

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL SERVICIO DE: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CROMATÓGRAFO DE BANCO

1. Objetivo.

Establecer los requisitos técnicos exigidos por YPFB TRANSPORTE S.A., que debe cumplir la Empresa Contratista para realizar el Mantenimiento Correctivo del Cromatógrafo de Banco detallados 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 Cromatógrafo de Banco GC-1310, que se tiene en Laboratorio Oficina Central Santa Cruz.

3. Locación del Lugar de Trabajo.

Dado que el cromatógrafo de Banco GC-1310, se encuentra en instalaciones del Laboratorio Oficina Central Santa Cruz, el servicio deberá ser realizado en dichas instalaciones.

4. Detalle de Equipos a ser Mantenidos.

Los equipos que requieren mantenimiento se detallan a continuación:

N°	Cantidad	Equipo	Marca	Modelo
1	1	Cromatógrafo de Gases	Thermo Scientific	GC 1310

5. Requisitos Técnicos.

5.1. Requisitos Técnicos para Mantenimiento Correctivo de Cromatógrafo de Gases GC 1310.

Se requiere que el proponente realice las siguientes actividades para el mantenimiento correctivo del Cromatógrafo de Gases GC 1310 Thermo Scientific:

- Limpieza completa (interna y externa) del Cromatógrafo de Gases GC Trace 1310 Thermo Scientific.
- Desarmado del horno del Cromatógrafo y limpieza a fondo.
- Limpieza de motor, ventilador del horno y flaps.
- Limpieza y sonicación de componentes FID.
- Cambio de partes de jet y bujía del detector.
- Cambio y ensamblado del detector FID.
- Configuración de método de adquisición e integración de Cromatogramas.
- Pruebas de funcionamiento.
- Pruebas de análisis cromatográfico.
- Emisión de Informe Técnico

6. Plazos.

6.1. Plazo del Servicio Técnico de Mantenimiento.

El mantenimiento del cromatógrafo de acuerdo a lo expuesto en el punto 5.1 se estima realizarlo en un máximo de *2 días calendario*.

6.2. Plazo de Entrega del Informe.

Posterior al mantenimiento, la Empresa Contratista deberá entregar el Informe de Mantenimiento de los trabajos realizados en un plazo máximo de *8 días calendario*.

6.3. Plazo Total.

El plazo total del **Servicio de Mantenimiento Correctivo del Cromatógrafo de Banco** es de **10 días calendario**.