

Certificado 1041446

Fecha	26/06/2026	Placa	LNU680
Atendido por	Compañía de Seguros		
No Inspección	1003003072	9	
Centro de Inspección	LIVIANOS CALLE 99		

Asegurable: SI

Depende de política de contratação de los corporativos corporativos

Datos

Marca	SUBARU	Tipo de pintura	Plana
Ciase	CAMPERO	Modelo	2022
Tipo	XV (2)	Carroceria	MONOVOL
Color	PLATA	Cilindraje	1995
Cod. Pasec.	08608096	Combustible	NO APLICA
No. Motor	VT95747	Nacionalidad	JAP
No. Chasis	JF1GTLENG170207	Tipo de caja	TIPIRONICA
No. Serial	...	Orden	0
Servicio	PARTICULAR		
Kilometraje	46528		
Enviado a	CALLE 95A # 69D-05		

Chercher un control de Colicoid

Compañía	CARLOS ALBERTO PEDRAZA RODRIGUEZ		
Sucursal	PRINCIPAL		
Intermediaria	CARLOS ALBERTO PEDRAZA RORI		
Nombre	CARLOS ALBERTO PEDRAZA RODRIGUEZ		
Identificación	R0831552		
Dirección	VIA AL MAR KM 72		
Profesión	OTROS	Tel	3004890643
V/R Cliente	\$ 0		
V/R Fajecolda	\$ 138.600.000		
V/R Colserauto	\$ 136.600.000		
V/R Accesorios	\$ 150.000 + VR Accesorios		

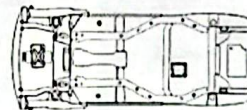
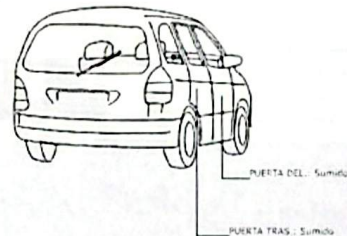
Chaque année, le Comité de la Commission

Estado General

Latonería			96%
Pintura			95%
Vidrios			100%
Chasis			100%
Tapicería			100%
Fugas Fluidos			100%
Identificación			100%
	OK - 5%	60% - 97%	90% - 100%
	Deficiente	Aceptable	Óptimo

El reporte de kilometraje hace referencia al
El esquema aquí mostrado es una aproximación al verdadero modelo del vehículo
que registra el odómetro al momento de la
inspección.

Este informe contiene identificaciones de seguridad.
En caso de que usted este comprando un vehiculo con
este documento suministrado por parte de terceros
confirme la informacion directamente en nuestras sedes
y/o verifique que presente el sello de seguridad.



Observaciones: VH PRESENTA SUMIDOS Y RAYONES EN CONITORNO, SE SUGIERE REALIZAR MANTENIMIENTOS EN COMPONENTES DE SUSPENSIÓN POR PROTECTORES, SONIDO IRREGULAR CIERRE TECHO CORREDIZO, DE ACUERDO A NUESTRO ANALISIS REALIZADO NO SE HALLARON INCONSISTENCIAS EN NUESTRAS BASES DE DATOS, PINTURA PRESENTA IMPUREZAS, PINTURA CON ACABADO PIEL NARANJA, SE SUGIERE SOLICITAR EL CERTIFICADO DE TRADICION PARA DESCARTAR, MULTAS, EMBARGOS Y OTROS, REALIZAR VERIFICACIÓN DE HISTORICOS DE MANTENIMIENTO POR KILOMETRAJE, PARA EFECTOS DE ASEGURABILIDAD Y/O COMERCIALIZACION SE SUGIERE CONFIRMAR DOCUMENTOS E HISTORIAL COMPLETO ANTE ENTIDADES DE CONTROL CORRESPONDIENTES,

☒ Original ☐ Opcional ☐ No tiene

Accesorios

[illegible]

Copyright © 2003 Celanove S. A.: Este documento está amparado por las normas nacionales e internacionales que protegen los derechos de autor. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular. Reproduction in whole or in part, or translation without written permission is prohibited. All rights reserved.
Este documento es válido ÚNICAMENTE en ORIGINAL, ya que contiene líneas de seguridad.

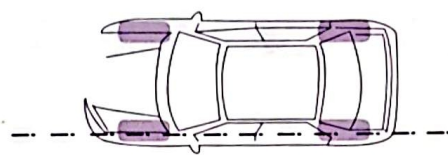
GO-FO-016
Version 4

ד. וואס וואלט דאס געווען?

