



JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO

INFORME PERICIAL

Nombre Judicatura	UNIDAD JUDICIAL CIVIL CON SEDE EN EL CANTON GUAYAQUIL
No. de Juicio	09332-2020-11123
Nombre y Apellido de la o el Perito	JORGE FANTONI VELASCO
Profesión y Especialidad acreditada	INGENIERO MECANICO/ESPECIALIDAD MECANICA
No. de Calificación	1057251
Fecha de calificación	30/08/2023
Fecha de caducidad de la acreditación	30/08/2025
Teléfono fijo de contacto	046005497
Teléfono celular de contacto	0959682893
Correo electrónico de contacto	jorge.fantoni.v@gmail.com

ANTECEDENTES

La Unidad Judicial Civil con sede en el Cantón Guayaquil, con fecha 11 de julio del 2024 dentro del Juicio No. 09332-2020-09857, se designó al Ing. Jorge Fantoni Velasco como perito a fin de determinar las condiciones de funcionamiento, estado y avalúo del vehículo de las siguientes características:

Fecha de posesión Perito	06 agosto 2024
Fecha del Peritaje	07 agosto 2024
Marca	CHERY
Modelo	A13T TIGGO 2 AC 1.5-5P-4X2 TM
Placas	GTE-3648
Color	PLOMO
Tipo	SUV
No. Motor	SQRD4G15BAFKD03136
No. Chassis	LVVDB11B1LE002242
Cilindraje	1498 CC
Combustible	GASOLINA
Año de Modelo	2020
Recorrido	128,738 KM
Avaluó ATM	\$ 18,990.00
Clase Transporte	PRIVADO



JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO

METODOLOGIA DE EVALUACION Y CONSIDERACIONES TECNICAS

1.- ESTADO Y CONSERVACION. - El vehículo materia de la pericia presenta el siguiente estado en sus partes:

No.	LISTA PARTES A REVISAR	M	R	B
01	Carrocería		X	
02	Vidrio Parabrisa Delantero			X
03	Vidrio Posterior			X
04	Plumillas Limpia Vidrios		X	
05	Vidrios Laterales Delanteros		X	
06	Vidrios Laterales Posterior		X	
07	Espejos Retrovisores		X	
08	Faros Principales Delanteras		X	
09	Faros Posteriores		X	
10	Asientos Delanteros			X
11	Asiento Posteriores			X
12	Tapizado Puertas			X
13	Tablero de Controles			X
14	Radio			X
15	Luces Salón			X
16	Piso de Cabina Interior			X
17	Cinturones Seguridad			X
18	Sistema Escape		X	
19	Batería			X
20	Tanque de Combustible			X
21	Sistema Amortiguación Delantero			X
22	Sistema Amortiguación Posterior			X
23	Motor 4 Cilindros		X	
24	Caja Cambios			X
25	Sistema Hidráulico y Mangueras			X
26	Sistema Enfriamiento			X
27	Sistema Transmisión y Tren Delantero			X
28	Sistema de Frenos		X	
29	Sistema Aire Acondicionado A/C			X
30	Llantas			X
31	Maletero Posterior			X

