

Señores

**JUZGADO SEGUNDO (2) DE PEQUEÑAS CAUSAS Y COMPETENCIA MÚLTIPLE  
DE POPAYÁN – CAUCA**

E. S. D

**DEMANDANTE:** DALGI ALESANDRA GARZÓN DÍAZ  
**DEMANDADO:** ALLIANZ SEGUROS DE VIDA S.A.  
**RADICACIÓN:** 2017 - 00632 - 00

**GUSTAVO ALBERTO HERRERA ÁVILA**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.395.114 de Bogotá, Abogado titulado y en ejercicio, portador de la tarjeta profesional No. 39.116 del Consejo Superior de la Judicatura, obrando en nombre y representación de **ALLIANZ SEGUROS DE VIDA S.A.**, conforme se encuentra acreditado en el expediente; con el debido respeto, encontrándome dentro del término legal oportuno me dirijo ante Ustedes, a fin de interponer **RECURSO DE REPOSICIÓN Y EN SUBSIDIO DE APELACIÓN** contra el Auto No. 0243 calendado el día 09 de febrero de 2021 y notificado por estado el 10 del mismo mes y año, mediante el cual “se actualizó la liquidación del crédito” y se denegó la solicitud de terminación del proceso, elevada por mi representada, para que se revoque totalmente, como se precisará adelante:

**PROCEDENCIA DEL RECURSO DE REPOSICIÓN**

Es procedente el recurso de reposición formulado contra el auto objeto de impugnación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 318 del Código General del Proceso, el cual reza lo siguiente:

*“Artículo 318. Procedencia y oportunidades*

**Salvo norma en contrario, el recurso de reposición procede contra los autos que dicte el juez,** *contra los del magistrado sustanciador no susceptibles de súplica y contra los de la Sala de Casación Civil de la Corte Suprema de Justicia, para que se reformen o revoquen.*

*El recurso de reposición no procede contra los autos que resuelvan un recurso de apelación, una súplica o una queja.*

*El recurso deberá interponerse con expresión de las razones que lo sustenten, en forma verbal inmediatamente se pronuncie el auto. Cuando el auto se pronuncie fuera de audiencia el recurso deberá interponerse por escrito dentro de los tres (3) días siguientes al de la notificación del auto. (...)*

De conformidad con la normatividad anterior, el recurso de reposición, salvo norma en contrario, procede contra los autos que dicte el Juez, con la finalidad de que se reformen o revoquen, refiriendo igualmente la disposición que el mismo deberá interponerse dentro de los tres días siguientes a la notificación del auto. En el proceso de la referencia, el auto que se pretende recurrir fue notificado el 10 de marzo de 2021, por lo que se está dentro de término para la formulación del recurso.

Conforme a lo expuesto y en la medida que el recurso de reposición que hoy impetro es procedente, solicito primeramente al señor juez modifique el auto revocando la liquidación

del crédito efectuada y en el evento de no despachar favorablemente esta impugnación, subsidiariamente interpongo el recurso de Apelación.

### FUNDAMENTOS DE HECHO

**PRIMERO:** Dentro del presente proceso, se dictó sentencia de primera instancia el día 04 de julio de 2019, por medio de la cual, su Despacho resolvió:

#### RESUELVE:

**PRIMERO: NEGAR** las excepciones de fondo alegadas por ALLIANZ SEGUROS DE VIDA S.A.

**SEGUNDO: CONDENAR** a ALLIANZ SEGUROS DE VIDA S.A a pagarle a Dalgi Alesandra Garzón la suma de SESENTA MILLONES DE PESOS por concepto de la indemnización principal contemplada en la póliza de seguro N° 21347448.

**TERCERO: CONDENAR** a ALLIANZ SEGUROS DE VIDA S.A a pagarle a Dalgi Alesandra Garzón los intereses moratorios sobre la suma señalada en el numeral anterior, en la forma y términos establecidos en el artículo 1080 del Código de Comercio, desde el 9 de enero de 2016 hasta el pago efectivo de la obligación principal.

**CUARTO: NEGAR** la solicitud de indexación sobre los \$60.000.000 solicitada por la parte demandante.

**QUINTO: CONDENAR** en costas a la parte demandada. Las Agencias en Derecho, se imponen a ALLIANZ SEGUROS DE VIDA S.A y en favor de Dalgi Alesandra Garzón por valor de SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$6.000.000.).

La anterior fue confirmada a través de providencia emitida el 21 de septiembre de 2020 por el Juzgado 3 Civil del Circuito de Popayán.

**SEGUNDO:** Dando cumplimiento a la condena anterior, ALLIANZ SEGUROS S.A. realizó el pago del capital y de los intereses moratorios, el día 21 de octubre de 2020, por la suma total de Ciento Treinta y Cinco Millones Cuatrocientos Setenta Mil Ciento Veintitres Pesos Mcte (\$135.470.123.00) a órdenes del juzgado.

Sobre este punto, vale la pena indicar que en el pago efectuado, mi representada, por error involuntario no canceló el valor de las costas de primera y segunda instancia a las que fue condenada.

**TERCERO:** Mediante el auto recurrido, el Juzgado procedió a actualizar la liquidación del crédito y dispuso DENEGAR la solicitud de terminación del proceso, elevada por mi representada, por no haberse cancelado la obligación en su totalidad.

**CUARTO:** Revisada la liquidación del crédito emitida por el Despacho, se puede establecer que ese cálculo no corresponde al monto real a pagar por mi prohijsada, pues si bien existe una suma pendiente de pago, las variables utilizadas por el Juzgado para liquidar no son la adecuadas y arroja un valor en exceso que no puede ser cancelado por Allianz Seguros S.A.

