

# ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA COMPRA DE: HIDROGENO ANALITICO 5.0

## 1. Objetivo.

Establecer los requisitos técnicos que debe cumplir el Proponente con la venta de Hidrogeno Analítico 5.0 a ser adquirido por el Laboratorio de YPFB Transporte S.A. Oficina Central Santa Cruz.

## 2. Alcance.

Este documento de referencia cubre los requisitos técnicos que se deben cumplir para la adquisición de Hidrogeno Analítico 5.0

## 3. Cantidad/Ítem.

Ítem	Detalle	Cantidad	Unidad
1	Cilindro de Hidrogeno Analítico 5.0	2	Cilindro

## 4. Especificaciones Técnicas Requeridas.

### 4.1. Especificaciones Tecnicas del Hidrogeno Analitico 5.0.

- Composición Molar del Hidrogeno Analítico 5.0:

Componente	Composición Molar
Pureza H <sub>2</sub>	99,999 % Mol / Mol

#### *Especificaciones Técnicas del Cilindro:*

- Cilindro: PP (gases puros)
- Válvula de Conexión: CGA 350
- Presion del Cilindro: 2100 psi
- Volumen de Gas: 7.0 m<sup>3</sup>
- Certificado de Prueba Hidrostatica del Cilindro.
- Hoja de Seguridad.

**Tiempo de Entrega:** 30 dias calendario.

**Lugar de Entrega:** Almacén Oficina Central de YPFB Transporte S.A

## 5. Garantías Requeridas.

La garantía debe ser contra defectos de fábrica, en caso de presentar fallas de fabricación, deberá ser reemplazada por otro cilindro con las mismas características dentro de un tiempo razonable y establecido por la empresa.

## **6. Lugar para la Entrega.**

Se señala como lugar de entrega en Almacenes de Oficina Central de YPFB Transporte S.A. en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.