

CERTIFICADO



www.colserauto.com

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

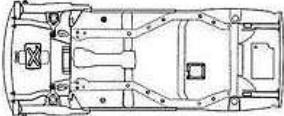
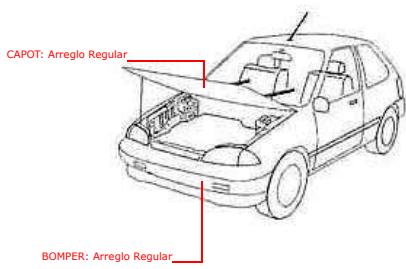
MARCA	MINI	TIPO PINTURA	Metalizada
CLASE	AUTOMOVIL	MODELO	2019
TIPO	COOPER	CARROCERIA	COUPE
COLOR	AZUL	CILINDRAJE	1998
COD. FASEC.	05901062	COMBUSTIBLE	GASOLINA
No. MOTOR	F829H889	NACIONALIDAD	ALE
No. CHASIS	WMWXR5108KTM79069	TIPO CAJA	TIPTRONICA
No. SERIAL	*****	ORDEN	1563772
SERVICIO	PARTICULAR		
KILOMETRAJE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

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

ESTADO GENERAL

LATONERIA	#####	92%	
PINTURA	#####	90%	
VIDRIOS	#####	100%	
CHASIS	#####	100%	
TAPICERIA	#####	100%	
FUGAS FLUIDOS	#####	100%	
IDENTIFICACION	#####	100%	
	0% Deficiente	60% Aceptable	90% Optimo
	100%		

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.



Observaciones: DIFÍCIL INSPECCION VISUAL PARTE BAJA POR PROTECTORES. RINES RAYADOS. PRESENTA LANTAS DE DIFERENTE MARCA Y LABRADO. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS POR KILOMETRAJE EN SOPORTES, BUJES, GUARDAPOLVOS, SUSPENSIÓN, 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 INCONISTENCIAS 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

		ORIGINAL	OPCIONAL	NO TIENE
DESCRIPCION	MARCA REFERENCIA	CANTIDAD	VALOR	
PELICULA DE SEGURIDAD	OPCIONAL	1	\$ 200.000	
TEST	ORIGINAL ACCESORIOS ORIGINALES SEGUN MODELO	1	\$ 0	



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

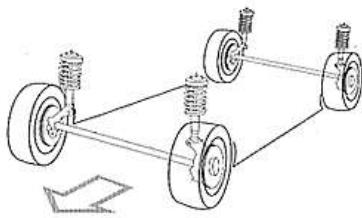
FRENO DE MANO



RUEDAS TRASERAS



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

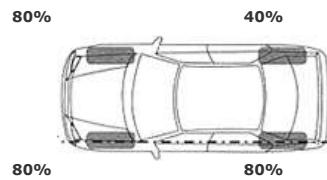


(%) PORCENTAJE EFICACIA DE SUSPENSION		
0% - 39%	40% - 60%	61% - 100%
Deficiente	Aceptable	Optimo

Observaciones:

% VIDA UTIL DE LAS 4 LLANTAS

% VIDA UTIL DE LAS 4 LLANTAS		
0% - 39%	40% - 70%	71% - 100%
Deficiente	Aceptable	Optimo



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

Observaciones:



29/07/2025



29/07/2025

CLASE AUTOMOVIL



29/07/2025



29/07/2025

TIPO COOPER



29/07/2025



29/07/2025

MARCA MINI

TIPO COOPER

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

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

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

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

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

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

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

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 dirección	BUENO
Estado tubería 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

