019	10,51
11/06/2019	10,47
12/06/2019	4,82
13/06/2019	9,48
14/06/2019	3,19
15/06/2019	3,96
16/06/2019	3,90
17/06/2019 -	2,78
18/06/2019	9,48
19/06/2019	8,10
20/06/2019	17,56
21/06/2019	6,17

22/06/2019	3,50
23/06/2019	3,52
24/06/2019	3,52
25/06/2019 -	3,16
26/06/2019	2,98
27/06/2019 -	0,64
28/06/2019	7,14
29/06/2019	3,70
30/06/2019	3,52
1/07/2019	3,44
2/07/2019	13,20
3/07/2019	9,39
4/07/2019	6,01
5/07/2019 -	1,26
6/07/2019	3,50
7/07/2019	3,62
8/07/2019	7,69
9/07/2019	6,13
10/07/2019	3,97
11/07/2019	0,46
12/07/2019	6,51
13/07/2019	3,48
14/07/2019	3,43
15/07/2019	10,61
16/07/2019	5,47
17/07/2019	9,16
18/07/2019	3,23
19/07/2019	6,83
20/07/2019	3,44
21/07/2019	3,46
22/07/2019	2,20
23/07/2019	3,37
24/07/2019	3,76
25/07/2019	6,90
26/07/2019	3,05
27/07/2019	3,25
28/07/2019	3,45
29/07/2019	0,34
30/07/2019 -	0,76
31/07/2019	5,82
1/08/2019	2,83
2/08/2019	6,03

3/08/2019	3,35
4/08/2019	3,33
5/08/2019	5,22
6/08/2019	5,63
7/08/2019	3,72
8/08/2019	9,57
9/08/2019	6,59
10/08/2019	3,98
11/08/2019	3,57
12/08/2019	- 6,14
13/08/2019	11,76
14/08/2019	7,77
15/08/2019	7,75
16/08/2019	7,05
17/08/2019	3,96
18/08/2019	3,45
19/08/2019	3,49
20/08/2019	3,20
21/08/2019	- 2,42
22/08/2019	- 2,74
23/08/2019	0,39
24/08/2019	3,70
25/08/2019	3,64
26/08/2019	7,56
27/08/2019	- 0,34
28/08/2019	- 1,60
29/08/2019	3,63
30/08/2019	13,50
31/08/2019	3,48
1/09/2019	3,40
2/09/2019	- 2,96
3/09/2019	1,44
4/09/2019	8,80
5/09/2019	2,87
6/09/2019	4,54
7/09/2019	3,45
8/09/2019	3,56
9/09/2019	1,10
10/09/2019	5,02
11/09/2019	9,76
12/09/2019	11,79
13/09/2019	- 2,95

14/09/2019	3,50
15/09/2019	3,63
16/09/2019	9,33
17/09/2019	7,93
18/09/2019	6,10
19/09/2019	5,27
20/09/2019	7,02
21/09/2019	3,51
22/09/2019	3,45
23/09/2019	0,68
24/09/2019	3,51
25/09/2019	1,82
26/09/2019	5,00
27/09/2019	0,11
28/09/2019	3,50
29/09/2019	3,61
30/09/2019	1,52
1/10/2019	4,51
2/10/2019	0,45
3/10/2019	10,13
4/10/2019	1,83
5/10/2019	3,59
6/10/2019	3,40
7/10/2019	1,88
8/10/2019	3,17
9/10/2019	3,26
10/10/2019	1,11
11/10/2019	2,24
12/10/2019	3,52
13/10/2019	3,48
14/10/2019	3,54
15/10/2019 -	4,83
16/10/2019 -	3,31
17/10/2019	4,54
18/10/2019	3,32
19/10/2019	3,50
20/10/2019	3,50
21/10/2019	2,16
22/10/2019	1,49
23/10/2019	3,56
24/10/2019 -	3,85
25/10/2019	1,64

26/10/2019	3,52
27/10/2019	3,58
28/10/2019 -	2,26
29/10/2019	1,20
30/10/2019	0,88
31/10/2019	6,52
1/11/2019	0,51
2/11/2019	3,56
3/11/2019	3,56
4/11/2019	3,67
5/11/2019 -	4,45
6/11/2019	3,54
7/11/2019	1,82
8/11/2019 -	2,51
9/11/2019	3,74
10/11/2019	3,55
11/11/2019	3,69
12/11/2019 -	2,70
13/11/2019 -	9,17
14/11/2019	9,99
15/11/2019	3,70
16/11/2019	3,70
17/11/2019	3,68
18/11/2019 -	6,89
19/11/2019	3,27
20/11/2019	0,60
21/11/2019	9,24
22/11/2019	1,67
23/11/2019	3,65
24/11/2019	3,62
25/11/2019 -	16,87
26/11/2019 -	10,56
27/11/2019	4,03
28/11/2019	7,78
29/11/2019	6,22
30/11/2019	3,74
1/12/2019	3,74
2/12/2019	0,18
3/12/2019	10,68
4/12/2019	1,54
5/12/2019	2,52
6/12/2019	5,98

7/12/2019	3,76
8/12/2019	3,80
9/12/2019	4,10
10/12/2019	2,93
11/12/2019	7,04
12/12/2019	3,19
13/12/2019	7,57
14/12/2019	3,67
15/12/2019	3,76
16/12/2019	2,25
17/12/2019	5,48
18/12/2019	6,12
19/12/2019	1,55
20/12/2019	7,55
21/12/2019	3,77
22/12/2019	3,73
23/12/2019	4,88
24/12/2019	2,74
25/12/2019	3,70
26/12/2019	2,18
27/12/2019	2,86
28/12/2019	3,73
29/12/2019	3,66
30/12/2019	6,22
31/12/2019	3,53
1/01/2020	3,99
2/01/2020	5,37
3/01/2020	2,93
4/01/2020	3,55
5/01/2020	3,48
6/01/2020	3,56
7/01/2020	7,74
8/01/2020	12,96
9/01/2020	5,55
10/01/2020	8,38
11/01/2020	3,53
12/01/2020	3,49
13/01/2020	3,20
14/01/2020	5,19
15/01/2020	7,61
16/01/2020	2,14
17/01/2020	4,55

18/01/2020	3,70
19/01/2020	3,56
20/01/2020	4,70
21/01/2020	2,38
22/01/2020	4,13
23/01/2020	5,87
24/01/2020	7,00
25/01/2020	3,66
26/01/2020	3,61
27/01/2020	3,44
28/01/2020	5,05
29/01/2020	2,28
30/01/2020	4,87
31/01/2020	3,65
1/02/2020	3,45
2/02/2020	3,43
3/02/2020	2,21
4/02/2020	3,45
5/02/2020	4,10
6/02/2020	5,79
7/02/2020	0,93
8/02/2020	3,59
9/02/2020	3,56
10/02/2020	2,14
11/02/2020	4,53
12/02/2020	5,64
13/02/2020	4,89
14/02/2020	6,77
15/02/2020	3,32
16/02/2020	3,46
17/02/2020	4,58
18/02/2020	4,30
19/02/2020	5,94
20/02/2020	4,40
21/02/2020	4,93
22/02/2020	3,52
23/02/2020	3,49
24/02/2020	4,39
25/02/2020	2,54
26/02/2020	4,92
27/02/2020	3,05
28/02/2020	5,15

29/02/2020	-	0,48
1/03/2020		3,56
2/03/2020		7,22
3/03/2020		15,79
4/03/2020		16,23
5/03/2020		3,38
6/03/2020		-
7/03/2020		3,55
8/03/2020		3,51
9/03/2020	-	48,96
10/03/2020	-	9,85
11/03/2020	-	56,26
12/03/2020	-	93,78
13/03/2020	-	6,29
14/03/2020		5,05
15/03/2020		4,65
16/03/2020	-	87,33
17/03/2020		193,23
18/03/2020	-	45,50
19/03/2020	-	9,48
20/03/2020	-	1,36
21/03/2020		5,28
22/03/2020		5,32
23/03/2020		5,28
24/03/2020		125,61
25/03/2020		55,43
26/03/2020		54,61
27/03/2020		8,44
28/03/2020		5,29
29/03/2020		5,09
30/03/2020		217,90
31/03/2020		187,49
1/04/2020	-	50,85
2/04/2020		12,32
3/04/2020		0,52
4/04/2020		4,21
5/04/2020		4,33
6/04/2020	-	13,21
7/04/2020		18,91
8/04/2020		6,81
9/04/2020		4,57
10/04/2020		4,55

11/04/2020	4,56
12/04/2020	5,37
13/04/2020	42,21
14/04/2020	24,41
15/04/2020	11,21
16/04/2020	10,73
17/04/2020	3,77
18/04/2020	4,25
19/04/2020	4,44
20/04/2020	10,65
21/04/2020	9,19
22/04/2020	20,25
23/04/2020	15,56
24/04/2020	7,03
25/04/2020	4,44
26/04/2020	4,30
27/04/2020	13,45
28/04/2020	11,22
29/04/2020	20,23
30/04/2020	10,89
1/05/2020	4,13
2/05/2020	4,06
3/05/2020	4,20
4/05/2020	15,43
5/05/2020	54,87
6/05/2020	16,97
7/05/2020	27,54
8/05/2020	16,10
9/05/2020	3,84
10/05/2020	3,90
11/05/2020	3,42
12/05/2020	8,08
13/05/2020	9,42
14/05/2020	7,16
15/05/2020	17,52
16/05/2020	3,49
17/05/2020	3,48
18/05/2020	14,71
19/05/2020	13,53
20/05/2020	11,70
21/05/2020	5,01
22/05/2020	8,03

23/05/2020	3,68
24/05/2020	3,21
25/05/2020	3,34
26/05/2020	28,92
27/05/2020	14,04
28/05/2020	14,58
29/05/2020	3,41
30/05/2020	3,25
31/05/2020	3,24
1/06/2020	16,76
2/06/2020	24,12
3/06/2020	10,13
4/06/2020	0,72
5/06/2020	4,26
6/06/2020	2,99
7/06/2020	3,15
8/06/2020	14,86
9/06/2020	11,93
10/06/2020 -	5,87
11/06/2020 -	34,44
12/06/2020	12,42
13/06/2020	2,89
14/06/2020	2,89
15/06/2020	2,87
16/06/2020 -	3,21
17/06/2020	5,39
18/06/2020	16,16
19/06/2020	19,68
20/06/2020	2,36
21/06/2020	2,42
22/06/2020	2,35
23/06/2020 -	1,13
24/06/2020	2,35
25/06/2020 -	0,71
26/06/2020	5,52
27/06/2020	2,37
28/06/2020	2,37
29/06/2020	2,35
30/06/2020	5,56
1/07/2020	7,18
2/07/2020	12,03
3/07/2020	4,92

4/07/2020	3,08
5/07/2020	2,32
6/07/2020	9,08
7/07/2020	4,96
8/07/2020	5,15
9/07/2020	11,95
10/07/2020	5,39
11/07/2020	1,92
12/07/2020	1,93
13/07/2020	6,40
14/07/2020	6,26
15/07/2020	21,95
16/07/2020	9,82
17/07/2020	28,62
18/07/2020	1,76
19/07/2020	1,87
20/07/2020	1,95
21/07/2020 -	1,57
22/07/2020	4,71
23/07/2020	7,70
24/07/2020 -	2,75
25/07/2020	1,79
26/07/2020	1,76
27/07/2020	1,74
28/07/2020	2,30
29/07/2020	8,02
30/07/2020 -	1,11
31/07/2020	11,78
1/08/2020	1,80
2/08/2020	1,72
3/08/2020	19,11
4/08/2020	13,16
5/08/2020	7,07
6/08/2020	6,31
7/08/2020	1,32
8/08/2020	1,46
9/08/2020	1,49
10/08/2020	12,02
11/08/2020 -	1,87
12/08/2020 -	20,16
13/08/2020	5,00
14/08/2020	1,70

15/08/2020	1,55
16/08/2020	1,76
17/08/2020	1,82
18/08/2020	4,80
19/08/2020	8,69
20/08/2020	2,47
21/08/2020	3,12
22/08/2020	1,62
23/08/2020	1,62
24/08/2020	- 0,05
25/08/2020	- 5,09
26/08/2020	- 0,59
27/08/2020	4,58
28/08/2020	4,82
29/08/2020	1,73
30/08/2020	1,76
31/08/2020	4,29
1/09/2020	24,89
2/09/2020	17,89
3/09/2020	2,99
4/09/2020	0,25
5/09/2020	1,56
6/09/2020	1,73
7/09/2020	16,62
8/09/2020	- 2,45
9/09/2020	9,44
10/09/2020	3,08
11/09/2020	9,92
12/09/2020	1,61
13/09/2020	1,62
14/09/2020	6,68
15/09/2020	7,12
16/09/2020	8,80
17/09/2020	10,04
18/09/2020	1,97
19/09/2020	1,30
20/09/2020	1,34
21/09/2020	- 11,57
22/09/2020	5,74
23/09/2020	1,04
24/09/2020	1,89
25/09/2020	2,72

26/09/2020	1,42
27/09/2020	1,41
28/09/2020	5,98
29/09/2020 -	6,04
30/09/2020	3,44
1/10/2020 -	0,74
2/10/2020 -	0,40
3/10/2020	1,38
4/10/2020	1,22
5/10/2020	2,20
6/10/2020 -	4,78
7/10/2020	9,67
8/10/2020	5,15
9/10/2020	5,30
10/10/2020	1,74
11/10/2020	1,51
12/10/2020	1,50
13/10/2020	4,83
14/10/2020	3,13
15/10/2020 -	0,52
16/10/2020	8,53
17/10/2020	1,55
18/10/2020	1,54
19/10/2020	0,38
20/10/2020 -	1,60
21/10/2020 -	1,23
22/10/2020	3,82
23/10/2020	2,54
24/10/2020	1,13
25/10/2020	1,34
26/10/2020 -	3,55
27/10/2020	0,56
28/10/2020 -	6,14
29/10/2020	2,81
30/10/2020	4,02
31/10/2020	1,36
1/11/2020	1,30
2/11/2020	1,32
3/11/2020 -	7,49
4/11/2020	4,83
5/11/2020	8,46
6/11/2020	13,49

7/11/2020	1,21
8/11/2020	1,28
9/11/2020	9,25
10/11/2020 -	6,14
11/11/2020	0,03
12/11/2020	7,02
13/11/2020	0,81
14/11/2020	1,33
15/11/2020	1,40
16/11/2020	1,20
17/11/2020	7,47
18/11/2020 -	0,33
19/11/2020	0,54
20/11/2020	6,81
21/11/2020	0,88
22/11/2020	0,97
23/11/2020 -	1,12
24/11/2020 -	2,84
25/11/2020 -	1,15
26/11/2020	1,97
27/11/2020	1,07
28/11/2020	1,30
29/11/2020	1,33
30/11/2020	2,15
1/12/2020 -	2,65
2/12/2020 -	4,31
3/12/2020	2,17
4/12/2020	2,21
5/12/2020	1,31
6/12/2020	1,24
7/12/2020	7,04
8/12/2020	1,32
9/12/2020 -	1,51
10/12/2020 -	4,32
11/12/2020	2,11
12/12/2020	1,20
13/12/2020	1,19
14/12/2020	1,88
15/12/2020	7,14
16/12/2020 -	4,37
17/12/2020	3,06
18/12/2020	6,63

19/12/2020	1,06
20/12/2020	0,91
21/12/2020	11,00
22/12/2020	2,10
23/12/2020	- 3,75
24/12/2020	0,56
25/12/2020	1,08
26/12/2020	1,09
27/12/2020	1,07
28/12/2020	- 0,21
29/12/2020	4,77
30/12/2020	4,62
31/12/2020	1,82
1/01/2021	1,05
2/01/2021	1,07
3/01/2021	1,00
4/01/2021	10,88
5/01/2021	1,51
6/01/2021	-
7/01/2021	0,40
8/01/2021	10,42
9/01/2021	0,89
10/01/2021	0,94
11/01/2021	1,01
12/01/2021	- 5,63
13/01/2021	8,53
14/01/2021	4,35
15/01/2021	8,23
16/01/2021	0,95
17/01/2021	1,02
18/01/2021	1,78
19/01/2021	2,87
20/01/2021	7,94
21/01/2021	7,90
22/01/2021	0,67
23/01/2021	0,87
24/01/2021	1,06
25/01/2021	0,25
26/01/2021	- 0,31
27/01/2021	- 6,01
28/01/2021	4,38
29/01/2021	5,66

30/01/2021	0,64
31/01/2021	0,81
1/02/2021	1,58
2/02/2021	6,45
3/02/2021	4,02
4/02/2021	7,11
5/02/2021	2,37
6/02/2021	0,94
7/02/2021	0,74
8/02/2021	- 4,59
9/02/2021	10,99
10/02/2021	7,21
11/02/2021	1,88
12/02/2021	6,36
13/02/2021	0,89
14/02/2021	0,79
15/02/2021	- 0,45
16/02/2021	- 14,30
17/02/2021	- 2,65
18/02/2021	6,06
19/02/2021	- 9,34
20/02/2021	1,03
21/02/2021	1,00
22/02/2021	- 15,09
23/02/2021	- 7,30
24/02/2021	- 10,12
25/02/2021	- 16,61
26/02/2021	- 24,67
27/02/2021	0,93
28/02/2021	0,92
1/03/2021	7,48
2/03/2021	- 15,31
3/03/2021	- 16,70
4/03/2021	- 16,55
5/03/2021	- 23,48
6/03/2021	1,23
7/03/2021	1,19
8/03/2021	- 8,03
9/03/2021	5,70
10/03/2021	1,52
11/03/2021	9,99
12/03/2021	- 4,04

13/03/2021	1,41
14/03/2021	1,22
15/03/2021	- 1,06
16/03/2021	- 2,06
17/03/2021	- 16,76
18/03/2021	- 16,32
19/03/2021	- 7,95
20/03/2021	1,34
21/03/2021	1,32
22/03/2021	1,30
23/03/2021	- 15,39
24/03/2021	- 26,71
25/03/2021	- 15,05
26/03/2021	- 0,21
27/03/2021	1,53
28/03/2021	1,53
29/03/2021	- 7,17
30/03/2021	- 26,79
31/03/2021	10,04
1/04/2021	1,30
2/04/2021	1,45
3/04/2021	1,41
4/04/2021	1,48
5/04/2021	4,28
6/04/2021	18,15
7/04/2021	19,71
8/04/2021	13,69
9/04/2021	1,44
10/04/2021	1,58
11/04/2021	1,39
12/04/2021	- 13,71
13/04/2021	3,88
14/04/2021	2,86
15/04/2021	18,23
16/04/2021	- 0,19
17/04/2021	1,43
18/04/2021	1,45
19/04/2021	3,47
20/04/2021	- 0,67
21/04/2021	- 0,85
22/04/2021	5,26
23/04/2021	0,01

24/04/2021	1,78
25/04/2021	1,49
26/04/2021 -	7,35
27/04/2021 -	12,13
28/04/2021 -	7,23
29/04/2021 -	11,37
30/04/2021	9,57
1/05/2021	1,34
2/05/2021	1,32
3/05/2021 -	30,28
4/05/2021 -	19,63
5/05/2021 -	35,26
6/05/2021	26,97
7/05/2021	1,74
8/05/2021	1,98
9/05/2021	1,65
10/05/2021 -	14,36
11/05/2021 -	5,54
12/05/2021	1,80
13/05/2021	27,18
14/05/2021	9,74
15/05/2021	1,75
16/05/2021	1,78
17/05/2021	1,78
18/05/2021	0,40
19/05/2021 -	2,60
20/05/2021 -	12,47
21/05/2021 -	9,98
22/05/2021	1,95
23/05/2021	2,02
24/05/2021 -	4,88
25/05/2021	1,76
26/05/2021 -	3,73
27/05/2021	15,10
28/05/2021	4,34
29/05/2021	2,10
30/05/2021	2,06
31/05/2021	14,15
1/06/2021	7,55
2/06/2021	6,36
3/06/2021 -	1,98
4/06/2021	19,33

5/06/2021	1,75
6/06/2021	1,82
7/06/2021	1,80
8/06/2021	- 3,94
9/06/2021	8,35
10/06/2021	0,54
11/06/2021	- 11,10
12/06/2021	2,23
13/06/2021	2,28
14/06/2021	2,25
15/06/2021	- 4,27
16/06/2021	13,07
17/06/2021	2,37
18/06/2021	- 0,74
19/06/2021	2,78
20/06/2021	2,54
21/06/2021	- 12,16
22/06/2021	- 3,99
23/06/2021	2,91
24/06/2021	- 22,23
25/06/2021	- 31,47
26/06/2021	2,78
27/06/2021	2,86
28/06/2021	17,96
29/06/2021	6,65
30/06/2021	- 1,24
1/07/2021	- 0,26
2/07/2021	- 8,25
3/07/2021	2,22
4/07/2021	2,29
5/07/2021	2,31
6/07/2021	2,46
7/07/2021	- 7,72
8/07/2021	15,06
9/07/2021	4,24
10/07/2021	2,67
11/07/2021	2,59
12/07/2021	0,71
13/07/2021	- 3,02
14/07/2021	6,30
15/07/2021	7,06
16/07/2021	- 2,13

17/07/2021	2,54
18/07/2021	2,76
19/07/2021 -	6,79
20/07/2021	2,99
21/07/2021	8,44
22/07/2021	11,19
23/07/2021 -	0,84
24/07/2021	2,42
25/07/2021	2,35
26/07/2021	1,85
27/07/2021	1,74
28/07/2021	4,26
29/07/2021 -	5,29
30/07/2021 -	5,19
31/07/2021	2,26
1/08/2021	2,31
2/08/2021	9,48
3/08/2021 -	0,88
4/08/2021	1,15
5/08/2021	4,70
6/08/2021 -	10,72
7/08/2021	2,37
8/08/2021	2,36
9/08/2021 -	3,49
10/08/2021	5,00
11/08/2021	27,54
12/08/2021	2,66
13/08/2021	5,60
14/08/2021	0,74
15/08/2021	2,51
16/08/2021	2,42
17/08/2021	10,27
18/08/2021	6,65
19/08/2021	1,53
20/08/2021	7,76
21/08/2021	2,55
22/08/2021	2,50
23/08/2021	0,72
24/08/2021	3,85
25/08/2021	7,89
26/08/2021 -	3,54
27/08/2021	12,13

28/08/2021	2,10
29/08/2021	2,46
30/08/2021	6,10
31/08/2021	9,97
1/09/2021	8,93
2/09/2021	- 1,87
3/09/2021	3,86
4/09/2021	2,12
5/09/2021	2,17
6/09/2021	- 4,34
7/09/2021	- 2,80
8/09/2021	6,62
9/09/2021	- 6,98
10/09/2021	4,12
11/09/2021	2,80
12/09/2021	2,69
13/09/2021	1,76
14/09/2021	- 15,67
15/09/2021	3,65
16/09/2021	- 8,69
17/09/2021	- 9,88
18/09/2021	2,61
19/09/2021	2,69
20/09/2021	- 13,84
21/09/2021	0,14
22/09/2021	5,27
23/09/2021	- 22,66
24/09/2021	- 15,02
25/09/2021	2,79
26/09/2021	2,78
27/09/2021	3,31
28/09/2021	15,27
29/09/2021	9,48
30/09/2021	6,58
1/10/2021	2,80
2/10/2021	2,40
3/10/2021	2,47
4/10/2021	- 28,37
5/10/2021	- 3,71
6/10/2021	- 4,34
7/10/2021	- 7,72
8/10/2021	1,63

9/10/2021	2,87
10/10/2021	2,74
11/10/2021	6,10
12/10/2021	- 16,77
13/10/2021	- 13,54
14/10/2021	- 10,70
15/10/2021	- 7,07
16/10/2021	2,93
17/10/2021	2,89
18/10/2021	2,92
19/10/2021	- 11,31
20/10/2021	- 3,48
21/10/2021	- 30,56
22/10/2021	- 19,67
23/10/2021	3,19
24/10/2021	3,30
25/10/2021	- 5,70
26/10/2021	- 9,82
27/10/2021	- 5,43
28/10/2021	- 11,26
29/10/2021	- 3,22
30/10/2021	2,86
31/10/2021	3,14
1/11/2021	2,87
2/11/2021	2,80
3/11/2021	- 18,69
4/11/2021	- 41,53
5/11/2021	- 16,28
6/11/2021	3,38
7/11/2021	3,65
8/11/2021	- 6,96
9/11/2021	7,30
10/11/2021	- 10,76
11/11/2021	- 8,89
12/11/2021	- 18,61
13/11/2021	3,80
14/11/2021	4,23
15/11/2021	3,82
16/11/2021	- 24,56
17/11/2021	- 8,10
18/11/2021	10,81
19/11/2021	3,67

20/11/2021	3,82
21/11/2021	3,77
22/11/2021	- 18,41
23/11/2021	- 6,91
24/11/2021	- 26,50
25/11/2021	3,39
26/11/2021	- 9,71
27/11/2021	4,30
28/11/2021	4,03
29/11/2021	9,93
30/11/2021	5,71
1/12/2021	10,46
2/12/2021	6,41
3/12/2021	- 10,42
4/12/2021	3,99
5/12/2021	3,74
6/12/2021	- 3,32
7/12/2021	2,05
8/12/2021	3,97
9/12/2021	8,86
10/12/2021	11,42
11/12/2021	4,07
12/12/2021	4,08
13/12/2021	- 0,24
14/12/2021	- 19,49
15/12/2021	3,02
16/12/2021	22,42
17/12/2021	2,66
18/12/2021	4,56
19/12/2021	4,12
20/12/2021	0,46
21/12/2021	- 10,14
22/12/2021	6,51
23/12/2021	- 4,39
24/12/2021	14,66
25/12/2021	4,17
26/12/2021	4,19
27/12/2021	15,33
28/12/2021	7,58
29/12/2021	- 0,53
30/12/2021	14,02
31/12/2021	3,83

1/01/2022	4,66
2/01/2022	4,23
3/01/2022	1,93
4/01/2022	6,69
5/01/2022	20,05
6/01/2022	- 11,96
7/01/2022	0,59
8/01/2022	4,14
9/01/2022	4,16
10/01/2022	4,10
11/01/2022	0,50
12/01/2022	10,29
13/01/2022	8,14
14/01/2022	3,37
15/01/2022	4,02
16/01/2022	4,29
17/01/2022	- 7,91
18/01/2022	- 10,93
19/01/2022	12,93
20/01/2022	26,67
21/01/2022	14,26
22/01/2022	4,35
23/01/2022	4,33
24/01/2022	- 11,44
25/01/2022	5,86
26/01/2022	13,39
27/01/2022	1,69
28/01/2022	- 1,32
29/01/2022	4,56
30/01/2022	4,48
31/01/2022	0,17
1/02/2022	14,03
2/02/2022	- 16,36
3/02/2022	2,23
4/02/2022	11,87
5/02/2022	4,50
6/02/2022	4,60
7/02/2022	- 11,49
8/02/2022	- 8,47
9/02/2022	- 3,08
10/02/2022	- 3,43
11/02/2022	4,67

12/02/2022	5,08
13/02/2022	5,10
14/02/2022	- 22,10
15/02/2022	3,74
16/02/2022	11,45
17/02/2022	14,45
18/02/2022	13,96
19/02/2022	6,31
20/02/2022	5,93
21/02/2022	- 2,98
22/02/2022	- 11,56
23/02/2022	- 8,54
24/02/2022	- 19,78
25/02/2022	- 21,05
26/02/2022	5,95
27/02/2022	6,08
28/02/2022	3,86
1/03/2022	16,72
2/03/2022	5,22
3/03/2022	5,66
4/03/2022	10,46
5/03/2022	6,05
6/03/2022	6,09
7/03/2022	- 26,89
8/03/2022	4,56
9/03/2022	5,98
10/03/2022	1,90
11/03/2022	7,57
12/03/2022	6,53
13/03/2022	6,54
14/03/2022	0,87
15/03/2022	- 2,23
16/03/2022	0,66
17/03/2022	1,35
18/03/2022	- 4,81
19/03/2022	6,54
20/03/2022	6,49
21/03/2022	6,66
22/03/2022	- 7,70
23/03/2022	1,15
24/03/2022	- 16,70
25/03/2022	2,82

26/03/2022	6,58
27/03/2022	6,67
28/03/2022	3,00
29/03/2022 -	2,34
30/03/2022	3,79
31/03/2022 -	14,29
1/04/2022	19,88
2/04/2022	7,00
3/04/2022	7,17
4/04/2022	7,08
5/04/2022	7,93
6/04/2022	15,89
7/04/2022	2,30
8/04/2022	14,95
9/04/2022	7,03
10/04/2022	6,59
11/04/2022	9,04
12/04/2022	3,18
13/04/2022	8,38
14/04/2022	6,67
15/04/2022	7,32
16/04/2022	5,93
17/04/2022	7,09
18/04/2022 -	10,91
19/04/2022 -	0,22
20/04/2022 -	5,62
21/04/2022 -	2,57
22/04/2022	6,98
23/04/2022	6,58
24/04/2022	6,23
25/04/2022 -	10,67
26/04/2022	7,89
27/04/2022	2,34
28/04/2022	4,15
29/04/2022 -	1,98
30/04/2022	6,22
1/05/2022	6,59
2/05/2022	13,75
3/05/2022 -	10,20
4/05/2022	2,58
5/05/2022 -	3,61
6/05/2022 -	4,11

7/05/2022	7,04
8/05/2022	6,51
9/05/2022 -	11,52
10/05/2022	3,72
11/05/2022 -	11,02
12/05/2022	9,60
13/05/2022 -	13,15
14/05/2022	7,09
15/05/2022	7,17
16/05/2022	1,71
17/05/2022	3,16
18/05/2022 -	8,09
19/05/2022	4,70
20/05/2022 -	5,90
21/05/2022	7,29
22/05/2022	7,07
23/05/2022	0,36
24/05/2022	0,53
25/05/2022 -	2,20
26/05/2022	3,48
27/05/2022	6,38
28/05/2022	7,03
29/05/2022	7,03
30/05/2022	7,20
31/05/2022 -	12,56
1/06/2022	1,33
2/06/2022	7,50
3/06/2022	3,15
4/06/2022	7,31
5/06/2022	7,39
6/06/2022	25,38
7/06/2022 -	10,21
8/06/2022	2,57
9/06/2022 -	2,87
10/06/2022 -	1,05
11/06/2022	7,36
12/06/2022	7,34
13/06/2022	6,28
14/06/2022	6,39
15/06/2022	9,42
16/06/2022	7,61
17/06/2022 -	1,12

18/06/2022	5,95
19/06/2022	7,40
20/06/2022	7,45
21/06/2022	- 1,16
22/06/2022	21,21
23/06/2022	- 0,55
24/06/2022	- 9,28
25/06/2022	7,60
26/06/2022	7,58
27/06/2022	7,93
28/06/2022	- 4,99
29/06/2022	- 11,80
30/06/2022	- 16,52
1/07/2022	- 0,94
2/07/2022	8,03
3/07/2022	7,99
4/07/2022	8,01
5/07/2022	10,01
6/07/2022	- 5,81
7/07/2022	- 4,88
8/07/2022	- 11,94
9/07/2022	8,67
10/07/2022	8,63
11/07/2022	5,15
12/07/2022	- 12,33
13/07/2022	1,27
14/07/2022	6,13
15/07/2022	- 3,19
16/07/2022	8,85
17/07/2022	8,82
18/07/2022	2,83
19/07/2022	- 8,50
20/07/2022	8,61
21/07/2022	1,85
22/07/2022	- 7,75
23/07/2022	9,06
24/07/2022	9,27
25/07/2022	33,60
26/07/2022	- 25,10
27/07/2022	23,67
28/07/2022	- 12,04
29/07/2022	8,18

30/07/2022	9,36
31/07/2022	9,58
1/08/2022	0,29
2/08/2022	2,83
3/08/2022	7,37
4/08/2022	3,90
5/08/2022	19,18
6/08/2022	9,54
7/08/2022	9,42
8/08/2022 -	5,66
9/08/2022	5,54
10/08/2022	18,64
11/08/2022 -	10,28
12/08/2022	12,09
13/08/2022	9,75
14/08/2022	9,44
15/08/2022	9,64
16/08/2022	2,55
17/08/2022	12,55
18/08/2022 -	6,90
19/08/2022	4,58
20/08/2022	9,95
21/08/2022	9,95
22/08/2022	5,56
23/08/2022	11,59
24/08/2022	8,48
25/08/2022	14,89
26/08/2022	4,13
27/08/2022	10,11
28/08/2022	9,93
29/08/2022	4,39
30/08/2022	4,05
31/08/2022	2,49
1/09/2022	20,82
2/09/2022	2,75
3/09/2022	10,24
4/09/2022	10,24
5/09/2022	13,74
6/09/2022	26,03
7/09/2022	8,02
8/09/2022	26,13
9/09/2022	11,49

10/09/2022	10,94
11/09/2022	10,88
12/09/2022	7,14
13/09/2022	- 1,68
14/09/2022	23,65
15/09/2022	6,67
16/09/2022	4,24
17/09/2022	11,12
18/09/2022	11,12
19/09/2022	29,20
20/09/2022	8,49
21/09/2022	- 1,58
22/09/2022	1,67
23/09/2022	25,70
24/09/2022	12,10
25/09/2022	12,10
26/09/2022	5,08
27/09/2022	16,71
28/09/2022	- 16,86
29/09/2022	16,05
30/09/2022	36,75
1/10/2022	11,93
2/10/2022	11,89
3/10/2022	- 5,40
4/10/2022	9,52
5/10/2022	48,24
6/10/2022	2,05
7/10/2022	- 23,43
8/10/2022	12,25
9/10/2022	12,24
10/10/2022	5,88
11/10/2022	9,58
12/10/2022	6,90
13/10/2022	- 16,23
14/10/2022	12,00
15/10/2022	12,43
16/10/2022	12,60
17/10/2022	12,33
18/10/2022	5,22
19/10/2022	- 1,47
20/10/2022	2,79
21/10/2022	42,78

22/10/2022	12,20
23/10/2022	12,23
24/10/2022	- 67,79
25/10/2022	14,65
26/10/2022	3,00
27/10/2022	14,26
28/10/2022	3,73
29/10/2022	12,47
30/10/2022	12,53
31/10/2022	4,11
1/11/2022	1,48
2/11/2022	0,07
3/11/2022	- 5,45
4/11/2022	18,16
5/11/2022	12,99
6/11/2022	13,02
7/11/2022	13,02
8/11/2022	1,73
9/11/2022	15,67
10/11/2022	- 23,52
11/11/2022	10,42
12/11/2022	13,69
13/11/2022	13,71
14/11/2022	13,68
15/11/2022	20,71
16/11/2022	18,46
17/11/2022	4,44
18/11/2022	6,03
19/11/2022	13,54
20/11/2022	13,10
21/11/2022	1,84
22/11/2022	- 3,84
23/11/2022	- 3,23
24/11/2022	5,59
25/11/2022	3,96
26/11/2022	13,54
27/11/2022	13,52
28/11/2022	8,25
29/11/2022	15,46
30/11/2022	1,10
1/12/2022	13,49
2/12/2022	18,28

3/12/2022	13,25
4/12/2022	13,27
5/12/2022	20,82
6/12/2022	4,66
7/12/2022	3,68
8/12/2022	13,27
9/12/2022	41,40
10/12/2022	13,41
11/12/2022	13,42
12/12/2022 -	12,28
13/12/2022	13,25
14/12/2022	23,75
15/12/2022	14,47
16/12/2022	18,01
17/12/2022	13,25
18/12/2022	13,23
19/12/2022	8,63
20/12/2022	22,93
21/12/2022	20,48
22/12/2022	15,47
23/12/2022	23,19
24/12/2022	13,63
25/12/2022	13,64
26/12/2022	19,20
27/12/2022	29,10
28/12/2022 -	1,59
29/12/2022	42,31
30/12/2022	11,65
31/12/2022	14,38
1/01/2023	13,28
2/01/2023	25,59
3/01/2023	10,98
4/01/2023	18,84
5/01/2023	25,53
6/01/2023	9,82
7/01/2023	14,05
8/01/2023	14,30
9/01/2023	14,27
10/01/2023 -	7,16
11/01/2023	14,88
12/01/2023	10,25
13/01/2023	32,40

14/01/2023	14,05
15/01/2023	14,11
16/01/2023	34,85
17/01/2023	31,24
18/01/2023	19,95
19/01/2023	28,55
20/01/2023	12,14
21/01/2023	14,25
22/01/2023	14,34
23/01/2023	30,52
24/01/2023	33,72
25/01/2023	34,60
26/01/2023	11,88
27/01/2023	12,34
28/01/2023	32,08
29/01/2023	14,19
30/01/2023	9,91
31/01/2023	18,96
1/02/2023	20,45
2/02/2023	32,73
3/02/2023	18,43
4/02/2023	18,02
5/02/2023	14,28
6/02/2023	44,17
7/02/2023	24,40
8/02/2023	16,72
9/02/2023	23,31
10/02/2023	53,44
11/02/2023	13,92
12/02/2023	13,90
13/02/2023	34,81
14/02/2023	38,37
15/02/2023	19,14
16/02/2023	61,54
17/02/2023	26,33
18/02/2023	14,05
19/02/2023	14,05
20/02/2023	117,00
21/02/2023	21,34
22/02/2023	53,73
23/02/2023	51,47
24/02/2023	106,89

25/02/2023	13,04
26/02/2023	13,02
27/02/2023	58,08
28/02/2023	126,42
1/03/2023	228,55
2/03/2023	159,30
3/03/2023	165,44
4/03/2023	12,63
5/03/2023	12,56
6/03/2023	114,01
7/03/2023	101,15
8/03/2023	96,50
9/03/2023	189,30
10/03/2023	87,16
11/03/2023	12,43
12/03/2023	12,39
13/03/2023	40,18
14/03/2023	33,25
15/03/2023	36,14
16/03/2023	22,19
17/03/2023	25,42
18/03/2023	12,18
19/03/2023	12,02
20/03/2023	12,13
21/03/2023	- 12,62
22/03/2023	36,97
23/03/2023	18,06
24/03/2023	- 31,94
25/03/2023	12,69
26/03/2023	12,74
27/03/2023	5,65
28/03/2023	- 1,71
29/03/2023	31,34
30/03/2023	5,16
31/03/2023	7,16
1/04/2023	12,66
2/04/2023	12,69
3/04/2023	3,75
4/04/2023	21,71
5/04/2023	36,61
6/04/2023	12,49
7/04/2023	12,53

8/04/2023	12,82
9/04/2023	12,51
10/04/2023	27,48
11/04/2023	23,32
12/04/2023	35,18
13/04/2023	2,03
14/04/2023	- 11,87
15/04/2023	12,86
16/04/2023	12,24
17/04/2023	- 5,19
18/04/2023	0,50
19/04/2023	- 21,78
20/04/2023	- 2,25
21/04/2023	- 8,98
22/04/2023	12,26
23/04/2023	12,33
24/04/2023	40,15
25/04/2023	- 33,78
26/04/2023	- 33,19
27/04/2023	- 22,30
28/04/2023	28,69
29/04/2023	11,91
30/04/2023	11,89
1/05/2023	11,90
2/05/2023	8,86
3/05/2023	0,14
4/05/2023	1,99
5/05/2023	- 14,51
6/05/2023	11,83
7/05/2023	11,80
8/05/2023	- 2,38
9/05/2023	1,13
10/05/2023	- 4,75
11/05/2023	- 24,88
12/05/2023	- 2,79
13/05/2023	11,12
14/05/2023	11,13
15/05/2023	- 4,57
16/05/2023	25,95
17/05/2023	- 6,23
18/05/2023	6,30
19/05/2023	2,35

20/05/2023	11,29
21/05/2023	11,35
22/05/2023	11,30
23/05/2023	17,26
24/05/2023	3,05
25/05/2023	0,09
26/05/2023	- 2,91
27/05/2023	12,01
28/05/2023	11,99
29/05/2023	- 2,78
30/05/2023	- 2,47
31/05/2023	4,70
1/06/2023	- 4,35
2/06/2023	3,36
3/06/2023	11,57
4/06/2023	11,60
5/06/2023	- 2,02
6/06/2023	4,04
7/06/2023	0,72
8/06/2023	7,41
9/06/2023	14,80
10/06/2023	11,28
11/06/2023	11,27
12/06/2023	11,27
13/06/2023	11,93
14/06/2023	- 15,61
15/06/2023	2,92
16/06/2023	- 10,80
17/06/2023	11,61
18/06/2023	11,62
19/06/2023	11,42
20/06/2023	27,58
21/06/2023	21,10
22/06/2023	8,76
23/06/2023	8,96
24/06/2023	11,70
25/06/2023	11,70
26/06/2023	18,13
27/06/2023	2,26
28/06/2023	0,45
29/06/2023	- 24,38
30/06/2023	- 2,60

1/07/2023	11,68
2/07/2023	11,66
3/07/2023	11,67
4/07/2023	5,54
5/07/2023	4,04
6/07/2023	9,40
7/07/2023	10,72
8/07/2023	11,58
9/07/2023	11,55
10/07/2023	5,12
11/07/2023	12,98
12/07/2023	-29,48
13/07/2023	7,28
14/07/2023	19,58
15/07/2023	11,79
16/07/2023	11,79
17/07/2023	6,02
18/07/2023	-7,91
19/07/2023	1,19
20/07/2023	11,16
21/07/2023	14,79
22/07/2023	11,33
23/07/2023	11,33
24/07/2023	-16,89
25/07/2023	18,54
26/07/2023	-9,65
27/07/2023	-15,79
28/07/2023	17,32
29/07/2023	11,23
30/07/2023	11,37
31/07/2023	6,2
1/08/2023	-11,77
2/08/2023	12,67
3/08/2023	-10,92
4/08/2023	-1,96
5/08/2023	11,18
6/08/2023	11,2
7/08/2023	11,48
8/08/2023	-13,79
9/08/2023	4,55
10/08/2023	1,06
11/08/2023	10,82

12/08/2023	11,29
13/08/2023	11,13
14/08/2023	2,82
15/08/2023	2,73
16/08/2023	15,02
17/08/2023	10,89
18/08/2023	21,46
19/08/2023	11,24
20/08/2023	11,24
21/08/2023	11,33
22/08/2023	-11,51
23/08/2023	9,82
24/08/2023	-0,3
25/08/2023	73,12
26/08/2023	11,05
27/08/2023	10,76
28/08/2023	48,93
29/08/2023	113,4
30/08/2023	81,78
31/08/2023	32,89
1/09/2023	80,35
2/09/2023	10,47
3/09/2023	10,05
4/09/2023	54,64
5/09/2023	76,15
6/09/2023	66,33
7/09/2023	96,1
8/09/2023	55,03
9/09/2023	9,48
10/09/2023	9,74
11/09/2023	42,28
12/09/2023	31,25
13/09/2023	26,07
14/09/2023	13,78
15/09/2023	-0,01
16/09/2023	9,84
17/09/2023	9,83
18/09/2023	0,2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FECHA INICIO	FECHA FIN	Índice	Inflación anual %	Inflación mensual %
1/01/2000	31/01/2000	40,3	8,3	1,3
1/02/2000	29/02/2000	41,2	8,9	2,3
1/03/2000	31/03/2000	41,9	9,7	1,7
1/04/2000	30/04/2000	42,4	10,0	1,0
1/05/2000	31/05/2000	42,6	10,0	0,5
1/06/2000	30/06/2000	42,6	9,7	0,0
1/07/2000	31/07/2000	42,6	9,3	0,0
1/08/2000	31/08/2000	42,7	9,1	0,3
1/09/2000	30/09/2000	42,9	9,2	0,4
1/10/2000	31/10/2000	42,9	9,0	0,2
1/11/2000	30/11/2000	43,1	8,8	0,3
1/12/2000	31/12/2000	43,3	8,8	0,5
1/01/2001	31/01/2001	43,7	8,5	1,1
1/02/2001	28/02/2001	44,6	8,1	1,9
1/03/2001	31/03/2001	45,2	7,8	1,5
1/04/2001	30/04/2001	45,7	8,0	1,2
1/05/2001	31/05/2001	45,9	7,9	0,4
1/06/2001	30/06/2001	45,9	7,9	0,0
1/07/2001	31/07/2001	46,0	8,1	0,1
1/08/2001	31/08/2001	46,1	8,0	0,3
1/09/2001	30/09/2001	46,3	8,0	0,4
1/10/2001	31/10/2001	46,4	8,0	0,2
1/11/2001	30/11/2001	46,4	7,8	0,1
1/12/2001	31/12/2001	46,6	7,7	0,3
1/01/2002	31/01/2002	47,0	7,4	0,8
1/02/2002	28/02/2002	47,5	6,7	1,3
1/03/2002	31/03/2002	47,9	5,9	0,7
1/04/2002	30/04/2002	48,3	5,7	0,9
1/05/2002	31/05/2002	48,6	5,8	0,6
1/06/2002	30/06/2002	48,8	6,3	0,4
1/07/2002	31/07/2002	48,8	6,2	0,0
1/08/2002	31/08/2002	48,9	6,0	0,1
1/09/2002	30/09/2002	49,0	6,0	0,4
1/10/2002	31/10/2002	49,3	6,4	0,6
1/11/2002	30/11/2002	49,7	7,1	0,8
1/12/2002	31/12/2002	49,8	7,0	0,3
1/01/2003	31/01/2003	50,4	7,4	1,2
1/02/2003	28/02/2003	51,0	7,2	1,1

DESDE	HASTA	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE
1/01/2014	31/03/2014	29%	20%
1/04/2014	30/06/2014	29%	20%
1/07/2014	30/09/2014	29%	19%
1/10/2014	31/12/2014	29%	19%
1/01/2015	31/03/2015	29%	19%
1/04/2015	30/06/2015	29%	19%
1/07/2015	30/09/2015	29%	19%
1/10/2015	31/12/2015	29%	19%
1/01/2016	31/03/2016	30%	20%
1/04/2016	30/06/2016	31%	21%
1/07/2016	30/09/2016	32%	21%
1/10/2016	31/12/2016	33%	22%
1/01/2017	31/03/2017	34%	22%
1/04/2017	30/06/2017	33%	22%
1/07/2017	30/09/2017	33%	22%
1/09/2017	30/09/2017	32%	21%
1/10/2017	31/10/2017	32%	21%
1/11/2017	30/11/2017	31%	21%
1/12/2017	31/12/2017	31%	21%
1/01/2018	31/01/2018	31%	21%
1/02/2018	28/02/2018	32%	21%
1/03/2018	31/03/2018	31%	21%
1/04/2018	30/04/2018	31%	20%
1/05/2018	31/05/2018	31%	20%
1/06/2018	30/06/2018	30%	20%
1/07/2018	31/07/2018	30%	20%
1/08/2018	31/08/2018	30%	20%
1/09/2018	30/09/2018	30%	20%
1/10/2018	31/10/2018	29%	20%
1/11/2018	30/11/2018	29%	19%
1/12/2018	31/12/2018	29%	19%
1/01/2019	31/01/2019	29%	19%
1/02/2019	28/02/2019	30%	20%
1/03/2019	31/03/2019	29%	19%
1/04/2019	30/04/2019	29%	19%
1/05/2019	31/05/2019	29%	19%
1/06/2019	30/06/2019	29%	19%
1/07/2019	31/07/2019	29%	19%

DESDE	VU - ACCION UNO
28/08/2014	3,13
29/08/2014	3,17
30/08/2014	3,26
31/08/2014	3,01
1/09/2014	0,55
2/09/2014	5,64
3/09/2014	3,68
4/09/2014	2,07
5/09/2014	5,68
6/09/2014	3,53
7/09/2014	3,49
8/09/2014	1,12
9/09/2014	3,47
10/09/2014	3,81
11/09/2014	4,44
12/09/2014	3,14
13/09/2014	2,13
14/09/2014	3,15
15/09/2014	2,97
16/09/2014	3,43
17/09/2014	5,33
18/09/2014	0,20
19/09/2014	6,44
20/09/2014	3,16
21/09/2014	3,42
22/09/2014	1,99
23/09/2014	6,46
24/09/2014	3,36
25/09/2014	1,94
26/09/2014	2,32
27/09/2014	3,17
28/09/2014	3,37
29/09/2014	0,83
30/09/2014	2,68
1/10/2014	3,22
2/10/2014	2,97
3/10/2014	4,57
4/10/2014	3,75

1/03/2003	31/03/2003	51,5	7,6	1,1	1/08/2019	31/08/2019	29%	19%	5/10/2014	3,29
1/04/2003	30/04/2003	52,1	7,9	1,2	1/09/2019	30/09/2019	29%	19%	6/10/2014	3,25
1/05/2003	31/05/2003	52,4	7,7	0,5	1/10/2019	31/10/2019	29%	19%	7/10/2014	5,10
1/06/2003	30/06/2003	52,3	7,2	-0,1	1/11/2019	30/11/2019	29%	19%	8/10/2014	2,93
1/07/2003	31/07/2003	52,3	7,0	-0,1	1/12/2019	31/12/2019	28%	19%	9/10/2014	5,47
1/08/2003	31/08/2003	52,4	7,3	0,3	1/01/2020	31/01/2020	28%	19%	10/10/2014	2,45
1/09/2003	30/09/2003	52,5	7,1	0,2	1/02/2020	29/02/2020	29%	19%	11/10/2014	3,02
1/10/2003	31/10/2003	52,6	6,6	0,1	1/03/2020	31/03/2020	28%	19%	12/10/2014	3,21
1/11/2003	30/11/2003	52,8	6,1	0,4	1/04/2020	30/04/2020	28%	19%	13/10/2014	4,39
1/12/2003	31/12/2003	53,1	6,5	0,6	1/05/2020	31/05/2020	27%	18%	14/10/2014	6,15
1/01/2004	31/01/2004	53,5	6,2	0,9	1/06/2020	30/06/2020	27%	18%	15/10/2014	2,22
1/02/2004	29/02/2004	54,2	6,3	1,2	1/07/2020	31/07/2020	27%	18%	16/10/2014	3,21
1/03/2004	31/03/2004	54,7	6,2	1,0	1/08/2020	31/08/2020	27%	18%	17/10/2014	4,40
1/04/2004	30/04/2004	55,0	5,5	0,5	1/09/2020	30/09/2020	28%	18%	18/10/2014	3,18
1/05/2004	31/05/2004	55,2	5,4	0,4	1/10/2020	31/10/2020	27%	18%	19/10/2014	3,14
1/06/2004	30/06/2004	55,5	6,1	0,6	1/11/2020	30/11/2020	27%	18%	20/10/2014	2,12
1/07/2004	31/07/2004	55,5	6,2	0,0	1/12/2020	31/12/2020	26%	17%	21/10/2014	2,82
1/08/2004	31/08/2004	55,5	5,9	0,0	1/01/2021	31/01/2021	26%	17%	22/10/2014	4,45
1/09/2004	30/09/2004	55,7	6,0	0,3	1/02/2021	28/02/2021	26%	18%	23/10/2014	2,76
1/10/2004	31/10/2004	55,7	5,9	0,0	1/03/2021	31/03/2021	26%	17%	24/10/2014	3,33
1/11/2004	30/11/2004	55,8	5,8	0,3	1/04/2021	30/04/2021	26%	17%	25/10/2014	3,44
1/12/2004	31/12/2004	56,0	5,5	0,3	1/05/2021	31/05/2021	26%	17%	26/10/2014	3,24
1/01/2005	31/01/2005	56,5	5,4	0,8	1/06/2021	30/06/2021	26%	17%	27/10/2014	3,11
1/02/2005	28/02/2005	57,0	5,3	1,0	1/07/2021	31/07/2021	26%	17%	28/10/2014	4,72
1/03/2005	31/03/2005	57,5	5,0	0,8	1/08/2021	31/08/2021	26%	17%	29/10/2014	8,99
1/04/2005	30/04/2005	57,7	5,0	0,4	1/09/2021	30/09/2021	26%	17%	30/10/2014	3,46
1/05/2005	31/05/2005	58,0	5,0	0,4	1/10/2021	31/10/2021	26%	17%	31/10/2014	3,13
1/06/2005	30/06/2005	58,2	4,8	0,4	1/11/2021	30/11/2021	26%	17%	1/11/2014	3,28
1/07/2005	31/07/2005	58,2	4,9	0,1	1/12/2021	31/12/2021	26%	17%	2/11/2014	3,38
1/08/2005	31/08/2005	58,2	4,9	0,0	1/01/2022	31/01/2022	26%	18%	3/11/2014	3,91
1/09/2005	30/09/2005	58,5	5,0	0,4	1/02/2022	28/02/2022	27%	18%	4/11/2014	4,16
1/10/2005	31/10/2005	58,6	5,3	0,2	1/03/2022	31/03/2022	28%	18%	5/11/2014	3,38
1/11/2005	30/11/2005	58,7	5,1	0,1	1/04/2022	30/04/2022	29%	19%	6/11/2014	5,71
1/12/2005	31/12/2005	58,7	4,9	0,1	1/05/2022	31/05/2022	30%	20%	7/11/2014	5,08
1/01/2006	31/01/2006	59,0	4,6	0,5	1/06/2022	30/06/2022	31%	20%	8/11/2014	3,41
1/02/2006	28/02/2006	59,4	4,2	0,7	1/07/2022	31/07/2022	32%	21%	9/11/2014	4,97
1/03/2006	31/03/2006	59,8	4,1	0,7	1/08/2022	31/08/2022	33%	22%	10/11/2014	7,02
1/04/2006	30/04/2006	60,1	4,1	0,5	1/09/2022	30/09/2022	35%	24%	11/11/2014	4,94
1/05/2006	31/05/2006	60,3	4,0	0,3	1/10/2022	31/10/2022	37%	25%	12/11/2014	6,24
1/06/2006	30/06/2006	60,5	3,9	0,3	1/11/2022	30/11/2022	39%	26%	13/11/2014	5,62
1/07/2006	31/07/2006	60,7	4,3	0,4	1/12/2022	31/12/2022	41%	28%	14/11/2014	4,62
1/08/2006	31/08/2006	61,0	4,7	0,4	1/01/2023	31/01/2023	43%	29%	15/11/2014	3,16

1/09/2006	30/09/2006	61,1	4,6	0,3
1/10/2006	31/10/2006	61,1	4,2	-0,1
1/11/2006	30/11/2006	61,2	4,3	0,2
1/12/2006	31/12/2006	61,3	4,5	0,2
1/01/2007	31/01/2007	61,8	4,7	0,8
1/02/2007	28/02/2007	62,5	5,3	1,2
1/03/2007	31/03/2007	63,3	5,8	1,2
1/04/2007	30/04/2007	63,9	6,3	0,9
1/05/2007	31/05/2007	64,1	6,2	0,3
1/06/2007	30/06/2007	64,1	6,0	0,1
1/07/2007	31/07/2007	64,2	5,8	0,2
1/08/2007	31/08/2007	64,1	5,2	-0,1
1/09/2007	30/09/2007	64,2	5,0	0,1
1/10/2007	31/10/2007	64,2	5,2	0,0
1/11/2007	30/11/2007	64,5	5,4	0,5
1/12/2007	31/12/2007	64,8	5,7	0,5
1/01/2008	31/01/2008	65,5	6,0	1,1
1/02/2008	29/02/2008	66,5	6,4	1,5
1/03/2008	31/03/2008	67,0	5,9	0,8
1/04/2008	30/04/2008	67,5	5,7	0,7
1/05/2008	31/05/2008	68,1	6,4	0,9
1/06/2008	30/06/2008	68,7	7,2	0,9
1/07/2008	31/07/2008	69,1	7,5	0,5
1/08/2008	31/08/2008	69,2	7,9	0,2
1/09/2008	30/09/2008	69,1	7,6	-0,2
1/10/2008	31/10/2008	69,3	7,9	0,4
1/11/2008	30/11/2008	69,5	7,7	0,3
1/12/2008	31/12/2008	69,8	7,7	0,4
1/01/2009	31/01/2009	70,2	7,2	0,6
1/02/2009	28/02/2009	70,8	6,5	0,8
1/03/2009	31/03/2009	71,2	6,1	0,5
1/04/2009	30/04/2009	71,4	5,7	0,3
1/05/2009	31/05/2009	71,4	4,8	0,0
1/06/2009	30/06/2009	71,4	3,8	-0,1
1/07/2009	31/07/2009	71,3	3,3	0,0
1/08/2009	31/08/2009	71,4	3,1	0,0
1/09/2009	30/09/2009	71,3	3,2	-0,1
1/10/2009	31/10/2009	71,2	2,7	-0,1
1/11/2009	30/11/2009	71,1	2,4	-0,1
1/12/2009	31/12/2009	71,2	2,0	0,1
1/01/2010	31/01/2010	71,7	2,1	0,7
1/02/2010	28/02/2010	72,3	2,1	0,8

1/02/2023	28/02/2023
1/03/2023	31/03/2023
1/04/2023	30/04/2023
1/05/2023	31/05/2023
1/06/2023	30/06/2023
1/07/2023	31/07/2023
1/08/2023	31/08/2023
1/09/2023	30/09/2023
1/10/2023	31/10/2023
1/11/2023	30/11/2023
1/12/2023	31/12/2023
1/01/2024	31/01/2024
1/02/2024	29/02/2024
1/03/2024	31/03/2024
1/04/2024	30/04/2024
1/05/2024	31/05/2024
1/06/2024	30/06/2024
1/07/2024	31/07/2024
1/08/2024	31/08/2024
1/09/2024	30/09/2024
1/10/2024	31/10/2024
1/11/2024	30/11/2024
1/12/2024	31/12/2024
1/01/2025	31/01/2025
1/02/2025	28/02/2025
1/03/2025	31/03/2025
1/04/2025	30/04/2025
1/05/2025	31/05/2025
1/06/2025	30/06/2025

45%	30%
46%	31%
47%	31%
45%	30%
45%	30%
44%	29%
43%	29%
42%	28%
39%	26%
38,28%	25,52%
37,56%	25,04%
34,98%	23,32%
34,97%	23,31%
33,30%	22,20%
33,09%	22,06%
25,64%	17,09%
25,14%	16,76%
24,39%	16,26%
24,39%	16,26%
23,64%	15,76%
22,89%	15,26%
22,89%	15,26%
22,14%	14,76%
21,64%	14,43%
21,64%	14,43%
21,14%	14,09%
20,89%	13,93%
20,89%	13,93%
20,64%	13,76%

16/11/2014	3,19
17/11/2014	1,68
18/11/2014	0,04
19/11/2014	3,55
20/11/2014	4,33
21/11/2014	7,46
22/11/2014	3,70
23/11/2014	3,86
24/11/2014	6,82
25/11/2014	0,21
26/11/2014	3,86
27/11/2014	4,63
28/11/2014	5,86
29/11/2014	3,18
30/11/2014	3,33
1/12/2014	5,22
2/12/2014	4,17
3/12/2014	0,51
4/12/2014	3,54
5/12/2014	3,56
6/12/2014	3,33
7/12/2014	3,40
8/12/2014	3,90
9/12/2014	0,42
10/12/2014	3,30
11/12/2014	1,10
12/12/2014	0,85
13/12/2014	3,52
14/12/2014	3,45
15/12/2014	4,93
16/12/2014	0,84
17/12/2014	4,43
18/12/2014	3,78
19/12/2014	4,14
20/12/2014	3,27
21/12/2014	3,27
22/12/2014	2,91
23/12/2014	3,06
24/12/2014	3,41
25/12/2014	3,44
26/12/2014	2,97
27/12/2014	4,42

