

PERITAJES

INGENIERIA MECANICA

"INFORME PERICIAL AVALUO DE VEHICULO"

1. DATOS GENERALES

Nombre Judicatura, Fiscalía o Inspectoría	INSPECTORIA DEL TRABAJO DE ORELLANA
No Pliego de Peticiones	N° 287971-2019-LGRM
Nombre y Apellido de la o el Perito	Jorge A. Quiquintuña Ch.
Profesión y Especialidad acreditada	Ingeniero Mecánico
No. de Calificación	2235927
Fecha de caducidad de la acreditación	13 de enero del 2027
Dirección de Contacto	Ofic. Cofanes y 12 de Febrero
Teléfono fijo de contacto	062810306
Teléfono celular de contacto	0999585322
Correo electrónico de contacto	Estructuras_jaqch@yahoo.es

2. **ANTECEDENTES.** El Ab. Luis Riofrío Miranda INSPECTOR DEL TRABAJO DE ORELLANA en el Pliego de Peticiones No 287971-2019-LGRM solicitado por EL COMITÉ ESPECIAL DE LOS TRABAJADORES DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA ordena el avalúo según acta de embargo de vehículos suscrita por el señor Segundo Alfredo Viracocha Pila, Sub Oficial de la Policía Nacional del Ecuador; y por la señora Ab. Johana Cristina Valverde Castillo, Depositaria Judicial Ad-hoc
La inspección de la camioneta de placas QMA1249 se realiza el día 04 de febrero del 2025 en Bodegas de la Depositaria Judicial a partir de las 8:00am ubicado en el Km 2 ½ Vía Francisco de Orellana – Lago agro, instalaciones de la Compañía Transcarga, con la presencia de Directivos del SINDICATO DE TRABAJADORES DEL MUNICIPIO DEL CANTON FRANCISCO DE ORELLANA: Sr. Geomer Hernán Torres Moreno SECRETARIO GENERAL y el Sr Domingo Bermeo SECRETARIO DE PRENSA Y ORGANIZACIONES

CARACTERISTICAS DE LA VEHICULO

ITEM	DESCRIPCION
Placa	QMA1249
Clase	CAMIONETA
Marca	CHEVROLET
Modelo	D MAX CRDI AC 2.5 CD4X4 TM
Carrocería	METALICA
Tipo	DOBLE CABINA
Año	2020
Color	BLANCO
Servicio	Particular
Numero Motor	4JK1UE8615
VIN	8LBETF3W8L0004060
RANV/CPN	B7770002787
País	ECUADOR
Combustible	DIESEL
PROPIETARIO	
PROPIETARIO	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL

PERITAJES

INGENIERIA MECANICA

		CANTON FRANCISCO DE ORELLANA
No DE DISCO ASIGNADO		12
CAPACIDAD INSTALADA		
Cilindraje(CC)		2499
Capacidad de pasajeros		5
Tonelaje (t)		1.25
Tipo de peso		LIVIANO(MENOR IGUAL 3.5.Ton)
DETALLES DE MATRICULACION		
Mes de Matricula		OCTUBRE
Ultima Matricula		01-07-2020
Ultima Revisión		02-04-2024
Ultimo Año Autorizado		2020
Fecha Vigencia Matricula		30-06- 2025
Fecha de Registro		01-07-2020

3. CONSIDERACIONES TÉCNICAS O METODOLOGÍA A APLICARSE.

La Ingeniería Mecánica se encarga de diseño, construcción y mantenimiento de máquinas, conocimientos que serán utilizados para visualizar las condiciones de las diferentes partes de la camioneta.

La metodología a aplicar es la siguiente:

- i. Inspección del vehículo. Anexo 01, 02, 03
- ii. Evaluación de partes y piezas. Anexo 04
- iii. 3 ofertas de vehículos de similares características en el mercado on line. Anexo 06
- iv. Presupuesto de reparación del vehículo para estar en condiciones similares a las consideradas en el mercado ON LINE. Anexo 05
- v. Cálculo de avalúo.