Marca

AUTOMOVIL

MINI

Línea

COOPERS

Modelo

2019

Color

Cilindraje

AZUL METALIZADO NEGRO

1998

Carrocería

HATCH BACK

Número de ejes

2

Capacidad total de pasajeros

Pasajeros sentados

Capacidad de carga

Peso bruto vehicular

4

1275

País de origen

Días matriculados

Número de registro

Repotenciado

SIN IDENTIFICAR

2435

247549507

NO

Regrabación motor

Regrabación chasis

Regrabación serie

Regrabación VIN

NO

NO

NO

NO

Número regrabación motor

Número regrabación chasis

Número regrabación serie

Número regrabación VIN

Tiene prenda

Tiene gravamen

Identificador de carrocería

Identificador de color

NO

NO

77

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

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A

Estado del registro de la póliza

VIGENTE

Fecha expedición

5/15/2025

Fecha vencimiento

5/15/2026

Fecha vigencia

5/16/2025

Número póliza

91409505

Entidad expide Soat

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

Estado del registro de la póliza

NO VIGENTE

Fecha expedición

2/2/2024

Fecha vencimiento

2/2/2025

Fecha vigencia

2/3/2024

Número póliza

38280896

Entidad expide Soat

LA PREVISORA S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS

Estado del registro de la póliza

NO VIGENTE

Fecha expedición

12/3/2022

Fecha vencimiento

12/3/2023

Fecha vigencia

12/4/2022

Número póliza

3308004834153000

Entidad expide Soat

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Estado del registro de la póliza

NO VIGENTE

Fecha expedición

11/29/2021

Fecha vencimiento

11/29/2022

Fecha vigencia

11/30/2021

Número póliza

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 HAZIEL 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 dolicitud

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 dolicitud

205974666

Fecha de registro

3/9/2023

Estado de solicitud

AUTORIZADA

Entidad

SECRETARIA DISTRITAL DE MOV

Descripción del trámite

TRÁMITE TRASPASO,

Número de dolicitud

176118915

Fecha de registro

5/10/2022

Estado de solicitud

AUTORIZADA

Entidad

SECRETARIA DISTRITAL DE MOV

Descripción del trámite

TRÁMITE TRASPASO,

Número de dolicitud

165010412

Fecha de registro

12/1/2021

Estado de solicitud

AUTORIZADA

Entidad

SECRETARIA DISTRITAL DE MOV

Descripción del trámite

TRÁMITE TRASPASO,

Número de dolicitud

162540844

Fecha de registro

10/16/2021

Estado de solicitud

AUTORIZADA

Entidad

SECRETARIA DISTRITAL DE MOV

Descripción del trámite

TRÁMITE TRASPASO,

COLSERAUTO

INFORME TÉCNICO

DOCUMENTOS

CONCEPTO E IMPRONTAS

OBSERVACIONES

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
CLASE	AUTOMÓVIL
TIPO	COOPER
MODELO	2019
NACIONALIDAD	ALE
COLOR	AZUL
CILINDRAJE	1995

No.MOTOR
F829H889

No.SERIE

No.CHASIS
WMWXR5108KTM79069



MOTOR Original

Regrabado

Grabado

SERIAL Original

Regrabado

Grabado

CHASIS Original

Regrabado

Grabado



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

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

Firma Cliente
C.C.



REPORTES DE RECLAMACIONES

29/07/2025

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. COLSERALUTO 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 corresponderá a las reclamaciones reportadas al vehículo consultado por PLACA, no incluye daños o lesiones a terceros. COLSERALUTO 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 Carrocería:	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 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

Protocolo



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

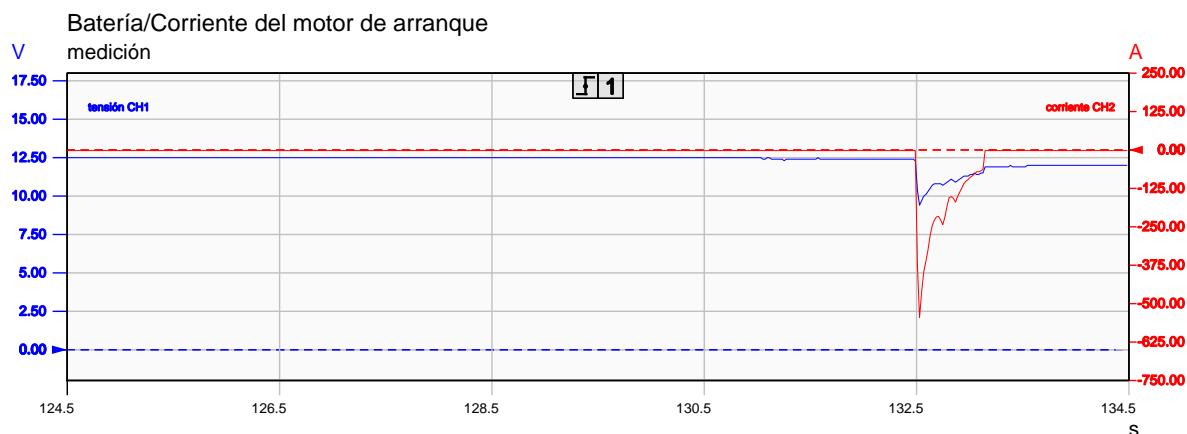
Make MINI (BMW)
Model Cooper S
Código del motor B48 A20A,B48 A20F
Placa del vehículo Gasolina 4 tiempos / 4 cilindro / EFS con transmisor KW
Número de identificación del vehículo FOW434
kilometraje 44744
Operador ALFREDO ROMERO

