ING. RICARDO ERNESTO BRAVO MUNOZ
PERITO ESPECIALIZADO EN INGENIERIA MECÁNICA
CONSEJO DE LA JUDICATURA
TEL. **0982509143** Mail: **ricardobravo122812@gmail.com**

INFORME PERICIAL

AVALÚO DEL VEHÍCULO MARCA: CHEVROLET, MODELO: AVEO FAMILY STD 1.5 4P 4X2 TM, MOTOR: F15S3173060015, CHASIS: 8LATD52YXJ0390080; COLOR: VINO; TIPO: SEDAN DE PLACAS GSX - 6826 DENTRO DEL JUICIO No. 09332 - 2023 – 07311.

1. **DATOS GENERALES:**

FECHA	24/04/2026
No. PROCESO O CAUSA	**No. 09332 -2023 – 07311**
JUEZA	**DRA. GUADAMUD SALAZAR NADIA MARIOLA. JUEZ DE LA UNIDAD JUDICIAL DE LO CIVIL DE GUAYAQUIL.**
ACTOR	BANCO DE LA PRODUCCIÓN S.A. PRODUBANCO.
DEMANDADO	ZAMBRANO CHAMAIDAN JAVIER ANTHONY.
NOMBRES Y APELLIDOS DEL PERITO	RICARDO ERNESTO BRAVO MUÑOZ.
CÉDULA DE IDENTIDAD	0906659743
PROFESIÓN Y ESPECIALIDAD ACREDITADA	INGENIERO MECÁNICO PERITO ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA MECÁNICA.
No. DE CALIFICACIÓN	1030259
FECHA DE CADUCIDAD DE LA ACREDITACIÓN	17 DE JULIO DEL 2026
DIRECCIÓN DE CONTACTO	CIUDADELA “LA LIBERTAD” MZ.7 V.13
CELULAR DE CONTACTO	0982509143
CORREO ELECTRONICO DE CONTACTO	*ricardobravo122812@gmail.com*
UBICACIÓN DE LA PRENDA	PROVINCIA DEL GUAYAS, CANTÓN GUAYAQUIL, CIUDADELA ALBORADA, CALLES CAMPUZANO CORNEJO Y FELIPE PEZO (BODEGA DE PRODUBANCO)
FECHA DE INSPECCIÓN	21/04/2026

El que suscribe: Ricardo Ernesto Bravo Muñoz, perito designado por su Señoría dentro de la causa No. 09332-2023-07311 que sigue BANCO DE LA PRODUCCIÓN S.A. PRODUBANCO en contra del demandado ZAMBRANO CHAMAIDAN JAVIER ANTHONY, a usted respetuosamente expongo:

2.ANTECEDENTES.

El día 10 de abril del 2026, la **DRA. GUADAMUD SALAZAR NADIA MARIOLA,** JUEZ DE LA UNIDAD JUDICIAL CIVIL CON SEDE EN EL CANTÓN GUAYAQUIL, designa en calidad de perito avaluador al Ing. Ricardo Ernesto Bravo Muñoz (C.I. 0906659743), a fin de que practique el avalúo del bien embargado en la presente causa.
El día 24 de abril del 2026 una vez posesionado del cargo asignado, pongo en su consideración el presente informe pericial.

3. OBJETIVO DEL INFORME.

Realizar el **AVALÚO** de un vehículo de las siguientes características:
Marca: CHEVROLET; Tipo: SEDAN; Modelo: AVEO FAMILY STD 1.5 4P 4X2 TM Color: VINO; No. Motor: F15S3173060015; Chasis No: 8LATD52YXJ0390080; Año: 2018; de Placas GSX - 6826.

4.DETALLE DEL AVALÚO.

4.1.- BIEN MUEBLE: VEHÍCULO LIVIANO TERRESTRE.

4.1.1.- UBICACIÓN: PROVINCIA DEL GUAYAS, CANTÓN, GUAYAQUIL, CIUDADELA ALBORADA, CALLES CAMPUZANO CORNEJO Y FELIPE PEZO (BODEGA DE PRODUBANCO).

