

# 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 Andes Motor, los cuales detallan en la ultima pagina del documento

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$321.464	\$340.322	\$321.464	\$373.022	\$733.099	\$1.090.296	\$321.464
<b>MOTOR</b>								
Aceite de motor	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c	-	I	C	I	C	I	C	I
Correa de accesorios (cada 3 años o 90.000 Km)	-	I	I	I	I	I	C	I
Kit de distribución (cada 5 años o 75.000 Km)	-	-	-	-	-	C	-	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 año o 75.000 Km)	-	I	I	I	I	C	I	I
Diagnostico electrónico	-	R	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" equipo de diagnostico	-	R	R	R	R	R	R	R
Apriete tuerca enfriador de aceite 50nm	-	R	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>								
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años, dot4, incluye embrague)	-	I	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación trasera)	-	I	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>								
Amortiguadores	-	I	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 90.000 Km)	-	I	I	I	I	I	C	I
Sistema de dirección ( terminales, juego.Libre,rótulas)	-	I	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantecion)	-	R	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>								
Aceite caja de cambios automatica (incluye filtro)	-	-	-	-	-	-	C	-
Filtro caja automatica	-	-	-	-	-	-	C	-
Aceite de diferencial (delantero y trasero según tipo de tracción)	C	-	-	-	-	C	-	-

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

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenciones para vehículos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$321.464	\$340.322	\$321.464	\$373.022	\$733.099	\$1.090.296	\$321.464
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>								
Batería: verificar/ajustar y limpiar terminales	-	R	R	R	R	R	R	R
Luces: ajustar haz de faros principales / revisar funcionamiento de todas las luces	-	R	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico: conexiones, cables, mazas, pines caja fusilera interior y exterior, bocina, sensor de reversa, funcionamiento de alza vidrios.	-	I	I	I	I	I	I	I
Reiniciar indicador de próximo mantenimiento	R	R	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>								
Verificación funcional: instrumentos, indicadores, controles y opcionales	-	I	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera: verificar desempeño general del vehículo	-	R	R	R	R	R	R	R

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

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$274.618	\$293.476	\$274.618	\$319.426	\$662.999	\$863.477	\$274.618
<b>MOTOR</b>								
Aceite de motor	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c	-	I	C	I	C	I	C	I
Correa de accesorios (cada 3 años o 90.000 Km)	-	I	I	I	I	I	C	I
Kit de distribución (cada 5 años o 75.000 Km)	-	-	-	-	-	C	-	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 año o 75.000 Km)	-	I	I	I	I	C	I	I
Diagnostico electrónico	-	R	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" equipo de diagnostico	-	R	R	R	R	R	R	R
Apriete tuerca enfriador de aceite 50nm	-	R	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>								
Liquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años, dot4, incluye embrague)	-	I	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación trasera)	-	I	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>								
Amortiguadores	-	I	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 90.000 Km)	-	I	I	I	I	I	C	I
Sistema de dirección ( terminales, juego.Libre,rótulas)	-	I	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantencion)	-	R	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>								
Aceite caja de cambios automatica (incluye filtro)	-	-	-	-	-	-	C	-
Filtro caja automatica	-	-	-	-	-	-	C	-
Aceite de diferencial (delantero y trasero según tipo de tracción)	C	-	-	-	-	C	-	-
Aceite caja de transferencia	-	-	-	-	-	C	-	-

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

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenciones para vehículos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$274.618	\$293.476	\$274.618	\$319.426	\$662.999	\$863.477	\$274.618
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>								
Batería: verificar/ajustar y limpiar terminales	-	R	R	R	R	R	R	R
Luces: ajustar haz de faros principales / revisar funcionamiento de todas las luces	-	R	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico: conexiones, cables, mazas, pines caja fusilera interior y exterior, bocina, sensor de reversa, funcionamiento de alza vidrios.	-	I	I	I	I	I	I	I
Reiniciar indicador de próximo mantenimiento	R	R	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>								
Verificación funcional: instrumentos, indicadores, controles y opcionales	-	I	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera: verificar desempeño general del vehículo	-	R	R	R	R	R	R	R

