JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO

INFORME PERICIAL

Nombre Judicatura	UNIDAD JUDICIAL CIVIL CON SEDE EN EL CANTON GUAYAQUIL
No. de Juicio	09332-2020-01249
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 28 de mayo del 2025 dentro del Juicio No. 09332-2020-01249, 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	9 junio del 2025
Fecha del Peritaje	19 junio del 2025
Ubicación del Vehículo	Suburbio Calle Libertad y Callejón 42AS

.

Marca	CHEVROLET
Modelo	SAIL LS AC 1.5 4P 4X2 TM
Placas	GST-8597
Color	PLOMO
Tipo	AUTOMOVIL SEDAN
No. Motor	LCU170043694
No. Chassis	8LAUY5277H0370069
Cilindraje	1498 CC
Combustible	GASOLINA
Año de Modelo	2017
Recorrido	N/A Km
Clase Transporte	PARTICULAR
CPN	B7740067726

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

Cdla. Belohorizonte Mz 35 villa 11 Teléfono: 0959682893
E mail: jorge.fantoni.v@gmail.com

JORGE FANTONI VELASCO

INGENIERO MECANICO

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL VEHICULO PLACA GST-8597	
1	**Carrocería**: Regular estado la carrocería, pintura general requiere mantenimiento en general,
2	**Vidrio Parabrisas Delantero:** Regular estado no presenta rayaduras o fisuras
3	**Vidrio Posteriores:** Regular estad**o** no presenta rayaduras o fisuras
4	**Plumillas Limpiavidrios:** Mal estado, cauchos desgastados, sistema no se determina si funciona por falta de batería
5	**Vidrios Laterales Delanteros:** Regular estado, mecanismo de elevación eléctrico requiere mantenimiento
6	**Vidrios Laterales Posteriores:** Regular estado, mecanismo de elevación mecánico requiere mantenimiento
7	**Espejos Retrovisores:** Mal estado, requiere mantenimiento, protector metálico corroído
8	**Faros Principales Delanteras:** Regular estado, micas transparentes opacas, no hay batería para verificar su funcionamiento
9	**Faros Posteriores:** Regular estado, micas opacas, no hay batería para verificar su funcionamiento, niquelado roto
10	**Asientos Delanteros:** Regular estado, tapizado sucios, mecanismo de ajuste posición falta lubricación
11	**Asiento Posteriores:** Regular estado tapizado sucios
12	**Tapizado Puertas:** Regular estado de los tapizados delanteros y posteriores
13	**Tablero de Controles:** Regular estado.
14	**Radio:** Regular estado su pantalla, no se pudo verificar funcionamiento por falta de batería.
15	**Luces de Salón:** Regular estado, no se pudo verificar funcionamiento por falta de batería.
16	**Piso Cabina Interior:** Mal estado, existe agua estancada por filtración en cauchos de puertas.
17	**Cinturones Seguridad:** Regular estado, mantenimiento a mecanismo de ajuste y activación,
18	**Sistema Escape:** Regular estado, silenciador y tubo escape con corrosión en su parte externa
19	**Batería:** Mal estado, descargada por su largo tiempo en patio sin darle mantenimiento
20	**Tanque de Combustible:** Regular estado, no hay golpes en su parte exterior, se requiere mantenimiento de bomba de combustible y filtros
21	**Sistema Amortiguación Delantero:** Regular estado, requiere cambio y revisión de cauchos

