

	<p align="center">TERMINOS DE REFERENCIA</p> <p align="center">Inspección de Seguridad de Dispositivos de Izaje de Camión Prover 3820-NSD</p>	<p align="right">Página 1 de 1</p>
--	---	------------------------------------

1. ANTECEDENTES DE LA INVITACIÓN

YPFB Transporte S.A. (en adelante YPFB TR) dispone de provers móviles, utilizados para contrastar sistemas de medición de cantidad de hidrocarburos líquidos. Para la interconexión del prover montado en camión placa 3820-NSD, se realiza el izaje de mangueras de 6". Estos dispositivos de izaje requieren inspección de seguridad.

2. OBJETIVOS

El servicio tiene por objeto:

- Realizar el Cálculo Estructural para las vigas móviles desde donde se soportan los tecles (aspecto que no se encuentra en la documentación del fabricante).
- Inspección de las vigas móviles (en función del cálculo estructural).
- Inspección de los 12 polipastos a cadena.
- Inspección de 2 guinches manuales.

3. ALCANCE

3.1 Cálculo estructural e inspección de equipos de izaje.

- Realizar el Cálculo Estructural para las dos vigas móviles desde donde se soportan los tecles (aspecto que no se encuentra en la documentación del fabricante). Debe incluir plano dimensional.
- Inspección y certificación viga de Izaje móviles (en función del cálculo estructural): 2 unidades.
- Inspección y certificación polipasto a cadena: 12 unidades.
- Inspección y certificación guinches manuales: 2 unidades.

3.2 CONDICIONES PARA LA PROVISION DEL SERVICIO.

- Empresa con conocimiento y experiencia en Inspección, con Acreditación ISO/IEC 17020:2012 (o más reciente) en Equipos de Izaje: categorías Puente Grúa y teclé.
- Herramientas adecuadas y accesorios necesarios, para las actividades asociadas (previas y posteriores al ensayo), para llevar a cabo el servicio.

4. PERSONAL

- ✓ Un técnico Certificado que, haya realizado al menos 5 inspecciones de Equipos de Izaje a equipos similares a los requeridos en el presente documento. (experiencia que deberá ser respaldada con documentos).

5. TIEMPO DE EJECUCIÓN

La propuesta debe presentar un cronograma de trabajo indicando un tiempo máximo de 20 días calendario para la ejecución del servicio incluyendo la entrega de certificados.

6. RECEPCIÓN DE DOCUMENTACION

El servicio concluye con la recepción de los certificados de la inspección y el cálculo estructural.