

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL SERVICIO DE: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANALIZADOR DE MERCURIO UT-3000**

### **1. Objetivo.**

Establecer los requisitos técnicos exigidos por YPFB TRANSPORTE S.A., que debe cumplir la Empresa Contratista para realizar el Mantenimiento Correctivo del Equipo Analizador de Mercurio UT-3000 detallado en el punto 4.

### **2. Alcance.**

Este documento de referencia, cubre los requisitos técnicos que se deben cumplir para la realización del servicio de Mantenimiento Correctivo del Equipo Analizador de Mercurio UT-3000, que se tiene en Laboratorio Oficina Central Santa Cruz.

### **3. Locación del Lugar de Trabajo.**

Dado que el Equipo Analizador de Mercurio UT-3000 se encuentra en instalaciones de laboratorio, dicho servicio, tiene que ser realizado en instalaciones del Laboratorio de YPFB Transporte S.A.

### **4. Detalle de Equipo a ser Mantenido.**

Los equipos que requieren mantenimiento se detallan a continuación:

<b>N°</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Equipo</b>	<b>Marca</b>	<b>Modelo</b>	<b>Número de Serie</b>
1	1	Analizador de Mercurio	Mercury Instrumental	UT-3000	813/979

### **5. Requisitos Técnicos.**

#### **5.1. Requisitos Técnicos para Mantenimiento Correctivo del Analizador de Mercurio UT-3000.**

Se requiere que el proponente realice las siguientes actividades para el mantenimiento correctivo del Equipos Analizador de Mercurio UT-3000:

- Desensamblado del Banco Óptico del UT-3000.
- Envío del Banco Óptico a fábrica Envea GmbH/Alemania.
- Servicio de reparación con cambio de partes y ajustes, puede incluir cambio de Lámpara UV, Detector UV, filtro de interferencia, divisor de haz.
- Logística de retorno del Banco Óptico.
- Ensamblado y pruebas del UT-3000.
- Limpieza completa de la unidad.
- Emisión de Informe Técnico.

## **6. Plazos.**

Los plazos para la ejecución del servicio son los siguientes:

- Mantenimiento del Equipo Analizador de Mercurio UT-3000: **5 días calendario**, a partir de la **Orden de Proceder**.
- Entrega de Informe de Mantenimiento: **10 días calendario**, posterior al **Mantenimiento del Analizador de Mercurio**.

El Plazo Total por el Servicio de Mantenimiento Correctivo del Equipo Analizador de Mercurio UT-3000 es de **15 días calendario**.