1/03/2010	31/03/2010	72,5	1,8	0,3
1/04/2010	30/04/2010	72,8	2,0	0,5
1/05/2010	31/05/2010	72,9	2,1	0,1
1/06/2010	30/06/2010	73,0	2,3	0,1
1/07/2010	31/07/2010	72,9	2,2	0,0
1/08/2010	31/08/2010	73,0	2,3	0,1
1/09/2010	30/09/2010	72,9	2,3	-0,1
1/10/2010	31/10/2010	72,8	2,3	-0,1
1/11/2010	30/11/2010	73,0	2,6	0,2
1/12/2010	31/12/2010	73,5	3,2	0,7
1/01/2011	31/01/2011	74,1	3,4	0,9
1/02/2011	28/02/2011	74,6	3,2	0,6
1/03/2011	31/03/2011	74,8	3,2	0,3
1/04/2011	30/04/2011	74,9	2,8	0,1
1/05/2011	31/05/2011	75,1	3,0	0,3
1/06/2011	30/06/2011	75,3	3,2	0,3
1/07/2011	31/07/2011	75,4	3,4	0,1
1/08/2011	31/08/2011	75,4	3,3	0,0
1/09/2011	30/09/2011	75,6	3,7	0,3
1/10/2011	31/10/2011	75,8	4,0	0,2
1/11/2011	30/11/2011	75,9	4,0	0,1
1/12/2011	31/12/2011	76,2	3,7	0,4
1/01/2012	31/01/2012	76,8	3,5	0,7
1/02/2012	29/02/2012	77,2	3,6	0,6
1/03/2012	31/03/2012	77,3	3,4	0,1
1/04/2012	30/04/2012	77,4	3,4	0,1
1/05/2012	31/05/2012	77,7	3,4	0,3
1/06/2012	30/06/2012	77,7	3,2	0,1
1/07/2012	31/07/2012	77,7	3,0	0,0
1/08/2012	31/08/2012	77,7	3,1	0,0
1/09/2012	30/09/2012	78,0	3,1	0,3
1/10/2012	31/10/2012	78,1	3,1	0,2
1/11/2012	30/11/2012	78,0	2,8	-0,1
1/12/2012	31/12/2012	78,1	2,4	0,1
1/01/2013	31/01/2013	78,3	2,0	0,3
1/02/2013	28/02/2013	78,6	1,8	0,4
1/03/2013	31/03/2013	78,8	1,9	0,2
1/04/2013	30/04/2013	79,0	2,0	0,3
1/05/2013	31/05/2013	79,2	2,0	0,3
1/06/2013	30/06/2013	79,4	2,2	0,2
1/07/2013	31/07/2013	79,4	2,2	0,0
1/08/2013	31/08/2013	79,5	2,3	0,1

28/12/2014	3,33
29/12/2014	4,93
30/12/2014	4,76
31/12/2014	3,31
1/01/2015	3,21
2/01/2015	4,49
3/01/2015	3,34
4/01/2015	3,59
5/01/2015	3,96
6/01/2015	4,94
7/01/2015	2,64
8/01/2015	5,99
9/01/2015	3,08
10/01/2015	3,41
11/01/2015	3,19
12/01/2015	2,90
13/01/2015	7,88
14/01/2015	5,33
15/01/2015	3,61
16/01/2015	4,02
17/01/2015	3,38
18/01/2015	3,33
19/01/2015	2,48
20/01/2015	2,42
21/01/2015	7,01
22/01/2015	11,21
23/01/2015	1,16
24/01/2015	3,15
25/01/2015	3,57
26/01/2015	5,72
27/01/2015	9,10
28/01/2015	7,25
29/01/2015	1,14
30/01/2015	3,25
31/01/2015	3,36
1/02/2015	3,45
2/02/2015	2,07
3/02/2015	0,08
4/02/2015	3,74
5/02/2015	5,16
6/02/2015	5,84
7/02/2015	3,65

1/09/2013	30/09/2013	79,7	2,3	0,3
1/10/2013	31/10/2013	79,5	1,8	-0,3
1/11/2013	30/11/2013	79,4	1,8	-0,2
1/12/2013	31/12/2013	79,6	1,9	0,3
1/01/2014	31/01/2014	80,0	2,1	0,5
1/02/2014	28/02/2014	80,5	2,3	0,6
1/03/2014	31/03/2014	80,8	2,5	0,4
1/04/2014	30/04/2014	81,1	2,7	0,5
1/05/2014	31/05/2014	81,5	2,9	0,5
1/06/2014	30/06/2014	81,6	2,8	0,1
1/07/2014	31/07/2014	81,7	2,9	0,2
1/08/2014	31/08/2014	81,9	3,0	0,2
1/09/2014	30/09/2014	82,0	2,9	0,1
1/10/2014	31/10/2014	82,1	3,3	0,2
1/11/2014	30/11/2014	82,3	3,7	0,1
1/12/2014	31/12/2014	82,5	3,7	0,3
1/01/2015	31/01/2015	83,0	3,8	0,6
1/02/2015	28/02/2015	84,0	4,4	1,2
1/03/2015	31/03/2015	84,5	4,6	0,6
1/04/2015	30/04/2015	84,9	4,6	0,5
1/05/2015	31/05/2015	85,1	4,4	0,3
1/06/2015	30/06/2015	85,2	4,4	0,1
1/07/2015	31/07/2015	85,4	4,5	0,2
1/08/2015	31/08/2015	85,8	4,7	0,5
1/09/2015	30/09/2015	86,4	5,4	0,7
1/10/2015	31/10/2015	87,0	5,9	0,7
1/11/2015	30/11/2015	87,5	6,4	0,6
1/12/2015	31/12/2015	88,1	6,8	0,6
1/01/2016	31/01/2016	89,2	7,5	1,3
1/02/2016	29/02/2016	90,3	7,6	1,3
1/03/2016	31/03/2016	91,2	8,0	0,9
1/04/2016	30/04/2016	91,6	7,9	0,5
1/05/2016	31/05/2016	92,1	8,2	0,5
1/06/2016	30/06/2016	92,5	8,6	0,5
1/07/2016	31/07/2016	93,0	9,0	0,5
1/08/2016	31/08/2016	92,7	8,1	-0,3
1/09/2016	30/09/2016	92,7	7,3	-0,1
1/10/2016	31/10/2016	92,6	6,5	-0,1
1/11/2016	30/11/2016	92,7	6,0	0,1
1/12/2016	31/12/2016	93,1	5,8	0,4
1/01/2017	31/01/2017	94,1	5,5	1,0
1/02/2017	28/02/2017	95,0	5,2	1,0

8/02/2015	3,60
9/02/2015	2,69
10/02/2015	4,47
11/02/2015	4,08
12/02/2015	4,14
13/02/2015	7,13
14/02/2015	3,56
15/02/2015	3,44
16/02/2015	6,42
17/02/2015	6,64
18/02/2015	1,62
19/02/2015	4,89
20/02/2015	4,38
21/02/2015	3,45
22/02/2015	3,39
23/02/2015	2,46
24/02/2015	4,37
25/02/2015	0,92
26/02/2015	3,65
27/02/2015	2,91
28/02/2015	2,73
1/03/2015	3,38
2/03/2015	7,09
3/03/2015	1,18
4/03/2015	5,24
5/03/2015	3,00
6/03/2015	0,22
7/03/2015	3,81
8/03/2015	3,48
9/03/2015	4,32
10/03/2015	1,26
11/03/2015	3,27
12/03/2015	15,59
13/03/2015	0,95
14/03/2015	3,49
15/03/2015	3,43
16/03/2015	8,93
17/03/2015	6,71
18/03/2015	7,13
19/03/2015	4,45
20/03/2015	6,80
21/03/2015	3,33

1/03/2017	31/03/2017	95,5	4,7	0,5
1/04/2017	30/04/2017	95,9	4,7	0,5
1/05/2017	31/05/2017	96,1	4,4	0,2
1/06/2017	30/06/2017	96,2	4,0	0,1
1/07/2017	31/07/2017	96,2	3,4	-0,1
1/08/2017	31/08/2017	96,3	3,9	0,1
1/09/2017	30/09/2017	96,4	4,0	0,0
1/10/2017	31/10/2017	96,4	4,1	0,0
1/11/2017	30/11/2017	96,6	4,1	0,2
1/12/2017	31/12/2017	96,9	4,1	0,4
1/01/2018	31/01/2018	97,5	3,7	0,6
1/02/2018	28/02/2018	98,2	3,4	0,7
1/03/2018	31/03/2018	98,5	3,1	0,2
1/04/2018	30/04/2018	98,9	3,1	0,5
1/05/2018	31/05/2018	99,2	3,2	0,3
1/06/2018	30/06/2018	99,3	3,2	0,2
1/07/2018	31/07/2018	99,2	3,1	-0,1
1/08/2018	31/08/2018	99,3	3,1	0,1
1/09/2018	30/09/2018	99,5	3,2	0,2
1/10/2018	31/10/2018	99,6	3,3	0,1
1/11/2018	30/11/2018	99,7	3,3	0,1
1/12/2018	31/12/2018	100,0	3,2	0,3
1/01/2019	31/01/2019	100,6	3,2	0,6
1/02/2019	28/02/2019	101,2	3,0	0,6
1/03/2019	31/03/2019	101,6	3,2	0,4
1/04/2019	30/04/2019	102,1	3,3	0,5
1/05/2019	31/05/2019	102,4	3,3	0,3
1/06/2019	30/06/2019	102,7	3,4	0,3
1/07/2019	31/07/2019	102,9	3,8	0,2
1/08/2019	31/08/2019	103,0	3,8	0,1
1/09/2019	30/09/2019	103,3	3,8	0,2
1/10/2019	31/10/2019	103,4	3,9	0,2
1/11/2019	30/11/2019	103,5	3,8	0,1
1/12/2019	31/12/2019	103,8	3,8	0,3
1/01/2020	31/01/2020	104,2	3,6	0,4
1/02/2020	29/02/2020	104,9	3,7	0,7
1/03/2020	31/03/2020	105,5	3,9	0,6
1/04/2020	30/04/2020	105,7	3,5	0,2
1/05/2020	31/05/2020	105,4	2,9	-0,3
1/06/2020	30/06/2020	105,0	2,2	-0,4
1/07/2020	31/07/2020	105,0	2,0	0,0
1/08/2020	31/08/2020	105,0	1,9	0,0

22/03/2015	3,65
23/03/2015	4,26
24/03/2015	7,21
25/03/2015	3,61
26/03/2015	3,25
27/03/2015	4,78
28/03/2015	3,47
29/03/2015	3,41
30/03/2015	3,78
31/03/2015	4,55
1/04/2015	4,09
2/04/2015	4,05
3/04/2015	3,25
4/04/2015	3,30
5/04/2015	3,39
6/04/2015	4,60
7/04/2015	7,60
8/04/2015	5,75
9/04/2015	3,12
10/04/2015	2,69
11/04/2015	3,30
12/04/2015	3,40
13/04/2015	4,96
14/04/2015	2,65
15/04/2015	3,10
16/04/2015	4,19
17/04/2015	0,94
18/04/2015	3,24
19/04/2015	3,47
20/04/2015	3,55
21/04/2015	3,05
22/04/2015	5,06
23/04/2015	3,46
24/04/2015	4,48
25/04/2015	3,33
26/04/2015	3,46
27/04/2015	2,86
28/04/2015	4,55
29/04/2015	3,09
30/04/2015	1,85
1/05/2015	3,45
2/05/2015	3,50

1/09/2020	30/09/2020	105,3	2,0	0,3
1/10/2020	31/10/2020	105,2	1,8	-0,1
1/11/2020	30/11/2020	105,1	1,5	-0,2
1/12/2020	31/12/2020	105,5	1,6	0,4
1/01/2021	31/01/2021	105,9	1,6	0,4
1/02/2021	28/02/2021	106,6	1,6	0,6
1/03/2021	31/03/2021	107,1	1,5	0,5
1/04/2021	30/04/2021	107,8	2,0	0,6
1/05/2021	31/05/2021	108,8	3,3	1,0
1/06/2021	30/06/2021	108,8	3,6	-0,1
1/07/2021	31/07/2021	109,1	4,0	0,3
1/08/2021	31/08/2021	109,6	4,4	0,5
1/09/2021	30/09/2021	110,0	4,5	0,4
1/10/2021	31/10/2021	110,1	4,6	0,0
1/11/2021	30/11/2021	110,6	5,3	0,5
1/12/2021	31/12/2021	111,4	5,6	0,7
1/01/2022	31/01/2022	113,3	6,9	1,7
1/02/2022	28/02/2022	115,1	8,0	1,6
1/03/2022	31/03/2022	116,3	8,5	1,0
1/04/2022	30/04/2022	117,7	9,2	1,3
1/05/2022	31/05/2022	118,7	9,1	0,8
1/06/2022	30/06/2022	119,3	9,7	0,5
1/07/2022	31/07/2022	120,3	10,2	0,8
1/08/2022	31/08/2022	121,5	10,8	1,0
1/09/2022	30/09/2022	122,6	11,4	0,9
1/10/2022	31/10/2022	123,5	12,2	0,7
1/11/2022	30/11/2022	124,5	12,5	0,8
1/12/2022	31/12/2022	126,0	13,1	1,3
1/01/2023	31/01/2023	128,3	13,3	1,8
1/02/2023	28/02/2023	130,4	13,3	1,7
1/03/2023	31/03/2023	131,8	13,3	1,1
1/04/2023	30/04/2023	132,8	12,8	0,8
1/05/2023	31/05/2023	133,4	12,37	0,45
1/06/2023	30/06/2023	133,8	12,13	0,30
1/07/2023	31/07/2023	134,5	11,79	0,50
1/08/2023	31/08/2023	135,4	11,43	0,70
1/09/2023	30/09/2023	136,1	10,99	0,53
1/10/2023	31/10/2023	136,5	10,48	0,25
1/11/2023	30/11/2023	137,1	10,15	0,47
1/12/2023	31/12/2023	137,7	9,28	0,46

3/05/2015	4,18
4/05/2015	1,83
5/05/2015	6,58
6/05/2015	1,49
7/05/2015	4,53
8/05/2015	2,09
9/05/2015	3,12
10/05/2015	4,11
11/05/2015	3,71
12/05/2015	4,09
13/05/2015	4,50
14/05/2015	5,75
15/05/2015	3,80
16/05/2015	3,46
17/05/2015	3,50
18/05/2015	3,70
19/05/2015	2,43
20/05/2015	0,43
21/05/2015	6,17
22/05/2015	5,05
23/05/2015	3,44
24/05/2015	3,49
25/05/2015	3,32
26/05/2015	4,33
27/05/2015	4,31
28/05/2015	0,84
29/05/2015	4,18
30/05/2015	3,53
31/05/2015	3,52
1/06/2015	2,34
2/06/2015	3,29
3/06/2015	3,73
4/06/2015	4,50
5/06/2015	5,03
6/06/2015	3,59
7/06/2015	3,42
8/06/2015	3,73
9/06/2015	0,77
10/06/2015	1,23
11/06/2015	1,98
12/06/2015	4,52
13/06/2015	3,50

14/06/2015	3,41
15/06/2015	3,84
16/06/2015	3,23
17/06/2015	3,58
18/06/2015	2,79
19/06/2015	2,20
20/06/2015	3,39
21/06/2015	3,39
22/06/2015	4,13
23/06/2015	1,35
24/06/2015	3,25
25/06/2015 -	0,03
26/06/2015	4,31
27/06/2015	3,82
28/06/2015	3,55
29/06/2015	4,60
30/06/2015	2,67
1/07/2015	3,80
2/07/2015 -	3,25
3/07/2015	2,50
4/07/2015	3,40
5/07/2015	3,46
6/07/2015	0,71
7/07/2015	4,54
8/07/2015	0,56
9/07/2015	4,06
10/07/2015	1,11
11/07/2015	4,03
12/07/2015	3,59
13/07/2015	3,12
14/07/2015	5,40
15/07/2015	4,38
16/07/2015	3,28
17/07/2015	4,35
18/07/2015	3,32
19/07/2015	3,57
20/07/2015	3,28
21/07/2015	4,76
22/07/2015	2,02
23/07/2015 -	7,00
24/07/2015	1,35
25/07/2015	3,48

26/07/2015	3,54
27/07/2015	2,67
28/07/2015	4,29
29/07/2015	5,42
30/07/2015	4,98
31/07/2015	3,93
1/08/2015	3,52
2/08/2015	3,57
3/08/2015 -	0,02
4/08/2015	2,94
5/08/2015	1,46
6/08/2015	3,43
7/08/2015	3,33
8/08/2015	3,60
9/08/2015	3,49
10/08/2015	2,65
11/08/2015	4,56
12/08/2015	5,56
13/08/2015	1,06
14/08/2015 -	0,92
15/08/2015	3,69
16/08/2015	3,62
17/08/2015	2,14
18/08/2015	0,64
19/08/2015	3,96
20/08/2015	4,10
21/08/2015	1,40
22/08/2015	3,65
23/08/2015	3,61
24/08/2015	0,69
25/08/2015	5,19
26/08/2015	3,07
27/08/2015	7,14
28/08/2015	2,58
29/08/2015	3,69
30/08/2015	3,60
31/08/2015	2,07
1/09/2015	6,09
2/09/2015 -	7,18
3/09/2015	4,64
4/09/2015 -	0,85
5/09/2015	3,95

6/09/2015	3,71
7/09/2015	3,13
8/09/2015	2,62
9/09/2015	5,37
10/09/2015	4,77
11/09/2015	6,26
12/09/2015	3,78
13/09/2015	3,60
14/09/2015	4,69
15/09/2015	2,83
16/09/2015	3,87
17/09/2015	4,06
18/09/2015	6,12
19/09/2015	3,82
20/09/2015	3,63
21/09/2015	2,22
22/09/2015 -	0,49
23/09/2015	3,47
24/09/2015	1,47
25/09/2015	5,58
26/09/2015	3,98
27/09/2015	3,74
28/09/2015 -	3,30
29/09/2015 -	4,74
30/09/2015	2,94
1/10/2015 -	2,02
2/10/2015	4,56
3/10/2015	3,89
4/10/2015	3,78
5/10/2015	4,42
6/10/2015	1,24
7/10/2015	4,99
8/10/2015	4,64
9/10/2015	0,98
10/10/2015	3,89
11/10/2015	4,84
12/10/2015	5,05
13/10/2015	7,45
14/10/2015	5,39
15/10/2015	6,78
16/10/2015	2,10
17/10/2015	3,89

18/10/2015	3,88
19/10/2015 -	0,72
20/10/2015	1,54
21/10/2015	4,78
22/10/2015	7,02
23/10/2015 -	1,21
24/10/2015	3,96
25/10/2015	4,07
26/10/2015 -	2,37
27/10/2015	1,99
28/10/2015	7,25
29/10/2015	5,77
30/10/2015	4,78
31/10/2015	4,22
1/11/2015	4,27
2/11/2015	5,88
3/11/2015 -	7,69
4/11/2015	1,75
5/11/2015	1,88
6/11/2015	3,71
7/11/2015	4,50
8/11/2015	4,33
9/11/2015	4,42
10/11/2015	4,52
11/11/2015	6,24
12/11/2015	4,02
13/11/2015	4,39
14/11/2015	4,57
15/11/2015	4,47
16/11/2015	2,26
17/11/2015	4,58
18/11/2015	4,74
19/11/2015	2,75
20/11/2015	3,11
21/11/2015	4,52
22/11/2015	4,52
23/11/2015	6,15
24/11/2015	2,35
25/11/2015 -	8,14
26/11/2015 -	1,55
27/11/2015	0,79
28/11/2015	4,82

29/11/2015	4,73
30/11/2015	7,01
1/12/2015	5,08
2/12/2015	2,69
3/12/2015	4,14
4/12/2015	3,63
5/12/2015	4,91
6/12/2015	4,84
7/12/2015	2,12
8/12/2015	4,84
9/12/2015	0,30
10/12/2015	6,11
11/12/2015	7,69
12/12/2015	5,21
13/12/2015	4,77
14/12/2015	1,41
15/12/2015	3,86
16/12/2015	2,46
17/12/2015	0,30
18/12/2015	6,37
19/12/2015	4,83
20/12/2015	5,00
21/12/2015	3,38
22/12/2015	8,39
23/12/2015	6,04
24/12/2015	3,90
25/12/2015	4,57
26/12/2015	5,75
27/12/2015	5,02
28/12/2015	6,09
29/12/2015	4,51
30/12/2015	8,12
31/12/2015	5,46
1/01/2016	5,44
2/01/2016	5,01
3/01/2016	4,89
4/01/2016	0,96
5/01/2016	4,26
6/01/2016	4,85
7/01/2016	4,06
8/01/2016	4,51
9/01/2016	5,15

10/01/2016	4,94
11/01/2016	5,08
12/01/2016	6,00
13/01/2016	6,90
14/01/2016	4,24
15/01/2016	0,64
16/01/2016	4,99
17/01/2016	5,68
18/01/2016	9,63
19/01/2016	2,70
20/01/2016	5,40
21/01/2016	1,90
22/01/2016	4,04
23/01/2016	5,30
24/01/2016	5,03
25/01/2016	3,94
26/01/2016	4,25
27/01/2016	7,76
28/01/2016	8,27
29/01/2016	7,05
30/01/2016	5,17
31/01/2016	5,35
1/02/2016 -	0,58
2/02/2016	6,79
3/02/2016 -	3,90
4/02/2016	7,15
5/02/2016	3,50
6/02/2016	5,61
7/02/2016	5,31
8/02/2016	4,47
9/02/2016	7,07
10/02/2016	6,99
11/02/2016	0,22
12/02/2016	7,90
13/02/2016	5,44
14/02/2016	5,39
15/02/2016	6,19
16/02/2016	3,82
17/02/2016	6,70
18/02/2016	2,27
19/02/2016	4,38
20/02/2016	5,70

21/02/2016	5,62
22/02/2016	5,74
23/02/2016	6,89
24/02/2016	7,42
25/02/2016	8,33
26/02/2016	4,57
27/02/2016	5,33
28/02/2016	7,03
29/02/2016	3,65
1/03/2016	5,39
2/03/2016	2,58
3/03/2016	6,96
4/03/2016	5,54
5/03/2016	5,72
6/03/2016	5,37
7/03/2016	9,72
8/03/2016	5,90
9/03/2016	8,11
10/03/2016	4,54
11/03/2016	7,01
12/03/2016	5,81
13/03/2016	5,72
14/03/2016	6,24
15/03/2016	6,65
16/03/2016	9,86
17/03/2016	8,33
18/03/2016	6,67
19/03/2016	6,18
20/03/2016	5,52
21/03/2016	4,95
22/03/2016	2,57
23/03/2016	10,91
24/03/2016	5,86
25/03/2016	5,76
26/03/2016	6,41
27/03/2016	7,52
28/03/2016	3,62
29/03/2016	6,47
30/03/2016	4,96
31/03/2016	1,83
1/04/2016	3,97
2/04/2016	5,79

3/04/2016	5,76
4/04/2016	5,25
5/04/2016	6,81
6/04/2016	6,08
7/04/2016	6,23
8/04/2016	5,74
9/04/2016	5,96
10/04/2016	5,95
11/04/2016	12,08
12/04/2016	6,23
13/04/2016	5,69
14/04/2016	8,58
15/04/2016	8,95
16/04/2016	6,59
17/04/2016	5,78
18/04/2016	8,77
19/04/2016	5,81
20/04/2016	1,80
21/04/2016	3,57
22/04/2016	11,40
23/04/2016	5,69
24/04/2016	6,67
25/04/2016	3,44
26/04/2016	7,38
27/04/2016	2,87
28/04/2016	6,78
29/04/2016	4,86
30/04/2016	6,47
1/05/2016	5,59
2/05/2016	4,73
3/05/2016	1,11
4/05/2016	5,76
5/05/2016	6,43
6/05/2016	6,75
7/05/2016	5,77
8/05/2016	5,92
9/05/2016	6,04
10/05/2016	10,18
11/05/2016	4,90
12/05/2016	5,66
13/05/2016	5,69
14/05/2016	5,72

15/05/2016	5,73
16/05/2016	2,51
17/05/2016	6,98
18/05/2016	6,10
19/05/2016	7,98
20/05/2016	5,39
21/05/2016	5,78
22/05/2016	5,82
23/05/2016	6,39
24/05/2016	7,10
25/05/2016	12,64
26/05/2016	3,32
27/05/2016	14,46
28/05/2016	5,90
29/05/2016	5,79
30/05/2016	6,05
31/05/2016	1,65
1/06/2016	2,05
2/06/2016	6,60
3/06/2016	2,97
4/06/2016	5,78
5/06/2016	5,78
6/06/2016	5,68
7/06/2016	4,57
8/06/2016	10,60
9/06/2016	6,74
10/06/2016	7,95
11/06/2016	6,16
12/06/2016	6,37
13/06/2016	7,55
14/06/2016	6,91
15/06/2016	7,23
16/06/2016	8,69
17/06/2016	6,98
18/06/2016	6,20
19/06/2016	6,23
20/06/2016	7,08
21/06/2016	2,34
22/06/2016	4,19
23/06/2016	4,95
24/06/2016	4,12
25/06/2016	6,07

26/06/2016	5,88
27/06/2016	6,57
28/06/2016	7,95
29/06/2016	9,07
30/06/2016	7,76
1/07/2016	8,21
2/07/2016	6,06
3/07/2016	6,05
4/07/2016	6,41
5/07/2016	7,74
6/07/2016	5,19
7/07/2016	4,44
8/07/2016	6,44
9/07/2016	5,93
10/07/2016	6,00
11/07/2016	7,34
12/07/2016	1,89
13/07/2016	7,50
14/07/2016	2,58
15/07/2016	6,41
16/07/2016	6,72
17/07/2016	6,53
18/07/2016	7,07
19/07/2016	7,76
20/07/2016	7,06
21/07/2016	7,11
22/07/2016	6,12
23/07/2016	6,25
24/07/2016	6,27
25/07/2016	3,38
26/07/2016	14,05
27/07/2016	9,13
28/07/2016	4,81
29/07/2016	2,45
30/07/2016	6,50
31/07/2016	7,18
1/08/2016	2,05
2/08/2016	6,37
3/08/2016	1,71
4/08/2016	7,43
5/08/2016	6,50
6/08/2016	6,23

7/08/2016	6,45
8/08/2016	7,15
9/08/2016	4,33
10/08/2016	6,04
11/08/2016	15,86
12/08/2016	6,84
13/08/2016	6,71
14/08/2016	7,12
15/08/2016	7,18
16/08/2016	11,80
17/08/2016	5,63
18/08/2016	7,30
19/08/2016	3,53
20/08/2016	6,75
21/08/2016	6,81
22/08/2016 -	6,12
23/08/2016	10,10
24/08/2016	9,55
25/08/2016	9,55
26/08/2016	3,76
27/08/2016	6,90
28/08/2016	6,83
29/08/2016	10,12
30/08/2016	7,73
31/08/2016	8,74
1/09/2016	8,21
2/09/2016	6,28
3/09/2016	6,72
4/09/2016	6,80
5/09/2016	12,07
6/09/2016	5,71
7/09/2016	6,87
8/09/2016	13,20
9/09/2016 -	0,91
10/09/2016	6,78
11/09/2016	6,42
12/09/2016	10,40
13/09/2016	18,04
14/09/2016	9,19
15/09/2016	13,19
16/09/2016	12,34
17/09/2016	7,17

18/09/2016	6,63
19/09/2016	1,36
20/09/2016	5,24
21/09/2016	20,45
22/09/2016	4,08
23/09/2016	22,76
24/09/2016	6,79
25/09/2016	6,54
26/09/2016	1,77
27/09/2016	12,14
28/09/2016	2,86
29/09/2016	7,67
30/09/2016	4,95
1/10/2016	6,51
2/10/2016	6,52
3/10/2016	4,76
4/10/2016	8,39
5/10/2016	7,16
6/10/2016	7,39
7/10/2016	10,06
8/10/2016	6,52
9/10/2016	6,53
10/10/2016	3,73
11/10/2016	4,97
12/10/2016	1,55
13/10/2016	7,23
14/10/2016	8,59
15/10/2016	6,47
16/10/2016	6,41
17/10/2016	6,12
18/10/2016	8,05
19/10/2016	6,89
20/10/2016	11,04
21/10/2016	5,67
22/10/2016	6,46
23/10/2016	6,45
24/10/2016	2,80
25/10/2016	7,64
26/10/2016	7,81
27/10/2016	5,38
28/10/2016	8,79
29/10/2016	6,42

30/10/2016	6,37
31/10/2016	4,54
1/11/2016	3,24
2/11/2016	8,88
3/11/2016	3,67
4/11/2016	7,86
5/11/2016	6,62
6/11/2016	6,63
7/11/2016	7,82
8/11/2016	5,64
9/11/2016	3,21
10/11/2016	8,96
11/11/2016	5,83
12/11/2016	6,04
13/11/2016	6,39
14/11/2016	5,79
15/11/2016	7,20
16/11/2016	7,09
17/11/2016	3,25
18/11/2016	5,87
19/11/2016	6,39
20/11/2016	6,41
21/11/2016	1,44
22/11/2016	3,77
23/11/2016	5,72
24/11/2016	10,50
25/11/2016	6,36
26/11/2016	6,31
27/11/2016	6,40
28/11/2016	8,88
29/11/2016	7,63
30/11/2016	8,91
1/12/2016	7,45
2/12/2016	7,96
3/12/2016	6,32
4/12/2016	6,47
5/12/2016	3,57
6/12/2016	3,15
7/12/2016	9,34
8/12/2016	6,47
9/12/2016	4,15
10/12/2016	5,69

11/12/2016	6,17
12/12/2016	3,14
13/12/2016	12,98
14/12/2016	2,38
15/12/2016	4,76
16/12/2016	9,13
17/12/2016	6,25
18/12/2016	6,68
19/12/2016	14,11
20/12/2016	1,28
21/12/2016	19,53
22/12/2016	4,54
23/12/2016	9,86
24/12/2016	6,39
25/12/2016	6,33
26/12/2016	9,71
27/12/2016	8,01
28/12/2016	3,30
29/12/2016	5,79
30/12/2016	6,48
31/12/2016	6,89
1/01/2017	7,80
2/01/2017	6,90
3/01/2017	7,79
4/01/2017	4,07
5/01/2017	4,62
6/01/2017	9,44
7/01/2017	5,38
8/01/2017	6,36
9/01/2017	4,54
10/01/2017	9,41
11/01/2017	4,91
12/01/2017	8,39
13/01/2017	10,62
14/01/2017	6,26
15/01/2017	6,18
16/01/2017	9,44
17/01/2017	5,86
18/01/2017	2,24
19/01/2017	6,48
20/01/2017	18,23
21/01/2017	6,27

22/01/2017	6,17
23/01/2017	5,92
24/01/2017	5,17
25/01/2017	3,99
26/01/2017	6,67
27/01/2017	4,83
28/01/2017	6,41
29/01/2017	5,49
30/01/2017	4,87
31/01/2017	7,70
1/02/2017	3,41
2/02/2017	12,49
3/02/2017	5,40
4/02/2017	6,29
5/02/2017	6,65
6/02/2017	11,17
7/02/2017	11,80
8/02/2017	8,18
9/02/2017	7,99
10/02/2017	11,52
11/02/2017	6,30
12/02/2017	6,38
13/02/2017	9,66
14/02/2017	9,42
15/02/2017	12,84
16/02/2017	3,80
17/02/2017	3,54
18/02/2017	6,07
19/02/2017	6,74
20/02/2017	12,12
21/02/2017	5,90
22/02/2017	8,44
23/02/2017	5,83
24/02/2017	9,61
25/02/2017	6,20
26/02/2017	6,03
27/02/2017	14,39
28/02/2017	3,57
1/03/2017	5,72
2/03/2017	5,12
3/03/2017	7,53
4/03/2017	5,85

5/03/2017	5,79
6/03/2017	3,75
7/03/2017	0,62
8/03/2017	7,83
9/03/2017	7,08
10/03/2017	6,89
11/03/2017	6,00
12/03/2017	5,87
13/03/2017	9,57
14/03/2017	6,33
15/03/2017	6,60
16/03/2017	7,11
17/03/2017	9,59
18/03/2017	5,88
19/03/2017	5,71
20/03/2017	5,41
21/03/2017	6,72
22/03/2017	5,74
23/03/2017	9,58
24/03/2017	8,34
25/03/2017	5,74
26/03/2017	5,77
27/03/2017	7,10
28/03/2017	16,41
29/03/2017	10,93
30/03/2017	8,68
31/03/2017	4,46
1/04/2017	5,60
2/04/2017	5,64
3/04/2017	11,24
4/04/2017	5,58
5/04/2017	6,16
6/04/2017	7,14
7/04/2017	5,37
8/04/2017	5,30
9/04/2017	5,36
10/04/2017	4,38
11/04/2017	4,54
12/04/2017	7,09
13/04/2017	5,40
14/04/2017	5,38
15/04/2017	5,34

16/04/2017	5,18
17/04/2017	8,23
18/04/2017	8,15
19/04/2017	8,65
20/04/2017	4,08
21/04/2017	8,37
22/04/2017	5,17
23/04/2017	5,15
24/04/2017	5,99
25/04/2017	3,79
26/04/2017	8,48
27/04/2017	8,38
28/04/2017	4,42
29/04/2017	5,15
30/04/2017	4,87
1/05/2017	8,47
2/05/2017	12,55
3/05/2017	5,89
4/05/2017	2,88
5/05/2017	10,06
6/05/2017	4,75
7/05/2017	4,80
8/05/2017	2,56
9/05/2017	8,57
10/05/2017	0,61
11/05/2017	7,17
12/05/2017	5,86
13/05/2017	4,78
14/05/2017	4,28
15/05/2017	8,38
16/05/2017	2,59
17/05/2017	12,36
18/05/2017	7,14
19/05/2017	4,18
20/05/2017	4,91
21/05/2017	4,93
22/05/2017	5,40
23/05/2017	6,21
24/05/2017	2,70
25/05/2017	3,57
26/05/2017	8,97
27/05/2017	5,06

28/05/2017	5,28
29/05/2017	4,01
30/05/2017	3,13
31/05/2017	13,10
1/06/2017	5,28
2/06/2017	10,61
3/06/2017	5,16
4/06/2017	4,76
5/06/2017	17,88
6/06/2017	8,72
7/06/2017	1,19
8/06/2017 -	0,21
9/06/2017	2,21
10/06/2017	4,80
11/06/2017	4,45
12/06/2017	4,69
13/06/2017	5,38
14/06/2017	9,51
15/06/2017 -	1,32
16/06/2017	2,11
17/06/2017	4,28
18/06/2017	4,61
19/06/2017	4,74
20/06/2017 -	10,83
21/06/2017	1,17
22/06/2017	13,58
23/06/2017	6,96
24/06/2017	4,74
25/06/2017	4,71
26/06/2017	4,74
27/06/2017	7,87
28/06/2017	4,53
29/06/2017 -	0,34
30/06/2017	7,56
1/07/2017	4,74
2/07/2017	4,63
3/07/2017	9,63
4/07/2017	5,47
5/07/2017 -	7,85
6/07/2017 -	12,24
7/07/2017 -	1,87
8/07/2017	4,52

9/07/2017	4,53
10/07/2017	9,65
11/07/2017	2,88
12/07/2017	7,09
13/07/2017	4,73
14/07/2017	5,87
15/07/2017	4,46
16/07/2017	4,55
17/07/2017	3,47
18/07/2017 -	0,85
19/07/2017 -	3,57
20/07/2017	4,56
21/07/2017	8,85
22/07/2017	4,41
23/07/2017	4,43
24/07/2017	5,72
25/07/2017	3,39
26/07/2017	0,07
27/07/2017	6,59
28/07/2017	6,03
29/07/2017	4,41
30/07/2017	4,55
31/07/2017	10,72
1/08/2017	0,79
2/08/2017	1,29
3/08/2017	3,98
4/08/2017	3,61
5/08/2017	4,74
6/08/2017	4,32
7/08/2017	4,89
8/08/2017	2,49
9/08/2017	2,91
10/08/2017 -	0,97
11/08/2017	3,33
12/08/2017	4,29
13/08/2017	4,46
14/08/2017	7,19
15/08/2017	7,62
16/08/2017 -	1,07
17/08/2017	4,15
18/08/2017	4,56
19/08/2017	4,46

20/08/2017	4,39
21/08/2017	4,30
22/08/2017	4,01
23/08/2017	6,01
24/08/2017	4,14
25/08/2017	4,57
26/08/2017	4,49
27/08/2017	4,26
28/08/2017	0,44
29/08/2017	5,33
30/08/2017	7,81
31/08/2017	4,69
1/09/2017	7,21
2/09/2017	4,18
3/09/2017	4,21
4/09/2017	4,32
5/09/2017	3,84
6/09/2017	3,45
7/09/2017	6,05
8/09/2017	6,97
9/09/2017	4,13
10/09/2017	4,24
11/09/2017	8,74
12/09/2017	5,19
13/09/2017	3,47
14/09/2017	5,74
15/09/2017	4,85
16/09/2017	4,28
17/09/2017	4,32
18/09/2017	2,64
19/09/2017	5,09
20/09/2017	4,38
21/09/2017	4,19
22/09/2017	3,50
23/09/2017	4,22
24/09/2017	4,23
25/09/2017	4,74
26/09/2017	3,24
27/09/2017	3,93
28/09/2017	3,20
29/09/2017	6,34
30/09/2017	4,39

1/10/2017	4,32
2/10/2017	3,66
3/10/2017	4,04
4/10/2017	6,99
5/10/2017	4,93
6/10/2017	4,57
7/10/2017	4,27
8/10/2017	4,26
9/10/2017	4,43
10/10/2017	3,93
11/10/2017	5,25
12/10/2017	3,07
13/10/2017	5,08
14/10/2017	4,17
15/10/2017	4,40
16/10/2017	4,47
17/10/2017	2,37
18/10/2017	2,63
19/10/2017	5,05
20/10/2017	1,01
21/10/2017	4,27
22/10/2017	4,25
23/10/2017	2,67
24/10/2017	3,90
25/10/2017	2,78
26/10/2017	6,23
27/10/2017	4,51
28/10/2017	4,28
29/10/2017	4,26
30/10/2017	16,66
31/10/2017	3,35
1/11/2017	5,10
2/11/2017	3,55
3/11/2017	5,30
4/11/2017	4,07
5/11/2017	4,07
6/11/2017	4,15
7/11/2017	7,12
8/11/2017	0,79
9/11/2017	4,16
10/11/2017	3,79
11/11/2017	4,07

12/11/2017	4,12
13/11/2017	2,09
14/11/2017	4,11
15/11/2017	4,12
16/11/2017	4,68
17/11/2017	4,91
18/11/2017	4,20
19/11/2017	4,16
20/11/2017	3,57
21/11/2017	6,41
22/11/2017	4,71
23/11/2017	8,39
24/11/2017	3,51
25/11/2017	4,16
26/11/2017	3,80
27/11/2017	9,84
28/11/2017	9,15
29/11/2017	6,00
30/11/2017	6,89
1/12/2017	2,47
2/12/2017	4,25
3/12/2017	4,27
4/12/2017	7,18
5/12/2017	4,39
6/12/2017	5,43
7/12/2017	3,29
8/12/2017	4,17
9/12/2017	4,15
10/12/2017	3,93
11/12/2017	0,41
12/12/2017 -	2,38
13/12/2017	4,26
14/12/2017	9,49
15/12/2017	6,11
16/12/2017	4,16
17/12/2017	4,13
18/12/2017	10,59
19/12/2017	5,77
20/12/2017	1,10
21/12/2017 -	0,56
22/12/2017	4,55
23/12/2017	4,13

24/12/2017	4,25
25/12/2017	4,43
26/12/2017	7,45
27/12/2017	4,66
28/12/2017	4,34
29/12/2017	4,01
30/12/2017	4,18
31/12/2017	4,26
1/01/2018	4,20
2/01/2018	8,47
3/01/2018	9,87
4/01/2018	4,40
5/01/2018	4,06
6/01/2018	4,30
7/01/2018	4,10
8/01/2018	2,74
9/01/2018	7,55
10/01/2018	0,93
11/01/2018	6,40
12/01/2018	2,72
13/01/2018	4,28
14/01/2018	4,26
15/01/2018	8,31
16/01/2018 -	0,47
17/01/2018	6,06
18/01/2018	4,39
19/01/2018 -	0,03
20/01/2018	4,13
21/01/2018	4,17
22/01/2018	4,71
23/01/2018	8,82
24/01/2018	7,33
25/01/2018	7,06
26/01/2018	3,02
27/01/2018	4,23
28/01/2018	4,18
29/01/2018	6,05
30/01/2018	1,78
31/01/2018	2,67
1/02/2018	4,41
2/02/2018	3,61
3/02/2018	4,01

4/02/2018	3,95
5/02/2018 -	0,68
6/02/2018	4,68
7/02/2018	3,79
8/02/2018	3,62
9/02/2018	2,48
10/02/2018	3,87
11/02/2018	3,54
12/02/2018	10,34
13/02/2018	4,69
14/02/2018 -	1,82
15/02/2018	13,03
16/02/2018 -	2,38
17/02/2018	4,07
18/02/2018	4,21
19/02/2018	4,19
20/02/2018	4,30
21/02/2018	7,09
22/02/2018	6,67
23/02/2018	5,97
24/02/2018	4,07
25/02/2018	4,01
26/02/2018	4,74
27/02/2018	1,67
28/02/2018	1,55
1/03/2018 -	6,49
2/03/2018	1,36
3/03/2018	4,06
4/03/2018	3,67
5/03/2018	5,41
6/03/2018	8,41
7/03/2018	4,24
8/03/2018	1,99
9/03/2018	4,59
10/03/2018	4,06
11/03/2018	4,07
12/03/2018	9,65
13/03/2018	5,35
14/03/2018	5,44
15/03/2018	7,01
16/03/2018	4,53
17/03/2018	3,96

18/03/2018	3,92
19/03/2018	3,49
20/03/2018	4,86
21/03/2018	5,53
22/03/2018	5,15
23/03/2018	0,09
24/03/2018	3,79
25/03/2018	3,72
26/03/2018	1,71
27/03/2018	13,31
28/03/2018	7,17
29/03/2018	3,87
30/03/2018	4,03
31/03/2018	4,56
1/04/2018	3,98
2/04/2018	2,38
3/04/2018	5,33
4/04/2018	2,16
5/04/2018	6,92
6/04/2018	10,01
7/04/2018	3,87
8/04/2018	4,04
9/04/2018	8,02
10/04/2018	11,79
11/04/2018	7,62
12/04/2018	7,07
13/04/2018	8,69
14/04/2018	3,80
15/04/2018	3,85
16/04/2018	7,05
17/04/2018	8,23
18/04/2018	5,40
19/04/2018	9,67
20/04/2018	7,23
21/04/2018	3,78
22/04/2018	3,61
23/04/2018	4,08
24/04/2018	1,92
25/04/2018	1,84
26/04/2018	9,37
27/04/2018	7,59
28/04/2018	3,60

29/04/2018	3,66
30/04/2018	2,50
1/05/2018	3,94
2/05/2018 -	1,28
3/05/2018	6,38
4/05/2018	3,07
5/05/2018	3,61
6/05/2018	3,51
7/05/2018	7,90
8/05/2018 -	0,08
9/05/2018	5,76
10/05/2018	9,54
11/05/2018	5,03
12/05/2018	3,92
13/05/2018	3,58
14/05/2018 -	2,85
15/05/2018	3,56
16/05/2018	4,25
17/05/2018 -	1,20
18/05/2018 -	6,13
19/05/2018	3,72
20/05/2018	4,63
21/05/2018	8,13
22/05/2018	2,76
23/05/2018	7,55
24/05/2018	6,31
25/05/2018	5,39
26/05/2018	3,77
27/05/2018	3,64
28/05/2018	3,81
29/05/2018 -	0,47
30/05/2018	4,43
31/05/2018	1,69
1/06/2018	4,72
2/06/2018	3,54
3/06/2018	3,63
4/06/2018	3,49
5/06/2018	6,02
6/06/2018 -	0,88
7/06/2018 -	4,06
8/06/2018 -	2,39
9/06/2018	3,88

10/06/2018	3,85
11/06/2018	4,11
12/06/2018	1,06
13/06/2018	3,16
14/06/2018	2,78
15/06/2018 -	5,48
16/06/2018	3,67
17/06/2018	3,77
18/06/2018	5,38
19/06/2018	3,48
20/06/2018	1,18
21/06/2018 -	2,42
22/06/2018	8,28
23/06/2018	3,73
24/06/2018	3,76
25/06/2018	3,87
26/06/2018	1,52
27/06/2018	3,53
28/06/2018	1,90
29/06/2018	4,50
30/06/2018	3,49
1/07/2018	3,24
2/07/2018	3,30
3/07/2018	4,21
4/07/2018	0,10
5/07/2018	3,44
6/07/2018	2,85
7/07/2018	3,76
8/07/2018	3,76
9/07/2018 -	0,91
10/07/2018 -	4,87
11/07/2018	1,11
12/07/2018	1,09
13/07/2018	4,92
14/07/2018	3,74
15/07/2018	3,75
16/07/2018	2,72
17/07/2018	1,53
18/07/2018	7,26
19/07/2018	1,54
20/07/2018	3,67
21/07/2018	3,67

22/07/2018	3,67
23/07/2018	3,64
24/07/2018 -	4,32
25/07/2018	9,57
26/07/2018	6,51
27/07/2018	2,05
28/07/2018	3,70
29/07/2018	3,73
30/07/2018	0,23
31/07/2018 -	3,11
1/08/2018	3,75
2/08/2018	3,50
3/08/2018	7,45
4/08/2018	3,42
5/08/2018	3,40
6/08/2018	3,65
7/08/2018	3,59
8/08/2018 -	0,32
9/08/2018	8,17
10/08/2018	4,59
11/08/2018	3,49
12/08/2018	3,79
13/08/2018	1,86
14/08/2018	4,01
15/08/2018	2,46
16/08/2018	1,03
17/08/2018	3,68
18/08/2018	3,42
19/08/2018	3,68
20/08/2018	3,46
21/08/2018	8,45
22/08/2018	7,00
23/08/2018	6,66
24/08/2018	5,96
25/08/2018	3,50
26/08/2018	3,49
27/08/2018	5,15
28/08/2018	2,17
29/08/2018	7,74
30/08/2018	3,34
31/08/2018	5,83
1/09/2018	3,16

2/09/2018	3,17
3/09/2018	1,26
4/09/2018	6,29
5/09/2018	3,82
6/09/2018	3,80
7/09/2018	0,21
8/09/2018	3,48
9/09/2018	3,43
10/09/2018	0,83
11/09/2018	6,59
12/09/2018	8,19
13/09/2018	9,40
14/09/2018	3,93
15/09/2018	3,34
16/09/2018	3,34
17/09/2018	2,17
18/09/2018	3,72
19/09/2018	2,44
20/09/2018	7,66
21/09/2018	13,96
22/09/2018	3,80
23/09/2018	3,44
24/09/2018	5,12
25/09/2018	1,86
26/09/2018	5,33
27/09/2018	8,62
28/09/2018	5,04
29/09/2018	3,00
30/09/2018	2,98
1/10/2018	1,30
2/10/2018	4,12
3/10/2018	1,91
4/10/2018	6,35
5/10/2018	0,25
6/10/2018	3,30
7/10/2018	3,33
8/10/2018	9,62
9/10/2018	5,40
10/10/2018	1,18
11/10/2018	3,26
12/10/2018	0,67
13/10/2018	3,36

14/10/2018	3,32
15/10/2018	4,30
16/10/2018	7,36
17/10/2018	6,27
18/10/2018 -	5,17
19/10/2018	5,72
20/10/2018	3,44
21/10/2018	3,44
22/10/2018 -	0,83
23/10/2018 -	0,45
24/10/2018	0,53
25/10/2018 -	0,49
26/10/2018 -	3,17
27/10/2018	3,41
28/10/2018	3,46
29/10/2018	4,51
30/10/2018	3,46
31/10/2018	6,57
1/11/2018	0,90
2/11/2018 -	3,84
3/11/2018	3,24
4/11/2018	3,25
5/11/2018	3,22
6/11/2018	4,47
7/11/2018	6,51
8/11/2018	4,77
9/11/2018 -	7,13
10/11/2018	3,57
11/11/2018	3,67
12/11/2018	3,75
13/11/2018 -	0,59
14/11/2018	3,91
15/11/2018	6,50
16/11/2018	1,72
17/11/2018	3,54
18/11/2018	3,54
19/11/2018	0,11
20/11/2018	0,66
21/11/2018	7,65
22/11/2018	1,63
23/11/2018	2,88
24/11/2018	3,64

25/11/2018	3,57
26/11/2018	7,73
27/11/2018	4,46
28/11/2018 -	0,27
29/11/2018	9,52
30/11/2018	3,06
1/12/2018	3,43
2/12/2018	3,43
3/12/2018	6,90
4/12/2018	5,79
5/12/2018	1,98
6/12/2018	1,12
7/12/2018	7,93
8/12/2018	3,61
9/12/2018	3,58
10/12/2018	2,17
11/12/2018	1,72
12/12/2018 -	1,08
13/12/2018 -	2,85
14/12/2018	3,74
15/12/2018	3,43
16/12/2018	3,63
17/12/2018	6,91
18/12/2018	3,00
19/12/2018	7,87
20/12/2018	3,07
21/12/2018	6,76
22/12/2018	3,54
23/12/2018	3,57
24/12/2018	4,10
25/12/2018	3,59
26/12/2018 -	5,15
27/12/2018	2,38
28/12/2018	0,19
29/12/2018	3,56
30/12/2018	3,65
31/12/2018	4,81
1/01/2019	3,58
2/01/2019 -	2,82
3/01/2019	7,67
4/01/2019 -	1,04
5/01/2019	3,61

6/01/2019	3,59
7/01/2019	3,60
8/01/2019	3,89
9/01/2019	3,01
10/01/2019	1,25
11/01/2019	4,56
12/01/2019	3,70
13/01/2019	3,61
14/01/2019	0,59
15/01/2019	3,16
16/01/2019	2,38
17/01/2019	1,86
18/01/2019	1,99
19/01/2019	3,72
20/01/2019	3,69
21/01/2019	4,87
22/01/2019	0,29
23/01/2019	0,60
24/01/2019	0,26
25/01/2019	6,33
26/01/2019	3,65
27/01/2019	3,61
28/01/2019	3,60
29/01/2019	6,27
30/01/2019	0,67
31/01/2019	9,18
1/02/2019	5,46
2/02/2019	3,41
3/02/2019	3,42
4/02/2019	1,69
5/02/2019	3,88
6/02/2019	3,74
7/02/2019	1,14
8/02/2019	2,59
9/02/2019	3,53
10/02/2019	3,50
11/02/2019	5,37
12/02/2019	6,33
13/02/2019	3,60
14/02/2019	5,52
15/02/2019	6,71
16/02/2019	4,59

17/02/2019	4,47
18/02/2019 -	1,59
19/02/2019	5,62
20/02/2019	1,97
21/02/2019	2,85
22/02/2019	2,11
23/02/2019	3,53
24/02/2019	3,53
25/02/2019	5,51
26/02/2019	4,49
27/02/2019	4,24
28/02/2019	1,68
1/03/2019	6,16
2/03/2019	3,53
3/03/2019	3,44
4/03/2019	2,65
5/03/2019	8,87
6/03/2019	13,68
7/03/2019	2,58
8/03/2019	4,72
9/03/2019	3,49
10/03/2019	3,51
11/03/2019	0,21
12/03/2019	7,17
13/03/2019	4,84
14/03/2019	4,36
15/03/2019	4,27
16/03/2019	3,54
17/03/2019	3,58
18/03/2019 -	1,44
19/03/2019	7,47
20/03/2019	5,59
21/03/2019	4,73
22/03/2019	1,34
23/03/2019	3,63
24/03/2019	3,54
25/03/2019	3,51
26/03/2019	3,55
27/03/2019	2,88
28/03/2019	5,23
29/03/2019	4,83
30/03/2019	3,38

31/03/2019	3,37
1/04/2019	5,67
2/04/2019	1,87
3/04/2019	3,10
4/04/2019	4,48
5/04/2019	4,13
6/04/2019	3,46
7/04/2019	3,49
8/04/2019	7,09
9/04/2019	7,00
10/04/2019	2,64
11/04/2019	3,45
12/04/2019	3,44
13/04/2019	3,73
14/04/2019	3,68
15/04/2019	2,10
16/04/2019 -	3,22
17/04/2019	10,05
18/04/2019	3,68
19/04/2019	3,73
20/04/2019	3,74
21/04/2019	3,66
22/04/2019	0,67
23/04/2019	1,01
24/04/2019	0,15
25/04/2019 -	1,18
26/04/2019	2,22
27/04/2019	3,79
28/04/2019	3,84
29/04/2019 -	4,58
30/04/2019	1,27
1/05/2019	3,57
2/05/2019 -	3,22
3/05/2019	9,14
4/05/2019	3,49
5/05/2019	3,61
6/05/2019 -	1,23
7/05/2019	5,30
8/05/2019	6,29
9/05/2019	3,64
10/05/2019	7,86
11/05/2019	3,57

12/05/2019	3,68
13/05/2019 -	0,78
14/05/2019	4,88
15/05/2019	2,99
16/05/2019	7,54
17/05/2019	3,35
18/05/2019	3,69
19/05/2019	3,53
20/05/2019	6,91
21/05/2019	3,57
22/05/2019	4,77
23/05/2019	1,23
24/05/2019	10,19
25/05/2019	3,77
26/05/2019	3,83
27/05/2019	1,96
28/05/2019	7,09
29/05/2019	5,77
30/05/2019	4,54
31/05/2019	3,48
1/06/2019	3,67
2/06/2019	3,63
3/06/2019	3,64
4/06/2019	8,17
5/06/2019	6,62
6/06/2019	6,68
7/06/2019	7,07
8/06/2019	3,87
9/06/2019	3,87
10/06/2019	10,51
11/06/2019	10,47
12/06/2019	4,82
13/06/2019	9,48
14/06/2019	3,19
15/06/2019	3,96
16/06/2019	3,90
17/06/2019 -	2,78
18/06/2019	9,48
19/06/2019	8,10
20/06/2019	17,56
21/06/2019	6,17
22/06/2019	3,50

23/06/2019	3,52
24/06/2019	3,52
25/06/2019 -	3,16
26/06/2019	2,98
27/06/2019 -	0,64
28/06/2019	7,14
29/06/2019	3,70
30/06/2019	3,52
1/07/2019	3,44
2/07/2019	13,20
3/07/2019	9,39
4/07/2019	6,01
5/07/2019 -	1,26
6/07/2019	3,50
7/07/2019	3,62
8/07/2019	7,69
9/07/2019	6,13
10/07/2019	3,97
11/07/2019	0,46
12/07/2019	6,51
13/07/2019	3,48
14/07/2019	3,43
15/07/2019	10,61
16/07/2019	5,47
17/07/2019	9,16
18/07/2019	3,23
19/07/2019	6,83
20/07/2019	3,44
21/07/2019	3,46
22/07/2019	2,20
23/07/2019	3,37
24/07/2019	3,76
25/07/2019	6,90
26/07/2019	3,05
27/07/2019	3,25
28/07/2019	3,45
29/07/2019	0,34
30/07/2019 -	0,76
31/07/2019	5,82
1/08/2019	2,83
2/08/2019	6,03
3/08/2019	3,35

4/08/2019	3,33
5/08/2019	5,22
6/08/2019	5,63
7/08/2019	3,72
8/08/2019	9,57
9/08/2019	6,59
10/08/2019	3,98
11/08/2019	3,57
12/08/2019 -	6,14
13/08/2019	11,76
14/08/2019	7,77
15/08/2019	7,75
16/08/2019	7,05
17/08/2019	3,96
18/08/2019	3,45
19/08/2019	3,49
20/08/2019	3,20
21/08/2019 -	2,42
22/08/2019 -	2,74
23/08/2019	0,39
24/08/2019	3,70
25/08/2019	3,64
26/08/2019	7,56
27/08/2019 -	0,34
28/08/2019 -	1,60
29/08/2019	3,63
30/08/2019	13,50
31/08/2019	3,48
1/09/2019	3,40
2/09/2019 -	2,96
3/09/2019	1,44
4/09/2019	8,80
5/09/2019	2,87
6/09/2019	4,54
7/09/2019	3,45
8/09/2019	3,56
9/09/2019	1,10
10/09/2019	5,02
11/09/2019	9,76
12/09/2019	11,79
13/09/2019 -	2,95
14/09/2019	3,50

15/09/2019	3,63
16/09/2019	9,33
17/09/2019	7,93
18/09/2019	6,10
19/09/2019	5,27
20/09/2019	7,02
21/09/2019	3,51
22/09/2019	3,45
23/09/2019	0,68
24/09/2019	3,51
25/09/2019	1,82
26/09/2019	5,00
27/09/2019	0,11
28/09/2019	3,50
29/09/2019	3,61
30/09/2019	1,52
1/10/2019	4,51
2/10/2019	0,45
3/10/2019	10,13
4/10/2019	1,83
5/10/2019	3,59
6/10/2019	3,40
7/10/2019	1,88
8/10/2019	3,17
9/10/2019	3,26
10/10/2019	1,11
11/10/2019	2,24
12/10/2019	3,52
13/10/2019	3,48
14/10/2019	3,54
15/10/2019 -	4,83
16/10/2019 -	3,31
17/10/2019	4,54
18/10/2019	3,32
19/10/2019	3,50
20/10/2019	3,50
21/10/2019	2,16
22/10/2019	1,49
23/10/2019	3,56
24/10/2019 -	3,85
25/10/2019	1,64
26/10/2019	3,52

27/10/2019	3,58
28/10/2019 -	2,26
29/10/2019	1,20
30/10/2019	0,88
31/10/2019	6,52
1/11/2019	0,51
2/11/2019	3,56
3/11/2019	3,56
4/11/2019	3,67
5/11/2019 -	4,45
6/11/2019	3,54
7/11/2019	1,82
8/11/2019 -	2,51
9/11/2019	3,74
10/11/2019	3,55
11/11/2019	3,69
12/11/2019 -	2,70
13/11/2019 -	9,17
14/11/2019	9,99
15/11/2019	3,70
16/11/2019	3,70
17/11/2019	3,68
18/11/2019 -	6,89
19/11/2019	3,27
20/11/2019	0,60
21/11/2019	9,24
22/11/2019	1,67
23/11/2019	3,65
24/11/2019	3,62
25/11/2019 -	16,87
26/11/2019 -	10,56
27/11/2019	4,03
28/11/2019	7,78
29/11/2019	6,22
30/11/2019	3,74
1/12/2019	3,74
2/12/2019	0,18
3/12/2019	10,68
4/12/2019	1,54
5/12/2019	2,52
6/12/2019	5,98
7/12/2019	3,76

8/12/2019	3,80
9/12/2019	4,10
10/12/2019	2,93
11/12/2019	7,04
12/12/2019	3,19
13/12/2019	7,57
14/12/2019	3,67
15/12/2019	3,76
16/12/2019	2,25
17/12/2019	5,48
18/12/2019	6,12
19/12/2019	1,55
20/12/2019	7,55
21/12/2019	3,77
22/12/2019	3,73
23/12/2019	4,88
24/12/2019	2,74
25/12/2019	3,70
26/12/2019	2,18
27/12/2019	2,86
28/12/2019	3,73
29/12/2019	3,66
30/12/2019	6,22
31/12/2019	3,53
1/01/2020	3,99
2/01/2020	5,37
3/01/2020	2,93
4/01/2020	3,55
5/01/2020	3,48
6/01/2020	3,56
7/01/2020	7,74
8/01/2020	12,96
9/01/2020	5,55
10/01/2020	8,38
11/01/2020	3,53
12/01/2020	3,49
13/01/2020	3,20
14/01/2020	5,19
15/01/2020	7,61
16/01/2020	2,14
17/01/2020	4,55
18/01/2020	3,70