Cdla. Belohorizonte Mz 35 villa 11 Teléfono: 0959682893

E mail: jorge.fantoni.v@gmail.com

22	**Sistema Amortiguación Posterior:** Regular estado, requiere cambio y revisión de cauchos
23	**Motor 4 Cilindros:** Regular estado, evidencia mucha suciedad exterior, banda de distribución mal estado requiere cambio.
24	**Caja Cambios:** Regular estado, no evidencia fuga de aceite transmisión.
25	**Sistema Hidráulico y Mangueras:** Regular estado, no hay indicación de fuga liquido hidráulico, requiere mantenimiento
26	**Sistema Enfriamiento: Regular** estado, al no estar en uso debería hacerse una limpieza del radiador, mangueras sin evidencia de fuga de agua, requiere mantenimiento
27	**Sistema Transmisión y Tren Delantero:** Regular estado, se debe realizar alineación y balanceo de llantas
28	**Sistema de Frenos:** Regular estado, se debe realizar una limpieza y regulación de todos los frenos
29	**Sistema Aire Acondicionado:** Regular estado, sistema de bandas y poleas con desgaste, no hay evidencia de fuga de refrigerante, reemplazo de banda del compresor, revisar carga de refrigerante, filtros, limpieza de ductos de ventilación y evaporador, se debe realizar mantenimiento
30	**Llantas:** Regular estado, requieren balanceo de las 4 unidades, no hay llanta de emergencia, por estar parado el vehículo han perdido aire y están bajas
31	**Maletero Posterior:** Regular estado, requiere limpieza

2.- AVALUO ECONOMICO

Costo Inicial	$ 19,220.00
Año de Compra	2017
Depreciación Inicial	20%
Valor Depreciación Anual	$ 1,281.33
Tiempo Vida Útil	12 años

TABLA DEPRECIACION CONTABLE

Periodo		% de Depreciación Inicial	Valor de Vehículo	Valor de Depreciación	Depreciación Acumulada	Valor Residual
0	2017					$ 19,220.00
1	1018	20%	$ 19,220.00	$ 1,281.33	$ 1,281.33	$ 17,938.67
2	2019	20%	$ 19,220.00	$ 1,281.33	$ 2,562.67	$ 16,657.33
3	2020	20%	$ 19,220.00	$ 1,281.33	$ 3,844.00	$ 15,376.00
4	2021	20%	$ 19,220.00	$ 1,281.33	$ 5,125.33	$ 14,094.67
5	2022	20%	$ 19,220.00	$ 1,281.33	$ 6,406.67	$ 12,813.33
6	2023	20%	$ 19,220.00	$ 1,281.33	$ 7,688.00	$ 11,532.00
7	2024	20%	$ 19,220.00	$ 1,281.33	$ 8,969.33	$ 10,250.67
8	2025	20%	$ 19,220.00	$ 1,281.33	$ 10,250.67	$ 8,969.33

JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO

Valor Residual en Tabla de Depreciación al año 2025 $ 8,969.33

INFORMACION DE VEHICULO PLACAS GST-8597

Consulta información del vehículo y propietario

Placa
GST8597

Marca	Modelo	Año de modelo	País
CHEVROLET	SAIL AC 1.4 4P 4X2 TM	2017	ECUADOR

RAMV o CPN	Cantón	Clase	Servicio
B7740067726	GUAYAQUIL	AUTOMOVIL	PARTICULAR

Caducidad matrícula	Último trámite	GAD Último trámite	Número de dueños
2028-08-31	2023-04-04	01:::AGENCIA NACIONAL DE TRANSITO:::10PAL:::GAD PALESTINA	1

PAGOS PENDIENTES MATRICULACION VEHICULO PLACA GST-8597

MATRICULACIÓN VEHICULAR 2025 – SRI – ANT ECUADOR

CONSULTA DE VALORES A PAGAR (MATRÍCULA) DE VEHÍCULO

Placa
GST8597
Último año de pago
2023

Marca	Modelo	Año de modelo	País
CHEVROLET	SAIL AC 1.4 4P 4X2 TM	2017	ECUADOR

Total valores a pagar

Matrícula	USD $154.03

A pagar: **USD $154.03**

PAGOS PENDIENTES INFRACCIONES TRANSITO VEHICULO PLACA GST-8597

GST8597

Marca: CHEVROLET
Modelo: SAIL AC 1.4 4P 4X2 TM
Año: 2017
Polarizado: No existe registro de polarizado
Color: PLOMO
Clase: AUTOMOVIL
Servicio: USO PARTICULAR
Fecha Caducidad:
Año de Matrícula 2023
Fecha de Matrícula: 04-04-2023
Fecha de Caducidad: 31-08-2028

Valor Pendiente: $ 0,00 Valor Convenio: $ 0,00 Intereses Pendiente: $ 0,00 Total remisión: $ 0.0
ANT: 0,00
OTROS: 2.707,20
TOTAL: $ 2.707,20

