

**1**

## **Garantía**

Los vehículos facturados a partir del 01 de septiembre 2021 tiene la siguiente cobertura y vigencia para el vehículo completo, a partir de la fecha entregada que consta en este documento: 24 meses o 100.000km, lo que ocurra primero.

Para exigir la garantía convencional del vehículo, este debe contar con todas sus mantenciones Al día realizadas en servicios técnicos autorizados por Kaufmann, los cuales detallan en la ultima pagina del documento

**2**

## **Lubricantes**

Q51 1.6

kms	5000	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000
Detalle de Precios referencial de manteniones para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$119.000	\$143.000	\$216.000	\$180.000	\$270.000	\$256.000	\$230.000	\$182.000	\$246.000	\$204.000	\$215.000
X 1000 KMS	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Meses	4	10	16	20	26	30	34	38	42	44	48
HH	1,5	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0
<b>MOTOR</b>											
ACEITE DE MOTOR	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
FILTRO DE ACEITE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
FILTRO DE COMBUSTIBLE (Revisar conectores y Fugas)	-	-	-	I	-	-	I	-	-	I	-
FILTRO DE AIRE (inspeccionar y limpiar porta filtro)	I	I	C	I	C	I	C	I	C	I	C
FILTRO DE CABINA	I	C	I	C	I	C	I	C	I	C	I
CORREAS DE ACCESORIOS (Estado y Tensión) **(Recomendada cambiar a los 40.000kms)**	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-
MEDICION DEL REFRIGERANTE, FUGAS, MANGUERAS (Rellenar si es necesario)	I	I	I	I	C	I	I	I	C	I	I
FUNCIONAMIENTO CUADRO DE INSTRUMENTOS	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BUJIAS	-	-	C	-	C	-	C	-	C	-	C
LINEA DE GASES DE ESCAPE	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
<b>FRENOS</b>											
DISCOS Y PASTILLAS DELANTERO Y TAMBORES TRASEROS (Limpieza, inspeccion y Regulación Trasera)	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ROTACION DE NEUMATICOS (Control de Estado , Presión, torque tuercas de rueda)	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS (Revisar Fugas y estado tuberías)	I	I	I	I	C	I	I	I	C	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>											
AMORTIGUADORES ( Estado, estanquedad y apriete)	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
REVISAR RODAMIENTOS DE MASA (Juego, Fijación, ruido)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PAQUETES DE RESORTES TRASEROS (Estado y Reapriete)	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
CAMBIO LIQUIDO DE DIRECCION( Si corresponde según modelo)	I	I	I	I	C	I	I	I	C	I	I
SISTEMA DE DIRECCIÓN (Terminales, Juego Libre, Bandejas, Barra Estabilizadora)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

Notas: "I": Inspeccionar, si procede, Regular, lubricar, Ajustar, Sopletear, Reparar o Sustituir, si es necesario; "C": Cambiar. "R" Realizar.

Utilizar siempre repuestos originales y lubricantes indicados por Comercial Motores de Los Andes SpA No mezclar refrigerantes. La reposición de nivel de refrigerante debe ser por medio de agua destilada, No utilizar aditivos en el combustible

1

## Garantía

Los vehículos facturados a partir del 01 de septiembre 2021 tiene la siguiente cobertura y vigencia para el vehículo completo, a partir de la fecha entregada que consta en este documento: 24 meses o 100.000km, lo que ocurra primero.