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

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$274.618	\$293.476	\$274.618	\$319.426	\$685.043	\$606.881	\$274.618
<b>MOTOR</b>								
Aceite de motor	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00017031:mxs)	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c	-	I	C	I	C	I	C	I
Correa de accesorios (cada 3 años o 90.000 Km)	-	I	I	I	I	I	C	I
Kit de distribución (cada 5 años o 75.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)	-	-	-	-	-	C	-	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 75.000 Km)	-	I	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R	R
Apriete tuerca enfriador de aceite 50nm (utilizar llave de torque)	-	R	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>								
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de diagnóstico grade x vdi ii o superior)	-	I	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación de frenos traseros)	-	I	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>								
Amortiguadores	-	I	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 90.000 Km)	-	I	I	I	I	I	C	I
Sistema de dirección ( terminales, juego libre y rotulas)	-	I	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)	-	R	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>								
Aceite caja manual	C	-	-	-	-	C	-	-
Aceite de diferencial trasero	C	-	-	-	-	C	-	-

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

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenciones para vehiculos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$274.618	\$293.476	\$274.618	\$319.426	\$685.043	\$606.881	\$274.618
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>								
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)	-	R	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revision de todas las ampolletas)	-	R	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)	-	I	I	I	I	I	I	I
Reinciar indicador de proximo mantenimiento	R	R	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>								
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)	-	I	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera	-	R	R	R	R	R	R	R

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

	X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)		Sin costo	\$321.464	\$340.322	\$321.464	\$373.022	\$658.275	\$660.504	\$321.464
<b>MOTOR</b>									
Aceite de motor		C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00017031:mxs)		C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)		-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire		-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c		-	I	C	I	C	I	C	I
Correa de accesorios (cada 3 años o 90.000 Km)		-	I	I	I	I	I	C	I
Kit de distribución (cada 5 años o 75.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)		-	-	-	-	-	C	-	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 75.000 Km)		-	I	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R	R
Apriete tuerca enfriador de aceite 50nm (utilizar llave de torque)		-	R	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>									
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de diagnóstico grade x vdi ii o superior)		-	I	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación de frenos traseros)		-	I	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento		-	I	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>									
Amortiguadores		-	I	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 90.000 Km)		-	I	I	I	I	I	C	I
Sistema de dirección ( terminales, juego libre y rotulas)		-	I	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)		-	R	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería		-	I	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>									
Aceite caja manual		C	-	-	-	-	C	-	-
Aceite de diferencial (delantero y trasero)		C	-	-	-	-	C	-	-
Aceite caja de transferencia		-	-	-	-	-	C	-	-

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

	X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de manteniones para vehiculos de uso normal (valores netos)		Sin costo	\$321.464	\$340.322	\$321.464	\$373.022	\$858.275	\$660.504	\$321.464
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>									
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)		-	R	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revision de todas las ampolletas)		-	R	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)		-	I	I	I	I	I	I	I
Reinciar indicador de proximo mantenimiento		R	R	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>									
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)		-	I	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera		-	R	R	R	R	R	R	R

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

X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$143.153	\$334.848	\$358.287	\$334.848	\$456.827	\$871.120	\$649.540
<b>MOTOR</b>							
Aceite de motor	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00189128:mxs)	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)	-	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire	-	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c	-	I	C	I	C	I	C
Correa de accesorios	-	I	I	I	I	I	I
Kit de distribución (cada 5 años o 85.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)	-	-	-	-	-	C	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 70.000 Km)	-	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>							
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de diagnóstico grade x vdi ii o superior)	-	I	I	I	C	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación de frenos traseros)	-	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera, cañerías y piolas de freno estacionamiento	-	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>							
Amortiguadores	-	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 70.000 Km)	-	I	I	I	C	I	I
Sistema de dirección (terminales, juego libre y rotulas)	-	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)	-	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería	-	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>							
Aceite caja de cambios automática (utilizando equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior)	-	-	-	-	-	-	C
Filtro caja automática	-	-	-	-	-	-	C
Aceite de diferencial trasero	C	I	I	I	C	I	I
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>							
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)	-	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revisión de todas las ampolletas)	-	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas eléctricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio eléctrico, etc)	-	I	I	I	I	I	I
Reiniciar indicador de próximo mantenimiento	-	R	R	R	R	R	R