◉ Pendientes (9) ○ En Impugnación (0) ○ Anuladas (0) ○ Pagadas (0) ○ En Convenio (0)

Citaciones

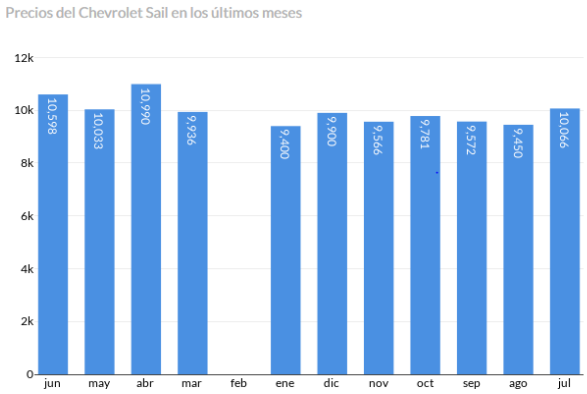
	# Infracción	Entidad	# Citación	Placa	Fecha de Emisión	Fecha Notificació	Punto:	Sancić	Multa	Remisión	Total a Paga	Artículo/Literal	Bq	Det
1	70257772	ATM-AUTORIDAD DE TRANSITO MUNICIPAL (GUAYAQUIL)	903706	GST8597	23-11-2021 09:25	21-11-2021 17:08	0	$120,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 120,00	Art. 389 - Lit. 06. COND.EXCEDA DENTRO RANGO MODERADO LIMITES DE VELOCIDAD	N	
2	69610504	ATM-AUTORIDAD DE TRANSITO MUNICIPAL (GUAYAQUIL)	868699	GST8597	17-10-2021 12:11	14-10-2021 13:02	0	$120,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 120,00	Art. 389 - Lit. 06. COND.EXCEDA DENTRO RANGO MODERADO LIMITES DE VELOCIDAD	N	
3	67887236	GAD-CTE	70110038081	GST8597	10-08-2021 12:08	25-07-2021 09:57	0	$120,00	$ 112,80	$ 0,00	$ 232,80	Art. 389 - Lit. 06. COND.EXCEDA DENTRO RANGO MODERADO LIMITES DE VELOCIDAD	N	

Pagina 1 de 1 50 Mostrando 1 - 9 de 9

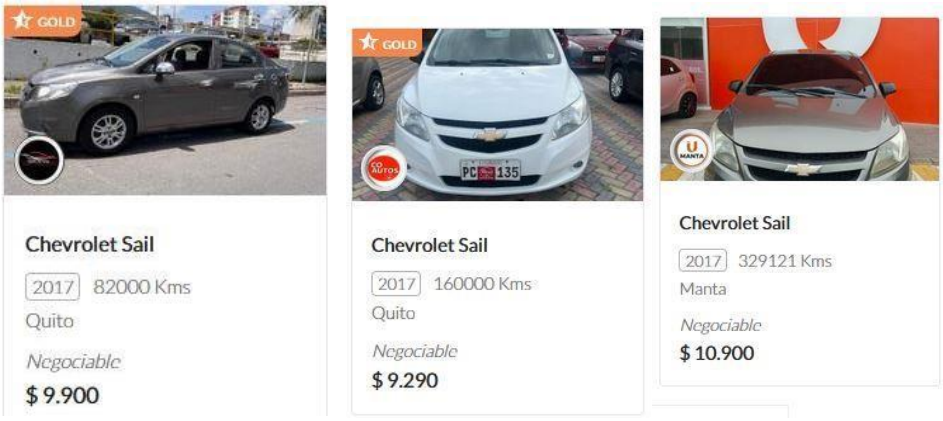
Cdla. Belohorizonte Mz 35 villa 11 Teléfono: 0959682893
E mail: jorge.fantoni.v@gmail.com

JORGE FANTONI VELASCO
INGENIERO MECANICO

RANGO DE PRECIOS VEHICULOS CHEVROLET SAIL USADOS EN EL MERCADO AÑOS 2017







DETERMINACION DEL PRECIO DEL VEHICULO AVALUADO

Rango utilizado $ 8,700 a $ 11,900 se recomienda el valor de: $ 8,700.00

3.- CONSIDERACIONES

- El tiempo de uso del vehículo es de ocho años, su recorrido no se pudo determinar, por su condición se determina que su uso no es solo particular.
- El valor de vehículos de la misma marca año 2017 en el mercado nacional usados y en buenas condiciones mecánicas y de sus componentes, están dentro del rango de $ 8,700 a $ 11,900 dólares, por lo que se tomó el valor de $ 8,700 para determinar su valoración en base a su estado, también se considera la depreciación

Cdla. Belohorizonte Mz 35 villa 11 Teléfono: 0959682893
E mail: jorge.fantoni.v@gmail.com

por los años de uso. Con todos estos parámetros se realiza el cálculo del avaluó.

