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

INFORME PERICIAL

AVALÚO COMERCIAL DEL VEHÍCULO MARCA: HINO, MODELO: FM2PL7D-SG3 AC 10.5 2P 6X4 TM DIESEL, MOTOR: P11CVT20389, CHASIS: 9F3FM2PL7KXX10103, AÑO 2019 DE PLACAS QAA-2343 DENTRO DEL JUICIO No. 09332 – 2021 – 05980.

1. DATOS GENERALES:

FECHA	30/01/2025
No. PROCESO O CAUSA	**No. 09332 -2021 - 05980**
JUEZ	**DRA. JIJON HIDALGO MARIA PAULINA.** **UNIDAD JUDICIAL CIVIL CON SEDE EN EL CANTÓN GUAYAQUIL**
ACTOR	MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS S.A. MAVESA
DEMANDADOS	ROMERO LOAIZA SAYDA ROSA. ROMERO LOAIZA OSWALDO VICENTE. LOAIZA LOAIZA LIDA MARIA.
NOMBRES Y APELLIDOS DEL PERITO	RICARDO ERNESTO BRAVO MUÑOZ.
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
TELEFONO CELULAR DE CONTACTO	0982509143
CORREO ELECTRONICO DE CONTACTO	*ricardobravo122812@gmail.com*
UBICACIÓN DE LA PRENDA	PROVINCIA DEL AZUAY, CANTON CUENCA, AVENIDA DELAS AMERICAS Y CIRCUNVALACIÓN FRENTE AL HOSPITAL DEL RIO.
FECHA DE INSPECCIÓN	28/01/2025

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

El que suscribe: Ricardo Ernesto Bravo Muñoz, perito designado dentro de la causa No. 09332-2021-05980 que sigue MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS S.A. MAVESA en contra de los Srs. ROMERO LOAIZA SAYDA ROSA, ROMERO LOAIZA OSWALDO VICENTE y LOAIZA LOAIZA LIDA MARIA, a usted respetuosamente expongo:

2.ANTECEDENTES.

El día 21 de enero del 2025, la **DRA. JIJON HIDALGO MARIA PAULINA,** 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 30 de enero del 2025, habiendo aceptado el cargo asignado, pongo a su consideración el siguiente informe:

3. OBJETIVO DEL INFORME.

Realizar el **AVALÚO** de un vehículo de las siguientes características:
Marca: HINO; clase: VOLQUETA; Modelo: FM2PL7D-SG3 AC 10.5 2P 6X4 TM DIESEL ; No. Motor: P11CVT20389; Chasis No. 9F3FM2PL7KXX10103; Año: 2019; Color: AMARILLO de placas QAA-2343.

4.DETALLE DEL AVALÚO.

4.1.- BIEN MUEBLE: VEHÍCULO PESADO TERRESTRE.

4.1.1.- UBICACIÓN: PROVINCIA DEL AZUAY, CANTON CUENCA, AVENIDA DE LAS AMERICAS Y CIRCUNVALACIÓN FRENTE AL HOSPITAL DEL RIO.

4.1.2.- CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO:

Marca	HINO
Clase	VOLQUETA
Modelo	FM2PL7D-SG3 AC 10.5 2P 6X4 TM DIESEL
Chasis	9F3FM2PL7KXX10103
Motor	P11CVT20389
Transmisión	MECÁNICA
Cilindrada	10500 c.c.
Combustible	DIESEL
Placas	QAA-2343
Color	AMARILLO
Kilometraje	126.060
Año de Fabricación	2019
Pais de origen	ENSAMBLADO EN COLOMBIA
Estado	**BUENO**

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

4.1.3.- DESCRIPCIÓN DE LOS DEFECTOS DEL VEHÍCULO:

10 LLANTAS EN MAL ESTADO.
2 LLANTAS D EMERGENCIA EN MAL ESTADO
ASIENTOS EN REGULAR ESTADO
FAROS Y GUIAS EN REGULAR ESTADO.
MASCARILLA DESCUADRADA
PINTURA EN REGULAR ESTADO
GOLPES Y RAYONES POR TODO EL CONTORNO DE LA CARROCERIA.
EL VEHÍCULO POR ENCONTRARSE NO OPERATIVO REQUIERE UN MANTENIMIENTO QUE INCLUYE ACEITES DE MOTOR Y CAJA DE CAMBIO, FILTROS, BUJIAS, MANGUERAS, BANDAS, REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS Y DE EMBRAGUE, CHEQUEO DEL SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN.

4.1.4.- METODOLOGÍA.

Para proceder a la valoración del vehículo **descartamos aplicar el Método Comparativo o de Mercado**, que usualmente lo utilizamos y consiste en investigar en el mercado nacional de vehículos usados las ofertas existentes de camiones de similares características con el fin de determinar un precio referencial, porque después de realizar la búsqueda a nivel nacional solo encontramos una volqueta ofertada en la ciudad de Quito de la misma marca y modelo, pero año de fabricación 2015, cuando nuestro objetivo era encontrar modelos del año 2019 o cercanos al 2019. Por lo tanto, al haber 4 años de diferencia decidimos descartar la aplicación de este método de valoración, por cuanto el único dato obtenido, técnicamente no nos sirve como fuente de información.

Por todo lo expuesto, **aplicaremos el Método por Depreciación anual**, tomando en consideración diferentes factores que son importantes, tales como, el valor de reposición del vehículo, antigüedad, estado mecánico y recorrido actual, marca, tiempo estimado de vida útil y defectos observados durante la inspección, los cuales se encuentran descritos en el numeral 4.1.3.