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

X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenciones para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$143.153	\$334.848	\$358.287	\$334.848	\$456.827	\$871.120	\$649.540
<b>SISTEMA SCR</b>							
Eliminar carbon depositado en sensor nox	-	R	R	R	R	R	R
Eliminar carbon depositado en sensor de oxigeno	-	R	R	R	R	R	R
Limpiar inyector de urea	-	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>							
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)	-	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera	-	R	R	R	R	R	R
Revisar y aplicar actualizaciones disponibles de acuerdo a boletines tecnicos	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

X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$153.350	\$334.848	\$358.287	\$334.848	\$479.102	\$861.918	\$649.540
<b>MOTOR</b>							
Aceite de motor	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00189128:mxs)	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)	-	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire	-	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c	-	I	C	I	C	I	C
Correa de accesorios	-	I	I	I	I	I	I
Kit de distribución (cada 5 años o 85.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)	-	-	-	-	-	C	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 70.000 Km)	-	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>							
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de dianostico grade x vdi ii o superior)	-	I	I	I	C	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulacion de frenos traseros)	-	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento	-	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>							
Amortiguadores	-	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 70.000 Km)	-	I	I	I	C	I	I
Sistema de dirección ( terminales, juego libre y rotulas)	-	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)	-	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería	-	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>							
Aceite caja de cambios automatica (utilizando equipo de diagnostico maxus grade x vdi ii o superior)	-	-	-	-	-	-	C
Filtro caja automatica	-	-	-	-	-	-	C
Aceite de diferencial delantero	C	I	I	I	C	I	I
Aceite de diferencial trasero	C	I	I	I	C	I	I
Aceite caja de transferencia	-	I	I	I	C	I	I
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>							
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)	-	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revision de todas las ampolletas)	-	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)	-	I	I	I	I	I	I
Reiniciar indicador de proximo mantenimiento	-	R	R	R	R	R	R

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

X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenciones para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$153.350	\$334.848	\$358.287	\$334.848	\$479.102	\$861.918	\$649.540
<b>SISTEMA SCR</b>							
Eliminar carbon depositado en sensor nox	-	R	R	R	R	R	R
Eliminar carbon depositado en sensor de oxigeno	-	R	R	R	R	R	R
Limpiar inyector de urea	-	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>							
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)	-	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera	-	R	R	R	R	R	R
Revisar y aplicar actualizaciones disponibles de acuerdo a boletines tecnicos	I	I	I	I	I	I	I

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

X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$190.795	\$330.048	\$353.487	\$330.048	\$423.227	\$923.562	\$353.487
<b>MOTOR</b>							
Aceite de motor	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00189128:mxs)	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)	-	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire	-	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c	-	I	C	I	C	I	C
Correa de accesorios	-	I	I	I	I	I	I
Kit de distribución (cada 5 años o 85.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)	-	-	-	-	-	C	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 70.000 Km)	-	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>							
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de diagnóstico grade x vdi ii o superior)	-	I	I	I	C	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación de frenos traseros)	-	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento	-	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>							
Amortiguadores	-	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 70.000 Km)	-	I	I	I	C	I	I
Sistema de dirección ( terminales, juego libre y rotulas)	-	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)	-	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería	-	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>							
Aceite caja de cambios mecanica	C	I	I	I	C	I	I
Aceite de diferencial trasero	C	I	I	I	C	I	I
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>							
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)	-	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revision de todas las ampolletas)	-	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)	-	I	I	I	I	I	I
Reiniciar indicador de proximo mantenimiento	-	R	R	R	R	R	R

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

X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenciones para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$190.795	\$330.048	\$353.487	\$330.048	\$423.227	\$923.562	\$353.487
<b>SISTEMA SCR</b>							
Eliminar carbon depositado en sensor nox	-	R	R	R	R	R	R
Eliminar carbon depositado en sensor de oxigeno	-	R	R	R	R	R	R
Limpiar inyector de urea	-	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>							
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)	-	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera	-	R	R	R	R	R	R
Revisar y aplicar actualizaciones disponibles de acuerdo a boletines tecnicos	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

