

FECHA:	29/07/2025	PLACA:	FOW434
ATENDIDO PARA:	Compañía de Seguros		
No.INSPECCION:	2292852309	ROMBO:	3
CENTRO DE INSPECCION: CDA 127			
ASEGURABLE:	No Aplica		

DATOS

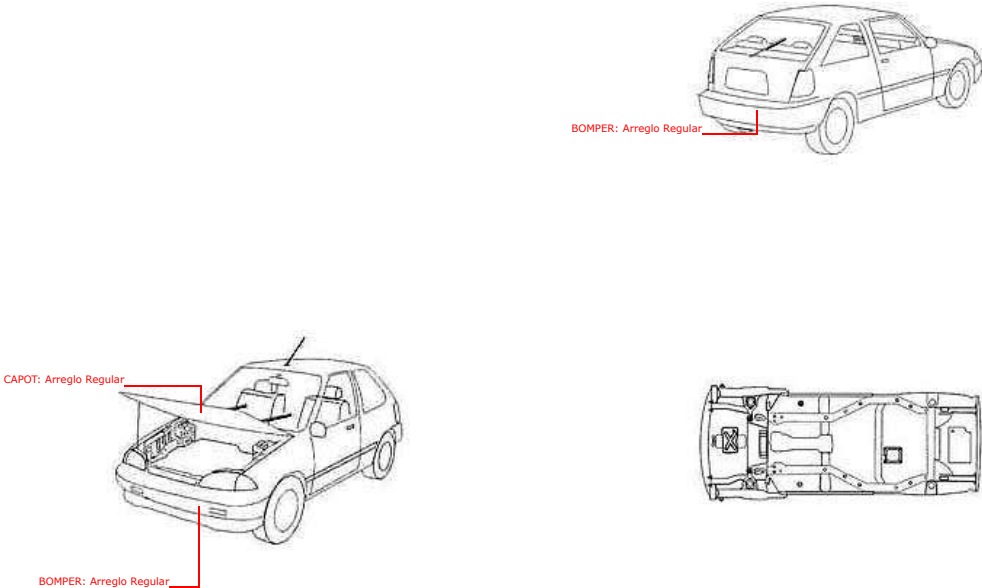
MARCA	MINI	TIPO PINTURA	Metalizada
CLASE	AUTOMOVIL	MODELO	2019
TIPO	COOPER	CARROCERIA	COUPE
COLOR	AZUL	CILINDRAJE	1998
COD. FASEC.	05901062	COMBUSTIBLE	GASOLINA
No. MOTOR	F829H889	NACIONALIDAD	ALE
No. CHASIS	WMWXR5108KTM79069	TIPO CAJA	TIPTRONICA
No. SERIAL	*****	ORDEN	1563772
SERVICIO	PARTICULAR		
KILOMETRAJE	44744		
ENVIADO A	CALLE 98A NO. 69C - 15		

ASEGURADORA	COLSERAUTO		
SUCURSAL	PRINCIPAL		
INTERMEDIARIO	DIRECTOCOLSERAUTO	Clave:	
NOMBRE	HUGO LINO HIGUERA SOSA		
IDENTIFICACION	1049613907	Edad:	
DIRECCION	CALLE 147 # 21-04		
PROFESION	OTROS	Tel:	3138854440
V/R CLIENTE	\$ 0		
V/R FASECOLDA	\$ 94.600.000		
V/R COLSERAUTO	\$ 91.000.000		
V/R ACCESORIOS	\$ 200.000		

EL REPORTE DE KILOMETRAJE HACE REFERENCIA AL QUE REGISTRA EL ODOMETRO AL MOMENTO DE LA INSPECCION. VALOR FASECOLDA, SEGUN LA GUIA 346 DE JUNIO DEL 2025. 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.

ESTADO GENERAL

LATONERIA	#####	92%
PINTURA	#####	90%
VIDRIOS	#####	100%
CHASIS	#####	100%
TAPICERIA	#####	100%
FUGAS FLUIDOS	#####	100%
IDENTIFICACION	#####	100%
	0%60%90%100%	
	DeficienteAceptableOptimo	



Observaciones: DIFICIL INSPECCION VISUAL PARTE BAJA POR PROTECTORES. RINES RAYADOS. PRESENTA LANTAS DE DIFERENTE MARCA Y LABRADO. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS POR KILOMETRAJE EN SOPORTES, BUJES, CAUCHOS, GUARDAPOLVOS, SUSPENSION, FRENOS, EN GENERAL. DESGASTE DE DISCOS DE FRENOS TRASEROS SE SUGIERE MANTENIMIENTO. NO SE REALIZA PRUEBA DE RUTA., , DE ACUERDO A NUESTRO ANÁLISIS REALIZADO NO SE HALLARON INCONSISTENCIAS EN NUESTRAS BASES DE DATOS, PINTURA PRESENTA IMPUREZAS, SE SUGIERE VERIFICAR HISTORIAL ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES, SE SUGIERE SOLICITAR EL CERTIFICADO DE TRADICIÓN PARA DESCARTAR, MULTAS, EMBARGOS Y OTROS, REALIZAR VERIFICACIÓN DE HISTÓRICOS DE MANTENIMIENTO POR KILOMETRAJE,

