

**PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO**

**REVISION DE 1.000 KM.**

**OPERACIONES REALIZADAS**

- \* CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTRO
- \* INSPECCIONAR / CORREGIR FUGAS DE ACEITE
- \* INSPECCIONAR FILTRO DE AIRE
- \* REVISAR Y COMPLETAR NIVELES DE FLUIDO
- \* AJUSTAR ABRAZADERAS SISTEMA REFRIGERACION Y COMBUSTIBLE
- \* VERIFICAR FUNCIONAMIENTO SISTEMA REFRIGERACION
- \* VERIFICAR TENSION CORREAS
- \* PUESTA A PUNTO MOTOR ( AVANCE ENCENDIDO Y RPM)
- \* CAMBIAR ACEITE TRANSMISION MANUAL / TRANSEJE MANUAL Y DIFERENCIAL TRASERO, VERIFICAR FUGAS
- \* REVISAR ESTADO Y AJUSTE COMPONENTES DE SUSPENSION Y DIRECCION
- \* VERIFICAR FUNCIONAMIENTO FRENO DE ESTACIONAMIENTO
- \* COMPROBAR OPERACION SERVOFRENO
- \* VERIFICAR ESTADO Y PRESION DE LLANTAS, (Incluido repuesto)
- \* REVISAR SISTEMA A LIMPIAPARABRISAS
- \* REVISAR FUNCIONAMIENTO INDICADORES TABLERO, LUCES, ALARMA, RADIO, PITO Y AVC



DESCRIPCION		TIIDA
MATERIALES	ACEITE 20W-50	\$42,000
	ACEITE EP 80W-90	\$42,176
	ARANDELA	\$636
	ADITIVO LIMPIAVIDRIOS	\$2,159
REPUESTOS	FILTRO ACEITE MOTOR	\$38,357
MANO DE OBRA		
SUBTOTAL		\$125,328
I.V.A.		\$20,052
TOTAL		\$145,380

**NOTA: ESTOS PRECIOS PODRAN VARIAR SIN AVISO PREVIO**

## PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO

REVISION DE 10000; 30000; 50000; 70000.....90000 kms

### OPERACIONES REALIZADAS

- \* CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTRO
- \* INSPECCIONAR / CORREGIR FUGAS DE ACEITE MOTOR
- \* INSPECCIONAR FILTRO DE AIRE
- \* AJUSTAR ABRAZADERAS SISTEMA REFRIGERACION Y COMBUSTIBLE
- \* COMPROBAR TENSION DE CORREAS
- \* REVISAR Y COMPLETAR NIVELES DE FLUIDOS
- \* AFINAR MOTOR (AJUSTE DE AVANCE DE ENCENDIDO Y RPM)
- \* INSPECCION GENERAL DE FRENOS INCLUYE.
  - COMPROBAR OPERACION SERVOFRENO
  - LIMPIAR, PURGAR Y GRADUAR
  - REEMPLAZAR LIQUIDO DE FRENOS
  - REEMPLAZAR PASTILLAS FRENO ( SI SE REQUIERE )
  - REEMPLAZAR BANDAS FRENOS TRASEROS ( SI SE REQUIERE )
  - AJUSTAR Y VERIFICAR FUNCIONAMIENTO FRENO DE ESTACIONAMIENTO
- \* REVISAR ESTADO Y AJUSTE COMPONENTES DE SUSPENSION Y DIRECCION
- \* REVISAR NIVELES DE ACEITE Y TRANSMISION / TRANSEJE Y DIFERENCIAL
- \* ROTAR LLANTAS Y VERIFICAR PRESION AIRE (incluido repuesto)
- \* LIMPIEZA Y LUBRICACION DE RUEDAS LIBRES (D21 4X4, D22, R20, Y61)
- \* MANTENIMIENTO DE BATERIA
- \* REVISAR FUNCIONAMIENTO INDICADORES TABLERO, LUCES PITO, RADIO Y A/C
- \* ALINEAR DIRECCION



DESCRIPCION		TIIDA
MATERIALES	ACEITE 20W-50	\$42,000
	ARANDELA	\$636
	LIMPIADOR DE CAMARAS	\$25,000
	ADITIVO LIMPIABRISAS	\$2,159
REPUESTOS	FILTRO ACEITE MOTOR	\$38,357
	FILTRO AIRE MOTOR	\$51,408
MANO DE OBRA	INCLUYE ALINEACION	\$140,000
SUBTOTAL		\$299,560
I.V.A		\$47,930
TOTAL		\$347,490

### OPERACIONES ADICIONALES RECOMENDADAS

- \* BALANCEO DE RUEDAS X 4 \$ 57,960
- \* ENGRASE RODAMIENTOS (CAMPEROS/CAMIONETAS 4X4 CADA 50.000 KMS.
- \* ELEMENTOS TALES COMO PASTILLAS/ BANDAS/BUJIAS Y FILTROS PUEDEN SER REEMPLAZADOS EN ESTA REVISION, DEPENDIENDO CONDICIONES DE USO DEL VEHICULO
- \* CAMIONETAS 4X2 A LOS 30.000 KMS

**PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO**  
**REVISION DE 20000; 40000; 60000; 80000....100000 kms**

**OPERACIONES REALIZADAS**

- \* CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTRO
- \* INSPECCIONAR / CORREGIR FUGAS DE ACEITE MOTOR
- \* REEMPLAZAR REFRIGERANTE MOTOR Y AJUSTAR ABRAZADERAS
- \* VERIFICAR FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACION
- \* AJUSTAR ABRAZADERAS SISTEMA DE REFRIGERACION Y COMBUSTIBLE
- \* REVISAR Y COMPLETAR NIVELES DE FLUIDOS
- \* COMPROBAR ESTADO Y TENSION CORREAS
- \* SINCRONIZAR MOTOR:
  - INSPECCIONAR / REEMPLAZAR FILTRO AIRE Y COMBUSTIBLE
  - LIMPIAR CARBURADOR SIN DESMONTAR O LIMPIAR CUERPO MARIPOSA Y LAVADO DE INYECTORES (SEGUN TIPO DE MOTOR)
  - INSPECCIONAR / REEMPLAZAR BUJIAS
  - INSPECCIONAR / REEMPLAZAR CABLES DE ALTA
  - AFINAR MOTOR (AVANCE ENCENDIDO, RPM Y % CO)
- \* INSPECCION GENERAL DE FRENOS, INCLUYE:
  - LIMPIAR, PURGAR Y GRADUAR
  - COMPROBAR OPERACION SERVOFRENO
  - REEMPLAZAR LIQUIDO DE FRENOS
  - REEMPLAZAR PASTILLAS FRENO, BANDAS FRENO (SI SE REQUIERE)
  - AJUSTAR Y VERIFICAR FUNCIONAMIENTO FRENO DE ESTACIONAMIENTO
- \* REVISAR ESTADO Y AJUSTE COMPONENTES SUSPENSION Y DIRECCION
- \* ROTAR LLANTAS Y VERIFICAR PRESION AIRE (Incluido repuesto)
- \* MANTENIMIENTO DE BATERIA
- \* REVISAR FUNCIONAMIENTO PILOTOS TABLERO, LUCES, PITO, RADIO Y A/C
- \* LUBRICAR CERRADURAS Y BISAGRAS
- \* ALINEAR DIRECCION



DESCRIPCION		TIIDA
MATERIALES	ACEITE 20W-50	\$42,000
	ACEITE EP 80W-90	\$38,000
	ARANDELA	\$636
	LIMPIADOR DE CAMARAS	\$25,000
	ADITIVO LIMPIABRISAS	\$2,159
	LIQUIDO DE FRENOS	\$10,950
REPUESTOS	FILTRO ACEITE MOTOR	\$38,357
	FILTRO AIRE MOTOR	\$51,408
MANO OBRA	INCLUYE ALINEACION	\$259,000
SUBTOTAL		\$467,510
I.V.A		\$74,802
TOTAL		\$542,312

## PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO

REVISION DE 5000; 15000; 25000; 35000; 45000; 55000; 65000; 75000; 85000... 95000 KMS.

### OPERACIONES REALIZADAS

- \* CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTRO
- \* INSPECCIONAR FILTRO DE AIRE
- \* REVISAR Y COMPLETAR NIVELES DE FLUIDO
- \* REVISAR ALINEACION DIRECCION
- \* INSPECCIONAR ESTADO PASTILLAS FRENO
- \* VERIFICAR ESTADO Y PRESION AIRE LLANTAS (incluido repuesto)
- \* MANTENIMIENTO BATERIA
- \* REVISAR FUNCIONAMIENTO INDICADORES TABLERO, LUCES, PITO, ALARMA Y AVC



DESCRIPCION		TIIDA
MATERIALES	ACEITE 20W-50	\$42,000
	ARANDELA	\$636
	ADITIVO LIMPIABRISAS	\$2,159
REPUESTOS	FILTRO ACEITE MOTOR	\$38,357
MANO DE OBRA	INCLUYE ALINEACION	\$119,000
SUBTOTAL		\$202,152
I.V.A		\$32,344
TOTAL		\$234,496

TIEMPO ESTIMADO (TEMPARIO): 1,7 HORAS

### NOTA:

- \* PARA VEHICULOS INYECTADOS REEMPLAZAR FILTRO DE COMBUSTIBLE CON INTERVALOS DE 25.000 KM.
- \* EN REVISION DE 35.000 Y 75.000 KM., REEMPLAZAR ACEITE DE TRANSMISION MANUAL / TRANSEJE MANUAL Y DIFERENCIAL TRASERO
- \* EN REVISION DE 45.000 Y 95.000 KM., REEMPLAZAR ACEITE TRANSMISION / TRANSEJE AUTOMATICO
- \* EN REVISION DE 55.000 Y 105.000 KM., REEMPLAZAR ACEITE TRANSFERENCIA

### OPERACIONES ADICIONALES RECOMENDADAS

- \* EN REVISION DE 75.000 KM., REEMPLAZAR CORREA DISTRIBUCION (MOTORES VG30, VG33, RD28)