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

$ 5,700.00 dólares americanos.

4.- CONCLUSIONES

- De acuerdo a la inspección realizada al vehículo, se puedo determinar que el estado en que se encuentra es de condición regular en un 80 % las partes del vehículo evaluado, también al encontrarse en un patio a intemperie el vehículo sufre un deterioro en sus partes lo que hace que se deprecie más.

- Los vehículos de fabricación nacional también sufren una depreciación mayor que 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.

- Los vehículos de uso particular tienen un promedio de recorrido entre 15,000 a 20,000 Km/año, este vehículo al ser de uso taxi estaría sobrepasando este rango estimado de Kilometraje por su condición de uso.

- Rangos posibles:

  Mínimo (uso bajo): 200 km/día × 25 días/mes × 12 × 8 = 480,000 km
  Típico (uso promedio): alrededor de 600,000 – 700,000 km
  Máximo (uso intensivo): hasta 800,000 – 900,000 km
  Por consiguiente, este vehículo estaría sobrepasando los 480,000 Kilómetros, esto implica un mantenimiento mayor.

- Este tipo de vehículos por su recorrido continuo y cuando sobrepasan los 450,000 Kilómetros, se recomienda posible reparación o cambio de motor

- Los mantenimientos mayores bajo condiciones normales se recomiendan realizar hasta 150,000 Kilómetros.
  Reemplazo de la correa de distribución (si aplica) Cada 100,000 – 120,000 km
  Cambio de bomba de agua Con la correa de distribución
  Revisión de inyectores / limpieza de sistema de inyección Cada 100,000 km
  Cambio de amortiguadores Cada 120,000 – 150,000 km
  Inspección completa del motor y transmisión Cada 100,000 km

- Los valores adeudados por matriculación y multas no son considerados en esta valoración.