ACCESORIOS

<div><input checked="" type="checkbox"/> ORIGINAL<input type="checkbox"/> OPCIONAL<input checked="" type="checkbox"/> NO TIENE</div>															
×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×	✓	✓	×
DESCRIPCION				MARCA REFERENCIA				CANTIDAD				VALOR			
PELICULA DE SEGURIDAD				OPCIONAL				1				\$ 200.000			
TEST				ORIGINAL ACCESORIOS ORIGINALES SEGUN MODELO				1				\$ 0			

FRENOS

RUEDAS DELANTERAS



(%) PORCENTAJE EFICACIA DE FRENADO		
0% - 49%	50% - 70%	71% - 100%
Deficiente	Aceptable	Optimo

FRENO DE MANO

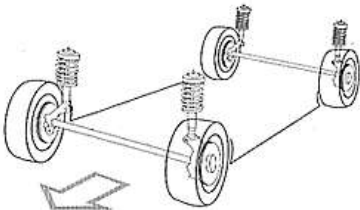


(%) PORCENTAJE EFICACIA DE FRENADO		
0% - 39%	40% - 60%	61% - 100%
Deficiente	Aceptable	Optimo

RUEDAS TRASERAS



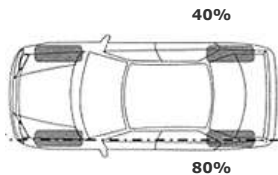
SUSPENSION



(%) PORCENTAJE EFICACIA DE SUSPENSION		
0% - 39%	40% - 60%	61% - 100%
Deficiente	Aceptable	Optimo

Observaciones:

ALINEACION Y LLANTAS



VALOR DE DESVIACION EN METROS POR KILOMETRO		
0m a 5m	5m a 10m	10m a (+)
Optimo	Aceptable	Deficiente

Observaciones:

FOTOS VEHICULO

MARCA MINI



29/07/2025

CLASE AUTOMOVIL



29/07/2025

TIPO COOPER



29/07/2025



29/07/2025



29/07/2025



29/07/2025

FECHA:	29/07/2025	PLACA:	FOW434
--------	------------	--------	--------

ATENDIDO PARA:

Compañía de Seguros			
No.INSPECCION:	2292852309	ROMBO:	3
CENTRO DE INSPECCION:	CDA 127		
ASEGURABLE:	No Aplica		

NOMBRE	HUGO LINO HIGUERA SOSA
IDENTIFICACION	1049613907
DIRECCION	CALLE 147 # 21-04
TELEFONO	3138854440
V/R CLIENTE	\$ 0
V/R FASECOLDA	\$ 94.600.000
V/R COLSERAUTO	\$ 91.000.000
V/R ACCESORIOS	\$ 200.000

DATOS

MARCA	MINI	TIPO PINTURA	Metalizada
CLASE	AUTOMOVIL	MODELO	2019
TIPO	COOPER	CARROCERIA	COUPE
COLOR	AZUL	CILINDRAJE	1998
COD. FASEC.	05901062	COMBUSTIBLE	GASOLINA
No. MOTOR	F829H889	NACIONALIDAD	ALE
No. CHASIS	WMWXR5108KTM79069	TIPO CAJA	TIPTRONICA
No. SERIAL	*****	ORDEN	1563772
SERVICIO	PARTICULAR	KILOMETRAJE	44744

MOTOR

ITEM	RESPUESTA
Viscosidad aceite motor	NA
Nivel refrigerante motor	NIVEL NORMAL
Nivel liquido de frenos	NIVEL NORMAL
Nivel agua limpiavidrios	NIVEL NORMAL
Nivel aceite dirección hidráulica	NA
Nivel liquido embrague	NA
Nivel aceite motor	NA
Funcionamiento A/A	FUNCIONA
Soporte caja de velocidades	NO VERIFICABLE

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

EXTERIORES

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 parqueadero	FUNCIONA

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

INTERIOR

ITEM	RESPUESTA
Funcionamiento limpiabrisas delantero	FUNCIONA
Funcionamiento limpiabrisas trasero	NO 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 timon	BUENO
Funcionamiento desempañador	FUNCIONA
Funcionamiento techo corredizo	FUNCIONA
Testigo ABS	FUNCIONA
Testigo Air Barg	FUNCIONA
Testigo check Engine	FUNCIONA