CÁLCULO DE LA DEPRECIACIÓN ANUAL DEL VEHÍCULO

$$\textit{Tiempo estimado de vida útil} = 15 \textit{ años}$$

$$\textit{Depreciación anual del vehículo} = \frac{\textit{Valor de Reposición}}{\textit{tiempo de vida útil}} = \frac{\$\ 124990}{15 \textit{ años}} = \$\ 8.332,66$$

5. CONDICIONES DETERMINANTES PARA LA VALORACION

a) Antigüedad del vehículo.
b) Factores de ajuste a aplicar
c) Defectos encontrados en el bien.
d) Tiempo de vida útil.

6. CONSIDERACIONES TÉCNICAS.

- 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, estructura, motor y cabina del automotor, para determinar los defectos encontrados.

7. AVALÚO.-

El **AVALÚO** del vehículo marca: HINO; modelo: FM2PL7D-SG3 AC 10.5 2P 6X4 TM DIESEL; motor: P11CVT20389 ; chasis No 9F3FM2PL7KXX10103; Color: AMARILLO; Año: 2019; Placas: QAA-2343 , es de: **USD 70.994,00 (SETENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 00/100 DOLARES AMERICANOS)**.

CUADRO DE AVALÚO

DETALLE	USD
VALOR DE REPOSICIÓN	$ 124.990,00
DEPRECIACION POR 6 AÑOS DE VIDA DEL VEHÍCULO ($ 8.332,66 x 6 *años*)	- $ 49.996,00
SUBTOTAL	$ 74.994,00
VALOR ESTIMADO POR DEFECTOS	- $ 4.000,00
AVALÚO	$ 70.994,00

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

DEUDAS PENDIENTES DEL VEHICULO A ENERO/2025

Pongo en su conocimiento Sra. Juez, el resultado de la investigación sobre deudas pendientes realizada al vehículo de placas QAA - 2343:

- ✓ **NO TIENE VALORES PENDIENTES DE PAGO POR MULTAS EN LA AGENCIA NACIONAL DE TRANSITO ANT.**
- ✓ **NO SE PUDO CONSTATAR SI TIENE VALORES PENDIENTES DE PAGO POR MULTAS EN LA CTE POR NO HABER SISTEMA.**
- ✓ **VALOR PENDIENTE DE PAGO POR MATRICULACION AL 2025 POR $ 376,60**

CONSULTA DE VALORES A PAGAR (MATRÍCULA) DE VEHÍCULO

Placa

QAA2343

Último año de pago

2024

Marca	Modelo	Año de modelo	País
HINO	FM2PL7D-SG3 AC 10.5 2P 6X4 TM DIESEL	2019	COLOMBIA

Total valores a pagar

Matrícula	USD $376.6

A pagar: **USD $376.6**

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

8. FOTOGRAFIAS DEL VEHÍCULO INSPECCIONADO.

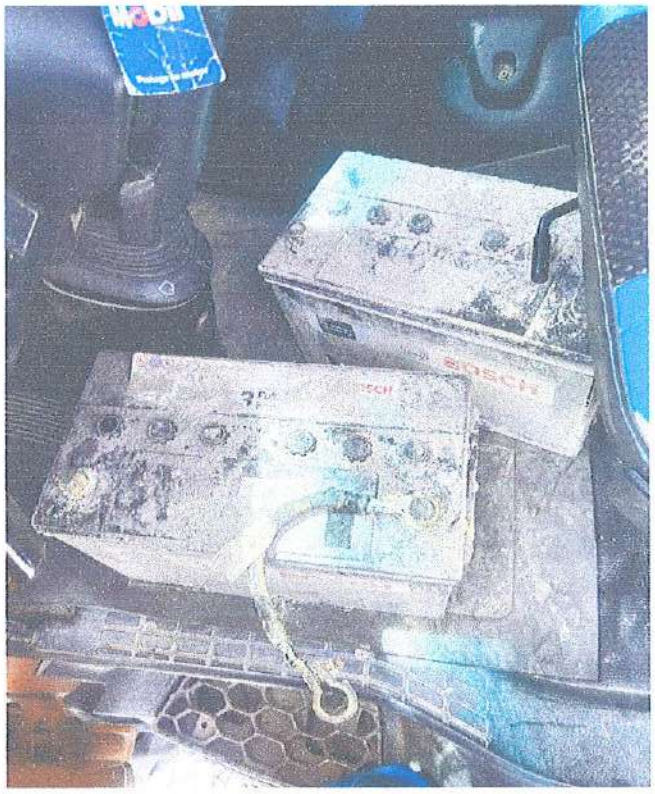




ING. RICARDO ERNESTO BRAVO MUNOZ
PERITO ESPECIALIZADO EN INGENIERIA MECÁNICA
CONSEJO DE LA JUDICATURA
TEL. 0982509143 Mail: ricardobravo122812@gmail.com









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







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



9. 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.

Atentamente.

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

Firmado electrónicamente por:
JUAN FEDERICO CUADRADO CHALEN

SR. JUAN CUADRADO CHALEN
Depositario Judicial

UNIDAD JUDICIAL CIVIL DE GUAYAQUIL
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS
FECHA: 31 ENE 2025 HORA 8:11:12
ANEXO: 9 F
Mariana Paredes