

**HINO****GRUPO TOYOTA**

# PLAN MANTENIMIENTO XZU817

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 (Retenes, engrase de rodamientos)				I	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 RE61	Mobilube 1SHC 75W90
Diferencial	Mobilube HD Plus 85W140
Dirección Hidráulica	Mobil ATF 550
Tipo de neumático	215/75R17,5 126/124
Presión (PSI")	100

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.