



INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

## **IBMETRO cuenta con 18 laboratorios al servicio de la población**

El Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO) cuenta con 18 laboratorios, equipados con la más alta tecnología, los cuales se encuentran al servicio de la población y la industria nacional.

En estos espacios se presta más de 100 diferentes tipos de servicios que contribuyen a garantizar la calidad de la industria boliviana. Asimismo, en estos laboratorios se custodia los patrones nacionales de medición, con trazabilidad al Sistema Internacional de Unidades (SI).

Al respecto, Mabel Delgado, directora General Ejecutiva de IBMETRO, afirmó que los laboratorios de este instituto son un orgullo para el país por el servicio de calidad que brindan.

“Nuestros laboratorios son entidades de regulación o evaluadores de conformidad que requieren sustentar las mediciones que se realizan en verificaciones, inspecciones e investigaciones, las cuales apoyan la defensa del consumidor y del proveedor de productos o servicios en todo nuestro territorio nacional”, agregó Delgado.

IBMETRO cuenta con laboratorios de acústica, dimensional, electricidad, tiempo, frecuencia, flujo, volumen, densidad, masa, balanzas, presión, fuerza, metrología química, gas natural, temperatura, entre otros.

El Instituto Boliviano de Metrología ofrece servicios metrológicos en magnitudes físicas y también en el área de química, como también servicios de capacitación, asesoría, producción de materiales de referencia y ensayos de aptitud.

Para el aseguramiento de la calidad de las mediciones se tiene implementado un Sistema de Gestión de Calidad basado en ISO 17025, ISO 17034 e ISO 17043, el mismo que ha sido reconocido internacionalmente por los



INSTITUTO BOLIVIANO  
DE METROLOGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE DESARROLLO  
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

organismos pares, los cuales destacan a esta institución como un referente de la metrología en el continente americano.

Los servicios de calibración que presta IBMETRO apoyan al desarrollo de mediciones confiables y correctas, las cuales son la base para la toma de decisiones en los procesos de producción, así como para el cumplimiento de requisitos de mercado establecidos en normas técnicas de gestión y aquellos definidos para los organismos de evaluación de la conformidad.

“Los laboratorios fueron creciendo bastante y mejorando constantemente los procesos de medición. Estos reconocimientos son un respaldo de esta mejora y es algo que nos alienta a seguir trabajando”, Henry Paco, director Metrología Industrial y Científica de IBMETRO.

## **IBMETRO**

El Instituto Boliviano de Metrología es una entidad dependiente del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. Ibmetro es el referente boliviano en materia de calidad y contribuye al fortalecimiento del modelo económico social comunitario y productivo, promoviendo la innovación, garantizando competencia técnica, confianza y transparencia, con servicios de excelencia.

Ibmetro ofrece a la población boliviana diferentes servicios de metrología industrial en sus oficinas centrales, ubicadas en la avenida Camacho del centro paceño, así como en sus entidades regionales en Santa Cruz, Cochabamba, Sucre, Cobija, Riberalta y Tarija.