4.1.2.- CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO:

Marca	CHEVROLET
Tipo	SEDAN
Modelo	AVEO FAMILY STD 1.5 4P 4X2 TM
Chasis	8LATD52YXJ0390080
Motor	F15S3173060015
Transmisión	MANUAL
Cilindrada	1500 c.c.
Placas	GSX - 6826
Color	VINO
Kilometraje	N/D
Año de Fabricación	2018
Pais de origen	ECUADOR
Estado	**REGULAR**

4.1.3.- RESULTADOS DE LA PERICIA REALIZADA:

DESCRIPCIÓN	BUEN ESTADO	REGULAR ESTADO	MAL ESTADO	OBSERVACIONES
CARROCERIA		✓		RAYONES Y HUNDIMIENTOS EN DIFERENTES PARTES DE LA CARROCERIA.
PINTURA		✓		EN REGULAR ESTADO
MOTOR		✓		NO SE PUDO ENCENDER EL MOTOR NI CON LA AYUDA DE UNA BATERIA AUXILIAR
CAJA DE CAMBIOS		✓		NO ENTRA EL TERCER CAMBIO
MASCARILLA FRONTAL				NO TIENE MASCARILLA
GUARDACHOQUES ANTERIOR		✓		LIGERAMENTE DESCUADRADO
GUARDACHOQUES POSTERIOR		✓		
SISTEMA DE FRENOS				NO SE PUDO INSPECCIONAR
SISTEMA DE EMBRAGUE				NO SE PUDO INSPECCIONAR
PLUMAS LIMPIA VIDRIOS		✓		
ESPEJOS RETROVISORES	✓			
PARABRISAS ANTERIOR	✓			
PARABRISAS POSTERIOR	✓			
VIDRIOS DE PUERTAS		✓		
CHAPAS DE PUERTAS		✓		
LIMPIA PARABRISAS		✓		
FAROS DELANTEROS		✓		
GUIAS ANTERIORES		✓		
GUIAS POSTERIORES		✓		
LLANTAS		✓		CUATRO LLANTAS CON LA CAPA DE RODAMIENTO EN REGULAR ESTADO
LLANTA DE EMERGENCIA				NO TIENE LLANTA DE EMERGENCIA.
AMORTIGUADORES		✓		
ESTADO DEL CHASIS		✓		
BATERIA			✓	BATERIA MUERTA
BANDAS		✓		
MANGUERAS		✓		
TABLERO DE LA CABINA		✓		
ASIENTOS		✓		ASIENTOS DE PILOTO Y COPILOTO EN REGULAR ESTADO. NO TIENE EL ASIENTO POSTERIOR
PISO DE LA CABINA		✓		
TECHO DE LA CABINA		✓		
RADIO				NO SE PUDO DETERMINAR SU ESTADO.
AIRE ACONDICIONADO				NO SE PUDO DETERMINAR SU ESTADO

4.1.4.- RESUMEN DE LOS DEFECTOS ENCONTRADOS EN EL VEHÍCULO:

4 LLANTAS CON LA CAPA DE RODADURA EN REGULAR ESTADO.
NO TIENE LLANTA DE EMERGENCIA
NO TIENE MASCARILLA FRONTAL Y GUARDACHOQUES ANTERIOR LIGERAMENTE DESCUADRADO.
RAYONES Y HUNDIMIENTOS EN TODO EL CONTORNO DE LA CARROCERIA.
MOTOR DE ARRANQUE NECESITA REPARACIÓN **(DAÑO MECÁNICO)**
BATERIA MUERTA
NO ENTRA EL TERCER CAMBIO **(DAÑO MECÁNICO)**
ASIENTOS DELANTEROS EN REGULAR ESTADO
NO TIENE ASIENTO POSTERIOR
DEBIDO AL TIEMPO QUE NO HA ESTADO OPERATIVO EL VEHÍCULO SE REQUIERE UN MANTENIMIENTO QUE INCLUYE CAMBIO DE ACEITES DE MOTOR Y CAJA DE CAMBIO, LIQUIDO DE FRENO, FILTROS DE AIRE Y DEL AIRE ACONDICIONADO, BUJIAS, ETC.