19/01/2020	3,56
20/01/2020	4,70
21/01/2020	2,38
22/01/2020	4,13
23/01/2020	5,87
24/01/2020	7,00
25/01/2020	3,66
26/01/2020	3,61
27/01/2020	3,44
28/01/2020	5,05
29/01/2020	2,28
30/01/2020	4,87
31/01/2020	3,65
1/02/2020	3,45
2/02/2020	3,43
3/02/2020	2,21
4/02/2020	3,45
5/02/2020	4,10
6/02/2020	5,79
7/02/2020	0,93
8/02/2020	3,59
9/02/2020	3,56
10/02/2020	2,14
11/02/2020	4,53
12/02/2020	5,64
13/02/2020	4,89
14/02/2020	6,77
15/02/2020	3,32
16/02/2020	3,46
17/02/2020	4,58
18/02/2020	4,30
19/02/2020	5,94
20/02/2020	4,40
21/02/2020	4,93
22/02/2020	3,52
23/02/2020	3,49
24/02/2020	4,39
25/02/2020	2,54
26/02/2020	4,92
27/02/2020	3,05
28/02/2020 -	5,15
29/02/2020 -	0,48

1/03/2020	3,56
2/03/2020	7,22
3/03/2020	15,79
4/03/2020	16,23
5/03/2020	3,38
6/03/2020	-
7/03/2020	3,55
8/03/2020	3,51
9/03/2020	48,96
10/03/2020	9,85
11/03/2020	56,26
12/03/2020	93,78
13/03/2020	6,29
14/03/2020	5,05
15/03/2020	4,65
16/03/2020	87,33
17/03/2020	193,23
18/03/2020	45,50
19/03/2020	9,48
20/03/2020	1,36
21/03/2020	5,28
22/03/2020	5,32
23/03/2020	5,28
24/03/2020	125,61
25/03/2020	55,43
26/03/2020	54,61
27/03/2020	8,44
28/03/2020	5,29
29/03/2020	5,09
30/03/2020	217,90
31/03/2020	187,49
1/04/2020	50,85
2/04/2020	12,32
3/04/2020	0,52
4/04/2020	4,21
5/04/2020	4,33
6/04/2020	13,21
7/04/2020	18,91
8/04/2020	6,81
9/04/2020	4,57
10/04/2020	4,55
11/04/2020	4,56

12/04/2020	5,37
13/04/2020	42,21
14/04/2020	24,41
15/04/2020	11,21
16/04/2020	10,73
17/04/2020 -	3,77
18/04/2020	4,25
19/04/2020	4,44
20/04/2020 -	10,65
21/04/2020 -	9,19
22/04/2020	20,25
23/04/2020	15,56
24/04/2020	7,03
25/04/2020	4,44
26/04/2020	4,30
27/04/2020	13,45
28/04/2020	11,22
29/04/2020	20,23
30/04/2020	10,89
1/05/2020	4,13
2/05/2020	4,06
3/05/2020	4,20
4/05/2020	15,43
5/05/2020	54,87
6/05/2020	16,97
7/05/2020	27,54
8/05/2020	16,10
9/05/2020	3,84
10/05/2020	3,90
11/05/2020	3,42
12/05/2020	8,08
13/05/2020	9,42
14/05/2020	7,16
15/05/2020	17,52
16/05/2020	3,49
17/05/2020	3,48
18/05/2020	14,71
19/05/2020	13,53
20/05/2020	11,70
21/05/2020	5,01
22/05/2020	8,03
23/05/2020	3,68

24/05/2020	3,21
25/05/2020	3,34
26/05/2020	28,92
27/05/2020	14,04
28/05/2020	14,58
29/05/2020	3,41
30/05/2020	3,25
31/05/2020	3,24
1/06/2020	16,76
2/06/2020	24,12
3/06/2020	10,13
4/06/2020	0,72
5/06/2020	4,26
6/06/2020	2,99
7/06/2020	3,15
8/06/2020	14,86
9/06/2020	11,93
10/06/2020 -	5,87
11/06/2020 -	34,44
12/06/2020	12,42
13/06/2020	2,89
14/06/2020	2,89
15/06/2020	2,87
16/06/2020 -	3,21
17/06/2020	5,39
18/06/2020	16,16
19/06/2020	19,68
20/06/2020	2,36
21/06/2020	2,42
22/06/2020	2,35
23/06/2020 -	1,13
24/06/2020	2,35
25/06/2020 -	0,71
26/06/2020	5,52
27/06/2020	2,37
28/06/2020	2,37
29/06/2020	2,35
30/06/2020	5,56
1/07/2020	7,18
2/07/2020	12,03
3/07/2020	4,92
4/07/2020	3,08

5/07/2020	2,32
6/07/2020	9,08
7/07/2020	4,96
8/07/2020	5,15
9/07/2020	11,95
10/07/2020	5,39
11/07/2020	1,92
12/07/2020	1,93
13/07/2020	6,40
14/07/2020	6,26
15/07/2020	21,95
16/07/2020	9,82
17/07/2020	28,62
18/07/2020	1,76
19/07/2020	1,87
20/07/2020	1,95
21/07/2020 -	1,57
22/07/2020	4,71
23/07/2020	7,70
24/07/2020 -	2,75
25/07/2020	1,79
26/07/2020	1,76
27/07/2020	1,74
28/07/2020	2,30
29/07/2020	8,02
30/07/2020 -	1,11
31/07/2020	11,78
1/08/2020	1,80
2/08/2020	1,72
3/08/2020	19,11
4/08/2020	13,16
5/08/2020	7,07
6/08/2020	6,31
7/08/2020	1,32
8/08/2020	1,46
9/08/2020	1,49
10/08/2020	12,02
11/08/2020 -	1,87
12/08/2020 -	20,16
13/08/2020	5,00
14/08/2020	1,70
15/08/2020	1,55

16/08/2020	1,76
17/08/2020	1,82
18/08/2020	4,80
19/08/2020	8,69
20/08/2020	2,47
21/08/2020	3,12
22/08/2020	1,62
23/08/2020	1,62
24/08/2020 -	0,05
25/08/2020 -	5,09
26/08/2020 -	0,59
27/08/2020	4,58
28/08/2020	4,82
29/08/2020	1,73
30/08/2020	1,76
31/08/2020	4,29
1/09/2020	24,89
2/09/2020	17,89
3/09/2020	2,99
4/09/2020	0,25
5/09/2020	1,56
6/09/2020	1,73
7/09/2020	16,62
8/09/2020 -	2,45
9/09/2020	9,44
10/09/2020	3,08
11/09/2020	9,92
12/09/2020	1,61
13/09/2020	1,62
14/09/2020	6,68
15/09/2020	7,12
16/09/2020	8,80
17/09/2020	10,04
18/09/2020	1,97
19/09/2020	1,30
20/09/2020	1,34
21/09/2020 -	11,57
22/09/2020	5,74
23/09/2020	1,04
24/09/2020	1,89
25/09/2020	2,72
26/09/2020	1,42

27/09/2020	1,41
28/09/2020	5,98
29/09/2020 -	6,04
30/09/2020	3,44
1/10/2020 -	0,74
2/10/2020 -	0,40
3/10/2020	1,38
4/10/2020	1,22
5/10/2020	2,20
6/10/2020 -	4,78
7/10/2020	9,67
8/10/2020	5,15
9/10/2020	5,30
10/10/2020	1,74
11/10/2020	1,51
12/10/2020	1,50
13/10/2020	4,83
14/10/2020	3,13
15/10/2020 -	0,52
16/10/2020	8,53
17/10/2020	1,55
18/10/2020	1,54
19/10/2020	0,38
20/10/2020 -	1,60
21/10/2020 -	1,23
22/10/2020	3,82
23/10/2020	2,54
24/10/2020	1,13
25/10/2020	1,34
26/10/2020 -	3,55
27/10/2020	0,56
28/10/2020 -	6,14
29/10/2020	2,81
30/10/2020	4,02
31/10/2020	1,36
1/11/2020	1,30
2/11/2020	1,32
3/11/2020 -	7,49
4/11/2020	4,83
5/11/2020	8,46
6/11/2020	13,49
7/11/2020	1,21

8/11/2020	1,28
9/11/2020	9,25
10/11/2020 -	6,14
11/11/2020	0,03
12/11/2020	7,02
13/11/2020	0,81
14/11/2020	1,33
15/11/2020	1,40
16/11/2020	1,20
17/11/2020	7,47
18/11/2020 -	0,33
19/11/2020	0,54
20/11/2020	6,81
21/11/2020	0,88
22/11/2020	0,97
23/11/2020 -	1,12
24/11/2020 -	2,84
25/11/2020 -	1,15
26/11/2020	1,97
27/11/2020	1,07
28/11/2020	1,30
29/11/2020	1,33
30/11/2020	2,15
1/12/2020 -	2,65
2/12/2020 -	4,31
3/12/2020	2,17
4/12/2020	2,21
5/12/2020	1,31
6/12/2020	1,24
7/12/2020	7,04
8/12/2020	1,32
9/12/2020 -	1,51
10/12/2020 -	4,32
11/12/2020	2,11
12/12/2020	1,20
13/12/2020	1,19
14/12/2020	1,88
15/12/2020	7,14
16/12/2020 -	4,37
17/12/2020	3,06
18/12/2020	6,63
19/12/2020	1,06

20/12/2020	0,91
21/12/2020	11,00
22/12/2020	2,10
23/12/2020 -	3,75
24/12/2020	0,56
25/12/2020	1,08
26/12/2020	1,09
27/12/2020	1,07
28/12/2020 -	0,21
29/12/2020	4,77
30/12/2020	4,62
31/12/2020	1,82
1/01/2021	1,05
2/01/2021	1,07
3/01/2021	1,00
4/01/2021	10,88
5/01/2021	1,51
6/01/2021	-
7/01/2021	0,40
8/01/2021	10,42
9/01/2021	0,89
10/01/2021	0,94
11/01/2021	1,01
12/01/2021 -	5,63
13/01/2021	8,53
14/01/2021	4,35
15/01/2021	8,23
16/01/2021	0,95
17/01/2021	1,02
18/01/2021	1,78
19/01/2021	2,87
20/01/2021	7,94
21/01/2021	7,90
22/01/2021	0,67
23/01/2021	0,87
24/01/2021	1,06
25/01/2021	0,25
26/01/2021 -	0,31
27/01/2021 -	6,01
28/01/2021	4,38
29/01/2021	5,66
30/01/2021	0,64

31/01/2021	0,81
1/02/2021	1,58
2/02/2021	6,45
3/02/2021	4,02
4/02/2021	7,11
5/02/2021	2,37
6/02/2021	0,94
7/02/2021	0,74
8/02/2021 -	4,59
9/02/2021	10,99
10/02/2021	7,21
11/02/2021	1,88
12/02/2021	6,36
13/02/2021	0,89
14/02/2021	0,79
15/02/2021 -	0,45
16/02/2021 -	14,30
17/02/2021 -	2,65
18/02/2021	6,06
19/02/2021 -	9,34
20/02/2021	1,03
21/02/2021	1,00
22/02/2021 -	15,09
23/02/2021 -	7,30
24/02/2021 -	10,12
25/02/2021 -	16,61
26/02/2021 -	24,67
27/02/2021	0,93
28/02/2021	0,92
1/03/2021	7,48
2/03/2021 -	15,31
3/03/2021 -	16,70
4/03/2021 -	16,55
5/03/2021 -	23,48
6/03/2021	1,23
7/03/2021	1,19
8/03/2021 -	8,03
9/03/2021	5,70
10/03/2021	1,52
11/03/2021	9,99
12/03/2021 -	4,04
13/03/2021	1,41

14/03/2021	1,22
15/03/2021 -	1,06
16/03/2021 -	2,06
17/03/2021 -	16,76
18/03/2021 -	16,32
19/03/2021 -	7,95
20/03/2021	1,34
21/03/2021	1,32
22/03/2021	1,30
23/03/2021 -	15,39
24/03/2021 -	26,71
25/03/2021 -	15,05
26/03/2021 -	0,21
27/03/2021	1,53
28/03/2021	1,53
29/03/2021 -	7,17
30/03/2021 -	26,79
31/03/2021	10,04
1/04/2021	1,30
2/04/2021	1,45
3/04/2021	1,41
4/04/2021	1,48
5/04/2021	4,28
6/04/2021	18,15
7/04/2021	19,71
8/04/2021	13,69
9/04/2021	1,44
10/04/2021	1,58
11/04/2021	1,39
12/04/2021 -	13,71
13/04/2021	3,88
14/04/2021	2,86
15/04/2021	18,23
16/04/2021 -	0,19
17/04/2021	1,43
18/04/2021	1,45
19/04/2021	3,47
20/04/2021 -	0,67
21/04/2021 -	0,85
22/04/2021	5,26
23/04/2021	0,01
24/04/2021	1,78

25/04/2021	1,49
26/04/2021 -	7,35
27/04/2021 -	12,13
28/04/2021 -	7,23
29/04/2021 -	11,37
30/04/2021	9,57
1/05/2021	1,34
2/05/2021	1,32
3/05/2021 -	30,28
4/05/2021 -	19,63
5/05/2021 -	35,26
6/05/2021	26,97
7/05/2021	1,74
8/05/2021	1,98
9/05/2021	1,65
10/05/2021 -	14,36
11/05/2021 -	5,54
12/05/2021	1,80
13/05/2021	27,18
14/05/2021	9,74
15/05/2021	1,75
16/05/2021	1,78
17/05/2021	1,78
18/05/2021	0,40
19/05/2021 -	2,60
20/05/2021 -	12,47
21/05/2021 -	9,98
22/05/2021	1,95
23/05/2021	2,02
24/05/2021 -	4,88
25/05/2021	1,76
26/05/2021 -	3,73
27/05/2021	15,10
28/05/2021	4,34
29/05/2021	2,10
30/05/2021	2,06
31/05/2021	14,15
1/06/2021	7,55
2/06/2021	6,36
3/06/2021 -	1,98
4/06/2021	19,33
5/06/2021	1,75

6/06/2021	1,82
7/06/2021	1,80
8/06/2021 -	3,94
9/06/2021	8,35
10/06/2021	0,54
11/06/2021 -	11,10
12/06/2021	2,23
13/06/2021	2,28
14/06/2021	2,25
15/06/2021 -	4,27
16/06/2021	13,07
17/06/2021	2,37
18/06/2021 -	0,74
19/06/2021	2,78
20/06/2021	2,54
21/06/2021 -	12,16
22/06/2021 -	3,99
23/06/2021	2,91
24/06/2021 -	22,23
25/06/2021 -	31,47
26/06/2021	2,78
27/06/2021	2,86
28/06/2021	17,96
29/06/2021	6,65
30/06/2021 -	1,24
1/07/2021 -	0,26
2/07/2021 -	8,25
3/07/2021	2,22
4/07/2021	2,29
5/07/2021	2,31
6/07/2021	2,46
7/07/2021 -	7,72
8/07/2021	15,06
9/07/2021	4,24
10/07/2021	2,67
11/07/2021	2,59
12/07/2021	0,71
13/07/2021 -	3,02
14/07/2021	6,30
15/07/2021	7,06
16/07/2021 -	2,13
17/07/2021	2,54

18/07/2021	2,76
19/07/2021 -	6,79
20/07/2021	2,99
21/07/2021	8,44
22/07/2021	11,19
23/07/2021 -	0,84
24/07/2021	2,42
25/07/2021	2,35
26/07/2021	1,85
27/07/2021	1,74
28/07/2021	4,26
29/07/2021 -	5,29
30/07/2021 -	5,19
31/07/2021	2,26
1/08/2021	2,31
2/08/2021	9,48
3/08/2021 -	0,88
4/08/2021	1,15
5/08/2021	4,70
6/08/2021 -	10,72
7/08/2021	2,37
8/08/2021	2,36
9/08/2021 -	3,49
10/08/2021	5,00
11/08/2021	27,54
12/08/2021	2,66
13/08/2021	5,60
14/08/2021	0,74
15/08/2021	2,51
16/08/2021	2,42
17/08/2021	10,27
18/08/2021	6,65
19/08/2021	1,53
20/08/2021	7,76
21/08/2021	2,55
22/08/2021	2,50
23/08/2021	0,72
24/08/2021	3,85
25/08/2021	7,89
26/08/2021 -	3,54
27/08/2021	12,13
28/08/2021	2,10

29/08/2021	2,46
30/08/2021	6,10
31/08/2021	9,97
1/09/2021	8,93
2/09/2021 -	1,87
3/09/2021	3,86
4/09/2021	2,12
5/09/2021	2,17
6/09/2021 -	4,34
7/09/2021 -	2,80
8/09/2021	6,62
9/09/2021 -	6,98
10/09/2021	4,12
11/09/2021	2,80
12/09/2021	2,69
13/09/2021	1,76
14/09/2021 -	15,67
15/09/2021	3,65
16/09/2021 -	8,69
17/09/2021 -	9,88
18/09/2021	2,61
19/09/2021	2,69
20/09/2021 -	13,84
21/09/2021	0,14
22/09/2021	5,27
23/09/2021 -	22,66
24/09/2021 -	15,02
25/09/2021	2,79
26/09/2021	2,78
27/09/2021	3,31
28/09/2021	15,27
29/09/2021	9,48
30/09/2021	6,58
1/10/2021	2,80
2/10/2021	2,40
3/10/2021	2,47
4/10/2021 -	28,37
5/10/2021 -	3,71
6/10/2021 -	4,34
7/10/2021 -	7,72
8/10/2021	1,63
9/10/2021	2,87

10/10/2021	2,74
11/10/2021	6,10
12/10/2021 -	16,77
13/10/2021 -	13,54
14/10/2021 -	10,70
15/10/2021 -	7,07
16/10/2021	2,93
17/10/2021	2,89
18/10/2021	2,92
19/10/2021 -	11,31
20/10/2021 -	3,48
21/10/2021 -	30,56
22/10/2021 -	19,67
23/10/2021	3,19
24/10/2021	3,30
25/10/2021 -	5,70
26/10/2021 -	9,82
27/10/2021 -	5,43
28/10/2021 -	11,26
29/10/2021 -	3,22
30/10/2021	2,86
31/10/2021	3,14
1/11/2021	2,87
2/11/2021	2,80
3/11/2021 -	18,69
4/11/2021 -	41,53
5/11/2021 -	16,28
6/11/2021	3,38
7/11/2021	3,65
8/11/2021 -	6,96
9/11/2021	7,30
10/11/2021 -	10,76
11/11/2021 -	8,89
12/11/2021 -	18,61
13/11/2021	3,80
14/11/2021	4,23
15/11/2021	3,82
16/11/2021 -	24,56
17/11/2021 -	8,10
18/11/2021	10,81
19/11/2021	3,67
20/11/2021	3,82

21/11/2021	3,77
22/11/2021 -	18,41
23/11/2021 -	6,91
24/11/2021 -	26,50
25/11/2021	3,39
26/11/2021 -	9,71
27/11/2021	4,30
28/11/2021	4,03
29/11/2021	9,93
30/11/2021	5,71
1/12/2021	10,46
2/12/2021	6,41
3/12/2021 -	10,42
4/12/2021	3,99
5/12/2021	3,74
6/12/2021 -	3,32
7/12/2021	2,05
8/12/2021	3,97
9/12/2021	8,86
10/12/2021	11,42
11/12/2021	4,07
12/12/2021	4,08
13/12/2021 -	0,24
14/12/2021 -	19,49
15/12/2021	3,02
16/12/2021	22,42
17/12/2021	2,66
18/12/2021	4,56
19/12/2021	4,12
20/12/2021	0,46
21/12/2021 -	10,14
22/12/2021	6,51
23/12/2021 -	4,39
24/12/2021	14,66
25/12/2021	4,17
26/12/2021	4,19
27/12/2021	15,33
28/12/2021	7,58
29/12/2021 -	0,53
30/12/2021	14,02
31/12/2021	3,83
1/01/2022	4,66

2/01/2022	4,23
3/01/2022	1,93
4/01/2022	6,69
5/01/2022	20,05
6/01/2022 -	11,96
7/01/2022	0,59
8/01/2022	4,14
9/01/2022	4,16
10/01/2022	4,10
11/01/2022	0,50
12/01/2022	10,29
13/01/2022	8,14
14/01/2022	3,37
15/01/2022	4,02
16/01/2022	4,29
17/01/2022 -	7,91
18/01/2022 -	10,93
19/01/2022	12,93
20/01/2022	26,67
21/01/2022	14,26
22/01/2022	4,35
23/01/2022	4,33
24/01/2022 -	11,44
25/01/2022	5,86
26/01/2022	13,39
27/01/2022	1,69
28/01/2022 -	1,32
29/01/2022	4,56
30/01/2022	4,48
31/01/2022	0,17
1/02/2022	14,03
2/02/2022 -	16,36
3/02/2022	2,23
4/02/2022	11,87
5/02/2022	4,50
6/02/2022	4,60
7/02/2022 -	11,49
8/02/2022 -	8,47
9/02/2022 -	3,08
10/02/2022 -	3,43
11/02/2022	4,67
12/02/2022	5,08

13/02/2022	5,10
14/02/2022 -	22,10
15/02/2022	3,74
16/02/2022	11,45
17/02/2022	14,45
18/02/2022	13,96
19/02/2022	6,31
20/02/2022	5,93
21/02/2022 -	2,98
22/02/2022 -	11,56
23/02/2022 -	8,54
24/02/2022 -	19,78
25/02/2022 -	21,05
26/02/2022	5,95
27/02/2022	6,08
28/02/2022	3,86
1/03/2022	16,72
2/03/2022	5,22
3/03/2022	5,66
4/03/2022	10,46
5/03/2022	6,05
6/03/2022	6,09
7/03/2022 -	26,89
8/03/2022	4,56
9/03/2022	5,98
10/03/2022	1,90
11/03/2022	7,57
12/03/2022	6,53
13/03/2022	6,54
14/03/2022	0,87
15/03/2022 -	2,23
16/03/2022	0,66
17/03/2022	1,35
18/03/2022 -	4,81
19/03/2022	6,54
20/03/2022	6,49
21/03/2022	6,66
22/03/2022 -	7,70
23/03/2022	1,15
24/03/2022 -	16,70
25/03/2022	2,82
26/03/2022	6,58

27/03/2022	6,67
28/03/2022	3,00
29/03/2022 -	2,34
30/03/2022	3,79
31/03/2022 -	14,29
1/04/2022	19,88
2/04/2022	7,00
3/04/2022	7,17
4/04/2022	7,08
5/04/2022	7,93
6/04/2022	15,89
7/04/2022	2,30
8/04/2022	14,95
9/04/2022	7,03
10/04/2022	6,59
11/04/2022	9,04
12/04/2022	3,18
13/04/2022	8,38
14/04/2022	6,67
15/04/2022	7,32
16/04/2022	5,93
17/04/2022	7,09
18/04/2022 -	10,91
19/04/2022 -	0,22
20/04/2022 -	5,62
21/04/2022 -	2,57
22/04/2022	6,98
23/04/2022	6,58
24/04/2022	6,23
25/04/2022 -	10,67
26/04/2022	7,89
27/04/2022	2,34
28/04/2022	4,15
29/04/2022 -	1,98
30/04/2022	6,22
1/05/2022	6,59
2/05/2022	13,75
3/05/2022 -	10,20
4/05/2022	2,58
5/05/2022 -	3,61
6/05/2022 -	4,11
7/05/2022	7,04

8/05/2022	6,51
9/05/2022 -	11,52
10/05/2022	3,72
11/05/2022 -	11,02
12/05/2022	9,60
13/05/2022 -	13,15
14/05/2022	7,09
15/05/2022	7,17
16/05/2022	1,71
17/05/2022	3,16
18/05/2022 -	8,09
19/05/2022	4,70
20/05/2022 -	5,90
21/05/2022	7,29
22/05/2022	7,07
23/05/2022	0,36
24/05/2022	0,53
25/05/2022 -	2,20
26/05/2022	3,48
27/05/2022	6,38
28/05/2022	7,03
29/05/2022	7,03
30/05/2022	7,20
31/05/2022 -	12,56
1/06/2022	1,33
2/06/2022	7,50
3/06/2022	3,15
4/06/2022	7,31
5/06/2022	7,39
6/06/2022	25,38
7/06/2022 -	10,21
8/06/2022	2,57
9/06/2022 -	2,87
10/06/2022 -	1,05
11/06/2022	7,36
12/06/2022	7,34
13/06/2022	6,28
14/06/2022	6,39
15/06/2022	9,42
16/06/2022	7,61
17/06/2022 -	1,12
18/06/2022	5,95

19/06/2022	7,40
20/06/2022	7,45
21/06/2022 -	1,16
22/06/2022	21,21
23/06/2022 -	0,55
24/06/2022 -	9,28
25/06/2022	7,60
26/06/2022	7,58
27/06/2022	7,93
28/06/2022 -	4,99
29/06/2022 -	11,80
30/06/2022 -	16,52
1/07/2022 -	0,94
2/07/2022	8,03
3/07/2022	7,99
4/07/2022	8,01
5/07/2022	10,01
6/07/2022 -	5,81
7/07/2022 -	4,88
8/07/2022 -	11,94
9/07/2022	8,67
10/07/2022	8,63
11/07/2022	5,15
12/07/2022 -	12,33
13/07/2022	1,27
14/07/2022	6,13
15/07/2022 -	3,19
16/07/2022	8,85
17/07/2022	8,82
18/07/2022	2,83
19/07/2022 -	8,50
20/07/2022	8,61
21/07/2022	1,85
22/07/2022 -	7,75
23/07/2022	9,06
24/07/2022	9,27
25/07/2022	33,60
26/07/2022 -	25,10
27/07/2022	23,67
28/07/2022 -	12,04
29/07/2022	8,18
30/07/2022	9,36

31/07/2022	9,58
1/08/2022	0,29
2/08/2022	2,83
3/08/2022	7,37
4/08/2022	3,90
5/08/2022	19,18
6/08/2022	9,54
7/08/2022	9,42
8/08/2022 -	5,66
9/08/2022	5,54
10/08/2022	18,64
11/08/2022 -	10,28
12/08/2022	12,09
13/08/2022	9,75
14/08/2022	9,44
15/08/2022	9,64
16/08/2022	2,55
17/08/2022	12,55
18/08/2022 -	6,90
19/08/2022	4,58
20/08/2022	9,95
21/08/2022	9,95
22/08/2022	5,56
23/08/2022	11,59
24/08/2022	8,48
25/08/2022	14,89
26/08/2022	4,13
27/08/2022	10,11
28/08/2022	9,93
29/08/2022	4,39
30/08/2022	4,05
31/08/2022	2,49
1/09/2022	20,82
2/09/2022	2,75
3/09/2022	10,24
4/09/2022	10,24
5/09/2022	13,74
6/09/2022	26,03
7/09/2022	8,02
8/09/2022	26,13
9/09/2022	11,49
10/09/2022	10,94

11/09/2022	10,88
12/09/2022	7,14
13/09/2022 -	1,68
14/09/2022	23,65
15/09/2022	6,67
16/09/2022	4,24
17/09/2022	11,12
18/09/2022	11,12
19/09/2022	29,20
20/09/2022	8,49
21/09/2022 -	1,58
22/09/2022	1,67
23/09/2022	25,70
24/09/2022	12,10
25/09/2022	12,10
26/09/2022	5,08
27/09/2022	16,71
28/09/2022 -	16,86
29/09/2022	16,05
30/09/2022	36,75
1/10/2022	11,93
2/10/2022	11,89
3/10/2022 -	5,40
4/10/2022	9,52
5/10/2022	48,24
6/10/2022	2,05
7/10/2022 -	23,43
8/10/2022	12,25
9/10/2022	12,24
10/10/2022	5,88
11/10/2022	9,58
12/10/2022	6,90
13/10/2022 -	16,23
14/10/2022	12,00
15/10/2022	12,43
16/10/2022	12,60
17/10/2022	12,33
18/10/2022	5,22
19/10/2022 -	1,47
20/10/2022	2,79
21/10/2022	42,78
22/10/2022	12,20

23/10/2022	12,23
24/10/2022 -	67,79
25/10/2022	14,65
26/10/2022	3,00
27/10/2022	14,26
28/10/2022	3,73
29/10/2022	12,47
30/10/2022	12,53
31/10/2022	4,11
1/11/2022	1,48
2/11/2022	0,07
3/11/2022 -	5,45
4/11/2022	18,16
5/11/2022	12,99
6/11/2022	13,02
7/11/2022	13,02
8/11/2022	1,73
9/11/2022	15,67
10/11/2022 -	23,52
11/11/2022	10,42
12/11/2022	13,69
13/11/2022	13,71
14/11/2022	13,68
15/11/2022	20,71
16/11/2022	18,46
17/11/2022	4,44
18/11/2022	6,03
19/11/2022	13,54
20/11/2022	13,10
21/11/2022	1,84
22/11/2022 -	3,84
23/11/2022 -	3,23
24/11/2022	5,59
25/11/2022	3,96
26/11/2022	13,54
27/11/2022	13,52
28/11/2022	8,25
29/11/2022	15,46
30/11/2022	1,10
1/12/2022	13,49
2/12/2022	18,28
3/12/2022	13,25

4/12/2022	13,27
5/12/2022	20,82
6/12/2022	4,66
7/12/2022	3,68
8/12/2022	13,27
9/12/2022	41,40
10/12/2022	13,41
11/12/2022	13,42
12/12/2022 -	12,28
13/12/2022	13,25
14/12/2022	23,75
15/12/2022	14,47
16/12/2022	18,01
17/12/2022	13,25
18/12/2022	13,23
19/12/2022	8,63
20/12/2022	22,93
21/12/2022	20,48
22/12/2022	15,47
23/12/2022	23,19
24/12/2022	13,63
25/12/2022	13,64
26/12/2022	19,20
27/12/2022	29,10
28/12/2022 -	1,59
29/12/2022	42,31
30/12/2022	11,65
31/12/2022	14,38
1/01/2023	13,28
2/01/2023	25,59
3/01/2023	10,98
4/01/2023	18,84
5/01/2023	25,53
6/01/2023	9,82
7/01/2023	14,05
8/01/2023	14,30
9/01/2023	14,27
10/01/2023 -	7,16
11/01/2023	14,88
12/01/2023	10,25
13/01/2023	32,40
14/01/2023	14,05

15/01/2023	14,11
16/01/2023	34,85
17/01/2023	31,24
18/01/2023	19,95
19/01/2023	28,55
20/01/2023	12,14
21/01/2023	14,25
22/01/2023	14,34
23/01/2023	30,52
24/01/2023	33,72
25/01/2023	34,60
26/01/2023	11,88
27/01/2023	12,34
28/01/2023	32,08
29/01/2023	14,19
30/01/2023	9,91
31/01/2023	18,96
1/02/2023	20,45
2/02/2023	32,73
3/02/2023	18,43
4/02/2023	18,02
5/02/2023	14,28
6/02/2023	44,17
7/02/2023	24,40
8/02/2023	16,72
9/02/2023	23,31
10/02/2023	53,44
11/02/2023	13,92
12/02/2023	13,90
13/02/2023	34,81
14/02/2023	38,37
15/02/2023	19,14
16/02/2023	61,54
17/02/2023	26,33
18/02/2023	14,05
19/02/2023	14,05
20/02/2023	117,00
21/02/2023	21,34
22/02/2023	53,73
23/02/2023	51,47
24/02/2023	106,89
25/02/2023	13,04

26/02/2023	13,02
27/02/2023	58,08
28/02/2023	126,42
1/03/2023	228,55
2/03/2023	159,30
3/03/2023	165,44
4/03/2023	12,63
5/03/2023	12,56
6/03/2023	114,01
7/03/2023	101,15
8/03/2023	96,50
9/03/2023	189,30
10/03/2023	87,16
11/03/2023	12,43
12/03/2023	12,39
13/03/2023	40,18
14/03/2023	33,25
15/03/2023	36,14
16/03/2023	22,19
17/03/2023	25,42
18/03/2023	12,18
19/03/2023	12,02
20/03/2023	12,13
21/03/2023	12,62
22/03/2023	36,97
23/03/2023	18,06
24/03/2023	31,94
25/03/2023	12,69
26/03/2023	12,74
27/03/2023	5,65
28/03/2023	1,71
29/03/2023	31,34
30/03/2023	5,16
31/03/2023	7,16
1/04/2023	12,66
2/04/2023	12,69
3/04/2023	3,75
4/04/2023	21,71
5/04/2023	36,61
6/04/2023	12,49
7/04/2023	12,53
8/04/2023	12,82

9/04/2023	12,51
10/04/2023	27,48
11/04/2023	23,32
12/04/2023	35,18
13/04/2023	2,03
14/04/2023 -	11,87
15/04/2023	12,86
16/04/2023	12,24
17/04/2023 -	5,19
18/04/2023	0,50
19/04/2023 -	21,78
20/04/2023 -	2,25
21/04/2023 -	8,98
22/04/2023	12,26
23/04/2023	12,33
24/04/2023	40,15
25/04/2023 -	33,78
26/04/2023 -	33,19
27/04/2023 -	22,30
28/04/2023	28,69
29/04/2023	11,91
30/04/2023	11,89
1/05/2023	11,90
2/05/2023	8,86
3/05/2023	0,14
4/05/2023	1,99
5/05/2023 -	14,51
6/05/2023	11,83
7/05/2023	11,80
8/05/2023 -	2,38
9/05/2023	1,13
10/05/2023 -	4,75
11/05/2023 -	24,88
12/05/2023 -	2,79
13/05/2023	11,12
14/05/2023	11,13
15/05/2023 -	4,57
16/05/2023	25,95
17/05/2023 -	6,23
18/05/2023	6,30
19/05/2023	2,35
20/05/2023	11,29

21/05/2023	11,35
22/05/2023	11,30
23/05/2023	17,26
24/05/2023	3,05
25/05/2023	0,09
26/05/2023 -	2,91
27/05/2023	12,01
28/05/2023	11,99
29/05/2023 -	2,78
30/05/2023 -	2,47
31/05/2023	4,70
1/06/2023 -	4,35
2/06/2023	3,36
3/06/2023	11,57
4/06/2023	11,60
5/06/2023 -	2,02
6/06/2023	4,04
7/06/2023	0,72
8/06/2023	7,41
9/06/2023	14,80
10/06/2023	11,28
11/06/2023	11,27
12/06/2023	11,27
13/06/2023	11,93
14/06/2023 -	15,61
15/06/2023	2,92
16/06/2023 -	10,80
17/06/2023	11,61
18/06/2023	11,62
19/06/2023	11,42
20/06/2023	27,58
21/06/2023	21,10
22/06/2023	8,76
23/06/2023	8,96
24/06/2023	11,70
25/06/2023	11,70
26/06/2023	18,13
27/06/2023	2,26
28/06/2023	0,45
29/06/2023 -	24,38
30/06/2023 -	2,60
1/07/2023	11,68

2/07/2023	11,66
3/07/2023	11,67
4/07/2023	5,54
5/07/2023	4,04
6/07/2023	9,40
7/07/2023	10,72
8/07/2023	11,58
9/07/2023	11,55
10/07/2023	5,12
11/07/2023	12,98
12/07/2023	-29,48
13/07/2023	7,28
14/07/2023	19,58
15/07/2023	11,79
16/07/2023	11,79
17/07/2023	6,02
18/07/2023	-7,91
19/07/2023	1,19
20/07/2023	11,16
21/07/2023	14,79
22/07/2023	11,33
23/07/2023	11,33
24/07/2023	-16,89
25/07/2023	18,54
26/07/2023	-9,65
27/07/2023	-15,79
28/07/2023	17,32
29/07/2023	11,23
30/07/2023	11,37
31/07/2023	6,2
1/08/2023	-11,77
2/08/2023	12,67
3/08/2023	-10,92
4/08/2023	-1,96
5/08/2023	11,18
6/08/2023	11,2
7/08/2023	11,48
8/08/2023	-13,79
9/08/2023	4,55
10/08/2023	1,06
11/08/2023	10,82
12/08/2023	11,29

13/08/2023	11,13
14/08/2023	2,82
15/08/2023	2,73
16/08/2023	15,02
17/08/2023	10,89
18/08/2023	21,46
19/08/2023	11,24
20/08/2023	11,24
21/08/2023	11,33
22/08/2023	-11,51
23/08/2023	9,82
24/08/2023	-0,3
25/08/2023	73,12
26/08/2023	11,05
27/08/2023	10,76
28/08/2023	48,93
29/08/2023	113,4
30/08/2023	81,78
31/08/2023	32,89
1/09/2023	80,35
2/09/2023	10,47
3/09/2023	10,05
4/09/2023	54,64
5/09/2023	76,15
6/09/2023	66,33
7/09/2023	96,1
8/09/2023	55,03
9/09/2023	9,48
10/09/2023	9,74
11/09/2023	42,28
12/09/2023	31,25
13/09/2023	26,07
14/09/2023	13,78
15/09/2023	-0,01
16/09/2023	9,84
17/09/2023	9,83
18/09/2023	0,2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

FECHA INICIO	FECHA FIN	Índice	Inflación anual %	Inflación mensual %
1/01/2000	31/01/2000	40,3	8,3	1,3
1/02/2000	29/02/2000	41,2	8,9	2,3
1/03/2000	31/03/2000	41,9	9,7	1,7
1/04/2000	30/04/2000	42,4	10,0	1,0
1/05/2000	31/05/2000	42,6	10,0	0,5
1/06/2000	30/06/2000	42,6	9,7	0,0
1/07/2000	31/07/2000	42,6	9,3	0,0
1/08/2000	31/08/2000	42,7	9,1	0,3
1/09/2000	30/09/2000	42,9	9,2	0,4
1/10/2000	31/10/2000	42,9	9,0	0,2
1/11/2000	30/11/2000	43,1	8,8	0,3
1/12/2000	31/12/2000	43,3	8,8	0,5
1/01/2001	31/01/2001	43,7	8,5	1,1
1/02/2001	28/02/2001	44,6	8,1	1,9
1/03/2001	31/03/2001	45,2	7,8	1,5
1/04/2001	30/04/2001	45,7	8,0	1,2
1/05/2001	31/05/2001	45,9	7,9	0,4
1/06/2001	30/06/2001	45,9	7,9	0,0
1/07/2001	31/07/2001	46,0	8,1	0,1
1/08/2001	31/08/2001	46,1	8,0	0,3
1/09/2001	30/09/2001	46,3	8,0	0,4
1/10/2001	31/10/2001	46,4	8,0	0,2
1/11/2001	30/11/2001	46,4	7,8	0,1
1/12/2001	31/12/2001	46,6	7,7	0,3
1/01/2002	31/01/2002	47,0	7,4	0,8
1/02/2002	28/02/2002	47,5	6,7	1,3
1/03/2002	31/03/2002	47,9	5,9	0,7
1/04/2002	30/04/2002	48,3	5,7	0,9
1/05/2002	31/05/2002	48,6	5,8	0,6
1/06/2002	30/06/2002	48,8	6,3	0,4
1/07/2002	31/07/2002	48,8	6,2	0,0
1/08/2002	31/08/2002	48,9	6,0	0,1
1/09/2002	30/09/2002	49,0	6,0	0,4
1/10/2002	31/10/2002	49,3	6,4	0,6
1/11/2002	30/11/2002	49,7	7,1	0,8
1/12/2002	31/12/2002	49,8	7,0	0,3
1/01/2003	31/01/2003	50,4	7,4	1,2
1/02/2003	28/02/2003	51,0	7,2	1,1
1/03/2003	31/03/2003	51,5	7,6	1,1

DESDE	HASTA	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE
1/01/2014	31/03/2014	29%	20%
1/04/2014	30/06/2014	29%	20%
1/07/2014	30/09/2014	29%	19%
1/10/2014	31/12/2014	29%	19%
1/01/2015	31/03/2015	29%	19%
1/04/2015	30/06/2015	29%	19%
1/07/2015	30/09/2015	29%	19%
1/10/2015	31/12/2015	29%	19%
1/01/2016	31/03/2016	30%	20%
1/04/2016	30/06/2016	31%	21%
1/07/2016	30/09/2016	32%	21%
1/10/2016	31/12/2016	33%	22%
1/01/2017	31/03/2017	34%	22%
1/04/2017	30/06/2017	33%	22%
1/07/2017	30/09/2017	33%	22%
1/09/2017	30/09/2017	32%	21%
1/10/2017	31/10/2017	32%	21%
1/11/2017	30/11/2017	31%	21%
1/12/2017	31/12/2017	31%	21%
1/01/2018	31/01/2018	31%	21%
1/02/2018	28/02/2018	32%	21%
1/03/2018	31/03/2018	31%	21%
1/04/2018	30/04/2018	31%	20%
1/05/2018	31/05/2018	31%	20%
1/06/2018	30/06/2018	30%	20%
1/07/2018	31/07/2018	30%	20%
1/08/2018	31/08/2018	30%	20%
1/09/2018	30/09/2018	30%	20%
1/10/2018	31/10/2018	29%	20%
1/11/2018	30/11/2018	29%	19%
1/12/2018	31/12/2018	29%	19%
1/01/2019	31/01/2019	29%	19%
1/02/2019	28/02/2019	30%	20%
1/03/2019	31/03/2019	29%	19%
1/04/2019	30/04/2019	29%	19%
1/05/2019	31/05/2019	29%	19%
1/06/2019	30/06/2019	29%	19%
1/07/2019	31/07/2019	29%	19%
1/08/2019	31/08/2019	29%	19%

DESDE	VU - ACCION UNO
28/08/2014	3,13
29/08/2014	3,17
30/08/2014	3,26
31/08/2014	3,01
1/09/2014	0,55
2/09/2014	5,64
3/09/2014	3,68
4/09/2014	2,07
5/09/2014	5,68
6/09/2014	3,53
7/09/2014	3,49
8/09/2014	1,12
9/09/2014	3,47
10/09/2014	3,81
11/09/2014	4,44
12/09/2014	3,14
13/09/2014	2,13
14/09/2014	3,15
15/09/2014	2,97
16/09/2014	3,43
17/09/2014	5,33
18/09/2014	0,20
19/09/2014	6,44
20/09/2014	3,16
21/09/2014	3,42
22/09/2014	1,99
23/09/2014	6,46
24/09/2014	3,36
25/09/2014	1,94
26/09/2014	2,32
27/09/2014	3,17
28/09/2014	3,37
29/09/2014	0,83
30/09/2014	2,68
1/10/2014	3,22
2/10/2014	2,97
3/10/2014	4,57
4/10/2014	3,75
5/10/2014	3,29

1/04/2003	30/04/2003	52,1	7,9	1,2
1/05/2003	31/05/2003	52,4	7,7	0,5
1/06/2003	30/06/2003	52,3	7,2	-0,1
1/07/2003	31/07/2003	52,3	7,0	-0,1
1/08/2003	31/08/2003	52,4	7,3	0,3
1/09/2003	30/09/2003	52,5	7,1	0,2
1/10/2003	31/10/2003	52,6	6,6	0,1
1/11/2003	30/11/2003	52,8	6,1	0,4
1/12/2003	31/12/2003	53,1	6,5	0,6
1/01/2004	31/01/2004	53,5	6,2	0,9
1/02/2004	29/02/2004	54,2	6,3	1,2
1/03/2004	31/03/2004	54,7	6,2	1,0
1/04/2004	30/04/2004	55,0	5,5	0,5
1/05/2004	31/05/2004	55,2	5,4	0,4
1/06/2004	30/06/2004	55,5	6,1	0,6
1/07/2004	31/07/2004	55,5	6,2	0,0
1/08/2004	31/08/2004	55,5	5,9	0,0
1/09/2004	30/09/2004	55,7	6,0	0,3
1/10/2004	31/10/2004	55,7	5,9	0,0
1/11/2004	30/11/2004	55,8	5,8	0,3
1/12/2004	31/12/2004	56,0	5,5	0,3
1/01/2005	31/01/2005	56,5	5,4	0,8
1/02/2005	28/02/2005	57,0	5,3	1,0
1/03/2005	31/03/2005	57,5	5,0	0,8
1/04/2005	30/04/2005	57,7	5,0	0,4
1/05/2005	31/05/2005	58,0	5,0	0,4
1/06/2005	30/06/2005	58,2	4,8	0,4
1/07/2005	31/07/2005	58,2	4,9	0,1
1/08/2005	31/08/2005	58,2	4,9	0,0
1/09/2005	30/09/2005	58,5	5,0	0,4
1/10/2005	31/10/2005	58,6	5,3	0,2
1/11/2005	30/11/2005	58,7	5,1	0,1
1/12/2005	31/12/2005	58,7	4,9	0,1
1/01/2006	31/01/2006	59,0	4,6	0,5
1/02/2006	28/02/2006	59,4	4,2	0,7
1/03/2006	31/03/2006	59,8	4,1	0,7
1/04/2006	30/04/2006	60,1	4,1	0,5
1/05/2006	31/05/2006	60,3	4,0	0,3
1/06/2006	30/06/2006	60,5	3,9	0,3
1/07/2006	31/07/2006	60,7	4,3	0,4
1/08/2006	31/08/2006	61,0	4,7	0,4
1/09/2006	30/09/2006	61,1	4,6	0,3

1/09/2019	30/09/2019	29%	19%
1/10/2019	31/10/2019	29%	19%
1/11/2019	30/11/2019	29%	19%
1/12/2019	31/12/2019	28%	19%
1/01/2020	31/01/2020	28%	19%
1/02/2020	29/02/2020	29%	19%
1/03/2020	31/03/2020	28%	19%
1/04/2020	30/04/2020	28%	19%
1/05/2020	31/05/2020	27%	18%
1/06/2020	30/06/2020	27%	18%
1/07/2020	31/07/2020	27%	18%
1/08/2020	31/08/2020	27%	18%
1/09/2020	30/09/2020	28%	18%
1/10/2020	31/10/2020	27%	18%
1/11/2020	30/11/2020	27%	18%
1/12/2020	31/12/2020	26%	17%
1/01/2021	31/01/2021	26%	17%
1/02/2021	28/02/2021	26%	18%
1/03/2021	31/03/2021	26%	17%
1/04/2021	30/04/2021	26%	17%
1/05/2021	31/05/2021	26%	17%
1/06/2021	30/06/2021	26%	17%
1/07/2021	31/07/2021	26%	17%
1/08/2021	31/08/2021	26%	17%
1/09/2021	30/09/2021	26%	17%
1/10/2021	31/10/2021	26%	17%
1/11/2021	30/11/2021	26%	17%
1/12/2021	31/12/2021	26%	17%
1/01/2022	31/01/2022	26%	18%
1/02/2022	28/02/2022	27%	18%
1/03/2022	31/03/2022	28%	18%
1/04/2022	30/04/2022	29%	19%
1/05/2022	31/05/2022	30%	20%
1/06/2022	30/06/2022	31%	20%
1/07/2022	31/07/2022	32%	21%
1/08/2022	31/08/2022	33%	22%
1/09/2022	30/09/2022	35%	24%
1/10/2022	31/10/2022	37%	25%
1/11/2022	30/11/2022	39%	26%
1/12/2022	31/12/2022	41%	28%
1/01/2023	31/01/2023	43%	29%
1/02/2023	28/02/2023	45%	30%

6/10/2014	3,25
7/10/2014	5,10
8/10/2014	2,93
9/10/2014	5,47
10/10/2014	2,45
11/10/2014	3,02
12/10/2014	3,21
13/10/2014	4,39
14/10/2014	6,15
15/10/2014	2,22
16/10/2014	3,21
17/10/2014	4,40
18/10/2014	3,18
19/10/2014	3,14
20/10/2014	2,12
21/10/2014	2,82
22/10/2014	4,45
23/10/2014	2,76
24/10/2014	3,33
25/10/2014	3,44
26/10/2014	3,24
27/10/2014	3,11
28/10/2014	4,72
29/10/2014	8,99
30/10/2014	3,46
31/10/2014	3,13
1/11/2014	3,28
2/11/2014	3,38
3/11/2014	3,91
4/11/2014	4,16
5/11/2014	3,38
6/11/2014	5,71
7/11/2014	5,08
8/11/2014	3,41
9/11/2014	4,97
10/11/2014	7,02
11/11/2014	4,94
12/11/2014	6,24
13/11/2014	5,62
14/11/2014	4,62
15/11/2014	3,16
16/11/2014	3,19

1/10/2006	31/10/2006	61,1	4,2	-0,1
1/11/2006	30/11/2006	61,2	4,3	0,2
1/12/2006	31/12/2006	61,3	4,5	0,2
1/01/2007	31/01/2007	61,8	4,7	0,8
1/02/2007	28/02/2007	62,5	5,3	1,2
1/03/2007	31/03/2007	63,3	5,8	1,2
1/04/2007	30/04/2007	63,9	6,3	0,9
1/05/2007	31/05/2007	64,1	6,2	0,3
1/06/2007	30/06/2007	64,1	6,0	0,1
1/07/2007	31/07/2007	64,2	5,8	0,2
1/08/2007	31/08/2007	64,1	5,2	-0,1
1/09/2007	30/09/2007	64,2	5,0	0,1
1/10/2007	31/10/2007	64,2	5,2	0,0
1/11/2007	30/11/2007	64,5	5,4	0,5
1/12/2007	31/12/2007	64,8	5,7	0,5
1/01/2008	31/01/2008	65,5	6,0	1,1
1/02/2008	29/02/2008	66,5	6,4	1,5
1/03/2008	31/03/2008	67,0	5,9	0,8
1/04/2008	30/04/2008	67,5	5,7	0,7
1/05/2008	31/05/2008	68,1	6,4	0,9
1/06/2008	30/06/2008	68,7	7,2	0,9
1/07/2008	31/07/2008	69,1	7,5	0,5
1/08/2008	31/08/2008	69,2	7,9	0,2
1/09/2008	30/09/2008	69,1	7,6	-0,2
1/10/2008	31/10/2008	69,3	7,9	0,4
1/11/2008	30/11/2008	69,5	7,7	0,3
1/12/2008	31/12/2008	69,8	7,7	0,4
1/01/2009	31/01/2009	70,2	7,2	0,6
1/02/2009	28/02/2009	70,8	6,5	0,8
1/03/2009	31/03/2009	71,2	6,1	0,5
1/04/2009	30/04/2009	71,4	5,7	0,3
1/05/2009	31/05/2009	71,4	4,8	0,0
1/06/2009	30/06/2009	71,4	3,8	-0,1
1/07/2009	31/07/2009	71,3	3,3	0,0
1/08/2009	31/08/2009	71,4	3,1	0,0
1/09/2009	30/09/2009	71,3	3,2	-0,1
1/10/2009	31/10/2009	71,2	2,7	-0,1
1/11/2009	30/11/2009	71,1	2,4	-0,1
1/12/2009	31/12/2009	71,2	2,0	0,1
1/01/2010	31/01/2010	71,7	2,1	0,7
1/02/2010	28/02/2010	72,3	2,1	0,8
1/03/2010	31/03/2010	72,5	1,8	0,3

1/03/2023	31/03/2023
1/04/2023	30/04/2023
1/05/2023	31/05/2023
1/06/2023	30/06/2023
1/07/2023	31/07/2023
1/08/2023	31/08/2023
1/09/2023	30/09/2023
1/10/2023	31/10/2023
1/11/2023	30/11/2023
1/12/2023	31/12/2023
1/01/2024	31/01/2024
1/02/2024	29/02/2024
1/03/2024	31/03/2024
1/04/2024	30/04/2024
1/05/2024	31/05/2024
1/06/2024	30/06/2024
1/07/2024	31/07/2024
1/08/2024	31/08/2024
1/09/2024	30/09/2024
1/10/2024	31/10/2024
1/11/2024	30/11/2024
1/12/2024	31/12/2024
1/01/2025	31/01/2025
1/02/2025	28/02/2025
1/03/2025	31/03/2025
1/04/2025	30/04/2025
1/05/2025	31/05/2025
1/06/2025	30/06/2025

46%	31%
47%	31%
45%	30%
45%	30%
44%	29%
43%	29%
42%	28%
39%	26%
38,28%	25,52%
37,56%	25,04%
34,98%	23,32%
34,97%	23,31%
33,30%	22,20%
33,09%	22,06%
25,64%	17,09%
25,14%	16,76%
24,39%	16,26%
24,39%	16,26%
23,64%	15,76%
22,89%	15,26%
22,89%	15,26%
22,14%	14,76%
21,64%	14,43%
21,64%	14,43%
21,14%	14,09%
20,89%	13,93%
20,89%	13,93%
20,64%	13,76%

17/11/2014	1,68
18/11/2014 -	0,04
19/11/2014	3,55
20/11/2014	4,33
21/11/2014	7,46
22/11/2014	3,70
23/11/2014	3,86
24/11/2014	6,82
25/11/2014	0,21
26/11/2014	3,86
27/11/2014	4,63
28/11/2014	5,86
29/11/2014	3,18
30/11/2014	3,33
1/12/2014	5,22
2/12/2014	4,17
3/12/2014	0,51
4/12/2014	3,54
5/12/2014	3,56
6/12/2014	3,33
7/12/2014	3,40
8/12/2014	3,90
9/12/2014 -	0,42
10/12/2014	3,30
11/12/2014	1,10
12/12/2014 -	0,85
13/12/2014	3,52
14/12/2014	3,45
15/12/2014	4,93
16/12/2014	0,84
17/12/2014	4,43
18/12/2014	3,78
19/12/2014	4,14
20/12/2014	3,27
21/12/2014	3,27
22/12/2014	2,91
23/12/2014	3,06
24/12/2014	3,41
25/12/2014	3,44
26/12/2014	2,97
27/12/2014	4,42
28/12/2014	3,33

1/04/2010	30/04/2010	72,8	2,0	0,5
1/05/2010	31/05/2010	72,9	2,1	0,1
1/06/2010	30/06/2010	73,0	2,3	0,1
1/07/2010	31/07/2010	72,9	2,2	0,0
1/08/2010	31/08/2010	73,0	2,3	0,1
1/09/2010	30/09/2010	72,9	2,3	-0,1
1/10/2010	31/10/2010	72,8	2,3	-0,1
1/11/2010	30/11/2010	73,0	2,6	0,2
1/12/2010	31/12/2010	73,5	3,2	0,7
1/01/2011	31/01/2011	74,1	3,4	0,9
1/02/2011	28/02/2011	74,6	3,2	0,6
1/03/2011	31/03/2011	74,8	3,2	0,3
1/04/2011	30/04/2011	74,9	2,8	0,1
1/05/2011	31/05/2011	75,1	3,0	0,3
1/06/2011	30/06/2011	75,3	3,2	0,3
1/07/2011	31/07/2011	75,4	3,4	0,1
1/08/2011	31/08/2011	75,4	3,3	0,0
1/09/2011	30/09/2011	75,6	3,7	0,3
1/10/2011	31/10/2011	75,8	4,0	0,2
1/11/2011	30/11/2011	75,9	4,0	0,1
1/12/2011	31/12/2011	76,2	3,7	0,4
1/01/2012	31/01/2012	76,8	3,5	0,7
1/02/2012	29/02/2012	77,2	3,6	0,6
1/03/2012	31/03/2012	77,3	3,4	0,1
1/04/2012	30/04/2012	77,4	3,4	0,1
1/05/2012	31/05/2012	77,7	3,4	0,3
1/06/2012	30/06/2012	77,7	3,2	0,1
1/07/2012	31/07/2012	77,7	3,0	0,0
1/08/2012	31/08/2012	77,7	3,1	0,0
1/09/2012	30/09/2012	78,0	3,1	0,3
1/10/2012	31/10/2012	78,1	3,1	0,2
1/11/2012	30/11/2012	78,0	2,8	-0,1
1/12/2012	31/12/2012	78,1	2,4	0,1
1/01/2013	31/01/2013	78,3	2,0	0,3
1/02/2013	28/02/2013	78,6	1,8	0,4
1/03/2013	31/03/2013	78,8	1,9	0,2
1/04/2013	30/04/2013	79,0	2,0	0,3
1/05/2013	31/05/2013	79,2	2,0	0,3
1/06/2013	30/06/2013	79,4	2,2	0,2
1/07/2013	31/07/2013	79,4	2,2	0,0
1/08/2013	31/08/2013	79,5	2,3	0,1
1/09/2013	30/09/2013	79,7	2,3	0,3

29/12/2014	4,93
30/12/2014	4,76
31/12/2014	3,31
1/01/2015	3,21
2/01/2015	4,49
3/01/2015	3,34
4/01/2015	3,59
5/01/2015	3,96
6/01/2015	4,94
7/01/2015	2,64
8/01/2015	5,99
9/01/2015	3,08
10/01/2015	3,41
11/01/2015	3,19
12/01/2015	2,90
13/01/2015	7,88
14/01/2015	5,33
15/01/2015	3,61
16/01/2015	4,02
17/01/2015	3,38
18/01/2015	3,33
19/01/2015	2,48
20/01/2015	2,42
21/01/2015	7,01
22/01/2015	11,21
23/01/2015	1,16
24/01/2015	3,15
25/01/2015	3,57
26/01/2015	5,72
27/01/2015	9,10
28/01/2015	7,25
29/01/2015	1,14
30/01/2015	3,25
31/01/2015	3,36
1/02/2015	3,45
2/02/2015	2,07
3/02/2015	0,08
4/02/2015	3,74
5/02/2015	5,16
6/02/2015	5,84
7/02/2015	3,65
8/02/2015	3,60

1/10/2013	31/10/2013	79,5	1,8	-0,3
1/11/2013	30/11/2013	79,4	1,8	-0,2
1/12/2013	31/12/2013	79,6	1,9	0,3
1/01/2014	31/01/2014	80,0	2,1	0,5
1/02/2014	28/02/2014	80,5	2,3	0,6
1/03/2014	31/03/2014	80,8	2,5	0,4
1/04/2014	30/04/2014	81,1	2,7	0,5
1/05/2014	31/05/2014	81,5	2,9	0,5
1/06/2014	30/06/2014	81,6	2,8	0,1
1/07/2014	31/07/2014	81,7	2,9	0,2
1/08/2014	31/08/2014	81,9	3,0	0,2
1/09/2014	30/09/2014	82,0	2,9	0,1
1/10/2014	31/10/2014	82,1	3,3	0,2
1/11/2014	30/11/2014	82,3	3,7	0,1
1/12/2014	31/12/2014	82,5	3,7	0,3
1/01/2015	31/01/2015	83,0	3,8	0,6
1/02/2015	28/02/2015	84,0	4,4	1,2
1/03/2015	31/03/2015	84,5	4,6	0,6
1/04/2015	30/04/2015	84,9	4,6	0,5
1/05/2015	31/05/2015	85,1	4,4	0,3
1/06/2015	30/06/2015	85,2	4,4	0,1
1/07/2015	31/07/2015	85,4	4,5	0,2
1/08/2015	31/08/2015	85,8	4,7	0,5
1/09/2015	30/09/2015	86,4	5,4	0,7
1/10/2015	31/10/2015	87,0	5,9	0,7
1/11/2015	30/11/2015	87,5	6,4	0,6
1/12/2015	31/12/2015	88,1	6,8	0,6
1/01/2016	31/01/2016	89,2	7,5	1,3
1/02/2016	29/02/2016	90,3	7,6	1,3
1/03/2016	31/03/2016	91,2	8,0	0,9
1/04/2016	30/04/2016	91,6	7,9	0,5
1/05/2016	31/05/2016	92,1	8,2	0,5
1/06/2016	30/06/2016	92,5	8,6	0,5
1/07/2016	31/07/2016	93,0	9,0	0,5
1/08/2016	31/08/2016	92,7	8,1	-0,3
1/09/2016	30/09/2016	92,7	7,3	-0,1
1/10/2016	31/10/2016	92,6	6,5	-0,1
1/11/2016	30/11/2016	92,7	6,0	0,1
1/12/2016	31/12/2016	93,1	5,8	0,4
1/01/2017	31/01/2017	94,1	5,5	1,0
1/02/2017	28/02/2017	95,0	5,2	1,0
1/03/2017	31/03/2017	95,5	4,7	0,5