Observaciones

Llantas

(% Vida útil de las 4 llantas)		
0% - 39%	40% - 70%	71% - 100%
Deficiente	Aceptable	Óptimo



50%

40%

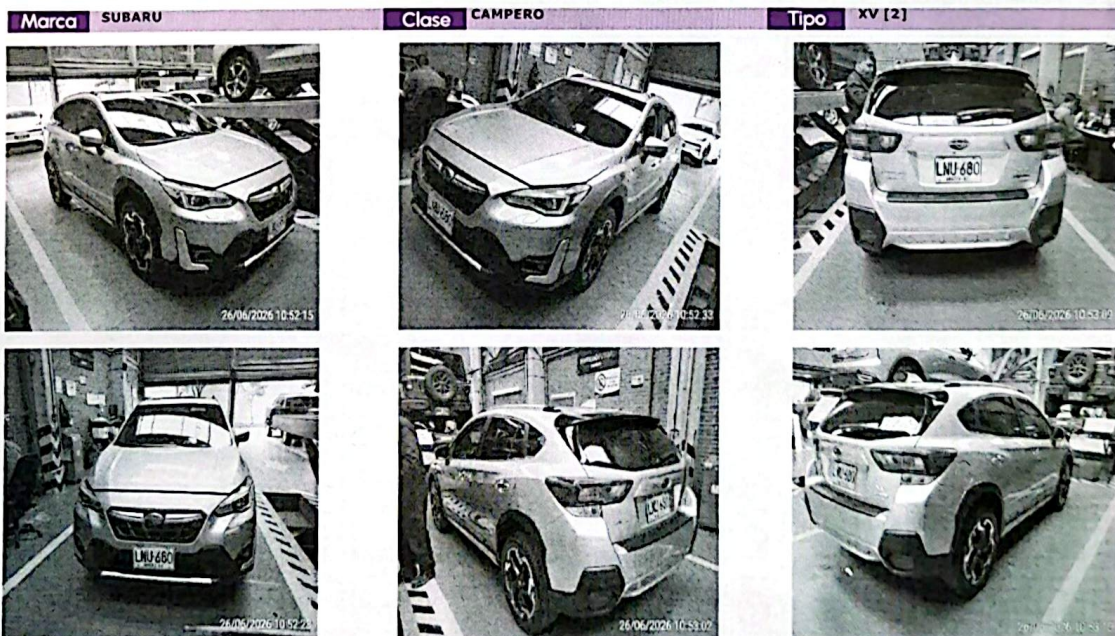
50%

40%

Valor de desviación en metros por kilometraje		
0m - 5m	5m - 10m	10m a (+)
Óptimo	Aceptable	Deficiente

Observaciones:

Fotos vehículo



Firma Cliente: _____
C.C.

ANDRÉS RICARDO ROMERO
Inspector

El presente reporte está basado en criterios técnicos, de modo que no genera efecto vinculante en la comercialización del bien. El alcance del servicio se limita al diagnóstico de las partes verificadas. NO determina la vida útil remanente de los componentes y no garantiza su durabilidad; esto depende de los hábitos de manejo y mantenimiento. Las condiciones y accesorios verificados aplican para la fecha y hora del servicio. Los antecedentes de siniestralidad son de uso, manipulación y divulgación exclusivamente de las compañías aseguradoras. Colserauto S. A. ofrece un valor agregado de carácter no comercial, realizando consultas en la página pública de Fasecolda, donde la veracidad, la disponibilidad y el acceso a la información pueden presentar limitaciones ajenas a nuestra responsabilidad.

Bogotá Morata: Calle 98A # 69C - 15 / Cel. 313 395 3915 - Bogotá Calle 127: Av. Calle 127 # 48 - 47 / Cel. 320 899 83 50 / Cel. 320 899 83 67 - Bogotá Américas: Calle 17 # 43 - 60 / Cel. 313 395 1348 - Barranquilla Vehículos Livianos: Carrera 53 # 56 - 23 Barrio El Prado / Cel. 313 395 39 41 / (605) 368 64 46 - Bucaramanga Vehículos Livianos: Carrera 27 # 54 - 84 Barrio Bolívar / Cel. 321 470 8366 - Medellín Vehículos Livianos: Carrera 48 # 20 - 37, Av. Los Industriales / Cel. 313 395 4716 - Cali Flor: Av. 3 Norte # 60N - 15 / Cel. 313 395 4738 - Cali Sur: Carrera 44 # 9C - 70 / Cel. 315 505 5089 - Cúcuta Vehículos Livianos y Pesados: Av. El Libertador # 2 - 100 / Cel. 320 232 4022