## CONSIDERACIONES

De acuerdo con los argumentos del auto censurado, al realizar la liquidación del crédito, el Despacho afirma subsiste un saldo a favor de la parte ejecutante y que asciende a DOCE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS, siendo este el fundamento para no acceder a la terminación del proceso por pago, sin embargo, como se anticipó, con el merecido respeto, de la liquidación del crédito emitida por el Juzgado, se puede establecer que ese valor no corresponde al monto real a pagar por mi prohijada, ya que dicho cálculo se efectuó sin apego a los factores que legal y técnicamente deben tenerse en cuenta para la liquidar intereses moratorios, tal y como se explicará a continuación:

- **LA LIQUIDACIÓN DEL DESPACHO CONTIENE YERROS DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO:**

Se debe empezar indicando que para efectuar la actualización del crédito dentro del proceso ejecutivo deben observarse las reglas señaladas en el Código General del Proceso artículo 446 por disposición legal, la cual dispone:

*“Para la liquidación del crédito y las costas, se observarán las siguientes reglas:*

1. *Ejecutoriado el auto que ordene seguir adelante la ejecución, o notificada la sentencia que resuelva sobre las excepciones siempre que no sea totalmente favorable al ejecutado cualquiera de las partes podrá presentar la liquidación del crédito con especificación del capital y de los intereses causados hasta la fecha de su presentación, y si fuere el caso de la conversión a moneda nacional de aquel y de estos, de acuerdo con lo dispuesto en el mandamiento ejecutivo, adjuntando los documentos que la sustenten, si fueren necesarios.*

2. *De la liquidación presentada se dará traslado a la otra parte en la forma prevista en el artículo 110, por el término de tres (3) días, dentro del cual sólo podrá formular objeciones relativas al estado de cuenta, para cuyo trámite deberá acompañar, so pena de rechazo, una liquidación alternativa en la que se precisen los errores puntuales que le atribuye a la liquidación objetada.*

3. *Vencido el traslado, el juez decidirá si aprueba o modifica la liquidación por auto que solo será apelable cuando resuelva una objeción o altere de oficio la cuenta respectiva. El recurso, que se tramitará en el efecto diferido, no impedirá efectuar el remate de bienes, ni la entrega de dineros al ejecutante en la parte que no es objeto de apelación.*

**4. De la misma manera se procederá cuando se trate de actualizar la liquidación en los casos previstos en la ley, para lo cual se tomará como base la liquidación que esté en firme.”** (Subraya y negrilla fuera de texto)

Pues bien, en aras de salvaguardar los principios superiores que rigen en el ordenamiento jurídico, con pleno reconocimiento de la legalidad a la que deben sujetarse las actuaciones que se produzcan en ejercicio de la función jurisdiccional, y con observancia del debido proceso, el Despacho debe velar porque la obligación consignada en el título objeto de ejecución sea el que corresponda a la realidad, sin embargo, en el caso que nos ocupa encontramos que en la liquidación realizada no se tuvieron en cuenta las tasas de interés moratorios aplicables, ni las formas de liquidación de créditos judiciales, ya que para su determinación es menester acudir a lo establecido en el artículo 884 del Código de Comercio, modificado por el artículo 111 de la Ley 510 de 1999, según el cual la tasa aplicable para liquidar los intereses de mora que se deben pagar por el retardo en el

cumplimiento de los créditos judicialmente reconocidos mediante sentencias, es la equivalente a una y media veces el interés bancario corriente, certificado por la Superintendencia Financiera para el periodo de mora. (TASA DE USURA)<sup>1</sup>

Ahora, la certificación del interés bancario corriente que la Superintendencia Financiera de Colombia expide para los fines previstos en el artículo 884 del Código de Comercio, se encuentra expresada en una tasa efectiva anual, y como corresponde a una función exponencial, para calcular la equivalencia de la misma en periodos distintos al de un año, esto es, meses o días, **no se puede dividir por un denominador, sino que se hace necesario acudir a las siguientes fórmulas matemáticas, que de tiempo atrás han sido señaladas por la Superintendencia Financiera<sup>2</sup>.**

Para calcular la tasa efectiva mensual:

$$[(1 + i)^{1/12} - 1] * 100$$

Donde i = tasa efectiva anual

En el caso que nos ocupa, tenemos que la liquidación efectuada por el Despacho se realizó con base en las siguientes variables:

<sup>1</sup> La tasa de usura representa el valor máximo de los intereses remuneratorio o moratorio que puede cobrar un organismo a los agentes de la economía y se construye como 1.5 veces el interés bancario corriente por modalidad de crédito.

El interés remuneratorio es el retorno pactado por un crédito de capital durante un período determinado, y el moratorio es la indemnización correspondiente por concepto de retraso según el plazo acordado.

La Superintendencia Financiera de Colombia es la entidad encargada de calcular y certificar mediante resolución la tasa de interés bancario corriente para los tipos de crédito: 1) consumo y ordinario; 2) microcréditos, y 3) consumo de bajo monto con la información financiera y contable suministrada por los establecimientos de crédito, y su cálculo se realiza de manera mensual, trimestral y anual, respectivamente.

Por ejemplo, si la Superintendencia Financiera certifica el interés bancario corriente para la modalidad de crédito de consumo y ordinario en 19,16% efectivo anual, teniendo en cuenta la metodología normativa se puede calcular el interés máximo remuneratorio y la tasa de usura del siguiente modo:

19.16%	x	1.5	=	28.74%
Interés Bancario Corriente				Interés remuneratorio máximo/ Tasa de usura

<sup>2</sup>[https://www.ramajudicial.gov.co/web/relatoria-tribunal-administrativo-de-boyaca/novedades?p\\_p\\_auth=0iLPPOk4&p\\_p\\_id=101&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=maximized&p\\_p\\_mode=view&\\_101\\_struts\\_action=%2Fasset\\_publisher%2Fview\\_content&\\_101\\_assetEntryId=35152415&\\_101\\_type=content&\\_101\\_groupId=12187200&\\_101\\_urlTitle=conozca-la-forma-correcta-de-calcular-la-equivalencia-de-la-tasa-efectiva-anual-del-interes-bancario-corriente-en-periodos-distintos-al-ano-](https://www.ramajudicial.gov.co/web/relatoria-tribunal-administrativo-de-boyaca/novedades?p_p_auth=0iLPPOk4&p_p_id=101&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&_101_struts_action=%2Fasset_publisher%2Fview_content&_101_assetEntryId=35152415&_101_type=content&_101_groupId=12187200&_101_urlTitle=conozca-la-forma-correcta-de-calcular-la-equivalencia-de-la-tasa-efectiva-anual-del-interes-bancario-corriente-en-periodos-distintos-al-ano-)