PARTEBAJA

ITEM	RESPUESTA
Fuga aceite motor	SIN FUGA
Fuga aceite caja de velocidades	SIN FUGA
Fuga aceite caja de transmisión	NA
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	NO VERIFICABLE
Estado cauchos suspension	BUENO
Estado tijeras	BUENO
Estado guardapolvos ejes	BUENO
Estado carter	BUENO
Estado protectores inferiores	REGULAR *
Estado guarda polvo caja direccion	BUENO
Estado tuberia frenos	BUENO

Consulta Registro Automotor



Solicitud No: 411151

Fecha Expedición: 29 7 2025 Hora: 9:14 AM

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

LICENCIA DE TRÁNSITO

Número licencia tránsito

10028620308

Tipo de servicio

Particular

Clase vehículo

AUTOMOVIL

Estado del vehículo

ACTIVO

Organismo tránsito

SECRETARIA DISTRITAL DE MOV

Fecha matrícula

11/27/2018

PLACA

FOW434

INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO

Número de serie

Número VIN

WMWXR5108KTM79069

Número de motor

F829H889

Número de chasis

WMWXR5108KTM79069

Clasificación

AUTOMOVIL

Marca

MINI

Línea

COOPER S

Modelo

2019

Color

AZUL METALIZADO NEGRO

Cilindraje

1998

Carrocería

HATCH BACK

Número de ejes

2

Capacidad total de pasajeros

Pasajeros sentados

4

Capacidad de carga

Peso bruto vehicular

1275

País de origen

SIN IDENTIFICAR

Días matriculados

2435

Número de registro

247549507

Repotenciado

NO

Regrabación motor

NO

Regrabación chasis

NO

Regrabación serie

NO

Regrabación VIN

NO

Número regrabación motor

Número regrabación chasis

Número regrabación serie

Número regrabación VIN

Tiene prenda

NO

Tiene gravamen

NO

Identificador de carrocería

77

Identificador de color

13256

Se precisa que la información suministrada es la que se encuentra en el Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT), en donde los organismos de tránsito, direcciones territoriales, entre otros actores, son los responsables de reportar y actualizar la información contenida en este registro; por lo que Colserauto S.A. no asume responsabilidad alguna de la veracidad de la información.

Nombre acreedor prendario

REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA

CDA Expide RTM

Fecha expedición

Fecha vigente

Vigencia RTM

C.D.A. REIMAR LTDA

10/22/2024

10/22/2025

SI

SOAT VEHÍCULOS NACIONALES

Entidad expide Soat

Estado del registro de la póliza

Fecha expedición

COMPañIA MUNDIAL DE SEGUROS S A

VIGENTE

5/15/2025

Fecha vencimiento

Fecha vigencia

Número póliza

5/15/2026

5/16/2025

91409505

Entidad expide Soat

Estado del registro de la póliza

Fecha expedición

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

NO VIGENTE

2/2/2024

Fecha vencimiento

Fecha vigencia

Número póliza

2/2/2025

2/3/2024

38280896

Entidad expide Soat

Estado del registro de la póliza

Fecha expedición

LA PREVISORA S.A.COMPañIA DE SEGUROS

NO VIGENTE

12/3/2022

Fecha vencimiento

Fecha vigencia

Número póliza

12/3/2023

12/4/2022

3308004834153000

Entidad expide Soat

Estado del registro de la póliza

Fecha expedición

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NO VIGENTE

11/29/2021

Fecha vencimiento

Fecha vigencia

Número póliza

11/29/2022

11/30/2021

15473700000230

Entidad expide Soat

Estado del registro de la póliza

Fecha expedición

Se precisa que la información suministrada es la que se encuentra en el Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT), en donde los organismos de tránsito, direcciones territoriales, entre otros actores, son los responsables de reportar y actualizar la información contenida en este registro; por lo que Colserauto S.A. no asume responsabilidad alguna de la veracidad de la información.

SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A

NO VIGENTE

11/12/2020

Fecha vencimiento

11/23/2021

Fecha vigencia

11/24/2020

Número póliza

150510965280100

HISTÓRICO DE PROPIETARIOS

Nombre

Tipo de documento

Número de documento

Fecha inicio (Propiedad)

Fecha fin (Propiedad)

HAROL ALBERTO PERDOMO DIAZ

Cédula Ciudadanía

7708263

3/9/2023

REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES IND

NIT

800163418

5/10/2022

3/9/2023

ALEXANDER CARDENAS YARA

Cédula Ciudadanía

1110470723

12/1/2021

5/10/2022

GRUPO MILSER SAS

NIT

901446137

10/16/2021

12/1/2021

YULI ANDREA RODRIGUEZ VALBUENA

Cédula Ciudadanía

53177355

5/28/2020

10/16/2021

INVERSIONES HAZEL S.A.S.

NIT

830146469

11/27/2018

5/28/2020

TARJETAS DE OPERACIÓN

SIN INFORMACIÓN.

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

SIN INFORMACIÓN.