ESTADO DE CONSERVACION DEL VEHICULO		
No	PARTES Y PIEZAS	ESTADO
1	Chasis	BUENO
2	Transmisión	BUENO
3	Caja de trasmisión de velocidades	BUENO
4	Tanque de combustible.	BUENO
5	Corona	BUENO
6	Eje delantero	BUENO
7	Eje trasero	BUENO
8	Llanta de emergencia	REGULAR
9	Llantas y aros posteriores	BUENO
10	Llantas y aros delanteras	BUENO
11	Sistema de suspensión	BUENO
12	Sistema de dirección	BUENO
13	Frenos.	BUENO

PERITAJES

INGENIERIA MECANICA

14	Amortiguadores	BUENO
15	Kit de emergencia	BUENO
16	Sistema de escape	BUENO
17	Embrague	BUENO
18	Motor	BUENO
19	Bateria	BUENO
20	Sistema eléctrico	BUENO
21	Luces Interiores	BUENO
22	Luces Exteriores	BUENO
23	Radio	BUENO
24	Sonido	BUENO
25	Aire Acondicionado	BUENO
26	Pluma limpia parabrisas	BUENO
27	Tablero de velocímetro	BUENO
28	Tablero general	BUENO
29	Airbag derecho	BUENO
30	Airbag Izquierdo	BUENO
31	Espejo Internos	BUENO
32	Espejos Exteriores	BUENO
33	Balde	BUENO
34	Cabina (exterior)	BUENO
35	Capot	BUENO
36	Parachoques delantero	BUENO
37	Parachoques posterior	BUENO
38	Mascarilla delantera	BUENO
39	Parabrisas delantero	BUENO
40	Parabrisas posterior	BUENO
41	Cabina (int)	BUENO
42	Tapicería cabina	BUENO
43	Estructura de carrocería	BUENO
44	Puertas Delanteras	BUENO
45	Puerta de Balde	BUENO
46	Vidrios Puerta	BUENO
47	Mecanismos Puerta	BUENO
48	Asientos	BUENO
49	Accesorios Puertas	BUENO
50	Tapicería Asientos	REGULAR
51	Pintura	BUENO- REGULAR
52	Antena	BUENO
53	Cigarrera	NO TIENE
NOTA		

4. 3 CONCLUSIONES.

a) Inspección la camioneta en forma integral todas sus partes Anexo 04

PERITAJES

INGENIERIA MECANICA

- b) Se ha considerado en el Mercado On Line camionetas año 2020 con similares características.
- c) Se requiere realizar un mantenimiento y reparación de la camioneta (Anexo 05) para coincidir con el estado de las camionetas ofertadas on line: Anexo 06
- d) No se ha calculado una depreciación de la camioneta porque el objetivo es llegar a un precio actual similar al ofertado en el mercado on line Anexo 06
- e) El factor por ajuste de negociación es de 5% que es normal en toda compra.
- f) El factor de ajuste por zona oriental se refiere a la desaprobación que tiene en el mercado los vehículos de la zona oriental que están sujetos a mayores esfuerzos y agentes corrosivos por la humedad, es de 5%.
- g) Factor de seguridad por no inspección interna de motor de 10%.

h)

VALOR COMERCIAL DEL VEHICULO	
CONCEPTO	VALOR
PROMEDIO MERCADO ON LINE ANEXO 5	28000.00-
FACTOR DE AJUSTE POR NEGOCIACION 5 %	1400.00
FACTOR DE AJUSTE POR ZONA ORIENTAL 5%	1400.00
FACTOR DE AJUSTE POR NO INSPECCION KILOMETRAJE Y MOTOR 10%	2800.00
<i>PRECIO ON LINE CORREGIDO</i>	<i>22400.00-</i>
PAGO ANT ANEXO 2	82.45
REPARACION Y MANTENIMIENTO ANEXO 4	2090.00
AVALUO DE VEHICULO	20227.55

SON VEINTE MIL DOCIENTOS VEINTE Y SIETE CON 55/100 dólares americanos

i)-

VIDA UTIL DEL VEHICULO	
VIDA UTIL POR KM	(300-500 MIL KM)
VIDA UTIL POR AÑOS	15 AÑOS
DEPRECIACION	6.67% anual
TECNOLOGIA	La camioneta año 2020 funciona con motor 2,5L Turbo Diesel CRDI
VIDA ECONOMICA	15.00 años
GRADO DE COMERCIALIZACION DEL EQUIPO	90.00%