Resto del país y horarios de atención consúltalos en www.colserauto.com

Te asesoramos en la compra de tu vehículo usado

FECHA:	26/06/2026	PLACA:	LNU680
ATENDEDOR PARA:	Compañía de Seguros		
No. INSPECCION:	1003003072	ROMBO:	9
CENTRO DE INSPECCION:	MIVIANOS CALLE 99		
ASEGURABLE:	No Aplica		

DATOS

Chequeo control de Calidad

MARCA	SUBARU	TIPO PINTURA	Plana
CLASE	CAMPERO	MODELO	2022
TIPO	XV [2]	CARROCERIA	MONOVOL
COLOR	PLATA	CILINDRAJE	1995
COD. FASEC.	08608096	COMBUSTIBLE	NO APLICA
No. MOTOR	YT95747	NACIONALIDAD	JAP
No. CHASIS	JF1GTELLSNG170297	TIPO CAJA	TIPTRONICA
No. SERIAL	***	ORDEN	0
SERVICIO	PARTICULAR	KILOMETRAJE	16528

NOMBRE	CARLOS ALBERTO PEDRAZA RODRIGUEZ
IDENTIFICACION	80831552
DIRECCION	VIA AL MAR KM 72
TELEFONO	3004880645
V/R CLIENTE	\$ 0
V/R FASECOLD	\$ 138.600.000
V/R COLSERAUTO	\$ 136.600.000
V/R ACCESORIOS	\$ 150.000

MOTOR

Chequeo control de Calidad

ITEM	RESPUESTA
Viscosidad aceite motor	NA
Nivel refrigerante motor	NIVEL NORMAL
Nivel liquido de frenos	NIVEL NORMAL
Nivel agua limpiavidrios	FUERA DE NIVEL *
Nivel aceite dirección hidráulica	NA
Nivel liquido embrague	NA
Nivel aceite motor	NIVEL NORMAL
Funcionamiento A/A	FUNCIONA
Soporte caja de velocidades	BUENO

ITEM	RESPUESTA
Estado mangueras radiador	BUENO
Estado correas	BUENO
Tensión Correas	NO VERIFICABLE
Estado filtro de aire	NO VERIFICABLE
Estado cables instalación de alta	NA
Estado externo batería	BUENO
Estado radiador	BUENO
Estado radiador A/A	BUENO
Estado soporte motor	BUENO
Estado carcasa caja de velocidades	BUENO

EXTERIORES

Chequeo control de Calidad

ITEM	RESPUESTA
Funcionamiento luces bajas	FUNCIONA
Funcionamiento luces altas	FUNCIONA
Funcionamiento luces medias	FUNCIONA
Funcionamiento direccionales	FUNCIONA
Funcionamiento luces freno	FUNCIONA
Funcionamiento luces reversa	FUNCIONA
Funcionamiento luces Parqueo	FUNCIONA

ITEM	RESPUESTA
Funcionamiento luces placa	FUNCIONA
Ajuste cierre puerta delantera derecha	BUENO
Ajuste cierre puerta trasera derecha	BUENO
Ajuste cierre tapa baúl / compuerta	BUENO
Ajuste cierre puerta trasera izquierda	BUENO
Ajuste cierre puerta delantera izquierda	BUENO
Ajuste cierre capot	BUENO
Funcionamiento luces exploradoras	FUNCIONA

INTERIOR

Chequeo control de Calidad

ITEM	RESPUESTA
Funcionamiento limpiabrisas delantero	FUNCIONA
Funcionamiento limpiabrisas trasero	FUNCIONA
Funcionamiento luz interior	FUNCIONA
Funcionamiento calefacción	FUNCIONA
Funcionamiento encendedor	NA
Funcionamiento radio	FUNCIONA
Funcionamiento velocímetro	FUNCIONA
Funcionamiento tacómetro	FUNCIONA
Funcionamiento indicadores Gas-Temperatura-Aceite	FUNCIONA
Funcionamiento espejos eléctricos	FUNCIONA
Funcionamiento reloj	FUNCIONA