X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$200.196	\$339.648	\$363.087	\$339.648	\$464.702	\$914.360	\$358.287
<b>MOTOR</b>							
Aceite de motor	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00189128:mxs)	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)	-	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire	-	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c	-	I	C	I	C	I	C
Correa de accesorios	-	I	I	I	I	I	I
Kit de distribución (cada 5 años o 85.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)	-	-	-	-	-	C	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 70.000 Km)	-	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>							
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de diagnóstico grade x vdi ii o superior)	-	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación de frenos traseros)	-	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera, cañerías y piolas de freno estacionamiento	-	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>							
Amortiguadores	-	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 70.000 Km)	-	I	I	I	C	I	I
Sistema de dirección (terminales, juego libre y rotulas)	-	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)	-	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería	-	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>							
Aceite caja de cambios mecánica	C	I	I	I	I	C	I
Aceite de diferencial trasera	C	I	I	I	C	I	I
Aceite de diferencial delantero	C	I	I	I	C	I	I
Aceite caja de transferencia	-	I	I	I	C	I	I

Notas: "I": Inspeccionar, si procede, Regular, lubricar, Ajustar, Soplear, 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

X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$200.196	\$339.648	\$363.087	\$339.648	\$464.702	\$914.360	\$358.287
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>							
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)	-	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revision de todas las ampolletas)	-	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)	-	I	I	I	I	I	I
Reiniciar indicador de proximo mantenimiento	-	R	R	R	R	R	R
<b>SISTEMA SCR</b>							
Eliminar carbon depositado en sensor nox	-	R	R	R	R	R	R
Eliminar carbon depositado en sensor de oxigeno	-	R	R	R	R	R	R
Limpiar inyector de urea	-	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>							
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)	-	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera	-	R	R	R	R	R	R
	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

	X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)		Sin costo	\$302.440	\$321.298	\$302.440	\$345.898	\$385.384	\$1.161.747	\$302.440
<b>MOTOR</b>									
Aceite de motor		C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00189128:mxs)		C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)		-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire		-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c		-	I	C	I	C	I	C	I
Correa de accesorios		-	I	I	I	I	I	I	I
Kit de distribución (cada 5 años o 90.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)		-	-	-	-	-	-	C	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 75.000 Km)		-	I	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>									
Liquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de dianostico grade x vdi ii o superior)		-	I	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulacion de frenos traseros)		-	I	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento		-	I	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>									
Amortiguadores		-	I	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 75.000 Km)		-	I	I	I	I	C	I	I
Sistema de dirección ( terminales, juego libre y rotulas)		-	I	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)		-	R	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería		-	I	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>									
Aceite caja de cambios automatica (utilizando equipo de diagnostico maxus grade x vdi ii o superior)		-	-	-	-	-	-	C	-
Filtro caja automatica		-	-	-	-	-	-	C	-
Aceite de diferencial trasero		C	-	-	-	-	C	-	-

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

	X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de manteniones para vehiculos de uso normal (valores netos)		Sin costo	\$302.440	\$321.298	\$302.440	\$345.898	\$385.384	\$1.161.747	\$302.440
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>									
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)		-	R	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revision de todas las ampolletas)		-	R	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)		-	I	I	I	I	I	I	I
Reinciar indicador de proximo mantenimiento		R	R	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>									
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)		-	I	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera		-	R	R	R	R	R	R	R