5. DOCUMENTOS DE RESPALDO, ANEXOS, O EXPLICACIÓN DE CRITERIO TÉCNICO.

Anexo 01 DATOS DEL VEHICULO EN ANT

DATOS DEL VEHICULO

Estación muestra el historial de vehículos asociados

Placa 2AM7249	Año Vehículo 2020	Cilindraje 2499	Tonelaje 1.25
Marca CHEVROLET	Modelo D-MAX 001 AC 2.5 CD 4M TMDSEL	Capacidad 5	Tipo Servicio EST.
Color BLA/	Caducidad Matrícula 30-06-2025 12:30:13	Último Trámite 02-04-2024 16:19:19	GAD Último Trámite DIRECCION NACIONAL DE TRAFICO-222PO-040 FRANCISCO DE ORELLANA

Numero de Traspasos

CONDICIÓN DEL VEHICULO

Esta sección muestra el estado de los seguros y permisos de parte de algunas compañías, vehículos privados, etc.

Reportado Robado NO	Prenda Comercial NO	Prenda Industrial NO	Prohibición Enajenar NO
Remarcado Motor NO	Remarcado Chasis NO	Reserva Dominio NO	

MULTAS O VALORES A PAGAR

Esta sección muestra la información referida a multas o valores que están pendientes de pago

PAGADO SRI NO CONSULTAR	Multas Pendientes De Pago SI CONSULTAR	Pago Rodaje Provincial 2025 NO
--	---	--

REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR SANTO DOMINGO

Esta sección muestra el estado de la revisión técnica vehicular en Santo Domingo

Condición	Fecha	Revisión Vigente 2025
------------------	--------------	------------------------------

ANEXO 02
VALORES A PAGAR

https://ant.com.ec/matriculas/consultar-valor-matricula#google_vignette

Consulta valores a pagar por placa o chasis

Placa: QMA1249 Último año de pago: 2024

Marca	Modelo	Año de modelo	País
CHEVROLET	D-MAX CRDI AC 2.5 CD 4X4 TM DIESEL	2020	ECUADOR

RAMV o CPN	Cantón	Clase	Servicio	Cilindrojo
B7770002787	ORELLANA	CAMIONETA	PARTICULAR	2499

Fecha caducidad matrícula	Fecha última matrícula	Fecha compra	Fecha matrícula anual
30/06/2025	01/07/2020	16/03/2020	02/04/2024

Detalle de valores a pagar

Impuestos, tasas y otros.

Tipo de deuda	Rubro	Periodo Fiscal	Beneficiario	Valor
PAGO DEL VALOR DE LA MATRÍCULA	TASA SPPAT	2025 - 2025	SPPAT	\$46.45
PAGO DEL VALOR DE LA MATRÍCULA	IMPUESTO A LA PROPIEDAD	2025 - 2025	SRI	\$0
PAGO DEL VALOR DE LA MATRÍCULA	TASAS ANT	2025 - 2025	ANT	\$36
Total:				USD \$82.45

ANEXO 03 OBLIGACIONES PENDIENTES

https://consultaveb.ant.gob.ec/Portals/0/Scripts/agencias/Almacenado_grid_obligaciones_pago_registro_matriculas-PL45.aspx

QMA1249	Marca: CHEVROLET Modelo: D-MAX CRDI AC 2.5 CD 4X4 TM DIESEL Año: 2020 Polarizado: No existe registro de polarizado	Color: BLANCO Clase: CAMIONETA Servicio: ESTATAL Fecha Caducidad:	Año de Matrícula: 2020 Fecha de Matrícula: 01-07-2020 Fecha de Caducidad: 30-06-2025
----------------	---	--	--

Valor Pendiente: \$ 0,00
 Valor Convenio: \$ 0,00
 Intereses Pendiente: \$ 0,00
 Total remisión: \$ 0,00
 ANT: 0,00
TOTAL: \$ 0,00