M Malo
R Regular
B Bueno



JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL VEHICULO PLACA GTE-3648	
1	Carrocería: Regular estado su estructura no presenta golpes, pintura regular estado tiene desgaste por medio ambiente al estar en la intemperie, marco de puerta derecha posterior con corrosión, no tiene hilera de caucho en techo, no tiene protectores en guardafangos y parte inferior de puertas
2	Vidrio Parabrisas Delantero: Buen estado
3	Vidrio Posteriores Buen estado
4	Plumillas Limpiavidrios: Regular estado, cauchos desgastados
5	Vidrios Laterales Delanteros: Regular estado, mecanismo de elevación eléctrico requiere mantenimiento
6	Vidrios Laterales Posteriores: Regular estado, mecanismo de elevación eléctrico requiere mantenimiento
7	Espejos Retrovisores: Regular estado, mecanismo retráctil atascado, requiere mantenimiento y vidrio lado derecho roto.
8	Faros Principales Delanteras: Regular estado, micas opacas.
9	Faros Posteriores: Regular estado, micas opacas.
10	Asientos Delanteros: Buen estado, tapizado sucios
11	Asiento Posteriores: Buen estado tapizado sucios
12	Tapizado Puertas: Buen estado de los tapizados delanteros y posteriores
13	Tablero de Controles: Buen estado.
14	Radio: Buen estado su pantalla, si funciona.
15	Luces de Salón: Buen estado.
16	Piso Cabina Interior: Buen estado, requiere limpieza.
17	Cinturones Seguridad: Buen estado, mantenimiento a mecanismo de ajuste y activación
18	Sistema Escape: Regular estado, corrosión en su parte exterior del silenciador y tubo hacia mofle del motor, malla catalizadora presenta rotura.
19	Batería: Buen estado.
20	Tanque de Combustible: Buen estado, no hay golpes en su parte exterior
21	Sistema Amortiguación Delantero: Buen estado.



JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO

22	Sistema Amortiguación Posterior: Buen estado.
23	Motor 4 Cilindros: Regular estado, evidencia fuga de aceite lubricante en la parte inferior posiblemente empaque con desgaste, banda de distribución tiene desgaste se aconseja cambio a los 60.000 Km requiere cambio por mantenimiento
24	Caja Cambios: Buen estado, no evidencia fuga de aceite transmisión.
25	Sistema Hidráulico y Mangueras: Buen estado, no hay de fuga liquido hidráulico.
26	Sistema Enfriamiento: Buen estado, al no estar en uso debería hacerse una limpieza del radiador, mangueras sin evidencia de fuga de agua
27	Sistema Transmisión y Tren Delantero: Buen estado, se debe realizar alineación.
28	Sistema de Frenos: Regular estado, se debe realizar una limpieza y regulación
29	Sistema Aire Acondicionado: Buen estado, sistema de bandas y poleas, no hay evidencia de fuga de refrigerante, reemplazo de banda del compresor
30	Llantas: Buen estado, requieren balanceo de las 4 unidades, llanta de emergencia debería ser reemplazada poco labrado su capa de rodadura
31	Maletero Posterior: Buen estado, requiere limpieza

2.- AVALUO ECONOMICO

Costo Inicial	\$ 17,730.00
Año de Compra	2019
Depreciación Inicial	20%
Valor Depreciación Anual	\$ 1,199.33
Tiempo Vida Útil	12 años

TABLA DEPRECIACION CONTABLE

Periodo	% de Depreciación Inicial	Valor de Vehículo	Valor de Depreciación	Depreciación Acumulada	Valor Residual
0 2019					\$ 17,990.00
1 2020	20%	\$ 17,990.00	\$ 1,199.33	\$ 1,199.33	\$ 16,790.67
2 2021	20%	\$ 17,990.00	\$ 1,199.33	\$ 2,398.67	\$ 15,591.33
3 2022	20%	\$ 17,990.00	\$ 1,199.33	\$ 3,598.00	\$ 14,392.00
4 2023	20%	\$ 17,990.00	\$ 1,199.33	\$ 4,797.33	\$ 13,192.67
5 2024	20%	\$ 17,990.00	\$ 1,199.33	\$ 5,996.67	\$ 11,993.33



JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO

PAGOS PENDIENTES MATRICULACION

MATRICULACIÓN VEHICULAR 2024 – SRI – ANT ECUADOR

CONSULTA DE VALORES A PAGAR (MATRÍCULA) DE VEHÍCULO

Placa
GTE3648

Último año de
pago

2023

Marca	Modelo	Año de modelo	País
CHERY	A13T TIGGO2 AC 1.5 5P 4X2 TM	2020	CHINA POPULAR

Total valores a pagar

Matrícula	USD \$85.1
-----------	------------

A pagar: **USD \$85.1**

[DETALLE VEHÍCULO](#)

