

Señora Juez

4º de Pequeñas Causas y Competencia Múltiple

Ciudad.

104cmpas@cenduj.ramajudicial.gov.co

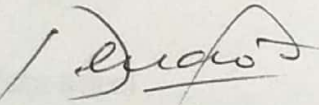
Ref: PROCESO EJECUTIVO SINGULAR

Demandante : Sandra Liliana del Valle

Demandada : Ligia Lasso

Radicación : 2015 - 0617.

Con el presente hago entrega al Juzgado para el proceso de la referencia liquidación del crédito actualizado a marzo del presente año – (2020.)



Rubén Darío Henao Forero

Apoderado parte demandante.

JUZGADO CUARTO CIVIL MUNICIPAL

SAN JUAN DE PASTO

Demandante: Sandra Liliana del Valle.

Demandado: Ligia Lasso

Radicado: 2015-0617

ACTUALIZACIÓN POR IPC

FORMULA PARA CALCULAR EL IPC ENTRE 2 FECHAS

Para actualizar de una fecha a otra posterior se utiliza la siguiente formula

$$v_{aipc} = \frac{I_F}{I_O} \times 100 - 100 =$$

V_o = Valor actual

I_f = Índice final

I_o = Índice inicial

Y para mayor precisión se interpola para obtener valores intermedios entre el mes toda vez que el DANE solo certifica los índices y variación porcentual al final de cada mes

FORMULA DE INTERPOLACION

$$V_o = \frac{t_1 * v_2 + t_2 * v_1}{t_1 + t_2}$$

V_1 = el valor conocido correspondiente a una fecha F_1 ;

V_2 = el valor conocido correspondiente a otra fecha F_2 ;

V_0 = el valor que se desea interpolar correspondiente a una fecha intermedia F_0 .

AÑO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ENERO		118,91289	127,77754	134,76594	139,724688	100.60	104.24
FEBRERO		120,27993	129,41261	136,12133	140,71151	101.18	104.94
MARZO		120,98456	130,63385	136,75543	141,04936	101.62	105.53
ABRIL		121,63437	131,28192	137,40327	141,70071	102.12	
MAYO		121,95433	131,95119	137,71286	142,06016	102.44	
JUNIO	116,91441	122,08236	132,58412	137,87074	142,27987	102.71	
JULIO	117,09130	122,30851	133,27352	137,80022	142,09842	102.94	
AGOSTO	117,32919	122,89561	132,84716	137,99321	142,26858	103.03	
SEPTIEMBRE	117,48858	123,77501	132,77698	138,04879	142,50332	103.26	
OCTUBRE	117,68219	124,61929	132,69744	138,07187	142,67484	103.43	
NOVIEMBRE	117,83730	125,37075	132,84598	138,32156	142,84204	103.54	
DICIEMBRE	118,15166	126,14945	133,39977	138,85399	143,26677	103.80	
TOTAL AÑO		6,77	5,75	4,09	3,18	3,80	

Fuente: <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc>

Valor del IPC entre el 30 de junio de 2014 y 31 de diciembre de 2018

$$Va_{ipc} = \frac{143,27}{116,91} \times 100 - 100 = 22,54 \%$$

Valor del IPC entre el 1 de enero de 2019 y 31 de marzo de 2020

$$Va_{ipc} = \frac{100.0194}{105.5300} \times 100 - 100 = 5,51 \%$$

$$Va_{ipc} \times \text{capital inicial} = 28,10 \% \times 1.000.000 = 1.227.624$$

Se calculan dos intervalos del IPC por que en enero del 2019 comienza nuevamente en 100

FECHA INICIAL			FECHA FINAL			Io	If	lpc del periodo	C. Inicial	C. Final
30	6	2014	31	12	2018	116,9144	143,5269	22,54 %		

Resultado del ejercicio

Capital inicial: \$ 1.000.000

Actualización: \$ 281.000

Valor adicional \$ 137.500

Total \$ 1.418.500

TOTAL CAPITAL MÁS ACTUALIZACIÓN: \$ 1.418.500