TRÁMITES REGISTRADOS PARA EL VEHÍCULO

Número de solicitud

Fecha de registro

Estado de solicitud

Entidad

252821361

10/22/2024

APROBADA

C.D.A. REIMAR LTDA

Descripción del trámite

Tramite revision tecnico mecanica,

Se precisa que la información suministrada es la que se encuentra en el Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT), en donde los organismos de tránsito, direcciones territoriales, entre otros actores, son los responsables de reportar y actualizar la información contenida en este registro; por lo que Colserauto S.A. no asume responsabilidad alguna de la veracidad de la información.

Número de solicitud

Fecha de registro

Estado de solicitud

Entidad

205974666

3/9/2023

AUTORIZADA

SECRETARIA DISTRITAL DE MOV

Descripción del trámite

TRÁMITE TRASPASO,

Número de solicitud

Fecha de registro

Estado de solicitud

Entidad

176118915

5/10/2022

AUTORIZADA

SECRETARIA DISTRITAL DE MOV

Descripción del trámite

TRÁMITE TRASPASO,

Número de solicitud

Fecha de registro

Estado de solicitud

Entidad

165010412

12/1/2021

AUTORIZADA

SECRETARIA DISTRITAL DE MOV

Descripción del trámite

TRÁMITE TRASPASO,

Número de solicitud

Fecha de registro

Estado de solicitud

Entidad

162540844

10/16/2021

AUTORIZADA

SECRETARIA DISTRITAL DE MOV

Descripción del trámite

TRÁMITE TRASPASO,

INFORME TÉCNICO

2204608

FECHA:	29/07/2025	No. Informe	2292852309
PLACA:	FOW434	Ciudad	CDA 127

Este documento es valido UNICAMENTE en ORIGINAL
Este contiene sistemas de seguridad

DATOS	MARCA	MINI	No. MOTOR F829H889	No. SERIE *****	No. CHASIS WMWXR5108KTM79069
	CLASE	AUTOMOVIL			
	TIPO	COOPER			
	MODELO	2019			
	NACIONALIDAD	ALE			
	COLOR	AZUL			
	CILINDRAJE	1995			
NOMBRE		HUGO LINO HIGUERA SOSA			
CEDULA DE CIUDADANIA (NIT)		1049613907			
DIRECCION		CALLE 147 # 21-04			
TELEFONO		3138854440			
Rumbo		3			

DOCUMENTOS	 REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE TRANSPORTE LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10028620308		
	PLACA	FOW434	
	MARCA	MINI	
	MODELO	COOPER S	
	COLOR	AZUL METALIZADO NEGRO	
	TIPO	HATCH BACK	
	CLASE	AUTOMOVIL	
	COMBUSTIBLE	GASOLINA	
	CAPACIDAD	4	
	PROPIETARIO	PERDOMO DIAZ HAROL ALBERTO	
RESTRICCIÓN NOVEDAD RECLAMACIÓN DE IMPORTACIÓN 19201909121621 LIBERACIÓN A LA PROPIEDAD 1 08/11/2018 3 FECHA DE TRÁFICO 27/11/2018 FECHA DE PAGO DE LIC. TRC 09/03/2023 FECHA VENCIMIENTO 09/03/2023 ORGANISMO DE TRÁFICO SDM - BOGOTÁ D.C. LT03005749884			

CONCEPTO E IMPRONTAS	MOTOR	Original	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Regrabado	<input type="checkbox"/>	
		Grabado	<input type="checkbox"/>	
	SERIAL	Original	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Regrabado	<input type="checkbox"/>	
		Grabado	<input type="checkbox"/>	
	CHASIS	Original	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Regrabado	<input type="checkbox"/>	
		Grabado	<input type="checkbox"/>	

ESTE CONCEPTO TÉCNICO ESTÁ BASADO EN LA REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN EN CUANTO A SU ORIGINALIDAD.

OBSERVACIONES		
	Firma Agente	Firma Cliente
	COLSERAUTO S.A. CARLOS EMILIO MORENO LACERA Técnico en Sistemas de Identificación	COLSERAUTO S.A. CARLOS EMILIO MORENO LACERA Técnico en Sistemas de Identificación

REPORTE DE RECLAMACIONES

29/07/2025

PLACA	TIPO DE RECLAMACION	FECHA	VALOR RECLAMADO
FOW434			

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:	1563772		
Fecha de Expedición:	29/07/2025	Hora:	08:46

Aspecto del Vehículo

Placa:	FOW434
Marca:	MINI
Línea:	COOPER
Clase:	AUTOMOVIL
Tipo Carroceria:	COUPE
Color:	AZUL
Cilindraje (cc):	1998
Tipo Combustible:	GASOLINA

Aspectos Generales

Solicitante:	HUGO LINO HIGUERA SOSA
Id Solicitante:	1049613907
Fecha Informe:	29/07/2025
Centro de Validación:	CDA 127
Ciudad de Expedición:	BOGOTA D.C.

