

**INFORME PERICIAL****SEÑORA JUEZA****MARIA CECILIA MAYACELA SALAZAR****UNIDAD JUDICIAL CIVIL CON SEDE EN EL CANTÓN AMBATO****1. DATOS GENERALES DEL JUICIO, O PROCESO.**

Nombre Judicatura o Fiscalía	Unidad judicial civil con sede en el cantón Ambato
No. de Proceso	18334202000550
Nombre y Apellido de la o el Perito	MARCO VINICIO PILCO NÚÑEZ
Profesión y Especialidad acreditada	INGENIERÍA MECÁNICA
No. de Calificación	19284209
Fecha de caducidad de la acreditación	2026
Dirección de Contacto	Avenida confraternidad y 22 de julio Km. 2
Teléfono fijo de contacto	032488113
Teléfono celular de contacto	0992787203
Correo electrónico de contacto	soyvinici4@hotmail.com

2. ANTECEDENTES.

Yo, Ing. Pilco Núñez Marco Vinicio, Perito designado de la Causa No. 18334-2020-00550, como acción Ejecutivo por "CONTRATOS DE VENTA CON RESERVA DE DOMINIO", en la que actúa como Actor Ofendido, MIRANDA ALBAN JOSE EDUARDO, VILLACIS AYUQUINA SANDRA XIMENA, y como Demandados/Procesados, GAVILANES NIVELA CARLOS HUMBERTO, VERGARA MORALES ALI EDITH, ante la Unidad Judicial Civil con sede en el Cantón Ambato y bajo la dirección de la doctora MARIA CECILIA MAYACELA SALAZAR, pongo en su conocimiento el siguiente Informe Pericial.

3. OBJETIVO

Realizar el informe de Avalúo pericial del bien mueble Embargado, mediante el análisis técnico, bajo los enfoques y/o métodos de Tasación.

4. CONSIDERACIONES TÉCNICAS O METODOLOGÍA

Para la realización del informe pericial, se ha tomado en cuenta los parámetros siguientes:

4.1. ASPECTO LEGAL

Dentro del proceso se encuentra la documentación legal como CERTIFICADO ÚNICO VEHICULAR. Se pudo constatar en sitio que el vehículo posea su respectiva placa de

**TIPSA****0992787203****Código de perito: 19284209****Avenida Confraternidad y 22 de Julio kilómetro 2**

MARCO VINICIO PILCO NÚÑEZ
INGENIERO MECÁNICO
PERITO EVALUADOR CALIFICADO



matriculación vehicular, conforme a lo mencionado, se pudo hallar los siguientes datos registrales:

CAMPO	INFORMACIÓN
VIN (NO. DE SERIE)	DUP3HBVAAR9GL004724
MARCA	INTERNATIONAL
NÚMERO DE MOTOR	DUP37797310518935
MODELO	4700 FE 225HP 7.6 4X2 TM DIESEL
AÑO DE MODELO	2016
CILINDRADA (CC)	7600
CARROCERÍA	METÁLICA
COMBUSTIBLE	DIESEL
COLOR	BLANCO
CLASE	AUTOBUS
PLACAS	GBO1525

4.2. DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL BIEN SEGÚN PERITAJE

La inspección se realizó en coordinación y presencia del DEPOSITARIO JUDICIAL, quien prestó todas las facilidades para el levantamiento del avalúo del bien.

El bien mueble (vehículo) embargado se encuentra en la parroquia Izamba, perteneciente al cantón Ambato, provincia de Tungurahua, dentro del patio del depositario judicial.



MARCA	INTERNATIONAL
PROCEDENCIA / ORIGEN	MEXICO
VIN (NO. DE SERIE)	3HBVAAR9GL004724
PLACA	GBO-1525
MODELO	4700 FE 225HP 7.6 4X2 TM DIESEL
AÑO DE MODELO	2016
COLOR	BLANCO
CILINDRADA (CC)	7600



