



MINISTERIO DE
DESARROLLO PRODUCTIVO,
RURAL Y AGUA

El Instituto Boliviano de Metrología, a través de su Dirección Técnica de Acreditación en el marco de las facultades otorgadas por el Decreto Supremo 28243 del 14 de julio de 2005, acredita 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

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

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad ha sido otorgada conforme a la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".

La acreditación se limita al alcance acreditado para realizar las actividades comprendidas en el alcance de acreditación anexo. Este certificado solo podrá reproducirse en su totalidad; cualquier reproducción parcial requerirá autorización expresa de la DTA-IBMETRO.

Acreditación vigente desde 2026-02-27 hasta 2029-02-26

Esta acreditación es reconocida internacionalmente bajo los Acuerdos de Reconocimiento MLA/MRA suscritos por la DTA-IBMETRO con IAAC e ILAC.



INSTITUTO BOLIVIANO
DE METROLOGÍA

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





ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET – 035

"Laboratorio de Ensayos de la Refinería Guillermo Elder Bell de YPFB Refinación S.A." acreditado como laboratorio de ensayo conforme a la norma ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".

Alcance de la acreditación

Sitios cubiertos

1. Dirección: Av. Santos Dumont Final, Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz, Bolivia
Teléfono: (+591) 3 3586726
Correo electrónico: henry.roca@ypfbrefinacion.com.bo

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
01	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de pH	Agua cruda y agua residual (Industrial)	Electrometría	1,68 unidades de pH a 10,0 unidades de pH	SM 4500 – H + B (APHA+ AWWA + WPCF)
02	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de la Conductividad	Agua cruda y agua residual (Industrial)	Electrometría	38,4 uS/cm a 1411,0 uS/cm	SM 2510 B. (APHA-AWWA – WPCF)
03	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de Cloruros	Agua cruda y agua residual (Industrial)	Volumetría	1,5 mg/l a 97,7 mg/l	SM 4500 Cl - B. (APHA-AWWA – WPCF)
04	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de Dureza total	Agua cruda y agua residual (Industrial)	Volumetría	2,0 mg/l como CaCO ₃ a 200,0 mg/l como CaCO ₃	SM 2340 C. (APHA-AWWA – WPCF)





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
Quinta renovación de 2026-02-27 hasta 2029-02-26

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

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de Acreditación

Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

