CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

ACREDITADO

LABORATORIO DE ENSAYO
DTA - CET - 145

Acreditación vigente desde **2025-07-31** hasta **2028-07-30**

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 N° 28243 del 14 de julio de 2005, confiere el presente certificado a:

COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS SANTA CRUZ R.L. "SAGUAPAC"

DTA-TRAM-0276

Razón social: Cooperativa de Servicios Públicos "Santa Cruz" R.L.
NIT: 1028149024

Sitios cubiertos

1. Dirección: Av. Perimetral Rio Grande Nº 2323 (tanque elevado) Barrio Braniff, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
   Teléfono: 591-3-3525223
   Correo electrónico: avila.elias@saguapac.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
01	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de conductividad especifica	Agua de consumo	Electrometría	3,2 µS/cm a 1 413,0 µS/cm	I.GOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 24, 2510 B
02	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de turbiedad	Agua de consumo	Nefelometría	0,35 NTU a 20,00 NTU	I.GOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 24, 2130 B

"La DTA se reserva el derecho de modificar el formato de este formulario sin previo aviso"

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
03	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de coliformes totales	Agua de consumo	Método de fermentación en tubo múltiple	1,8 NMP/100 ml a 277 NMP/100 ml	I.GOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 24, 9221 B, C.
04	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de coliformes fecales	Agua de consumo	Método de fermentación en tubo múltiple	1,8 NMP/100 ml a 277 NMP/100 ml	I.GOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 24, 9221 B, C
05	Laboratorio	Química analítica en agua	Determinación de pH	Agua de consumo	Electrometría	4,01 unidades de pH a 10,01 unidades de pH	I.GOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 24, 4500 B
06	Laboratorio In situ	Química analítica en agua	Determinación de cloro libre	Agua de consumo	Colorimetría DPD	0,04 mg/l a 1,91 mg/l	I.GOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 24, 4500 C1-G

PERSONAL

Nombre y apellido (ejecución de la actividad)	Id (ítem)
Jorge Gabriel Crespo Vega	01, 02, 03, 04, 05, 06
Percy Ramírez Vargas	01, 02, 03, 04, 05, 06
Harol Adolfo Anzoátegui Castedo	01, 02, 03, 04, 05, 06
Anahí Michaga Cuellar	01, 02, 03, 04, 05, 06
Raúl Hurtado Barbery	01, 02, 03, 04, 05, 06
Javier García Landívar	06
Freddy Paz Ovando	03, 04
Nombre y apellido (firma de informe)	
Jorge Gabriel Crespo Vega	
Elías Ávila Castellón	

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"*.

"La DTA se reserva el derecho de modificar el formato de este formulario sin previo aviso"

ACREDITACIÓN

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 2019-06-05 hasta 2022-06-04
Primera renovación de 2022-06-05 hasta 2025-06-04
Segunda renovación de 2025-07-31 hasta 2025-07-30

Firmado digitalmente por:
HORTENCIA DAVILA GONZALES
Fecha y hora: 28.08.2025
14:09:18
Email: hdavila@ibmetro.gob.bo
Versión XolidoSign: 2.2.1.55

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

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

"La DTA se reserva el derecho de modificar el formato de este formulario sin previo aviso"