COSTO VEHICULO NUEVO EN EL MERCADO 2024



Chery TIGGO 2 PRO
1.5 TM A1X

\$17,990



JORGE FANTONI VELASCO

INGENIERO MECANICO

VEHICULOS USADOS EN EL MERCADO 2019-2020



2022 · Chery Tiggo 2

2022 66000 Kms · Ambato

Negociable

\$ 12.900



Chery Tiggo 2

2019 120000 Kms. · Quito

Negociable

10.400



Chery Tiggo 2

2019 27142 Kms. · Quito

Negociable

12.450



Chery Tiggo 2

2019 95000 Kms. · Quito

Negociable

10.900



Chery Tiggo 2

2020 64000 Kms. · Quito

Fijo

11.300



Chery Tiggo 2

2020 60 Kms. · Loja

Negociable

12.000



Chery Tiggo 2

2020 72000 Kms. · Quito

Fijo

10.990



JORGE FANTONI VELASCO

INGENIERO MECANICO

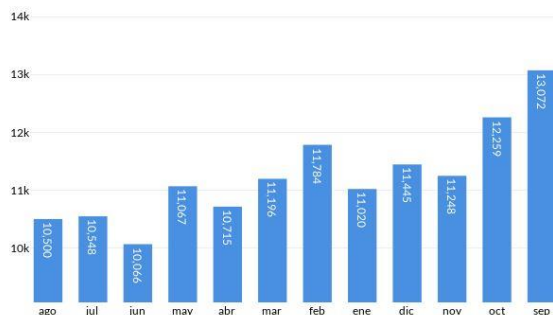
RANGO DE PRECIOS EN EL AÑO 2019

Precios de Autos Chery Tiggo 2 2019 en Ecuador

🏠 / Precios / Autos / Chery / Tiggo 2 / 2019

Aquí podrás encontrar el precio del mercado de autos Chery Tiggo 2 2019 en Ecuador. Este valor es generado por medio de criterios estadísticos y las diferentes publicaciones en nuestro portal. De esta manera te traemos la mejor aproximación del valor del vehículo.

Precios del Chery Tiggo 2 en los últimos meses



Precio ideal

\$ 10.785

Precio más bajo
\$ 8.700

Precio más alto
\$ 14.400

Compartir en:



<u>Valor Residual en Tabla de Depreciación al año 2024</u>	\$ 1,199.33
<u>Valor en Mercado entre Rango \$8,700 a \$14,400</u>	\$8,700.00
<u>Pago pendiente Matriculación por año 2024</u>	\$85.10
<u>Valor por Mantenimiento requerido</u>	\$1,500.00

3.- CONSIDERACIONES

- El tiempo de uso del vehículo es de 5 años con un recorrido de 128,738 Kilómetros, su recorrido es acorde a los vehículos de uso particular que promedia entre 20,000 a 24,000 Kilómetros/año.
- Gasto de Mantenimiento sugerido \$ 1,500 dólares.
- Pago Matriculación por el año 2024 es \$85.10
- El valor de vehículos de la misma marca año 2019 usados en buenas condiciones, están dentro del rango de \$8,700 a \$14,400 dólares en el mercado local, por lo que se tomó el valor de \$ 8,700 para calcular el avalúo.

Con lo anteriormente expuesto se determina que el valor del vehículo evaluado actualmente es de:

\$ 7,114.90 dólares americanos.



JORGE FANTONI VELASCO

INGENIERO MECANICO

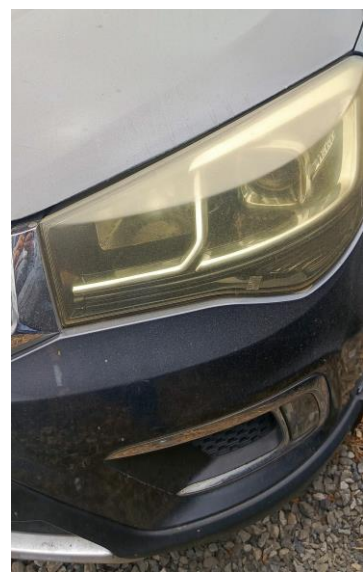
4.- CONCLUSIONES

- De acuerdo a la inspección realizada al vehículo, se pudo determinar que el estado en que se encuentra es de condición buena en un 80% las partes del vehículo evaluado. El costo de mantenimiento sugerido es por el desgaste encontrado y el tiempo que lleva en patio a la intemperie.
- Los vehículos de fabricación china sufren una mayor depreciación a la de los vehículos de otra procedencia, por tal motivo su valor comercial en la venta de vehículos usados baja considerablemente con relación al valor estimado contablemente, el avalúo de la ANT es de \$18,990 según lo descrito en la matricula anual del año 2023.

