
	<b>TERMINOS DE REFERENCIA</b>	
		Hojas: <b>1</b>
	TITULO: <b>SERVICIO TRANSPORTE PIEZAS DE MOTORES CATERPILLAR Y WAUKESHA GESTIÓN 2026</b>	

**SERVICIO TRANSPORTE PIEZAS DE MOTORES CATERPILLAR Y WAUKESHA  
GESTIÓN 2026**

**Términos de Referencia**

**YPFB TRANSPORTE S.A.  
Santa Cruz - Bolivia**

	<b>TERMINOS DE REFERENCIA</b>	
		Hojas: <b>2</b>
	<b>TITULO: SERVICIO TRANSPORTE PIEZAS DE MOTORES CATERPILLAR Y WAUKESHA GESTIÓN 2026</b>	

## 1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO

### 1.1 ANTECEDENTES

Según los planes de mantenimientos de nuestros equipos principales de YPFBTRANSPORTE, cada año se debe realizar mantenimientos mayores a nuestras unidades principales (unidades de bombeo y unidades de compresión) según las horas de funcionamiento. Dentro las tareas de mantenimientos mayores esta la reparación de culatas, accesorios, cigüeñales, radiadores dependiendo del tipo de mantenimiento mayor que se realice y el estado de las piezas encontradas.

El propósito del servicio es la necesidad de contar con un servicio de traslado de culatas, bielas, accesorios, cigüeñales y radiadores, y que la empresa a adjudicarse pueda recoger de las Estaciones donde se está realizando el mantenimiento a una de nuestras unidades, ya sea de bombeo o compresión y llevar al taller en santa cruz donde se realizará la reparación de las piezas y luego de unos días recoja las mismas y las lleve nuevamente a la estación.

Líneas más abajo se detalla el alcance del servicio donde se muestra también los kilómetros totales a recorrerse a las Estaciones y para fines de cotización Bs/km recorrido según capacidad de camión grúa a requerirse.

### 1.2 OBJETO DEL REQUERIMIENTO

El objetivo del mismo es contar con el servicio externo de transporte de culatas, bielas, radiadores y block de motor, según necesidad, que pueda la empresa trasladar los mismos de la estación a un taller a Santa Cruz para sus mantenimientos correspondientes y posteriormente llevar nuevamente las piezas a la estación donde los recogió.

## 2. ALCANCE, DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

### 2.1 ALCANCE

Servicio de transporte de culatas, bielas, radiadores, block de motor y traslado de motor completo a varias estaciones

El servicio de transporte se detalla en el cuadro adjunto donde incluye la capacidad del camión pluma (3TN, 5TN y 15TN) por Estación requerida.

Las grúas de 3 TN, 5 TN y 15 TN no deben ser mayores a 5 años en curso o antigüedad máximo 15 años con certificación de un ente certificador.


	<b>TERMINOS DE REFERENCIA</b>	
		Hojas: <b>3</b>

TITULO: **SERVICIO TRANSPORTE PIEZAS DE MOTORES**

El chofer de grúa debe estar certificado por un ente certificador.

Este servicio será utilizado una vez se vayan realizando los mantenimientos mayores ejecutados en la gestión 2026, ejecutado en **30 días calendarios** discontinuos distribuidos en todo el año 2026.

N°	ESTACIÓN/TIPO DE MANTENIMIENTO/EQUIPO/EQUIPOS A TRANSPORTAR	CAPACIDAD CAMIÓN PLUMA/DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	1° VIAJE EN HRS DE SANTA CRUZ A ESTACIÓN IDA Y VUELTA  (TRAER PIEZAS DE ESTACIÓN A SCZ)	2° VIAJE HRS DE SANTA CRUZ A ESTACIÓN IDA Y VUELTA  (LLEVAR PIEZAS REPARADAS DE SCZ A ESTACIÓN)	HRS TOTALES PARCIALES
1	OCONI Mantenimiento MPP5 Motor UBP03 Transporte : culatas, Bielas, Cigüeñal, block motor, radiador	Camión Pluma de 3 TN para traer 12 culatas CAT 3512, 12 bielas, un cigüeñal, un radiador y block de motor de Oconi a Santa Cruz y volverlos a llevar dentro de 10 días.			
		Horas de carguío y descarguío			
2	CHILIJCHI Mantenimiento MPP5 Motor UCG03 Transporte: culatas, Bielas, Cigüeñal, block motor	Camión Pluma de 5 TN para traer 12 culatas waukesha L4794 GSI, 12 bielas, un cigüeñal, un block de Chilijchi a Santa Cruz y volverlos a llevar dentro de 10 días.			
		Horas de carguío y descarguío			
3	SICA SICA : Llevar block motor	Camión pluma 15 TN. Recoger de estación Oconi un motor Waukesha L5794 GSI y llevar a Estación Sica Sica (Block motor con cigüeñal y componentes armados sin culatas, eje de levas y dâmpen = 7 TN)			
		Horas de carguío en Est Oconi y descarguío en Estación Sica Sica			

	<b>TERMINOS DE REFERENCIA</b>	
		Hojas: <b>4</b>
	<b>TITULO: SERVICIO TRANSPORTE PIEZAS DE MOTORES CATERPILLAR Y WAUKESHA GESTIÓN 2026</b>	

#### Consideraciones generales

Se debe cumplir con el procedimiento de YPFBTransporte para contratista.

- Requisitos de Gestión, Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Responsabilidad Social Empresarial para Contratistas RC01R18.