ITEM	RESPUESTA
Funcionamiento pito	FUNCIONA
Funcionamiento asientos delanteros	FUNCIONA
Estado tapicería asientos	BUENO
Estado tapicería techo	BUENO
Estado carteras puertas	BUENO
Funcionamiento switch facilidad de arranque	FUNCIONA
Estado timón	BUENO
Funcionamiento desempañador	FUNCIONA
Funcionamiento techo corredizo	NA
Testigo ABS	FUNCIONA
Testigo Airbag	FUNCIONA
Testigo check Engine	FUNCIONA

PORTE BAJA

Chequeo control de Calidad

ITEM	RESPUESTA
Fuga aceite motor	SIN FUGA
Fuga aceite caja de velocidades	SIN FUGA
Fuga aceite caja de transmisión	SIN FUGA
Fuga liquido de frenos	SIN FUGA
Fugas aceite dirección hidráulica	NA
Fugas liquido bomba embrague	NA
Fugas aceite por amortiguadores	SIN FUGA
Fugas tanque combustible	SIN FUGA
Estado brazos direccion rotulas	BUENO

ITEM	RESPUESTA
Estado tanque silenciador	BUENO
Estado tubo exhosto	BUENO
Estado tanque catalizador de gases	BUENO
Estado cauchos suspension	BUENO
Estado tijeras	BUENO
Estado guardapolvos ejes	BUENO
Estado carter	BUENO
Estado protectores inferiores	REGULAR *
Estado guarda palvo caja direccion	BUENO
Estado tubería frenos	BUENO

Inspector

Firma Cliente:

C.C.

COPYRIGHT © 2007 COLSERAUTO S.A.

El presente reporte está basado en criterios técnicos, de modo que NO genera efecto vinculante en la comercialización del bien. El alcance del servicio se limita al diagnóstico de las partes verificadas, NO determina la vida útil remanente de los componentes y no garantiza su durabilidad, esto depende de los hábitos de manejo y mantenimiento. Las condiciones y accesorios verificados aplican para la fecha y hora del servicio.

SERVICIO AL CLIENTE
PBX BOGOTÁ (571) 745 2121
RESTO DEL PAIS 01 8000182121
www.colserauto.com

GO-FO-020
Versión 3.

REPORTE DE RECLAMACIONES
26/06/2026

PLACA	TIPO DE RECLAMACION	FECHA	VALOR RECLAMADO
LNU680			

VIGENCIA POLIZA	VIGENTE
-----------------	---------

VEHICULO NO REGISTRA RECLAMACIONES POR DAÑOS O HURTO A LA FECHA

Se advierte que en ningún caso esta información deberá considerarse como exhaustiva, completa o que de cualquier forma satisfaga todas las necesidades del usuario. COLSERAUTO S.A., no se comprometen en momento o forma alguna, con la certeza de la información disponible en las bases de datos y no se hace responsables por errores, inexactitud o interpretaciones erradas de la información total o parcial emitida. La consulta realizada solo correspondera a las reclamaciones reportadas al vehículo consultado por PLACA, no incluye daños o lesiones a terceros. COLSERAUTO S.A. ofrece un valor agregado de carácter no comercial, por lo tanto los valores y datos emitidos están sujetos a confirmación ante las entidades competentes.

Informe Registro de Novedades
Datos de solicitud de ingreso

Nº SOLICITUD:	372		
Fecha de Expedición:	26/06/2026	Hora:	10:55

Aspecto del Vehículo

Placa:	LNU680
Marca:	SUBARU
Línea:	XV [2]
Clase:	CAMPERO
Tipo Carrocería:	MONOVOL
Color:	PLATA
Cilindraje (cc):	1995
Tipo Combustible:	NO APLICA

Aspectos Generales

Solicitante:	CARLOS ALBERTO PEDRAZA RODRIGUEZ
Id Solicitante:	80831552
Fecha Informe:	26/06/2026
Centro de Validación:	LIVIANOS CALLE 99
Ciudad de Expedición:	BOGOTA D.C.

Información de identificación del vehículo

Número de Chasis:	JF1GTELL5NG170297
Número de Serie:	***
Número de motor:	YT95747
Tipo de servicio:	PARTICULAR
Modelo:	2022

La información de identificación del vehículo se obtiene del contenido de la licencia de tránsito según matrícula del rodante.