9/02/2015	2,69
10/02/2015	4,47
11/02/2015	4,08
12/02/2015	4,14
13/02/2015	7,13
14/02/2015	3,56
15/02/2015	3,44
16/02/2015	6,42
17/02/2015	6,64
18/02/2015	1,62
19/02/2015	4,89
20/02/2015	4,38
21/02/2015	3,45
22/02/2015	3,39
23/02/2015	2,46
24/02/2015	4,37
25/02/2015	0,92
26/02/2015	3,65
27/02/2015	2,91
28/02/2015	2,73
1/03/2015	3,38
2/03/2015	7,09
3/03/2015	1,18
4/03/2015	5,24
5/03/2015	3,00
6/03/2015	0,22
7/03/2015	3,81
8/03/2015	3,48
9/03/2015	4,32
10/03/2015	- 1,26
11/03/2015	3,27
12/03/2015	15,59
13/03/2015	- 0,95
14/03/2015	3,49
15/03/2015	3,43
16/03/2015	8,93
17/03/2015	6,71
18/03/2015	7,13
19/03/2015	4,45
20/03/2015	6,80
21/03/2015	3,33
22/03/2015	3,65

1/04/2017	30/04/2017	95,9	4,7	0,5
1/05/2017	31/05/2017	96,1	4,4	0,2
1/06/2017	30/06/2017	96,2	4,0	0,1
1/07/2017	31/07/2017	96,2	3,4	-0,1
1/08/2017	31/08/2017	96,3	3,9	0,1
1/09/2017	30/09/2017	96,4	4,0	0,0
1/10/2017	31/10/2017	96,4	4,1	0,0
1/11/2017	30/11/2017	96,6	4,1	0,2
1/12/2017	31/12/2017	96,9	4,1	0,4
1/01/2018	31/01/2018	97,5	3,7	0,6
1/02/2018	28/02/2018	98,2	3,4	0,7
1/03/2018	31/03/2018	98,5	3,1	0,2
1/04/2018	30/04/2018	98,9	3,1	0,5
1/05/2018	31/05/2018	99,2	3,2	0,3
1/06/2018	30/06/2018	99,3	3,2	0,2
1/07/2018	31/07/2018	99,2	3,1	-0,1
1/08/2018	31/08/2018	99,3	3,1	0,1
1/09/2018	30/09/2018	99,5	3,2	0,2
1/10/2018	31/10/2018	99,6	3,3	0,1
1/11/2018	30/11/2018	99,7	3,3	0,1
1/12/2018	31/12/2018	100,0	3,2	0,3
1/01/2019	31/01/2019	100,6	3,2	0,6
1/02/2019	28/02/2019	101,2	3,0	0,6
1/03/2019	31/03/2019	101,6	3,2	0,4
1/04/2019	30/04/2019	102,1	3,3	0,5
1/05/2019	31/05/2019	102,4	3,3	0,3
1/06/2019	30/06/2019	102,7	3,4	0,3
1/07/2019	31/07/2019	102,9	3,8	0,2
1/08/2019	31/08/2019	103,0	3,8	0,1
1/09/2019	30/09/2019	103,3	3,8	0,2
1/10/2019	31/10/2019	103,4	3,9	0,2
1/11/2019	30/11/2019	103,5	3,8	0,1
1/12/2019	31/12/2019	103,8	3,8	0,3
1/01/2020	31/01/2020	104,2	3,6	0,4
1/02/2020	29/02/2020	104,9	3,7	0,7
1/03/2020	31/03/2020	105,5	3,9	0,6
1/04/2020	30/04/2020	105,7	3,5	0,2
1/05/2020	31/05/2020	105,4	2,9	-0,3
1/06/2020	30/06/2020	105,0	2,2	-0,4
1/07/2020	31/07/2020	105,0	2,0	0,0
1/08/2020	31/08/2020	105,0	1,9	0,0
1/09/2020	30/09/2020	105,3	2,0	0,3

23/03/2015	4,26
24/03/2015	7,21
25/03/2015	3,61
26/03/2015	3,25
27/03/2015	4,78
28/03/2015	3,47
29/03/2015	3,41
30/03/2015	3,78
31/03/2015	4,55
1/04/2015	4,09
2/04/2015	4,05
3/04/2015	3,25
4/04/2015	3,30
5/04/2015	3,39
6/04/2015	4,60
7/04/2015	7,60
8/04/2015	5,75
9/04/2015	3,12
10/04/2015	2,69
11/04/2015	3,30
12/04/2015	3,40
13/04/2015	4,96
14/04/2015	2,65
15/04/2015	3,10
16/04/2015	4,19
17/04/2015	0,94
18/04/2015	3,24
19/04/2015	3,47
20/04/2015	3,55
21/04/2015	3,05
22/04/2015	5,06
23/04/2015	3,46
24/04/2015	4,48
25/04/2015	3,33
26/04/2015	3,46
27/04/2015	2,86
28/04/2015	4,55
29/04/2015	3,09
30/04/2015	1,85
1/05/2015	3,45
2/05/2015	3,50
3/05/2015	4,18

1/10/2020	31/10/2020	105,2	1,8	-0,1
1/11/2020	30/11/2020	105,1	1,5	-0,2
1/12/2020	31/12/2020	105,5	1,6	0,4
1/01/2021	31/01/2021	105,9	1,6	0,4
1/02/2021	28/02/2021	106,6	1,6	0,6
1/03/2021	31/03/2021	107,1	1,5	0,5
1/04/2021	30/04/2021	107,8	2,0	0,6
1/05/2021	31/05/2021	108,8	3,3	1,0
1/06/2021	30/06/2021	108,8	3,6	-0,1
1/07/2021	31/07/2021	109,1	4,0	0,3
1/08/2021	31/08/2021	109,6	4,4	0,5
1/09/2021	30/09/2021	110,0	4,5	0,4
1/10/2021	31/10/2021	110,1	4,6	0,0
1/11/2021	30/11/2021	110,6	5,3	0,5
1/12/2021	31/12/2021	111,4	5,6	0,7
1/01/2022	31/01/2022	113,3	6,9	1,7
1/02/2022	28/02/2022	115,1	8,0	1,6
1/03/2022	31/03/2022	116,3	8,5	1,0
1/04/2022	30/04/2022	117,7	9,2	1,3
1/05/2022	31/05/2022	118,7	9,1	0,8
1/06/2022	30/06/2022	119,3	9,7	0,5
1/07/2022	31/07/2022	120,3	10,2	0,8
1/08/2022	31/08/2022	121,5	10,8	1,0
1/09/2022	30/09/2022	122,6	11,4	0,9
1/10/2022	31/10/2022	123,5	12,2	0,7
1/11/2022	30/11/2022	124,5	12,5	0,8
1/12/2022	31/12/2022	126,0	13,1	1,3
1/01/2023	31/01/2023	128,3	13,3	1,8
1/02/2023	28/02/2023	130,4	13,3	1,7
1/03/2023	31/03/2023	131,8	13,3	1,1
1/04/2023	30/04/2023	132,8	12,8	0,8
1/05/2023	31/05/2023	133,4	12,37	0,45
1/06/2023	30/06/2023	133,8	12,13	0,30
1/07/2023	31/07/2023	134,5	11,79	0,50
1/08/2023	31/08/2023	135,4	11,43	0,70
1/09/2023	30/09/2023	136,1	10,99	0,53
1/10/2023	31/10/2023	136,5	10,48	0,25
1/11/2023	30/11/2023	137,1	10,15	0,47
1/12/2023	31/12/2023	137,7	9,28	0,46

4/05/2015	1,83
5/05/2015	6,58
6/05/2015	1,49
7/05/2015	4,53
8/05/2015	2,09
9/05/2015	3,12
10/05/2015	4,11
11/05/2015	3,71
12/05/2015	4,09
13/05/2015	4,50
14/05/2015	5,75
15/05/2015	3,80
16/05/2015	3,46
17/05/2015	3,50
18/05/2015	3,70
19/05/2015	2,43
20/05/2015	0,43
21/05/2015	6,17
22/05/2015	5,05
23/05/2015	3,44
24/05/2015	3,49
25/05/2015	3,32
26/05/2015	4,33
27/05/2015	4,31
28/05/2015	0,84
29/05/2015	4,18
30/05/2015	3,53
31/05/2015	3,52
1/06/2015	2,34
2/06/2015	3,29
3/06/2015	3,73
4/06/2015	4,50
5/06/2015	5,03
6/06/2015	3,59
7/06/2015	3,42
8/06/2015	3,73
9/06/2015	0,77
10/06/2015	1,23
11/06/2015	1,98
12/06/2015	4,52
13/06/2015	3,50
14/06/2015	3,41

15/06/2015	3,84
16/06/2015	3,23
17/06/2015	3,58
18/06/2015	2,79
19/06/2015	2,20
20/06/2015	3,39
21/06/2015	3,39
22/06/2015	4,13
23/06/2015	1,35
24/06/2015	3,25
25/06/2015	0,03
26/06/2015	4,31
27/06/2015	3,82
28/06/2015	3,55
29/06/2015	4,60
30/06/2015	2,67
1/07/2015	3,80
2/07/2015	3,25
3/07/2015	2,50
4/07/2015	3,40
5/07/2015	3,46
6/07/2015	0,71
7/07/2015	4,54
8/07/2015	0,56
9/07/2015	4,06
10/07/2015	1,11
11/07/2015	4,03
12/07/2015	3,59
13/07/2015	3,12
14/07/2015	5,40
15/07/2015	4,38
16/07/2015	3,28
17/07/2015	4,35
18/07/2015	3,32
19/07/2015	3,57
20/07/2015	3,28
21/07/2015	4,76
22/07/2015	2,02
23/07/2015	7,00
24/07/2015	1,35
25/07/2015	3,48
26/07/2015	3,54

27/07/2015	2,67
28/07/2015	4,29
29/07/2015	5,42
30/07/2015	4,98
31/07/2015	3,93
1/08/2015	3,52
2/08/2015	3,57
3/08/2015 -	0,02
4/08/2015	2,94
5/08/2015	1,46
6/08/2015	3,43
7/08/2015	3,33
8/08/2015	3,60
9/08/2015	3,49
10/08/2015	2,65
11/08/2015	4,56
12/08/2015	5,56
13/08/2015	1,06
14/08/2015 -	0,92
15/08/2015	3,69
16/08/2015	3,62
17/08/2015	2,14
18/08/2015	0,64
19/08/2015	3,96
20/08/2015	4,10
21/08/2015	1,40
22/08/2015	3,65
23/08/2015	3,61
24/08/2015	0,69
25/08/2015	5,19
26/08/2015	3,07
27/08/2015	7,14
28/08/2015	2,58
29/08/2015	3,69
30/08/2015	3,60
31/08/2015	2,07
1/09/2015	6,09
2/09/2015 -	7,18
3/09/2015	4,64
4/09/2015 -	0,85
5/09/2015	3,95
6/09/2015	3,71

7/09/2015	3,13
8/09/2015	2,62
9/09/2015	5,37
10/09/2015	4,77
11/09/2015	6,26
12/09/2015	3,78
13/09/2015	3,60
14/09/2015	4,69
15/09/2015	2,83
16/09/2015	3,87
17/09/2015	4,06
18/09/2015	6,12
19/09/2015	3,82
20/09/2015	3,63
21/09/2015	2,22
22/09/2015	0,49
23/09/2015	3,47
24/09/2015	1,47
25/09/2015	5,58
26/09/2015	3,98
27/09/2015	3,74
28/09/2015	3,30
29/09/2015	4,74
30/09/2015	2,94
1/10/2015	2,02
2/10/2015	4,56
3/10/2015	3,89
4/10/2015	3,78
5/10/2015	4,42
6/10/2015	1,24
7/10/2015	4,99
8/10/2015	4,64
9/10/2015	0,98
10/10/2015	3,89
11/10/2015	4,84
12/10/2015	5,05
13/10/2015	7,45
14/10/2015	5,39
15/10/2015	6,78
16/10/2015	2,10
17/10/2015	3,89
18/10/2015	3,88

19/10/2015	-	0,72
20/10/2015		1,54
21/10/2015		4,78
22/10/2015		7,02
23/10/2015	-	1,21
24/10/2015		3,96
25/10/2015		4,07
26/10/2015	-	2,37
27/10/2015		1,99
28/10/2015		7,25
29/10/2015		5,77
30/10/2015		4,78
31/10/2015		4,22
1/11/2015		4,27
2/11/2015		5,88
3/11/2015	-	7,69
4/11/2015		1,75
5/11/2015		1,88
6/11/2015		3,71
7/11/2015		4,50
8/11/2015		4,33
9/11/2015		4,42
10/11/2015		4,52
11/11/2015		6,24
12/11/2015		4,02
13/11/2015		4,39
14/11/2015		4,57
15/11/2015		4,47
16/11/2015		2,26
17/11/2015		4,58
18/11/2015		4,74
19/11/2015		2,75
20/11/2015		3,11
21/11/2015		4,52
22/11/2015		4,52
23/11/2015		6,15
24/11/2015		2,35
25/11/2015	-	8,14
26/11/2015	-	1,55
27/11/2015		0,79
28/11/2015		4,82
29/11/2015		4,73

30/11/2015	7,01
1/12/2015	5,08
2/12/2015	2,69
3/12/2015	4,14
4/12/2015	3,63
5/12/2015	4,91
6/12/2015	4,84
7/12/2015	2,12
8/12/2015	4,84
9/12/2015 -	0,30
10/12/2015	6,11
11/12/2015	7,69
12/12/2015	5,21
13/12/2015	4,77
14/12/2015	1,41
15/12/2015	3,86
16/12/2015	2,46
17/12/2015 -	0,30
18/12/2015	6,37
19/12/2015	4,83
20/12/2015	5,00
21/12/2015	3,38
22/12/2015	8,39
23/12/2015	6,04
24/12/2015	3,90
25/12/2015	4,57
26/12/2015	5,75
27/12/2015	5,02
28/12/2015	6,09
29/12/2015	4,51
30/12/2015	8,12
31/12/2015	5,46
1/01/2016	5,44
2/01/2016	5,01
3/01/2016	4,89
4/01/2016	0,96
5/01/2016	4,26
6/01/2016	4,85
7/01/2016	4,06
8/01/2016	4,51
9/01/2016	5,15
10/01/2016	4,94

11/01/2016	5,08
12/01/2016	6,00
13/01/2016	6,90
14/01/2016	4,24
15/01/2016	0,64
16/01/2016	4,99
17/01/2016	5,68
18/01/2016	9,63
19/01/2016	2,70
20/01/2016	5,40
21/01/2016	1,90
22/01/2016	4,04
23/01/2016	5,30
24/01/2016	5,03
25/01/2016	3,94
26/01/2016	4,25
27/01/2016	7,76
28/01/2016	8,27
29/01/2016	7,05
30/01/2016	5,17
31/01/2016	5,35
1/02/2016 -	0,58
2/02/2016	6,79
3/02/2016 -	3,90
4/02/2016	7,15
5/02/2016	3,50
6/02/2016	5,61
7/02/2016	5,31
8/02/2016	4,47
9/02/2016	7,07
10/02/2016	6,99
11/02/2016	0,22
12/02/2016	7,90
13/02/2016	5,44
14/02/2016	5,39
15/02/2016	6,19
16/02/2016	3,82
17/02/2016	6,70
18/02/2016	2,27
19/02/2016	4,38
20/02/2016	5,70
21/02/2016	5,62

22/02/2016	5,74
23/02/2016	6,89
24/02/2016	7,42
25/02/2016	8,33
26/02/2016	4,57
27/02/2016	5,33
28/02/2016	7,03
29/02/2016	3,65
1/03/2016	5,39
2/03/2016	2,58
3/03/2016	6,96
4/03/2016	5,54
5/03/2016	5,72
6/03/2016	5,37
7/03/2016	9,72
8/03/2016	5,90
9/03/2016	8,11
10/03/2016	4,54
11/03/2016	7,01
12/03/2016	5,81
13/03/2016	5,72
14/03/2016	6,24
15/03/2016	6,65
16/03/2016	9,86
17/03/2016	8,33
18/03/2016	6,67
19/03/2016	6,18
20/03/2016	5,52
21/03/2016	4,95
22/03/2016	2,57
23/03/2016	10,91
24/03/2016	5,86
25/03/2016	5,76
26/03/2016	6,41
27/03/2016	7,52
28/03/2016	3,62
29/03/2016	6,47
30/03/2016	4,96
31/03/2016	1,83
1/04/2016	3,97
2/04/2016	5,79
3/04/2016	5,76

4/04/2016	5,25
5/04/2016	6,81
6/04/2016	6,08
7/04/2016	6,23
8/04/2016	5,74
9/04/2016	5,96
10/04/2016	5,95
11/04/2016	12,08
12/04/2016	6,23
13/04/2016	5,69
14/04/2016	8,58
15/04/2016	8,95
16/04/2016	6,59
17/04/2016	5,78
18/04/2016	8,77
19/04/2016	5,81
20/04/2016	1,80
21/04/2016	3,57
22/04/2016	11,40
23/04/2016	5,69
24/04/2016	6,67
25/04/2016	3,44
26/04/2016	7,38
27/04/2016	2,87
28/04/2016	6,78
29/04/2016	4,86
30/04/2016	6,47
1/05/2016	5,59
2/05/2016	4,73
3/05/2016	1,11
4/05/2016	5,76
5/05/2016	6,43
6/05/2016	6,75
7/05/2016	5,77
8/05/2016	5,92
9/05/2016	6,04
10/05/2016	10,18
11/05/2016	4,90
12/05/2016	5,66
13/05/2016	5,69
14/05/2016	5,72
15/05/2016	5,73

16/05/2016	2,51
17/05/2016	6,98
18/05/2016	6,10
19/05/2016	7,98
20/05/2016	5,39
21/05/2016	5,78
22/05/2016	5,82
23/05/2016	6,39
24/05/2016	7,10
25/05/2016	12,64
26/05/2016	3,32
27/05/2016	14,46
28/05/2016	5,90
29/05/2016	5,79
30/05/2016	6,05
31/05/2016	1,65
1/06/2016	2,05
2/06/2016	6,60
3/06/2016	2,97
4/06/2016	5,78
5/06/2016	5,78
6/06/2016	5,68
7/06/2016	4,57
8/06/2016	10,60
9/06/2016	6,74
10/06/2016	7,95
11/06/2016	6,16
12/06/2016	6,37
13/06/2016	7,55
14/06/2016	6,91
15/06/2016	7,23
16/06/2016	8,69
17/06/2016	6,98
18/06/2016	6,20
19/06/2016	6,23
20/06/2016	7,08
21/06/2016	2,34
22/06/2016	4,19
23/06/2016	4,95
24/06/2016	4,12
25/06/2016	6,07
26/06/2016	5,88

27/06/2016	6,57
28/06/2016	7,95
29/06/2016	9,07
30/06/2016	7,76
1/07/2016	8,21
2/07/2016	6,06
3/07/2016	6,05
4/07/2016	6,41
5/07/2016	7,74
6/07/2016	5,19
7/07/2016	4,44
8/07/2016	6,44
9/07/2016	5,93
10/07/2016	6,00
11/07/2016	7,34
12/07/2016	1,89
13/07/2016	7,50
14/07/2016	2,58
15/07/2016	6,41
16/07/2016	6,72
17/07/2016	6,53
18/07/2016	7,07
19/07/2016	7,76
20/07/2016	7,06
21/07/2016	7,11
22/07/2016	6,12
23/07/2016	6,25
24/07/2016	6,27
25/07/2016	3,38
26/07/2016	14,05
27/07/2016	9,13
28/07/2016	4,81
29/07/2016	2,45
30/07/2016	6,50
31/07/2016	7,18
1/08/2016	2,05
2/08/2016	6,37
3/08/2016	1,71
4/08/2016	7,43
5/08/2016	6,50
6/08/2016	6,23
7/08/2016	6,45

8/08/2016	7,15
9/08/2016	4,33
10/08/2016	6,04
11/08/2016	15,86
12/08/2016	6,84
13/08/2016	6,71
14/08/2016	7,12
15/08/2016	7,18
16/08/2016	11,80
17/08/2016	5,63
18/08/2016	7,30
19/08/2016	3,53
20/08/2016	6,75
21/08/2016	6,81
22/08/2016	6,12
23/08/2016	10,10
24/08/2016	9,55
25/08/2016	9,55
26/08/2016	3,76
27/08/2016	6,90
28/08/2016	6,83
29/08/2016	10,12
30/08/2016	7,73
31/08/2016	8,74
1/09/2016	8,21
2/09/2016	6,28
3/09/2016	6,72
4/09/2016	6,80
5/09/2016	12,07
6/09/2016	5,71
7/09/2016	6,87
8/09/2016	13,20
9/09/2016	0,91
10/09/2016	6,78
11/09/2016	6,42
12/09/2016	10,40
13/09/2016	18,04
14/09/2016	9,19
15/09/2016	13,19
16/09/2016	12,34
17/09/2016	7,17
18/09/2016	6,63

19/09/2016	1,36
20/09/2016	5,24
21/09/2016	20,45
22/09/2016	4,08
23/09/2016	22,76
24/09/2016	6,79
25/09/2016	6,54
26/09/2016	1,77
27/09/2016	12,14
28/09/2016	2,86
29/09/2016	7,67
30/09/2016	4,95
1/10/2016	6,51
2/10/2016	6,52
3/10/2016	4,76
4/10/2016	8,39
5/10/2016	7,16
6/10/2016	7,39
7/10/2016	10,06
8/10/2016	6,52
9/10/2016	6,53
10/10/2016	3,73
11/10/2016	4,97
12/10/2016	1,55
13/10/2016	7,23
14/10/2016	8,59
15/10/2016	6,47
16/10/2016	6,41
17/10/2016	6,12
18/10/2016	8,05
19/10/2016	6,89
20/10/2016	11,04
21/10/2016	5,67
22/10/2016	6,46
23/10/2016	6,45
24/10/2016	2,80
25/10/2016	7,64
26/10/2016	7,81
27/10/2016	5,38
28/10/2016	8,79
29/10/2016	6,42
30/10/2016	6,37

31/10/2016	4,54
1/11/2016	3,24
2/11/2016	8,88
3/11/2016	3,67
4/11/2016	7,86
5/11/2016	6,62
6/11/2016	6,63
7/11/2016	7,82
8/11/2016	5,64
9/11/2016	3,21
10/11/2016	8,96
11/11/2016	5,83
12/11/2016	6,04
13/11/2016	6,39
14/11/2016	5,79
15/11/2016	7,20
16/11/2016	7,09
17/11/2016	3,25
18/11/2016	5,87
19/11/2016	6,39
20/11/2016	6,41
21/11/2016	1,44
22/11/2016	3,77
23/11/2016	5,72
24/11/2016	10,50
25/11/2016	6,36
26/11/2016	6,31
27/11/2016	6,40
28/11/2016	8,88
29/11/2016	7,63
30/11/2016	8,91
1/12/2016	7,45
2/12/2016	7,96
3/12/2016	6,32
4/12/2016	6,47
5/12/2016	3,57
6/12/2016	3,15
7/12/2016	9,34
8/12/2016	6,47
9/12/2016	4,15
10/12/2016	5,69
11/12/2016	6,17

12/12/2016	3,14
13/12/2016	12,98
14/12/2016	2,38
15/12/2016	4,76
16/12/2016	9,13
17/12/2016	6,25
18/12/2016	6,68
19/12/2016	14,11
20/12/2016	1,28
21/12/2016	19,53
22/12/2016	4,54
23/12/2016	9,86
24/12/2016	6,39
25/12/2016	6,33
26/12/2016	9,71
27/12/2016	8,01
28/12/2016	3,30
29/12/2016	5,79
30/12/2016	6,48
31/12/2016	6,89
1/01/2017	7,80
2/01/2017	6,90
3/01/2017	7,79
4/01/2017	4,07
5/01/2017	4,62
6/01/2017	9,44
7/01/2017	5,38
8/01/2017	6,36
9/01/2017	4,54
10/01/2017	9,41
11/01/2017	4,91
12/01/2017	8,39
13/01/2017	10,62
14/01/2017	6,26
15/01/2017	6,18
16/01/2017	9,44
17/01/2017	5,86
18/01/2017	2,24
19/01/2017	6,48
20/01/2017	18,23
21/01/2017	6,27
22/01/2017	6,17

23/01/2017	5,92
24/01/2017	5,17
25/01/2017	3,99
26/01/2017	6,67
27/01/2017	4,83
28/01/2017	6,41
29/01/2017	5,49
30/01/2017	4,87
31/01/2017	7,70
1/02/2017	3,41
2/02/2017	12,49
3/02/2017	5,40
4/02/2017	6,29
5/02/2017	6,65
6/02/2017	11,17
7/02/2017	11,80
8/02/2017	8,18
9/02/2017	7,99
10/02/2017	11,52
11/02/2017	6,30
12/02/2017	6,38
13/02/2017	9,66
14/02/2017	9,42
15/02/2017	12,84
16/02/2017	3,80
17/02/2017	3,54
18/02/2017	6,07
19/02/2017	6,74
20/02/2017	12,12
21/02/2017	5,90
22/02/2017	8,44
23/02/2017	5,83
24/02/2017	9,61
25/02/2017	6,20
26/02/2017	6,03
27/02/2017	14,39
28/02/2017	3,57
1/03/2017	5,72
2/03/2017	5,12
3/03/2017	7,53
4/03/2017	5,85
5/03/2017	5,79

6/03/2017	3,75
7/03/2017	0,62
8/03/2017	7,83
9/03/2017	7,08
10/03/2017	6,89
11/03/2017	6,00
12/03/2017	5,87
13/03/2017	9,57
14/03/2017	6,33
15/03/2017	6,60
16/03/2017	7,11
17/03/2017	9,59
18/03/2017	5,88
19/03/2017	5,71
20/03/2017	5,41
21/03/2017	6,72
22/03/2017	5,74
23/03/2017	9,58
24/03/2017	8,34
25/03/2017	5,74
26/03/2017	5,77
27/03/2017	7,10
28/03/2017	16,41
29/03/2017	10,93
30/03/2017	8,68
31/03/2017	4,46
1/04/2017	5,60
2/04/2017	5,64
3/04/2017	11,24
4/04/2017	5,58
5/04/2017	6,16
6/04/2017	7,14
7/04/2017	5,37
8/04/2017	5,30
9/04/2017	5,36
10/04/2017	4,38
11/04/2017	4,54
12/04/2017	7,09
13/04/2017	5,40
14/04/2017	5,38
15/04/2017	5,34
16/04/2017	5,18

17/04/2017	8,23
18/04/2017	8,15
19/04/2017	8,65
20/04/2017	4,08
21/04/2017	8,37
22/04/2017	5,17
23/04/2017	5,15
24/04/2017	5,99
25/04/2017	3,79
26/04/2017	8,48
27/04/2017	8,38
28/04/2017	4,42
29/04/2017	5,15
30/04/2017	4,87
1/05/2017	8,47
2/05/2017	12,55
3/05/2017	5,89
4/05/2017	2,88
5/05/2017	10,06
6/05/2017	4,75
7/05/2017	4,80
8/05/2017	2,56
9/05/2017	8,57
10/05/2017	0,61
11/05/2017	7,17
12/05/2017	5,86
13/05/2017	4,78
14/05/2017	4,28
15/05/2017	8,38
16/05/2017	2,59
17/05/2017	12,36
18/05/2017	7,14
19/05/2017	4,18
20/05/2017	4,91
21/05/2017	4,93
22/05/2017	5,40
23/05/2017	6,21
24/05/2017	2,70
25/05/2017	3,57
26/05/2017	8,97
27/05/2017	5,06
28/05/2017	5,28

29/05/2017	4,01
30/05/2017	3,13
31/05/2017	13,10
1/06/2017	5,28
2/06/2017	10,61
3/06/2017	5,16
4/06/2017	4,76
5/06/2017	17,88
6/06/2017	8,72
7/06/2017	1,19
8/06/2017 -	0,21
9/06/2017	2,21
10/06/2017	4,80
11/06/2017	4,45
12/06/2017	4,69
13/06/2017	5,38
14/06/2017	9,51
15/06/2017 -	1,32
16/06/2017	2,11
17/06/2017	4,28
18/06/2017	4,61
19/06/2017	4,74
20/06/2017 -	10,83
21/06/2017	1,17
22/06/2017	13,58
23/06/2017	6,96
24/06/2017	4,74
25/06/2017	4,71
26/06/2017	4,74
27/06/2017	7,87
28/06/2017	4,53
29/06/2017 -	0,34
30/06/2017	7,56
1/07/2017	4,74
2/07/2017	4,63
3/07/2017	9,63
4/07/2017	5,47
5/07/2017 -	7,85
6/07/2017 -	12,24
7/07/2017 -	1,87
8/07/2017	4,52
9/07/2017	4,53

10/07/2017	9,65
11/07/2017	2,88
12/07/2017	7,09
13/07/2017	4,73
14/07/2017	5,87
15/07/2017	4,46
16/07/2017	4,55
17/07/2017	3,47
18/07/2017	- 0,85
19/07/2017	- 3,57
20/07/2017	4,56
21/07/2017	8,85
22/07/2017	4,41
23/07/2017	4,43
24/07/2017	5,72
25/07/2017	3,39
26/07/2017	0,07
27/07/2017	6,59
28/07/2017	6,03
29/07/2017	4,41
30/07/2017	4,55
31/07/2017	10,72
1/08/2017	0,79
2/08/2017	1,29
3/08/2017	3,98
4/08/2017	3,61
5/08/2017	4,74
6/08/2017	4,32
7/08/2017	4,89
8/08/2017	2,49
9/08/2017	2,91
10/08/2017	- 0,97
11/08/2017	3,33
12/08/2017	4,29
13/08/2017	4,46
14/08/2017	7,19
15/08/2017	7,62
16/08/2017	- 1,07
17/08/2017	4,15
18/08/2017	4,56
19/08/2017	4,46
20/08/2017	4,39

21/08/2017	4,30
22/08/2017	4,01
23/08/2017	6,01
24/08/2017	4,14
25/08/2017	4,57
26/08/2017	4,49
27/08/2017	4,26
28/08/2017	0,44
29/08/2017	5,33
30/08/2017	7,81
31/08/2017	4,69
1/09/2017	7,21
2/09/2017	4,18
3/09/2017	4,21
4/09/2017	4,32
5/09/2017	3,84
6/09/2017	3,45
7/09/2017	6,05
8/09/2017	6,97
9/09/2017	4,13
10/09/2017	4,24
11/09/2017	8,74
12/09/2017	5,19
13/09/2017	3,47
14/09/2017	5,74
15/09/2017	4,85
16/09/2017	4,28
17/09/2017	4,32
18/09/2017	2,64
19/09/2017	5,09
20/09/2017	4,38
21/09/2017	4,19
22/09/2017	3,50
23/09/2017	4,22
24/09/2017	4,23
25/09/2017	4,74
26/09/2017	3,24
27/09/2017	3,93
28/09/2017	3,20
29/09/2017	6,34
30/09/2017	4,39
1/10/2017	4,32

2/10/2017	3,66
3/10/2017	4,04
4/10/2017	6,99
5/10/2017	4,93
6/10/2017	4,57
7/10/2017	4,27
8/10/2017	4,26
9/10/2017	4,43
10/10/2017	3,93
11/10/2017	5,25
12/10/2017	3,07
13/10/2017	5,08
14/10/2017	4,17
15/10/2017	4,40
16/10/2017	4,47
17/10/2017	2,37
18/10/2017	2,63
19/10/2017	5,05
20/10/2017	1,01
21/10/2017	4,27
22/10/2017	4,25
23/10/2017	2,67
24/10/2017	3,90
25/10/2017	2,78
26/10/2017	6,23
27/10/2017	4,51
28/10/2017	4,28
29/10/2017	4,26
30/10/2017	16,66
31/10/2017	3,35
1/11/2017	5,10
2/11/2017	3,55
3/11/2017	5,30
4/11/2017	4,07
5/11/2017	4,07
6/11/2017	4,15
7/11/2017	7,12
8/11/2017	0,79
9/11/2017	4,16
10/11/2017	3,79
11/11/2017	4,07
12/11/2017	4,12

13/11/2017	2,09
14/11/2017	4,11
15/11/2017	4,12
16/11/2017	4,68
17/11/2017	4,91
18/11/2017	4,20
19/11/2017	4,16
20/11/2017	3,57
21/11/2017	6,41
22/11/2017	4,71
23/11/2017	8,39
24/11/2017	3,51
25/11/2017	4,16
26/11/2017	3,80
27/11/2017	9,84
28/11/2017	9,15
29/11/2017	6,00
30/11/2017	6,89
1/12/2017	2,47
2/12/2017	4,25
3/12/2017	4,27
4/12/2017	7,18
5/12/2017	4,39
6/12/2017	5,43
7/12/2017	3,29
8/12/2017	4,17
9/12/2017	4,15
10/12/2017	3,93
11/12/2017	0,41
12/12/2017 -	2,38
13/12/2017	4,26
14/12/2017	9,49
15/12/2017	6,11
16/12/2017	4,16
17/12/2017	4,13
18/12/2017	10,59
19/12/2017	5,77
20/12/2017	1,10
21/12/2017 -	0,56
22/12/2017	4,55
23/12/2017	4,13
24/12/2017	4,25

25/12/2017	4,43
26/12/2017	7,45
27/12/2017	4,66
28/12/2017	4,34
29/12/2017	4,01
30/12/2017	4,18
31/12/2017	4,26
1/01/2018	4,20
2/01/2018	8,47
3/01/2018	9,87
4/01/2018	4,40
5/01/2018	4,06
6/01/2018	4,30
7/01/2018	4,10
8/01/2018	2,74
9/01/2018	7,55
10/01/2018	0,93
11/01/2018	6,40
12/01/2018	2,72
13/01/2018	4,28
14/01/2018	4,26
15/01/2018	8,31
16/01/2018	- 0,47
17/01/2018	6,06
18/01/2018	4,39
19/01/2018	- 0,03
20/01/2018	4,13
21/01/2018	4,17
22/01/2018	4,71
23/01/2018	8,82
24/01/2018	7,33
25/01/2018	7,06
26/01/2018	3,02
27/01/2018	4,23
28/01/2018	4,18
29/01/2018	6,05
30/01/2018	1,78
31/01/2018	2,67
1/02/2018	4,41
2/02/2018	3,61
3/02/2018	4,01
4/02/2018	3,95

5/02/2018	-	0,68
6/02/2018		4,68
7/02/2018		3,79
8/02/2018		3,62
9/02/2018		2,48
10/02/2018		3,87
11/02/2018		3,54
12/02/2018		10,34
13/02/2018		4,69
14/02/2018	-	1,82
15/02/2018		13,03
16/02/2018	-	2,38
17/02/2018		4,07
18/02/2018		4,21
19/02/2018		4,19
20/02/2018		4,30
21/02/2018		7,09
22/02/2018		6,67
23/02/2018		5,97
24/02/2018		4,07
25/02/2018		4,01
26/02/2018		4,74
27/02/2018		1,67
28/02/2018		1,55
1/03/2018	-	6,49
2/03/2018		1,36
3/03/2018		4,06
4/03/2018		3,67
5/03/2018		5,41
6/03/2018		8,41
7/03/2018		4,24
8/03/2018		1,99
9/03/2018		4,59
10/03/2018		4,06
11/03/2018		4,07
12/03/2018		9,65
13/03/2018		5,35
14/03/2018		5,44
15/03/2018		7,01
16/03/2018		4,53
17/03/2018		3,96
18/03/2018		3,92

19/03/2018	3,49
20/03/2018	4,86
21/03/2018	5,53
22/03/2018	5,15
23/03/2018	0,09
24/03/2018	3,79
25/03/2018	3,72
26/03/2018	1,71
27/03/2018	13,31
28/03/2018	7,17
29/03/2018	3,87
30/03/2018	4,03
31/03/2018	4,56
1/04/2018	3,98
2/04/2018	2,38
3/04/2018	5,33
4/04/2018	2,16
5/04/2018	6,92
6/04/2018	10,01
7/04/2018	3,87
8/04/2018	4,04
9/04/2018	8,02
10/04/2018	11,79
11/04/2018	7,62
12/04/2018	7,07
13/04/2018	8,69
14/04/2018	3,80
15/04/2018	3,85
16/04/2018	7,05
17/04/2018	8,23
18/04/2018	5,40
19/04/2018	9,67
20/04/2018	7,23
21/04/2018	3,78
22/04/2018	3,61
23/04/2018	4,08
24/04/2018	1,92
25/04/2018	1,84
26/04/2018	9,37
27/04/2018	7,59
28/04/2018	3,60
29/04/2018	3,66

30/04/2018	2,50
1/05/2018	3,94
2/05/2018 -	1,28
3/05/2018	6,38
4/05/2018	3,07
5/05/2018	3,61
6/05/2018	3,51
7/05/2018	7,90
8/05/2018 -	0,08
9/05/2018	5,76
10/05/2018	9,54
11/05/2018	5,03
12/05/2018	3,92
13/05/2018	3,58
14/05/2018 -	2,85
15/05/2018	3,56
16/05/2018	4,25
17/05/2018 -	1,20
18/05/2018 -	6,13
19/05/2018	3,72
20/05/2018	4,63
21/05/2018	8,13
22/05/2018	2,76
23/05/2018	7,55
24/05/2018	6,31
25/05/2018	5,39
26/05/2018	3,77
27/05/2018	3,64
28/05/2018	3,81
29/05/2018 -	0,47
30/05/2018	4,43
31/05/2018	1,69
1/06/2018	4,72
2/06/2018	3,54
3/06/2018	3,63
4/06/2018	3,49
5/06/2018	6,02
6/06/2018 -	0,88
7/06/2018 -	4,06
8/06/2018 -	2,39
9/06/2018	3,88
10/06/2018	3,85

11/06/2018	4,11
12/06/2018	1,06
13/06/2018	3,16
14/06/2018	2,78
15/06/2018	- 5,48
16/06/2018	3,67
17/06/2018	3,77
18/06/2018	5,38
19/06/2018	3,48
20/06/2018	1,18
21/06/2018	- 2,42
22/06/2018	8,28
23/06/2018	3,73
24/06/2018	3,76
25/06/2018	3,87
26/06/2018	1,52
27/06/2018	3,53
28/06/2018	1,90
29/06/2018	4,50
30/06/2018	3,49
1/07/2018	3,24
2/07/2018	3,30
3/07/2018	4,21
4/07/2018	0,10
5/07/2018	3,44
6/07/2018	2,85
7/07/2018	3,76
8/07/2018	3,76
9/07/2018	- 0,91
10/07/2018	- 4,87
11/07/2018	1,11
12/07/2018	1,09
13/07/2018	4,92
14/07/2018	3,74
15/07/2018	3,75
16/07/2018	2,72
17/07/2018	1,53
18/07/2018	7,26
19/07/2018	1,54
20/07/2018	3,67
21/07/2018	3,67
22/07/2018	3,67

23/07/2018	3,64
24/07/2018 -	4,32
25/07/2018	9,57
26/07/2018	6,51
27/07/2018	2,05
28/07/2018	3,70
29/07/2018	3,73
30/07/2018	0,23
31/07/2018 -	3,11
1/08/2018	3,75
2/08/2018	3,50
3/08/2018	7,45
4/08/2018	3,42
5/08/2018	3,40
6/08/2018	3,65
7/08/2018	3,59
8/08/2018 -	0,32
9/08/2018	8,17
10/08/2018	4,59
11/08/2018	3,49
12/08/2018	3,79
13/08/2018	1,86
14/08/2018	4,01
15/08/2018	2,46
16/08/2018	1,03
17/08/2018	3,68
18/08/2018	3,42
19/08/2018	3,68
20/08/2018	3,46
21/08/2018	8,45
22/08/2018	7,00
23/08/2018	6,66
24/08/2018	5,96
25/08/2018	3,50
26/08/2018	3,49
27/08/2018	5,15
28/08/2018	2,17
29/08/2018	7,74
30/08/2018	3,34
31/08/2018	5,83
1/09/2018	3,16
2/09/2018	3,17

3/09/2018	1,26
4/09/2018	6,29
5/09/2018	3,82
6/09/2018	3,80
7/09/2018	0,21
8/09/2018	3,48
9/09/2018	3,43
10/09/2018	0,83
11/09/2018	6,59
12/09/2018	8,19
13/09/2018	9,40
14/09/2018	3,93
15/09/2018	3,34
16/09/2018	3,34
17/09/2018	2,17
18/09/2018	3,72
19/09/2018	2,44
20/09/2018	7,66
21/09/2018	13,96
22/09/2018	3,80
23/09/2018	3,44
24/09/2018	5,12
25/09/2018	1,86
26/09/2018	5,33
27/09/2018	8,62
28/09/2018	5,04
29/09/2018	3,00
30/09/2018	2,98
1/10/2018	1,30
2/10/2018	4,12
3/10/2018	1,91
4/10/2018	6,35
5/10/2018	0,25
6/10/2018	3,30
7/10/2018	3,33
8/10/2018	9,62
9/10/2018	5,40
10/10/2018	1,18
11/10/2018	3,26
12/10/2018	0,67
13/10/2018	3,36
14/10/2018	3,32

15/10/2018	4,30
16/10/2018	7,36
17/10/2018	6,27
18/10/2018	- 5,17
19/10/2018	5,72
20/10/2018	3,44
21/10/2018	3,44
22/10/2018	- 0,83
23/10/2018	- 0,45
24/10/2018	0,53
25/10/2018	- 0,49
26/10/2018	- 3,17
27/10/2018	3,41
28/10/2018	3,46
29/10/2018	4,51
30/10/2018	3,46
31/10/2018	6,57
1/11/2018	0,90
2/11/2018	- 3,84
3/11/2018	3,24
4/11/2018	3,25
5/11/2018	3,22
6/11/2018	4,47
7/11/2018	6,51
8/11/2018	4,77
9/11/2018	- 7,13
10/11/2018	3,57
11/11/2018	3,67
12/11/2018	3,75
13/11/2018	- 0,59
14/11/2018	3,91
15/11/2018	6,50
16/11/2018	1,72
17/11/2018	3,54
18/11/2018	3,54
19/11/2018	0,11
20/11/2018	0,66
21/11/2018	7,65
22/11/2018	1,63
23/11/2018	2,88
24/11/2018	3,64
25/11/2018	3,57

26/11/2018	7,73
27/11/2018	4,46
28/11/2018 -	0,27
29/11/2018	9,52
30/11/2018	3,06
1/12/2018	3,43
2/12/2018	3,43
3/12/2018	6,90
4/12/2018	5,79
5/12/2018	1,98
6/12/2018	1,12
7/12/2018	7,93
8/12/2018	3,61
9/12/2018	3,58
10/12/2018	2,17
11/12/2018	1,72
12/12/2018 -	1,08
13/12/2018 -	2,85
14/12/2018	3,74
15/12/2018	3,43
16/12/2018	3,63
17/12/2018	6,91
18/12/2018	3,00
19/12/2018	7,87
20/12/2018	3,07
21/12/2018	6,76
22/12/2018	3,54
23/12/2018	3,57
24/12/2018	4,10
25/12/2018	3,59
26/12/2018 -	5,15
27/12/2018	2,38
28/12/2018	0,19
29/12/2018	3,56
30/12/2018	3,65
31/12/2018	4,81
1/01/2019	3,58
2/01/2019 -	2,82
3/01/2019	7,67
4/01/2019 -	1,04
5/01/2019	3,61
6/01/2019	3,59

7/01/2019	3,60
8/01/2019	3,89
9/01/2019	3,01
10/01/2019	1,25
11/01/2019	4,56
12/01/2019	3,70
13/01/2019	3,61
14/01/2019	0,59
15/01/2019	3,16
16/01/2019	2,38
17/01/2019	1,86
18/01/2019	1,99
19/01/2019	3,72
20/01/2019	3,69
21/01/2019	4,87
22/01/2019	0,29
23/01/2019	0,60
24/01/2019	0,26
25/01/2019	6,33
26/01/2019	3,65
27/01/2019	3,61
28/01/2019	3,60
29/01/2019	6,27
30/01/2019	0,67
31/01/2019	9,18
1/02/2019	5,46
2/02/2019	3,41
3/02/2019	3,42
4/02/2019	1,69
5/02/2019	3,88
6/02/2019	3,74
7/02/2019	1,14
8/02/2019	2,59
9/02/2019	3,53
10/02/2019	3,50
11/02/2019	5,37
12/02/2019	6,33
13/02/2019	3,60
14/02/2019	5,52
15/02/2019	6,71
16/02/2019	4,59
17/02/2019	4,47

18/02/2019	-	1,59
19/02/2019		5,62
20/02/2019		1,97
21/02/2019		2,85
22/02/2019		2,11
23/02/2019		3,53
24/02/2019		3,53
25/02/2019		5,51
26/02/2019		4,49
27/02/2019		4,24
28/02/2019		1,68
1/03/2019		6,16
2/03/2019		3,53
3/03/2019		3,44
4/03/2019		2,65
5/03/2019		8,87
6/03/2019		13,68
7/03/2019		2,58
8/03/2019		4,72
9/03/2019		3,49
10/03/2019		3,51
11/03/2019		0,21
12/03/2019		7,17
13/03/2019		4,84
14/03/2019		4,36
15/03/2019		4,27
16/03/2019		3,54
17/03/2019		3,58
18/03/2019	-	1,44
19/03/2019		7,47
20/03/2019		5,59
21/03/2019		4,73
22/03/2019		1,34
23/03/2019		3,63
24/03/2019		3,54
25/03/2019		3,51
26/03/2019		3,55
27/03/2019		2,88
28/03/2019		5,23
29/03/2019		4,83
30/03/2019		3,38
31/03/2019		3,37

1/04/2019	5,67
2/04/2019	1,87
3/04/2019	3,10
4/04/2019	4,48
5/04/2019	4,13
6/04/2019	3,46
7/04/2019	3,49
8/04/2019	7,09
9/04/2019	7,00
10/04/2019	2,64
11/04/2019	3,45
12/04/2019	3,44
13/04/2019	3,73
14/04/2019	3,68
15/04/2019	2,10
16/04/2019	3,22
17/04/2019	10,05
18/04/2019	3,68
19/04/2019	3,73
20/04/2019	3,74
21/04/2019	3,66
22/04/2019	0,67
23/04/2019	1,01
24/04/2019	0,15
25/04/2019	1,18
26/04/2019	2,22
27/04/2019	3,79
28/04/2019	3,84
29/04/2019	4,58
30/04/2019	1,27
1/05/2019	3,57
2/05/2019	3,22
3/05/2019	9,14
4/05/2019	3,49
5/05/2019	3,61
6/05/2019	1,23
7/05/2019	5,30
8/05/2019	6,29
9/05/2019	3,64
10/05/2019	7,86
11/05/2019	3,57
12/05/2019	3,68

13/05/2019	-	0,78
14/05/2019		4,88
15/05/2019		2,99
16/05/2019		7,54
17/05/2019		3,35
18/05/2019		3,69
19/05/2019		3,53
20/05/2019		6,91
21/05/2019		3,57
22/05/2019		4,77
23/05/2019		1,23
24/05/2019		10,19
25/05/2019		3,77
26/05/2019		3,83
27/05/2019		1,96
28/05/2019		7,09
29/05/2019		5,77
30/05/2019		4,54
31/05/2019		3,48
1/06/2019		3,67
2/06/2019		3,63
3/06/2019		3,64
4/06/2019		8,17
5/06/2019		6,62
6/06/2019		6,68
7/06/2019		7,07
8/06/2019		3,87
9/06/2019		3,87
10/06/2019		10,51
11/06/2019		10,47
12/06/2019		4,82
13/06/2019		9,48
14/06/2019		3,19
15/06/2019		3,96
16/06/2019		3,90
17/06/2019	-	2,78
18/06/2019		9,48
19/06/2019		8,10
20/06/2019		17,56
21/06/2019		6,17
22/06/2019		3,50
23/06/2019		3,52

24/06/2019	3,52
25/06/2019 -	3,16
26/06/2019	2,98
27/06/2019 -	0,64
28/06/2019	7,14
29/06/2019	3,70
30/06/2019	3,52
1/07/2019	3,44
2/07/2019	13,20
3/07/2019	9,39
4/07/2019	6,01
5/07/2019 -	1,26
6/07/2019	3,50
7/07/2019	3,62
8/07/2019	7,69
9/07/2019	6,13
10/07/2019	3,97
11/07/2019	0,46
12/07/2019	6,51
13/07/2019	3,48
14/07/2019	3,43
15/07/2019	10,61
16/07/2019	5,47
17/07/2019	9,16
18/07/2019	3,23
19/07/2019	6,83
20/07/2019	3,44
21/07/2019	3,46
22/07/2019	2,20
23/07/2019	3,37
24/07/2019	3,76
25/07/2019	6,90
26/07/2019	3,05
27/07/2019	3,25
28/07/2019	3,45
29/07/2019	0,34
30/07/2019 -	0,76
31/07/2019	5,82
1/08/2019	2,83
2/08/2019	6,03
3/08/2019	3,35
4/08/2019	3,33

5/08/2019	5,22
6/08/2019	5,63
7/08/2019	3,72
8/08/2019	9,57
9/08/2019	6,59
10/08/2019	3,98
11/08/2019	3,57
12/08/2019	- 6,14
13/08/2019	11,76
14/08/2019	7,77
15/08/2019	7,75
16/08/2019	7,05
17/08/2019	3,96
18/08/2019	3,45
19/08/2019	3,49
20/08/2019	3,20
21/08/2019	- 2,42
22/08/2019	- 2,74
23/08/2019	0,39
24/08/2019	3,70
25/08/2019	3,64
26/08/2019	7,56
27/08/2019	- 0,34
28/08/2019	- 1,60
29/08/2019	3,63
30/08/2019	13,50
31/08/2019	3,48
1/09/2019	3,40
2/09/2019	- 2,96
3/09/2019	1,44
4/09/2019	8,80
5/09/2019	2,87
6/09/2019	4,54
7/09/2019	3,45
8/09/2019	3,56
9/09/2019	1,10
10/09/2019	5,02
11/09/2019	9,76
12/09/2019	11,79
13/09/2019	- 2,95
14/09/2019	3,50
15/09/2019	3,63

16/09/2019	9,33
17/09/2019	7,93
18/09/2019	6,10
19/09/2019	5,27
20/09/2019	7,02
21/09/2019	3,51
22/09/2019	3,45
23/09/2019	0,68
24/09/2019	3,51
25/09/2019	1,82
26/09/2019	5,00
27/09/2019	0,11
28/09/2019	3,50
29/09/2019	3,61
30/09/2019	1,52
1/10/2019	4,51
2/10/2019	0,45
3/10/2019	10,13
4/10/2019	1,83
5/10/2019	3,59
6/10/2019	3,40
7/10/2019	1,88
8/10/2019	3,17
9/10/2019	3,26
10/10/2019	1,11
11/10/2019	2,24
12/10/2019	3,52
13/10/2019	3,48
14/10/2019	3,54
15/10/2019	- 4,83
16/10/2019	- 3,31
17/10/2019	4,54
18/10/2019	3,32
19/10/2019	3,50
20/10/2019	3,50
21/10/2019	2,16
22/10/2019	1,49
23/10/2019	3,56
24/10/2019	- 3,85
25/10/2019	1,64
26/10/2019	3,52
27/10/2019	3,58

28/10/2019	-	2,26
29/10/2019		1,20
30/10/2019		0,88
31/10/2019		6,52
1/11/2019		0,51
2/11/2019		3,56
3/11/2019		3,56
4/11/2019		3,67
5/11/2019	-	4,45
6/11/2019		3,54
7/11/2019		1,82
8/11/2019	-	2,51
9/11/2019		3,74
10/11/2019		3,55
11/11/2019		3,69
12/11/2019	-	2,70
13/11/2019	-	9,17
14/11/2019		9,99
15/11/2019		3,70
16/11/2019		3,70
17/11/2019		3,68
18/11/2019	-	6,89
19/11/2019		3,27
20/11/2019		0,60
21/11/2019		9,24
22/11/2019		1,67
23/11/2019		3,65
24/11/2019		3,62
25/11/2019	-	16,87
26/11/2019	-	10,56
27/11/2019		4,03
28/11/2019		7,78
29/11/2019		6,22
30/11/2019		3,74
1/12/2019		3,74
2/12/2019		0,18
3/12/2019		10,68
4/12/2019		1,54
5/12/2019		2,52
6/12/2019		5,98
7/12/2019		3,76
8/12/2019		3,80

9/12/2019	4,10
10/12/2019	2,93
11/12/2019	7,04
12/12/2019	3,19
13/12/2019	7,57
14/12/2019	3,67
15/12/2019	3,76
16/12/2019	2,25
17/12/2019	5,48
18/12/2019	6,12
19/12/2019	1,55
20/12/2019	7,55
21/12/2019	3,77
22/12/2019	3,73
23/12/2019	4,88
24/12/2019	2,74
25/12/2019	3,70
26/12/2019	2,18
27/12/2019	2,86
28/12/2019	3,73
29/12/2019	3,66
30/12/2019	6,22
31/12/2019	3,53
1/01/2020	3,99
2/01/2020	5,37
3/01/2020	2,93
4/01/2020	3,55
5/01/2020	3,48
6/01/2020	3,56
7/01/2020	7,74
8/01/2020	12,96
9/01/2020	5,55
10/01/2020	8,38
11/01/2020	3,53
12/01/2020	3,49
13/01/2020	3,20
14/01/2020	5,19
15/01/2020	7,61
16/01/2020	2,14
17/01/2020	4,55
18/01/2020	3,70
19/01/2020	3,56

20/01/2020	4,70
21/01/2020	2,38
22/01/2020	4,13
23/01/2020	5,87
24/01/2020	7,00
25/01/2020	3,66
26/01/2020	3,61
27/01/2020	3,44
28/01/2020	5,05
29/01/2020	2,28
30/01/2020	4,87
31/01/2020	3,65
1/02/2020	3,45
2/02/2020	3,43
3/02/2020	2,21
4/02/2020	3,45
5/02/2020	4,10
6/02/2020	5,79
7/02/2020	0,93
8/02/2020	3,59
9/02/2020	3,56
10/02/2020	2,14
11/02/2020	4,53
12/02/2020	5,64
13/02/2020	4,89
14/02/2020	6,77
15/02/2020	3,32
16/02/2020	3,46
17/02/2020	4,58
18/02/2020	4,30
19/02/2020	5,94
20/02/2020	4,40
21/02/2020	4,93
22/02/2020	3,52
23/02/2020	3,49
24/02/2020	4,39
25/02/2020	2,54
26/02/2020	4,92
27/02/2020	3,05
28/02/2020	- 5,15
29/02/2020	- 0,48
1/03/2020	3,56

2/03/2020	7,22
3/03/2020	15,79
4/03/2020	16,23
5/03/2020	3,38
6/03/2020	-
7/03/2020	3,55
8/03/2020	3,51
9/03/2020	- 48,96
10/03/2020	- 9,85
11/03/2020	- 56,26
12/03/2020	- 93,78
13/03/2020	- 6,29
14/03/2020	5,05
15/03/2020	4,65
16/03/2020	- 87,33
17/03/2020	193,23
18/03/2020	- 45,50
19/03/2020	- 9,48
20/03/2020	- 1,36
21/03/2020	5,28
22/03/2020	5,32
23/03/2020	5,28
24/03/2020	125,61
25/03/2020	55,43
26/03/2020	54,61
27/03/2020	8,44
28/03/2020	5,29
29/03/2020	5,09
30/03/2020	217,90
31/03/2020	187,49
1/04/2020	- 50,85
2/04/2020	12,32
3/04/2020	0,52
4/04/2020	4,21
5/04/2020	4,33
6/04/2020	- 13,21
7/04/2020	18,91
8/04/2020	6,81
9/04/2020	4,57
10/04/2020	4,55
11/04/2020	4,56
12/04/2020	5,37

13/04/2020	42,21
14/04/2020	24,41
15/04/2020	11,21
16/04/2020	10,73
17/04/2020	- 3,77
18/04/2020	4,25
19/04/2020	4,44
20/04/2020	- 10,65
21/04/2020	- 9,19
22/04/2020	20,25
23/04/2020	15,56
24/04/2020	7,03
25/04/2020	4,44
26/04/2020	4,30
27/04/2020	13,45
28/04/2020	11,22
29/04/2020	20,23
30/04/2020	10,89
1/05/2020	4,13
2/05/2020	4,06
3/05/2020	4,20
4/05/2020	15,43
5/05/2020	54,87
6/05/2020	16,97
7/05/2020	27,54
8/05/2020	16,10
9/05/2020	3,84
10/05/2020	3,90
11/05/2020	3,42
12/05/2020	8,08
13/05/2020	9,42
14/05/2020	7,16
15/05/2020	17,52
16/05/2020	3,49
17/05/2020	3,48
18/05/2020	14,71
19/05/2020	13,53
20/05/2020	11,70
21/05/2020	5,01
22/05/2020	8,03
23/05/2020	3,68
24/05/2020	3,21

25/05/2020	3,34
26/05/2020	28,92
27/05/2020	14,04
28/05/2020	14,58
29/05/2020	3,41
30/05/2020	3,25
31/05/2020	3,24
1/06/2020	16,76
2/06/2020	24,12
3/06/2020	10,13
4/06/2020	0,72
5/06/2020	4,26
6/06/2020	2,99
7/06/2020	3,15
8/06/2020	14,86
9/06/2020	11,93
10/06/2020	- 5,87
11/06/2020	- 34,44
12/06/2020	12,42
13/06/2020	2,89
14/06/2020	2,89
15/06/2020	2,87
16/06/2020	- 3,21
17/06/2020	5,39
18/06/2020	16,16
19/06/2020	19,68
20/06/2020	2,36
21/06/2020	2,42
22/06/2020	2,35
23/06/2020	- 1,13
24/06/2020	2,35
25/06/2020	- 0,71
26/06/2020	5,52
27/06/2020	2,37
28/06/2020	2,37
29/06/2020	2,35
30/06/2020	5,56
1/07/2020	7,18
2/07/2020	12,03
3/07/2020	4,92
4/07/2020	3,08
5/07/2020	2,32

6/07/2020	9,08
7/07/2020	4,96
8/07/2020	5,15
9/07/2020	11,95
10/07/2020	5,39
11/07/2020	1,92
12/07/2020	1,93
13/07/2020	6,40
14/07/2020	6,26
15/07/2020	21,95
16/07/2020	9,82
17/07/2020	28,62
18/07/2020	1,76
19/07/2020	1,87
20/07/2020	1,95
21/07/2020	- 1,57
22/07/2020	4,71
23/07/2020	7,70
24/07/2020	- 2,75
25/07/2020	1,79
26/07/2020	1,76
27/07/2020	1,74
28/07/2020	2,30
29/07/2020	8,02
30/07/2020	- 1,11
31/07/2020	11,78
1/08/2020	1,80
2/08/2020	1,72
3/08/2020	19,11
4/08/2020	13,16
5/08/2020	7,07
6/08/2020	6,31
7/08/2020	1,32
8/08/2020	1,46
9/08/2020	1,49
10/08/2020	12,02
11/08/2020	- 1,87
12/08/2020	- 20,16
13/08/2020	5,00
14/08/2020	1,70
15/08/2020	1,55
16/08/2020	1,76