TIPSA



0992787203

Código de perito: 19284209

Avenida Confraternidad y 22 de Julio kilómetro 2



Ambato

Ecuador



MARCO VINICIO FILCONÚÑEZ
INGENIERO MECÁNICO
 PERITO EVALUADOR CALIFICADO



4.3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Categoría	Especificación
Información general	Marca: International
	Procedencia / Origen: México
	Modelo
	Año de modelo: 2016
	Color: Blanco
	Cilindrada: 7 600 cc
Rendimiento	Cilindrada: 7 600 cc
	Potencia: 225 CV @ 2 200 rpm
	Par motor: 861 Nm @ 1 200 rpm
	Velocidad máxima (aprox.): 100 km/h
	Consumo de combustible: 30-40 L/100 km
Motor	Tipo: Diesel: 6 cilindros en línea
	Desplazamiento: 7.6 L (7 600 cc)
	Norma ambiental: Euro V (posible Euro III)
	Sobrealimentación: Turbo de alta eficiencia
	Freno de motor: Integrado en escape
Volumen y peso	GVWR (Peso bruto): 12 700 kg
	Peso en vacío: ~ 7 500 kg
	Capacidad tanque combustible: 189 L
Medidas	Longitud total (configuración media): 5360mm
	Ancho: 2660 mm
	Altura: 3 290 mm
	Distancia entre ejes (configuración media): 5160 mm
Transmisión y suspensión	Caja de cambios: Fuller FSB-6406A, 6 velocidades manuales
	Eje delantero: Dana Spicer E1462I viga-I, capacidad 6 636 kg
	Eje trasero: Meritor RS-23-161 simple reducción 9 525 kg (opcional doble reducción 10 454 kg)
	Suspensión: Mecánica con amortiguadores (9 545-10 454 kg); opcional neumática
	Frenos: Aire, zapata-tambor dual (ABS opcional); delanteros 16.5" x 5.0", traseros 16.5" x 7.0"
	Dirección: Sheppard M-100 hidráulica
	Rines y llantas: Rines acero disco 22.5" x 8.25"; llantas radiales 11R22.5



TIPSA



0992787203

Código de perito: 19284209

Avenida Confraternidad y 22 de Julio kilómetro 2

Amante

Escudo





4.4. EQUIPAMIENTO.

Ítem	Descripción
Asientos conductor y acompañante	Reclinables, forrados en material sintético
Consola central	Si
Calefacción y ventilador	Si
Espejo interior y exteriores	Si
Interruptor de luces de estacionamiento	Si
Luces altas, bajas y direccionales	Si
Limpiaparabrisas delantero	Si
Manijas interiores de puertas	Si
Indicador de nivel de combustible	Si
Tablero	Con pantalla LCD central
Tacómetro, velocímetro y temperatura	Si
Vidrios	Mecánicos
Sistema eléctrico multiplexado	2 baterías 12 V - 1 800 CCA; alternador 12 V/120 A
Radio (bus)	AM-FM, Bluetooth, USB/AUX; controles en volante opcional
Manijas interiores de puertas	Si

5. CONDICIONES ACTUAL DE BIEN

PARTE	ESTADO	OBSERVACIONES
Pintura	Regular	Zonas con deterioro
Parte frontal	Regular	
Lateral derecho	Regular	
Parte posterior	Regular	
Lateral izquierdo	Regular	
Techo	Regular	
Zona interior	Regular	Zonas con desgaste
Chasis	Regular	
Motor	Regular	No se pudo comprobar



TIPSA



0092787203

Código de perito: 19284209

Avenida Confraternidad y 22 de Julio kilómetro 2

América

Ecuador





Sistema de transmisión	Regular	Desarme parcial
Sistema de tracción	Regular	
Sistema de suspensión	Regular	
Sistema de Dirección	Regular	
Sistema de Frenos	Regular	No se pudo comprobar
Sistema Eléctrico y de encendido	Regular	Batería de 12v. descargada
Sistema de alumbrado	Regular	No se pudo comprobar
Sistema de refrigeración	Regular	No se pudo comprobar
Sistema de alimentación y escape	Regular	
Accesorios	Regular	
ESTADO GENERAL	REGULAR	

6. AVALÚO DEL BIEN MUEBLE

6.1. MÉTODOS APLICADOS

Inspección:	En la inspección se verificó el estado actual del bien.	
Valoración:	Para obtener el valor actual o valor justo del mercado, se utilizó el enfoque del costo, mismo que considera la determinación del valor de reposición de los equipos de iguales o similares características.	
Modelo matemático utilizado:	$VAE = VR * (AFD + BFO + CFM)$	
	VAE: Valor actual estimado	
	FD: Valor de depreciación	VR: Valor de reposición del bien.
	FM: Factor de mantenimiento	FO: Factor de obsolescencia
	A.B.C: Son los ponderados en forma porcentual asignados a la edad 40% Conservación 40% y obsolescencia 20%	

6.2. CRITERIOS CONSIDERADOS

> ASPECTOS ECONÓMICO Y SOCIAL

Condiciones y tendencias del mercado:	Estables en la venta de vehículos usados.
Análisis y posicionamiento de la marca posibilidades de venta:	Según el Boletín de Ventas Julio 2024 de la AEADE, la marca INTERNACIONAL no se encuentra dentro del listado de VENTAS DE BUS Y VAN POR



TIPSA



0992787203

Código de perito: 1928-4209

Avenida Contraternidad y 22 de Julio kilómetro 2



Ambato

Baños

MARCO VINICIO PILCO NÚÑEZ
INGENIERO MECÁNICO
PERITO EVALUADOR CALIFICADO



	MARCAS – TOP 20, por lo que se integra en el puesto 21 de otras marcas
Oferta / Demanda del modelo:	Con aceptación baja en el mercado nacional.
Facilidades de reparación:	Baja, el vehículo no cuenta con servicio técnico en talleres especializados, acorde al año de fabricación.
Régimen de trabajo y uso económico actual:	Medio, el vehículo es utilizado para el transporte particular de pasajeros.
Posibilidades de uso:	Regular, el vehículo se encuentra en estado regular.
Tiempo estimado de venta:	Largo plazo (6 meses en adelante)