Hallazgos encontrados de acuerdo a la matrícula del rodante

CODIGO	NOVEDAD
218	SE SUGIERE SOLICITAR EL CERTIFICADO DE TRADICIÓN PARA DESCARTAR, MULTAS, EMBARGOS Y OTROS
52	DE ACUERDO A NUESTRO ANÁLISIS REALIZADO NO SE HALLARON INCONSISTENCIAS EN NUESTRAS BASES DE DATOS

Observaciones Generales


Responsable Central de Control Técnico

 Colserauto S.A.
www.colserauto.com

Este informe emitido por Colserauto S.A. Está basado exclusivamente en criterios técnicos. La documentación que ampara la legalidad del vehículo debe ser confirmada oportunamente por los entes pertinentes. Se sugiere solicitar el Certificado de Tradición para descartar Multas, Embargos y otros. Este informe no genera ningún efecto vinculante en la comercialización del vehículo. Las novedades, resultados y observaciones mencionadas aplican para la fecha y hora de la emisión.

Consulta Registro Automotor



Solicitud No: 10044 Fecha Expedición: 26/06/2026 Hora: 10:54 AM

ESTE DOCUMENTO REFLEJA LA SITUACIÓN DEL VEHÍCULO HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN

LICENCIA DE TRÁNSITO



Numero licencia transito: 1002615263
 Clase vehiculo: CAMIONETA
 Estado del vehiculo: ACTIVO
 Tipo de servicio: PASAJEROS
 Organismo transito: 1002615263
 Fecha matricula: 30/03/23

INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO

Numero de serie: JFVTELLSND70297	Numero de motor: YTE5147	Numero de chasis: JFVTELLSND70297
Calificación: CAMIONETA PASAJEROS	Marca: SUBARU	Modelo: 2022
Color: PLATEADO DE METALIC	Carrocería: 2	Numero de ejes: 2
Capacidad total de pasajeros: 9	Capacidad de carga: 2070.00	Peso bruto vehicular: 2070.00
País de origen: PASAJEROS SENTADOS	Numero de registro: NO	Repotenciado: NO
Registación motor: NO	Registación serie: NO	Registación VIN: NO
Numero registación motor: NO	Numero registación serie: NO	Numero registación VIN: NO
Tiene preda: NO	Identificador de carrocería: 15525	Identificador de color: 15525

Nombre acreedor prestatario

SIN INFORMACIÓN

Entidad espede Soat: SEQUEL GENERAL SUBMERCANA
 Fecha vencimiento: 3/12/2027

REVISIÓN TÉCNICA MECÁNICA

SOAT VEHICULOS NACIONALES

Estado del registro de la póliza: BRITICA
 Fecha expedición: 3/11/2026
 Numero póliza: 3/11/2026

HISTÓRICO DE PROPIETARIOS

Nombre	Tipo de documento	Numero de documento	Fecha inicio (Propiedad)	Fecha fin (Propiedad)
JOSUE MAURICIO BARRERO PABLO	C	79720493	3/02/2023	

TARJETAS DE OPERACIÓN

SIN INFORMACIÓN

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

SIN INFORMACIÓN

TRÁMITES REGISTRADOS PARA EL VEHICULO

Numero de solicitud	Fecha de registro	Estado de solicitud	Entidad
20594993	3/02/2023		SECRETARIA NACIONAL DE MNN

Descripción del trámite

DATOS

MARCA	SUBARU	NOMBRE	CARLOS ALBERTO PEDRAZA RODRIGUEZ
CLASE	CAMPERO	IDENTIFICACIÓN	80831552
TIPO	XV (2)	DIRECCIÓN	VIA AL MAR KM 72
MODELO	2022	TELÉFONO	3004880645
SERVICIO	PARTICULAR		
CILINDRAJE	1995		
COMBUSTIBLE	NO APLICA		
KILOMETRAJE	46528		
TIPO CAJA	TIPTRONICA		

CONCEPTO TÉCNICO

MOTOR

	ESTADO
Nivel Aceite Motor y Viscosidad	Aceptable
Funcionamiento Testigo Aceite	Aceptable
Fuga de Aceite	No
Estado Bujías	Aceptable
Detección Ruidos	No
Nivel Refrigerante	Aceptable
Potencia Motor	Aceptable
Estado Mangueras	Aceptable
Estado Radiador	Aceptable
Estado Bomba Refrigeración	Bueno
Funcionamiento Testigo Temperatura	Aceptable
Funcionamiento Motoventilador	