17/08/2020	1,82
18/08/2020	4,80
19/08/2020	8,69
20/08/2020	2,47
21/08/2020	3,12
22/08/2020	1,62
23/08/2020	1,62
24/08/2020	- 0,05
25/08/2020	- 5,09
26/08/2020	- 0,59
27/08/2020	4,58
28/08/2020	4,82
29/08/2020	1,73
30/08/2020	1,76
31/08/2020	4,29
1/09/2020	24,89
2/09/2020	17,89
3/09/2020	2,99
4/09/2020	0,25
5/09/2020	1,56
6/09/2020	1,73
7/09/2020	16,62
8/09/2020	- 2,45
9/09/2020	9,44
10/09/2020	3,08
11/09/2020	9,92
12/09/2020	1,61
13/09/2020	1,62
14/09/2020	6,68
15/09/2020	7,12
16/09/2020	8,80
17/09/2020	10,04
18/09/2020	1,97
19/09/2020	1,30
20/09/2020	1,34
21/09/2020	- 11,57
22/09/2020	5,74
23/09/2020	1,04
24/09/2020	1,89
25/09/2020	2,72
26/09/2020	1,42
27/09/2020	1,41

28/09/2020	5,98
29/09/2020 -	6,04
30/09/2020	3,44
1/10/2020 -	0,74
2/10/2020 -	0,40
3/10/2020	1,38
4/10/2020	1,22
5/10/2020	2,20
6/10/2020 -	4,78
7/10/2020	9,67
8/10/2020	5,15
9/10/2020	5,30
10/10/2020	1,74
11/10/2020	1,51
12/10/2020	1,50
13/10/2020	4,83
14/10/2020	3,13
15/10/2020 -	0,52
16/10/2020	8,53
17/10/2020	1,55
18/10/2020	1,54
19/10/2020	0,38
20/10/2020 -	1,60
21/10/2020 -	1,23
22/10/2020	3,82
23/10/2020	2,54
24/10/2020	1,13
25/10/2020	1,34
26/10/2020 -	3,55
27/10/2020	0,56
28/10/2020 -	6,14
29/10/2020	2,81
30/10/2020	4,02
31/10/2020	1,36
1/11/2020	1,30
2/11/2020	1,32
3/11/2020 -	7,49
4/11/2020	4,83
5/11/2020	8,46
6/11/2020	13,49
7/11/2020	1,21
8/11/2020	1,28

9/11/2020	9,25
10/11/2020 -	6,14
11/11/2020	0,03
12/11/2020	7,02
13/11/2020	0,81
14/11/2020	1,33
15/11/2020	1,40
16/11/2020	1,20
17/11/2020	7,47
18/11/2020 -	0,33
19/11/2020	0,54
20/11/2020	6,81
21/11/2020	0,88
22/11/2020	0,97
23/11/2020 -	1,12
24/11/2020 -	2,84
25/11/2020 -	1,15
26/11/2020	1,97
27/11/2020	1,07
28/11/2020	1,30
29/11/2020	1,33
30/11/2020	2,15
1/12/2020 -	2,65
2/12/2020 -	4,31
3/12/2020	2,17
4/12/2020	2,21
5/12/2020	1,31
6/12/2020	1,24
7/12/2020	7,04
8/12/2020	1,32
9/12/2020 -	1,51
10/12/2020 -	4,32
11/12/2020	2,11
12/12/2020	1,20
13/12/2020	1,19
14/12/2020	1,88
15/12/2020	7,14
16/12/2020 -	4,37
17/12/2020	3,06
18/12/2020	6,63
19/12/2020	1,06
20/12/2020	0,91

21/12/2020	11,00
22/12/2020	2,10
23/12/2020 -	3,75
24/12/2020	0,56
25/12/2020	1,08
26/12/2020	1,09
27/12/2020	1,07
28/12/2020 -	0,21
29/12/2020	4,77
30/12/2020	4,62
31/12/2020	1,82
1/01/2021	1,05
2/01/2021	1,07
3/01/2021	1,00
4/01/2021	10,88
5/01/2021	1,51
6/01/2021	-
7/01/2021	0,40
8/01/2021	10,42
9/01/2021	0,89
10/01/2021	0,94
11/01/2021	1,01
12/01/2021 -	5,63
13/01/2021	8,53
14/01/2021	4,35
15/01/2021	8,23
16/01/2021	0,95
17/01/2021	1,02
18/01/2021	1,78
19/01/2021	2,87
20/01/2021	7,94
21/01/2021	7,90
22/01/2021	0,67
23/01/2021	0,87
24/01/2021	1,06
25/01/2021	0,25
26/01/2021 -	0,31
27/01/2021 -	6,01
28/01/2021	4,38
29/01/2021	5,66
30/01/2021	0,64
31/01/2021	0,81

1/02/2021	1,58
2/02/2021	6,45
3/02/2021	4,02
4/02/2021	7,11
5/02/2021	2,37
6/02/2021	0,94
7/02/2021	0,74
8/02/2021	- 4,59
9/02/2021	10,99
10/02/2021	7,21
11/02/2021	1,88
12/02/2021	6,36
13/02/2021	0,89
14/02/2021	0,79
15/02/2021	- 0,45
16/02/2021	- 14,30
17/02/2021	- 2,65
18/02/2021	6,06
19/02/2021	- 9,34
20/02/2021	1,03
21/02/2021	1,00
22/02/2021	- 15,09
23/02/2021	- 7,30
24/02/2021	- 10,12
25/02/2021	- 16,61
26/02/2021	- 24,67
27/02/2021	0,93
28/02/2021	0,92
1/03/2021	7,48
2/03/2021	- 15,31
3/03/2021	- 16,70
4/03/2021	- 16,55
5/03/2021	- 23,48
6/03/2021	1,23
7/03/2021	1,19
8/03/2021	- 8,03
9/03/2021	5,70
10/03/2021	1,52
11/03/2021	9,99
12/03/2021	- 4,04
13/03/2021	1,41
14/03/2021	1,22

15/03/2021	-	1,06
16/03/2021	-	2,06
17/03/2021	-	16,76
18/03/2021	-	16,32
19/03/2021	-	7,95
20/03/2021		1,34
21/03/2021		1,32
22/03/2021		1,30
23/03/2021	-	15,39
24/03/2021	-	26,71
25/03/2021	-	15,05
26/03/2021	-	0,21
27/03/2021		1,53
28/03/2021		1,53
29/03/2021	-	7,17
30/03/2021	-	26,79
31/03/2021		10,04
1/04/2021		1,30
2/04/2021		1,45
3/04/2021		1,41
4/04/2021		1,48
5/04/2021		4,28
6/04/2021		18,15
7/04/2021		19,71
8/04/2021		13,69
9/04/2021		1,44
10/04/2021		1,58
11/04/2021		1,39
12/04/2021	-	13,71
13/04/2021		3,88
14/04/2021		2,86
15/04/2021		18,23
16/04/2021	-	0,19
17/04/2021		1,43
18/04/2021		1,45
19/04/2021		3,47
20/04/2021	-	0,67
21/04/2021	-	0,85
22/04/2021		5,26
23/04/2021		0,01
24/04/2021		1,78
25/04/2021		1,49

26/04/2021	-	7,35
27/04/2021	-	12,13
28/04/2021	-	7,23
29/04/2021	-	11,37
30/04/2021		9,57
1/05/2021		1,34
2/05/2021		1,32
3/05/2021	-	30,28
4/05/2021	-	19,63
5/05/2021	-	35,26
6/05/2021		26,97
7/05/2021		1,74
8/05/2021		1,98
9/05/2021		1,65
10/05/2021	-	14,36
11/05/2021	-	5,54
12/05/2021		1,80
13/05/2021		27,18
14/05/2021		9,74
15/05/2021		1,75
16/05/2021		1,78
17/05/2021		1,78
18/05/2021		0,40
19/05/2021	-	2,60
20/05/2021	-	12,47
21/05/2021	-	9,98
22/05/2021		1,95
23/05/2021		2,02
24/05/2021	-	4,88
25/05/2021		1,76
26/05/2021	-	3,73
27/05/2021		15,10
28/05/2021		4,34
29/05/2021		2,10
30/05/2021		2,06
31/05/2021		14,15
1/06/2021		7,55
2/06/2021		6,36
3/06/2021	-	1,98
4/06/2021		19,33
5/06/2021		1,75
6/06/2021		1,82

7/06/2021	1,80
8/06/2021 -	3,94
9/06/2021	8,35
10/06/2021	0,54
11/06/2021 -	11,10
12/06/2021	2,23
13/06/2021	2,28
14/06/2021	2,25
15/06/2021 -	4,27
16/06/2021	13,07
17/06/2021	2,37
18/06/2021 -	0,74
19/06/2021	2,78
20/06/2021	2,54
21/06/2021 -	12,16
22/06/2021 -	3,99
23/06/2021	2,91
24/06/2021 -	22,23
25/06/2021 -	31,47
26/06/2021	2,78
27/06/2021	2,86
28/06/2021	17,96
29/06/2021	6,65
30/06/2021 -	1,24
1/07/2021 -	0,26
2/07/2021 -	8,25
3/07/2021	2,22
4/07/2021	2,29
5/07/2021	2,31
6/07/2021	2,46
7/07/2021 -	7,72
8/07/2021	15,06
9/07/2021	4,24
10/07/2021	2,67
11/07/2021	2,59
12/07/2021	0,71
13/07/2021 -	3,02
14/07/2021	6,30
15/07/2021	7,06
16/07/2021 -	2,13
17/07/2021	2,54
18/07/2021	2,76

19/07/2021	-	6,79
20/07/2021		2,99
21/07/2021		8,44
22/07/2021		11,19
23/07/2021	-	0,84
24/07/2021		2,42
25/07/2021		2,35
26/07/2021		1,85
27/07/2021		1,74
28/07/2021		4,26
29/07/2021	-	5,29
30/07/2021	-	5,19
31/07/2021		2,26
1/08/2021		2,31
2/08/2021		9,48
3/08/2021	-	0,88
4/08/2021		1,15
5/08/2021		4,70
6/08/2021	-	10,72
7/08/2021		2,37
8/08/2021		2,36
9/08/2021	-	3,49
10/08/2021		5,00
11/08/2021		27,54
12/08/2021		2,66
13/08/2021		5,60
14/08/2021		0,74
15/08/2021		2,51
16/08/2021		2,42
17/08/2021		10,27
18/08/2021		6,65
19/08/2021		1,53
20/08/2021		7,76
21/08/2021		2,55
22/08/2021		2,50
23/08/2021		0,72
24/08/2021		3,85
25/08/2021		7,89
26/08/2021	-	3,54
27/08/2021		12,13
28/08/2021		2,10
29/08/2021		2,46

30/08/2021	6,10
31/08/2021	9,97
1/09/2021	8,93
2/09/2021	- 1,87
3/09/2021	3,86
4/09/2021	2,12
5/09/2021	2,17
6/09/2021	- 4,34
7/09/2021	- 2,80
8/09/2021	6,62
9/09/2021	- 6,98
10/09/2021	4,12
11/09/2021	2,80
12/09/2021	2,69
13/09/2021	1,76
14/09/2021	- 15,67
15/09/2021	3,65
16/09/2021	- 8,69
17/09/2021	- 9,88
18/09/2021	2,61
19/09/2021	2,69
20/09/2021	- 13,84
21/09/2021	0,14
22/09/2021	5,27
23/09/2021	- 22,66
24/09/2021	- 15,02
25/09/2021	2,79
26/09/2021	2,78
27/09/2021	3,31
28/09/2021	15,27
29/09/2021	9,48
30/09/2021	6,58
1/10/2021	2,80
2/10/2021	2,40
3/10/2021	2,47
4/10/2021	- 28,37
5/10/2021	- 3,71
6/10/2021	- 4,34
7/10/2021	- 7,72
8/10/2021	1,63
9/10/2021	2,87
10/10/2021	2,74

11/10/2021	6,10
12/10/2021 -	16,77
13/10/2021 -	13,54
14/10/2021 -	10,70
15/10/2021 -	7,07
16/10/2021	2,93
17/10/2021	2,89
18/10/2021	2,92
19/10/2021 -	11,31
20/10/2021 -	3,48
21/10/2021 -	30,56
22/10/2021 -	19,67
23/10/2021	3,19
24/10/2021	3,30
25/10/2021 -	5,70
26/10/2021 -	9,82
27/10/2021 -	5,43
28/10/2021 -	11,26
29/10/2021 -	3,22
30/10/2021	2,86
31/10/2021	3,14
1/11/2021	2,87
2/11/2021	2,80
3/11/2021 -	18,69
4/11/2021 -	41,53
5/11/2021 -	16,28
6/11/2021	3,38
7/11/2021	3,65
8/11/2021 -	6,96
9/11/2021	7,30
10/11/2021 -	10,76
11/11/2021 -	8,89
12/11/2021 -	18,61
13/11/2021	3,80
14/11/2021	4,23
15/11/2021	3,82
16/11/2021 -	24,56
17/11/2021 -	8,10
18/11/2021	10,81
19/11/2021	3,67
20/11/2021	3,82
21/11/2021	3,77

22/11/2021	-	18,41
23/11/2021	-	6,91
24/11/2021	-	26,50
25/11/2021		3,39
26/11/2021	-	9,71
27/11/2021		4,30
28/11/2021		4,03
29/11/2021		9,93
30/11/2021		5,71
1/12/2021		10,46
2/12/2021		6,41
3/12/2021	-	10,42
4/12/2021		3,99
5/12/2021		3,74
6/12/2021	-	3,32
7/12/2021		2,05
8/12/2021		3,97
9/12/2021		8,86
10/12/2021		11,42
11/12/2021		4,07
12/12/2021		4,08
13/12/2021	-	0,24
14/12/2021	-	19,49
15/12/2021		3,02
16/12/2021		22,42
17/12/2021		2,66
18/12/2021		4,56
19/12/2021		4,12
20/12/2021		0,46
21/12/2021	-	10,14
22/12/2021		6,51
23/12/2021	-	4,39
24/12/2021		14,66
25/12/2021		4,17
26/12/2021		4,19
27/12/2021		15,33
28/12/2021		7,58
29/12/2021	-	0,53
30/12/2021		14,02
31/12/2021		3,83
1/01/2022		4,66
2/01/2022		4,23

3/01/2022	1,93
4/01/2022	6,69
5/01/2022	20,05
6/01/2022	- 11,96
7/01/2022	0,59
8/01/2022	4,14
9/01/2022	4,16
10/01/2022	4,10
11/01/2022	0,50
12/01/2022	10,29
13/01/2022	8,14
14/01/2022	3,37
15/01/2022	4,02
16/01/2022	4,29
17/01/2022	- 7,91
18/01/2022	- 10,93
19/01/2022	12,93
20/01/2022	26,67
21/01/2022	14,26
22/01/2022	4,35
23/01/2022	4,33
24/01/2022	- 11,44
25/01/2022	5,86
26/01/2022	13,39
27/01/2022	1,69
28/01/2022	- 1,32
29/01/2022	4,56
30/01/2022	4,48
31/01/2022	0,17
1/02/2022	14,03
2/02/2022	- 16,36
3/02/2022	2,23
4/02/2022	11,87
5/02/2022	4,50
6/02/2022	4,60
7/02/2022	- 11,49
8/02/2022	- 8,47
9/02/2022	- 3,08
10/02/2022	- 3,43
11/02/2022	4,67
12/02/2022	5,08
13/02/2022	5,10

14/02/2022	-	22,10
15/02/2022		3,74
16/02/2022		11,45
17/02/2022		14,45
18/02/2022		13,96
19/02/2022		6,31
20/02/2022		5,93
21/02/2022	-	2,98
22/02/2022	-	11,56
23/02/2022	-	8,54
24/02/2022	-	19,78
25/02/2022	-	21,05
26/02/2022		5,95
27/02/2022		6,08
28/02/2022		3,86
1/03/2022		16,72
2/03/2022		5,22
3/03/2022		5,66
4/03/2022		10,46
5/03/2022		6,05
6/03/2022		6,09
7/03/2022	-	26,89
8/03/2022		4,56
9/03/2022		5,98
10/03/2022		1,90
11/03/2022		7,57
12/03/2022		6,53
13/03/2022		6,54
14/03/2022		0,87
15/03/2022	-	2,23
16/03/2022		0,66
17/03/2022		1,35
18/03/2022	-	4,81
19/03/2022		6,54
20/03/2022		6,49
21/03/2022		6,66
22/03/2022	-	7,70
23/03/2022		1,15
24/03/2022	-	16,70
25/03/2022		2,82
26/03/2022		6,58
27/03/2022		6,67

28/03/2022	3,00
29/03/2022 -	2,34
30/03/2022	3,79
31/03/2022 -	14,29
1/04/2022	19,88
2/04/2022	7,00
3/04/2022	7,17
4/04/2022	7,08
5/04/2022	7,93
6/04/2022	15,89
7/04/2022	2,30
8/04/2022	14,95
9/04/2022	7,03
10/04/2022	6,59
11/04/2022	9,04
12/04/2022	3,18
13/04/2022	8,38
14/04/2022	6,67
15/04/2022	7,32
16/04/2022	5,93
17/04/2022	7,09
18/04/2022 -	10,91
19/04/2022 -	0,22
20/04/2022 -	5,62
21/04/2022 -	2,57
22/04/2022	6,98
23/04/2022	6,58
24/04/2022	6,23
25/04/2022 -	10,67
26/04/2022	7,89
27/04/2022	2,34
28/04/2022	4,15
29/04/2022 -	1,98
30/04/2022	6,22
1/05/2022	6,59
2/05/2022	13,75
3/05/2022 -	10,20
4/05/2022	2,58
5/05/2022 -	3,61
6/05/2022 -	4,11
7/05/2022	7,04
8/05/2022	6,51

9/05/2022	-	11,52
10/05/2022		3,72
11/05/2022	-	11,02
12/05/2022		9,60
13/05/2022	-	13,15
14/05/2022		7,09
15/05/2022		7,17
16/05/2022		1,71
17/05/2022		3,16
18/05/2022	-	8,09
19/05/2022		4,70
20/05/2022	-	5,90
21/05/2022		7,29
22/05/2022		7,07
23/05/2022		0,36
24/05/2022		0,53
25/05/2022	-	2,20
26/05/2022		3,48
27/05/2022		6,38
28/05/2022		7,03
29/05/2022		7,03
30/05/2022		7,20
31/05/2022	-	12,56
1/06/2022		1,33
2/06/2022		7,50
3/06/2022		3,15
4/06/2022		7,31
5/06/2022		7,39
6/06/2022		25,38
7/06/2022	-	10,21
8/06/2022		2,57
9/06/2022	-	2,87
10/06/2022	-	1,05
11/06/2022		7,36
12/06/2022		7,34
13/06/2022		6,28
14/06/2022		6,39
15/06/2022		9,42
16/06/2022		7,61
17/06/2022	-	1,12
18/06/2022		5,95
19/06/2022		7,40

20/06/2022	7,45
21/06/2022	- 1,16
22/06/2022	21,21
23/06/2022	- 0,55
24/06/2022	- 9,28
25/06/2022	7,60
26/06/2022	7,58
27/06/2022	7,93
28/06/2022	- 4,99
29/06/2022	- 11,80
30/06/2022	- 16,52
1/07/2022	- 0,94
2/07/2022	8,03
3/07/2022	7,99
4/07/2022	8,01
5/07/2022	10,01
6/07/2022	- 5,81
7/07/2022	- 4,88
8/07/2022	- 11,94
9/07/2022	8,67
10/07/2022	8,63
11/07/2022	5,15
12/07/2022	- 12,33
13/07/2022	1,27
14/07/2022	6,13
15/07/2022	- 3,19
16/07/2022	8,85
17/07/2022	8,82
18/07/2022	2,83
19/07/2022	- 8,50
20/07/2022	8,61
21/07/2022	1,85
22/07/2022	- 7,75
23/07/2022	9,06
24/07/2022	9,27
25/07/2022	33,60
26/07/2022	- 25,10
27/07/2022	23,67
28/07/2022	- 12,04
29/07/2022	8,18
30/07/2022	9,36
31/07/2022	9,58

1/08/2022	0,29
2/08/2022	2,83
3/08/2022	7,37
4/08/2022	3,90
5/08/2022	19,18
6/08/2022	9,54
7/08/2022	9,42
8/08/2022	- 5,66
9/08/2022	5,54
10/08/2022	18,64
11/08/2022	- 10,28
12/08/2022	12,09
13/08/2022	9,75
14/08/2022	9,44
15/08/2022	9,64
16/08/2022	2,55
17/08/2022	12,55
18/08/2022	- 6,90
19/08/2022	4,58
20/08/2022	9,95
21/08/2022	9,95
22/08/2022	5,56
23/08/2022	11,59
24/08/2022	8,48
25/08/2022	14,89
26/08/2022	4,13
27/08/2022	10,11
28/08/2022	9,93
29/08/2022	4,39
30/08/2022	4,05
31/08/2022	2,49
1/09/2022	20,82
2/09/2022	2,75
3/09/2022	10,24
4/09/2022	10,24
5/09/2022	13,74
6/09/2022	26,03
7/09/2022	8,02
8/09/2022	26,13
9/09/2022	11,49
10/09/2022	10,94
11/09/2022	10,88

12/09/2022	7,14
13/09/2022 -	1,68
14/09/2022	23,65
15/09/2022	6,67
16/09/2022	4,24
17/09/2022	11,12
18/09/2022	11,12
19/09/2022	29,20
20/09/2022	8,49
21/09/2022 -	1,58
22/09/2022	1,67
23/09/2022	25,70
24/09/2022	12,10
25/09/2022	12,10
26/09/2022	5,08
27/09/2022	16,71
28/09/2022 -	16,86
29/09/2022	16,05
30/09/2022	36,75
1/10/2022	11,93
2/10/2022	11,89
3/10/2022 -	5,40
4/10/2022	9,52
5/10/2022	48,24
6/10/2022	2,05
7/10/2022 -	23,43
8/10/2022	12,25
9/10/2022	12,24
10/10/2022	5,88
11/10/2022	9,58
12/10/2022	6,90
13/10/2022 -	16,23
14/10/2022	12,00
15/10/2022	12,43
16/10/2022	12,60
17/10/2022	12,33
18/10/2022	5,22
19/10/2022 -	1,47
20/10/2022	2,79
21/10/2022	42,78
22/10/2022	12,20
23/10/2022	12,23

24/10/2022	-	67,79
25/10/2022		14,65
26/10/2022		3,00
27/10/2022		14,26
28/10/2022		3,73
29/10/2022		12,47
30/10/2022		12,53
31/10/2022		4,11
1/11/2022		1,48
2/11/2022		0,07
3/11/2022	-	5,45
4/11/2022		18,16
5/11/2022		12,99
6/11/2022		13,02
7/11/2022		13,02
8/11/2022		1,73
9/11/2022		15,67
10/11/2022	-	23,52
11/11/2022		10,42
12/11/2022		13,69
13/11/2022		13,71
14/11/2022		13,68
15/11/2022		20,71
16/11/2022		18,46
17/11/2022		4,44
18/11/2022		6,03
19/11/2022		13,54
20/11/2022		13,10
21/11/2022		1,84
22/11/2022	-	3,84
23/11/2022	-	3,23
24/11/2022		5,59
25/11/2022		3,96
26/11/2022		13,54
27/11/2022		13,52
28/11/2022		8,25
29/11/2022		15,46
30/11/2022		1,10
1/12/2022		13,49
2/12/2022		18,28
3/12/2022		13,25
4/12/2022		13,27

5/12/2022	20,82
6/12/2022	4,66
7/12/2022	3,68
8/12/2022	13,27
9/12/2022	41,40
10/12/2022	13,41
11/12/2022	13,42
12/12/2022	- 12,28
13/12/2022	13,25
14/12/2022	23,75
15/12/2022	14,47
16/12/2022	18,01
17/12/2022	13,25
18/12/2022	13,23
19/12/2022	8,63
20/12/2022	22,93
21/12/2022	20,48
22/12/2022	15,47
23/12/2022	23,19
24/12/2022	13,63
25/12/2022	13,64
26/12/2022	19,20
27/12/2022	29,10
28/12/2022	- 1,59
29/12/2022	42,31
30/12/2022	11,65
31/12/2022	14,38
1/01/2023	13,28
2/01/2023	25,59
3/01/2023	10,98
4/01/2023	18,84
5/01/2023	25,53
6/01/2023	9,82
7/01/2023	14,05
8/01/2023	14,30
9/01/2023	14,27
10/01/2023	- 7,16
11/01/2023	14,88
12/01/2023	10,25
13/01/2023	32,40
14/01/2023	14,05
15/01/2023	14,11

16/01/2023	34,85
17/01/2023	31,24
18/01/2023	19,95
19/01/2023	28,55
20/01/2023	12,14
21/01/2023	14,25
22/01/2023	14,34
23/01/2023	30,52
24/01/2023	33,72
25/01/2023	34,60
26/01/2023	11,88
27/01/2023	12,34
28/01/2023	32,08
29/01/2023	14,19
30/01/2023	9,91
31/01/2023	18,96
1/02/2023	20,45
2/02/2023	32,73
3/02/2023	18,43
4/02/2023	18,02
5/02/2023	14,28
6/02/2023	44,17
7/02/2023	24,40
8/02/2023	16,72
9/02/2023	23,31
10/02/2023	53,44
11/02/2023	13,92
12/02/2023	13,90
13/02/2023	34,81
14/02/2023	38,37
15/02/2023	19,14
16/02/2023	61,54
17/02/2023	26,33
18/02/2023	14,05
19/02/2023	14,05
20/02/2023	117,00
21/02/2023	21,34
22/02/2023	53,73
23/02/2023	51,47
24/02/2023	106,89
25/02/2023	13,04
26/02/2023	13,02

27/02/2023	58,08
28/02/2023	126,42
1/03/2023	228,55
2/03/2023	159,30
3/03/2023	165,44
4/03/2023	12,63
5/03/2023	12,56
6/03/2023	114,01
7/03/2023	101,15
8/03/2023	96,50
9/03/2023	189,30
10/03/2023	87,16
11/03/2023	12,43
12/03/2023	12,39
13/03/2023	40,18
14/03/2023	33,25
15/03/2023	36,14
16/03/2023	22,19
17/03/2023	25,42
18/03/2023	12,18
19/03/2023	12,02
20/03/2023	12,13
21/03/2023	- 12,62
22/03/2023	36,97
23/03/2023	18,06
24/03/2023	- 31,94
25/03/2023	12,69
26/03/2023	12,74
27/03/2023	5,65
28/03/2023	- 1,71
29/03/2023	31,34
30/03/2023	5,16
31/03/2023	7,16
1/04/2023	12,66
2/04/2023	12,69
3/04/2023	3,75
4/04/2023	21,71
5/04/2023	36,61
6/04/2023	12,49
7/04/2023	12,53
8/04/2023	12,82
9/04/2023	12,51

10/04/2023	27,48
11/04/2023	23,32
12/04/2023	35,18
13/04/2023	2,03
14/04/2023	- 11,87
15/04/2023	12,86
16/04/2023	12,24
17/04/2023	- 5,19
18/04/2023	0,50
19/04/2023	- 21,78
20/04/2023	- 2,25
21/04/2023	- 8,98
22/04/2023	12,26
23/04/2023	12,33
24/04/2023	40,15
25/04/2023	- 33,78
26/04/2023	- 33,19
27/04/2023	- 22,30
28/04/2023	28,69
29/04/2023	11,91
30/04/2023	11,89
1/05/2023	11,90
2/05/2023	8,86
3/05/2023	0,14
4/05/2023	1,99
5/05/2023	- 14,51
6/05/2023	11,83
7/05/2023	11,80
8/05/2023	- 2,38
9/05/2023	1,13
10/05/2023	- 4,75
11/05/2023	- 24,88
12/05/2023	- 2,79
13/05/2023	11,12
14/05/2023	11,13
15/05/2023	- 4,57
16/05/2023	25,95
17/05/2023	- 6,23
18/05/2023	6,30
19/05/2023	2,35
20/05/2023	11,29
21/05/2023	11,35

22/05/2023	11,30
23/05/2023	17,26
24/05/2023	3,05
25/05/2023	0,09
26/05/2023	- 2,91
27/05/2023	12,01
28/05/2023	11,99
29/05/2023	- 2,78
30/05/2023	- 2,47
31/05/2023	4,70
1/06/2023	- 4,35
2/06/2023	3,36
3/06/2023	11,57
4/06/2023	11,60
5/06/2023	- 2,02
6/06/2023	4,04
7/06/2023	0,72
8/06/2023	7,41
9/06/2023	14,80
10/06/2023	11,28
11/06/2023	11,27
12/06/2023	11,27
13/06/2023	11,93
14/06/2023	- 15,61
15/06/2023	2,92
16/06/2023	- 10,80
17/06/2023	11,61
18/06/2023	11,62
19/06/2023	11,42
20/06/2023	27,58
21/06/2023	21,10
22/06/2023	8,76
23/06/2023	8,96
24/06/2023	11,70
25/06/2023	11,70
26/06/2023	18,13
27/06/2023	2,26
28/06/2023	0,45
29/06/2023	- 24,38
30/06/2023	- 2,60
1/07/2023	11,68
2/07/2023	11,66

3/07/2023	11,67
4/07/2023	5,54
5/07/2023	4,04
6/07/2023	9,40
7/07/2023	10,72
8/07/2023	11,58
9/07/2023	11,55
10/07/2023	5,12
11/07/2023	12,98
12/07/2023	-29,48
13/07/2023	7,28
14/07/2023	19,58
15/07/2023	11,79
16/07/2023	11,79
17/07/2023	6,02
18/07/2023	-7,91
19/07/2023	1,19
20/07/2023	11,16
21/07/2023	14,79
22/07/2023	11,33
23/07/2023	11,33
24/07/2023	-16,89
25/07/2023	18,54
26/07/2023	-9,65
27/07/2023	-15,79
28/07/2023	17,32
29/07/2023	11,23
30/07/2023	11,37
31/07/2023	6,2
1/08/2023	-11,77
2/08/2023	12,67
3/08/2023	-10,92
4/08/2023	-1,96
5/08/2023	11,18
6/08/2023	11,2
7/08/2023	11,48
8/08/2023	-13,79
9/08/2023	4,55
10/08/2023	1,06
11/08/2023	10,82
12/08/2023	11,29
13/08/2023	11,13

14/08/2023	2,82
15/08/2023	2,73
16/08/2023	15,02
17/08/2023	10,89
18/08/2023	21,46
19/08/2023	11,24
20/08/2023	11,24
21/08/2023	11,33
22/08/2023	-11,51
23/08/2023	9,82
24/08/2023	-0,3
25/08/2023	73,12
26/08/2023	11,05
27/08/2023	10,76
28/08/2023	48,93
29/08/2023	113,4
30/08/2023	81,78
31/08/2023	32,89
1/09/2023	80,35
2/09/2023	10,47
3/09/2023	10,05
4/09/2023	54,64
5/09/2023	76,15
6/09/2023	66,33
7/09/2023	96,1
8/09/2023	55,03
9/09/2023	9,48
10/09/2023	9,74
11/09/2023	42,28
12/09/2023	31,25
13/09/2023	26,07
14/09/2023	13,78
15/09/2023	-0,01
16/09/2023	9,84
17/09/2023	9,83
18/09/2023	0,2

FECHA	USURA	ADICIONES	ACUMULADO APORTES	VALOR FINAL	INTERESES
25/01/2024	34,98%	1.651.871.576,00	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
26/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
27/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
28/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
29/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
30/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
31/01/2024	34,98%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.639,45	1.358.063,45
1/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
2/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
3/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
4/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
5/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
6/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
7/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
8/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
9/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
10/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
11/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
12/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
13/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
14/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
15/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
16/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
17/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
18/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
19/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
20/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
21/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
22/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
23/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
24/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
25/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
26/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
27/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
28/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
29/02/2024	34,97%	-	1.651.871.576,00	1.653.229.303,87	1.357.727,87
1/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
2/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
3/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
4/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
5/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
6/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
7/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
8/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
9/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
10/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
11/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
12/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
13/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
14/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
15/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
16/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
17/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
18/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
19/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
20/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
21/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
22/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
23/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
24/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
25/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
26/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
27/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
28/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
29/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
30/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49
31/03/2024	33,30%	-	1.651.871.576,00	1.653.172.912,49	1.301.336,49

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

MEMORIAL DRA MARQUEZ RV: (Email 1 de 2) EXPEDIENTE 110013199001 2023 25125 01: Sustentación Recurso de Apelación contra sentencia [SODIMAC COLOMBIA S.A. v FLUID PACK S.A.S.]

Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C.
<secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Mar 2/04/2024 14:47

Para:2 GRUPO CIVIL <2grupocivil@cendoj.ramajudicial.gov.co>

📎 6 archivos adjuntos (6 MB)

Estudio de Confusión Asociación Outlet Constructor vs. Constructor 190324.pdf; CCB Cico Latam050324.pdf; CEDULA Z. GARCIA.pdf; Declaracion Cico Latam Estudio Constructor.pdf; SODIMAC - Sustentación Recurso de Apelación - Sentencia No. 12579 - OUTLET CONSTRUCTOR - FLUID-PACK v1.pdf; Certificado Profesional.jpg;

MEMORIAL DRA MARQUEZ

Atentamente,



República de Colombia
Rama Judicial del Poder Público
Secretaría Sala Civil
Tribunal Superior de Distrito Judicial de Bogotá

Av. Calle 24 No 53-28 Torre C Oficina 305
PBX 6013532666 Ext. 88349 – 88350 – 88378
Línea Nacional Gratuita 018000110194
Email: secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co

OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial

De: Camilo Suárez <camilo.suarez@ppulegal.com>
Enviado el: martes, 2 de abril de 2024 2:40 p. m.
Para: Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C. <secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>
CC: contabilidad@fluidpack.com.co; Camila Ramírez <camila.ramirez@ppulegal.com>
Asunto: (Email 1 de 2) EXPEDIENTE 110013199001 2023 25125 01: Sustentación Recurso de Apelación contra sentencia [SODIMAC COLOMBIA S.A. v FLUID PACK S.A.S.]

No suele recibir correos electrónicos de camilo.suarez@ppulegal.com. [Por qué esto es importante](#)

SEÑORES
TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ
SALA CIVIL DE DECISIÓN

Por medio de este mensaje y específicamente el documento adjunto denominado “SODIMAC – Sustentación Recurso de Apelación”, sustento el recurso de apelación en contra de la sentencia dictada en primera instancia y aporte una prueba documental sobreviniente que respetuosamente solicito sea decretada como prueba de oficio.

Atentamente,

CAMILO ANDRÉS SUÁREZ BOTERO
c.c. 80.762.830
T.P. 157.054
Camilo.suarez@ppulegal.com
Tel: 316 258 36 68



Camilo Suárez
Abogado / Lawyer
camilo.suarez@ppulegal.com
Tel: [+57 601 3268600](tel:+576013268600) Ext. [1490](tel:+576013268600)
Carrera 9 # 74 08 Of 106
Bogotá D.C., Colombia
ppulegal.com

Este mensaje es propiedad de Philippi, Prietocarrizosa Ferrero DU & Uría, puede contener información privilegiada, confidencial o reservada y su divulgación no autorizada está prohibida por la ley. Si Ud. lo recibió por error, le rogamos avisarnos de inmediato por esta vía y eliminarlo.

This message is property of Philippi, Prietocarrizosa Ferrero DU & Uría, it may contain privileged, confidential or reserved information and its disclosure is prohibited by law. If you are not the intended recipient, please contact the sender and delete all copies.

SEÑORES
TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ
SALA CIVIL DE DECISIÓN
E. S. D.

RADICACIÓN No.: 110013199001 2023 25125 01

REFERENCIA: DEMANDA DECLARATIVA Y DE CONDENA POR
INFRACCIÓN DE DERECHOS MARCARIOS

DEMANDANTE: SODIMAC COLOMBIA S.A.

DEMANDADA: FLUID-PACK S.A.S.

ASUNTO: SUSTENTACIÓN DE APELACIÓN CONTRA SENTENCIA

MAGISTRADA: CLARA INÉS MÁRQUEZ BULLA

CAMILO ANDRÉS SUÁREZ BOTERO, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, domiciliado en Bogotá D.C., apoderado de la sociedad **SODIMAC COLOMBIA S.A.** (en adelante “**SODIMAC**” o la “**Demandante**”), estando dentro de la oportunidad procesal señalada por el artículo 12 de la Ley 2213 de 2022, por medio de este escrito **SUSTENTO** el **RECURSO DE APELACIÓN** en contra de la Sentencia No. 12579 del 23 de noviembre de 2023, expedida por la Delegatura para Asuntos Jurisdiccionales de la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), notificada por Estado 210 del 30 de noviembre de 2023, de conformidad con las consideraciones que se exponen a continuación:

I. PETICIÓN ESPECIAL DE PRUEBA DE OFICIO

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 170 del Código General del Proceso¹, respetuosamente solicito a la H. Magistrada se sirva decretar, inventariar y tener como prueba de oficio el estudio de mercado denominado ***Estudio de Confusión y Asociación Outlet Constructor y Constructor*** realizado por CICO -Centro de Investigación del Consumidor - en marzo de 2024 surtiendo y ordenando correr el respectivo traslado a la parte Demandada como en Derecho corresponde.

Esta prueba es crítica y determinante para el esclarecimiento de los hechos objeto de controversia en el presente asunto, específicamente lo relativo a la demostración empírica y practica (trascendiendo de la eminentemente teórico) de la confusión y del riesgo de asociación que produce entre los consumidores el uso del signo infractor



CONSTRUCTOR

respecto de la marca CONSTRUCTOR .

El valorar los estudios de mercado se vinculan con el mandato del Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina de aplicar el principio de primacía de la realidad al derecho de la Propiedad Industrial. Dice el Tribunal que la autoridad debe basar su decisión en las situaciones del mercado y que las controversias se deben resolver en atención a la verdad de la realidad, lo que garantiza la justicia material:

“Este Tribunal ya se ha pronunciado en reiterada jurisprudencia en el sentido de que al derecho de propiedad industrial se le aplica el principio de primacía de la realidad.”

¹ “Artículo 170: El juez deberá decretar pruebas de oficio, en las oportunidades probatorias del proceso y de los incidentes y antes de fallar, cuando sean necesarias para esclarecer los hechos objeto de la controversia. Las pruebas decretadas de oficio estarán sujetas a la contradicción de las partes.”

“En virtud del principio de primacía de la realidad, **la autoridad debe tomar en cuenta las situaciones y relaciones económicas que se pretendan, desarrollen o establezcan en la realidad. Eso es, se debe tomar en cuenta lo que verdaderamente sucede en la realidad y no solamente lo que formalmente aparezca en los documentos y actos jurídicos.**

“En efecto, en el caso del derecho de propiedad industrial, el principio de primacía de la realidad se operativiza cuando las oficinas de marcas y patentes **analizan los criterios de registrabilidad, confundibilidad o asociación de los signos en conflicto privilegiando lo que realmente ocurre en el mercado.** Por medio de la aplicación de este principio, por lo tanto, se pretende que las controversias se diriman en atención a la verdad de la realidad, a la verdad de los hechos, garantizando la justicia material. ² (Destacado fuera del texto original)

En línea con lo anterior, la aplicación del principio de la realidad tiene su máxima expresión en los estudios de mercado, ya que estos recogen mediante un sondeo y una metodología de preguntas y respuestas, las percepciones del consumidor frente al riesgo de confusión y asociación que generan las marcas en el mercado.

El caso de infracción propuesto al Tribunal tiene unas particularidades que el juzgador de primera instancia notó, al punto que indicó que al aplicar la regla de comparación de la interpretación prejudicial escogida se reduciría la marca CONSTRUCTOR haciendo imposible el cotejo. Es por esto que, el estudio de mercado es útil para que se establezca con la mayor objetividad y



asertividad, la percepción de los consumidores frente a las marcas

y

CONSTRUCTOR

² Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, Proceso 76- IP- 2020, Marca PIL PANETÓN TARDICIONAL del 18 de junio de 2020.

Finalmente, es importante mencionar que el decreto de oficio del estudio de mercado como prueba hace posible conocer la verdad sobre la ocurrencia del riesgo de confusión y asociación, siendo esta la finalidad última de los procesos judiciales, como bien lo exalta el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina:

*“Lo que importa es conocer la verdad. Los principios de primacía de la realidad y de verdad material son parte de un gran principio, aplicable a todos los procesos judiciales modernos, que es el principio de la justicia material. Sobre la base de la justicia material, lo que importa es siempre saber la verdad. Es inadmisibles que por meros formalismos, la autoridad administrativa se niegue a reconocer la verdad de los hechos o la pre existencia de actos o situaciones jurídicas que sirven de sustento a una pretensión o configuran la base del ejercicio de un derecho...”*³

Sobre el deber de decretar pruebas de oficio por parte del Juez de conocimiento, la jurisprudencia de la H. Corte Suprema de Justicia así como de la H. Corte Constitucional, ha sido coincidente en considerar tal atribución como un deber funcional del Juez en el Estado Social de Derecho más que una mera prerrogativa.

Específicamente, la H. Corte Constitucional⁴ ha dispuesto lo siguiente:

“En relación con las pruebas de oficio, la jurisprudencia constitucional ha respaldado su legitimidad e incluso sostenido su necesidad, partiendo de la idea de que la búsqueda de la verdad es un imperativo para el juez y un presupuesto para la obtención de decisiones justas. Tal potestad no debe entenderse como una inclinación indebida de la balanza de la justicia para con alguna de las

³ Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, Proceso 76- IP- 2020, Marca PIL PANETÓN TARDICIONAL del 18 de junio de 2020.

⁴ Corte Constitucional; Sentencia SU768/14, M.P.: Dr Jorge Iván Palacio Palacio

partes, sino como “un compromiso del juez con la verdad, ergo con el derecho sustancial”.

El decreto oficioso de pruebas no es una mera liberalidad del juez, es un verdadero deber legal. De acuerdo a esta Corporación, el funcionario deberá decretar pruebas oficiosamente: (i) cuando a partir de los hechos narrados por las partes y de los medios de prueba que estas pretendan hacer valer, surja en el funcionario la necesidad de esclarecer espacios oscuros de la controversia; (ii) cuando la ley le marque un claro derrotero a seguir; o (iii) cuando existan fundadas razones para considerar que su inactividad puede apartar su decisión del sendero de la justicia material; (iv) cuidándose, en todo caso, de no promover con ello la negligencia o mala fe de las partes.”

A su turno, la H. Corte Suprema de Justicia también ha reconocido⁵ que

“Continuamente esta Corporación ha pregonado que la facultad de decretar «pruebas de oficio» es un «poder-deber» del juzgador, más que una posibilidad a la cual puede acudir a mero título discrecional; tal está caracterizado como una actividad del Estado que está enderezada a la realización del Derecho, ya que mediante aquellas «se propende a la expedición de sentencias acordes con la legalidad, la justicia y la verdad, presupuestos axiológicos basilares que son menester en aras de atender el impostergable y sempiterno deber de dar íntegra y cabal preeminencia al derecho sustancial» (CSJ STC, 3 jul. 2013, rad. 00059-01), lo propio a fin de que «la justicia no se torne en letra yerma de la mano de la dejación de las funciones que a cada servidor judicial le corresponden dentro de la órbita de sus atribuciones legales» (CSJ STC16909-2017, 23 nov. 2016, rad. 2017-03288-00). Al efecto, la Sala ha señalado que:

[E]se poder del juez, caracterizado como se encuentra, según se ha dicho, de un razonable grado de discrecionalidad, se trueca, en algunas hipótesis claramente definidas en el aludido estatuto, en un verdadero deber, despojado, por consiguiente, de aquél cariz potestativo, manifestándose, entonces, como una exigencia que el juzgador, como director del proceso, debe satisfacer; se trata, entonces, de específicos eventos en los cuales la ley impone la práctica de una determinada prueba en ciertos procesos, en cuyo caso, incumbe al juzgador

⁵ Corte Suprema de Justicia, Sala de Casación Civil; STC20610-2017 Radicación n.º 11001-02-03-000-2017-03168-00; M.P. Dra Margarita Cabello Blanco

cerciorarse de la realización de la misma, [...].

En los supuestos de esta especie, la actividad oficiosa del juzgador no depende de su prudente y razonable juicio, sino que ella debe desplegarse por requerimiento legal, de manera que su incumplimiento genera la inobservancia de un deber de conducta que pesa sobre él” (CSJ SC, 7 nov. 2000, rad. 5606).

Por tanto, ha destacado la Corte que «la adopción de pruebas oficiosas no es cuestión de discrecionalidad, sino un imperativo de justicia que se impone en cabeza [del juez] de conocimiento» (CSJ STC, 28 jun. 2010, Rad. 00015-01).”

II. SÍNTESIS DE LOS ARGUMENTOS DE INCONFORMIDAD CON EL FALLO IMPUGNADO.

A pesar de que la Delegatura tuvo por probado que la sociedad demandada **FLUID-PACK S.A.S.** (en adelante “**FLUID PACK**” o la “**Demandada**”) se encontraba usando públicamente la expresión **OUTLET CONSTRUCTOR** para identificar su actividad comercial al momento de la presentación de la demanda, declaró la excepción de inexistencia de infracción a derechos de propiedad industrial de la marca notoria **CONSTRUCTOR** mixta, de titularidad de **SODIMAC**. En este punto, se insiste en la ocurrencia de una infracción real y directa a la marca **CONSTRUCTOR** mixta con registro 655936, derivado de que el Demandante reproduce totalmente una marca previamente protegida para su uso en el mismo sector en el que **SODIMAC** ha posicionado su marca, lo cual tiene el efecto de generar riesgo de confusión y asociación.

La Delegatura sin fundamento para ello, consideró que (i) no se probó el carácter notorio de la expresión **SODIMAC** para la fecha de presentación de la demanda, por lo que no se advirtió infracción al literal e) del artículo 155 de la Decisión 486 del 2000, y (ii) no se advirtió infracción a los derechos de propiedad industrial que ostenta **SODIMAC** sobre las marcas mixtas **CONSTRUCTOR** y **CONSTRUCTOR URBANO**, al considerar que la expresión “**CONSTRUCTOR**” es débil y, al cotejar el signo presuntamente infractor con las marcas

registradas, no se observa identidad de tipo, estructura o que generen evocación respecto de un mismo origen empresarial.

Habiendo visto lo anterior, disentimos sustancialmente del fundamento de los argumentos expuestos en la sentencia; en particular las relativas al análisis de la causal de infracción invocada, dispuesta en los literales *d)* y *e)* del artículo 155 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina; por cuanto desconocen la existencia la marca **CONSTRUCTOR** mixta con certificado 655936 de titularidad de **SODIMAC**, haciendo nugatorios los derechos que le corresponden, en virtud de la concesión de su registro por distintividad adquirida. Ciertamente, resulta contrario a derecho afirmar que la expresión “CONSTRUCTOR”, siendo el único elemento de la marca registrada bajo el certificado 655936, es descriptiva y, por tanto, inapropiable, pues con ello se desconoce que el fundamento de la concesión de la marca fue precisamente lo contrario, que la expresión **CONSTRUCTOR** supero su significado original para convertirse en una marca, dado que se demostró que fue asociada con su origen empresarial y que era apta para constituir sobre ella un derecho marcario. En este sentido, a continuación exponremos los errores en los que incurrió la Delegatura, por los cuales la Sentencia recurrida debe ser revocada.

III. ARGUMENTOS DEL RECURSO

1. Error de derecho en cuanto a la consideración de carencia de distintividad por descriptividad de la marca **CONSTRUCTOR** e indebida realización del cotejo marcario.

En la providencia recurrida, la Delegatura afirma y concluye lo siguiente:

“(...) la parte demandante ostenta la titularidad de una marca que a la luz de la doctrina del Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, se considera débil, y dado que la expresión CONSTRUCTOR, único elemento nominativo que compone la marca se considera una expresión descriptiva de la actividad, no puede la parte pretender impedir su utilización.

(...)

*En ese estado de las cosas, si bien es dable proceder con el cotejo marcario, se reitera que para efectos de determinar la infracción **no será posible dar preponderancia al componente nominativo del signo mixto**, como usualmente es sugerido por el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, dado que, **el signo de la parte accionante está conformado por un elemento descriptivo, respecto del cual no puede predicarse exclusividad**, por el contrario, tal como se desprende de la cita anterior, es preciso hacer un análisis del signo en su conjunto por cuanto al excluirse la expresión CONSTRUCTOR, el signo se reduciría a tal punto que haría imposible el cotejo.*

*Del análisis en conjunto del signo, no encuentra el Despacho que entre las marcas registradas y de titularidad de la parte demandante versus la usada por la demandada exista identidad de tipo, identidad de estructura, o genere evocación respecto de un mismo origen empresarial, resaltado que el único elemento común entre las marcas confrontadas es el uso de la expresión CONSTRUCTOR, frente a lo cual, como ya se dijo, **no es posible considerar una infracción a partir de la misma, y lo cierto es que, la impresión en conjunto que despierta cada una de las marcas o signos utilizados por cada una de las partes permite hacer una distinción** y a partir de allí, atribuir un origen empresarial disímil, circunstancia que lleva a este Despacho a concluir que las pretensiones incoadas en la demanda están llamadas al fracaso” (Negrillas Propias).*

Al respecto, le pedimos muy respetuosamente al Tribunal que rectifique la calificación de que la marca **CONSTRUCTOR** mixta con certificado 655936 de titularidad de **SODIMAC** está conformada por una expresión descriptiva. Para sustentar esta petición debe considerarse lo siguiente:

La marca **CONSTRUCTOR** mixta fue registrada con fundamento en el segundo significado que adquirió en el mercado, comoquiera que su uso en el sector de la construcción generó que la expresión constructor superara su sentido descriptivo para convertirse en una marca que cumple las funciones en el mercado. La Delegatura de Propiedad Industrial luego de valorar el acervo probatorio sobre el uso de la marca **CONSTRUCTOR** en el mercado concluyó que más allá de ser una expresión débil es una marca que se vincula con un origen empresarial:

“Por otro lado, vemos que el signo cuenta con amplia presencia en el mercado colombiano, donde el signo se identifica en varias ciudades a través de establecimiento de comercio.

“Así mismo, la inversión en publicidad resulta un respaldo del reconocimiento del signo demostrado en los estudios de mercado, lo cual permite comprender que la marca CONSTRUCTOR, más allá de ser una expresión per se evocativa o débil para esta clase de bienes y servicios, la misma ha adquirido una distintividad en el mercado, lo cual ha permitido que el consumidor la asocie a unos origen empresarial determinado.

“Aunado a lo anterior, vemos que el solicitante junto con las pruebas allegadas con el recurso de apelación determinaron un periodo de tiempo constante e ininterrumpido, así como el reconocimiento del signo en los consumidores, como signo distintivo que identifica productos y servicios asociados a la construcción, el uso del signo en un país miembro de la CAN; y además del origen empresarial determinado.

“Por lo anterior, es evidente para este Despacho que las pruebas aportadas en el presente trámite administrativo son suficientes para lograr acreditar el reconocimiento de la marca CONSTRUCTOR en el público consumidor y a su vez, que cuando este se enfrente con el signo en el mercado, logre vincularlo con un origen empresarial determinado, no obstante se deberá tener en cuenta que dicha expresión encuentra debilidad e inapropiabilidad en exclusiva por parte de un solo agente del mercado, ya que este concepto se asocia con elementos y productos para la construcción, y servicios asociados a esta actividad.

“Se aclara entonces que no se predica el monopolio sobre los componentes aisladamente considerados en cabeza de la parte solicitante, sino que se predica la exclusividad sobre el conjunto marcario considerado como un todo único e indivisible y como tal, dotado de distintividad.”⁶

Una de las pruebas aportadas en el trámite de registro de la marca **CONSTRUCTOR** Mixta fue un estudio de mercado, el cual fue referido por la Delegatura así:

⁶ Delegatura de Propiedad Industrial, Resolución No. 15213 del 20 de mayo de 2019, Expediente No. SD2017/0071996.

“Teniendo en cuenta lo anterior, vemos que las pruebas allegadas por el solicitante, hacen relación al uso del signo conforme a los criterios anteriormente expuestos, donde los estudios de mercado permiten llevar al conocimiento de esta Delegatura que la marca CONSTRUCTOR es asociada con productos para la construcción, la comercialización de éstos y actividades constructivas, lo cual da evidencia de ello que la marca es asociada un 43% con las marcas HOMCENTER/SODIMAC, y a su vez, los consultados en un 27% determinador que CONSTRUCTOR se relaciona con productos y servicios de construcción.”⁷

Este estudio de mercado indagó al consumidor sobre la percepción de la marca CONSTRUCTOR Mixta, así: ¿Cuando ve esta imagen que es lo primero en lo que piensa”?

CONSTRUCTOR

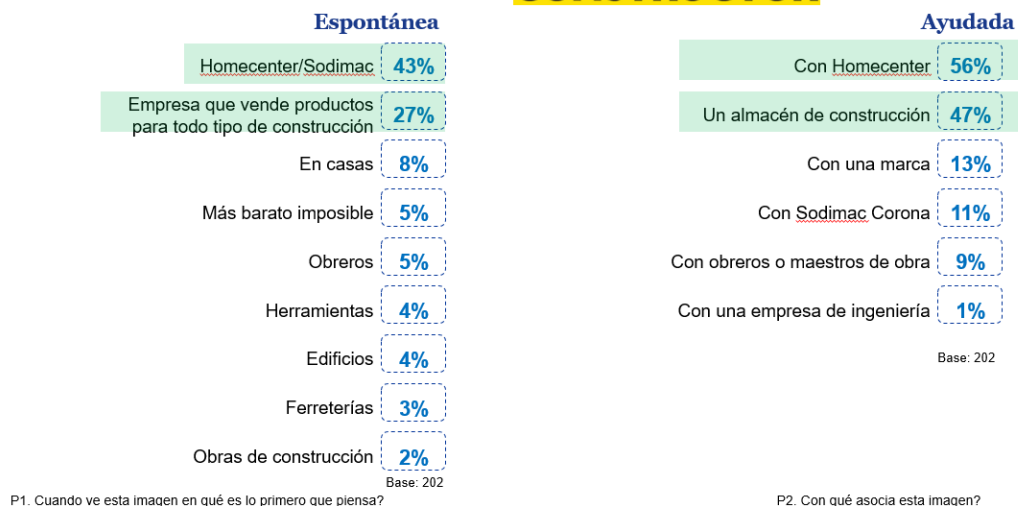
A lo que el 43% respondió HOMECENTER/SODIMAC y el 27% indicó que una empresa que vende productos para todo tipo de construcción. Se puede deducir el 70% respondió que el término CONSTRUCTOR, pese a su significado lato, **es asociado a un particular origen empresarial.**

Lo anterior fue el sustento de que la marca **CONSTRUCTOR** adquirió un significado marcario por sí mismo, haciéndose distintiva en el mercado y evocando en el consumidor la idea de un origen empresarial definido como lo es HOMECENTER/SODIMAC. Como se aprecia a continuación los resultados son reveladores:

⁷ Delegatura de Propiedad Industrial, Resolución No. 15213 del 20 de mayo de 2019, Expediente No. SD2017/0071996.

En términos de asociación de marca se observa que los entrevistados identifican la imagen mostrada con la marca Homecenter y en segundo lugar con una empresa o almacén que vende productos de construcción. Esto se da tanto a nivel espontáneo como ayudado.

Asociación de marca **CONSTRUCTOR**



Teniendo en cuenta lo anterior, no es dable concluir que la marca “CONSTRUCTOR” se compone de una expresión descriptiva, y no lo es, puesto que se cuenta con un derecho marcario que previamente corroboró que existía un vínculo con un origen empresarial, situación que encuentra amparo bajo las disposiciones andinas. Incluso, la marca **CONSTRUCTOR** Mixta tiene un récord histórico de notoriedades reconocidas por la Superintendencia por aproximadamente 10 años, desde el año 2013 hasta diciembre de 2022.⁸

Con base en lo expuesto, la Delegatura erró al afirmar que la expresión constructor en el conjunto marcario registrado por mi representada es descriptiva y no es correcto en que el juez hubiera utilizado una interpretación prejudicial que establece fraccionar las expresiones descriptivas a efectos del cotejo marcario. En ese sentido, la comparación de marcas OUTLET

⁸ El último reconocimiento de notoriedad lo expidió la Dirección de Signos Distintivos en la Resolución No 58817 del 28 de septiembre de 2023, expediente SD2022/0053158 para el periodo de julio de 2020 a 31 de diciembre de 2022.

CONSTRUCTOR Mixta y **CONSTRUCTOR** Mixta debe atender a una visión de conjunto de las marcas, y considerar el elemento que más impacta al consumidor, que es sin duda la expresión: **CONSTRUCTOR**.

Por tanto, las afirmaciones de la Delegatura, desconocen el derecho que le fue concedido a **SODIMAC** en relación con los productos y servicios que se protegieron bajo el certificado 655936, derecho que con fundamento para ello se ejerce en contra del signo “OUTLET CONSTRUCTOR” de la Demandada.

En realidad, contrario a lo que considera la Delegatura, la concesión de la marca **CONSTRUCTOR** mixta con certificado 655936, en favor de **SODIMAC**, por haber adquirido distintividad en el mercado, le otorga a la Demandante la facultad de impedir el uso no autorizado de signos que la reproduzcan, esto es, usos idénticos; siendo que es precisamente éste supuesto el que se cumple en el caso bajo estudio. Ciertamente, al dar aplicación al segundo aparte subrayado por la Delegatura de la Interpretación Prejudicial 64-IP-2021 del TJCA⁹, no debió haberse excluido del cotejo marcario la expresión “CONSTRUCTOR”, pues éste es el elemento que reconoce el consumidor en el mercado, siendo el único que la compone. Es por esto que la misma Delegatura al continuar con el análisis de la Interpretación Prejudicial 64-IP-2021 concluye que es inaplicable.

Al contrario, debieron analizarse los signos en conjunto y dando especial relevancia a las palabras **CONSTRUCTOR** que son predominantes en cada marca y que tienen el efecto de confundir al

⁹ “(...) si la exclusión de los componentes de esas características llegare a reducir el signo de tal manera que resultara imposible hacer una comparación, puede hacerse el cotejo considerando de modo excepcional dichos componentes, bajo la premisa de que el signo que los contenga tendría un grado de distintividad débil, en cuyo escenario se deberá analizar los signo en su conjunto, la percepción del público consumidor o cualquier circunstancia que eleve o disminuya el grado de distintividad de los signos en conflicto”.

consumidor prestando especial atención a que la palabra “OUTLET”¹⁰ (completamente descriptiva), usada en conjunto con la expresión “CONSTRUCTOR”, sugiere al consumidor que el establecimiento de titularidad de la Demandada comercializa productos de la marca **CONSTRUCTOR** de **SODIMAC**, a un menor precio de lo habitual.