4.- INFORMACION FOTOGRAFICA













JORGE FANTONI VELASCO

INGENIERO MECANICO







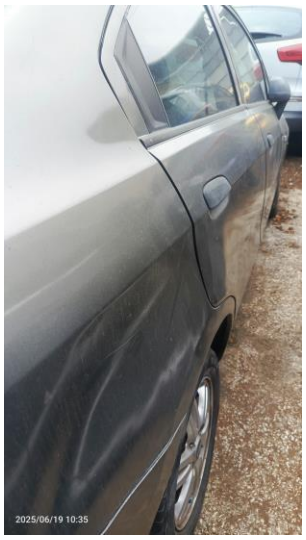












Cdla. Belohorizonte Mz 35 villa 11 Teléfono: 0959682893

E mail: jorge.fantoni.v@gmail.com

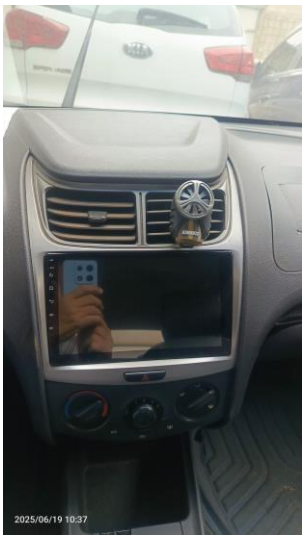
JORGE FANTONI VELASCO

INGENIERO MECANICO



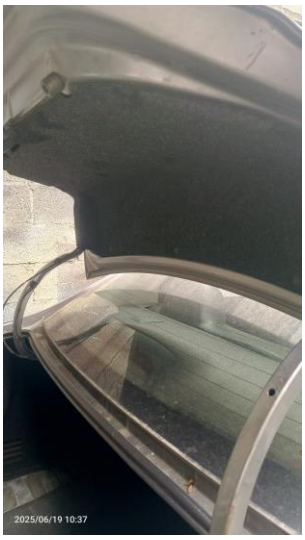
















Cdla. Belohorizonte Mz 35 villa 11 Teléfono: 0959682893

E mail: jorge.fantoni.v@gmail.com

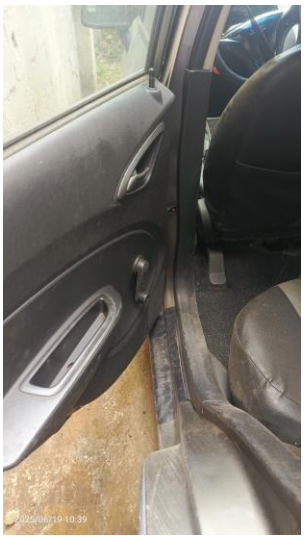
JORGE FANTONI VELASCO

INGENIERO MECANICO







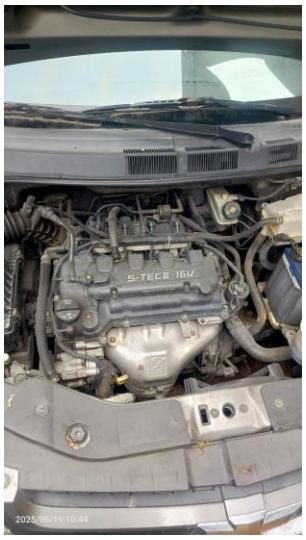










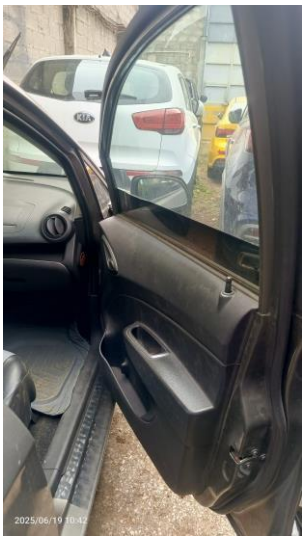


Cdla. Belohorizonte Mz 35 villa 11 Teléfono: 0959682893

E mail: jorge.fantoni.v@gmail.com

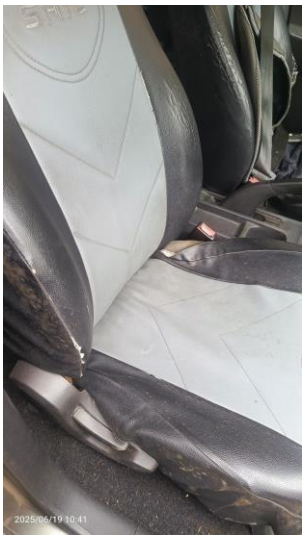
JORGE FANTONI VELASCO

INGENIERO MECANICO

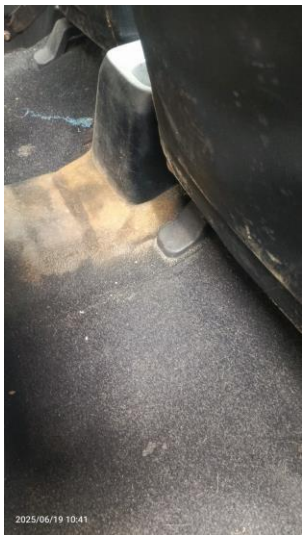


















Cdla. Belohorizonte Mz 35 villa 11 Teléfono: 0959682893

E mail: jorge.fantoni.v@gmail.com

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 al vehículo

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

ING. JORGE FANTONI VELASCO

Firmado digitalmente por ING. JORGE FANTONI VELASCO
Fecha: 2025.06.22 11:54:26 -05'00'

Firmado electrónicamente por:
LUIS ROBERTO SILVA CHACON
Validar únicamente con FirmaEC

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

Ab. Luis R. Silva Chacon
C.C. 0909113433
Depositario Judicial

Jorge Vicente Fantoni Velasco
Time Stamping Security Data

Cdla. Belohorizonte Mz 35 villa 11 Teléfono: 0959682893
E mail: jorge.fantoni.v@gmail.com