LIQUIDACIÓN ACTUALIZADA

CAPITAL:					\$ 60,000,000.00
Intereses de mora sobre el capital inicial				(\$ 60,000,000.00)	
Desde	Hasta	Días		Tasa Mens (%)	
09-ene-2016	31-mar-2016	83		2.26	\$ 3,755,808.91
01-abr-2016	30-jun-2016	91		2.35	\$ 4,283,213.99
01-jul-2016	30-sep-2016	92		2.44	\$ 4,484,854.01
01-oct-2016	31-dic-2016	92		2.51	\$ 4,609,757.21
01-ene-2017	31-mar-2017	90		2.54	\$ 4,575,091.61
01-abr-2017	30-jun-2017	91		2.54	\$ 4,624,034.81
01-jul-2017	30-sep-2017	92		2.50	\$ 4,607,840.25
01-oct-2017	31-oct-2017	31		2.42	\$ 1,498,859.43
01-nov-2017	30-nov-2017	30		2.40	\$ 1,438,548.68
01-dic-2017	31-dic-2017	31		2.38	\$ 1,474,123.37
01-ene-2018	31-ene-2018	31		2.37	\$ 1,468,906.68
01-feb-2018	28-feb-2018	28		2.40	\$ 1,345,584.65
01-mar-2018	31-mar-2018	31		2.37	\$ 1,468,254.37
01-abr-2018	30-abr-2018	30		2.35	\$ 1,408,255.93
01-may-2018	31-may-2018	31		2.34	\$ 1,452,584.09
01-jun-2018	30-jun-2018	30		2.33	\$ 1,395,601.29
01-jul-2018	31-jul-2018	31		2.30	\$ 1,425,747.69
01-ago-2018	31-ago-2018	31		2.29	\$ 1,419,845.53
01-sep-2018	30-sep-2018	30		2.28	\$ 1,365,786.79
01-oct-2018	31-oct-2018	31		2.26	\$ 1,399,484.74
01-nov-2018	30-nov-2018	30		2.24	\$ 1,345,426.14
01-dic-2018	31-dic-2018	31		2.23	\$ 1,384,347.06
01-ene-2019	31-ene-2019	31		2.21	\$ 1,368,522.71
01-feb-2019	28-feb-2019	28		2.26	\$ 1,268,207.21
01-mar-2019	31-mar-2019	31		2.23	\$ 1,382,370.61
01-abr-2019	30-abr-2019	30		2.22	\$ 1,334,589.21
01-may-2019	31-may-2019	31		2.23	\$ 1,380,393.71
01-jun-2019	30-jun-2019	30		2.22	\$ 1,332,750.00
01-jul-2019	31-jul-2019	31		2.22	\$ 1,376,400.00
01-ago-2019	31-ago-2019	31		2.22	\$ 1,378,725.00
01-sep-2019	30-sep-2019	30		2.22	\$ 1,334,250.00
01-oct-2019	31-oct-2019	31		2.20	\$ 1,364,000.00
01-nov-2019	30-nov-2019	30		2.19	\$ 1,315,500.00
01-dic-2019	31-dic-2019	31		2.18	\$ 1,351,600.00
01-ene-2020	31-ene-2020	31		2.17	\$ 1,342,300.00
01-feb-2020	29-feb-2020	29		2.20	\$ 1,273,825.00
01-mar-2020	31-mar-2020	31		2.18	\$ 1,353,925.00
01-abr-2020	30-abr-2020	30		2.16	\$ 1,293,750.00
01-may-2020	31-may-2020	31		2.10	\$ 1,303,550.00
01-jun-2020	30-jun-2020	30		2.10	\$ 1,257,000.00
01-jul-2020	31-jul-2020	31		2.10	\$ 1,298,900.00
01-ago-2020	31-ago-2020	31		2.11	\$ 1,310,525.00
01-sep-2020	30-sep-2020	30		2.12	\$ 1,272,000.00
01-oct-2020	21-oct-2020	21		2.09	\$ 878,850.00
				Sub-Total	\$ 141,003,890.69
(-) VALOR DE ABONO HECHO EN			oct 21/ 2020		\$ 135,470,123.00
				Sub-Total	\$ 5,533,767.69
				Sub-Total	\$ 5,533,767.69
MAS EL VALOR COSTAS					\$ 6,889,103.00
				TOTAL	\$ 12,422,870.69

De la liquidación traída a colación se puede extraer que los yerros para calcular estriban en:

- (i) La tasa de interés tomada (la cual no es explicada por el Despacho), no corresponde a la certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia.

Debe recordarse que el interés moratorio equivale a 1.5 veces el bancario corriente certificado por la Superintendencia Financiera, interés que se encuentra expresado en una tasa efectiva anual y para convertir esta tasa, que es anual, en meses, por cuanto se trata de una función exponencial y no lineal, **es necesario aplicar las fórmulas expuestas en precedencia**, sin embargo, la liquidación emitida por el Despacho no guarda esa directriz, sino que liquida una misma tasa, agrupando en principio varios meses y posteriormente por 30 y 31 lo cual es equivocado.

**Nota:** Para facilitar esta función, la Superintendencia Financiera tiene un consolidado de la tasa efectiva anual (interés anual efectivo) <https://www.superfinanciera.gov.co/jsp/Publicaciones/publicaciones/loadContenidoPublicacion/id/10829/reAncha/1/c/0>

- (ii) **Los periodos y meses irregulares que sirven de base para la liquidación, ya que el Juzgado, de manera antitécnica, realiza la sumatoria de 83, 91, 92, 92, 90, 91, 92 días y posteriormente 30 y 31 días y aplica el interés de manera desproporcionada, olvidando que se trata de una tasa mensual y por ende debe ser liquidada en un periodo de 30 días vencidos.**

Atendiendo a que la tasa efectiva anual corresponde a una función exponencial, no es procedente que la misma se divida de forma directa en periodos, ya sean de meses, bimestres, trimestres o días, por cuanto la misma se expresa de forma anual **PERO VIGENTE PARA UN MES**, ya que el siguiente, la misma necesariamente debe cambiar y por ende, aplicarla de la manera en que quedó plasmada en la liquidación del Despacho resulta siendo un error técnico.

Igualmente, de acuerdo con el Concepto de la Superintendencia Financiera 2006022407 del 8 de agosto de 2006, tampoco resulta procedente deducir que el producto de dividir una tasa nominal anual en 12 períodos se obtenga como resultado una tasa de interés efectivo, por cuanto al dividir una tasa nominal (j) en (m) períodos, la única interpretación matemática válida es que el resultado obtenido corresponde a la tasa nominal periódica. Una tasa efectiva anual nunca se puede dividir por ningún denominador, por cuanto **se trata de una función exponencial**, mientras que las tasas nominales por tratarse de una función lineal, sí admiten ser divididas en (m) períodos a fin de obtener la tasa nominal periódica.