Observaciones:

RESULTADO

Si

AIRE ACONDICIONADO

	ESTADO
Estado Tubería	Bueno
Estado Compresor	Bueno
Estado Radiador A/C	Bueno
Estado Correa Compresor	Aceptable
Estado Ventilación y Funcionamiento	

Observaciones:

RESULTADO

Si

CAJA VELOCIDADES

	ESTADO
Fuga de Fluidos	No
Detección Ruidos	Bueno
Estado Correas	No
Holgura Barra Cambios	Aceptable
Comprobación de Empaques Carcaza	Bueno
Sostenimiento y Engranaje Cambios	Bueno
Aceptación de Cambios	No
Fugas Reten Eje	

Observaciones:

RESULTADO

Si

DIRECCIÓN

	ESTADO
Holgura Timón	No
Holgura Terminales, Brazos y Rótulas Dirección	NA
Nivel Depósito Hidráulico	Bueno
Estado Guarda Polvo	No
Detección de Ruidos	No
Vibración Timón	Aceptable
Desenvolvimiento Timón	Aceptable
Esfuerzo Aplicado al Timón	Aceptable
Estado Bomba y Caja Dirección	Aceptable
Fuga Hidráulico	NA

Observaciones:

RESULTADO

Si

SISTEMA DE FRENO

	ESTADO
Nivel Líquido Frenos	Aceptable
Fugas Líquido Frenos	No
Estado Mangueras y Tuberías	Bueno
Estado Discos de Frenos	Bueno
Estado Servofreno	Aceptable
Estado Mordazas	Aceptable
Funcionamiento Testigo Freno ABS	Bueno
Estado Freno de Emergencia	Aceptable
Desviación de Dirección en Frenado	No
Esfuerzo Pedal de Freno	Aceptable
Esfuerzo de Freno de Mano	Aceptable

Observaciones:

RESULTADO

Si

ANDRES RICARDO ROMERO

Inspector

Firma Cliente:

C.C.

El presente reporte está basado en criterios técnicos, de modo que NO genera efecto vinculante en la comercialización del bien. El alcance del servicio se limita al diagnóstico de las partes verificadas, NO determina la vida útil remanente de los componentes y no garantiza su durabilidad, esto depende de los hábitos de manejo y mantenimiento. Las condiciones y accesorios verificados aplican para la fecha y hora del servicio.

SERVICIO AL CLIENTE
PBX BOGOTÁ (571) 745 2121
RESTO DEL PAÍS 01 8000182121
WWW.COLSERAUTO.COM

00-PQ-019
Versión 3

Prohibida su reproducción total o parcial así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular



Taller: Colserauto SA
Tel.: 6017452124
Correo electrónico: coordinador.cda99@colserauto.com
Dirección: Calle 98 A #69 C 15

ID del informe: MAXIA20260626115320
Tiempo de prueba: 2026-06-26 11:53:20
Técnico: --

23MY Subaru Informe de diagnóstico de vehículo

Información del vehículo

23MY/Subaru/Europa/Impreza / XV/
VIN: --

Lectura del odómetro: 46904km
Matrícula: LNU680

Información del cliente

Nombre: --

Tel.: --

Información del dispositivo

Escáner: MaxiBAS BT609
Versión: V2.90

Número de serie: VA7GN4CG1056
Número de orden de reparación:
VA7GN4C0105620260626114540798

Sistema/s escaneado/s (25)

Sistema	Estado/DTC
ECM (Motor)	 0
TCM (Transmisión)	 0
ABS (Control de frenos)	 0
SRS (bolsa de aire)	 0
IPC (Medidor combinado)	 0
BCM (Control de carrocería)	 0
AC (Acondicionador de aire)	 0
EPS (Servodirección)	 0
RKE (Acceso sin llave con sistema de arranque de tipo botón pulsador)	 0
ES (EyeSight)	 0
ALW (Luces y limpiaparabrisas automático)	 0
MFD (Visualizador multifuncional)	 0
DM (Motor de marcha)	 0
HPC (Control del tren de transmisión híbrido)	 0
HVB (Batería de alta tensión)	 0
LT (Faro/Luz antiniebla)	 0
ALT (Alerta de peatones)	 0
RH (Detección Subaru del vehículo de atrás (der.))	 0
LH (Detección Subaru del vehículo de atrás (izq.))	 0



www.colserauto.com

MaxiBAS BT609

INF (Infoentretenimiento)

✓ 0

SEAT (Memoria del asiento eléctrico)

✓ 0

PWD (Ventanilla automática (conductor))

✓ 0

PWP (Ventanilla automática (pasajero))

✓ 0

PWS (Elevalunas eléctrico (Interrupor))

✓ 0

RAB (Frenada automática en marcha atrás)

✓ 0

 DTC (0)

Número informe

Nombre del cliente: _____

Técnico: _____

Fecha: _____

Nota: Guarde una copia de este informe para sus registros.