Volviendo sobre el principio de la primacía de la realidad expuesto en líneas anteriores, y con la finalidad de que la comparación de las marcas sea compatible con la experiencia de consumo que el consumidor tiene en el sector de la construcción en el que concurren las marcas



CONSTRUCTOR

y **CONSTRUCTOR**, le preguntamos al Tribunal, si ve lógico o siquiera posible que el consumidor haga el raciocinio que hizo la Delegatura de suponer que el consumidor no se confunde porque las marcas se componen de expresiones descriptivas, o más descabellado aún, de que excluya la confusión porque en la parte resolutive de la Resolución de la marca **CONSTRUCTOR** mixta se hizo una acotación al derecho. El consumidor no hace ese tipo de análisis al momento de elegir un producto o servicio, pues su acto de elección es natural, espontaneo y ajeno a análisis técnicos y jurídicos, ya que atiende a la percepción de las marcas en su globalidad, y al ofrecimiento de buena fe de las prestaciones en el mercado. Es por esto, que el estudio comparativo y la conclusión a la que llegó la Delegatura es artificiosa y alejada de la realidad.

¹⁰ m. EU. Venta de productos sobrantes o de otras temporadas que están en almacén, a menor precio del habitual. (Diccionario de americanismos de la Asociación de Academias de la Lengua Española)

Por lo anterior, muy respetuosamente, se solicita al Tribunal que al llevar a cabo la comparación



CONSTRUCTOR

de las marcas y , determine el cuál es elemento predominante de estos conjuntos, de la misma forma que lo haría el consumidor, y sin considerar disquisiciones técnicas o jurídicas que son ajenas al acto de elección y consumo. A esos efectos, *“Al analizar la comparación es importante colocarse en el lugar del consumidor y tomar en cuenta su grado de percepción, de conformidad con el tipo de producto o servicio de que se trate.”*¹¹

A manera ilustrativa se citan algunas Resoluciones expedidas por la Superintendencia en la que se efectuó el cotejo de la marca **CONSTRUCTOR** Mixta con otras marcas, y que es útil para proceder a comparar con la marca **OUTLET CONSTRUCTOR**:

Negación de la marca **CONXTRACTOR** en la Clase 37:

*“En ese orden de ideas, esta entidad considera que, entre los signos comparados, **CONXTRACTOR (Mixta)** y la marca notoria **CONSTRUCTOR**, existe semejanza ortográfica, debido a las similitudes que se dan por la semejanza de las letras de ambos signos, pues a pesar de que el signo solicitado contiene la letra X en vez de la S, en lo que respecta a las demás letras los signos son equivalentes; además, la sucesión de vocales y la longitud de la palabra es igual. “Por otra parte, los signos analizados son confundibles desde el punto de vista fonético, puesto que al ser pronunciados generan un impacto sonoro semejante, debido a que la disposición de los fonemas en ambos signos es el mismo.*

¹¹Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, Proceso 145-IP-2022

*“Finalmente, desde el punto de vista conceptual, existen similitudes que hacen confundibles a los signos, puesto que en el campo ideológico son idénticos al evocar exactamente la misma idea: “construcción”, “constructor”, “material de construcción”, entre otros (...).”*¹²



Negación de la marca en la Clases 37, 39 y 40:

*“En efecto, este Despacho observa que los signos confrontados no sólo resultan fonética y conceptualmente semejantes al referirse a una misma idea, una persona que ejerce la actividad de construir, acompañada de expresiones adjetivas o relativas a ésta; sino que además presentan una similitud visual al presentarse una combinación gráfica y ortográfica equiparable en el caso de las marcas mixtas, al coincidir en el uso de la expresión CONSTRUCTOR junto con la figura de una casa; presentada en una gama de colores semejantes (AMARILLO, AZUL y BLANCO).”*¹³

La Delegatura confirmó la decisión anterior, reiterando la negación de la marca CASA DEL CONSTRUCTOR en los mismos términos planteados:

“Al apreciarlos en conjunto se observa que son visual, ortográfica y fonéticamente similares, comoquiera que el signo solicitado reproduce la parte más sobresaliente de los signos antecedentes, esto es la combinación de la expresión CONSTRUCTOR con la imagen de una casa. La inclusión de la expresión “CASA” en la parte inicial, no diluye la confundibilidad existente de la parte gráfica ni genera una distintividad superior ni conceptual frente a los signos registrados. El consumidor al encontrarse frente al signo solicitado podrá considerar que el

¹² Dirección de Signos Distintivos, Superintendencia de Industria y Comercio. Resolución No. 45339 del 28 de junio de 2018, Expediente No. SD2017/0043925.

¹³ Dirección de Signos Distintivos, Superintendencia de Industria y Comercio. Resolución No. 41304 del 2 de julio de 2021, Expediente No. SD2019/0048151.

mismo se trata de una modificación de los previamente registrados o de una nueva línea de servicios de los signos registrados.”¹⁴



Frente a la marca Carrito Constructor se establecieron semejanzas en los siguientes términos:

“La Dirección encuentra que, la configuración del signo solicitado CARRITO CONSTRUCTOR frente a la marca notoria CONSTRUCTOR es susceptible de generar confusión frente el público consumidor. Como se puede evidenciar inclusión del vocablo CARRITO, en el signo solicitado a registro no logra diluir la identidad en la expresión CONSTRUCTOR, toda vez, que dicha partícula ha alcanzado el grado de distintividad en la marca registrada, por lo que si bien, esta pudiere llegar a ser un vocablo de común uso el signo solicitado presentado carece de elementos suficientes para evitar que el consumidor asocie los conjuntos, pues se trata de dos signos que visualmente presentan relación, por lo que estas causan en la mente del consumidor la misma idea, por lo que entre una y otra no hay distinción alguna.”



Negación de la marca Sector Constructor en la Clase 37:

“Como se observa, el signo solicitado SECTOR CONSTRUCTOR tiene una pronunciación similar con la marca previamente registrada CONSTRUCTOR, pues ambos utilizan una estructura vocálica y consonántica similar, sin que la adición del término SECTOR, genere un impacto fonético disímil entre ambos, como quiera que la modulación y la articulación en la pronunciación de las palabras “CONSTRUCTOR” y “CONSTRUCTOR” es idéntica.”¹⁵



Es evidente que al comparar las marcas  y  el elemento que deja rastro en la mente del consumidor es la palabra CONSTRUCTOR, dado que: i) en la marca OUTLET CONSTRUCTOR el elemento que más resalta es CONSTRUCTOR, siendo

¹⁴ Superintendencia de Industria y Comercio, Delegatura de Propiedad Industrial. Resolución No. 69057 del 25 de octubre de 2021, Expediente No. SD2019/0048151.

¹⁵ Superintendencia de Industria y Comercio, Dirección de Signos Distintivos, Resolución No. 55670 del 19 de agosto de 2022, Expediente No. SD2022/0011594.

la expresión OUTLET explicativa de un lugar que vende productos más económicos y las expresiones by fluid pack, prácticamente imperceptibles; ii) en la marca **CONSTRUCTOR** mixta, el único elemento nominal que existe es la palabra CONSTRUCTOR, y es esta palabra, la que el consumidor percibirá, pronunciará y recordará; y iii) es un hecho que la marca OUTLET CONSTRUCTOR ingresó al mismo sector competitivo de la construcción, lo cual determina que las marcas compiten y ofrecen las mismas prestaciones. Estos hechos determinan que el consumidor vinculará, asociará y confundirá las marcas, ante la coincidencia de un idéntico elemento presente en cada marca: **CONSTRUCTOR**, esto conlleva a que el consumidor concluya que estas marcas tienen el mismo dueño u origen empresarial, simulando ser el OUTLET **CONSTRUCTOR** una derivación de los conocidos almacenes CONSTRUCTOR que venden productos más económicos.

Por tanto, la protección que se reclama para la marca **CONSTRUCTOR** Mixta, busca además de conservar la exclusividad de la expresión para su titular, proteger a los consumidores que, al entrar en contacto con la marca **OUTLET CONSTRUCTOR By Fluid Pack**, piensan que es un OUTLET vinculado con los almacenes **CONSTRUCTOR** de SODIMAC, afectando la transparencia que debe ser ofrecida en el intercambio de bienes en el mercado.

Lo cierto es que, a diferencia de las conclusiones eminentemente teóricas a las que llegó la SIC erradamente fruto de un equivocado cotejo marcario y de una indebida interpretación del tenor normativo aplicable, el consumidor enfrentado a los signos



vs

CONSTRUCTOR

, se ve material y realmente

confundido frente al origen de la prestaciones mercantiles ofertadas por uno y otro y tiende a establecer entre la Demandante y la Demandada, un vínculo asociativo inexistente por razón del uso del signo distintivo infractor.

Pese a que lo expuesto es suficiente para que la marca **OUTLET CONSTRUCTOR By Fluid Pack Mixta** sea declarada infractora de la marca **CONSTRUCTOR**, se ofrece como medio de prueba idóneo el estudio de mercado.

Como se verá a continuación, con base en un estudio de mercado se acreditaron los riesgos de confusión y asociación entre las marcas **OUTLET CONSTRUCTOR** y **CONSTRUCTOR**, riesgos explicados por el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, en jurisprudencia de acto aclarado, así:

“a) El riesgo de confusión puede ser directo o indirecto:

“El riesgo de confusión directo está caracterizado por la posibilidad de que el consumidor, al adquirir un producto o servicio determinado, crea que está adquiriendo otro distinto.

“El riesgo de confusión indirecto se presenta cuando el consumidor atribuye a un producto o servicio, en contra de la realidad de los hechos, un origen empresarial diferente al que realmente posee.

“b) El riesgo de asociación consiste en la posibilidad de que el consumidor, a pesar de diferenciar los signos en conflicto y el origen empresarial del producto o servicio, al adquirirlo piense que el productor de dicho producto o prestador del servicio respectivo, tiene una relación o vinculación económica con otro agente del mercado.”¹⁶

La empresa CICO Centro de Investigación del Consumidor en marzo de 2024 llevó a cabo un estudio de mercado a 451 personas en las principales ciudades de Colombia con el objetivo de establecer la confusión y asociación de las marcas **OUTLET CONSTRUCTOR By Fluid Pack** y **CONSTRUCTOR**:

¹⁶Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, Proceso 391-IP-2022, Acto Aclarado.

Ficha Técnica



OBJETIVOS

- ✓ Establecer si existe riesgo de asociación y confusión entre la marca Constructor (imagen #1) y la marca Outlet Constructor By Fluid Pack (imagen #2), ambas dedicadas a la comercialización de materiales para la construcción.
- ✓ Determinar el reconocimiento de la marca Constructor en la categoría de venta de materiales para la construcción.

CONSTRUCTOR

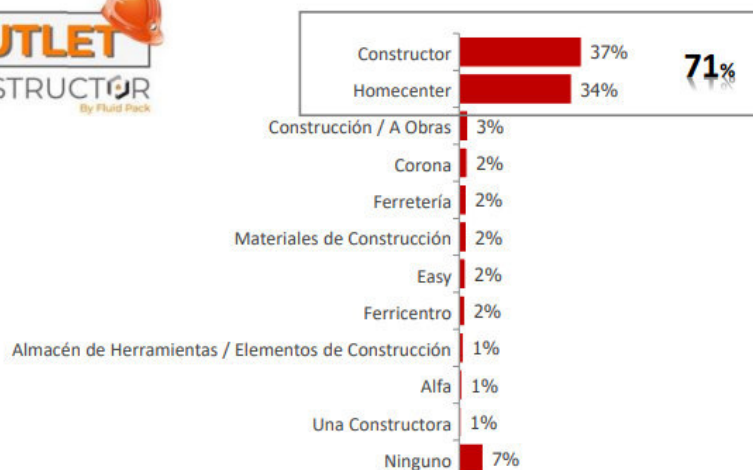
Imagen #1



Imagen #2

Ante la pregunta *¿Si usted ve un outlet con este nombre, con qué almacén lo vincula?*, el 71% de los entrevistados espontáneamente mencionó una vinculación, con la marca **CONSTRUCTOR** de **SODIMAC** en un 37% y con **HOMECENTER** (también de **SODIMAC**) en un 34%:

2. ¿Si usted ve un outlet con este nombre, con qué almacén lo vincula?

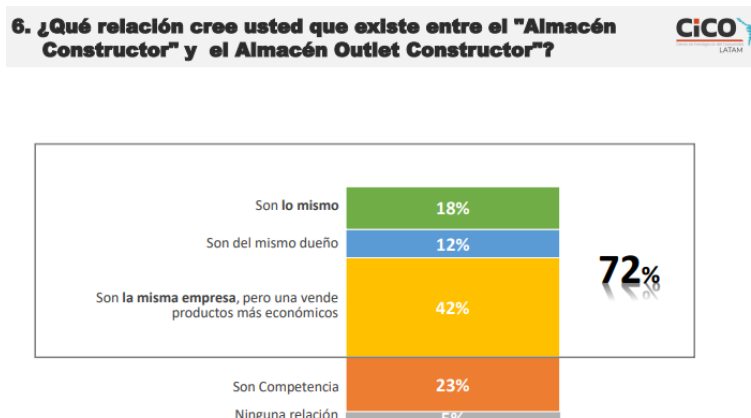


Al preguntar: *Si usted ve un outlet de materiales para construcción con este logo (imagen # 2). ¿Lo asociaría con el Almacén CONSTRUCTOR?* el 81% de las personas dijo tener una asociación con el almacén **CONSTRUCTOR** (de **SODIMAC**), y el 44% dijo que la asociación surge por la coincidencia en el nombre “constructor”:



Finalmente, se preguntó sobre *¿Qué relación cree usted que existe entre el "Almacén Constructor" y el Almacén Outlet Constructor?"*

El 72% de los entrevistados mencionó que existe una relación entre estos almacenes, el 18% de los entrevistados mencionó que son lo mismo, el 12% que son del mismo dueño y el 42% de que son la misma empresa que vende productos más económicos:



Las conclusiones del estudio son contundentes y son el sustento para solicitar en sede de apelación al H. Tribunal Superior que acoja las pretensiones declarativas de infracción marcaría deprecadas

en la demanda en tanto el signo **OUTLET CONSTRUCTOR By Fluid Pack** es susceptible de propiciar confusión y asociación frente a la marca **CONSTRUCTOR** de **SODIMAC**:

Conclusiones



Los resultados del estudio permiten concluir que:

- El nivel de reconocimiento de la marca Constructor en la categoría de venta de materiales para la construcción es alto. El 65% de los consumidores reconoce la marca.
- Sí hay un riesgo importante de confusión y asociación entre la marca Constructor (imagen #1) y la marca Outlet Constructor By Fluid Pack (imagen #2), en efecto:
 - ✓ El 37% de los consumidores relaciona la marca Outlet Constructor By Fluid Pack con la marca Constructor y el 34% con Homecenter con lo cual, hay una **asociación espontánea total de 71%**.
 - ✓ El **81% de los consumidores asocia** la marca Outlet Constructor By Fluid Pack como se muestra en la imagen #2, con el almacén Constructor (imagen #1).
 - ✓ El **72% de los consumidores se confunde** al afirmar que la marca Constructor (imagen #1) y Outlet Constructor By Fluid Pack son lo mismo (18%), son del mismo dueño (12%) o la misma empresa (42%).

CONSTRUCTOR

Imagen #1



Imagen #2

El estudio de mercado que se solicita sea inventariado y valorado como prueba de oficio, acredita de manera tangencial que el signo **OUTLET CONSTRUCTOR By Fluid Pack** expone al consumidor confusión y riesgo de asociación en los términos que proscribe el primer supuesto de hecho normado por el literal d) del artículo 155 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina. En efecto, se puede tener por probado que los consumidores encuestados creen que el signo **OUTLET CONSTRUCTOR By Fluid Pack** es la misma marca **CONSTRUCTOR** de **SODIMAC**, o que está vinculada a los almacenes **HOME CENTER/CONSTRUCTOR**, o que pertenece al mismo empresario, y por ende, tienen un origen empresarial común; con el riesgo de que le atribuya al signo **OUTLET CONSTRUCTOR By Fluid Pack**, las mismas cualidades de los servicios identificados con la marca **CONSTRUCTOR** de **SODIMAC**.

2. Reconocimiento sobreviniente del carácter de notoriedad de la marca CONSTRUCTOR para identificar los mismos servicios que se ofrecen con el signo OUTLET CONSTRUCTOR.

Debe considerarse que ninguna de las pretensiones de la Demanda se encontraban dirigidas a obtener la extensión del reconocimiento de la notoriedad de la marca **CONSTRUCTOR**; únicamente se pretendía que se declarara que el uso de la expresión “OUTLET CONSTRUCTOR” por parte de **FLUID-PACK** consistió en una infracción de la marca notoria **CONSTRUCTOR**, de conformidad con lo establecido en el literal e) del artículo 155 de la Decisión 486 del 2000. Ello resulta relevante toda vez que, en el artículo 1 de la Resolución No. 58817 del 28 de septiembre de 2023 (fecha anterior a la de la Sentencia recurrida y posterior a las fechas en las que precluyeron las oportunidades probatorias del presente proceso), la SIC extendió la notoriedad de la marca **CONSTRUCTOR Mixta**, **por el período comprendido entre julio de 2020 y el 31 de diciembre de 2022**, para identificar los servicios que se referencian a continuación:

“Servicios de comercialización y venta de materiales de construcción propios de la clase 35 Int, servicios de construcción, servicios de reparación, servicios de instalación, alquiler de máquinas de construcción y de herramientas, asesoría en el área de la construcción, remodelación y reparación correspondientes a la clase 37 Int, y Servicios de capacitación en el área de construcción, remodelación y reparación” de la clase 41 Int”¹⁷

Sobre el particular, debe mencionarse que el artículo 1 de la Resolución No. 58817 y, por tanto, la extensión del reconocimiento de notoriedad de la marca **CONSTRUCTOR**, se encuentran en firme. De esta forma, se evidencia que la marca **CONSTRUCTOR** era notoria para la fecha de presentación de la demanda (21 de marzo de 2021), por lo que debe analizarse si el uso del signo “OUTLET CONSTRUCTOR” por parte de la Demandada se configuró como una infracción a la

¹⁷ Dirección de Signos Distintivos, Resolución No 58817 del 28 de septiembre de 2023, Expediente SD2022/0053158.

marca notoria **CONSTRUCTOR** de titularidad de **SODIMAC**, de conformidad con lo establecido en el literal e) del artículo 155 de la Decisión 486 del 2000.

El Tribunal no puede ser ajeno al hecho que la marca **CONSTRUCTOR** se consolidó como líder en el sector de la construcción con un amplio reconocimiento, es una marca con una amplísima trayectoria, con prestigio y con una incidencia importante para la economía del país. Considerando estos hechos, se han obtenido 3 reconocimientos de notoriedad, el último de ellos con vigencia a la fecha en que se radicó la demanda, se refirió a la marca **CONSTRUCTOR** en los siguientes términos:

En cuanto a la vigencia del reconocimiento de notoriedad y su alcance:

*“ARTÍCULO 1: Extender la notoriedad de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta), para identificar “servicios de comercialización y venta de materiales de construcción propios de la clase 35 Int, servicios de construcción, servicios de reparación, servicios de instalación, alquiler de máquinas de construcción y de herramientas, asesoría en el área de la construcción, remodelación y reparación correspondientes a la clase 37 Int, y Servicios de capacitación en el área de construcción, remodelación y reparación” de la clase 41 Int”, por el periodo comprendido entre julio de 2020 y el 31 de diciembre de 2022.”¹⁸*

La marca que se reconoció como notoria fue especificada con la siguiente presentación

CONSTRUCTOR

En cuanto al grado de conocimiento de la marca **CONSTRUCTOR** se dijo que tenía una relevante participación en el sector de la construcción y que es una de las marcas más elegidas:

“De esta manera, acorde con el acervo probatorio aportado se advierte la demostración de la importante y relevante participación de la marca **CONSTRUCTOR (mixta) en el sector de la construcción con contundentes niveles de conocimiento del consumidor del citado signo, siendo uno de los más**

¹⁸ Dirección de Signos Distintivos, Resolución No 58817 del 28 de septiembre de 2023, Expediente SD2022/0053158.

representativos dentro del concerniente sector, constituyendo así una de las marcas de mayor elección en el territorio colombiano.”¹⁹ Resaltado fuera del texto original.

En cuanto a la difusión y posicionamiento de la marca **CONSTRUCTOR**, se reconoció el esfuerzo publicitario y su reconocimiento en el mercado:

*“Todo lo anterior demuestra que la opositora ha realizado un gran esfuerzo en materia publicitaria, con el fin de mantener la posición de la marca CONSTRUCTOR (mixta), dada la amplia promoción, prolongada en el tiempo y la sustancial inversión en esta materia que evidencia el gran esfuerzo realizado por SODIMAC COLOMBIA S.A., para promocionar el citado signo.”*²⁰

La Dirección se refirió al éxito y robustez de la marca **CONSTRUCTOR**:

*“La información proporcionada hasta este punto revela cifras notablemente elevadas y destacables para el sector pertinente en el que opera la marca. Estos montos resaltan la robustez y el éxito de la marca CONSTRUCTOR (mixta) en su mercado, lo que es un indicativo positivo de su desempeño en el sector de la construcción.”*²¹

Se mencionó que la marca **CONSTRUCTOR** tiene un elevado posicionamiento y nivel de recordación:

*“A juicio de esta Oficina, las pruebas aportadas dan cuenta de un elevado posicionamiento de la marca CONSTRUCTOR (Mixta), pues su extenso uso y altos ingresos demostrados permiten inferir un importante grado de recordación. Todo esto constituye un conjunto más que sólido para establecer sin lugar a duda que el signo CONSTRUCTOR (Mixta) es notorio.”*²²

¹⁹ Dirección de Signos Distintivos, Resolución No 58817 del 28 de septiembre de 2023, Expediente SD2022/0053158.

²⁰ Dirección de Signos Distintivos, Resolución No 58817 del 28 de septiembre de 2023, Expediente SD2022/0053158.

²¹ Dirección de Signos Distintivos, Resolución No 58817 del 28 de septiembre de 2023, Expediente SD2022/0053158.

²² Dirección de Signos Distintivos, Resolución No 58817 del 28 de septiembre de 2023, Expediente SD2022/0053158.

Todo esto para sustentar la mayor protección que debe ser otorgada a la marca **CONSTRUCTOR** Mixta dada su importancia en el mercado de la construcción y al altísimo conocimiento que tiene la marca en su sector.

IV. CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta las consideraciones expuestas, es evidente que la Delegatura erró concluir que el signo “OUTLET CONSTRUCTOR” no infringe el ámbito de protección de las marcas **CONSTRUCTOR** invocadas en la demanda a la luz de lo previsto por los literales d) y e) del artículo 155 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina. Ello, pues (i) cometió un error de raciocinio al determinar el alcance de los derechos que derivan del registro de las marcas **CONSTRUCTOR**, al considerar que la expresión “CONSTRUCTOR” es descriptiva en vez de evocativa, lo cual a su vez derivó en (ii) la realización indebida del cotejo entre los signos en conflicto, al haber excluido -para efectos del mismo- el elemento común y predominantemente distintivo: **CONSTRUCTOR**, de la familia de marcas de titularidad de **SODIMAC** y no haber considerado que la expresión “OUTLET” del signo infractor es descriptiva e indicativa de una asociación directa con el origen empresarial de los productos y servicios identificados con la marca **CONSTRUCTOR**.

Por último, en vista de la extensión sobreviniente del reconocimiento de notoriedad de la marca **CONSTRUCTOR**, se espera que el Honorable Tribunal Superior de Bogotá realice el cotejo marcario entre los signos en conflicto considerando que la marca **CONSTRUCTOR** fue notoria para el momento en que la Demandada cometió la infracción y para la fecha de presentación de la demanda, a efectos de determinar que el uso del signo “OUTLET CONSTRUCTOR” por parte de la Demandada constituyó una infracción de los derechos de **SODIMAC**, al tenor de lo dispuesto en el literal e) del artículo 155 de la Decisión 486 del 2000.

V. PETICIONES

Teniendo en cuenta las consideraciones que proceden, respetuosamente solicito al H. Tribunal Superior se sirva:

- 5.1. Decretar de oficio, inventariar y correr traslado a la Demandada, de la prueba denominada *Estudio de Confusión y Asociación Outlet Constructor y Constructor* realizado por CICO - Centro de Investigación del Consumidor, en marzo de 2024;
- 5.2. Revocar la sentencia dictada por la Delegatura para Asuntos Jurisdiccionales de la SIC;
- 5.3. Proferir una sentencia sustitutiva de la dictada en primera instancia, acogiendo las pretensiones de la demanda.

Con toda consideración,



CAMILO ANDRÉS SUÁREZ BOTERO

C.C. 80.762.830

T.P. 157.054

Estudio de Confusión y Asociación Outlet Constructor y Constructor

Colombia
Marzo 2024



Bogotá , marzo 18 de 2024

A continuación, estamos presentando los resultados del **Estudio de Confusión y Asociación Outlet Constructor y Constructor**, efectuado del 13 al 18 de marzo de 2023.

Certificamos que el estudio fue realizado bajo los estándares de calidad establecidos por **CICO LATAM SAS**, a través de los cuales se garantiza la total confiabilidad de la información aquí reportada.

Atentamente,



Zaida García Torres
Representante Legal
C.C. 39.779.347

Ficha Técnica

OBJETIVOS

- ✓ Establecer si existe riesgo de asociación y confusión entre la marca Constructor (imagen #1) y la marca Outlet Constructor By Fluid Pack (imagen # 2), ambas dedicadas a la comercialización de materiales para la construcción.
- ✓ Determinar el reconocimiento de la marca Constructor en la categoría de venta de materiales para la construcción.

CONSTRUCTOR

Imagen #1



Imagen #2

PÚBLICO OBJETIVO

- ✓ Hombres y mujeres.
- ✓ Mayores de 18 años.
- ✓ Pertenecientes a todos los niveles socio económicos.

CUBRIMIENTO GEOGRÁFICO

A fin de contar con información representativa a nivel nacional, el estudio se realizó en las 5 principales ciudades del país:

- ✓ Bogotá.
- ✓ Medellín.
- ✓ Cali.
- ✓ Barranquilla.
- ✓ Bucaramanga.

METODOLOGÍA

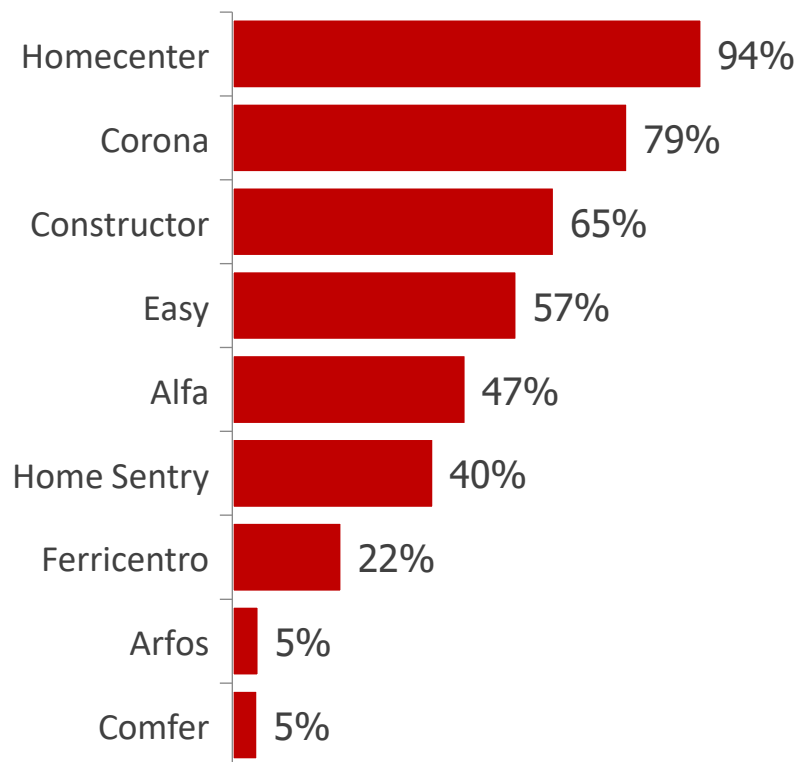
El estudio se realizó a través de encuestas presenciales y virtuales, garantizando con ello un amplio cubrimiento de la población bajo estudio.

El diseño muestral fue de **451** personas, distribuidas por ciudad con base en el peso de cada una en el total de la población, así:

	Peso dentro del total de la muestra	Número de entrevistas total
Bogotá	47%	213
Medellin	19%	86
Cali	16%	71
Barranquilla	12%	53
Bucaramanga	6%	28
TOTAL	100%	451

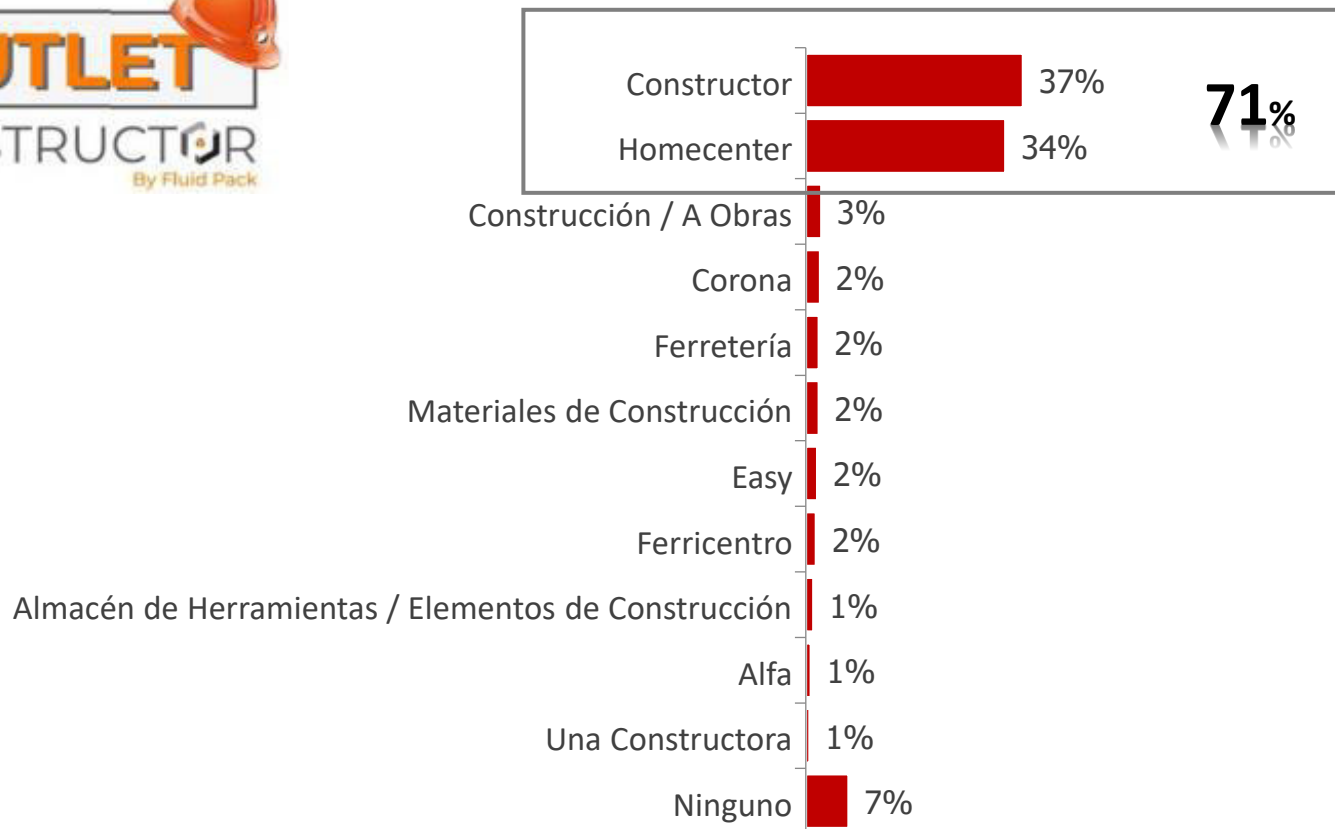
Diseño que permite interpretar resultados con un nivel de confianza de 95.5% y un error muestral máximo total de $\pm 4.7\%$.

1. ¿Cuáles de estos establecimientos o almacenes de venta de herramientas, materiales para construcción conoce o ha oído mencionar?



n= 451

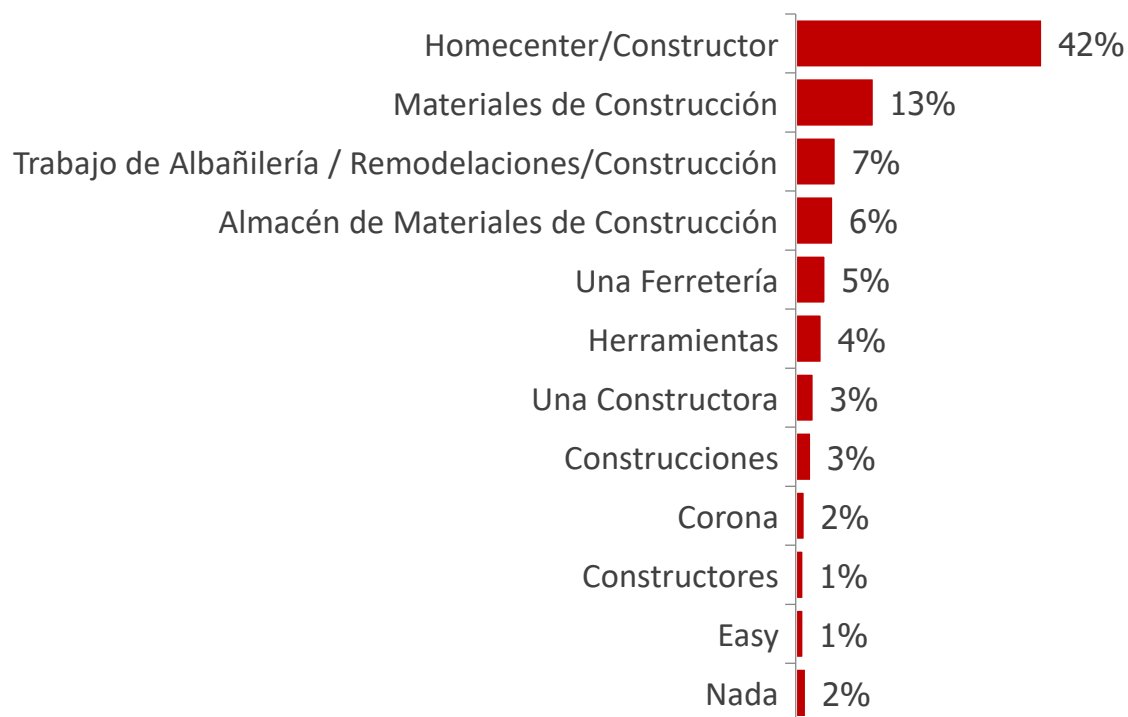
2. ¿Si usted ve un outlet con este nombre, con qué almacén lo vincula?



n= 451

3. ¿Con qué asocia está imagen?

CONSTRUCTOR



n= 451

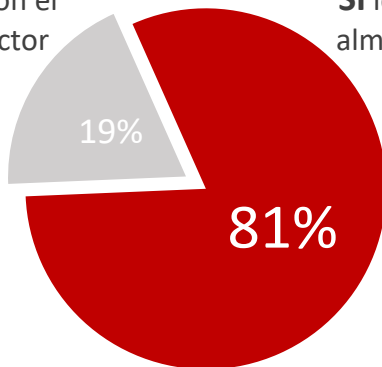
**4. Si usted ve un outlet de materiales para construcción con este logo (imagen # 2).
¿Lo asociaría con el Almacén CONSTRUCTOR (imagen # 1)?**



Imagen #1

CONSTRUCTOR

NO lo asociaría con el
almacén Constructor



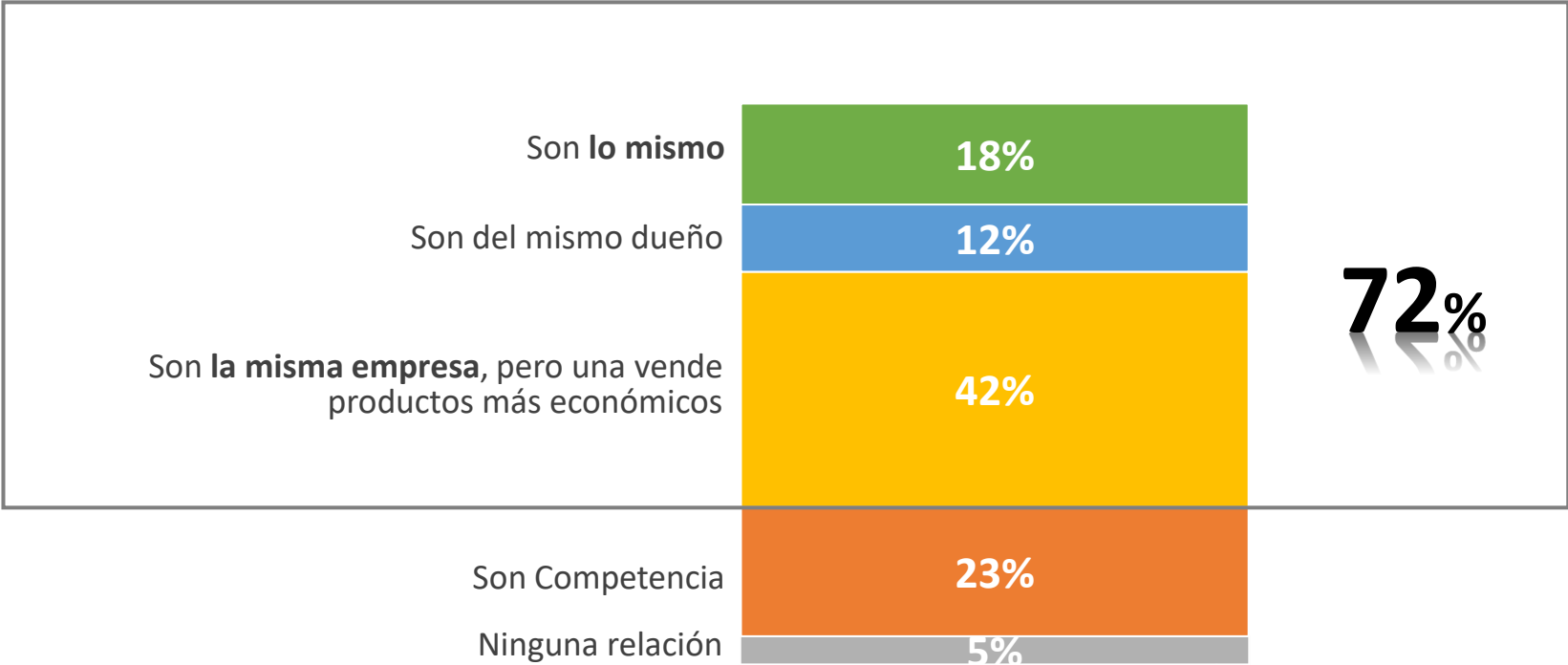
SI lo asociaría con el
almacén Constructor



5. ¿Por qué lo asociaría?



6. ¿Qué relación cree usted que existe entre el "Almacén Constructor" y el Almacén Outlet Constructor"?



n= 451

Conclusiones

Los resultados del estudio permiten concluir que:

- El nivel de reconocimiento de la marca Constructor en la categoría de venta de materiales para la construcción es alto. El 65% de los consumidores reconoce la marca.
- Sí hay un riesgo importante de confusión y asociación entre la marca Constructor (imagen #1) y la marca Outlet Constructor By Fluid Pack (imagen # 2), en efecto:
 - ✓ El 37% de los consumidores relaciona la marca Outlet Constructor By Fluid Pack con la marca Constructor y el 34% con Homecenter con lo cual, hay una **asociación espontanea total de 71%**.
 - ✓ El **81% de los consumidores asocia** la marca Outlet Constructor By Fluid Pack como se muestra en la imagen # 2, con el almacén Constructor (imagen #1).
 - ✓ El **72% de los consumidores se confunde** al afirmar que la marca Constructor (imagen #1) y Outlet Constructor By Fluid Pack son lo mismo (18%), son del mismo dueño (12%) o la misma empresa (42%).

CONSTRUCTOR

Imagen #1



Imagen #2

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de marzo de 2024 Hora: 16:54:14

Recibo No. AA24298795

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A24298795F1C0C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: CICO LATAM SAS
Nit: 901.620.031-7 Administración : Direccion
Seccional De Impuestos De Bogota
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 03564876
Fecha de matrícula: 4 de agosto de 2022
Último año renovado: 2023
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2023
Grupo NIIF: Grupo III.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cl 93 A No. 14 17 Of 609
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: zgarcia@cico.co
Teléfono comercial 1: 3133972248
Teléfono comercial 2: 3144705015
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cl 93 A No. 14 17 Of 609
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: zgarcia@cico.co
Teléfono para notificación 1: 3133972248
Teléfono para notificación 2: 3144705015
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de marzo de 2024 Hora: 16:54:14

Recibo No. AA24298795

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A24298795F1C0C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado del 4 de agosto de 2022 de Accionista Único, inscrito en esta Cámara de Comercio el 4 de agosto de 2022, con el No. 02864959 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada CICO LATAM SAS.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La Sociedad tendrá por objeto la realización de cualquier actividad civil o comercial lícita, tanto en el territorio nacional como en el extranjero, en especial más no limitada a: A) Realizar estudios de mercado y opinión pública B) Realización de actos y operaciones de comercio tendientes a la asesoría al empresario y al público en el conocimiento del consumidor y cliente al cual va dirigido un producto, servicio o comunicación publicitaria. C) Celebración y ejecución de todos aquellos actos conexos o complementarios al objeto social. D) La administración de recursos propios o ajenos mediante la prestación de servicios de recaudos y pagos por cuenta de terceros. E) La inversión en bienes inmuebles urbanos o rurales y la adquisición, arrendamiento, administración, gravamen, compraventa, permuta, o enajenación de los mismos. E) Depósitos bancarios, en entidades financieras, inversiones en otras sociedades o compañías nacionales o extranjeras; inversiones en proyectos industriales, comerciales o de cualquier otra clase, bien sea que se realicen en el país o en el exterior. F) La prestación de servicios profesionales o asesorías en cualquier campo. Para el desarrollo de su objeto social podrá: 1. Participar e intervenir en la organización y promoción de cualquier clase de empresa, ya sea como fundadora o constituyente, o mediante suscripción o compra de acciones, cuotas o participaciones; 2. adquirir o enajenar cualquier tipo de bienes muebles o inmuebles; 3. Celebrar en su propio nombre o por cuenta de terceros o en participación con ellos, todos los actos, contratos y operaciones

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de marzo de 2024 Hora: 16:54:14

Recibo No. AA24298795

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A24298795F1C0C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

comerciales, industriales y financieras necesarios o convenientes para el logro de los fines de la sociedad; 4. Aceptar, descontar, endosar, protestar y en general negociar toda clase de títulos valores, con sus propios recursos dar o recibir dinero en mutuo con o sin intereses, y celebrar cualquier tipo de contratos con cualquier otra entidad financiera y 5. Realizar todos los actos y contratos relacionados directa o indirectamente con el objeto social, o requeridos para el desarrollo del mismo.

CAPITAL

*** CAPITAL AUTORIZADO ***

Valor : \$100.000.000,00
No. de acciones : 100.000,00
Valor nominal : \$1.000,00

*** CAPITAL SUSCRITO ***

Valor : \$10.000.000,00
No. de acciones : 10.000,00
Valor nominal : \$1.000,00

*** CAPITAL PAGADO ***

Valor : \$10.000.000,00
No. de acciones : 10.000,00
Valor nominal : \$1.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La Sociedad tendrá un Gerente General. El Gerente General, tendrá un Primer Suplente del Gerente General, quien lo reemplazará en sus faltas absolutas, temporales o accidentales. Tanto el Gerente General como su Suplente, serán elegidos por la Asamblea General de Accionistas, sin perjuicio de que la misma Asamblea pueda removerlos libremente, o reelegirlos indefinidamente.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de marzo de 2024 Hora: 16:54:14

Recibo No. AA24298795

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A24298795F1C0C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

En desarrollo del objeto social, el El Gerente General llevará la representación legal de la sociedad y ejercerá todas las funciones propias de la naturaleza de su cargo sin limitación alguna, en especial, las siguientes: 1) Representar a la sociedad ante los accionistas, ante terceros y ante toda clase de autoridades del orden administrativo y jurisdiccional. 2) Ejecutar todos los actos u operaciones correspondientes al objeto social, de conformidad con lo previsto en las leyes y en estos estatutos. 3) Autorizar con su firma todos los documentos públicos o privados que deban otorgarse en desarrollo de las actividades sociales o en interés de la sociedad. 4) Presentar a la Asamblea General de Accionistas, en sus reuniones ordinarias un inventario y el balance de fin de ejercicio, junto con un informe escrito sobre la situación de la sociedad. 5) Con excepción de los cargos cuya creación corresponda a la Asamblea, crear los demás empleos que se requieran para el buen funcionamiento de la sociedad. 6) Nombrar y remover los empleados de la sociedad. 7) Tomar todas las medidas que reclame la conservación de los bienes sociales, ejercer la vigilancia de los empleados administrativos e impartir las órdenes e instrucciones que exija la buena marcha de la empresa. 8) Convocar a la Asamblea General de Accionistas a reuniones Extraordinarias cuando lo juzgue conveniente o necesario, y hacer las convocatorias del caso cuando lo ordenen los estatutos o el revisor fiscal de la sociedad, si lo hubiere. 10) Cumplir las órdenes e instrucciones que le imparta la Asamblea General de Accionistas. 11) Cumplir o hacer que se cumplan oportunamente todos los requisitos o exigencias legales que se relacionen con el funcionamiento y actividades de la sociedad, y 12) Las demás que determine la ley o estos estatutos.

NOMBRAMIENTOS**REPRESENTANTES LEGALES**

Por Documento Privado del 4 de agosto de 2022, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 4 de agosto de 2022 con el No. 02864959 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente General	Zaida Esperanza Garcia	C.C. No. 000000039779347

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de marzo de 2024 Hora: 16:54:14

Recibo No. AA24298795

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A24298795F1C0C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Torres

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Primer Suplente Gerente General	Luz Esperanza Vargas Del Castillo	C.C. No. 000000051985387

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU:	7320
Actividad secundaria Código CIIU:	7020
Otras actividades Código CIIU:	8211

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de marzo de 2024 Hora: 16:54:14

Recibo No. AA24298795

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A24298795F1C0C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

de la empresa es Microempresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria \$ 0

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 7320

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 6 de agosto de 2022. Fecha de envío de información a Planeación : 12 de mayo de 2023. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de marzo de 2024 Hora: 16:54:14

Recibo No. AA24298795

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A24298795F1C0C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a
www.ccb.org.co/certificadosselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la
imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera
ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la
autorización impartida por la Superintendencia de Industria y
Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.



CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

REPUBLICA DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **39.779.347**

GARCIA TORRES

APELLIDOS
ZAIDA ESPERANZA

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **02-NOV-1968**

BOGOTA D.C.
BOGOTA D.C. (CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.60 **O+** **F**

ESTATURA G.S. RH SEXO

27-FEB-1987 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500100-00203720-F-0039779347-20091217 0019148029A 1 5020074168

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

Bogotá, abril 2 de 2024

Referencia: Estudio de Confusión y Asociación Outlet Constructor y Constructor.

Yo, **Zaida García Torres**, mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía No. 39.779.347 de la ciudad de Bogotá D.C. (anexo # 1), número de teléfono 601 6949944 o 313 3972248, obrando en representación de la sociedad Cico Latam S.A.S. con matrícula mercantil # 03564876 (anexo # 2) y en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 226 del Código General del Proceso, por medio del presente escrito,

DECLARO:

PRIMERO: Que soy administradora de empresas, de la Pontificia Universidad Javeriana. Anexo certificación del Consejo Profesional de Administración de Empresas (anexo # 3). Tengo más de 30 años de experiencia en investigación del consumidor y en la actualidad soy directora general y representante legal de la sociedad CICO Latam S.A.S.

SEGUNDO: Que CICO LATAM es una empresa dedicada a la investigación de mercados con cubrimiento en Colombia y otros países de Latinoamérica.

En la actualidad nuestro domicilio principal es en la ciudad de Bogotá en la Calle 93a # 14-17 Oficina 609 Edificio Centro Empresarial 93, nuestros teléfonos son 6949944 – celular 313 3972248.

TERCERO: Que no hemos realizado publicaciones sobre ninguna materia.

CUARTO: Que no me encuentro incurso en ninguna de las causales contenidas en el artículo 50 del Código General del Proceso.

Que CICO LATAM S.A.S., como persona jurídica, no se encuentra incurso en ninguna de las causales contenidas en el artículo 50 del Código General del Proceso.

QUINTO: Que ni yo ni la empresa que represento hemos sido designados como peritos en los últimos 4 años en caso alguno.

SEXTO: Que no he sido designada en procesos anteriores o en curso por las mismas partes o por los apoderados de las partes del caso en referencia.

SEPTIMO: Que CICO LATAM realizó un estudio de mercados durante el mes de marzo del presente año, con el objetivo de establecer:

- ✓ Establecer si existe riesgo de asociación y confusión entre la marca Constructor (imagen #1) y la marca Outlet Constructor By Fluid Pack (imagen # 2), ambas dedicadas a la comercialización de materiales para la construcción.
- ✓ Determinar el reconocimiento de la marca Constructor en la categoría de venta de materiales para la construcción.

CONSTRUCTOR

Imagen #1



Imagen #2

Se anexan los resultados del estudio (anexo # 4).

OCTAVO: Que Los procesos bajo los cuales se realizó el Estudio en referencia, son basados en el método científico y son los que CICO utiliza regularmente en la prestación de sus servicios de investigación de mercados.

NOVENO: Que el estudio mencionado fue realizado bajo los siguientes parámetros metodológicos:

- Cubrimiento geográfico: Nacional (Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla y Bucaramanga).
- Alcance demográfico: Personas mayores de 18 años, de todos los niveles socioeconómicos.
- Técnica: Entrevistas personales y encuestas virtuales.
- Tamaño de la muestra: 451 personas, lo que diseño permite interpretar resultados con un nivel de confianza de 95.5% y un error muestral máximo total de $\pm 4.7\%$.

ANEXOS

- Anexo # 1 Cédula de ciudadanía
- Anexo # 2 Certificado de existencia y representación legal
- Anexo # 3 Certificado profesional
- Anexo # 4 Resultados del estudio


Zaida García Torres
Cédula de ciudadanía # 39.779.347
zgarcia@cico.co
Tel 601 6949944



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

CONSEJO PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

SECRETARIA
Matrícula No.

39578

El Presidente y el Secretario del Consejo Profesional de Administración de Empresas,

en uso de la facultad que les otorga el Artículo 20 del Decreto 2718 de 1984,

CERTIFICAN:

Que **ZAIDA ESPERANZA GARCIA TORRES** *****

con cédula de ciudadanía No. 39779347 ****

o de extranjería No. *****

de

USAQUEN-BOGOTA D.E., fue matriculado(a) como Administrador de Empresas, al tenor de lo ordenado

en la Resolución Número 8834 de fecha 07/31/2009

que por su parte resolutive se copia así: Artículo Primero: Otorgar Matrícula Profesional a

ZAIDA ESPERANZA GARCIA TORRES *****

identificado(a) con cédula de ciudadanía No.

39779347****

o de extranjería

No.*****

de USAQUEN-BOGOTA D.E.

graduado(a) en la Universidad

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA (BOGOTA) *****

para habilitarle en el ejercicio legal de la Profesión de Administrador de Empresas en el territorio de la

República, en los términos definidos por la Ley 60 de 1981, Ley 20 de 1988 y el Decreto Reglamentario 2718 de 1984.

Dada en Bogotá D.C., a los Treinta y un (31) días del mes de julio del año dos mil nueve

(2009)

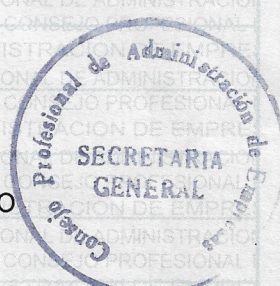
LUZ DEICY FLOREZ ESPINAL

LUZ DEICY FLOREZ ESPINAL
Presidente



NELSON RAFAEL MORALES PEINADO

NELSON RAFAEL MORALES PEINADO
Secretario



Stolu

MEMORIAL DRA MARQUEZ RV: (Email 2 de 2) EXPEDIENTE 110013199001 2023 25125 01: Sustentación Recurso de Apelación contra sentencia [SODIMAC COLOMBIA S.A. v FLUID PACK S.A.S.]

Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C.
<secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Mar 2/04/2024 14:47

Para:2 GRUPO CIVIL <2grupocivil@cendoj.ramajudicial.gov.co>

📎 1 archivos adjuntos (16 MB)
NOTORIEDAD CONSTRUCTOR A 2022.pdf;

MEMORIAL DRA MARQUEZ

Atentamente,



República de Colombia
Rama Judicial del Poder Público
Secretaría Sala Civil
Tribunal Superior de Distrito Judicial de Bogotá

Av. Calle 24 No 53-28 Torre C Oficina 305
PBX 6013532666 Ext. 88349 – 88350 – 88378
Línea Nacional Gratuita 018000110194
Email: secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co

OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial

De: Camilo Suárez <camilo.suarez@ppulegal.com>
Enviado el: martes, 2 de abril de 2024 2:43 p. m.
Para: Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C. <secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>
CC: contabilidad@fluidpack.com.co; Camila Ramírez <camila.ramirez@ppulegal.com>
Asunto: (Email 2 de 2) EXPEDIENTE 110013199001 2023 25125 01: Sustentación Recurso de Apelación contra sentencia [SODIMAC COLOMBIA S.A. v FLUID PACK S.A.S.]

No suele recibir correos electrónicos de camilo.suarez@ppulegal.com. [Por qué esto es importante](#)

SEÑORES
TRIBUNAL SUPERIOR DE BOGOTÁ
SALA CIVIL DE DECISIÓN

Por medio de este mensaje apporto un antecedente relevante citado dentro del escrito de sustentación del recurso de apelación.

Atentamente,

CAMILO ANDRÉS SUÁREZ BOTERO
c.c. 80.762.830
T.P. 157.054
Camilo.suarez@ppulegal.com
Tel: 316 258 36 68



Camilo Suárez
Abogado / Lawyer
camilo.suarez@ppulegal.com
Tel: +57 601 3268600 Ext. 1490
Carrera 9 # 74 08 Of 106
Bogotá D.C., Colombia
ppulegal.com

Este mensaje es propiedad de Philippi, Prietocarrizosa Ferrero DU & Uría, puede contener información privilegiada, confidencial o reservada y su divulgación no autorizada está prohibida por la ley. Si Ud. lo recibió por error, le rogamos avisarnos de inmediato por esta vía y eliminarlo.

This message is property of Philippi, Prietocarrizosa Ferrero DU & Uría, it may contain privileged, confidential or reserved information and its disclosure is prohibited by law. If you are not the intended recipient, please contact the sender and delete all copies.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Por la cual se decide una solicitud de registro

EL DIRECTOR DE SIGNOS DISTINTIVOS
en ejercicio de sus facultades legales y,

CONSIDERANDO

Que por escrito presentado el día 27 de mayo de 2022, **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR S.A.S.** solicitó el registro de la Marca **SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS** (Mixta) para distinguir servicios comprendidos en la clase 35 de la Clasificación Internacional de Niza¹.

Que publicado en la Gaceta de Propiedad Industrial No. 979 del 08 de noviembre 2022, **SODIMAC COLOMBIA S.A** presentó oposición con fundamento en las causales de irregistrabilidad contenidas en los literales a) del artículo 136 decisión 486 de la

¹ **35:** Servicios de abastecimiento para terceros [compra de productos y servicios para otras empresas]; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de artículos de entrenamiento atlético; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de artículos de oficina; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de bebidas alcohólicas; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de café; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de muebles; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de prendas de calzado; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de prendas de vestir; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de vehículos; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de vino; administración de programas de fidelización de consumidores; administración de programas de fidelización de consumidores con sellos o tarjetas por puntos; demostración de productos; demostración de productos con fines publicitarios; servicios de demostración de productos en escaparates prestados por modelos; difusión de material publicitario [folletos, prospectos y productos de imprenta]; difusión de material publicitario [folletos, prospectos, impresos, muestras]; difusión de material publicitario por correo; difusión de material publicitario y promocional; distribución y difusión de material publicitario; distribución y difusión de material publicitario [folletos, prospectos, impresos, muestras]; recopilación, producción y difusión de material publicitario; distribución de muestras; distribución de muestras con fines publicitarios; distribución de muestras, directamente o por correo; alquiler de espacios publicitarios; alquiler de espacios publicitarios en internet; alquiler de espacios publicitarios en línea; puesta a disposición y alquiler de espacios publicitarios y de espacios para publicidad exterior; puesta a disposición y alquiler de espacios publicitarios y de material publicitario; puesta a disposición y alquiler de espacios publicitarios y espacios para publicidad exterior; suministro y alquiler de espacios publicitarios; análisis de datos y estadísticas de estudios de mercado; análisis de estadísticas y datos de estudios de mercado; análisis de estudios de mercado; análisis estadísticos de estudios de mercado; estudios de mercado; organización de exposiciones con fines comerciales o publicitarios; servicios de externalización [asistencia comercial]; servicios de externalización en el ámbito de la gestión de las relaciones con la clientela; servicios de externalización en el ámbito de las operaciones comerciales; servicios de externalización en el ámbito de los análisis comerciales; servicios de externalización en el ámbito de los análisis de negocios; facturación; servicios de facturación comercial; organización de ferias comerciales; organización de ferias comerciales con fines publicitarios; organización de ferias comerciales y de exposiciones con fines comerciales o publicitarios; organización de ferias comerciales y de exposiciones con fines comerciales o publicitarios; organización de ferias comerciales y de exposiciones con fines comerciales y publicitarios; fijación de carteles publicitarios; alquiler de máquinas y aparatos de oficina*; presentación de productos en cualquier medio de comunicación para su venta minorista; promoción de productos y servicios mediante el patrocinio de eventos deportivos; promoción de productos y servicios mediante el patrocinio de eventos deportivos internacionales; promoción de ventas para terceros; promoción de ventas para terceros por medio de tarjetas de usuarios preferentes; difusión de publicidad para terceros a través de redes de comunicación electrónica en línea; difusión de publicidad por internet para terceros; evaluación del impacto de la publicidad en el público; facilitación de espacios en sitios web para publicidad de productos y servicios; patrocinio de publicidad; promoción, publicidad y marketing de sitios web en línea; publicidad; publicidad a través de redes de telefonía móvil; publicidad a través de redes de teléfonos celulares; publicidad a través de redes de teléfonos móviles; publicidad a través de redes de teléfonos portátiles; publicidad a través de todo tipo de medios de comunicación públicos; publicidad cinematográfica; publicidad de automóviles para su venta por internet; publicidad de bienes inmuebles comerciales; publicidad de bienes inmuebles comerciales o residenciales; publicidad de bienes inmuebles residenciales; publicidad de cines; publicidad de películas; publicidad de productos y servicios de vendedores en línea mediante guías consultables en línea; publicidad de respuesta directa; publicidad de sitios web comerciales; publicidad de transporte; publicidad de viajes; publicidad de viajes o de transporte; publicidad directa; publicidad en internet para terceros; publicidad en carteleras electrónicas; publicidad en diarios, folletos y publicaciones periódicas; publicidad en los ascensores; publicidad en línea; publicidad en línea por una red informática; publicidad en pantallas lcd de ascensores; publicidad en pantallas lcd de elevadores; publicidad exterior; publicidad mediante la administración de cupones de fidelización de consumidores; publicidad mediante la administración de códigos de fidelización de consumidores; publicidad mediante la administración de puntos de fidelización de consumidores; publicidad mediante la administración de tarjetas de fidelización de consumidores; publicidad mediante tiras publicitarias; publicidad para terceros; publicidad por internet; publicidad por correo directo; publicidad por correo para captar nuevos clientes y conservar la clientela existente; publicidad por cuenta de terceros en internet; publicidad por internet para terceros; publicidad por medios electrónicos; publicidad radiofónica; publicidad televisada; publicidad y promoción de ventas de productos y servicios; publicidad y promoción de ventas de productos y servicios disponibles en línea; publicidad y promoción de ventas sobre productos y servicios; publicidad y servicios de promoción; publicidad y servicios promocionales; servicios publicitarios de pago por clic; alquiler de puestos de venta; suministro de espacios de venta en línea para vendedores y compradores de productos y servicios; suministro de información comercial por sitios web; alquiler de tiempo publicitario en medios de comunicación; tramitación administrativa de pedidos de compra; tramitación administrativa de pedidos de compra realizados por ordenador; tramitación administrativa de pedidos de compra realizados por teléfono u ordenador; servicios de venta mayorista de preparaciones farmacéuticas, veterinarias y sanitarias, así como suministros médicos.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Comunidad Andina - Riesgo de confundibilidad con una marca anterior. Literal h) del artículo 136 Decisión 486 de la Comunidad Andina - Constituyan una reproducción, imitación, traducción, transliteración o transcripción, total o parcial, de un signo distintivo notorio.

