

**HINO****GRUPO TOYOTA**

PLAN MANTENIMIENTO XZU616

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO X HORAS				
100	300 900 1500 2100 2700 3300 3900	600 1800 300	1200 3600	2400
INTERVALOS DE MANTENIMIENTO X 1000 Km.				
5	15 45 75 165 195	30 90 135 150	60 120 180	105

MOTOR

Holgura de válvulas				A	
Correa de ventilador		I	I	I	I
Sistema de refrigeración y de calefacción		I	I	I	I
Limpieza panel radiador	I	I	I	I	I
Torquear pernos del turbo compresor	I		I	I	I

CHASIS

Controlar desgaste de disco embrague (medir)	I	I	I	I	I
Líquido de embrague		I	I	I	C
Freno de estacionamiento	I	I	I	I	I
Líquido refrigerante (Leer Nota)	I	I	I	I	I
Regulación de frenos (Solo freno de tambor)	I	I	I	I	I
Revisar pastillas de freno y/o balatas	I	I	I	I	I
Líquido de frenos	I	I	I	I	C
Líquido de dirección hidráulica	I	I	I	I	C
Engrase	E	E	E	E	E
Revisar gomas cilindro Freno y/o caliper		I	I	I	I
Masa de ruedas a los 60.000 y 180.000 KM., y total a los 105.00 (Retenes, engrase de rodamientos)				C	C

LUBRICACIÓN

Aceite de motor y Filtro	I	C	C	C	C
Aceite de caja de cambios		I	I	C	I
Aceite de diferencial		I	I	C	I
Filtro de combustible de estanque (Chasis)			C	C	I
Filtro de combustible motor			C	C	I
Filtro de aire	I	I	I	C	I

SISTEMA ELÉCTRICO

Revisar funcionamiento de luces	I	I	I	I	I
Revisión de estado y carga de batería	I	I	I	I	I
Revisión de estado y refrigerante de AC			I	I	I

SISTEMA DE EMISIONES

Sensor de Nox	Cambio cada 750.000 kilometros
Sensor PM	Cambio cada 250.000 kilometros
Rotacion de Neumaticos	Se propone que esta deviera ser efectuada cada 20.000 kilometros

C: Cambiar | E: Efectuar | A: Ajustar | I: Inspeccionar, Corregir, limpiar o Cambiar

Nota: Líquido refrigerante ORIGINAL HINO LLC cambio cada 3 años o 300.000 Km.

El programa de mantenimiento indicado en esta pauta, se encuentra diseñado para unidades que trabajen en condiciones normales. Aquellos vehículos que operan bajo condiciones severas (Ej. Reparto de ciudad (partidas y detenciones constantes), Zona minera.

En estos casos las siguientes actividades deberán realizarse cada 5.000 Km.:

- A: Cambio de aceite de motor con filtro
- B: Limpieza y/o cambio de filtro de aire
- C: Mantención y limpieza de frenos
- D: Cambio de filtro de petróleo estanque (Chasis)

TIPOS DE ACEITES	
Motor	Mobil Delva 1300 15W40 (CJ-4)
Caja cambios RE50	Mobilube 1SHC 75W90
Diferencial	Mobilube HD Plus 85W140
Dirección Hidráulica	Mobil ATF 550
Tipo de neumático	205/75R16C 113/111
Presión (PSI")	76

Esta pauta de mantenimiento preventivo solo concidera como cambios las itenes marcados con la letra "C" y se encuentran valorizados en la pauta de costos, todo trabajo adicional como rectificadros, reparaciones de luces, cambios de elementos no conciderados en el periodo de mantenimiento, tendran un costo adicional.