





CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN



ACREDITADO

LABORATORIO DE ENSAYO DTA - CET - 035



Acreditación vigente desde 2023-01-17 hasta 2026-01-16

Verifique el estado de acreditación escaneando el QR o ingrese al enlace: https://ibmetro.gob.bo/dta/catalogo-oec

El Instituto Boliviano de Metrología, a través de su Dirección Técnica de Acreditación, en el marco de las facultades otorgadas por el Decreto Supremo Nº 28243 del 14 de julio de 2005, confiere el presente certificado a:

Laboratorio de Ensayos de la Refinería Guillermo Elder Bell de YPFB Refinación S.A.

DTA-TRAM-0111

Razón social: YPFB REFINACIÓN S.A.

NIT: 1028255024

Sitios cubiertos

1. Dirección: Av. Santos Dumont Final, Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz, Bolivia.

Teléfono: 3-3586726

Correo electrónico: henry.roca@ypfbrefinacion.com.bo

Alcance de la acreditación

De acuerdo a requisitos en la norma *ISO/IEC 17025:2017, "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración"* se otorga la acreditación en:

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
O1	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de pH	Agua superficial y agua residual	Electrometría	1,68 unidades de pH a 10,0 unidades de pH	PE-2-LAB-55-Ñ



Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
02	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de la Conductividad	Agua superficial y agua residual	Electrometría	38,4 uS/cm a 1411,0 uS/cm	PE-2-LAB-91-M
03	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de Cloruros	Agua superficial y agua residual	Volumetría	1,42 mg/l a 97,7 mg/l	PE-2-LAB-83-Ñ
04	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de Dureza total	Agua superficial y agua residual	Volumetría	2,0 mg/l como CaCO ₃ a 200,0 mg/l como CaCO ₃	PE-2-LAB-117-K

PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Sergio Vargas Ramírez	01, 02, 03, 04
Santos Ariel Montaño Camacho	01, 02, 03, 04
Heberto Maturana Mercado	01, 02, 03, 04
Nombre y apellid	o (firma de informe)
Henry Odín Roca Cabral	and Aut and Aut

Información de la acreditación

El cumplimiento de los requisitos establecidos en la norma *ISO/IEC 17025:2017, "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración"*, confirma que el laboratorio cuenta con la competencia técnica necesaria para realizar las actividades incluidas en el alcance definido, operando además un sistema de gestión que respalda la emisión de resultados técnicamente válidos de forma consistente.

La acreditación otorgada por la DTA-IBMETRO se basa en una evaluación y en el compromiso formal del laboratorio con el cumplimiento de los reglamentos y procedimientos establecidos, en conformidad con las normas ISO/IEC 17025:2017, e ISO/IEC 17011:2017, "Evaluación de la conformidad — Requisitos para los organismos de acreditación que realizan la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad".

Mientras se mantenga vigente, la acreditación permite al laboratorio hacer uso del símbolo de Organismo Acreditado de acuerdo al DTA-CRI-001, "Directrices para el uso del símbolo de acreditación y la condición de acreditado". No podrá interpretarse, bajo ninguna circunstancia, que actividades ajenas al alcance acreditado están respaldadas por la DTA-IBMETRO. Toda referencia a la acreditación deberá indicar claramente el alcance correspondiente.

Este certificado solo podrá reproducirse en su totalidad. Cualquier reproducción parcial o extractada requerirá autorización expresa y previa de la DTA-IBMETRO.



Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2011-01-17 hasta 2014-01-16 Primera renovación de 2014-01-17 hasta 2017-01-16 Segunda renovación de 2017-01-17 hasta 2020-01-16 Tercera renovación de 2020-01-17 hasta 2023-01-16 Cuarta renovación de 2023-01-17 hasta 2026-01-16

Verificar firma en: https://validar.firmadigital.bo

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de acreditación Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