ANEXO 04 ESTADO DE PARTES Y PIEZAS DE LA CAMIONETA



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



VISTA LATERAL IZQUIERDA



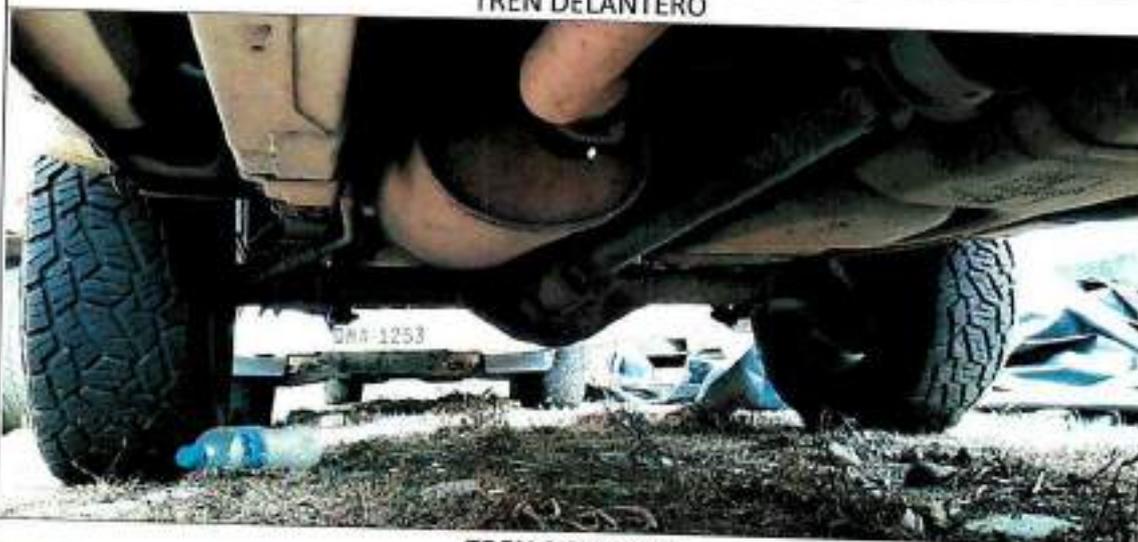
VISTA LATERAL DERECHA



BALDE



TREN DELANTERO



TREN POSTERIOR



SISTEMA DE TRASMISION



SUSPENSION

PERITAJES

INGENIERIA MECANICA



CABINA - TAPICERIA - TABLERO



CABINA - ASIENTOS - TAPICERIA

ANEXO 05

PRESUPUESTO DE REPARACION

CONCEPTO	VALOR
1 LLANTA	190.00
FALLAS DE PINTURA EXTERIOR E INFERIOR Y PULIDO	600.00
CAMBIO DE SWITCH DE ARRANQUE Y ACCESORIOS CONEXOS	300.00
TAPICERIA	300.00
MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRASMISION Y SUSPENCION	500.00
VARIOS	200.00
TOTAL	2090

ANEXO 06

PRECIO CAMIONETA CHEVROLET DMAX 2020 EN MERCADO ON LINE

<https://ecuador.patiotuerca.com/vehicle/autos-chevrolet-d-max-cr-di-2.5-cd-4x4-tm-diesel-quito-2020/1867338>

Chevrolet D-max Crdi 2.5 CD 4x4 TM Diesel \$27.700



<https://ecuador.patiotuerca.com/vehicle/autos-chevrolet-d-max-cr-di-2.5-cd-4x4-tm-diesel-ambato-2020/1876138>

Chevrolet D-max Crdi 2.5 CD 4x4 TM Diesel \$28.400



https://www.facebook.com/marketplace/item/907879728077616/?ref=search&referral_code=null&referral_story_type=post&tracking=browse_serp%3Aefee7058-8402-462e-814c-28a0f2d20b9e

PERITAJES

INGENIERIA MECANICA



6. OTROS REQUISITOS

No aplica

7. INFORMACIÓN ADICIONAL

La prueba de funcionamiento del motor no se ha realizado por no disponer de las llaves de encendido.

No es posible realizar la inspección del interior de la cabina y el motor por la falta llaves.

8.- DECLARACIÓN JURAMENTADA. Es todo cuanto puedo informar luego de un estudio apegado a la verdad, imparcialidad y profesionalidad como perito calificado en el Consejo de la Judicatura del Ecuador asumo bajo juramento la no existencia de vicios expuestos en el presente informe por parcialidad.

9.- FIRMA Y RÚBRICA

Atentamente,


Ing. Jorge A Quiquintuña Chamba.
No Perito: 2235927
CONSEJO DE LA JUDICATURA



Abg. Johana C. Valverde
DEPOSITARIA JUDICIAL