Descargo de responsabilidad: este informe es sólo para la referencia de la inspección y reparación del vehículo. Autel no se hace responsable de ningún accidente, daños a la propiedad o lesión personal que resulte del uso de esta información.

Datos de Solicitud y Ingreso			
Nº SOLICITUD:	372		
Fecha de Expedición:	26/06/2026 12:00:00 a.m.	Hora:	10:55:01

Datos del Cliente		Datos del Vehículo	
Nombre:	CARLOS ALBERTO PEDRAZA RODRIGUEZ	Placa:	LNU680
Identificación:	1 80831552	Marca:	SUBARU
Dirección:	VIA AL MAR KM 72	Tipo:	CAMPERO
Telefono:	3004880645	Modelo:	2022
Rombo:	9	Cilindraje:	1995
		Kilometraje:	46528

Prueba de Batería y Sistema Eléctrico	
Alcance: Esta prueba analiza el estado actual del motor de arranque y del alternador, analizando los resultados de voltaje que consume y genera cada uno de esto. Por medio de una prueba de conductancia establece el estado actual de la batería mas no garantiza la durabilidad, ya que depende del tipo de uso que se le de a la misma. No se evalúa los elementos mecánicos, ni se puede establecer fallas por desgastes mecánicos.	

Prueba de Batería	
Voltios:	12,4 V
Resultado:	BATERIA BUENA
Observaciones:	BATERIA EN BUEN ESTADO SIN PROBLEMA.

Prueba de Arranque	
Voltaje de Arranque:	11,2 V
Voltaje más bajo:	8,6 V
Tiempo:	0,86 S
Resultado:	ARRANQUE NORMAL
Observaciones:	SISTEMA DEL ARRANQUE SIN FALLA.

Prueba de Carga	
Sin Carga:	142 V
Con Carga:	14,1 V
Resultado:	FUNCIONAMIENTO NORMAL
Observaciones:	SISTEMA DE CARGA DE LA BATERIA FUNCIONAMIENTO NORMAL.

Prueba liquido de Frenos	
Alcance: Esta prueba mide el porcentaje de humedad que presenta el liquido de frenos , ya que por sus condiciones de operación y características, la presencia de agua en este liquido afecta la efectividad y puede ocasionar fallas en el sistema de frenos.	

Parametros (% de humedad)	Resultado	Datos Obtenidos	Resultado	Observaciones
0%	Bueno	2 %	ACEPTABLE	LIQUIDO DENTRO DE SU USO NORMAL, SE RECOMIENDA REALIZAR EL CAMBIO DEL LIQUIDO CADA 20.000 KM O SEGUN LO ESPECIFIQUE EL FABRICANTE DEL VEHICULO.
1 y 2%	Aceptable			
Mayor al 2%	Por Cambio			

Prueba de Luces

Alcance: Se determina el estado de las luces del vehículo, verificando la intensidad de luz y la desviación, de acuerdo a la norma NTC 5375; esta prueba se realiza a 1 metro de distancia del vehículo.

Parámetros

Mayor a 2,5 Klux	Luces Bajas
Menor a 255 Klux	Intencidad Luces Totales
0,5% a 3,5%	Desviación de la luz

Datos Obtenidos

	Farola Izquierda	Farola Derecha
Luces Bajas	3,2 Klux	3,3 Klux
Luces Altas	7,2 Klux	7,3 Klux
Intencidad Total	21 Klux	
Desviación	2,2 %	2,2 %

Resultados

	Farola Izquierda	Farola Derecha	Observaciones
Luces Bajas	NORMAL	NORMAL	INTENSIDAD DE LUZ DENTRO DE PARÁMETROS NORMALES.
Intencidad de luces totales	NORMAL		INTENSIDAD DE LUCES TOTAL, SE ENCUENTRA BAJO PARÁMETROS DE ACUERDO A LA NORMA.
Desviación de Luz	DENTRO DE PARÁMETROS	DENTRO DE PARÁMETROS	LUCES EN OPERACIÓN NORMAL

Colserauto S.A.
www.colserauto.com

El presente informe está basado en criterios técnicos, la información plasmada en el mismo aplica para la fecha y hora del servicio prestado. Este informe no genera efecto vinculante, los resultados anteriormente mencionados contempla los hábitos de mantenimiento y cuidado sobre los mismos.