Información de identificación del vehículo

Número de Chasis:	WMWXR5108KTM79069
Número de Serie:	*****
Número de motor:	F829H889
Tipo de servicio:	PARTICULAR
Modelo:	2019

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 matricula 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

Batería/Corriente del motor de arranque

8.00 19.09.2024 ()

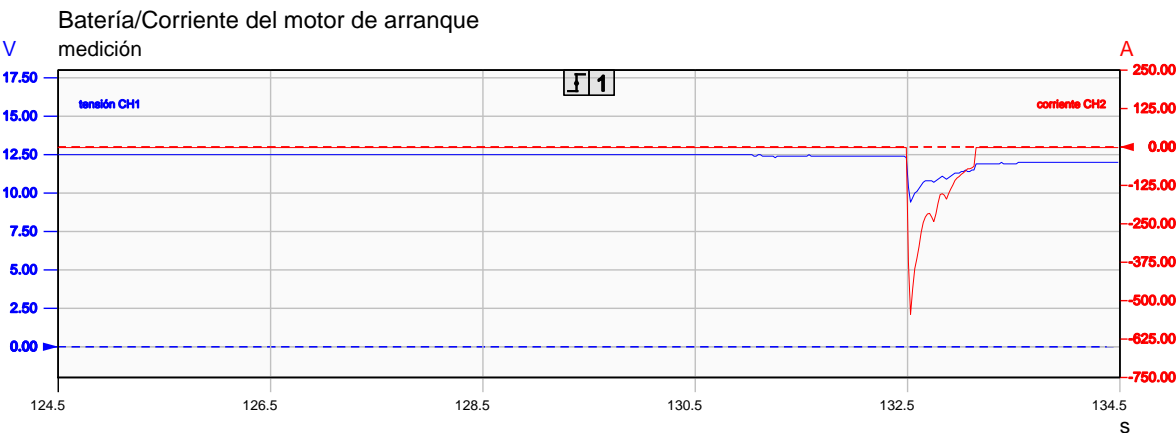
Orden	Fecha	29.07.2025 09:41:06	
Cliente	Empresa		
HUGO LINO HIGUERA SOSA			
Tel	Tel		
Fax	Fax		
Email	Email		
Vehículo			
Make	MINI (BMW)		
Model	Cooper S		
Código del motor	B48 A20A,B48 A20F		
	Gasolina 4 tiempos / 4 cilindro / EFS con transmisor KW		
Placa del vehículo	FOW434		
Número de identificación del vehículo	WMWXR5108KTM79069		
kilometraje	44744		
Operador	ALFREDO ROMERO		

Prueba: Batería/Corriente del motor de arranque

Batería/Corriente del motor de arranque

medición 1

Resultado	Unidad	Mín.	Máx.	Medido
Resistencia batería interna	mΩ	----	8.6	5.7
tensión CH1 máx.	V	----	----	12.5
tensión CH1 mín.	V	----	----	9.4
temperatura	°C	----	----	----
Consumo de potencia	kW	----	----	-4.23
corriente CH2 max	A	----	----	-2
corriente CH2 min	A	----	----	-545
CCA(SAE)	A	----	----	555



Resumen

Batería/Corriente del motor de arranque

OBJETIVO DE LA PRUEBA MOTOR DE ARRANQUE: Esta prueba determina el estado actual de la batería y el funcionamiento del motor de arranque; no es posible cuantificar la vida útil de la batería ya que esto depende del número de ciclos de carga y descarga, además de determinar los desgastes internos del motor de arranque y su vida útil de funcionamiento.

Voltaje de batería máximo 12,5

voltaje de batería mínimo 9,4

1. Batería y sistema de arranque del motor, en condiciones normales de funcionamiento.
2. Importante tener en cuenta de acuerdo con el fabricante del vehículo, la respectiva rutina de mantenimiento preventivo para este sistema.
3. Una buena rutina de mantenimiento de cada uno de los elementos y sistemas del vehículo, garantiza su correcto funcionamiento, incrementando la vida útil de sus componentes.

ALCANCE: El presente informe está basado en criterios técnicos, la información registrada en el mismo aplica para la fecha y hora del servicio prestado. Este informe no genera efecto vinculante, El cuidado y mantenimiento del vehículo a la fecha de este servicio no se puede evidenciar con el mismo, solo se muestran los resultados del estado actual del vehículo, independientemente de sus condiciones previas de mantenimiento y cuidado.