Conforme lo anterior, es viable considerar que existe una aplicación incorrecta de la fórmula matemática, toda vez que al momento de efectuar la liquidación, la tasa de interés tenida en cuenta por el Despacho no coincide con los parámetros establecidos, pues no se explica cómo se obtiene la tasa anual permitida para aplicarle la fórmula matemática  $[(1 + i)^{1/12} - 1] * 100$  para conocer la tasa de interés moratorio mensual, además de que se dividió el tiempo por trimestres, bimestres, cuando la tasa para cada mes es diferente.

- **EL EXCEDENTE QUE DEBE CANCELAR ALLIANZ SEGUROS S.A. ES SIGNIFICATIVAMENTE MENOR AL PLASMADO POR EL DESPACHO.**

Determinado lo anterior, se tiene que una vez realizada la respectiva operación matemática, la suma debidamente actualizada correspondiente al valor del capital e intereses moratorios, más las costas del proceso, realizada la deducción del pago parcial efectuado por mi representada, el excedente a cancelar asciende a **\$7.919.841** y no \$12.422.870, tal y como se detalla a continuación:

LIQUIDACION DE CREDITO							
CAPITAL: 60.000.000							
VIGENCIA		Brio. Cte.	Máxima Autorizada		TASA	LIQUIDACION	
DESDE	HASTA	T. Efectiva	Efectiva Anual 1.5	Nominal Mensual	FINAL	DÍAS	INTERESES
9-ene-16	31-ene-16	19,68%	29,52%	2,18%	2,18%	22	958.734,63
1-feb-16	29-feb-16	19,68%	29,52%	2,18%	2,18%	29	1.263.786,56
1-mar-16	31-mar-16	19,68%	29,52%	2,18%	2,18%	30	1.307.365,41
1-abr-16	30-abr-16	20,54%	30,81%	2,26%	2,26%	30	1.358.018,95
1-may-16	31-may-16	20,54%	30,81%	2,26%	2,26%	30	1.358.018,95
1-jun-16	30-jun-16	20,54%	30,81%	2,26%	2,26%	30	1.358.018,95
1-jul-16	31-jul-16	21,34%	32,01%	2,34%	2,34%	30	1.404.729,09
1-ago-16	31-ago-16	21,34%	32,01%	2,34%	2,34%	30	1.404.729,09
1-sep-16	30-sep-16	21,34%	32,01%	2,34%	2,34%	30	1.404.729,09
1-oct-16	31-oct-16	21,99%	32,99%	2,40%	2,40%	30	1.442.395,36
1-nov-16	30-nov-16	21,99%	32,99%	2,40%	2,40%	30	1.442.395,36
1-dic-16	31-dic-16	21,99%	32,99%	2,40%	2,40%	30	1.442.395,36
1-ene-17	31-ene-17	22,34%	33,51%	2,44%	2,44%	30	1.462.572,47
1-feb-17	28-feb-17	22,34%	33,51%	2,44%	2,44%	28	1.365.067,64
1-mar-17	31-mar-17	22,34%	33,51%	2,44%	2,44%	30	1.462.572,47
1-abr-17	30-abr-17	22,33%	33,50%	2,44%	2,44%	30	1.461.996,99
3-may-17	31-may-17	22,33%	33,50%	2,44%	2,44%	30	1.461.996,99
1-jun-17	30-jun-17	22,33%	33,50%	2,44%	2,44%	30	1.461.996,99
1-jul-17	31-jul-17	21,98%	32,97%	2,40%	2,40%	30	1.441.817,80
1-ago-17	31-ago-17	21,98%	32,97%	2,40%	2,40%	30	1.441.817,80
1-sep-17	30-sep-17	21,48%	32,22%	2,35%	2,35%	30	1.412.863,32
1-oct-17	31-oct-17	21,15%	31,73%	2,32%	2,32%	30	1.393.670,78
1-nov-17	30-nov-17	20,96%	31,44%	2,30%	2,30%	30	1.382.590,52
2-dic-17	31-dic-17	20,77%	31,16%	2,29%	2,29%	30	1.371.488,21
1-ene-18	31-ene-18	20,69%	31,04%	2,28%	2,28%	30	1.366.806,94
1-feb-18	28-feb-18	21,01%	31,52%	2,31%	2,31%	28	1.293.322,79
1-mar-18	31-mar-18	20,68%	31,02%	2,28%	2,28%	30	1.366.221,50

1-abr-18	30-jun-18	20,48%	30,72%	2,26%	2,26%	30	1.354.499,87
1-may-18	31-may-18	20,44%	30,66%	2,25%	2,25%	30	1.352.152,59
1-jun-18	30-jun-18	20,28%	30,42%	2,24%	2,24%	30	1.342.753,56
1-jul-18	31-jul-18	20,03%	30,05%	2,21%	2,21%	30	1.328.035,78
1-ago-18	31-ago-18	19,94%	29,91%	2,20%	2,20%	30	1.322.727,86
1-sep-18	30-sep-18	19,81%	29,72%	2,19%	2,19%	30	1.315.051,92
1-oct-18	31-oct-18	19,63%	29,45%	2,17%	2,17%	30	1.304.406,23
1-nov-18	30-nov-18	19,49%	29,24%	2,16%	2,16%	30	1.296.112,16
1-dic-18	31-dic-18	19,40%	29,10%	2,15%	2,15%	30	1.290.773,73
1-ene-19	31-ene-19	19,16%	28,74%	2,13%	2,13%	30	1.276.512,87
1-feb-19	28-feb-19	19,70%	29,55%	2,18%	2,18%	28	1.221.312,06
1-mar-19	31-mar-19	19,37%	29,06%	2,15%	2,15%	30	1.288.993,12
1-abr-19	30-abr-19	19,32%	28,98%	2,14%	2,14%	30	1.286.024,17
1-may-19	31-may-19	19,28%	28,92%	2,14%	2,14%	30	1.283.647,86
1-jun-19	30-jun-19	19,30%	28,95%	2,14%	2,14%	30	1.284.836,14
1-jul-19	31-jul-19	19,28%	28,92%	2,14%	2,14%	30	1.283.647,86
1-ago-19	31-ago-19	19,32%	28,98%	2,14%	2,14%	30	1.286.024,17
1-sep-19	30-sep-19	19,32%	28,98%	2,14%	2,14%	30	1.286.024,17
1-oct-19	31-oct-19	19,10%	28,65%	2,12%	2,12%	30	1.272.941,94
1-nov-19	30-nov-19	19,03%	28,55%	2,11%	2,11%	30	1.268.772,97
1-dic-19	31-dic-19	18,91%	28,37%	2,10%	2,10%	30	1.261.618,88
1-ene-20	31-ene-20	18,77%	28,16%	2,09%	2,09%	30	1.253.260,81
1-feb-20	29-feb-20	19,06%	28,59%	2,12%	2,12%	29	1.228.208,05
1-mar-20	31-mar-20	18,95%	28,43%	2,11%	2,11%	30	1.264.004,60
1-abr-20	30-abr-20	19,69%	29,54%	2,18%	2,18%	30	1.307.957,05
1-may-20	31-may-20	18,19%	27,29%	2,03%	2,03%	30	1.218.500,26
1-jun-20	30-jun-20	18,12%	27,18%	2,02%	2,02%	30	1.214.290,30
1-jul-20	31-jul-20	18,12%	27,18%	2,02%	2,02%	30	1.214.290,30
1-ago-20	31-ago-20	18,29%	27,44%	2,04%	2,04%	30	1.224.508,96
1-sep-20	30-sep-20	18,35%	27,53%	2,05%	2,05%	30	1.228.111,08
1-oct-20	21-oct-20	18,09%	27,14%	2,02%	2,02%	21	848.739,54
Intereses							\$76.500.861
Capital							\$ 60.000.000
Agencias en derecho 1ra							\$ \$6.011.300
Agencias en derecho 2da							\$ 877.803
TOTAL:							\$ 143.389.964