4.- INFORMACION FOTOGRAFICA

REPÚBLICA DEL ECUADOR			
NÚMERO DE ESPECIE			
GMC-008682106-PAR			
PLACA ACTUAL	PLACA ANTERIOR	FECHA MATRICULA	
GTE3648	GTE3648	24-DIC-2019	
MARCA	CLASE	TIPO	
CHERY	VEH. UTILITARIO	JEEP	
AÑO FAB.	MODELO	PAÍS ORIGEN	
2020	A13T TIGGO2 AC 1.5 5P 4X2 TM	CHINA	
MOTOR	COLOR	COLOR2	
SQRD4G15BAFKD03136	PLOMO	SIN VALOR	
CHASSIS	CARR.	COMBU	TORIEL
LVVDB11B1LE002242	MET	GAS	
OBSERVACIÓN	GRAVAMEN	CADUCA	RETRAJE
		22-DIC-2020	18990 USD

APELLIDOS Y NOMBRES	
G A SUAREZ TEREZA DE JESUS	
C.C./PASAPORTE/RUC	RESIDENCIA
1311351702	GUAYAQUIL
DIRECCIÓN	TELÉFONO
MUCHO LOTE II MZ 2739 VILLA 11	0997185176
OPERADORA TRANSPORTE	RUAT
TIPO DE TRANSPORTE	CLASE TRANSPORTE
	PARTICULAR
Nº. TÍTULO HABITANTE	ÁMBITO
TOTAL MATRICULA	AVALUO
22.00	18990 USD.
DIGITADOR	
KMUNOZ	