Lo anterior con fundamento, entre otros, en los siguientes argumentos:

“(...) Aplicando los criterios comentados podemos afirmar que entre la marca solicitada en registro SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS y la marca CONSTRUCTOR, existen semejanzas ortográficas, fonéticas y visuales que generan riesgo de confusión y asociación derivadas de la reproducción que la marca solicitada hace de la marca notoria CONSTRUCTOR.

La similitud ortográfica y visual se presenta en la medida que la marca solicitada reproduce la marca notoria CONSTRUCTOR. En efecto, las marcas coinciden en la expresión CONSTRUCTOR, siendo el elemento que predomina en la marca solicitada, y el único en la marca notoria. El elemento gráfico y la expresión comaderas no proporciona distintividad y diferenciación frente a la marca notoria.

La percepción del consumidor en este caso es que la marca SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS es una marca perteneciente a SODIMAC, como si fuera una nueva línea de servicios. En efecto, el hecho que las marcas compartan la expresión CONSTRUCTOR e identifiquen servicios afines, genera en la mente del consumidor la idea de que la marca solicitada es una nueva presentación de la marca notoria, de forma que el consumidor no tendría los elementos suficientes para poder diferenciar las marcas. En ese sentido, la marca solicitada SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS puede ser considerada como una derivación de la marca de mi representada.

De acuerdo con lo anterior, se concluye que la inclusión de la palabra comaderas no desvirtúa las similitudes en grado de confusión, ya que destaca que coinciden en el elemento apropiable y distintivo CONSTRUCTOR. Además, si bien la marca solicitada es mixta, el tipo de letra y configuración de los elementos denominativos, no tienen incidencia en la distintividad, pues predomina la palabra CONSTRUCTOR.

Así las cosas, la marca solicitada SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS es percibida visualmente similar a la marca notoria CONSTRUCTOR, pues aquella la imita y reproduce, logrando que a simple vista el consumidor asocie la marca solicitada con la marca de mi representada. Es decir, el consumidor fácilmente confundirá los signos y el acto de elección que es espontáneo e inadvertido, se influirá radicalmente por las semejanzas existentes.

(...) En efecto, a partir de las semejanzas existentes se genera en la mente del consumidor la impresión de que la marca solicitada es una nueva versión de la marca previamente registrada o una nueva gama de servicios, afectando los derechos existentes en cabeza de SODIMAC, pero en especial de los consumidores, que son los destinatarios de la protección que se pretende con los signos distintivos.

En consecuencia, la marca solicitada y la marca notoria CONSTRUCTOR tienen más semejanzas que diferencias, lo que innegablemente generará un alto riesgo de confusión y asociación entre los consumidores.

Efectivamente, la similitud entre dos marcas no depende de las diferencias entre ellas, sino de los elementos semejantes o de la semejante disposición de esos elementos, en consecuencia, es claro que en el caso en estudio existen más elementos semejantes entre el signo CONSTRUCTOR y la marca SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS, que elementos divergentes.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Bajo dicho entendido, y dado que la marca solicitada a registro SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS reproduce en su totalidad la marca CONSTRUCTOR, no cabe duda alguna que existen semejanzas ortográficas, visuales y fonéticas susceptibles de generar riesgo de confusión, asociación y aprovechamiento injusto del prestigio de la marca CONSTRUCTOR.

El hecho que la marca CONSTRUCTOR por ser notoria esté fijada en la mente del consumidor, causará que los servicios que SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS va a identificar sean asociados a mi representada, con lo cual el riesgo de dilución que explicaremos adelante es inminente. Esto es más grave si se considera que S SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS está ingresando a un sector en el que mi representada ya es conocida.

(...) Como se ha explicado, la marca CONSTRUCTOR tiene un desempeño comercial amplio en el sector de comercialización de productos de construcción, lo relativo a servicios de construcción y reparación y capacitaciones en el sector de la construcción. En ese sentido, resalta que la marca SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS (Mixta) busca ingresar al mismo sector competitivo en el cual mi representada es notoria, en tanto busca vender productos, y aunque no indica cuales productos son incluye aquellos que comercializa mi representada.

(...) Por consiguiente, no sólo hay semejanzas de los signos, sino que existe conexidad competitiva entre los servicios. En ese orden, se concluye que de coexistir en el mercado los signos generarían riesgo de confusión o asociación, toda vez, que el consumidor creerá erróneamente que los servicios de la clase 35 Internacional que se pretenden distinguir con el signo SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS (Mixta), son una nueva línea de servicios de SODIMAC.

Se evidencia la existencia de riesgo de confusión indirecto, pues el consumidor podría llegar a creer que, dada la similitud de los signos enfrentados, éstos pertenecen al mismo empresario, y por ende, tienen un origen empresarial común; atribuyéndole a la marca solicitada SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS (Mixta), las mismas cualidades de los productos y servicios identificados con la marca de CONSTRUCTOR, cuando en realidad las marcas pertenecen a dos fabricantes diferentes entre los cuales no existe ningún nexo ni relación comercial.

(...) No es aceptable que NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR S.A.S. se apalanque de manera injustificada en el esfuerzo que ha realizado mi representada para lograr que los consumidores asocien la marca CONSTRUCTOR con los servicios que identifica y con el empresario que los ofrece.

En este punto es necesario considerar que SODIMAC se ha esforzado por posicionar su marca CONSTRUCTOR en el sector de construcción. Hoy día el empresario que es reconocido en este sector es SODIMAC y no NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR S.A.S. En efecto, la marca CONSTRUCTOR es conocida por usuarios del sector de construcción y remodelación quien la reconoce como de gran calidad y tradición.

En ese orden, muy respetuosamente, le pedimos a la Superintendencia que tenga en cuenta el gran riesgo en que se encuentra la marca notoria CONSTRUCTOR de mi representada, pues se enfrenta a que los empresarios que reconocen su marca la asocien con la marca SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS (MIXTA). En ese sentido, la concesión de la marca SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS (MIXTA) generaría una pérdida de la asociación con CONSTRUCTOR que mi representada ha logrado generar en los consumidores y en el mercado.

Vale la pena mencionar que la marca CONSTRUCTOR ha generado fuertes asociaciones en el mercado respecto de los servicios que identifica, por lo cual ha establecido una identidad unívoca y altamente distintiva. Es así como lo ha reconocido el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina: (...)”.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Que dentro del término concedido para tal efecto, **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR S.A.S.** dio respuesta a la oposición, argumentando:

*“(…) Se vislumbra una decisión adoptada en segunda instancia dentro del radicado SD2017/0071996, por medio de la Resolución No. 15213 del 20 de mayo de 2019, por medio de la cual se revoca la decisión de la Dirección de Signos Distintivos adoptada mediante Resolución No. 24977 del 12 de abril de 2018, acto administrativo donde se determinó la **falta de distintividad** del signo “CONSTRUCTOR”, por tratarse del empleo de una expresión que “carece de la fuerza diferenciadora, individualizadora y distintiva intrínseca que es necesaria para fijarse en la mente del consumidor y generarle recordación como signo que identifica unos productos y servicios en el mercado, y así mismo para establecer un origen empresarial en particular, toda vez que se limita a contener una expresión bajo la cual se informa el sector específico al que aplican dichos productos y servicios, de manera que el consumidor al encontrarse con el signo, no identificaría un producto o servicio específico ni lo asociaría con un determinado origen empresarial.”*

Fue en una segunda instancia y a partir de una alegación de “secondary meaning”, donde se determinó que el signo distintivo a lo largo de sus años en el mercado ha logrado adquirir un reconocimiento y visibilidad en el público consumidor colombiano, ostentando eficientes canales de publicidad, comunicación y puesta en el comercio de sus productos en volúmenes considerables y razonables, que le han permitido obtener una distintividad adquirida, la cual por más de que provenga de términos débiles y claramente descriptivos, dan razones suficientes para el otorgamiento de los registros de marca. Esto se suscitó a partir de un análisis hecho por el ad quem con base en la documentación probatoria pertinente aportada por el solicitante en su momento. Se puede colegir y prever de manera flagrante y evidente, que dentro de las Resoluciones proferidas tanto en primera como en segunda instancia se exponerla falta de distintividad por cuenta de la debilidad y lo descriptivo del signo distintivo que en segunda instancia fue otorgado, a partir de la implementación de la “distintividad adquirida” o “secondary meaning”. Para nadie es un secreto, que el uso único y exclusivo del término “CONSTRUCTOR” no da cuenta de un trabajo fantasioso o que provenga de un análisis investigativo y a profundidad por cuenta de su titular, dado que “se limita a contener una expresión bajo la cual se informa al sector específico al que aplican dichos productos y servicios, de manera que el consumidor al encontrarse con el signo, no identificaría un producto o servicio específico ni lo asociaría con un determinado origen empresarial”.

Si, es claro que desde el año 2019 y por diez (10) años, según lo dispuesto por la normatividad andina, la marca CONSTRUCTOR posee un registro marcario dada su distintividad adquirida, tal y como se expuso en la Resolución mencionada, pero también es cierto que la génesis de esta proviene del uso de una expresión común, débil y ampliamente descriptiva de los servicios y productos que se ofertan a través de la misma, siendo un elemento determinante para el caso que nos ocupa, en el cual se presenta un signo distintivo que no solo implementa dicha expresión dentro de su componente denominativo, sino que la acompaña de las expresiones “SUPER” y “COMADERAS”, siendo esta última siendo la de mayor fuerza distintiva en su estructura, sin ahondar en este momento en el hecho de poseer amplias diferencias gráficas en su conjunto gráfico-nominativo.

(…) Según lo planteado, cabe la pena preguntarse si estando en presencia de un público especializado y profesional, quien de manera permanente accede a esta clase de bienes y servicios, podrá verse afectado en su capacidad de discernimiento y decisión con el otorgamiento de la marca mixta “SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS”, al ver dentro de todo su componente gráfico-nominativo un único elemento (el más débil y de menor relevancia) asemejado al que posee registrado como marca de “distintividad adquirida” la empresa Sodimac Colombia S.A.; o si por el contrario podrá entender que se hace referencia a marcas con orígenes

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

empresariales diferentes y que en nada se asemejan en términos de gramática, fonética y semántica, dada su alta capacidad de entendimiento y experticia.

(...) Dado que en el componente de nominativo de la marca solicitada la palabra COMADERAS es la que se ha entendido con mayor fortaleza distintiva, vale la pena hacerle ver a la parte opositora que está en nada se parece(gramática, fonética ni semánticamente)a la expresión débil y descriptiva “CONSTRUCTOR”, la cual si bien es cierto hace parte de nuestro elemento nominativo, lo hace sin prestar mayor relevancia y en una función explicativa para el público consumidor, dándole las herramientas para conocer la actividad comercial que se realiza e identificará a través de la marca. Un público consumidor que, como se dijo, especializado, experto y profesional, por lo cual de manera contundente podrá diferenciarlas desde su elemento denominativo, visto hasta ahora (...).”

Que para decidir acerca de la solicitud de registro marcario de la referencia, esta Oficina procederá a realizar el examen de registrabilidad teniendo en cuenta todos los argumentos que hayan sido planteados, así como las pruebas presentadas por las partes. Lo anterior, en atención a lo previsto en los artículos 146, 148 y 150 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina. Adicionalmente, el estudio del presente trámite administrativo puede comprender asuntos que aparezcan con ocasión de la realización del examen de registrabilidad.

Causales de irregistrabilidad en estudio

Literal a) del artículo 136 de la Decisión 486

No podrán registrarse como marcas aquellos signos cuyo uso en el comercio afectara indebidamente un derecho de tercero, en particular cuando:

a) sean idénticos o se asemejen, a una marca anteriormente solicitada para registro o registrada por un tercero, para los mismos productos o servicios, o para productos o servicios respecto de los cuales el uso de la marca pueda causar un riesgo de confusión o de asociación.

Concepto de la norma

De acuerdo con la disposición andina citada, para que el registro de una marca sea negado se necesita que ella cumpla con varios supuestos de hecho. En primer lugar, que el signo solicitado sea idéntico a uno previamente solicitado o registrado por un tercero², esto es, que sea una reproducción exacta de éste y no permita ninguna clase de diferenciación entre los dos, o que existan semejanzas entre los signos a estudiar. El segundo supuesto de hecho es la identidad o relación existente entre los productos o servicios identificados por la marca solicitada a registro y la previamente solicitada o registrada³.

² •La comparación, debe efectuarse sin descomponer los elementos que conforman el conjunto marcario, es decir, cada signo debe analizarse con una visión de conjunto, teniendo en cuenta su unidad ortográfica, auditiva e ideológica.

•En la comparación, se debe emplear el método del cotejo sucesivo, es decir, se debe analizar un signo y después el otro. No es procedente realizar un análisis simultáneo, ya que el consumidor no observa al mismo tiempo las marcas, sino que lo hace en diferentes momentos.

•Se debe enfatizar en las semejanzas y no en las diferencias, ya que en estas últimas es donde se percibe el riesgo de confusión o de asociación.

•Al realizar la comparación, es importante tratar de colocarse en el lugar del presunto comprador, pues un elemento importante para el examinador, es determinar cómo el producto o servicio es captado por el público consumidor. (...).”

³ A tal efecto, el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina ha recogido a través de la interpretación Prejudicial proferida en el Proceso 100-IP-2018, los siguientes criterios que acreditan por sí mismos la existencia de relación, vinculación o conexión entre productos y/o servicios:

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Finalmente, la norma exige que dicha identidad o semejanza y relación de los signos y de los productos o servicios identificados por los signos, sea suficiente para generar un riesgo de confusión o de asociación, que se entiende debe recaer en los destinatarios de los productos o servicios, esto es el público consumidor.

De acuerdo con lo anterior, el no cumplimiento de uno de los supuestos de hecho hace que la marca sea registrable.

Literal h) del artículo 136 de la Decisión 486

“No podrán registrarse como marcas aquellos signos cuyo uso en el comercio afectara indebidamente un derecho de tercero, en particular cuando:

h) constituyan una reproducción, imitación, traducción, transliteración o transcripción, total o parcial, de un signo distintivo notoriamente conocido cuyo titular sea un tercero, cualesquiera que sean los productos o servicios a los que se aplique el signo, cuando su uso fuese susceptible de causar un riesgo de confusión o de asociación con ese tercero o con sus productos o servicios; un aprovechamiento injusto del prestigio del signo; o la dilución de su fuerza distintiva o de su valor comercial o publicitario”.

Concepto de la norma

De acuerdo con la disposición andina citada, para que el registro de una marca sea negado se necesita que ella cumpla con varios supuestos de hecho. En primer lugar, que el signo solicitado se presente como una reproducción, imitación, traducción, transliteración o transcripción, total o parcial de un signo notoriamente conocido, cualesquiera sean los productos o servicios identificados por los signos.

El segundo supuesto de hecho se refiere a la capacidad que el uso del signo solicitado tuviere para generar riesgo de confusión o de asociación con el titular del signo notorio o sus productos o servicios, o si dicho uso se configurare como un aprovechamiento injusto de la reputación del signo notorio o causare una dilución de su capacidad distintiva, o su valor comercial o publicitario.

Así, es necesario proceder a determinar el alcance de cada uno de los supuestos contemplados en la norma a fin de proceder al estudio de la causal de irregistrabilidad en cuestión.

Reproducción, imitación, traducción, transliteración o transcripción

a) El grado de sustitución (intercambiabilidad) entre los productos y servicios. Existe conexión cuando los productos (o servicios) en cuestión resultan sustitutos razonables para el consumidor; es decir, que este podría decidir adquirir uno u otro sin problema alguno, al ser intercambiables entre sí. La sustitución se presenta claramente cuando un ligero incremento en el precio de un producto (o servicio) origina una mayor demanda en el otro. Para apreciar la sustituibilidad entre productos o servicios se tiene en consideración el precio de dichos bienes o servicios, sus características, su finalidad, los canales de aprovisionamiento o de distribución o de comercialización, etc. La sustituibilidad permite apreciar con claridad el hecho de que, desde la perspectiva del consumidor, un producto (o servicio) es competidor de otro producto (o servicio) de modo tal que el consumidor puede optar por uno u otro con una relativa facilidad. A modo de ejemplo, tratándose de las infusiones en la forma de bolsas filtrantes, el anís, el cedrón, la manzanilla, etc., suelen ser productos sustitutos entre sí.

b) La complementariedad entre sí de los productos o servicios. Existe conexión cuando el consumo de un producto genera la necesidad de consumir otro, pues este es complementario del primero. Así, el uso de un producto supone el uso del otro. Esta complementariedad se puede presentar también entre productos y servicios. Así, por ejemplo, la crema o pasta dental o de dientes (dentífrico) se complementa con el cepillo dental y con el hilo dental. Un ejemplo de complementariedad entre un servicio y un producto puede ser el servicio educativo con el material de enseñanza.

c) La posibilidad de considerar que los productos o servicios provienen del mismo empresario (razonabilidad). Existe conexión cuando el consumidor, considerando la realidad del mercado podría asumir como razonable que los productos o servicios en cuestión provienen del mismo empresario. Así, por ejemplo, en determinados mercados quien fabrica cerveza también expende agua embotellada.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

La causal de irregistrabilidad en estudio protege al signo notorio frente a actos de reproducción⁴, imitación⁵, traducción⁶, transliteración⁷ o transcripción⁸, total o parcial, que frente al mismo pretendan efectuarse por parte de terceros.

En cuanto a la comparación de los signos, cuando uno es notorio la identidad o semejanza debe ser analizada a la luz de los criterios reiteradamente establecidos por la doctrina y la jurisprudencia. Así, es necesario verificar la naturaleza de los signos enfrentados a fin de determinar la regla comparativa pertinente al caso concreto, teniendo en cuenta además que la calidad de notorio que el signo opositor ostentare y el grado de notoriedad acreditado frente al mismo, así como su capacidad distintiva intrínseca, influyen directamente en la comparación de las marcas, toda vez que cuando se trata de signos notorios, el examen comparativo está revestido de una mayor rigurosidad en atención a dicha calidad y su especial protección.

Signo notorio

La definición legal del signo notorio se encuentra en el artículo 224 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina que establece:

“Se entiende por signo distintivo notoriamente conocido el que fuese reconocido como tal en cualquier País Miembro por el sector pertinente, independientemente de la manera o el medio por el cual se hubiese hecho conocido”.

De acuerdo con la definición del Diccionario de la Lengua Española, la característica de notorio se predica de algo que es público y sabido por todos, además de claro y evidente⁹. En efecto, la calificación de notorio de un objeto o una persona está estrechamente ligada al sentimiento generalizado de que dicho objeto o persona son ampliamente conocidos por un sector determinado.

Para referirse a un signo notorio es preciso determinar que el uso amplio y generalizado por parte de su titular se ha traducido en la exteriorización de aquel dentro del público consumidor, de tal manera que es fácilmente reconocido y recordado por el consumidor que ha tenido contacto con los productos o servicios identificados por el signo, o por los consumidores potenciales, es decir aquellos que si bien no han adquirido los productos o servicios, saben que se ofertan bajo dicho signo y les endilgan alguna calidad o característica, ya inferida por otro consumidor o gracias a asociaciones derivadas de la información de dichas calidades o características dada mediante la amplia y constante publicidad del signo.

⁴ Reproducir. 1. tr. Volver a producir o producir de nuevo. U. t. c. prnl. 2. tr. Volver a hacer presente lo que antes se dijo y alegó. 3. tr. Sacar copia, en uno o en muchos ejemplares, de una obra de arte, objeto arqueológico, texto, etc., por procedimientos calcográficos, electrolíticos, fotolitográficos o mecánicos y también mediante el vaciado.

⁵ Imitar. (Del lat. imitari). 1. tr. Ejecutar algo a ejemplo o semejanza de otra cosa. 2. tr. Dicho de una cosa: Parecerse, asemejarse a otra. 3. tr. Hacer o esforzarse por hacer algo lo mismo que otro o según el estilo de otro. Tomado de Diccionario de la Real Academia de la Lengua Española [En línea]. Vigésima Segunda Edición. Disponible en www.rae.es.

⁶ Traducir. (Del lat. traducere, hacer pasar de un lugar a otro). 1. tr. Expresar en una lengua lo que está escrito o se ha expresado antes en otra. 2. tr. Convertir, mudar, trocar. 3. tr. Explicar, interpretar. Tomado de Diccionario de la Real Academia de la Lengua Española [En línea]. Vigésima Segunda Edición. Disponible en www.rae.es.

⁷ Transliterar. (De trans- y el lat. littera, letra). 1. tr. Representar los signos de un sistema de escritura mediante los signos de otro. Tomado de Diccionario de la Real Academia de la Lengua Española [En línea]. Vigésima Segunda Edición. Disponible en www.rae.es.

⁸ Transcribir. (Del lat. transcribere). 1. tr. copiar (ll escribir en una parte lo escrito en otra). 2. tr. transliterar. 3. tr. Representar elementos fonéticos, fonológicos, léxicos o morfológicos de una lengua o dialecto mediante un sistema de escritura. Tomado de Diccionario de la Real Academia de la Lengua Española [En línea]. Vigésima Segunda Edición. Disponible en www.rae.es.

⁹ Diccionario de la Real Academia de la Lengua Española [En línea]. Vigésima Segunda Edición. Disponible en www.rae.es.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Sector pertinente

En concordancia con lo anterior, el artículo 230 de la Decisión 486 incluye dentro del sector pertinente para determinar si un signo es notorio; los siguientes:

- “a) los consumidores reales o potenciales del tipo de productos o servicios a los que se aplique;
- b) las personas que participan en los canales de distribución o comercialización del tipo de productos o servicios a los que se aplique; o
- “c) los círculos empresariales que actúan en giros relativos al tipo de establecimiento, actividad, productos o servicios a los que se aplique”.

Y añade que:

“para efectos de reconocer la notoriedad de un signo bastará que sea conocido dentro de cualquiera de los sectores referidos en los literales anteriores”.

Criterios para determinar la notoriedad

A fin de determinar la notoriedad de un signo distintivo según el mismo sea reconocido como tal dentro del sector pertinente la Decisión 486 establece en su artículo 228 una serie de criterios que, sin ser taxativos, fijan pautas que guían al examinador en el análisis de notoriedad, así:

“Para determinar la notoriedad de un signo distintivo, se tomará en consideración entre otros, los siguientes factores:

- a) el grado de su conocimiento entre los miembros del sector pertinente dentro de cualquier País Miembro;*
- b) la duración, amplitud y extensión geográfica de su utilización, dentro o fuera de cualquier País Miembro;*
- c) la duración, amplitud y extensión geográfica de su promoción, dentro o fuera de cualquier País Miembro, incluyendo la publicidad y la presentación en ferias, exposiciones u otros eventos de los productos o servicios, del establecimiento o de la actividad a los que se aplique;*
- d) el valor de toda inversión efectuada para promoverlo, o para promover el establecimiento, actividad, productos o servicios a los que se aplique;*
- e) las cifras de ventas y de ingresos de la empresa titular en lo que respecta al signo cuya notoriedad se alega, tanto en el plano internacional como en el del País Miembro en el que se pretende la protección;*
- f) el grado de distintividad inherente o adquirida del signo;*
- g) el valor contable del signo como activo empresarial;*
- h) el volumen de pedidos de personas interesadas en obtener una franquicia o licencia del signo en determinado territorio; o,*

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

i) la existencia de actividades significativas de fabricación, compras o almacenamiento por el titular del signo en el País Miembro en que se busca protección;

j) los aspectos del comercio internacional; o,

k) la existencia y antigüedad de cualquier registro o solicitud de registro del signo distintivo en el País Miembro o en el extranjero”.

De acuerdo con lo anterior, para poder determinar la notoriedad de un signo distintivo, es preciso que se haya difundido dentro de un territorio y durante un tiempo determinado, toda vez que la única manera de lograr el reconocimiento de un signo distintivo es por medio de su difusión, lo cual implica la identificación de un ámbito temporal y territorial.

Por lo demás, resulta importante resaltar que los criterios normativos permiten que las pruebas aportadas estén referidas a territorio extranjero, pero deben ir dirigidas a demostrar el conocimiento del signo entre los miembros del sector pertinente de cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina.

Prueba de la notoriedad

De conformidad con lo expuesto hasta acá, quien alega notoriedad asume la carga de probar por los medios probatorios conducentes, pertinentes y útiles, la calidad de notoria de la marca de conformidad con la definición, y criterios ya vistos en los artículos 229, 228 y 230 de la Decisión 486 .

Identidad o Semejanza de los signos

La semejanza de los signos puede derivarse de alguno o todos de los siguientes aspectos: Conceptual, ortográfico, fonético y visual.

Existirá semejanza conceptual cuando los dos signos evoquen una idea idéntica o semejante.

La similitud ortográfica se presenta por la semejanza de las letras entre los signos a compararse. La sucesión de vocales, la longitud de la palabra o palabras, el número de sílabas, las raíces o las terminaciones iguales, pueden incrementar la confusión.

Por su parte la visual puede ser entendida como ortográfica, pero es principalmente referida a los signos figurativos o esencialmente visibles.

La semejanza fonética se presenta por coincidencia en las raíces o terminaciones, y cuando la sílaba tónica en las denominaciones comparadas es idéntica o muy difícil de distinguir. Sin embargo, se debe tener en cuenta las particularidades de cada caso, para determinar una posible confusión.

El riesgo de confusión o de asociación

El riesgo de confusión es la posibilidad de que el consumidor adquiera un producto o servicio pensando que está adquiriendo otro (confusión directa), o que adquiera un producto o servicio pensando que éste tiene un origen empresarial distinto al que realmente vincula (confusión indirecta).

Por su parte el riesgo de asociación se presenta cuando a pesar de no existir confusión se vincula económica o jurídicamente a uno y otro oferente de los productos o servicios identificados por las marcas respectivas.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Aprovechamiento injusto del prestigio del signo notorio

El aprovechamiento injusto del prestigio de una marca notoria se presenta cuando un competidor hace un uso parasitario de la marca, valiéndose de la imagen positiva que esta transmite, aunque la acción se realice sobre productos o servicios que no tengan ningún grado de conexidad con los que ampara el signo notoriamente conocido.

El uso parasitario está ligado a la función publicitaria de la marca, pero se diferencia del riesgo de dilución en que la finalidad del competidor parasitario es únicamente un aprovechamiento de la reputación, sin necesidad de presentar un debilitamiento de la capacidad distintiva de la marca notoriamente conocida.

Dilución de la fuerza distintiva del signo notorio

Sobre este tema el Tribunal de Justicia Andino ha dicho¹⁰ que el riesgo de dilución, se presenta cuando el uso de otros signos idénticos o similares cause el debilitamiento de la altísima capacidad distintiva y la percepción o imagen positiva que el consumidor tiene del signo notoriamente conocido, aunque se use para productos o servicios que no tengan ningún grado de conexidad con los cuales ampara el signo notoriamente conocido.

La posibilidad de dilución de la fuerza distintiva existe en aquellos signos que son intrínsecamente distintivos, siendo un factor a considerar que sean únicos en el registro de la propiedad industrial, es decir que no hay un signo igual registrado en relación con ningún otro tipo de productos o servicios. En tal caso, de concederse un signo parecido al notorio, ese carácter de exclusividad que tenía el signo notorio en el registro podría perderse.

Al respecto señala el autor F.G. JACOBS: “La esencia de la dilución en este sentido clásico es que la difuminación del carácter distintivo de la marca implica que ésta ya no provoca la asociación inmediata con los productos para los que está registrada y es usada. Así pues, citando de nuevo a Schechter, «por ejemplo, si se autorizan restaurantes Rolls Royce, cafeterías Rolls Royce, pantalones Rolls Royce y caramelos Rolls Royce, en diez años ya no existirá la marca Rolls Royce».”¹¹

Es importante mencionar que la jurisprudencia norteamericana ha tratado el tema de la dilución de signos con un alto grado de notoriedad, especificando dos variantes de dicha situación, la dilución por empañamiento y la dilución por degradación, explicando estos dos conceptos de forma gráfica, tal y como se transcribe a continuación:

“(…) Suponga que un restaurante de lujo se llama “Tiffany”. Existe muy poco riesgo que el público consumidor considere pensar que está celebrando negocios con una sección de las tiendas de joyas “Tiffany” si estos [es decir el público] se vuelven clientes regulares del restaurante. Pero, cuando los consumidores ven al lado el nombre “Tiffany” ellos puede que piensen tanto en el restaurante como la joyería, y si es el caso la eficacia del nombre en identificar la tienda se verá deteriorada. Los consumidores tendrán que pensar mucho más – incurrir como si fuese un mayor costo de imaginación – en reconocer el nombre como el nombre de la tienda...][...Así que “blurring” [empañamiento] es una forma de dilución.” (TY Inc. V. Ruth Perryman; 2002)”

¹⁰Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, Proceso 108 IP-2006 marca KRISTAL ESSENCE

¹¹CONCLUSIONES DEL ABOGADO GENERAL. S.R. F.G. JACOBS presentadas el 10 de julio de 2003 (1) Asunto C-408/01 Adidas-Salomón AG and Adidas Benelux BV contra Fitnessworld Trading Ltd.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

“(…) Ahora suponga que el restaurante que adopta el nombre “Tiffany” es en realidad un local de striptease. Nuevamente y sin duda con mayor certeza que en el caso previo, los consumidores no pensarán que hay relación de propiedad entre el local de striptease y la tienda de joyas. Pero debido a la inveterada tendencia de la mente humana en proceder por asociación, cada vez que piensen en la palabra “Tiffany” su imagen de la tienda lujosa se verá degradada por la asociación de la palabra con el local de striptease.”¹²

Cabe destacar el pronunciamiento que sobre este punto ha efectuado el Abogado General del Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas, el señor Niilo Jääskinen:

“Tanto en derecho comunitario como en los Estados Unidos, el concepto de protección frente a la dilución se refiere específicamente a dos fenómenos:

Protección frente a la difuminación y frente al deterioro. La protección frente a la difuminación (o dilución en sentido estricto) se da contra los usos que entrañan el riesgo de que la marca pierda su carácter distintivo y, con él, su valor. La protección frente al deterioro significa protección contra usos que ponen en peligro la protección de la marca”¹³.

Aprovechamiento del valor comercial o publicitario del signo notorio

Se presenta un aprovechamiento del valor comercial o publicitario de la marca notoria, cuando un tercero a fin de ahorrar los gastos de posicionamiento de su propia marca, utiliza un signo semejante o idéntico, en relación con productos y/o servicios distintos a los que vienen siendo protegidos por la marca notoria, buscando que se transfiera a sus productos y/o servicios la imagen y el mensaje positivo de la misma.

Al respecto la Tercera Sala de Recurso de la EUIPO ha sostenido:

“La capacidad de una marca renombrada de trasladar la imagen determinada de un producto o servicio a otro producto o servicio confiere a terceras personas un interés por aprovecharse del valor comercial de tal renombre, en la medida en que esta utilización de la marca renombrada para productos o servicios diferentes para facilitar la promoción comercial de éstos”.

Acervo probatorio

Dentro del plazo de prórroga, la sociedad **SODIMAC COLOMBIA S.A.** aportó el siguiente acervo probatorio:

1. Certificación emitida por el revisor fiscal Elkin Jair Carrillo designado por PWC.
2. Certificación suscrita por Natalia Milena Velasco sobre ingresos.
3. Certificación expedida por Libardo Rojas Coordinador de mercadeo de Marcas Propias.
4. Certificación suscrita por Natalia Velasco Jefe de Marcas de Constructor sobre proveedores.
5. Certificación suscrita por Natalia Velasco Jefe de Marcas de Constructor sobre tiendas CONSTRUCTOR.
6. Certificación expedida por BRANDEX GLOBAL SAS BIC.
7. Certificación expedida por Interpublic Colombia S.A.S. sobre inversión en publicidad para los años 2020 – 2021.

¹²TY Inc. v. Ruth Perryman; 2002

¹³Asunto C-323/09 Interflora Inc Interflora British Unit contra Marks & Spencer plc Flowers Directs Online Limited.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

- 8. Certificación expedida por Interpublic Colombia S.A.S. sobre inversión en publicidad para el 2022.
- 9. Certificación del director nacional de Cartera de RCN TELEVISIÓN sobre la publicidad radial para la marca CONSTRUCTOR.
- 10. Certificación del Director Contable y Financiero de las emisoras Radiopolis.
- 11. Certificación del Director Comercial del Diario AS Comercial S.A.S.
- 12. Certificación del Director de Operaciones de Caracol Televisión.
- 13. Certificación de Paola Hernández sobre los premios que ha recibido la empresa.
- 14. Certificación de la Federación Nacional de Fútbol
- 15. Certificación ISO 14001:2015.
- 16. Certificado de conformidad PR2-100601.
- 17. Certificado de conformidad PR1-100706.
- 18. Reconocimiento del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- 19. Informe del día del Constructor celebrado el 11 de diciembre de 2021.
- 20. Informe de la Octava Feria de la Capacitación Virtual Internacional que se llevó a cabo del 26 de junio al 24 de julio de 2021.
- 21. Informe de la Novena Feria de Capacitación que se llevó a cabo en junio y julio de 2022.
- 22. Reporte de la Gran Feria de la Capacitación Virtual que se llevó a cabo en agosto a septiembre de 2020.
- 23. Reporte Evento Academia Constructor 2021.
- 24. Presentación preparada por INTIATIVE con un muestreo de las piezas publicitarias.
- 25. Presentación preparada por Ofertia Mediapost Marketing Relacional sobre las campañas publicitarias.
- 26. Listado con un muestreo de noticias *Free Press*.
- 27. Catálogo de acabados.
- 28. Presentación preparada por Parris Media sobre redes sociales.
- 29. Informe sobre la comunicación en redes sociales.
- 30. Muestreo de las fachadas de los almacenes CONSTRUCTOR.

Estudio de registrabilidad del signo solicitado

Confundibilidad con marca registrada

La marca opositora es la siguiente:

TIPO	MARCA	TITULAR	EXPEDIENTE	CERTIFICADO	CLASE	VIGENCIA
Mixta	CONSTRUCTOR	SODIMAC COLOMBIA S.A.	SD2017/00071996	655936	19, 35, 37	25 jun. 2029

Los signos a comparar son los siguientes:

EL SIGNO SOLICITADO	EL SIGNO OPOSITOR
	CONSTRUCTOR

Antecedentes jurisprudenciales y doctrinarios aplicables a las marcas en comparación



Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Comparación entre marcas mixtas

En el análisis comparativo de marcas mixtas, como las antes vistas, es necesario tener en cuenta que ellos se componen de un elemento denominativo y otro gráfico lo que, por ende, sugiere que deberá establecerse cuál de estos dos elementos es el predominante.

“Aunque el elemento denominativo del signo mixto suele ser el preponderante, dado que las palabras impactan más en la mente del consumidor, también puede suceder que el elemento predominante no sea este sino el elemento gráfico, ya sea que, por su tamaño, color, diseño y otras características puedan causar un mayor impacto en el consumidor, de acuerdo con las particularidades de cada caso.”¹⁴

La regla general nos indica que el elemento dominante de una marca mixta es el denominativo, lo anterior, en tanto la práctica comercial demuestra que un consumidor demanda un producto o servicio empleando su denominación y no guiándose por la presencia de elementos decorativos; sin embargo, esta pauta deja de aplicarse cuando existen razones para dar una mayor relevancia al componente gráfico.

El tratadista Carlos Fernández-Novoa en su obra Tratado de Derecho de Marcas, ha expuesto algunas hipótesis que permiten desplazar el componente gráfico a un primer plano:

“La pauta del predominio del elemento denominativo de una marca mixta deja de aplicarse cuando concurren ciertos factores que imprimen carácter dominante al componente figurativo de la correspondiente marca mixta. Entre los factores que desplazan a un primer plano el componente figurativo de una marca mixta deben diferenciarse dos grupos. A saber: un primer grupo que comprende factores que inciden negativamente en el componente denominativo de una marca mixta; y un segundo grupo que engloba factores que repercuten positivamente sobre el componente figurativo, realzando su presencia en el conjunto de la correspondiente marca mixta.

- i) *Los factores que afectan negativamente el componente denominativo de la marca gráfica son aquellos que merman el carácter distintivo de este componente. Entre los mismos cabe citar, en primer término, la naturaleza descriptiva del componente denominativo y la circunstancia de que el mismo forma parte de un elevado número de marcas pertenecientes a terceros (...).*

Sobre el elemento denominativo integrado en una marca mixta puede influir negativamente, en segundo término, la circunstancia de que en el conjunto de la marca el componente denominativo ocupa un puesto secundario.

- ii) *Entre los factores que inciden positivamente sobre el componente figurativo de una marca mixta, sobresalen la notoriedad adquirida por el mismo y la originalidad intrínseca del correspondiente componente figurativo (...).¹⁵*

En consecuencia, al caso en estudio deberán aplicarse las siguientes reglas¹⁶ para el cotejo entre los mismos:

¹⁴ TJCA, Proceso N° 49-IP-2016

¹⁵ FERNÁNDEZ-NOVOA, Carlos, Tratado sobre Derecho de Marcas, Marcial Pons, Primera Edición, 2001, pág. 256

¹⁶ “Estas reglas han sido adoptadas por el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina en múltiples providencias, entre las cuales se destacan: Interpretación Prejudicial del 15 de agosto de 2007 en el proceso 84-IP-2007 y la Interpretación Prejudicial del 29 de mayo de 2014 en el proceso 26-IP-2014”.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Prevalencia del elemento nominativo

Una vez determinado en el presente análisis que en los signos mixtos en confrontación predomina el elemento denominativo, deberán tenerse en cuenta las siguientes reglas:

- a) **Se debe analizar cada signo en su conjunto; es decir sin descomponer su unidad fonética.** Sin embargo, es importante tener en cuenta las letras, las sílabas o las palabras que poseen una función diferenciadora en el conjunto, debido a que esto ayudaría a entender cómo el signo es percibido en el mercado.*
- b) **Se debe establecer si los signos en conflicto comparten el mismo lexema (...)***
- c) **Se debe tener en cuenta la sílaba tónica de los signos a comparar,** ya que, si ocupa la misma posición, es idéntica o muy difícil de distinguir, la semejanza entre los signos podría ser evidente.*
- d) **Se debe observar el orden de las vocales,** toda vez que esto indica la sonoridad de la denominación.*
- e) **Se debe determinar el elemento que impacta de una manera más fuerte en la mente del consumidor,** pues esto mostraría cómo es captada la marca en el mercado.*
- f) **Se debe determinar si existe un elemento común preponderante o relevante en ambos signos.**”¹⁷*

CASO CONCRETO

Análisis frente a la causal de irregistrabilidad establecida en el literal a) del artículo 136 de la Decisión 486 de 2000

Al aplicar a los signos en cuestión las reglas generales de comparación marcaria, tal y como han sido delineadas por el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, esta Dirección llega a la conclusión de que no son similarmente confundibles. Esto se debe a la presencia de elementos nominativos y gráficos adicionales en cada uno, y al hecho de que la palabra **CONSTRUCTOR**, considerada de manera aislada, no es susceptible de apropiación. Estos dos factores contribuyen a la posibilidad de su coexistencia registral.

Es pertinente advertir que la comparación de los signos debe atender a una visión de conjunto, es decir, se debe evitar su fraccionamiento. De igual forma, la comparación debe ser sucesiva, ya que el consumidor al acudir al mercado percibe las marcas de forma individualizada.

De esta manera, como se indicó previamente, en contraposición a lo expresado por la empresa SODIMAC COLOMBIA S.A. en su documento de oposición, la palabra **CONSTRUCTOR**, considerada de manera aislada, no es exclusiva de ningún agente del mercado.

Para exponer con mayor claridad y en un orden lógico los motivos que han llevado a este Despacho afirmar la inapropiabilidad de la palabra aislada **CONSTRUCTOR**, resulta útil traer a colación las decisiones en donde se concedió el signo que hoy actúa como fundamento de la oposición.

Se encuentra en primer lugar que, a través de la Resolución N° 24977 de 12 de abril de 2018, el signo **CONSTRUCTOR** (mixto), solicitado en clases 19, 35 y 37, fue negado en primera instancia por la Dirección de Signos Distintivos, al considerar que carecía de distintividad intrínseca, en la medida en que este “*se limita a contener una expresión bajo la cual se informa el sector específico al que aplican dichos productos y servicios, de*

¹⁷ TJCA, Proceso N° 127-IP-2016

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

manera que el consumidor al encontrarse con el signo no identificaría un producto o servicio específico ni lo asociaría con un determinado origen empresarial”¹⁸.

Esta decisión fue posteriormente revocada en segunda Instancia, a través de la Resolución N° 15213 de 20 de mayo de 2019. Para el caso concreto, resultan relevantes los argumentos desarrollados por el Despacho en aquel entonces, por cuanto exponen con amplitud las circunstancias alrededor de las cuales se concedió el signo **CONSTRUCTOR** (mixto) y, especialmente, se dejan claros los límites a las que se vería expuesta la marca en el futuro, dado su significado intrínseco.

En la resolución de apelación, se dijo lo siguiente:

“El signo solicitado a registro es de naturaleza nominativa, conformado por la expresión CONSTRUCTOR, el cual genera una idea sobre la clase de productos y servicios que busca amparar al signo, lo cual encuentra debilidad e inapropiabilidad en exclusiva por parte de un solo agente del mercado, ya que este concepto se asocia ya sea con elementos y productos para la construcción, la comercialización de los mismos y, de actividades constructivas, es por ello que para este Despacho la connotación de la marca es evocativa” (el subrayado y la negrilla hacen parte del texto original).

A pesar de lo señalado, el Despacho concedió la marca **CONSTRUCTOR** (mixta), debido a que el solicitante invocó y demostró la distintividad adquirida por el uso o “*secondary meaning*”. Este concepto permite que un signo que inicialmente carece de distintividad intrínseca pueda considerarse una marca y obtener el registro. Para lograrlo, es necesario demostrar que la percepción de los consumidores respecto al conjunto invocado ha sido fuertemente influenciada por la actividad comercial del solicitante. Esto significa que los consumidores ahora reconocen el conjunto como una marca, cuando antes no lo habían asociado con una identificación específica de productos o servicios y un origen empresarial concreto.

En este contexto, en la Resolución citada se expuso lo siguiente:

“Por lo anterior, es evidente para este Despacho que las pruebas aportadas en el presente trámite administrativo son suficientes para lograr acreditar el reconocimiento de la marca CONSTRUCTOR en el público consumidor y a su vez, que cuando este se enfrente con el signo en el mercado, logre vincularlo con un origen empresarial determinado, (...)”.

Sin embargo, acto seguido, la Delegatura aclaró:

(...) no obstante se deberá tener en cuenta que dicha expresión encuentra debilidad e inapropiabilidad en exclusiva por parte de un solo agente del mercado, ya que este concepto se asocia con elementos y productos para la construcción, y servicios asociados a esta actividad” (el subrayado y la negrilla hacen parte del texto original).

No siendo suficiente lo anterior, en el artículo primero del resuelve de esta Resolución, se reiteró el alcance del derecho que tendría la sociedad SODIMAC COLOMBIA S.A. sobre el signo **CONSTRUCTOR** (mixto):

¹⁸ Resolución N° 24977 de 12 de abril de 2018. Solicitud de registro marca CONSTRUCTOR (mixta). Expediente N° SD2017/0071996.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Revocar la decisión contenida en la Resolución N° 24977 de 12 de abril de 2018, proferida por la Dirección de Signos Distintivos.

ARTÍCULO SEGUNDO: Conceder el registro de:

Marca Mixta

CONSTRUCTOR



No se conceden derechos exclusivos sobre la expresión individualmente considerada, sino sobre el conjunto marcario.

Por todo lo anterior, para el Despacho resulta claro que todas las afirmaciones hechas por el opositor, sobre una presunta exclusividad de la denominación aislada **CONSTRUCTOR**, carecen de fundamento.

Esta afirmación no viene únicamente de las declaraciones hechas por la Delegatura en la resolución de concesión del signo **CONSTRUCTOR** (mixto), sino porque también se encuentran otros signos vigentes pertenecientes a diferentes titulares, que coexisten con la marca opositora, identificando productos y servicios relacionados con la construcción y para la misma clase fundamento de oposición (cl 35). Estos son:

EXPEDIENTE	DENOMINACIÓN	TITULAR	CLASES	CERTIFICADO	ETIQUETA
14173232	CONSTRUCTOR STORE EDIFIK SAMUEL MORALES & CIA.	SAMUEL MORALES Y CIA S EN C.S	35	513186	
15070729	PROYECTO CONSTRUCTOR	HELNETH TATIANA BUITRAGO FLOREZ	35, 37	525556	
SD2020/0075716	PARIS CONSTRUCTOR	ALMACEN PARIS S.A.	35	680502	
SD2020/0012343	SAC SERVICIO AL CONSTRUCTOR	MIGUEL ANTONIO SANCHEZ SANCHEZ	37	664372	
15114314	NAVELENA CONSORCIO CONSTRUCTOR	CONSTRUC TORA NORBERTO ODEBRECH T DE COLOMBIA LTDA	35 42	647514	
SD2019/0052237	QUADRATTO GRUPO CONSTRUCTOR S.A.S	QUADRATT O GRUPO CONSTRUC TOR S.A.S.	37	706239	



Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Ahora bien, después de aclarar el alcance del derecho mencionado en las resoluciones de concesión y de destacar la existencia de múltiples marcas que incorporan la palabra **CONSTRUCTOR** en servicios relacionados con la construcción, el Despacho procederá con el examen de registrabilidad correspondiente. El objetivo es determinar si, inclusive al evaluar el signo solicitado en su conjunto, existe la posibilidad de que este genere confusión con la marca del opositor.

En el caso concreto, se observa que el signo solicitado está conformado por las palabras **COMADERAS SUPER CONSTRUCTOR** escritas en una tipografía especial y acompañadas de una figura geométrica triangular más el dibujo de un constructor. Todo se encuentra en colores, los cuales fueron efectivamente reivindicados:



Por un lado, se observa que la palabra **COMADERAS**, la cual es una denominación distintiva, ocupa un lugar preponderante en la etiqueta. Por su parte, la expresión **SUPER CONSTRUCTOR** no solo tiene un tamaño bastante inferior respecto a la palabra **COMADERAS**, sino que no es utilizada como una expresión que busque aportar distintividad, sino indicar el consumidor al que se pretende dirigir los servicios en la clase 35. Estos servicios, a pesar de no estar expresamente enfocados al sector constructor, dicha circunstancia se deduce del dibujo de un constructor y de la expresión **SUPER CONSTRUCTOR**.

En conclusión, el Despacho estima que el signo solicitado **SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS** cuenta con elementos gráficos y nominativos adicionales que permiten que sea ortográfica, fonética, conceptual y gráficamente disímil a la marca opositora **CONSTRUCTOR** (mixta).

Finalmente, es oportuno anotar que el solicitante sólo podrá ejercer exclusividad sobre el signo considerado en su conjunto, más no sobre los elementos del conjunto independientemente considerados, pues estos son conceptos débilmente distintivos que pueden ser utilizados por cualquier otro empresario del sector para informar algo sobre el producto, o incluso incorporarlos de forma evocativa en un signo siempre y cuando no sea un signo idéntico o similarmente confundible con el conjunto distintivo del signo “**SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS** + gráfico” o cualquier otro signo registrado para los productos o servicios idénticos, similares o relacionados. En otras palabras solo es oponible el conjunto y no puede privarse a otros comerciantes de utilizar tales elementos nominativos en otra disposición o separados del contexto marcario que aquí se estudia

Teniendo en cuenta, que no existe similitud o identidad entre los signos confrontados capaz de generar riesgo de confusión o asociación, no viene al caso pronunciarnos sobre la relación entre los productos identificados por los mismos, en la medida en que el no cumplimiento de uno de los supuestos de hecho hace que el signo sea registrable.

Análisis frente a la causal de irregistrabilidad establecida en el literal h) del artículo 136 de la Decisión 486 de 2000

El opositor alega la notoriedad del siguiente signo:

MARCA	TITULAR	COBERTURA

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

CONSTRUCTOR	SODIMAC COLOMBIA S.A.	<i>“Servicios de comercialización y venta de materiales de construcción propios de la clase 35 Int, servicios de construcción, servicios de reparación, servicios de instalación, alquiler de máquinas de construcción y de herramientas, asesoría en el área de la construcción, remodelación y reparación correspondientes a la clase 37 Int, y Servicios de capacitación en el área de construcción, remodelación y reparación” de la clase 41 Int¹⁹.</i>

Pronunciamientos previos notoriedad de la marca CONSTRUCTOR (mixta):

Esta Dirección ha reconocido anteriormente la notoriedad de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta), a través de los siguientes pronunciamientos:

- En primer lugar, a través de la Resolución No. 45339 del 28 de junio de 2018, expediente SD2017/0043925, esta Dirección reconoció la notoriedad de la marca **CONSTRUCTOR** para *“servicios de comercialización y venta de materiales de construcción, servicios de construcción, servicios de reparación, servicios de instalación, alquiler de máquinas de construcción y de herramientas, capacitación y asesoría en el área de la construcción, remodelación y reparación”,* por el periodo comprendido entre 2013 y septiembre de 2017.
- Además, a través de la Resolución N° 28183 de 10 de mayo de 2021, la Dirección de Signos Distintivos extendió la notoriedad de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta)²⁰, para identificar *“servicios de comercialización y venta de materiales de construcción propios de la clase 35 Int; servicios de construcción, servicios de reparación, servicios de instalación, alquiler de máquinas de construcción y de herramientas, asesoría en el área de la construcción, remodelación y reparación correspondientes a la clase 37 Int. y; Servicios de capacitación en el área de construcción, remodelación y reparación de la clase 41Int”. Esta extensión se otorgó para el periodo comprendido entre octubre de 2017 y junio de 2020.*

Sobre el estatus de notoriedad del signo opositor, esta Oficina recalca que el grado de notoriedad de una marca puede variar con el tiempo, es decir que una marca notoria en el pasado puede no serlo en la actualidad, sin embargo, teniendo en cuenta que existe evidencia adicional a la última analizada por la Entidad, y que el opositor realizó el pago de la tasa respectiva, procederá esta Dirección a valorar el acervo probatorio aportado por la sociedad SODIMAC COLOMBIA S.A., el cual busca extender la notoriedad del signo **CONSTRUCTOR** (mixto).

Análisis del acervo probatorio aportado por la sociedad opositora SODIMAC COLOMBIA S.A.

En relación con los requisitos que deben reunir las pruebas, el Consejo de Estado, mediante auto de 26 de septiembre de 2019, indicó: “[...] i) la pertinencia de una prueba debe revisar que la prueba guarde relación con los hechos que se pretenden demostrar; ii) la conducencia de una prueba debe revisar que el medio probatorio propuesto sea adecuado para demostrar el hecho; para lo cual: a) debe estar autorizado y no prohibido expresa o tácitamente por la ley; y b) el medio probatorio no debe estar prohibido en

¹⁹ Resolución No. 28183 del 10 de mayo de 2021. Dirección de Signos Distintivos, Superintendencia de Industria y Comercio. Expediente No. SD2020/0033839 donde se tramitó el registro de la marca CARRITO CONSTRUCTOR (Mixta) y se extendió la notoriedad de CONSTRUCTOR (mixta).

²⁰ **CONSTRUCTOR**

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

*particular para el hecho que con este se pretende probar³⁶; iii) la utilidad de una prueba debe revisar que no sea manifiestamente superflua, es decir, que no tenga razón de ser, porque ya están probados los hechos o porque el hecho está exento de prueba [...]*²¹

Procederá la Dirección a valorar el acervo probatorio aportado por la sociedad opositora que busca demostrar que persiste el estatus de notoriedad del signo **CONSTRUCTOR** (mixta), teniendo en cuenta los criterios para declarar la notoriedad de un signo, que establece el artículo 228 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina²², a saber:

Pruebas tendientes a demostrar el grado de conocimiento de la marca entre los miembros del sector pertinente dentro de cualquier País Miembro. Literal a) del artículo 228 de la Decisión 486

El conocimiento de la marca entre los miembros del sector pertinente es un factor primordial para establecer su connotación notoria, toda vez que demuestra que el objetivo para el que fue creada se ha cumplido a cabalidad, es decir que ha servido para identificar los productos o servicios de su titular.

En este caso el sector pertinente para la marca **CONSTRUCTOR** (mixta) abarca a todas las personas jurídicas y naturales que forman parte de la industria de la construcción. Esto incluye no solo a los productores y distribuidores de materiales de construcción, sino también a los vendedores y consumidores que están involucrados en el proceso de construcción en sus diferentes capacidades.

En resumen, el sector pertinente se extiende a todas las partes interesadas y actores que desempeñan un papel en la cadena de valor de la construcción y que pueden interactuar con la marca **CONSTRUCTOR** (mixta) de diversas maneras.

Como una antesala al sector pertinente de los servicios de la marca registrada, el opositor aporta, entre otras, las siguientes imágenes:



²¹ Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Quinta, providencia de 3 de marzo de 2016, C.P. Carlos Enrique Moreno Rubio, núm. único de radicación 11001-03-25-000-2015-00018-00.

²² Superintendencia de Industria y Comercio. Dirección de Propiedad Industrial. Resolución N°40786, 28 de Julio de 2011.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158



De igual manera, en varias presentaciones de Piezas de Comunicación de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta) del año 2022, se puede observar el sector pertinente de la marca:

Piezas de Comunicación Constructor

HERRAMIENTAS

DIGITAL

PPV Mototool Bauker

PPV Taladro Ubermann

PPV Cinta Métrica

PPV Herramientas Manuales

Piezas de Comunicación Constructor

APOYO ACABADOS

PRENSA

DIGITAL

PPL+Storie Superficies

PPL+Storie Drywall

PPL+Storie Pisos

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158



Finalmente, se aportan impresiones de pantalla de algunas publicaciones “free press”. En estas imágenes también se puede ver la importancia de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta) en el sector pertinente. Se traen a continuación únicamente las impresiones de pantalla que contienen el año de publicación (2020 y 2022):



Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158



EDUCACION

Constructor Busca Capacitar A Más De 500 Jóvenes.

noviembre 29, 2022 / Julian Camacho

Con el objetivo de aunar esfuerzos por aumentar la empleabilidad y reducir los índices de pobreza en el país, Sodimac Corona y su marca Constructor abrieron espacios de formación, empleabilidad y emprendimiento en el sector de la construcción para 500 jóvenes colombianos entre 18 y 28 años de edad a través de su programa "Yo Creo en la Construcción de mi Futuro".

Tecnología ▾ Entretenimiento Gaming ▾ Sostenibilidad ▾ Opinión

NEGOCIOS

Con más de 130 mil personas capacitadas finaliza la Gran Feria de la Capacitación Constructor 2022

Juan Carlos Montes 14/07/2022 0 29

De esta manera, acorde con el acervo probatorio aportado se advierte la demostración de la importante y relevante participación de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta) en el sector de la construcción con contundentes niveles de conocimiento del consumidor del citado signo, siendo uno de los más representativos dentro del concerniente sector, constituyendo así una de las marcas de mayor elección en el territorio colombiano.

Pruebas tendientes a demostrar la duración, amplitud y extensión geográfica de utilización y promoción de la marca CONSTRUCTOR (mixta)

El uso amplio de la marca es un factor primordial para establecer su connotación de notoria, toda vez que demuestra que el objetivo para el que fue creada se ha cumplido a cabalidad, es decir, que ha servido para identificar los productos o servicios de su titular.

A su vez, la publicidad permite medir el esfuerzo del empresario para difundir el signo, entendiendo que una promoción prolongada y extensa, junto con la utilización de diferentes medios, tendrá como resultado que un mayor número de personas llegue a conocerlo. En este sentido, las pruebas tendientes a demostrar estos elementos indican el nivel de exposición que ha tenido el público en general ante la marca y, por lo tanto, el conocimiento que tiene de la misma.