ABONO	\$ 135.470.123
TOTAL A PAGAR	\$7.919.841

Se puede observar que en la liquidación que se plasma en precedencia, explica detalladamente cada factor que intervino para el cálculo: **(i)** discriminando cada mes (30 días) y **(ii)** aplicando la tasa correspondiente, destacando que la tasa efectiva corresponde al **interés bancario corriente** es el establecido mensualmente por la Superintendencia Financiera, modalidad Crédito de Consumo y Ordinario (<https://www.superfinanciera.gov.co/jsp/Publicaciones/publicaciones/loadContenidoPublicacion/id/10829/reAncha/1/c/0>), la **tasa efectiva anual** representa el valor máximo de los intereses remuneratorio o moratorio y se construye como 1.5 veces el interés bancario corriente por modalidad de crédito y finalmente, para convertir esta última en **Nominal Mensual**, se aplicó la fórmula matemática  $[(1 + i)^{1/12} - 1] * 100$  para conocer la tasa de interés moratorio mensual.

En síntesis, dentro del presente proceso, contrario a lo indicado por el Despacho, mi representada debe a favor de la parte actora un excedente de \$7.919.841 y no \$12.422.870, ya que, como quedó en evidencia, el resultado de ambas operaciones es significativamente alto por la inadecuada operación matemática que se adoptó para el cálculo que contiene el auto recurrido.

### **SOLICITUD**

Respetuosamente solicito al Señor. Juez, por vía de reposición, se modifique el Auto No. 0243 calendado el día 09 de febrero de 2021 y notificado por estado el 10 del mismo mes y año, revocando la actualización de la liquidación del crédito, para que en su lugar se emita una que se atempere a lo dispuesto en las normas descritas atrás, que contienen de manera objetiva, las fórmulas matemáticas aplicables a la liquidación de intereses moratorios.

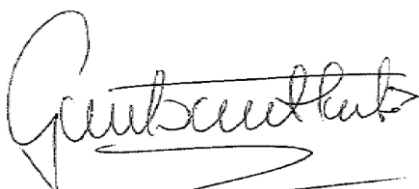
### **SUBSIDIARIA**

En el evento de no ser revocada la decisión, subsidiariamente presento recurso de apelación.

### **ANEXOS**

- Liquidación del crédito actualizada.
- Histórico de interés de usura expedido por la Superintendencia Financiera de Colombia.

Cordialmente,



**GUSTAVO ALBERTO HERRERA ÁVILA**

C.C. No. 19.395.114 de Bogotá D.C.

T.P. No. 39.116 del C.S. de la J.