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.

Protocolo



alternador

8.00 19.09.2024 ()

Orden

Fecha 29.07.2025 09:46:23

Cliente

HUGO LINO HIGUERA SOSA

Tel

Fax

Email

Tel

Fax

Email

Vehículo

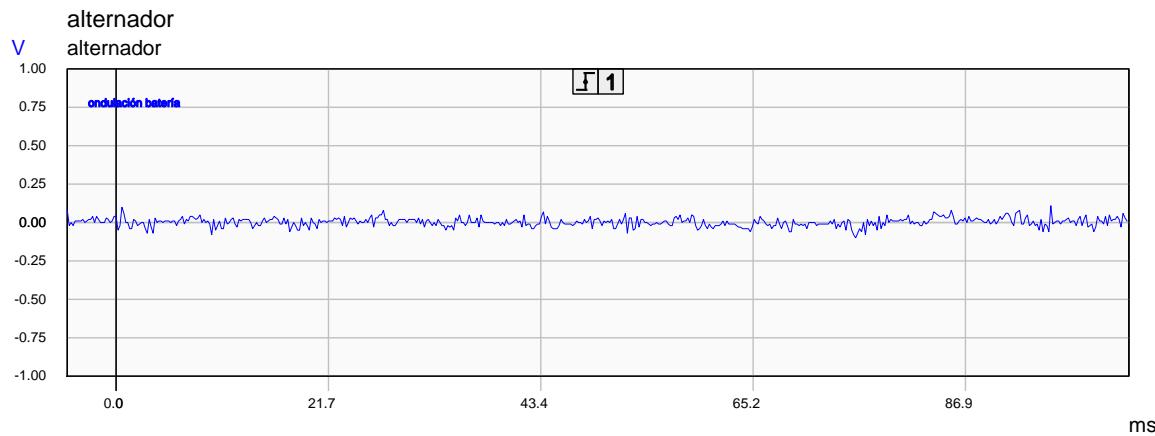
Make	MINI (BMW)
Model	Cooper S
Código del motor	B48 A20A,B48 A20F
Placa del vehículo	Gasolina 4 tiempos / 4 cilindro / EFS con transmisor KW
Número de identificación del vehículo	FOW434
kilometraje	WWWXR5108KTM79069
Operador	44744
	ALFREDO ROMERO