Para demostrarlo, la sociedad opositora aportó una certificación expedida el mes de enero de 2023 por la jefe de Marca Constructor en Colombia, donde indica que existen cuarenta (40) tiendas **CONSTRUCTOR**, ubicadas en dieciocho (18) ciudades del país:



Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

A QUIEN INTERESE

Yo, Natalia Velasco Rodriguez, identificada como aparece al pie de mi firma, me permito certificar que en calidad de Jefe de Marca Constructor de Sodimac Colombia S.A., certifico que a la fecha la marca Constructor cuenta con 40 tiendas en 18 ciudades las cuales que se ubican de la siguiente manera:

Departamento	Ciudad	Tienda	Dirección	Metros piso venta	Aforo tienda Homecenter	Aforo Patio Constructor
Quindío	Armenia	Armenia	Av Centenario # 3 - 180 Local 130	3858	501	329
Atlántico	Barranquilla	Barranquilla Norte	Cra. 53 # 98 - 2	9616	375	152
	Barranquilla	Barranquilla - Calle 30	Cra. 10 # 27b - 211	5513	531	336
	Barranquilla	Barranquilla - Prado Centro	Cra. 46 # 48 - 50	5336	511	373
	Barranquilla	Barranquilla - Prado Centro	Cra. 46 # 48 - 50	5336	511	373
Cundinamarca	Bogotá	Calle 80	Al. 68 # 80 - 77	9.146	1.188	371
	Bogotá	Calle 170	Autopista Nte. #175 - 50	10.351	1.197	683
	Bogotá	Dorado	Calle 50 # 82 - 55	9.903	1.328	115
	Bogotá	Avenida 68 sur	Cra 68 # 37-37 Sur	7.130	900	592
	Bogotá	Cajicá	Km 27 Vía Chia - Cajicá	5770	894	530
	Bogotá	CC Calima	Cl. 19 # 28 - 80	8.536	1.145	165
	Bogotá	Cedritos	Al. 9 # 152a - 23	7.070	921	280
	Bogotá	Mosquera	Vía Principal Funza, Mosquera	6.709	50	50
	Bogotá	Suba	Avenida Carrera 104 # 148 - 07 C.C Plaza Imperial, Local 1-52	5.130	657	68
	Bogotá	Tintal	Calle 108 # 86 - 50	6.187	800	353
	Bogotá	Soacha CC Mercurio	Cra. 7 # 32 - 35 Local 108	6.020	585	110
	Girardot	Girardot	Av Kennedy con Calle 35	3812	50	50
Santander	Bucaramanga	Bucaramanga	Cra. 21 # 45 - 02	7131	851	360
Valle	Cali	Cali sur	Cra. 100 # 16 - 251	8091	983	501
	Cali	Cali norte	Av 6A Norte # 35 - 00 Santa Mónica	8273	1.043	642
	Palmira	Palmira	Calle 42 con Cra 39 Esquina	3.840	490	344
Bolívar	Cartagena	Cartagena CC Caribe Plaza	Av del Lago cll. 29B	6928	671	279
	Cartagena	Cartagena San Fernando	Av. Pedro de Heredia con Carrera 83B	6510	629	239
Norte de Santander	Cúcuta	Cúcuta	Dg. Santander # 11 - 200	6733	50	50
Tolima	Ibagué	Ibagué	Cra. 5 # 83 - 100 Barrio Jardín	5130	678	579
Caldas	Manizales	Manizales	Calle 79 # 18 - 165 Avenida Sultana	5.252	667	433
Antioquia	Medellín	Medellín - San Juan	Calle 44 # 65 - 100	10387	1.160	592
	Medellín	Medellín - Industriales	Av Los Industriales # 14 - 135	8380	1.048	121
	Medellín	Enviado	Cra. 49 # 32 B Sur - 24	9931	50	50
	Medellín	Bello C.C. Puerta del norte	Diagonal 51 # 34 - 16 Local 101	4628	546	164
	Medellín	Medellín C.C. Molinos	Calle 30A No.82A - 26	6665	898	115
	Medellín	Rionegro C.C San Nicolás	Calle 43 # 54 - 139 Etapa 3	3983	98	64
Córdoba	Montería	Montería	Calle 65 # 10 - 19	5229	70	70
Huila	Neiva	Neiva	Cra 16 # 50 - 02	3559	50	50
Risaralda	Pereira	Pereira	Calle 19a # 206 - 45	7615	200	50
Magdalena	Santa Marta	Santa Marta	Cra 35 # 29A - 355	5457	694	476
Valle	Tuluá	Tuluá	Cra. 40 # 37 - 229	3735	70	70
Boyacá	Tunja	Tunja	Av Universitaria, Tunja, Boyacá	3831	466	297
Cesar	Valledupar	Valledupar	Transversal 19 # 3 - 150	5.351	50	50
Meta	Villavicencio	Villavicencio	CCra. 48 # 1 - 180 Frente al parque	5161	633	374
	Yopal	Yopal	Calle 24 con Carrera 35	3685	50	50

De igual manera, se allega una certificación expedida por el representante de la sociedad **BRANDEX SAS BIC**, la cual es la “*agencia del diseño, conceptualización, producción, montaje, logística y comercialización*” de varios de los eventos de la sociedad **SODIMAC COLOMBIA S.A.** En el documento, se observan seis (6) eventos para la marca **CONSTRUCTOR**, hechos en los años 2020 a julio de 2022, tales como “*Gran Feria de la Capacitación Virtual 2020*” (octubre 2020), “*Evento de celebración Virtual Día del Constructor 2020*” (diciembre 2020), “*Eventos de Graduación CES/EAN*” (abril 2021), “*Gran Feria de la Capacitación Virtual Internacional Colombia-Perú 2021*” (julio 2021), “*Evento de celebración Virtual Día del Constructor 2021*” (diciembre 2021) y “*Gran Feria de la Capacitación Híbrida Internacional Colombia-Perú 2022*” (julio 2022):



Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio del presente documento certificamos que **BRANDEX GLOBAL SAS BIC** identificado con **NIT 900209047-1** en calidad de contratista de SODIMAC COLOMBIA S.A. ha sido la agencia encargada del diseño, conceptualización, producción, montaje, operación logística y comercialización* (aplica sólo para las 3 ferias de la Capacitación) de los siguientes eventos:

EVENTO	MARCA	FECHA
Lanzamiento endomarketing Temporada de casa	Homecenter	Marzo 2020
Gran Feria de la Capacitación Virtual 2020*	Constructor	Octubre 2020
Evento de celebración Virtual Día del Constructor 2020	Constructor	Diciembre 2020
Eventos de Graduación CES/EAN	Constructor	Abril 2021
Gran Feria de la Capacitación Virtual Internacional Colombia-Perú 2021*	Constructor	Julio 2021
Evento de celebración Virtual Día del Constructor 2021	Constructor	Diciembre 2021
Activación de Homecenter en el Fan Fest de la Selección Colombia	Homecenter	Enero 2022
Gran Feria de la Capacitación Híbrida Internacional Colombia-Perú 2022*	Constructor	Julio 2022
Evento de Premiación Sodimac Media Awards	Sodimac Media	Diciembre 2022
Activaciones en tiendas para las marcas exclusivas y Constructor	Ubermann, Bauker, Constructor	2020-2022

Para los eventos señalados, el opositor aportó un conjunto de pruebas que demuestran su ejecución, entre las cuales, sobresalen las de las ferias denominadas “*Gran Feria de la capacitación Virtual*”, “*Gran Feria de la Capacitación Híbrida Internacional Colombia-Perú*” y “*Día del constructor*”; sobre el evento “*Día del Constructor*”, realizado el día 11 de diciembre de 2021 se aporta un informe donde se observa que tuvo una asistencia de 675 personas:



Nombre: Día del Constructor
Fecha: 11 de Diciembre 2021
Lugar: Híbrido
Ingresos Totales virtual: 675 asistentes

Las fotografías aportadas brindan una representación visual de la experiencia de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta) y cómo se relaciona con los profesionales y actores clave de la industria de la construcción. A continuación, se traen algunas de las fotografías:

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158



Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158



Sobre este evento, realizado de manera virtual el día 11 de diciembre, se aportan un número considerable de impresiones de pantalla, todas enfocadas a la promoción de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta). Se traen solo algunas de las imágenes:



	Ciudad	Personas Conectadas
1.	Bogotá	367
2.	Medellín	150
3.	Santiago de Cali	74
4.	Barranquilla	44
5.	None	23
6.	Manizales	21
7.	Cartagena	21
8.	Montería	18
9.	Pereira	18
10.	Bucaramanga	14
11.	Palmira	14
12.	Cúcuta	13

- Las ciudades desde donde más se conectaron los asistentes: Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla.
- Los asistentes ingresaron desde más de 60 municipios diferentes a nivel nacional.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

En cuanto a la "Gran Feria de la Capacitación Virtual Internacional", que tuvo lugar en los años 2021 y 2022, es fundamental destacar el enfoque específico en Colombia. En las pruebas presentadas, se puede apreciar claramente la extensa campaña publicitaria llevada a cabo para promocionar el evento, siendo la marca **CONSTRUCTOR** (mixta) la protagonista de dicha actividad:

PIEZAS PRENSA

Tropas ADN

Initiative **CONSTRUCTOR**

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Las pruebas aportadas, le permiten a esta Dirección establecer que el empresario ha generado un gran esfuerzo en recursos económicos y publicitarios para posicionar su marca en la mente del consumidor en el mercado de la comunidad andina, desplegando un gran número de distintas estrategias de mercadeo y comerciales que, le permiten al consumidor tener un reconocimiento específico de marca en el momento de tomar su decisión de compra de los productos identificados por el opositor.

Pruebas tendientes a demostrar el valor de toda inversión efectuada para promover la marca CONSTRUCTOR (Mixta)

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

En la determinación de notoriedad de una marca, la publicidad permite medir el esfuerzo del empresario para difundirla, entendiendo que una mayor inversión en publicidad, así como una promoción prolongada y extensa, junto con la utilización de diferentes medios, tendrá como resultado que un mayor número de personas llegue a conocerla. En este sentido, las pruebas tendientes a demostrar estos elementos indican el nivel de exposición que ha tenido el público en general ante la marca y, por lo tanto, el conocimiento que tiene de la misma.

Dentro del material probatorio aportado por la opositora, se observan dos certificaciones del representante legal de INTERPUBLIC COLOMBIA S.A.S., expedidas los días 16 y 18 de enero de 2023. Es de resaltar que la sociedad INTERPUBLIC COLOMBIA S.A.S., es la agencia que desarrolla actividades publicitarias para la marca **CONSTRUCTOR**, y, como se observa, en los documentos manifiesta la inversión en publicidad hecha en los años 2020, 2021 y 2022.

Los datos presentados revelan que para la promoción y publicidad de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta) se han realizado inversiones significativas a lo largo de los años 2020, 2021 y 2022, detallando en seguida algunos de estos gastos como: **CONSTRUCTOR APERTURA TIENDAS**, **CONSTRUCTOR PISOS Y PAREDES**, **CONSTRUCTOR CAJA DE HERAMIENTAS**, **CONSTRUCTOR BOTAS** y **CONSTRUCTOR BLACK FRIDAY HERRAMIENTAS**.

A continuación, se hace un resumen de la “inversión publicitaria neta” para la marca **CONSTRUCTOR** en los años 2020 a 2022:

2020: COP \$3.969.865.538
2021: COP \$6.519.057.211
2022: COP \$6.827.106.573

Las siguientes son las certificaciones sobre las que se basan estas cifras:

CAMILO CRISTANCHO GUZMÁN actuando como representante legal de INTERPUBLIC COLOMBIA SAS, certifico que hemos sido contratados por **SODIMAC COLOMBIA S.A.** para la promoción y gestiones publicitarias de la marca **CONSTRUCTOR**, y que hemos desarrollado diferentes campañas de comunicación en los años 2020 y 2021, según se detalla a continuación:

AÑO	NOMBRE DE LA CAMPAÑA	DIGITAL	PRENSA	PRODUCCION	PUBLICIDAD EXTERIOR	RADIO	TELEVISION	TV POR SUSCRIPCIÓN	TOTAL INVERSIÓN AÑO
2020	CT_AO REMODELACION PEQUEÑA_2020	13,565,221							13,565,221
2020	CONSTRUCTOR_ACABADOS	30,000,000							30,000,000
2020	CONSTRUCTOR_ACADEMIA	47,576,724	35,990,200			108,260,826			191,827,750
2020	CONSTRUCTOR_ACTIVACION CANALES					23,137,311			23,137,311
2020	CONSTRUCTOR_APERTURA TIENDAS					13,923,753			13,923,753
2020	CONSTRUCTOR_BOTAS	18,407,643		126,000		31,455,103	102,278,345		152,267,091
2020	CONSTRUCTOR_CAJA DE HERRAMIENTAS	146,490,014							146,490,014
2020	CONSTRUCTOR_CARPINTERO PRO					28,000,000			28,000,000
2020	CONSTRUCTOR_ELUMINATORIAS	69,881,149		756,000		48,006,646	372,391,500		491,035,295
2020	CONSTRUCTOR_ENVIO GRATIS			126,000		14,403,068			14,529,068
2020	CONSTRUCTOR_GRAN FERIA DE LA CAPACITACION	29,314,548		12,167,500	129,651,260	198,727,150	389,762,744	32,660,860	792,284,062
2020	CONSTRUCTOR_HERRAMIENTAS	91,035,224	16,022,700	126,000		96,183,350	207,072,574		410,439,848
2020	CONSTRUCTOR_HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	127,002,357				134,459,851			261,462,208
2020	CONSTRUCTOR_HORARIOS BOGOTA	8,099,268				14,999,346			23,098,614
2020	CONSTRUCTOR_INNOVACIONPAIS			221,505,000					221,505,000
2020	CONSTRUCTOR_MADRUGALE_A_LA_NAVIDAD 25	24,999,192				27,276,416			52,275,608
2020	CONSTRUCTOR_MAS SOCIOS QUE NUNCA	15,130,533	16,022,700	126,000		18,508,116	181,397,896	6,539,963	237,725,208
2020	CONSTRUCTOR_MISMO DIA 23					20,021,153			20,021,153
2020	CONSTRUCTOR_MOTIVACION ESPECIALISTAS	3,494,342							3,494,342
2020	CONSTRUCTOR_PINTURAS 20	35,000,000				10,008,132			45,008,132
2020	CONSTRUCTOR_PISOS Y PAREDES	14,570,293							14,570,293
2020	CONSTRUCTOR_PRECIOS MAS PRO	91,969,079		378,000		55,195,352	209,183,607		356,726,038
2020	CONSTRUCTOR_REACTIVACION EDD	88,534,048		126,000		37,963,062	227,769,379	8,942,676	363,335,165
2020	CONSTRUCTOR_REMOTOS BARRANQUILLA					6,637,990			6,637,990
2020	CONSTRUCTOR_AGUINALDOS CANDELA_2020 21					43,543,838			43,543,838
2020	CONSTRUCTOR_AO CONSTRUCCION GRANDE_2020	12,962,537							12,962,537
Total Inversión publicitaria neta		868,032,172	68,035,600	235,436,500	129,651,260	930,710,463	1,689,856,044	48,143,499	3,969,865,538

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

AÑO	NOMBRE DE LA CAMPAÑA	DIGITAL	PRENSA	PRODUCCION	PUBLICIDAD EXTERIOR	RADIO	TELEVISION	TV POR SUSCRIPCIÓN	TOTAL INVERSIÓN AÑO
2021	CONSTRUCTOR BLACK DAYS 28	60,000,000	47,813,405			130,891,761			238,705,166
2021	CONSTRUCTOR A/B TEST	24,818,315							24,818,315
2021	CONSTRUCTOR APERTURA TIENDAS					45,412,516		16,638,300	62,050,816
2021	CONSTRUCTOR BOLETAS ELIMINATORIAS					20,630,335			20,630,335
2021	CONSTRUCTOR CAJA DE HERRAMIENTAS	59,649,074							59,649,074
2021	CONSTRUCTOR CAT MAESTRO	36,096,491							36,096,491
2021	CONSTRUCTOR CES + CMR PUNTOS	186,461,582	23,380,000	630,000		295,201,439	470,438,970		976,111,991
2021	CONSTRUCTOR CMR DAYS	30,000,000							30,000,000
2021	CONSTRUCTOR COLOMBIANOS DE CORAZON			3,712,690					3,712,690
2021	CONSTRUCTOR CUMPLEAÑOS	30,000,000							30,000,000
2021	CONSTRUCTOR DIA DEL CONSTRUCTOR						60,659,930		60,659,930
2021	CONSTRUCTOR GOL CARACOL						1,754,237,989		1,754,237,989
2021	CONSTRUCTOR GRAN FERIA DE LA CAPACITACION	135,435,246	20,643,840	107,113,840		181,872,467	222,039,750	38,129,177	705,234,320
2021	CONSTRUCTOR HERRAMIENTAS	253,222,632	21,156,000	378,000		132,529,695	168,844,625		576,130,952
2021	CONSTRUCTOR HERRAMIENTAS CAMBIATON BOTAS	16,745,947				28,558,477	24,935,141		70,239,565
2021	CONSTRUCTOR HERRAMIENTAS FIN DE AÑO	174,524,181	29,926,498	1,260,000		60,153,512	123,009,687	52,688,762	441,562,640
2021	CONSTRUCTOR LANZAMIENTO INSTAGRAM	14,998,177							14,998,177
2021	CONSTRUCTOR MANTENIMIENTO Y REPARACION	40,000,000				89,059,574	90,894,776	10,720,000	230,674,350
2021	CONSTRUCTOR MAS SOCIOS QUE NUNCA	26,353,112		378,000					26,731,112
2021	CONSTRUCTOR MISMO DIA					59,920,727			59,920,727
2021	CONSTRUCTOR NAVIDAD			252,000		175,046,540			175,298,540
2021	CONSTRUCTOR PEGANTES Y ACADEMIA	15,000,000							15,000,000
2021	CONSTRUCTOR PINTURAS KOLOR Y TOPEX	10,000,000							10,000,000
2021	CONSTRUCTOR PRECIOS BAJOS	96,824,189				92,220,921			189,045,110
2021	CONSTRUCTOR REACCION EASY	83,311,097	61,425,040	17,804,000	63,711,000	196,461,246		121,797,950	544,510,333
2021	CONSTRUCTOR RECOMPRA TERMINACIONES	49,984,246				39,994,987			89,979,233
2021	CONSTRUCTOR TIENDAS					48,097,327			48,097,327
2021	CONSTRUCTOR CARPINTERO PRO	24,952,027							24,952,027
Total Inversión publicitaria neta		1,368,376,316	204,344,783	131,528,530	63,711,000	1,596,051,524	2,915,060,869	239,974,189	6,519,047,211

CAMILO CRISTANCHO GUZMAN actuando como representante legal de INTERPUBLIC COLOMBIA SAS, certifico que hemos sido contratados por SODIMAC COLOMBIA S.A. para la promoción y gestiones publicitarias de la marca **CONSTRUCTOR**, y que hemos desarrollado diferentes campañas de comunicación en el año 2022, según se detalla a continuación:

AÑO	Nombre de la campaña	DIGITAL	PRENSA	PRODUCCION	PUBLICIDAD EXTERIOR	RADIO	TV ABIERTA	TV POR SUSCRIPCIÓN	Total inversión al año
2022	CONSTRUCTOR MAS SOCIOS QUE NUNCA	\$ 334.904.596		\$ 34.200.000	\$ 113.273.200	\$ 475.235.323	\$ 1.656.517.609	\$ 128.950.000	\$ 2.743.080.728
2022	CONSTRUCTOR FUTBOL			\$ 126.000			\$ 888.602.400		\$ 888.728.400
2022	CONSTRUCTOR GRAN FERIA DE LA CAPACITACIÓN	\$ 58.260.450	\$ 51.332.000	\$ 121.778.000	\$ 39.484.875	\$ 216.332.716	\$ 107.970.841	\$ 29.331.670	\$ 624.480.552
2022	CONSTRUCTOR HERRAMIENTAS	\$ 176.898.365	\$ 57.315.600	\$ 756.000		\$ 230.419.350	\$ 67.503.874		\$ 532.893.189
2022	CONSTRUCTOR PAGO CONTRAENTREGA	\$ 74.952.250		\$ 252.000		\$ 54.999.371	\$ 270.018.436		\$ 400.222.057
2022	CONSTRUCTOR APOYO COMERCIAL	\$ 123.313.790	\$ 24.664.500			\$ 150.163.818			\$ 298.142.108
2022	CONSTRUCTOR CES JOVEN	\$ 121.726.003				\$ 104.692.174			\$ 226.418.177
2022	CONSTRUCTOR ESCANEA Y PAGA	\$ 54.326.574				\$ 138.511.303			\$ 192.837.877
2022	CONSTRUCTOR OMNICALIDAD	\$ 111.507.052				\$ 78.729.744			\$ 190.236.796
2022	CONSTRUCTOR APOYO ACABADOS	\$ 69.996.730	\$ 17.952.000			\$ 55.608.472			\$ 143.557.202
2022	CONSTRUCTOR APOYO HARD	\$ 64.997.388	\$ 9.600.000			\$ 54.999.543			\$ 129.596.931
2022	CONSTRUCTOR CES BENEFICIOS CALI	\$ 39.162.252				\$ 55.019.684		\$ 9.960.000	\$ 104.141.936
2022	CONSTRUCTOR HERRAMIENTAS CAMBIATON		\$ 18.882.000	\$ 126.000		\$ 46.054.047	\$ 30.475.428		\$ 95.537.475
2022	CONSTRUCTOR NAVIDAD 26					\$ 95.365.772			\$ 95.365.772
2022	CONSTRUCTOR CAJA-DE HERRAMIENTAS 24	\$ 59.329.882							\$ 59.329.882
2022	CONSTRUCTOR BOLETAS ELIMINATORIAS					\$ 36.582.541			\$ 36.582.541
2022	CONSTRUCTOR ESPECIAL ELECTRICISTAS	\$ 30.000.000							\$ 30.000.000
2022	CONSTRUCTOR BLACK FRIDAY HERRAMIENTAS	\$ 18.999.097							\$ 18.999.097
2022	CONSTRUCTOR BENEFICIOS 6					\$ 9.999.560			\$ 9.999.560
2022	CONSTRUCTOR FAN FEST	\$ 6.946.293							\$ 6.946.293
Total Inversión publicitaria neta		\$ 1.346.320.722	\$ 179.746.100	\$ 157.238.000	\$ 152.758.075	\$ 1.802.713.418	\$ 3.021.088.588	\$ 168.241.670	COP 6.827.106.573

A partir de los datos proporcionados, podemos inferir que las cifras de inversión en publicidad a través de diversos canales, como prensa, radio, televisión abierta y televisión por suscripción, reflejan un claro compromiso por parte del titular en la expansión del conocimiento de su marca. Es importante destacar que estas cifras han experimentado un crecimiento constante desde el año 2020 hasta el año 2022.

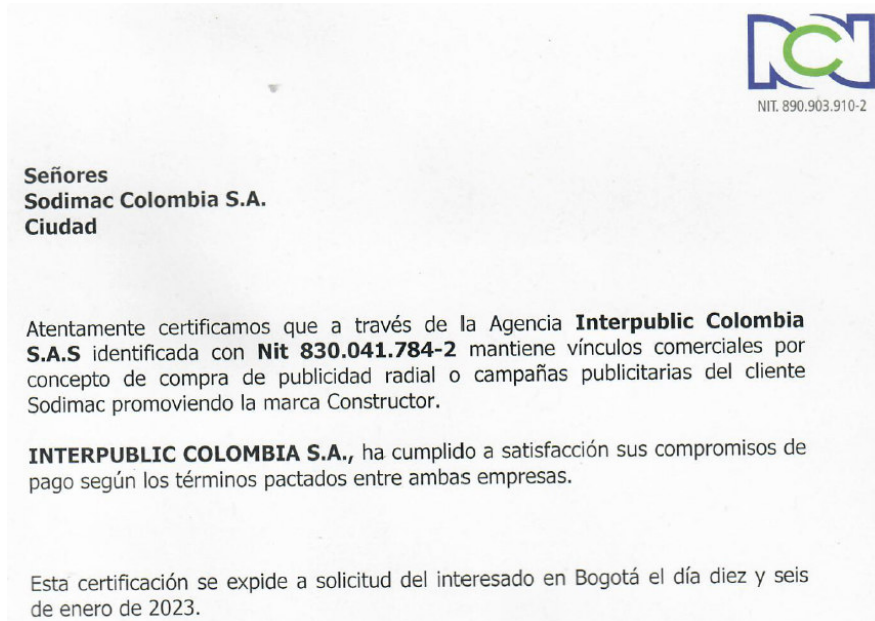
Por otro lado, se aportan cuatro (4) certificaciones de los proveedores de pautas publicitarias para la marca **CONSTRUCTOR**, expedidas en enero de 2023. En estas certificaciones no se indica la fecha de la realización de las respectivas actividades radiales, sin embargo, la información de estos documentos debe ser analizada en conjunto con la que reposa en los datos anteriores sobre las inversiones en publicidad hechas por INTERPUBLIC COLOMBIA S.A.S.:

- Certificación del director nacional de Cartera de RCN TELEVISIÓN sobre la publicidad radial para la marca **CONSTRUCTOR**:



Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158



- Certificación del director Contable y Financiero de las emisoras Radiopolis sobre la comunicación de campañas publicitarias para la marca **CONSTRUCTOR**:



A QUIEN INTERESE

Por medio de la presente certificamos que, PRODUCCIONES WILLVIN S. A. con Nit 860354098-0, ha sido proveedor publicitario para Sodimac Constructor y que, a través nuestro, SODIMAC COLOMBIA S.A. comunica las campañas publicitarias de la marca CONSTRUCTOR.

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los diecisiete (17) días del mes de enero de 2023.

- Certificación del director Comercial del Diario AS Comercial S.A.S. sobre la pauta digital para la marca **CONSTRUCTOR**:



DIARIO AS COLOMBIA S.A.S
NIT 900.796.595-0

CERTIFICAQUE:

Mantiene relaciones comerciales con Sodimac Colombia y su marca Constructor, mediante la prestación del servicio de pauta digital desde el año 2021 a la fecha. Durante este tiempo ha dado total cumplimiento a sus obligaciones. Nuestras relaciones comerciales y empresariales se han mantenido dentro de una cordialidad, responsabilidad y total seriedad.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 13 días del mes de enero de 2023.

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

- Certificación del director de Operaciones de Caracol Televisión sobre la pauta publicitaria emitida para la marca **CONSTRUCTOR** en cine, portales de internet, radio y televisión.

Bogotá, 17 de enero de 2023.



CARACOL TELEVISIÓN S.A.
NIT 860.025.674 - 2

CERTIFICA QUE:

Entre Caracol Televisión S.A. e INTERPUBLIC COLOMBIA S.A.S., identificado con NIT 830.041.784-2, existe una buena relación comercial en virtud de la actividad que desarrolla como Central de Medios para su cliente SODIMAC COLOMBIA S.A. con su marca **CONSTRUCTOR**, realizando la ordenación y compra de pauta publicitaria en nuestros diferentes medios (Cine, portales de internet, radio y televisión).

A lo largo de este tiempo, la relación comercial se ha caracterizado por su seriedad, profesionalismo, compromiso y con un excelente cumplimiento en sus pagos.

Esta certificación se realiza a solicitud del interesado a los 17 días del mes de enero de 2023.

- Certificación del secretario general de la Federación Colombiana de Fútbol, en donde se refiere a dos contratos de patrocinio suscritos con SODIMAC S.A. y su marca **CONSTRUCTOR**, para la Selección Colombiana de Fútbol. Se deja de presente la calidad de “socio oficial” adquirida por el opositor para los periodos comprendidos entre los años 2015 al 2022:



FCF

Federación Colombiana de Fútbol

**EL SUSCRITO SECRETARIO GENERAL DE LA
FEDERACIÓN COLOMBIANA DE FÚTBOL**

CERTIFICA

Que la sociedad **SODIMAC COLOMBIA S.A.** (SODIMAC) con NIT No. 800.242.106-2, con sus marcas **HOME CENTER** y **CONSTRUCTOR**, ha suscrito con la Federación Colombiana de Fútbol (FCF) dos contratos de Patrocinio de las Selecciones Oficiales de Fútbol de Colombia, en virtud de los cuales adquirió la categoría de “Socio Oficial” para los periodos comprendidos entre los años 2015 al 2018 y 2019 al 2022.

La presente se expide a solicitud de SODIMAC y para constancia se firma en Bogotá D.C. a los veinte (20) días del mes de enero de 2023.



Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

De esta manera, se tiene por probado las sustanciales sumas de dinero en materia de publicidad por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A. que, acorde con lo manifestado por el respectivo Revisor Fiscal antes relacionado, está dirigida particularmente a la promoción de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta), lo que sumado al conocimiento del signo por parte de los consumidores a través de la publicidad realizada por la mentada compañía dan cuenta de la relevante actividad publicitaria del mencionado signo distinguiendo *servicios de comercialización y venta de materiales de construcción, servicios de construcción y Servicios de capacitación en el área de construcción*, situación que, aunque no quiere decir que por esta circunstancia la marca sea notoria per se, ya que es normal que los empresarios publiciten sus productos y servicios, todo esto con el fin de augurar un buen éxito en el desarrollo de su negocio, sí constituye un elemento probatorio importante para que con el concurso de las demás pruebas aportadas se demuestre que persiste la condición de notoria la marca en mención.

Todo lo anterior demuestra que la opositora ha realizado un gran esfuerzo en materia publicitaria, con el fin de mantener la posición de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta), dada la amplia promoción, prolongada en el tiempo y la sustancial inversión en esta materia que evidencia el gran esfuerzo realizado por SODIMAC COLOMBIA S.A., para promocionar el citado signo.

Pruebas tendientes a demostrar los volúmenes de ventas o ingresos de la marca CONSTRUCTOR (mixta)

El opositor inicia su argumentación presentando los volúmenes de ventas alcanzados en Colombia gracias a la prestación de los servicios relacionados con el sector de la construcción de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta)

Los ingresos asociados a una marca son aquellos recursos o utilidades que su titular percibe gracias a la explotación comercial de la misma. Estos montos son una manifestación clave de su éxito y notoriedad en el mercado. Cuando una marca se ha establecido de manera efectiva en la mente de los consumidores y ha construido una sólida presencia en su sector pertinente, puede generar ingresos sobresalientes.

Para demostrar el total de las ventas y ganancias obtenidas gracias a la comercialización de los servicios bajo la marca **CONSTRUCTOR** (mixta), el opositor aportó una certificación emitida el día 23 de enero de 2023, por el Revisor Fiscal de SODIMAC COLOMBIA S.A., el señor ELKIN JAIR CARRILLO CAMARGO, frente a las ventas netas obtenidas en los “anexos” con nombre “Venta PRO 2020 a 2022”:

Con base en los procedimientos enumerados con anterioridad, informo que la información incluida en el presente informe; se encuentra de acuerdo con los registros contable extraídos del sistema de información Qlik Sense en poder de la Administración de la Compañía por el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2020 y el 31 de diciembre de 2022.

Los Estados Financieros correspondientes a los años 2020 y 2021 fueron auditados por otro contador público, quien en su informe de fechas 5 de marzo de 2021 y 17 de marzo de 2022 respectivamente, emitió una opinión sin salvedades sobre los mismos.

(...)

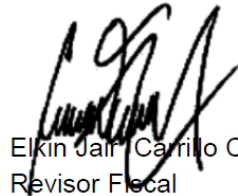
Los registros contables que sirvieron de base para la preparación de este informe están siendo auditados con el propósito de emitir una opinión sobre si los estados financieros de la Compañía, al 31 de diciembre de 2022, han sido preparados de acuerdo con las normas de contabilidad y de información financiera aceptadas en Colombia, y si los mismos presentan razonablemente la situación financiera, el resultado de las operaciones y los flujos de efectivo de la Compañía, de acuerdo con lo cual, en las actuales circunstancias, no estoy en condiciones de emitir una opinión sobre la razonabilidad de la información financiera de la Compañía en su conjunto

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Sodimac Colombia S.A
800242106-2
"Venta PRO 2020 a 2022"

Año	Venta Neta Total
2022	\$ 2.115.629.238.811
2021	\$ 1.700.797.980.690
2020	\$ 1.202.136.230.126



Elkin Jair Carrillo Camargo
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No.171007-T
(Ver Informe Espacial adjunto de fecha 23 de enero de 2023)

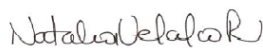
Es importante precisar que la señora NATALIA MILENA VELASCO, quien se identifica como “jefe de Marca Constructor”, señala en otra certificación que los ingresos que aparecen en el anterior documento del Revisor Fiscal *“hacen referencia a los ingresos obtenidos en los almacenes CONSTRUCTOR, por las gestiones comerciales allí adelantadas”*:

CERTIFICACIÓN

Por medio del presente documento, y en razón de mis funciones en SODIMAC COLOMBIA S.A. tengo acceso a la información de ventas de la compañía.

De acuerdo con lo anterior, me permito dar alcance al informe de Revisoría Fiscal expedido por Elkin Jair Carrillo designado por PWC el 23 de enero de 2023, para indicar que el rubro denominado “Venta PRO 2020 a 2022”, discriminado en dicho documento, hace referencia a los ingresos percibidos en los almacenes CONSTRUCTOR, por las gestiones comerciales allí adelantadas.

Cordialmente,



Natalia Milena Velasco
Jefe de Marca Constructor
SODIMAC COLOMBIA S.A.

Finalmente, la sociedad opositora presentó una certificación expedida el 20 de enero de 2023, por el Coordinador de mercadeo de las “Marcas Propias” en SODIMAC COLOMBIA S.A., en donde señala el número de marcas propias que se comercializaron en los años 2020 a 2022 dentro de las tiendas **CONSTRUCTOR** (14 marcas); también el número de unidades comercializadas dentro de las tiendas **CONSTRUCTOR** (30,2 millones); todas las ventas obtenidas en las tiendas **CONSTRUCTOR** (\$820.349 millones) y finalmente el número de clientes que adquirieron productos dentro de las tiendas **CONSTRUCTOR** entre este mismo periodo (2.081.031 clientes):

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

A QUIEN INTERESE

Yo, Libardo Rojas Cetina, identificado con C.C: 79.720.755 de Bogotá, obrando en calidad de Coordinador de mercadeo de las Marcas Propias en Sodimac Colombia S.A., me permito certificar que:

- 1. En los almacenes CONSTRUCTOR se comercializan 14 marcas propias de diferentes productos, materiales y herramientas de construcción y acabados.
- 2. Que las ventas netas de estas Marcas Propias realizadas a clientes de CONSTRUCTOR en los últimos 3 años fueron por \$820.349 millones
- 3. Que a través de los almacenes CONSTRUCTOR se comercializaron 30.2 millones de unidades de productos de Marcas Propias a sus clientes. Entre 2020 y 2022.
- 4. Que en el mismo periodo 2.081.031 de clientes compraron algún producto de las Marcas Propias ofrecidas en CONSTRUCTOR

La información proporcionada hasta este punto revela cifras notablemente elevadas y destacables para el sector pertinente en el que opera la marca. Estos montos resaltan la robustez y el éxito de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta) en su mercado, lo que es un indicativo positivo de su desempeño en el sector de la construcción.

Conclusiones respecto del análisis probatorio

De conformidad con el análisis en conjunto de las pruebas aportadas por la sociedad opositora, esta Dirección concluye que la marca **CONSTRUCTOR** (Mixta) es notoria para “servicios de comercialización y venta de materiales de construcción propios de la clase 35 Int, servicios de construcción, servicios de reparación, servicios de instalación, alquiler de máquinas de construcción y de herramientas, asesoría en el área de la construcción, remodelación y reparación correspondientes a la clase 37 Int, y Servicios de capacitación en el área de construcción, remodelación y reparación” de la clase 41 Int”, para el periodo comprendido entre julio de 2020 y el 31 de diciembre de 2022.

A juicio de esta Oficina, las pruebas aportadas dan cuenta de un elevado posicionamiento de la marca **CONSTRUCTOR** (Mixta), pues su extenso uso y altos ingresos demostrados permiten inferir un importante grado de recordación. Todo esto constituye un conjunto más que sólido para establecer sin lugar a duda que el signo **CONSTRUCTOR** (Mixta) es notorio.

Habiendo quedado clara la extensión de la notoriedad de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta), este Despacho procederá a realizar el respectivo examen de registrabilidad entre la marca notoria y el signo solicitado **SÚPER CONSTRUCTOR COMADERAS**.

Los signos a comparar son los siguientes:

EL SIGNO SOLICITADO	SIGNO NOTORIO
	



Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

Dada la importancia y presencia en el mercado nacional del signo **CONSTRUCTOR** (mixta) fundamento del presente trámite, éste es considerado como notorio para “servicios de comercialización y venta de materiales de construcción propios de la clase 35 Int, servicios de construcción, servicios de reparación, servicios de instalación, alquiler de máquinas de construcción y de herramientas, asesoría en el área de la construcción, remodelación y reparación correspondientes a la clase 37 Int, y Servicios de capacitación en el área de construcción, remodelación y reparación de la clase 41 Int”, ya que se logró acreditar la inversión, las ventas y el valor que tal marca representa para su titular, así como el elevado conocimiento que tiene de ella el consumidor del sector pertinente.

En este contexto, la Dirección encuentra que el signo solicitado **SÚPER CONSTRUCTOR COMADERAS** (mixta) y la marca notoria opositora **CONSTRUCTOR** (mixta), apreciados en conjunto de manera sucesiva y no simultánea, cuentan con elementos nominativos y gráficos adicionales que permiten una clara individualización, y evitan cualquier posible riesgo de confusión, asociación, dilución y uso parasitario para el signo notorio.

De esta manera, en contraposición a lo expresado por la empresa SODIMAC COLOMBIA S.A. en su documento de oposición, la palabra **CONSTRUCTOR**, considerada de manera aislada no es exclusiva de ningún agente del mercado. En efecto, como anteriormente se explicó, en el acápite de “*Confundibilidad con marca registrada*”, la Delegatura para la Propiedad Industrial mediante Resolución No. 15213 de 20 de mayo de 2019, adujo lo siguiente:

“El signo solicitado a registro es de naturaleza nominativa, conformado por la expresión CONSTRUCTOR, el cual genera una idea sobre la clase de productos y servicios que busca amparar al signo, lo cual encuentra debilidad e inapropiabilidad en exclusiva por parte de un solo agente del mercado, ya que este concepto se asocia ya sea con elementos y productos para la construcción, la comercialización de los mismos y, de actividades constructivas, es por ello que para este Despacho la connotación de la marca es evocativa” (el subrayado y la negrilla hacen parte del texto original).

Por lo anterior, en dicha Resolución se aclaró en el resuelve el alcance del derecho que tendría la sociedad SODIMAC COLOMBIA S.A. sobre el signo **CONSTRUCTOR** (mixto), manifestando que “*No se conceden derechos exclusivos sobre la expresión individualmente considerada sino sobre el conjunto marcario*”.

En consecuencia, a pesar de ser una marca que ostenta el carácter de notoria, no es procedente la exclusividad de la denominación aislada **CONSTRUCTOR** si no que se debe evaluar si el signo solicitado en su conjunto tiene la posibilidad de que genere confusión, asociación, dilución o un aprovechamiento parasitario en relación con la marca notoria del opositor.

Al respecto, se observa que el signo solicitado está conformado por las palabras **SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS** escritas en una tipografía especial de color azul y acompañada de una figura geométrica triangular de color rojo más el dibujo de un constructor al lado, lo cual discrepa notoriamente del signo notorio que se encuentra conformado únicamente por la palabra **CONSTRUCTOR** en otra tipografía especial y contiene los colores negro y amarillo.

Aunado a lo anterior, es de resaltar que la palabra **COMADERAS** sobresale de las demás expresiones por su tamaño y posición en el signo pues se puede observar que ocupa un lugar preponderante en la etiqueta dejando en un tamaño bastante inferior la expresión **SUPER CONSTRUCTOR**, por lo que un consumidor al verla podrá colegir que es utilizada como una expresión explicativa de los servicios que distingue pues indica la finalidad de

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

estos (construcción), circunstancia que se deduce del dibujo de un constructor y de la expresión **SUPER CONSTRUCTOR**.

En conclusión, el Despacho estima que el signo solicitado **SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS** cuenta con elementos gráficos y nominativos adicionales que permiten que sea ortográfica, fonética, conceptual y gráficamente disímil a la marca notoria opositora **CONSTRUCTOR** (mixta).

Finalmente, se aclara que pesar de que el signo **CONSTRUCTOR** es notorio, no es suficiente demostrarlo para declarar *per se* su protección frente a terceros, pues el opositor debe probar en el caso concreto los riesgos de confusión, asociación, dilución y uso parasitario a los que podría estar expuesta la marca notoria por el registro del signo **SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS**, lo cual no se hizo en el presente caso.

Al respecto, el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina se ha referido a lo anterior de la siguiente forma:

“En todo caso deberá probarse alguno o algunos de los riesgos a los que pueden estar expuestas las marcas notorias, es decir, no basta con probar la notoriedad de la marca para otorgar su protección más allá de los principios de territorialidad y de especialidad, sino que se deberá probar también el riesgo o los riesgos de dilución, uso parasitario o asociación, ya analizados.”²³

De acuerdo con los lineamientos del Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina en un trámite de oposición con fundamento en el literal h) del artículo 136 de la Decisión 486, el oponente debe probar todos los hechos sobre los que basa su oposición. Por lo anterior, se recalca que no se demostró que el signo solicitado constituye un riesgo de confusión, asociación, dilución o uso parasitario para la marca notoria, por lo que es posible permitir su coexistencia.

CONCLUSIÓN

En consecuencia, el signo objeto de la solicitud no está comprendido en las causales de irregistrabilidad establecidas en los literales a) y h) del artículo 136 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.

Adicionalmente, visto el Registro Nacional de Propiedad Industrial, no se encontraron impedimentos para acceder a la protección solicitada.

En mérito de lo expuesto esta Dirección,

RESUELVE

ARTÍCULO 1: Extender la notoriedad de la marca **CONSTRUCTOR** (mixta)²⁴, para identificar “servicios de comercialización y venta de materiales de construcción propios de la clase 35 Int, servicios de construcción, servicios de reparación, servicios de instalación, alquiler de máquinas de construcción y de herramientas, asesoría en el área de la construcción, remodelación y reparación correspondientes a la clase 37 Int, y Servicios de capacitación en el área de construcción, remodelación y reparación” de la clase 41 Int”, por el periodo comprendido **entre julio de 2020 y el 31 de diciembre de 2022**.

ARTÍCULO 2: Declarar **infundada** la oposición interpuesta por **SODIMAC COLOMBIA**

²³ Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina. Interpretación Prejudicial Proceso 39-IP-2013.

²⁴ **CONSTRUCTOR**

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

S.A.

ARTÍCULO 3: Conceder el registro de la Marca **SUPER CONSTRUCTOR COMADERAS** (Mixta).



Reivindicación de colores:

PANTONES:

- WARM RED C
- 7683 C
- YELLOW C
- NEUTRAL BLACK C
- 7507 C
- P 1-1 C

Para distinguir servicios comprendidos en la clase:

35: Servicios de abastecimiento para terceros [compra de productos y servicios para otras empresas]; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de artículos de entrenamiento atlético; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de artículos de oficina; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de bebidas alcohólicas; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de café; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de muebles; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de prendas de calzado; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de prendas de vestir; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de vehículos; servicios de abastecimiento para terceros en relación con la compra de vino; administración de programas de fidelización de consumidores; administración de programas de fidelización de consumidores con sellos o tarjetas por puntos; demostración de productos; demostración de productos con fines publicitarios; servicios de demostración de productos en escaparates prestados por modelos; difusión de material publicitario [folletos, prospectos y productos de imprenta]; difusión de material publicitario [folletos, prospectos, impresos, muestras]; difusión de material publicitario por correo; difusión de material publicitario y promocional; distribución y difusión de material publicitario; distribución y difusión de material publicitario [folletos, prospectos, impresos, muestras]; recopilación, producción y difusión de material publicitario; distribución de muestras; distribución de muestras con fines publicitarios; distribución de muestras, directamente o por correo; alquiler de espacios publicitarios; alquiler de espacios publicitarios en internet; alquiler de espacios publicitarios en línea; puesta a disposición y alquiler de espacios publicitarios y de espacios para publicidad exterior; puesta a disposición y alquiler de espacios publicitarios y de material publicitario; puesta a disposición y alquiler de espacios publicitarios y espacios para publicidad exterior; suministro y alquiler de espacios publicitarios; análisis de datos y estadísticas de estudios de mercado; análisis de estadísticas y datos de estudios de mercado; análisis de estudios de mercado; análisis estadísticos de estudios de mercado; estudios de mercado; organización de exposiciones con fines comerciales o publicitarios; servicios de externalización [asistencia comercial]; servicios de externalización en el ámbito de la

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

gestión de las relaciones con la clientela; servicios de externalización en el ámbito de las operaciones comerciales; servicios de externalización en el ámbito de los análisis comerciales; servicios de externalización en el ámbito de los análisis de negocios; facturación; servicios de facturación comercial; organización de ferias comerciales; organización de ferias comerciales con fines publicitarios; organización de ferias comerciales y de exposiciones con fines comerciales o publicitarios; organización de ferias comerciales y de exposiciones con fines comerciales y publicitarios; fijación de carteles publicitarios; alquiler de máquinas y aparatos de oficina*; presentación de productos en cualquier medio de comunicación para su venta minorista; promoción de productos y servicios mediante el patrocinio de eventos deportivos; promoción de productos y servicios mediante el patrocinio de eventos deportivos internacionales; promoción de ventas para terceros; promoción de ventas para terceros por medio de tarjetas de usuarios preferentes; difusión de publicidad para terceros a través de redes de comunicación electrónica en línea; difusión de publicidad por internet para terceros; evaluación del impacto de la publicidad en el público; facilitación de espacios en sitios web para publicidad de productos y servicios; patrocinio de publicidad; promoción, publicidad y marketing de sitios web en línea; publicidad; publicidad a través de redes de telefonía móvil; publicidad a través de redes de teléfonos celulares; publicidad a través de redes de teléfonos móviles; publicidad a través de redes de teléfonos portátiles; publicidad a través de todo tipo de medios de comunicación públicos; publicidad cinematográfica; publicidad de automóviles para su venta por internet; publicidad de bienes inmuebles comerciales; publicidad de bienes inmuebles comerciales o residenciales; publicidad de bienes inmuebles residenciales; publicidad de cines; publicidad de películas; publicidad de productos y servicios de vendedores en línea mediante guías consultables en línea; publicidad de respuesta directa; publicidad de sitios web comerciales; publicidad de transporte; publicidad de viajes; publicidad de viajes o de transporte; publicidad directa; publicidad en internet para terceros; publicidad en carteleras electrónicas; publicidad en diarios, folletos y publicaciones periódicas; publicidad en los ascensores; publicidad en línea; publicidad en línea por una red informática; publicidad en pantallas lcd de ascensores; publicidad en pantallas lcd de elevadores; publicidad exterior; publicidad mediante la administración de cupones de fidelización de consumidores; publicidad mediante la administración de códigos de fidelización de consumidores; publicidad mediante la administración de puntos de fidelización de consumidores; publicidad mediante la administración de tarjetas de fidelización de consumidores; publicidad mediante tiras publicitarias; publicidad para terceros; publicidad por internet; publicidad por correo directo; publicidad por correo para captar nuevos clientes y conservar la clientela existente; publicidad por cuenta de terceros en internet; publicidad por internet para terceros; publicidad por medios electrónicos; publicidad radiofónica; publicidad televisada; publicidad y promoción de ventas de productos y servicios; publicidad y promoción de ventas de productos y servicios disponibles en línea; publicidad y promoción de ventas sobre productos y servicios; publicidad y servicios de promoción; publicidad y servicios promocionales; servicios publicitarios de pago por clic; alquiler de puestos de venta; suministro de espacios de venta en línea para vendedores y compradores de productos y servicios; suministro de información comercial por sitios web; alquiler de tiempo publicitario en medios de comunicación; tramitación administrativa de pedidos de compra; tramitación administrativa de pedidos de compra realizados por ordenador; tramitación administrativa de pedidos de compra realizados por teléfono u ordenador; servicios de venta mayorista de preparaciones farmacéuticas, veterinarias y sanitarias, así como suministros médicos.

De la Clasificación Internacional de Niza edición No. 11.

Titular: **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR S.A.S.**
CARRERA 25 # 25-269

Resolución N° 58817

Ref. Expediente N° SD2022/0053158

SINCELEJO SUCRE
COLOMBIA

Vigencia: Diez años contados a partir de la fecha en que quede en firme la presente resolución.

ARTÍCULO 4: Asignar número de certificado al registro concedido, previa anotación en el Registro de la Propiedad Industrial.

ARTÍCULO 5: Notificar a **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR S.A.S.**, solicitante del registro, y a **SODIMAC COLOMBIA S.A** opositor, el contenido de la presente resolución, entregándoles copia de la misma y advirtiéndoles que contra dicha resolución procede el recurso de apelación ante la Superintendente Delegada para la Propiedad Industrial, interpuesto dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de notificación.

ARTÍCULO 6: En firme esta resolución archívese el expediente.

Notifíquese y Cúmplase.

Dado en Bogotá D.C., el 28 de septiembre de 2023



DANIEL MOR GARCIA
DIRECTOR DE SIGNOS DISTINTIVOS

República de Colombia
Rama Judicial



Tribunal Superior del Distrito Judicial de Bogotá
Sala Civil - Secretaria

LIQUIDACIÓN DE COSTAS

PROCESO No 110012203000202302617 00

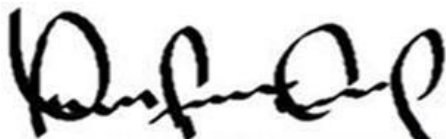
MAGISTRADO(A) Dr. JAIME CHAVARRO MAHECHA

2 de Abril de 2024.- En la fecha procedo a efectuar la liquidación de costas ordenada en providencia anterior, así:

AGENCIAS EN DERECHO:	\$ 3'000.000 =
OTROS:	\$
	=====
TOTAL:	\$3'000.000 =

SON: TRES MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE .-

P/ El Secretario


OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial

TRES (3) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTICUATRO (2024). En la fecha se fija el presente proceso en lista por el término legal para efectos del traslado a las partes de la anterior liquidación de costas, por el lapso de tres días que vencen el OCHO (8) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTICUATRO (2024), conforme lo prevé el artículo 366 del Código General del Proceso y artículo 110 ibídem.

P/ El Secretario


OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial

Tribunal Superior del Distrito Judicial de Bogotá
Sala Civil - Secretaria

MEMORIAL DR ALVAREZ RV: Recurso de súplica No. 110013103019201600827 04

Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C.

<secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Vie 22/03/2024 12:28

Para:2 GRUPO CIVIL <2grupocivil@cendoj.ramajudicial.gov.co>

 1 archivos adjuntos (151 KB)

Recurso Súplica CAROLINA ROJAS OSPINA.pdf;

MEMORIAL DR ALVAREZ

Atentamente,



República de Colombia
Rama Judicial del Poder Público
Secretaría Sala Civil
Tribunal Superior de Distrito Judicial de Bogotá

Av. Calle 24 No 53-28 Torre C Oficina 305
PBX 6013532666 Ext. 88349 – 88350 – 88378
Línea Nacional Gratuita 018000110194
Email: secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co



OSCAR FERNANDO CELIS FERREIRA
Secretario Judicial

De: astrid castañeda <astrid_c2002@yahoo.es>**Enviado el:** viernes, 22 de marzo de 2024 10:48 a. m.**Para:** Secretaría Sala Civil Especializada - Bogotá - Bogotá D.C. <secscesrtbta@notificacionesrj.gov.co>; Secretario 02 Sala Civil Tribunal Superior - Bogotá - Bogotá D.C. <secsctribsupbta2@cendoj.ramajudicial.gov.co>**Asunto:** Fw: Recurso de súplica No. 110013103019201600827 04No suele recibir correos electrónicos de astrid_c2002@yahoo.es. [Por qué esto es importante](#)

----- Mensaje reenviado -----

De: astrid castañeda <astrid_c2002@yahoo.es>**Para:** ecsctsupbta@notificacionesrj.gov.co <ecsctsupbta@notificacionesrj.gov.co>; eduardogomez860611@gmail.com <eduardogomez860611@gmail.com>; carhippo@hotmail.com <carhippo@hotmail.com>; secsctribsupbta@cendoj.ramajudicial.gov.co <secsctribsupbta@cendoj.ramajudicial.gov.co>**Enviado:** viernes, 22 de marzo de 2024, 10:46:58 GMT-5**Asunto:** Recurso de súplica No. 110013103019201600827 04

Bogotá, D.C.

Señor Magistrado

MARCO ANTONIO ALVAREZ GÓMEZ

Sala Civil

TRIBUNAL SUPERIOR DEL DISTRITO JUDICIAL DE BOGOTÁ D.C.

E.

S.

D.

REFERENCIA: Recurso de Apelación No. **110013103019 2016 00827 04**

Juzgado Origen: 19 Civil Del Circuito de Bogotá D.C.

Clase de Proceso: Ejecutivo por costas

Dte.: DEJURE SAS y ROBERTO CHARRIS REBELLON

Ddo.: CAROLINA ROJAS OSPINA

Asunto: **RECURSO DE SUPLICA.**

ASTRID CASTAÑEDA CORTES, mayor de edad domiciliada y residente en Bogotá D.C., abogada en ejercicio, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.379.597, expedida en Bogotá, abogada en ejercicio, portadora de la Tarjeta Profesional 117.493, otorgada por el H. Consejo Superior de la Judicatura, actuando como apoderada judicial de la señora **CAROLINA ROJAS OSPINA**, respetuosamente manifiesto a su Despacho que interpongo el **Recurso de Súplica** en contra de la decisión adoptada por su Despacho en el auto notificado por estado el día 20 de marzo de la presente anualidad por medio de la cual se Rechaza el recurso presentado, a fin de que con este recurso, llegar a agotar todos los mecanismos en defensa de mi prohijada, conforme a los argumentos que expongo en el anexo.

Del Señor Magistrado,

Atentamente,

ASTRID CASTAÑEDA CORTES

C.C. 52.379.597 de Bogotá

T.P. 117.493 H. C. S. de la J.

Móvil 3107850130

Correo: astrid_c2002@yahoo.es

[Enviado desde Yahoo Mail para iPhone](#)

BOGOTÁ, D.C.

SEÑOR MAGISTRADO

MARCO ANTONIO ALVAREZ GÓMEZ

SALA CIVIL

TRIBUNAL SUPERIOR DEL DISTRITO JUDICIAL DE BOGOTÁ D.C.

E.

S.

D.

REFERENCIA: Recurso de Apelación No. **110013103019 2016 00827 04**
Juzgado Origen: 19 CIVIL DEL CIRCUITO DE BOGOTÁ D.C.
Clase de Proceso: Ejecutivo por costas
Dte.: DEJURE SAS Y ROBERTO CHARRIS REBELLON
Ddo.: CAROLINA ROJAS OSPINA
Asunto: **RECURSO DE SUPLICA.**

ASTRID CASTAÑEDA CORTES, mayor de edad domiciliada y residente en BOGOTÁ D.C., abogada en ejercicio, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.379.597, expedida en Bogotá, abogada en ejercicio, portadora de la Tarjeta Profesional 117.493, otorgada por el H. Consejo Superior de la Judicatura, actuando como apoderada judicial de la señora **CAROROLINA ROJAS OSPINA**, respetuosamente manifiesto a su Despacho que interpongo el **Recurso de Súplica** en contra de la decisión adoptada por su Despacho en el auto notificado por estado el día 20 de marzo de la presente anualidad por medio de la cual se Rechaza el recurso presentado, a fin de que con este recurso, llegar a agotar todos los mecanismos en defensa de mi prohijada, conforme a los argumentos que a continuación expongo:

Tal y como se indicó en el escrito por medio del cual se interpuso los recursos ordinarios de reposición y en subsidio apelación interpuesto contra el auto de fecha 19 de enero de la presente anualidad, emitido por el Juzgado 19 Civil del Circuito de Bogotá, mediante el cual dio por no tener contestada la demanda por ejecutivo por costas a cargo de mi mandante, respetuosamente insisto a su Honorable Tribunal que conforme lo indicado en el artículo 29 de la Carta Política, inciso primero, dispone: “**Art. 29.-** El debido proceso se aplica a toda clase de actuaciones judiciales y administrativas.

El carácter fundamental del derecho al debido proceso, según los doctrinantes provienen de su estrecho vínculo con el principio de legalidad al que deben ajustarse no solo las autoridades judiciales, sino también las autoridades administrativas en la definición de los derechos de los individuos. Constituye finalmente una defensa de los procedimientos, **en especial para procurar ser oído y vencido en juicio**, según la fórmula clásica o lo que es lo mismo para procurar el derecho de defensa. Este derecho fundamental comprende no solo la observancia de los pasos que la ley impone para los procesos judiciales y para los procesos y trámites administrativos, sino también el respeto a las formalidades propias de cada juicio, de tal manera que el debido proceso es todo un conjunto de garantías que protegen a las personas, a efectos de asegurar durante el mismo una pronta y cumplida justicia.

Como se verá más adelante, en el presente caso **brilla por su ausencia aquel conjunto de garantías constitucionales que nos protegen como personas y/o como simples ciudadanos del común**, hecho que pone

en evidencia la violación flagrante a nuestro derecho constitucional al **DEBIDO PROCESO Y LOS DEMÁS INDICADOS**, violación que dada de continuar la posición que se ostenta por el Despacho Judicial, *actos estos que jamás pueden estar por encima de ninguna norma constitucional, en este caso por encima del artículo 29 de la Carta, norma que nos ilustra sobre el Derecho Fundamental Constitucional al Debido Proceso*, cuya inspiración y objetivos perseguidos sabiamente por el Constituyente, en el presente caso son ignorados y desconocidos en contra de la parte que represento.

Como se colige de todas las piezas que allego, en el presente caso, de las actuaciones y omisiones provenientes de la hoy parte actora, quien simplemente y en contravía de las normas que gobiernan la materia, **omitió remitir sus memoriales a la parte que represento en contravía de lo normado por el C.G.P., el Decreto Legislativo 806 de 2020 y la actual Ley 2213 de 2022** y que junto a la decisión adoptada por el Despacho de origen, no se garantizó la concurrencia material de la demandada, razón por la que se le impidió tener noticia real y oportuna de la existencia de la acción judicial en contra de esta y que pueda ejercer la defensa las actuaciones y acciones legales pertinentes previstas por el régimen procesal, de continuar incólume con la decisión objeto de ataque.

La honorable Corte Constitucional ha sostenido en reiteradas ocasiones “.... que, **uno de los pilares del derecho fundamental al debido proceso –establecido en el artículo 29 de la Constitución Política-, lo constituye el derecho de defensa, el cual se garantiza mediante la vinculación por parte de los funcionarios judiciales de las personas que deben intervenir como parte en un proceso, ..**” y más si de la lectura de las actuaciones surtidas en la página Siglo XXI se indica el archivo en dos oportunidades del proceso que nos ocupa, ellas son:

2021-09-28	Constancia secretarial	Sin medidas que levantar- se deja en el ultimo anaquel para su respectivo archivo.
2023-01-25	Auto aprueba liquidación	Aprueba costas - archivar

Y, agrega la Honorable Corte, “**Como quiera que el ejercicio de este derecho sólo puede hacerse efectivo mediante el conocimiento real y oportuno de las providencias judiciales, de manera general, dicha vinculación se lleva a cabo a través de la figura de la notificación, entendida como el acto mediante el cual se pone en conocimiento de los sujetos procesales el contenido de las providencias que se produzcan dentro del proceso;** notificación esta que fue enviada por la parte actora a la parte que represento tan solo en el mes de noviembre de 2023.

Así, bajo estos parámetros, resulta evidente la relación de causalidad que existe entre el derecho de defensa y la institución jurídica de la notificación.” Señalando la Sala que, “.... **Corresponde al Juez desplegar sus atribuciones de dirección y ordenación, para asegurar la concurrencia material de todas y cada una de las partes, por el medio más expedito, que no es otro que la notificación personal, ya no con fundamento en el ordenamiento procesal, sino conforme al artículo 29 Superior, en punto a que el derecho de defensa, de acceso a la administración de justicia y al debido proceso se materialicen efectivamente, pues de lo contrario el derecho de defensa se anula.**” (Sentencia T-637/10)

Así las cosas y dado a que de no aceptar continuar con el trámite de este asunto, indefectiblemente se debería proceder a incoar otra acción, mediante la tutela, de la cual señores magistrados son

competentes para conocer; actuaciones que en todo caso vulneran los derechos efectivos en favor de mi prohijada.

DERECHO

Invoco fundamento de derecho los artículos 331 y 332 del Código General del Proceso.

PRUEBAS

Solicito tener como pruebas la actuación surtida en el proceso mediante el cual se promovió ejecución por costas y del cual repito solo conoció mi mandante en el mes de noviembre de 2023.

COMPETENCIA

Es competencia de esta Corporación, Sala Civil, por encontrarse aquí el trámite del recurso de apelación referido.

NOTIFICACIONES

Las notificaciones serán recibidas en las direcciones anotadas en el escrito de recurso de revisión.

DECLARACIONES Y CONDENAS

Primero. ADMITIR el recurso de apelación interpuesto.

Segundo. Tener por contestada la demanda ejecutiva por costas y presentados en tiempo excepciones.

Del Señor Magistrado,

Atentamente,



ASTRID CASTAÑEDA CORTES
C.C. 52.379.597 de Bogotá
T.P. 117.493 H. C. S. de la J.
Móvil 3107850130
Correo: astrid_c2002@yahoo.es