Para exigir la garantía convencional del vehículo, este debe contar con todas sus mantenciones Al día realizadas en servicios técnicos autorizados por Kaufmann, los cuales detallan en la ultima pagina del documento

2

## Lubricantes

Q52 1.6

kms	5000	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000
Detalle de Precios referencial de manteniones para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$119.000	\$143.000	\$216.000	\$180.000	\$270.000	\$256.000	\$230.000	\$182.000	\$246.000	\$204.000	\$215.000
X 1000 KMS	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Meses	4	10	16	20	26	30	34	38	42	44	48
HH	1,5	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0

**MOTOR**

ACEITE DE MOTOR	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
FILTRO DE ACEITE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
FILTRO DE COMBUSTIBLE (Revisar conectores y Fugas)	-	-	-	I	-	-	I	-	-	I	-
FILTRO DE AIRE (inspeccionar y limpiar porta filtro)	I	I	C	I	C	I	C	I	C	I	C
FILTRO DE CABINA	I	C	I	C	I	C	I	C	I	C	I
CORREAS DE ACCESORIOS (Estado y Tensión) **(Recomendada cambiar a los 40.000kms)**	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-
MEDICION DEL REFRIGERANTE, FUGAS, MANGUERAS (Rellenar si es necesario)	I	I	I	I	C	I	I	I	C	I	I
FUNCIONAMIENTO CUADRO DE INSTRUMENTOS	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BUJIAS	-	-	C	-	C	-	C	-	C	-	C
LINEA DE GASES DE ESCAPE	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

**FRENOS**

DISCOS Y PASTILLAS DELANTERO Y TAMBORES TRASEROS (Limpieza, inspeccion y Regulación Trasera)	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ROTACION DE NEUMATICOS (Control de Estado , Presión, torque tuercas de rueda)	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS (Revisar Fugas y estado tuberías)	I	I	I	I	C	I	I	I	C	I	I

**SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN**

AMORTIGUADORES ( Estado, estanquedad y apriete)	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
REVISAR RODAMIENTOS DE MASA (Juego, Fijación, ruido)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PAQUETES DE RESORTES TRASEROS (Estado y Reapriete)	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
CAMBIO LIQUIDO DE DIRECCION( Si corresponde según modelo)	I	I	I	I	C	I	I	I	C	I	I
SISTEMA DE DIRECCIÓN (Terminales, Juego Libre, Bandejas, Barra Estabilizadora)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

Notas: "I": Inspeccionar, si procede, Regular, lubricar, Ajustar, Sopletear, Reparar o Sustituir, si es necesario; "C": Cambiar. "R" Realizar.

Utilizar siempre repuestos originales y lubricantes indicados por Comercial Motores de Los Andes SpA No mezclar refrigerantes. La reposición de nivel de refrigerante debe ser por medio de agua destilada. No utilizar aditivos en el combustible



<b>TRANSMISIÓN</b>											
ACEITE CAJA DE CAMBIOS MANUAL	-	I	I	C	I	I	C	I	I	C	I
ACEITE DIFERENCIAL TRASERO	-	I	I	C	I	I	C	I	I	C	I
REVISAR Y LIMPIAR RESPIRADEROS CAJA DE CAMBIOS Y DIFERENCIAL TRASERO	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CARDAN, CRUCETAS	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>											
BATERÍA: (Verificar/Ajustar y Limpiar Bornes y Terminales)	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
LUCES: (Ajustar Opticos si es necesario / Revisar funcionamiento de todas las luces)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
SISTEMA DE ARRANQUE Y CARGA ALTERNADOR	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
SISTEMA LIMPIA PARABRISAS (Rellenar si es necesario)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
SISTEMA ELÉCTRICO: (Conexiones, Cables, Masas, Pines, Caja Fusibles Interior y Exterior, Bocina)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
<b>GENERAL</b>											
CINTURONES, ESPEJOS, SISTEMA ALZAVIDRIOS, ESTADO CARROCERIA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EVALUACIÓN PRUEBA DE CARRETERA: Verificar desempeño general del vehículo	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
APRIETES DE LA CARROCERIA Y CHASIS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

Utilizar siempre repuestos originales y lubricantes indicados por Comercial Motores de Los Andes SpA No mezclar refrigerantes.  
La reposición de nivel de refrigerante debe ser por medio de agua destilada. No utilizar aditivos en el combustible