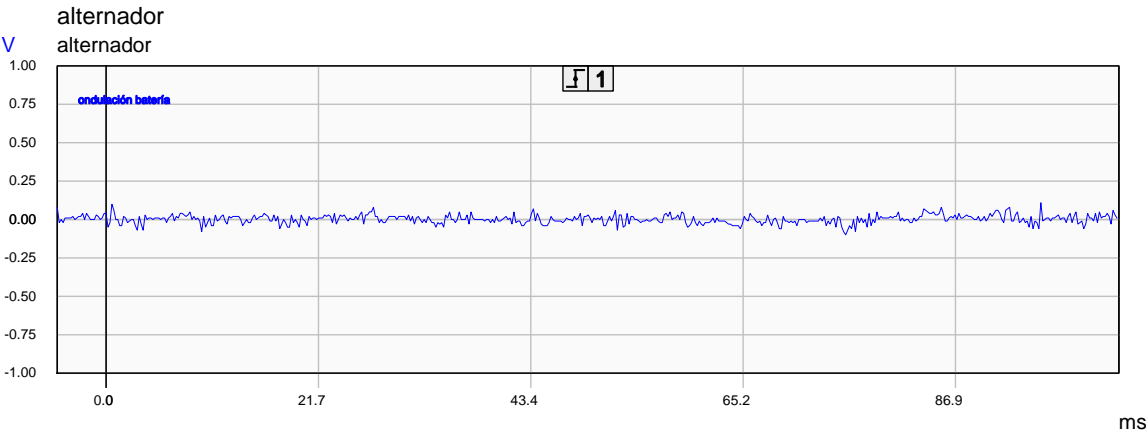
Orden	Fecha 29.07.2025 09:46:23
Cliente HUGO LINO HIGUERA SOSA	Empresa
Tel	Tel
Fax	Fax
Email	Email
Vehículo Make Model Código del motor Placa del vehículo Número de identificación del vehículo kilometraje Operador	MINI (BMW) Cooper S B48 A20A,B48 A20F Gasolina 4 tiempos / 4 cilindro / EFS con transmisor KW FOW434 WMWXR5108KTM79069 44744 ALFREDO ROMERO

Prueba: alternador

alternador

medición 1

Resultado	Unidad	Mín.	Máx.	Medido
número revoluciones	1/min	----	----	4730
tensión de batería	V	----	----	14.2
cte. generador CH2/1000A	A	----	----	35.6
ondulación	%	----	----	1.17

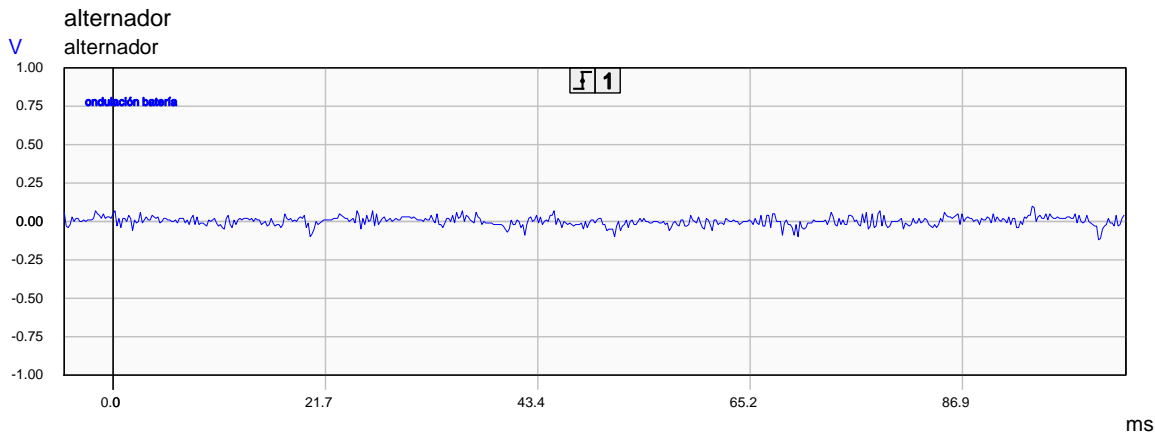


alternador

medición 1

Resultado	Unidad	Mín.	Máx.	Medido
número revoluciones	1/min	----	----	4750
tensión de batería	V	----	----	14.2

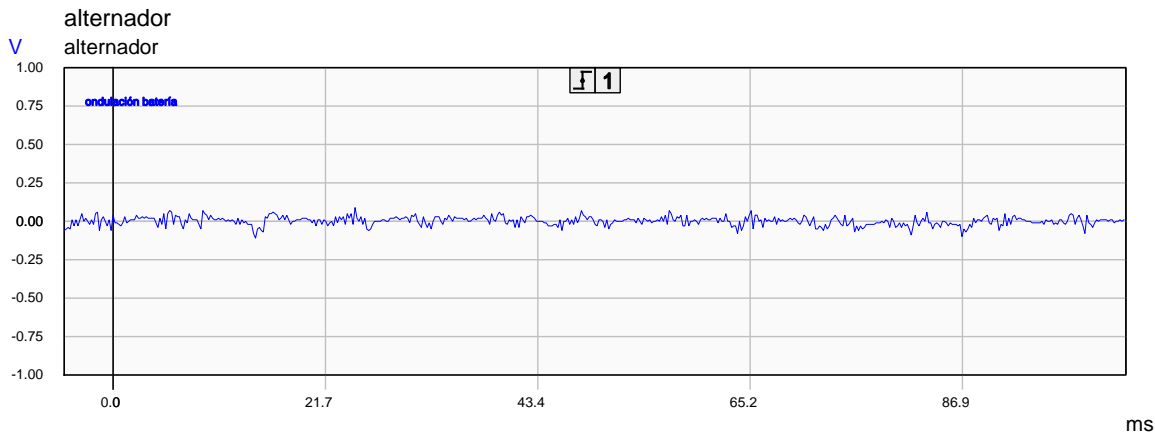
cte. generador CH2/1000A	A	----	----	35.1
ondulación	%	----	----	1.33