ANÁLISIS DE COSTOS DE DAÑOS MECÁNICOS ENCONTRADOS

Para efectos de cálculo por defectos encontrados en el vehículo se tendrá en consideración el daño que genera un gasto mayor.

****** REPARACION DEL MOTOR DE ARRANQUE

El motor de arranque del Aveo Family 1.5 tiene 4 fallas típicas:

a) Selenoide quemado/pegado debido al clima caluroso ($ 60 aprox).
b) Carbones gastados ($ 60 aprox).
c) Bendix patinando ($ 70 aprox).
d) El arranque esta empapado de aceite y empieza a fallar todo, en este caso se requiere bajar caja para cambiar el retenedor **($ 120 aprox)**

****** NO ENTRA EL TERCER CAMBIO (CAJA DE CAMBIOS)

El Aveo Family manual sufre de este problema, es una falla típica que la 3era es el cambio que no entra, las 2 causas mas comunes en el Aveo Family son:

a) Los chicotes con el tiempo se estiran y por esta razón la 1era,,2da, 4ta y 5ta entran bien pero la 3era se pone sumamente dura o entra raspando. La solución es ajustar los chicotes o cambiar los bujes de la palanca ($ 80 aprox.)

b) Sincronizador de 3era desgastado, debido a que la 3era es la marcha más usada en ciudad, asi que su bronce se gasta primero. Se reconoce porque raspa “crrrr” solo al meter 3era. La solución es cambiar el aceite de la caja de cambio por 75W-90-GL-4. Si ya viene raspando por mucho tiempo, toca bajar la caja de cambios y cambiar sincronizador **($ 300 aprox)**.

4.1.5.- METODOLOGÍA

Para proceder a la valoración del vehículo vamos a aplicar el MÉTODO COMPARATIVO O DE MERCADO, que consiste en investigar en el mercado nacional de carros usados la oferta existente de vehículos de similares características pero en buenas condiciones de operatividad para determinar un valor referencial promedio.
Luego, aplicaremos un FACTOR POR MANTENIMIENTO Y DETERIORO acorde con el estado actual de conservación del vehículo y que al mismo tiempo permita cubrir gastos por vicios ocultos que no pudieron ser detectados durante la inspección del vehículo.

Finalmente, descontaremos un VALOR ESTIMADO POR DEFECTOS encontrados en el automotor, los cuales se encuentran detallados en el numeral 4.1.4 del presente informe.

5. CONDICIONES DETERMINANTES PARA LA VALORACION.

a) Estado actual del vehículo.
b) Factor por mantenimiento y deterioro.
c) Defectos encontrados en el bien.
d) Valores referenciales de vehículos de similares características.

6. CONSIDERACIONES TÉCNICAS APLICADAS EN LA INSPECCIÓN.

- Verificar que las características que se tienen conocimiento documentadamente sobre el vehículo, tales como marca, modelo, números de serie y motor, placa, color, realmente correspondan a las observadas en el momento de la inspección.

- Analizar el estado de conservación de la carrocería, motor y cabina del automotor, para determinar los defectos encontrados.

7.- VEHÍCULOS CHEVROLET, MODELO AVEO FAMILY 1,5 EN BUENAS CONDICIONES QUE SE OFERTAN EN EL MERCADO NACIONAL.

Para efectos de cálculo se considerará un descuento del 5% del valor ofertado, por cuanto los precios solicitados por los vendedores son negociables.

Valor promedio en el mercado nacional		$ 8.600
Descuento aprox. del 5% durante la negociación	-	$ 400
PRECIO REFERENCIAL DE MERCADO		**$ 8.200**

<table>
<tr>
<td>
AVEO FAMILY 2018
$8 300
Publicado hace 9 días · Guayaquil, G</td>
<td>
Aveo Family 2019
$8 400
Publicado hace 9 días · Guayaquil, G</td>
</tr>
<tr>
<td>
Aveo family 2018
$7 000</td>
<td>
Aveo family 2018
$8 500
Publicado hace 25 días · Guayaquil, G</td>
</tr>
<tr>
<td>
USD 9900 (Negociable)
Auto Chevrolet Aveo Family
77000 Kms
Año 2018</td>
<td>
CHEVROLET AVEO FAMILY 1.5 2018 Info📲 0 9...
$9 690
Publicado hace 7 días · Quito, P</td>
</tr>
</table>

8.- ANÁLISIS Y CONCLUSIONES.