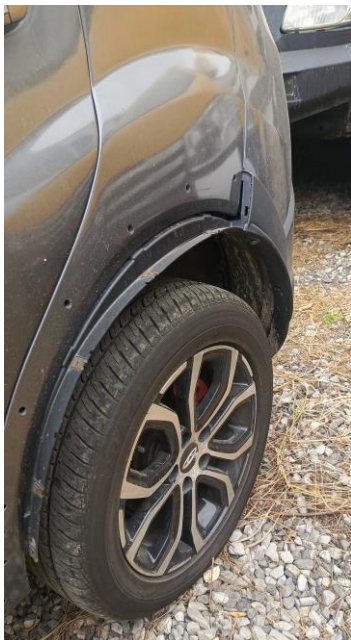


JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO



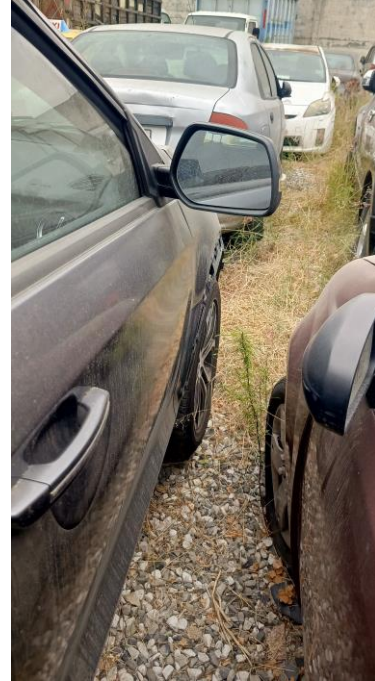


JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO





JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO



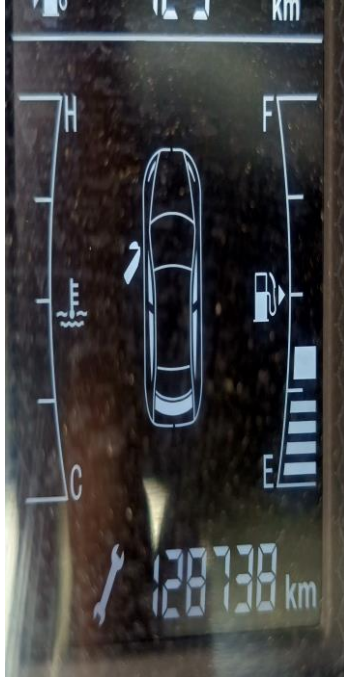
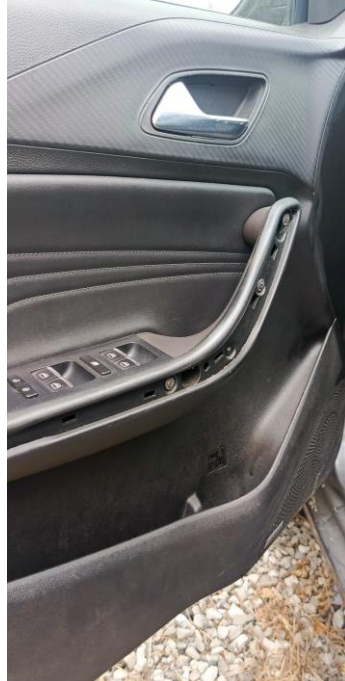
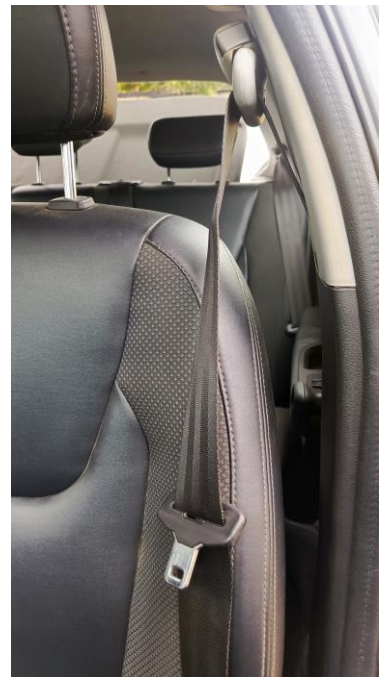


JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO





JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO



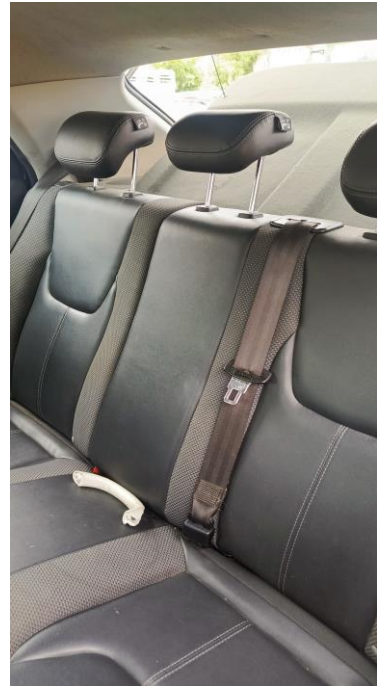


JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO





JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO





JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO





JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO





JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO





JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO

Declaro que la evaluación y determinación del valor del vehículo ha sido realizada de acuerdo a los estándares nacionales utilizados para vehículos automotores, además se manifiesta la recomendación del mantenimiento que se debe realizar.

Es todo lo que puedo decir en honor a la verdad.

JORGE
VICENTE
FANTONI
VELASCO

Firmado digitalmente
por JORGE VICENTE
FANTONI VELASCO
Fecha: 2024.08.15
16:26:51 -05'00'

Ing. Mec. Jorge Fantoni Velasco
C.C. 0905415873
Perito No.1057251



Firmado electrónicamente por:
**JUAN FEDERICO
CUADRADO CHALEN**

Sr. Juan F. Cuadrado Chalen
C.C. 0914090527
Depositario Judicial