alternador

medición 1

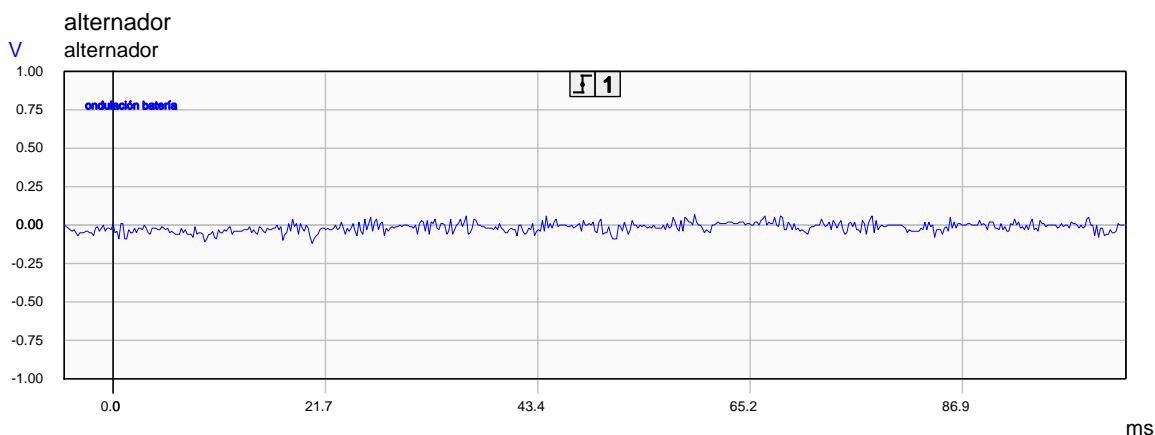
Resultado	Unidad	Mín.	Máx.	Medido
número revoluciones	1/min	----	----	4750
tensión de batería	V	----	----	14.2
cte. generador CH2/1000A	A	----	----	35.1
ondulación	%	----	----	1.33



alternador

medición 1

Resultado	Unidad	Mín.	Máx.	Medido
número revoluciones	1/min	----	----	4710
tensión de batería	V	----	----	14.2
cte. generador CH2/1000A	A	----	----	37.1
ondulación	%	----	----	0.82



Resumen

alternador

OBJETIVO DE LA PRUEBA DEL ALTERNADOR: En esta prueba se valida el funcionamiento de los componentes eléctricos del alternador, mediante la representación grafica de su funcionamiento, tomada de un osciloscopio; en este diagnostico no es posible validar desgastes mecánicos, como rodamientos, correa, patín tensor y demás elementos de transmisión mecánica.

Seleccione el Diagnostico Observaciones Sugeridas

Alternador en Optimas Condiciones

1. Sistema de carga y alternador en funcionamiento normal, valores de voltaje y corriente dentro parámetros.

2. Importante validar mantenimiento al alternador y sistema de carga de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del vehículo.

ALCANCE: El presente informe está basado en criterios técnicos, la información registrada en el mismo aplica para la fecha y hora del servicio prestado. Este informe no genera efecto vinculante, El cuidado y mantenimiento del vehículo a la fecha de este servicio no se puede evidenciar con el mismo, solo se muestran los resultados del estado actual del vehículo, independientemente de sus condiciones previas de mantenimiento y cuidado.