05217

VALORES DE VOLTAJE



	Valor de Voltaje (V)
(V). máx celda	3,27
(V). mín celda	3,26
(V). total	117
(V). Celda	3,27
# Celdas	36

OBSERVACIONES:

Valores de voltaje de los paquetes de baterías dentro de parámetros normales, es recomendable mantener rutinas de mantenimiento de acuerdo a especificaciones del fabricante para garantizar la durabilidad de las mismas; este resultado es valido para la fecha y hora del servicio, la duración de las baterías depende de los ciclos de descarga profunda que presente durante su funcionamiento.

Dentro de Parámetros Normales



* (#) Celda: Celdas que contiene la batería de alto voltaje.

* (v) Máx celda: Voltaje máximo registrado en el sistema de las celdas o el paquete de baterías de acuerdo como lo haya distribuido el fabricante.

* (v) Mín celda: Voltaje mínimo registrado en el sistema de las celdas o el paquete de baterías de acuerdo como lo haya distribuido el fabricante.

* (v) Total: Voltaje de la batería del sistema híbrido o eléctrico.

* (v) Celda: Cálculo del voltaje de cada una de las celdas de la batería; el voltaje nominal debe ser de 3,7, el voltaje mínimo es de 2,98 y el voltaje máximo es 4,44 para batería de litio.

TEMPERATURA



	Valores	Unidades
(T*) Máx	26	°C
(T*) Min	24	°C
(T*) Prom	25,0	°C

OBSERVACIONES:

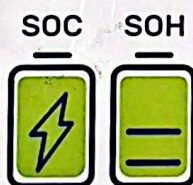
Temperatura del paquete de baterías dentro de parámetros normales, una temperatura optima de funcionamiento optimiza la durabilidad y es un criterio del estado de salud de este componente.

Dentro de Parámetros Normales



* Temperatura: Corresponde al valor actual de la batería, el cual debe ser entre 10 y 35 grados celsius para maximizar la vida útil.

ESTADO



	Valores
SOC	52%
SOH	65%

OBSERVACIONES:

Estado de salud de la batería es de 65% de su vida útil

Estado de carga de batería dentro de parámetros normales, es importante mantener una buena rutina de carga de acuerdo como lo establece el fabricante, ya que de esto depende la durabilidad de este componente; es importante tener en cuenta las rutinas de mantenimiento de acuerdo como lo define el fabricante del vehículo.

Dentro de Parámetros Normales



* SOC: Indicador del estado de carga de la batería, es decir muestra de 0% a 100% el porcentaje de carga, para su óptimo funcionamiento debe estar entre el 20% y el 80%.

* SOH: El SOH (State of Health, por sus siglas en inglés) de una batería de carro se refiere al estado de salud de la misma, es decir, a su capacidad para almacenar y suministrar energía de manera óptima en comparación con su estado original cuando era nueva.



RESULTADO FINAL

Parámetros normales



ALCANCE DEL SERVICIO: Los datos mediante los cuales se realiza el análisis de este informe son tomados de la lectura del sistema de gestión electrónico de la batería del vehículo, se utiliza un escáner multimarca, conectado desde el puerto de diagnóstico OBD. El reporte incluye el estado actual de funcionamiento de la batería analizando valores de voltaje nominal, temperatura y estado de carga a la fecha y hora del servicio. No se determina el tiempo de duración de la batería, ya que esto depende de factores como, ciclos de carga y de descarga, hábitos de manejo del vehículo, hábitos de carga para el caso de vehículos con carga externa y mantenimientos periódicos establecidos por el fabricante, entre otros. La visualización del porcentaje de desgaste de la batería, esta limitado a la información que el fabricante permita visualizar en el escaneo del sistema. No se realizan desarmes para acceder a la información del sistema de la batería y verificación del estado físico.

60-FO-051, V1, 21/07/2023