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

	X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)		Sin costo	\$302.440	\$321.298	\$302.440	\$345.898	\$412.856	\$1.161.747	\$302.440
<b>MOTOR</b>									
Aceite de motor		C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00189128:mxs)		C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)		-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire		-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c		-	I	C	I	C	I	C	I
Correa de accesorios		-	I	I	I	I	I	I	I
Kit de distribución (cada 5 años o 90.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)		-	-	-	-	-	-	C	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 75.000 Km)		-	I	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>									
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de diagnóstico grade x vdi ii o superior)		-	I	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación de frenos traseros)		-	I	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento		-	I	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>									
Amortiguadores		-	I	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 75.000 Km)		-	I	I	I	I	C	I	I
Sistema de dirección ( terminales, juego libre y rotulas)		-	I	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)		-	R	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería		-	I	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>									
Aceite caja de cambios automática (utilizando equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior)		-	-	-	-	-	-	C	-
Filtro caja automática		-	-	-	-	-	-	C	-
Aceite de diferencial (delantero y trasero)		C	-	-	-	-	C	-	-
Aceite caja de transferencia		-	-	-	-	-	C	-	-

Notas: "I": Inspeccionar, si procede, Regular, lubricar, Ajustar, Soplear, 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

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenciones para vehiculos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$302.440	\$321.298	\$302.440	\$345.898	\$412.856	\$1.161.747	\$302.440
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>								
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)	-	R	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revision de todas las ampolletas)	-	R	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)	-	I	I	I	I	I	I	I
Reinciar indicador de proximo mantenimiento	R	R	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>								
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)	-	I	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera	-	R	R	R	R	R	R	R

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

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$302.440	\$321.298	\$302.440	\$345.898	\$437.826	\$967.977	\$302.440
<b>MOTOR</b>								
Aceite de motor	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00017031:mxs)	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c	-	I	C	I	C	I	C	I
Correa de accesorios (cada 3 años o 90.000 Km)	-	I	I	I	I	I	C	I
Kit de distribución (cada 5 años o 75.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)	-	-	-	-	-	C	-	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 75.000 Km)	-	I	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R	R
Apriete tuerca enfriador de aceite 50nm (utilizar llave de torque)	-	R	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>								
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de diagnóstico grade x vdi ii o superior)	-	I	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación de frenos traseros)	-	I	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>								
Amortiguadores	-	I	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 90.000 Km)	-	I	I	I	I	I	C	I
Sistema de dirección ( terminales, juego libre y rotulas)	-	I	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)	-	R	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>								
Aceite caja manual	C	-	-	-	-	C	-	-
Aceite de diferencial trasero	C	-	-	-	-	C	-	-

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

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenciones para vehiculos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$302.440	\$321.298	\$302.440	\$345.898	\$437.826	\$967.977	\$302.440
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>								
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)	-	R	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revision de todas las ampolletas)	-	R	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)	-	I	I	I	I	I	I	I
Reinciar indicador de proximo mantenimiento	R	R	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>								
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)	-	I	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera	-	R	R	R	R	R	R	R

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

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$351.372	\$370.230	\$351.372	\$400.230	\$619.488	\$1.016.909	\$351.372
<b>MOTOR</b>								
Aceite de motor	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c	-	I	C	I	C	I	C	I
Correa de accesorios	-	I	I	I	I	I	I	I
Kit de distribución (cada 5 años o 90.000 Km)	-	-	-	-	-	-	C	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 año o 75.000 Km)	-	I	I	I	I	C	I	I
Diagnostico electrónico	-	R	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" equipo de diagnostico	-	R	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>								
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años, dot4, incluye embrague)	-	I	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación trasera)	-	I	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>								
Amortiguadores	-	I	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 75.000 Km)	-	I	I	I	I	C	I	I
Sistema de dirección ( terminales, juego.Libre,rótulas)	-	I	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantecion)	-	R	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>								
Aceite caja de cambios mecanica	C	-	-	-	-	C	-	-
Aceite de diferencial (delantero y trasero según tipo de tracción)	C	-	-	-	-	C	-	-
Aceite caja de transferencia	-	-	-	-	-	C	-	-

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

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenciones para vehiculos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$351.372	\$370.230	\$351.372	\$400.230	\$619.488	\$1.016.909	\$351.372
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>								
Batería: verificar/ajustar y limpiar terminales	-	R	R	R	R	R	R	R
Luces: ajustar haz de faros principales / revisar funcionamiento de todas las luces	-	R	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico: conexiones, cables, mazas, pines caja fusilera interior y exterior, bocina, sensor de reversa, funcionamiento de alza vidrios, etc.	-	I	I	I	I	I	I	I
Reiniciar indicador de proximo mantenimiento	R	R	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>								
Verificación funcional: instrumentos, indicadores, controles y opcionales	-	I	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera: verificar desempeño general del vehículo	-	R	R	R	R	R	R	R

