

**JUZGADO DIECISÉIS CIVIL DEL CIRCUITO**  
Bogotá D.C., veintiséis (26) de abril de dos mil veintitrés (2023)

Expediente: 2016-00330

En atención a la liquidación del crédito allegada por el extremo demandante<sup>1</sup>, sería el caso aprobar la misma, sin embargo, no puede pasarse por alto que en el cálculo de los intereses se incurrió en errores aritméticos que deben ser corregidos.

En efecto, del estudio de la liquidación presentada y de la efectuada por este Despacho a través del programa dispuesto por el Consejo Superior de la Judicatura<sup>2</sup>, se observa que los valores correspondientes a los intereses moratorios difieren al efectuar la respectiva operación matemática, procedimiento que debía hacerse con la siguiente fórmula:  $Tasa\ Aplicada = ((1 + Tasa\ Efectiva)^{\frac{Períodos}{Días\ Período}} - 1)$ ; ya que esta es la forma en que la matemática financiera resuelve este tipo de operaciones aritméticas.

En consecuencia, al tenor de lo prescrito en el numeral 3° del artículo 446 del Código General del Proceso, se modificará la citada liquidación, según los valores obtenidos en la elaborada por esta sede judicial, de la siguiente manera:

<b>Asunto</b>	<b>Valor</b>
Capital	\$ 159.130.473,00
Capitales Adicionados	\$ 0,00
Total Capital	\$ 159.130.473,00
Total Interés de Plazo	\$ 0,00
Total Interés Mora	\$ 213.787.913,54
Total a Pagar	\$ 372.918.386,54
- Abonos	\$ 0,00
Neto a Pagar	\$ 372.918.386,54

En virtud de lo brevemente expuesto, el Despacho,

**RESUELVE:**

ÚNICO: MODIFICAR y APROBAR la liquidación del crédito cobrado al interior del presente asunto a corte del 11 de mayo de 2021, en la suma total de \$372'918.386,54 por concepto del capital ejecutado junto a los intereses de mora generados desde el 24 de marzo de 2016.

NOTIFÍQUESE,

Firmado electrónicamente  
**CLAUDIA MILDRED PINTO MARTÍNEZ**  
JUEZ  
(2)

<sup>1</sup> Páginas 145 a 145 del documento 001.

<sup>2</sup> Documento 026.

JUZGADO 16 CIVIL DEL CIRCUITO  
SECRETARIA

La providencia anterior se notifica por anotación  
en el ESTADO ELECTRÓNICO No. 53  
fijado el 27 de ABRIL de 2023 a la hora de las 8:00  
A.M.

Luis German Arenas Escobar  
Secretario

JASS

**Firmado Por:**

**Claudia Mildred Pinto Martinez**

**Juez**

**Juzgado De Circuito**

**Civil 016**

**Bogotá, D.C. - Bogotá D.C.,**

Este documento fue generado con firma electrónica y cuenta con plena validez jurídica,  
conforme a lo dispuesto en la Ley 527/99 y el decreto reglamentario 2364/12

Código de verificación: **8d72b0893a8510524cfb2b372897e4b1857b7b274b08c5037ecb4e1a1a66805d**

Documento generado en 26/04/2023 02:10:24 PM

**Descargue el archivo y valide éste documento electrónico en la siguiente URL:**

**<https://procesojudicial.ramajudicial.gov.co/FirmaElectronica>**