- El vehículo presenta un descuido general, no hay evidencias de que haya existido un plan de mantenimiento preventivo ni correctivo de parte del dueño.

- Al intentar encender el motor con una batería cargada no hay ningún sonido al girar la llave, se encienden solo unas pocas luces en el tablero pero no se enciende el odómetro que permite visualizar el recorrido en kilómetros que tiene el carro.

- En el extremo izquierdo del tablero parpadea un foquito rojo, lo cual es señal de un probable bloqueo de corriente instalado en el vehículo.

- Por el hecho de no haberse podido encender el motor y no tener un criterio claro de su estado y funcionamiento, sumado al desconocimiento del recorrido o kilometraje, es importante en este caso muy particular determinar un correcto Factor por Mantenimiento y Deterioro, que permita cubrir vicios ocultos que sin duda van a aparecer en el motor y pudieran ser onerosos.

9. AVALÚO.-

El **AVALÚO** del vehículo marca: CHEVROLET; modelo: AVEO FAMILY STD 1.5 4P 4X2 TM; color: VINO; motor No: F15S3173060015; chasis 8LATD52YXJ0390080; año: 2018; placas: GSX - 6826, es de: **USD 4.350,00 (CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA CON 00/100 DOLARES AMERICANOS)**.

CUADRO DE AVALÚO

DETALLE	VALOR EN DOLARES AMERICANOS
PRECIO REFERENCIAL DE MERCADO	**$ 8.200,00**
FACTOR POR MANTENIMIENTO Y DETERIORO = 0.75 ($ 8.200 x 0.75)	**$ 6.150,00**
VALOR ESTIMADO POR DEFECTOS ENCONTRADOS EN EL VEHÍCULO.	**(-) $ 1.800,00**
AVALÚO	**$ 4.350,00**

ING. RICARDO ERNESTO BRAVO MUNOZ
PERITO ESPECIALIZADO EN INGENIERIA MECÁNICA
CONSEJO DE LA JUDICATURA
TEL. **0982509143** Mail: **ricardobravo122812@gmail.com**

DEUDAS PENDIENTES DEL VEHICULO DE PLACAS GSX – 6826 AL MES DE ABRIL DEL 2026.

Para su conocimiento Sra. Juez, le comunico el detalle de la investigación realizada sobre las deudas que mantiene el bien:

VALORES POR MATRICULACIÓN:	$	**423,11**
MULTAS EN ANT		**358,20**
MULTAS EN AMT		**193,94**
TOTAL EN USD	**$**	**975,25**



Consulta de valores a pagar
(Matrícula) de vehículo

Placa
GSX6826
Último año de pago
2022

Marca	Modelo	Año de modelo	País
CHEVROLET	AVEO FAMILY STD 1.5 4P 4X2 TM	2018	ECUADOR

Total valores a pagar

Matrícula	USD $423.11

A pagar: USD $423.11



taweb.ant.gob.ec

GSX6826
Marca: CHEVROLET
Modelo: AVEO FAMILY STD 1.5 4P 4X2 TM
Año: 2018
Polarizado: No existe registro de polarizado
Color: VINO
Clase: AUTOMOVIL
Servicio: USO PARTICULAR
Fecha Caducidad:
Año de Matrícula: 2018
Fecha de Matrícula: 20-03-2018
Fecha de Caducidad: 19-03-2023

Valor Pendiente: $ 0,00 Valor Convenio: $ 0,00 Intereses Pendiente: $ 0,00 Total remisión: $ 0.0 ANT: 0,00 OTROS: 358,20 TOTAL: $ 358,20