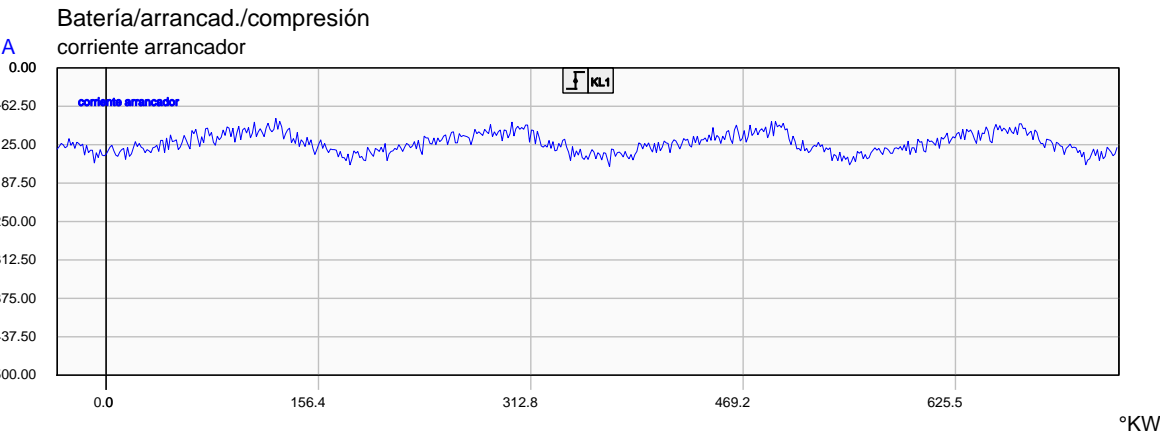
Orden	Fecha 29.07.2025 09:50:26
Cliente	Empresa
HUGO LINO HIGUERA SOSA	
Tel	Tel
Fax	Fax
Email	Email
Vehículo	
Make	MINI (BMW)
Model	Cooper S
Código del motor	B48 A20A,B48 A20F
	Gasolina 4 tiempos / 4 cilindro / EFS con transmisor KW
Placa del vehículo	FOW434
Número de identificación del vehículo	WMWXR5108KTM79069
kilometraje	44744
Operador	ALFREDO ROMERO

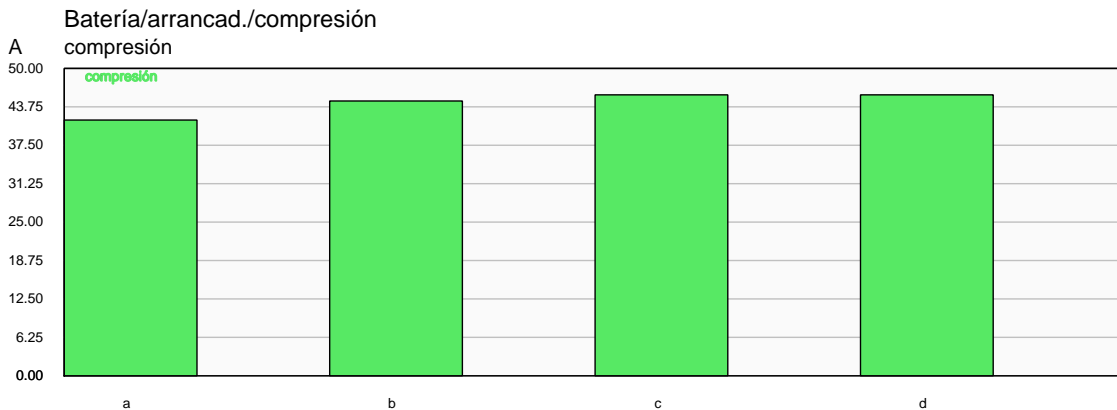
Prueba: Batería/arrancad./compresión

Batería/arrancad./compresión

medición 1

Resultado	Unidad	Mín.	Máx.	Medido
número revoluciones	1/min	----	----	322
temperatura aceite	°C	----	----	----
tensión de batería	V	----	----	11.6
corriente reposo CH2	A	----	----	-123.7





Resumen

Batería/arrancad./compresión

OBJETIVO DE LA COMPRESION RELATIVA: La compresión relativa se calcula a partir del consumo de corriente del motor de arranque, se realiza la comparación de consumo de corriente entre los cilindros y el valor de diferencia entre el cilindro que registra mayor valor y el de menor valor, no debe superar el 20% del promedio del resultado de todos los cilindros; en esta prueba no se valida el estado de desgaste de los componentes internos del motor, sistema de inyección, turbo y bomba combustible.

Motor con valores de compresión relativa de 41.6- 44.7- 45.7- 45.7- en Amperios, la diferencia de estos es inferior del 20%, registrando valor de diferencia entre el de mayor valor y menor valor de 4.1 Amperios equivalente al 12 % ; esto me indica que el motor se encuentra en parámetros normales de funcionamiento.

de Cilindro valor

1 41,6
2 44,7
3 45,7
4 45,7

ALCANCE: El presente informe está basado en criterios técnicos, la información registrada en el mismo aplica para la fecha y hora del servicio prestado. Este informe no genera efecto vinculante, El cuidado y mantenimiento del vehículo a la fecha de este servicio no se puede evidenciar con el mismo, solo se muestran los resultados del estado actual del vehículo, independientemente de sus condiciones previas de mantenimiento y cuidado.

El resultado de esta prueba es válido solo en el día y hora en que se realiza, no se constituye como una garantía mecánica sobre el motor En la prueba realizada no se diagnostica el estado interno de lubricación del motor, ni obstrucción de conductos de lubricación o bomba de aceite, por tanto cualquier daño presentado por falta de lubricación está excluido de la prueba realizada