	TERMINOS DE REFERENCIA	JUNIO 2025
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMION/GRÚA CON CANASTILLO PARA APOYO EN ACTIVIDAD DE MONITOREO DE EMISIONES	

1. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

YPFB TRANSPORTE S.A. (YPFB TR), es una empresa dedicada al transporte de hidrocarburos por ductos que tiene como misión integrar a Bolivia y Sudamérica transportando hidrocarburos por ductos con Calidad, Seguridad, Responsabilidad Social y Ambiental. Enmarcados en la legislación ambiental y para llevar adelante las mediciones de factores ambientales, se requiere el servicio de **“Alquiler de Camión/Grúa con Canastillo para Apoyo en Actividad de Monitoreo de Emisiones”**.

En este sentido, se ha preparado el presente pliego de especificaciones técnicas para que las empresas legalmente establecidas, presenten sus ofertas técnicas y económicas, para desarrollar el servicio indicado.

2. OBJETIVO

2.1. Objetivo General

Realizar la provisión del Servicio de Alquiler de Camión/Grúa con Canastillo para Apoyo en Actividad de Monitoreo de Emisiones con alcance efectivo de 16m de altura.


2.2. Objetivos Específicos

- Realizar la provisión de alquiler de un camión/grúa con canastillo y operador certificados.
- Realizar el apoyo en la medición de emisiones en las estaciones: Campo Grande, Caigua, Taquiperenda y Saipuru.

3. ALCANCE DEL SERVICIO

YPFB TRANSPORTE S.A. requiere la provisión de alquiler de un camión/grúa con canastillo y operador certificados por un periodo de 10 días para las siguientes estaciones:

Estación	Ubicación/ Municipio	Días
Campo Grande	Yacuiba	2
Caigua	Villamontes	1
Taquiperenda	Boyuibe	1
Saipuru	Charagua	1
Movilización	-	4

	TERMINOS DE REFERENCIA	JUNIO 2025
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMION/GRÚA CON CANASTILLO PARA APOYO EN ACTIVIDAD DE MONITOREO DE EMISIONES	

Estación	Ubicación/ Municipio	Días
Imprevistos	-	1
TOTAL DÍAS		10

PLAZO DE ENTREGA: 3 meses. Si bien el servicio efectivo en campo se realizará en 10 días los mismos pueden ser discontinuos, tomando como plazo de finalización del servicio de 3 meses.

Camión/grúa con canastillo para elevar personal, altura del brazo 16 metros como mínimo (16m distancia vertical desde el suelo), bajo las siguientes características:

- Para: IZAJE.

1 Camión grúa con Certificado vigente de Inspección emitido por una empresa certificadora especializada aprobada por la Dirección Técnica de Acreditación (DTA) del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO).

1 Canastillo para elevar personal con brazo de (mínimo 15 metros) Certificado de Inspección emitido por una empresa certificadora especializada aprobada por la DTA de IBMETRO.

- Personal:

Operador Certificado vigente que lo valida como operador del equipo de izaje, otorgado por un ente externo.


- Otros:

La propuesta debe incluir todos los costos asociados en la provisión del servicio (gastos de movilización, hospedaje, alimentación, combustible, etc.).

El pago por el servicio brindado se realizará por día de trabajo en campo, incluyendo movilización e imprevistos, con la respectiva justificación.

3.1 Aspectos a considerar

- Certificación vigente Grúa
- Certificación vigente de accesorios
- Certificación vigente del operador.
- YPFB TRANSPORTE S.A. no proporcionará alojamiento, alimentación, ni otros costos asociados al servicio, por tanto, la propuesta debe considerar todos los gastos que implique la prestación del servicio.
- Movilización base Contratista a Estación Campo Grande

	TERMINOS DE REFERENCIA	JUNIO 2025
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMION/GRÚA CON CANASTILLO PARA APOYO EN ACTIVIDAD DE MONITOREO DE EMISIONES	

- Movilización de Estación Campo Grande a Estación Caigua
- Movilización de Estación Caigua a Estación Taquiperenda
- Movilización de Estación Taquiperenda a Estación Saipuru
- Movilización de Estación Saipuru a Base Contratista

4. ESTANDARES

El camión/grúa y canastillo a proveer en el servicio deben cumplir con lo especificado en los Requisitos de GSSM y RSE de YPFB TRANSPORTE S.A. y con certificación de un ente certificador aprobado por la Dirección Técnica de Acreditación (DTA) del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO).

El conductor del camión debe contar con el curso de conducción defensiva, utilizando la metodología de YPFB TRANSPORTE S.A. impartidas por instructor o facilitador certificado según procedimiento específico.

Previo al ingreso a campo se debe presentar la documentación respectiva para habilitación del personal y equipos.

Durante la ejecución de todo el servicio se debe dar cumplimiento a los Requisitos de GSSM y RSE de YPFB TRANSPORTE S.A.

5. PROPUESTA

Las propuestas deberán presentarse dando cumplimiento a las exigencias descritas en estas especificaciones y el resto de los documentos que integran el paquete de invitación.

La propuesta deberá contar, como mínimo, con la cotización del servicio en el que se indique el costo diario por la provisión del servicio en forma de alquiler de camión/grúa con canastillo para apoyo en monitoreo de emisiones.


6. PRODUCTOS E INFORMES

YPFB TR considera como productos, lo siguiente:

- Planificación de viaje aprobado por el fiscal de contrato.
- Reporte diario de actividades.

7. FORMA DE PAGO

La forma de pago se realizará de acuerdo a los días de campo de prestación del servicio, previa presentación de pre-factura con los respectivos documentos de respaldo.

	TERMINOS DE REFERENCIA	JUNIO 2025
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMION/GRÚA CON CANASTILLO PARA APOYO EN ACTIVIDAD DE MONITOREO DE EMISIONES	

ANEXO 1 – UBICACIÓN GEOGRÁFICA ESTACIONES

ESTACIÓN	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS (UTM)
Estación Campo Grande	Municipio: Yacuiba Provincia: Gran Chaco Departamento: Tarija	20K 434685 7571890
Estación Caigua	Municipio: Villamontes Provincia: Gran Chaco Departamento: Tarija	20K 455507 7657237
Estación Taquiperenda	Municipio: Boyuibe Provincia: Cordillera Departamento: Santa Cruz	20K 485209 7751929
Estación Saipuru	Municipio: Charagua Provincia: Cordillera Departamento: Santa Cruz	20K 492282 7854769