LIQUIDACION DE CREDITO							
CAPITAL:		60.000.000					
VIGENCIA		Brio. Cte.	Máxima Autorizada		TASA	LIQUIDACION	
DESDE	HASTA	T. Efectiva	Efectiva Anual 1.5	Nominal Mensual	FINAL	DÍAS	INTERESES
9-ene-16	31-ene-16	19,68%	29,52%	2,18%	2,18%	22	958.734,63
1-feb-16	29-feb-16	19,68%	29,52%	2,18%	2,18%	29	1.263.786,56
1-mar-16	31-mar-16	19,68%	29,52%	2,18%	2,18%	30	1.307.365,41
1-abr-16	30-abr-16	20,54%	30,81%	2,26%	2,26%	30	1.358.018,95
1-may-16	31-may-16	20,54%	30,81%	2,26%	2,26%	30	1.358.018,95
1-jun-16	30-jun-16	20,54%	30,81%	2,26%	2,26%	30	1.358.018,95
1-jul-16	31-jul-16	21,34%	32,01%	2,34%	2,34%	30	1.404.729,09
1-ago-16	31-ago-16	21,34%	32,01%	2,34%	2,34%	30	1.404.729,09
1-sep-16	30-sep-16	21,34%	32,01%	2,34%	2,34%	30	1.404.729,09
1-oct-16	31-oct-16	21,99%	32,99%	2,40%	2,40%	30	1.442.395,36
1-nov-16	30-nov-16	21,99%	32,99%	2,40%	2,40%	30	1.442.395,36
1-dic-16	31-dic-16	21,99%	32,99%	2,40%	2,40%	30	1.442.395,36
1-ene-17	31-ene-17	22,34%	33,51%	2,44%	2,44%	30	1.462.572,47
1-feb-17	28-feb-17	22,34%	33,51%	2,44%	2,44%	28	1.365.067,64
1-mar-17	31-mar-17	22,34%	33,51%	2,44%	2,44%	30	1.462.572,47
1-abr-17	30-abr-17	22,33%	33,50%	2,44%	2,44%	30	1.461.996,99
3-may-17	31-may-17	22,33%	33,50%	2,44%	2,44%	30	1.461.996,99
1-jun-17	30-jun-17	22,33%	33,50%	2,44%	2,44%	30	1.461.996,99
1-jul-17	31-jul-17	21,98%	32,97%	2,40%	2,40%	30	1.441.817,80
1-ago-17	31-ago-17	21,98%	32,97%	2,40%	2,40%	30	1.441.817,80
1-sep-17	30-sep-17	21,48%	32,22%	2,35%	2,35%	30	1.412.863,32
1-oct-17	31-oct-17	21,15%	31,73%	2,32%	2,32%	30	1.393.670,78
1-nov-17	30-nov-17	20,96%	31,44%	2,30%	2,30%	30	1.382.590,52
2-dic-17	31-dic-17	20,77%	31,16%	2,29%	2,29%	30	1.371.488,21
1-ene-18	31-ene-18	20,69%	31,04%	2,28%	2,28%	30	1.366.806,94
1-feb-18	28-feb-18	21,01%	31,52%	2,31%	2,31%	28	1.293.322,79
1-mar-18	31-mar-18	20,68%	31,02%	2,28%	2,28%	30	1.366.221,50
1-abr-18	30-jun-18	20,48%	30,72%	2,26%	2,26%	30	1.354.499,87
1-may-18	31-may-18	20,44%	30,66%	2,25%	2,25%	30	1.352.152,59
1-jun-18	30-jun-18	20,28%	30,42%	2,24%	2,24%	30	1.342.753,56
1-jul-18	31-jul-18	20,03%	30,05%	2,21%	2,21%	30	1.328.035,78
1-ago-18	31-ago-18	19,94%	29,91%	2,20%	2,20%	30	1.322.727,86
1-sep-18	30-sep-18	19,81%	29,72%	2,19%	2,19%	30	1.315.051,92
1-oct-18	31-oct-18	19,63%	29,45%	2,17%	2,17%	30	1.304.406,23
1-nov-18	30-nov-18	19,49%	29,24%	2,16%	2,16%	30	1.296.112,16
1-dic-18	31-dic-18	19,40%	29,10%	2,15%	2,15%	30	1.290.773,73
1-ene-19	31-ene-19	19,16%	28,74%	2,13%	2,13%	30	1.276.512,87
1-feb-19	28-feb-19	19,70%	29,55%	2,18%	2,18%	28	1.221.312,06
1-mar-19	31-mar-19	19,37%	29,06%	2,15%	2,15%	30	1.288.993,12
1-abr-19	30-abr-19	19,32%	28,98%	2,14%	2,14%	30	1.286.024,17
1-may-19	31-may-19	19,28%	28,92%	2,14%	2,14%	30	1.283.647,86
1-jun-19	30-jun-19	19,30%	28,95%	2,14%	2,14%	30	1.284.836,14
1-jul-19	31-jul-19	19,28%	28,92%	2,14%	2,14%	30	1.283.647,86
1-ago-19	31-ago-19	19,32%	28,98%	2,14%	2,14%	30	1.286.024,17
1-sep-19	30-sep-19	19,32%	28,98%	2,14%	2,14%	30	1.286.024,17
1-oct-19	31-oct-19	19,10%	28,65%	2,12%	2,12%	30	1.272.941,94
1-nov-19	30-nov-19	19,03%	28,55%	2,11%	2,11%	30	1.268.772,97
1-dic-19	31-dic-19	18,91%	28,37%	2,10%	2,10%	30	1.261.618,88
1-ene-20	31-ene-20	18,77%	28,16%	2,09%	2,09%	30	1.253.260,81
1-feb-20	29-feb-20	19,06%	28,59%	2,12%	2,12%	29	1.228.208,05
1-mar-20	31-mar-20	18,95%	28,43%	2,11%	2,11%	30	1.264.004,60
1-abr-20	30-abr-20	19,69%	29,54%	2,18%	2,18%	30	1.307.957,05
1-may-20	31-may-20	18,19%	27,29%	2,03%	2,03%	30	1.218.500,26
1-jun-20	30-jun-20	18,12%	27,18%	2,02%	2,02%	30	1.214.290,30
1-jul-20	31-jul-20	18,12%	27,18%	2,02%	2,02%	30	1.214.290,30
1-ago-20	31-ago-20	18,29%	27,44%	2,04%	2,04%	30	1.224.508,96
1-sep-20	30-sep-20	18,35%	27,53%	2,05%	2,05%	30	1.228.111,08
1-oct-20	21-oct-20	18,09%	27,14%	2,02%	2,02%	21	848.739,54
Intereses							\$76.500.861
Capital							\$ 60.000.000
Agencias en derecho 1ra							\$ 6.011.300
Agencias en derecho 2da							\$ 877.803
TOTAL:							\$143.389.964
ABONO							\$ 135.470.123
TOTAL A PAGAR							\$ 7.919.841

# SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DESDE	HASTA	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE	TASA DE USURA
01-Jul-97	31-ago-97	36,50%	54,75%
01-Sep-97	30-sep-97	31,84%	47,76%
01-Oct-97	31-oct-97	31,33%	46,99%
01-Nov-97	30-nov-97	31,47%	47,21%
01-Dic-97	31-dic-97	31,74%	47,61%
01-Ene-98	31-ene-98	31,69%	47,54%
01-Feb-98	28-feb-98	32,56%	48,84%
01-Mar-98	31-mar-98	32,15%	48,23%
01-Abr-98	30-abr-98	36,28%	54,42%
01-May-98	31-may-98	38,39%	57,59%
01-Jun-98	30-jun-98	39,51%	59,27%
01-Jul-98	31-jul-98	47,83%	71,75%
01-Ago-98	31-ago-98	48,41%	72,62%
01-Sep-98	30-sep-98	43,20%	64,80%
1-oct-98	31-oct-98	46,00%	69,00%
1-nov-98	30-nov-98	49,99%	74,99%
1-dic-98	31-dic-98	47,71%	71,57%
1-ene-99	31-ene-99	45,49%	68,24%
1-feb-99	28-feb-99	42,39%	63,59%
1-mar-99	14-mar-99	40,99%	61,49%
15-mar-99	31-mar-99	39,76%	59,64%
1-abr-99	30-abr-99	33,57%	50,36%
1-may-99	31-may-99	31,14%	46,71%
1-jun-99	30-jun-99	27,46%	41,19%
1-jul-99	31-jul-99	24,22%	36,33%
1-ago-99	31-ago-99	26,25%	39,38%
1-sep-99	30-sep-99	26,01%	39,02%
1-oct-99	31-oct-99	26,96%	40,44%
1-nov-99	30-nov-99	25,70%	38,55%
1-dic-99	31-dic-99	24,22%	36,33%
1-ene-00	31-ene-00	22,40%	33,60%
1-feb-00	29-feb-00	19,46%	29,19%
1-mar-00	31-mar-00	17,45%	26,18%
1-abr-00	30-abr-00	17,87%	26,81%
1-may-00	31-may-00	17,90%	26,85%
1-jun-00	30-jun-00	19,77%	29,66%
1-jul-00	31-jul-00	19,44%	29,16%
1-ago-00	31-ago-00	19,92%	29,88%
1-sep-00	30-sep-00	22,93%	34,40%
1-oct-00	31-oct-00	23,08%	34,62%
1-nov-00	30-nov-00	23,80%	35,70%
1-dic-00	31-dic-00	23,69%	35,54%
1-ene-01	31-ene-01	24,16%	36,24%
1-feb-01	28-feb-01	26,03%	39,05%
1-mar-01	31-mar-01	25,11%	37,67%
1-abr-01	30-abr-01	24,83%	37,25%
1-may-01	31-may-01	24,24%	36,36%
1-jun-01	30-jun-01	25,17%	37,76%
1-jul-01	31-jul-01	26,08%	39,12%
1-ago-01	31-ago-01	24,25%	36,38%
1-sep-01	30-sep-01	23,06%	34,59%
1-oct-01	31-oct-01	23,22%	34,83%
1-nov-01	30-nov-01	22,98%	34,47%
1-dic-01	31-dic-01	22,48%	33,72%
1-ene-02	31-ene-02	22,81%	34,22%
1-feb-02	28-feb-02	22,35%	33,53%
1-mar-02	31-mar-02	20,97%	31,46%
1-abr-02	30-abr-02	21,03%	31,55%
1-may-02	31-may-02	20,00%	30,00%
1-jun-02	30-jun-02	19,96%	29,94%
1-jul-02	31-jul-02	19,77%	29,66%
1-ago-02	31-ago-02	20,01%	30,02%
1-sep-02	30-sep-02	20,18%	30,27%
1-oct-02	31-oct-02	20,30%	30,45%
1-nov-02	30-nov-02	19,76%	29,64%
1-dic-02	31-dic-02	19,69%	29,54%
1-ene-03	31-ene-03	19,64%	29,46%
1-feb-03	28-feb-03	19,78%	29,67%
1-mar-03	31-mar-03	19,49%	29,24%
1-abr-03	30-abr-03	19,81%	29,72%
1-may-03	31-may-03	19,89%	29,84%
1-jun-03	30-jun-03	19,20%	28,80%
1-jul-03	31-jul-03	19,44%	29,16%
1-ago-03	31-ago-03	19,88%	29,82%
1-sep-03	30-sep-03	20,12%	30,18%
1-oct-03	31-oct-03	20,04%	30,06%
1-nov-03	30-nov-03	19,87%	29,80%
1-dic-03	31-dic-03	19,81%	29,72%
1-ene-04	31-ene-04	19,67%	29,50%
1-feb-04	29-feb-04	19,74%	29,61%
1-mar-04	31-mar-04	19,80%	29,70%
1-abr-04	30-abr-04	19,78%	29,67%
1-may-04	31-may-04	19,71%	29,56%
1-jun-04	30-jun-04	19,67%	29,50%
1-jul-04	31-jul-04	19,44%	29,16%
1-ago-04	31-ago-04	19,28%	28,92%

## SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

1-sep-04	30-sep-04	19,50%	29,25%
1-oct-04	31-oct-04	19,09%	28,63%
1-nov-04	30-nov-04	19,59%	29,39%
1-dic-04	31-dic-04	19,49%	29,23%
1-ene-05	31-ene-05	19,45%	29,18%
1-feb-05	28-feb-05	19,40%	29,10%
1-mar-05	31-mar-05	19,15%	28,73%
1-abr-05	30-abr-05	19,19%	28,79%
1-may-05	31-may-05	19,02%	28,53%
1-jun-05	30-jun-05	18,85%	28,28%
1-jul-05	31-jul-05	18,50%	27,75%
1-ago-05	31-ago-05	18,24%	27,36%
1-sep-05	30-sep-05	18,22%	27,33%
1-oct-05	31-oct-05	17,93%	26,90%
1-nov-05	30-nov-05	17,81%	26,72%
1-dic-05	31-dic-05	17,49%	26,24%
1-ene-06	31-ene-06	17,35%	26,03%
1-feb-06	28-feb-06	17,51%	26,27%
1-mar-06	31-mar-06	17,25%	25,88%
1-abr-06	30-abr-06	16,75%	25,13%
1-may-06	31-may-06	16,07%	24,11%
1-jun-06	30-jun-06	15,61%	23,42%
1-jul-06	31-jul-06	15,08%	22,62%
1-ago-06	31-ago-06	15,02%	22,53%
1-sep-06	30-sep-06	15,05%	22,58%
1-oct-06	31-dic-06	15,07%	22,61%

**Notas:**

Con la Ley 510 de agosto de 1999, se estipula el Interés de Mora equivalente a 1.5 el Interés Bancario Corriente  
 Con la Ley 599 del 24 de julio de 2000, se estipula el Interés de Usura equivalente a 1.5 el Interés Bancario Corriente, cálculo que entra en vigencia a partir del 24 de julio de 2001.

VIGENCIA		INTERÉS ANUAL EFECTIVO			
		COMERCIAL		CONSUMO	
DESDE	HASTA	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente
1-ene-07	4-ene-07	11,07%	16,61%	20,68%	31,02%

VIGENCIA		INTERÉS ANUAL EFECTIVO			
		CRÉDITO COMERCIAL Y DE CONSUMO		MICROCRÉDITO	
DESDE	HASTA	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente
5-ene-07	31-mar-07	13,83%	20,75%	21,39%	32,09%

Con el decreto 4090 de 2006, se certifica el interés bancario corriente correspondiente a las modalidades de crédito  
 Con el decreto 519 de 2007, se certifica el interés bancario corriente correspondiente a las modalidades de crédito