➤ **CRITERIOS DE CÁLCULO**

Valor de reposición del bien:	\$ 52.000 Según. https://www.facebook.com/marketplace/111345825560074/?thisted_item=2969500269087771 \$ 45.000 Según. https://www.facebook.com/marketplace/111345825560074/?thisted_item=951625710375736 Promedio: \$48.500 USD	
Tecnología:	Acorde al año de fabricación.	
Vida útil:	15 años	
Factor de Obsolescencia:	75 %	Tecnología en transición.
Factor de Depreciación	60%	Regular (6-8 años / 60.000 – 120.000 Km)
Factor de Mantenimiento	50%	Deficiente/ sin registros.
Grado de realización	Baja	Modelo con una aceptación baja en el mercado.
Aspectos positivos:	Marca, mantenimiento, utilidad del vehículo y estado actual.	
Aspectos negativos:	Vehículo en estado no operativo, valor pendiente de pago por matriculación de USD 2.331,25 según el Servicio de Rentas Internas	



TIPSA



0992787203

Código de perito: 19284209

Avenida Confraternidad y 22 de Julio kilómetro 2



Ambato



Escondido

MARCO VINICIO PILCO NÚÑEZ
INGENIERO MECÁNICO
PERITO EVALUADOR CALIFICADO



DESCRIPCIÓN	MODELO	PLACA	AÑO	ESTADO	VALOR COMERCIAL
AUTOBUS/ BUS	4700 FE 225HP 7.6 4x2 TM Diesel	GB01525	2016	REGULAR	USD 30.312,5
TOTAL:					USD 30.312,5

7. CONCLUSIONES

- El vehículo embargado está ubicado en la parroquia Izamba, perteneciente al cantón Ambato, provincia de Tungurahua, dentro del patio del depositario judicial.
- Registra un pendiente de matriculación de USD 2.331,25 según el Servicio de Rentas Internas; no presenta multas de tránsito y, durante la diligencia, no se aportó la documentación legal.
- Tras la inspección visual y el análisis técnico, el autobús se califica en estado regular. No fue posible accionar el motor debido a la batería descargada.
- Se recomienda un programa de mantenimiento preventivo del sistema de transmisión y motoriz, dada la inoperancia detectada.
- El valor comercial se calculó a partir de un costo de reposición de USD \$48.500, se aplicó los factores de: depreciación (60 %), obsolescencia (75 %) y mantenimiento (50 %), obteniendo el Valor Actual Estimado, por lo que el precio de mercado queda en USD \$ 30.312,5

Nota: Este informe constituye el soporte de calificación al momento de emitir la inspección. El informe será devuelto al momento de la devolución de los bienes evaluados y no podrá ser utilizado para fines de juicio, defensa o reclamación de responsabilidad.

Declaro en honor a la verdad, que todo cuanto he manifestado en el presente Informe es absolutamente real e imparcial, de acuerdo con la aplicación Técnico - Profesional.

Cumplo así lo dispuesto por su Señoría


ING. MARCO PILCO NÚÑEZ
 CI: 180382466-1
PERITO JUDICIAL
 No. de Calificación: 19284209



Firmado electrónicamente por:
MARCO VINICIO PILCO NÚÑEZ
 Validar únicamente con FirmatC


ABG. NELSON ANDRÉS TABINCHANA
 CACPATA
 CI: 0503795874
DEPOSITARIO JUDICIAL
 Correo: ab.andrestabinchana@gmail.com
 Teléfono: 0988463785

NOTA: Se adjunta Fotos e impresiones del bien mueble y CD



TIPSA



0992787203

Código de perito: 19284209

Avenida Confraternidad y 22 de Julio kilómetro 2



Ambato

Esmeraldas

MARCO VINICIO PILCO NÚÑEZ
INGENIERO MECÁNICO
PERITO EVALUADOR CALIFICADO



R. ANEXO 1 - FOTOGRÁFICO



VISTA FRONTAL IZQUIERDA



VISTA FRONTAL



VISTA FRONTAL DERECHA



VISTA POSTERIOR DERECHA



VISTA POSTERIOR IZQUIERDA



VISTA DEL PANEL DE LOS INSTRUMENTOS



TIPSA



0992787203

Código de perfil: 19284209

Avenida Confraternidad y 22 de Julio kilómetro 2

Amante

Revisor

MARCO VINICIO PILCO NÚÑEZ
INGENIERO MECÁNICO
PERITO EVALUADOR CALIFICADO



PLACA DE IDENTIFICACIÓN



VISTA DEL Nº DEL VIN



VISTA DEL MOTOR



VISTA DEL ESTADO DEL NEUMÁTICO



VISTA ÁREA PASAJEROS



VISTA CABINA CHOFER



TIPSA



0992787203

Código de perito: 19284209

Avenida Confraternidad y 22 de Julio kilómetro 2



Ambato

Ecuador