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

X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	Sin costo	\$321.755	\$331.355	\$321.755	\$354.875	\$466.313	\$942.599	\$302.440
<b>MOTOR</b>								
Aceite de motor	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00189128:mxs)	C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire	-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c	-	I	C	I	C	I	C	I
Correa de accesorios	-	I	I	I	I	I	I	I
Kit de distribución (cada 5 años o 90.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)	-	-	-	-	-	-	C	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 75.000 Km)	-	I	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior	-	R	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>								
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de diagnóstico grade x vdi ii o superior)	-	I	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación de frenos traseros)	-	I	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>								
Amortiguadores	-	I	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 75.000 Km)	-	I	I	I	I	C	I	I
Sistema de dirección ( terminales, juego libre y rotulas)	-	I	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)	-	R	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería	-	I	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>								
Aceite caja de cambios automática libre de reemplazo de aceite	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceite de diferencial (delantero y trasero)	C	-	-	-	-	C	-	-
Aceite caja de transferencia	-	-	-	-	-	C	-	-
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>								
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)	-	R	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revisión de todas las ampolletas)	-	R	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)	-	I	I	I	I	I	I	I
Reiniciar indicador de proximo mantenimiento	R	R	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>								
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)	-	I	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera	-	R	R	R	R	R	R	R

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

	X 1000 KMS	5	15	30	45	60	75	90	105
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)		Sin costo	\$302.440	\$331.355	\$302.440	\$354.875	\$499.440	\$942.599	\$302.440
<b>MOTOR</b>									
Aceite de motor		C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00189128:mxs)		C	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)		-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire		-	C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c		-	I	C	I	C	I	C	I
Correa de accesorios		-	I	I	I	I	I	I	I
Kit de distribución (cada 5 años o 90.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)		-	-	-	-	-	-	C	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 75.000 Km)		-	I	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>									
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de diagnóstico grade x vdi ii o superior)		-	I	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación de frenos traseros)		-	I	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento		-	I	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>									
Amortiguadores		-	I	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 75.000 Km)		-	I	I	I	I	C	I	I
Sistema de dirección ( terminales, juego libre y rotulas)		-	I	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)		-	R	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería		-	I	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>									
Aceite caja de cambios mecanica		C	-	-	-	-	C	-	-
Aceite de diferencial (delantero y trasero)		C	-	-	-	-	C	-	-
Aceite caja de transferencia		-	-	-	-	-	C	-	-
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>									
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)		-	R	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revision de todas las ampolletas)		-	R	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)		-	I	I	I	I	I	I	I
Reiniciar indicador de proximo mantenimiento		R	R	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>									
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)		-	I	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera		-	R	R	R	R	R	R	R

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

	X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)		\$147.754	\$324.892	\$334.492	\$324.892	\$420.558	\$897.167	\$334.492
<b>MOTOR</b>								
Aceite de motor		C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00189128:mxs)		C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)		C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire		C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c		C	C	C	C	C	C	C
Correa de accesorios		-	I	I	I	I	I	I
Kit de distribución (cada 5 años o 85.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)		-	-	-	-	-	C	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 70.000 Km)		-	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>								
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de diagnóstico grade x vdi ii o superior)		-	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación de frenos traseros)		-	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento		-	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>								
Amortiguadores		-	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 70.000 Km)		-	I	I	I	C	I	I
Sistema de dirección ( terminales, juego libre y rotulas)		-	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)		-	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería		-	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>								
Aceite de diferencial trasera		C	-	-	-	-	C	-
Aceite de diferencial delantero		C	-	-	-	-	C	-
Aceite caja de transferencia		-	-	-	-	-	C	-