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

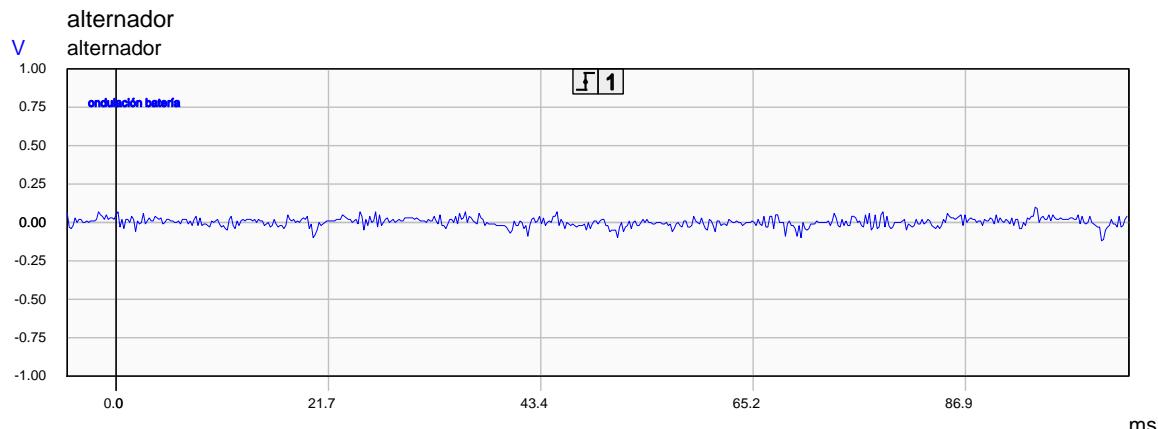


alternador

medición 1

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

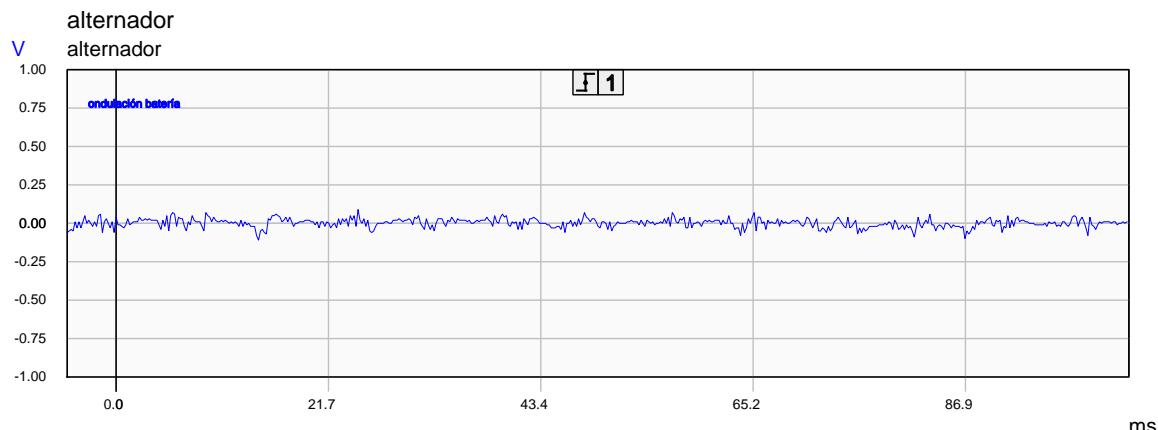
cte. generador CH2/1000A	A	---	---	35.1
ondulación	%	---	---	1.33



alternador

medición 1

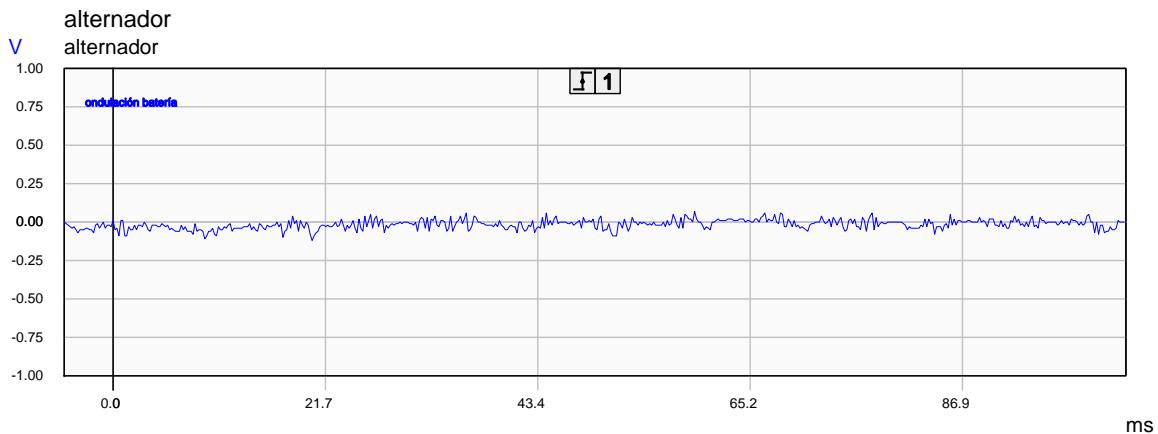
Resultado	Unidad	Mín.	Máx.	Medido
número revoluciones	1/min	---	---	4750
tensión de batería	V	---	---	14.2
cte. generador CH2/1000A	A	---	---	35.1
ondulación	%	---	---	1.33



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 Diagnóstico 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.