VIGENCIA		INTERÉS ANUAL EFECTIVO			
		CRÉDITO DE CONSUMO Y ORDINARIO		MICROCRÉDITO	
DESDE	HASTA	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente	INTERÉS BANCARIO CORRIENTE	TASA DE USURA 1.5 veces el Interés Bancario Corriente
1-abr-07	30-jun-07	16,75%	25,12%		
1-abr-07	31-mar-08			22,62%	33,93%
1-jul-07	30-sep-07	19,01%	28,51%		
1-oct-07	31-dic-07	21,26%	31,89%		
1-ene-08	31-mar-08	21,83%	32,75%		
1-abr-08	30-jun-08	21,92%	32,88%		
1-jul-08	30-sep-08	21,51%	32,27%		
1-oct-08	31-dic-08	21,02%	31,53%		
1-ene-09	31-mar-09	20,47%	30,71%		
1-abr-09	30-jun-09	20,28%	30,42%		
1-jul-09	30-sep-09	18,65%	27,98%		
1-oct-09	31-dic-09	17,28%	25,92%		
1-ene-10	31-mar-10	16,14%	24,21%		
1-abr-10	30-jun-10	15,31%	22,97%		
1-jul-10	30-sep-10	14,94%	22,41%		
1-oct-10	31-dic-10	14,21%	21,32%	24,59%	36,89%
1-ene-11	31-mar-11	15,61%	23,42%	26,59%	39,89%
1-abr-11	30-jun-11	17,69%	26,54%	29,33%	44,00%
1-jul-11	30-sep-11	18,63%	27,95%	32,33%	48,50%
1-oct-11	31-dic-11	19,39%	29,09%		
1-oct-11	30-sep-12			33,45%	50,18%
1-ene-12	31-mar-12	19,92%	29,88%		
1-abr-12	30-jun-12	20,52%	30,78%		
1-jul-12	30-sep-12	20,86%	31,29%		
1-oct-12	31-dic-12	20,89%	31,34%		
1-oct-12	30-sep-13			35,63%	53,45%
1-ene-13	31-mar-13	20,75%	31,13%		
1-abr-13	30-jun-13	20,83%	31,25%		
1-jul-13	30-sep-13	20,34%	30,51%		
1-oct-13	31-dic-13	19,85%	29,78%		
1-oct-13	30-sep-14			34,12%	51,18%
1-ene-14	31-mar-14	19,65%	29,48%		

## SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

1-abr-14	30-jun-14	19,63%	29,45%		
1-jul-14	30-sep-14	19,33%	29,00%		
1-oct-14	31-dic-14	19,17%	28,76%		
1-oct-14	30-sep-15			34,81%	52,22%
22-dic-14	30-sep-15				
1-ene-15	31-mar-15	19,21%	28,82%		
1-abr-15	30-jun-15	19,37%	29,06%		
1-jul-15	30-sep-15	19,26%	28,89%		
1-oct-15	31-dic-15	19,33%	29,00%		
1-oct-15	30-sep-16			35,42%	53,13%
1-oct-15	30-sep-16				
1-ene-16	31-mar-16	19,68%	29,52%		
1-abr-16	30-jun-16	20,54%	30,81%		
1-jul-16	30-sep-16	21,34%	32,01%		
1-oct-16	31-dic-16	21,99%	32,99%		
1-oct-16	30-sep-17			36,73%	55,10%
1-oct-16	30-sep-17				
1-ene-17	31-mar-17	22,34%	33,51%		
1-abr-17	30-jun-17	22,33%	33,50%		
1-jul-17	30-sep-17	21,98%	32,97%		
1-sep-17	30-sep-17	21,48%	32,22%		
1-oct-17	31-oct-17	21,15%	31,73%		
1-oct-17	31-dic-17			36,76%	55,14%
1-oct-17	30-sep-18				
1-nov-17	30-nov-17	20,96%	31,44%		
1-dic-17	31-dic-17	20,77%	31,16%		
1-ene-18	31-ene-18	20,69%	31,04%		
1-ene-18	31-mar-18			36,78%	55,17%
1-feb-18	28-feb-18	21,01%	31,52%		
1-mar-18	31-mar-18	20,68%	31,02%		
1-abr-18	30-abr-18	20,48%	30,72%		
1-abr-18	30-jun-18			36,85%	55,28%
1-may-18	31-may-18	20,44%	30,66%		
1-jun-18	30-jun-18	20,28%	30,42%		
1-jul-18	31-jul-18	20,03%	30,05%		
1-jul-18	30-sep-18			36,81%	55,22%
1-ago-18	31-ago-18	19,94%	29,91%		
1-sep-18	30-sep-18	19,81%	29,72%		
1-oct-18	31-oct-18	19,63%	29,45%		
1-oct-18	31-dic-18			36,72%	55,08%
1-oct-18	30-sep-19				
1-nov-18	30-nov-18	19,49%	29,24%		
1-dic-18	31-dic-18	19,40%	29,10%		
1-ene-19	31-ene-19	19,16%	28,74%		
1-ene-19	31-mar-19			36,65%	54,98%
1-feb-19	28-feb-19	19,70%	29,55%		
1-mar-19	31-mar-19	19,37%	29,06%		
1-abr-19	30-abr-19	19,32%	28,98%		
1-abr-19	30-jun-19			36,89%	55,34%
1-may-19	31-may-19	19,34%	29,01%		
1-jun-19	30-jun-19	19,30%	28,95%		
1-jul-19	31-jul-19	19,28%	28,92%		
1-jul-19	30-sep-19			36,76%	55,14%
1-ago-19	31-ago-19	19,32%	28,98%		
1-sep-19	30-sep-19	19,32%	28,98%		
1-oct-19	31-oct-19	19,10%	28,65%		
1-oct-19	31-dic-19			36,56%	54,84%
1-oct-19	30-sep-20				
1-nov-19	30-nov-19	19,03%	28,55%		
1-dic-19	31-dic-19	18,91%	28,37%		
1-ene-20	31-ene-20	18,77%	28,16%		
1-ene-20	31-mar-20			36,53%	54,80%
1-feb-20	29-feb-20	19,06%	28,59%		
1-mar-20	31-mar-20	18,95%	28,43%		
1-abr-20	30-abr-20	18,69%	28,04%		
1-abr-20	30-jun-20			37,05%	55,58%
1-may-20	31-may-20	18,19%	27,29%		
1-jun-20	30-jun-20	18,12%	27,18%		
1-jul-20	31-jul-20	18,12%	27,18%		
1-jul-20	30-sep-20			34,16%	51,24%
1-ago-20	31-ago-20	18,29%	27,44%		
1-sep-20	30-sep-20	18,35%	27,53%		
1-oct-20	31-oct-20	18,09%	27,14%		
1-oct-20	31-dic-20			37,72%	56,58%
1-oct-20	30-sep-21				
1-nov-20	30-nov-20	17,84%	26,76%		
1-dic-20	31-dic-20	17,46%	26,19%		
1-ene-21	31-ene-21	17,32%	25,98%		
1-ene-21	31-mar-21			37,72%	56,58%
1-feb-21	28-feb-21	17,54%	26,31%		

Para consumo y ordinario la Información corresponde a las 4 semanas anteriores a la certificación .

Para microcrédito la información corresponde a las 12 semanas anteriores a la certificación.

Para consumo de bajo monto , la información corresponde a los últimos 12 meses.