Pendientes (3) En Impugnación (0) Anuladas (0) Pagadas (7) En Convenio (1)

Citaciones

	# Infracción	Entidad	# Citación	Placa	Fecha de Emisión	Fecha Notificación	Puntos	Sanción	Multa	Remisión	Total a Pagar	Artículo/Literal	Bq	Det.
1	59992743	GAD-CTE	CTE240100139	GSX6826	09-09-2020 15:12	08-09-2020 00:00	4,5	$60,00	$ 60,00	$ 0,00	$ 120,00	Art. 390 - Lit. 10. COND SIN CINT.DE SEG.NO EXIJA EL USO A USUARIOS/ACOMPAÑA	N	
2	15005455	GAD-CTE	CTE240100139	GSX6826	08-09-2020 00:00	09-09-2020 15:12	4,5	$60,00	$ 60,00	$ 0,00	$ 120,00	Art. 390 - Lit. 10. COND SIN CINT.DE SEG.NO EXIJA EL USO A USUARIOS/ACOMPAÑA	N	
3	51347409	GAD-CTE	CTE090101026	GSX6826	27-05-2019 14:34	26-05-2019 11:30	4,5	$59,10	$ 59,10	$ 0,00	$ 118,20	Art. 390 - Lit. 10. COND SIN CINT.DE SEG.NO EXIJA EL USO A USUARIOS/ACOMPAÑA	N	



sultas.atm.gob.ec

GSX6826
Marca: CHEVROLET
Modelo: AVEO FAMILY STD 1.5 4P 4X2 TM
Año: 2018
Color: VINO
Clase: AUTOMOVIL
Servicio: USO PARTICULAR
Año de Matrícula: 2018
Fecha de Matrícula: 20-03-2018
Fecha de Caducidad:
SALIR

Pendiente: $0,00 Multa: $0,00 C. Procesal: $0.0 Convenios: $193.94 OTRAS: $0.0 Beneficio: $0.0 Total: $193.94

Pendientes (0) Impugnaciones (0) Anuladas (0) Pagadas (9) Convenios (4) OTRAS (0)

Citaciones

Número	Placa	Fecha de Emisión	Valores de Emisión: Valor	Multa	C. Procesal	SubTotal	Beneficio	Total	Obser

9.- FOTOGRAFIAS DEL VEHÍCULO INSPECCIONADO.











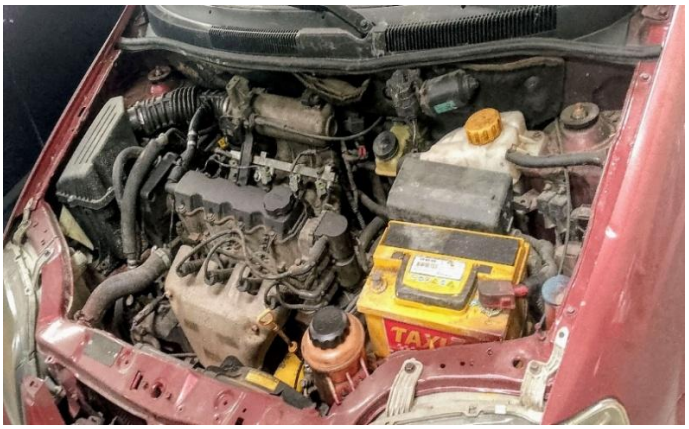







10. JURAMENTO.-

Declaro bajo juramento que el informe emitido es independiente e imparcial y el resultado corresponde a mi real convicción profesional, así como toda la información plasmada en el mismo es real y fehaciente.

Particular que pongo en su conocimiento Sra. Juez, para los fines legales respectivos. Es todo lo que puedo manifestar en honor a la verdad.

Atentamente.

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
RICARDO ERNESTO BRAVO MUNOZ

ING. RICARDO BRAVO MUÑOZ
Perito del Consejo de la Judicatura
Acreditación No. 1030259

Henry Fabricio Penafiel Sabando
Time Stamping Security Data

AB. HENRY PEÑAFIEL SABANDO
Depositario Judicial