

# PAUTA MANTENIMIENTO PREVENTIVO MECANICO

VPS S.A.

Fecha 25-9-2024	SM SM2	Patente FWWV-52	Kilometraje 106.302
Marca	Modelo	N° Motor	N° Chasis
Hino	XZU 7,5	N04CUV13508	JHHUCP1H0DK004773

TODAS LAS NOVEDADES DEBEN QUEDAR REGISTRADAS EN EL CAMPO DE ANOTACIONES

Item	Actividad	Check
Check List		v X

## 1 Filtros y lubricación

1,1	Cambio de aceite motor.	SM1	
1,2	Cambiar filtro de aceite	SM1	
1,3	Cambiar filtro de combustible	SM1	
1,4	Cambiar filtro Racord (Separador)	SM1	
1,5	Revisar nivel de anticongelante	SM1	
1,6	Revisar nivel de aceite dirección	SM1	
1,7	Revisar nivel de liquido de frenos.	SM1	
1,8	Cambiar filtro secador	SM2	
1,9	Cambio filtro de aire	SM2	
1,10	Cambiar Filto de Polen	SM2	
1,11	Cambiar filtro Hidraulico	SM3	
1,12	Cambiar filtro ad-blue	SM3	
1,13	Cambio aceite de Transmisión (según fabricante)	SM4	
1,14	Cambio aceite de Diferencial (según fabricante)	SM4	

## 2 Inspección codigos

2,1	Comprobar Unidad de mandos Leer y anotar todos los codigos de averias . Borrar los codigos		

## 3 Sistema transmision

3,1	Comprobar el espesor del disco de embrague.		
3,2	Revisar el funcionamiento de la caja en modalidad manual y automatica.		
3,3	Revisar nivel de aceite de caja y verificar si hay fugas.		
3,4	Revisar estado de cardán y estado de crucetas.		

## 4 Motor

4,1	Revisar si el motor presenta fugas de aceite.		
4,2	Comprobar el estado y funcionamiento del freno motor.		
4,3	Comprobar el estado del turbocompresor		
4,4	Revisar el estado y la tensión de la correa trapezoidal.		
4,5	Revisar estado de las poleas y tensores.		
4,6	Comprobar estado del radiador, limpiar si se requiere		
4,7	Realizar prueba de compresión.		

Cil. 1	Cil.2	Cil.3	Cil.4	Cil.5	Cil.6



## 5 Sistema Neumatico

5,1	Revisar que el vehiculo cargue aire correctamente.		
5,2	Revisar si el vehiculo presenta fugas de aire.		
5,3	Inspeccionar cañerías, flexibles y serpentines. Reemplazar defectuosas o saturadas.		
5,4	Drenar el depósito de aire comprimido.		

## 6 Sistema SCR

6,1	Revisar fugas en el sistema SCR		
6,2	Revisar estado de tapa de Adblue, reponer si corresponde o falta.		

## 7 Suspension y dirección

7,1	Revisar el estado de los paquetes de resortes.		
7,2	Controlar apriete de tornillos y tuercas de: ballestas (Perno en U), brazo de los estabilizadores al soporte de ballesta delantera, trasero y eje adicional.		
7,3	Controlar el par de apriete de los soportes de suspensión neumática y discos de barras tensoras.		
7,4	Revisar estado de pulmones de suspensión (si corresponde).		
7,5	Revisar estado de amortiguadores.		
7,7	Revisar nivel del liquido de dirección		
7,7	Comprobar juego de pasadores de muñon		
7,8	Comprobar estado terminales de direccion, barra corta y larga.		

## 8 Frenos

8,1	Revisar fugas de aire por maxi de frenos.		
8,2	Regular frenos.		
8,3	Verificar el desgaste de las pastillas de frenos/o balatas.		
8,4	Comprobar el desgaste en tambores de freno (si corresponde)		
8,5	Comprobar sensores de ABS.		
8,6	Comprobar en el visualizador el estado del desgaste de los forros de freno en %		

## ANOTAR desgaste pastillas

EJE	Izquierdo	Derecho
1		
2		
3		

## 9 Chasis y engrase

9,1	Comprobar estado de los espejos, repara o reemplazar si se requiere		
9,2	Engrasar crucetas de cardan		
9,3	Engrasar Muñones del tren delantero		
9,4	Engrasar ajustadores de freno (chicharras delanteras y traseras)		
9,5	Lubricar el chasis y el equipo montado según esquema de lubricación		
9,6	Revisar estado de parabrisas. Cambiar si presenta daños.		
9,6	Revisar patentes en puertas. Reemplazar si corresponde.		

## 10 Rodado

10,1	Revisar el estado de neumaticos direccionales.		
10,2	Revisar estado de neumáticos traccionales.		
10,3	Revisar tuercas de pernos de maza.		
10,4	Revisar estado de llantas.		
10,5	Torquear tuercas a 600 New/m.		

## 11 Seguridad

11,1	Revisar estado de los cinturones de seguridad.		
11,2	Revisar estado de tapiz de asientos. (Tapizar si corresponde).		
11,3	Revisar estado o reparar manillas de cabina.		

11,4	Revisar extintor de 6 Kg. Reemplazar si corresponde.		
------	--	--	--

ANOTACIONES Y REGISTROS

SE REALIZA CAMBIO DE CARGA DE ACCESORIOS.					
Nombre Técnico	Yerko Cordova Moraga	Rut		Firma	
Nombre Técnico	Rut: 18.674.660-0	Rut		Firma	

Fecha: 14/06/2024

SERVICIOS HIDRAULICOS Y MECANICOS LTDA RUT 76.634.451-8  
[www.servhymec.cl](http://www.servhymec.cl)

David Cortinez Cid. Gerente Técnico.