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

X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$147.754	\$324.892	\$334.492	\$324.892	\$420.558	\$897.167	\$334.492
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>							
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)	-	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revision de todas las ampolletas)	-	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)	-	I	I	I	I	I	I
Reiniciar indicador de proximo mantenimiento	-	R	R	R	R	R	R
<b>SISTEMA SCR</b>							
Eliminar carbon depositado en sensor nox	-	R	R	R	R	R	R
Eliminar carbon depositado en sensor de oxigeno	-	R	R	R	R	R	R
Limpiar inyector de urea	-	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>							
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)	-	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera	-	R	R	R	R	R	R
Revisar y aplicar actualizaciones disponibles de acuerdo a boletines tecnicos	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

	X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)		\$185.796	\$320.448	\$348.892	\$320.448	\$428.350	\$922.972	\$348.892
<b>MOTOR</b>								
Aceite de motor		C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aceite (utilizando herramienta especial c00189128:mxs)		C	C	C	C	C	C	C
Filtro de combustible (revisar conectores y decantador)		C	C	C	C	C	C	C
Filtro de aire		C	C	C	C	C	C	C
Filtro de a/c		C	C	C	C	C	C	C
Correa de accesorios		-	I	I	I	I	I	I
Kit de distribución (cada 5 años o 85.000 Km, utilizando kit herramientas bloqueo distribución maxus)		-	-	-	-	-	C	-
Refrigerante (completar si es necesario, cambiar cada 4 años o 70.000 Km)		-	I	I	I	C	I	I
Diagnóstico electrónico por medio de scanner maxus gradex vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R
Realizar regeneración forzada del filtro "dpf" por medio de equipo de diagnóstico maxus grade x vdi ii o superior		-	R	R	R	R	R	R
<b>FRENOS</b>								
Líquido de frenos (cambiar cada 60.000 O 2 años utilizando equipo de diagnóstico grade x vdi ii o superior)		-	I	I	C	I	I	I
Discos y pastillas delantero y traseros (aseo y regulación de frenos traseros)		-	I	I	I	I	I	I
Estado pedalera , cañerías y piolas de freno estacionamiento		-	I	I	I	I	I	I
<b>SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>								
Amortiguadores		-	I	I	I	I	I	I
Fluido de dirección hidráulica (cambiar cada 3 años o 70.000 Km)		-	I	I	I	C	I	I
Sistema de dirección ( terminales, juego libre y rotulas)		-	I	I	I	I	I	I
Alineación, balanceo y rotación (adicional al valor de la mantención)		-	R	R	R	R	R	R
Pernos de chasis y carrocería		-	I	I	I	I	I	I
<b>TRANSMISIÓN</b>								
Aceite caja de cambios mecánica		C	I	I	I	I	C	I
Aceite de diferencial trasera		C	I	I	I	I	C	I
Aceite de diferencial delantero		C	I	I	I	I	C	I
Aceite caja de transferencia		-	I	I	I	I	C	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

X 1000 KMS	10	25	40	55	70	85	100
Detalle de Precios referencial de mantenencias para vehiculos de uso normal (valores netos)	\$185.796	\$320.448	\$348.892	\$320.448	\$428.350	\$922.972	\$348.892
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>							
Batería (prueba y ajuste apriete de terminales)	-	R	R	R	R	R	R
Luces (ajustar altura de faros principales, revision de todas las ampolletas)	-	R	R	R	R	R	R
Sistema eléctrico (conexiones, cables, masas electricas, bocina, sensores de reversa, funcionamiento de alza vidrio electrico, etc)	-	I	I	I	I	I	I
Reinciar indicador de proximo mantenimiento	-	R	R	R	R	R	R
<b>SISTEMA SCR</b>							
Eliminar carbon depositado en sensor nox	-	R	R	R	R	R	R
Eliminar carbon depositado en sensor de oxigeno	-	R	R	R	R	R	R
Limpia inyeccion de urea	-	R	R	R	R	R	R
<b>GENERAL</b>							
Verificación funcional (instrumentos, indicadores de tablero, controles y opcionales)	-	I	I	I	I	I	I
Evaluación prueba de carretera	-	R	R	R	R	R	R
	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