





# **CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN**



# ACREDITADO

LABORATORIO DE ENSAYO DTA - CET - 078



Acreditación vigente desde 2023-05-18 hasta 2026-05-17

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 la empresa "Fertilizantes de los Andes S.R.L."

DTA-TRAM-0179

Razón social: Fertilizantes de los Andes S.R.L.

NIT: 147052026

### Sitios cubiertos

1. Dirección: Carretera a Viacha km 11,5 desvío Bartos nº 1000, zona Tilata, El Alto, La Paz,

Bolivia.

Teléfono: 2793944 - 2795016

Correo electrónico: fertilizantes.laboratorio@gmail.com

### 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 minerales no metálicos	Determinación de óxido bórico	Ulexita	Volumetría	18,74 g/100 g a 55,57 g/100 g (18,74 % a 55,57	PT-01
RE		ACREDIT			CREDIT	%)	

g/100 g, representa g de analito/100 g de muestra



#### **PERSONAL**

	I'R
Nombre y apellido (ejecución de la ac	tividad) Id (ítem)
Elva Milagros Coaquira Rasguido	OI OI OI OI OITAGIO
Zulma Yujra Callizaya	CREDITION CREDITION
Eddy Oscar Silvestre Flores	Olan Automatical
Jorge Luis Chambi Laura	OIO AVCIO
Marcos Reynaldo Callizaya Montenegro	DEDIT 01
Carlos Fernando Cahuana Mamani	O1 ACR
Nombr	e y apellido (firma de informe)
Elva Milagros Coaquira Rasguido	SEDITA
Zulma Yujra Callizaya	CKL VCKL
Eddy Oscar Silvestre Flores	CIÓN CIÓN CIÓN

### 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 2017-05-18 hasta 2020-05-17 Primera renovación de 2020-05-18 hasta 2023-05-17 Segunda renovación de 2023-05-18 hasta 2026-05-17

Verificar firma en: <a href="https://validar.firmadigital.bo">https://validar.firmadigital.bo</a>

Ing. Hortencia Dávila Gonzales

Directora de acreditación Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-

