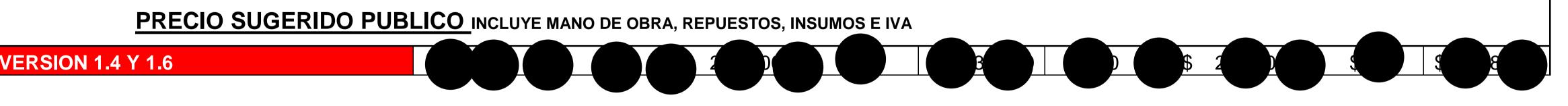
## PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO RENAULT NUEVO LOGAN

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO RENAULT									
	I= Inspeccion								
OPERACIONES (1997)	C= Cambiar o rea		cada 5 mil km	o 6 masas an <i>i</i>	condiciones na	rticulares de us	•		
REVISION	1.000 Km	5.000 Km	10.000 Km	15.000 Km	20.000 Km	25.000 Km	30.000 Km	35.000 Km	40.000 Km
Cambio aceite motor		NA *	С	NA *	С	NA *	С	NA *	С
Cambio filtro de aceite		NA *	C	NA *	С	NA *	С	NA *	С
Cambio filtro de aire		NA *	C	NA *	С	NA *	С	NA *	С
Cambio Filtro habitáculo		NA *		NA *	С	NA *		NA *	С
Revisión desgaste y limpieza de bandas		NA *		NA *	С	NA *		NA *	С
Cambio Filtro de gasolina		NA *		NA *		NA *		NA *	С
Cambio bujías		NA *		NA *		NA *		NA *	С
Control anticorrosión.		NA *	l	NA *	1	NA *	1	NA *	
Control del funcionamiento y engrase de la cerradura del capó delantero.	i	NA *	<u>'</u> 	NA *	i	NA *	i	NA *	,
Cambio de aceite de motor.	'	NA *		NA *	1	NA *	1	NA *	<u> </u>
Cambio del filtro de aceite.	1	NA *	' 	NA *	<u>'</u>	NA *	<u>'</u>	NA *	
Control de la línea de escape.	1	NA *		NA *	1	NA *	1	NA *	1
Control del reglaje del embrague.* Según vehículo o nivel de equipamiento.	1	NA *		NA *	<u>'</u>	NA *	1	NA *	
Control de los niveles, del estado y de estanquidad de los circuitos hidráulicos.	1	NA *	I	NA *	<u>'</u> 	NA *	' '	NA *	
Dirección asistida hidráulica. * Según vehículo o nivel de equipamiento.	'	NA *	I	NA *	<u>'</u>	NA *	'	NA *	
Líquido de refrigeración.	<u>'</u>	NA *	I	NA *	<u>'</u> 	NA *	'	NA *	
Freno/embrague hidráulico. * Según vehículo o nivel de equipamiento.		NA *	l I	NA *		NA *		NA *	
Estado de la transmisión y de los fuelles de goma de la dirección, del conjunto de las rótulas y de los	<u>'</u>	INA	I	IVA	<u>'</u>	INA		INA	
silentblocs.	I	NA *	I	NA *	I	NA *	I	NA *	I
Estado y presión de las llantas (incluida la rueda de repuesto).	I	NA *	I	NA *	I	NA *	I	NA *	I
Presencia de los tapones de las válvulas de las ruedas.	I	NA *	I	NA *	I	NA *	I	NA *	I
Estanqueidad de los amortiguadores delantero y trasero.	I	NA *	I	NA *	I	NA *	I	NA *	I
Desgaste de las pastillas y de los discos de freno delantero y trasero. * Según vehículo o nivel de		<b></b>				<b></b>		<b>A.I.A.</b> .t.	
equipamiento.	l l	NA *	<u>l</u>	NA *		NA *		NA *	
Iluminación y señalización exterior. Iluminación interior.	l .	NA *	<u>l</u>	NA *		NA *		NA *	
	l .	NA *	<u>l</u>	NA *		NA *		NA *	
Estado del parabrisas y de los retrovisores.	I	NA *	l	NA *	l	NA *		NA *	
Desgaste de las escobillas del limpiaparabrisas, delantero y trasero. * Según vehículo o nivel de equipamiento.		NA *	I	NA *	1	NA *	,	NA *	
	<u>'</u>	INA	I	INA	<u>'</u>	INA	<u> </u>	INA	<u>'</u>
Nivel del líquido del lavaparabrisas delantero y trasero. * Según vehículo o nivel de equipamiento.	ı	NA *	I	NA *	ı	NA *	ı	NA *	
Control de la presencia y del correcto posicionamiento de las etiquetas de seguridad del airbag y del									
compartimiento del motor.	I	NA *	l	NA *	I	NA *	I	NA *	<u> </u>
Batería con útil de prueba- Test batería Midtronics	I	NA *	l	NA *	I	NA *	I	NA *	<u> </u>
Calculadores con equipo de diagnóstico.	I	NA *	l	NA *	I	NA *	I	NA *	<u> </u>
Funcionamiento de los testigos de alerta en el cuadro de instrumentos.	ı	NA *	l	NA *	I	NA *	I	NA *	<u>l</u>
Pantalla de autonomía vaciado/mantenimiento. * Según vehículo o nivel de equipamiento.	ı	NA *	I	NA *	I	NA *	I	NA *	<u> </u>
Limpieza Exterior-lavado	С	NA *	С	NA *	С	NA *	С	NA *	С

## **TOTAL MO+ REPUESTOS - VERSION 1.4 Y 1.6**



Estos costos incluyen repuestos, mano de obra e Iva. Este mantenimiento preventivo incluye las operaciones que las contempladas por Renault según kilometraje, no incluye piezas de desgaste. El cambio de repuestos u operaciones adicionales a las contempladas en esta matriz tendrán un costo adicional acorde a los precios que maneje el concesionario los cuales serán previamente comunicados al cliente para su aceptación.

Condiciones particulares de uso:

- Uso en zonas donde los combustibles presentan características que no garantizan las especificaciones de calidad sugeridas para el correcto funcionamiento de su vehículo.
- Utilización al ralentí (Marcha mínima): Si el vehículo se utiliza al menos un 50% del tiempo al ralentí o marcha mínima (Paradas permanentes sin detención del motor).\*
- Arrastre de remolque: Si se efectúan al menos 30% de los trayectos recorridos arrastrando un remolque, caravana, etc.\*
- Utilización en ambientes contaminados: En caso de uso en un medio ambiente polvoriento, de lodos, y/o atmósferas salinas o húmedas (Mas de 1.000 Km./año de este tipo de terrenos).\*
- Recorridos a baja velocidad: Si se efectúan al menos 50% de los trayectos a una velocidad media inferior a 30 Km./hr.\* (\*) Las condiciones particulares de uso aplican a la zona costa colombiana y vehiculos blindados.