Protocolo



Batería/arrancad./compresión

8.00 19.09.2024 ()

Orden

Fecha 29.07.2025 09:50:26

Cliente

HUGO LINO HIGUERA SOSA

Tel

Fax

Email

Empresa

Vehículo

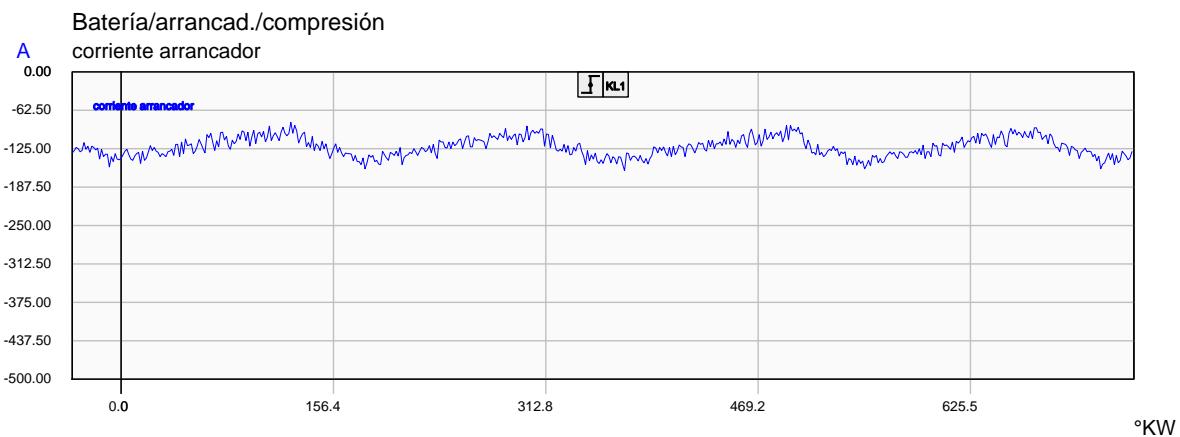
Make MINI (BMW)
Model Cooper S
Código del motor B48 A20A,B48 A20F
Placa del vehículo Gasolina 4 tiempos / 4 cilindro / EFS con transmisor KW
Número de identificación del vehículo FOW434
kilometraje 44744
Operador ALFREDO ROMERO

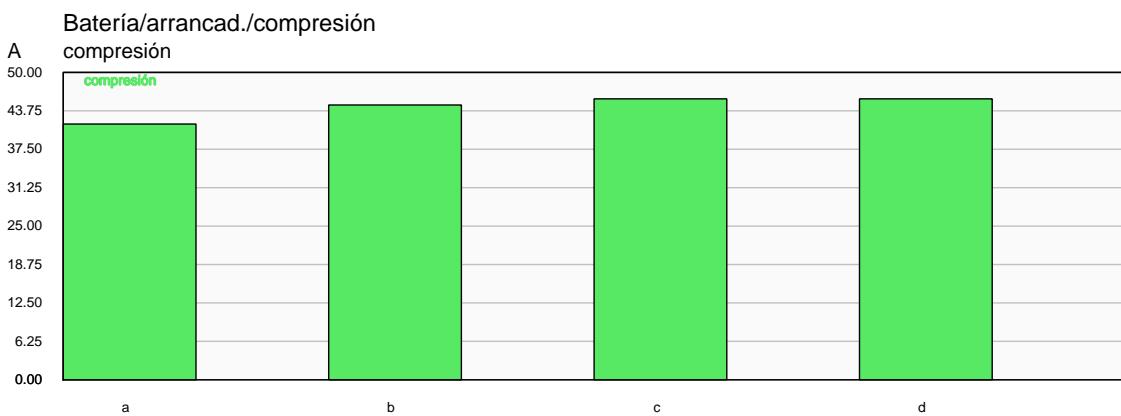
Prueba: Batería/arrancad./compresión

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 COMPRESIÓN 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.