



Medidas para todos los tiempos, para todas las personas



Simposio Internacional por la Metrología

Conmemorando el Bicentenario de Bolivia y los 150 años de la Convención del Metro

Las Mediciones en el Año del Bicentenario de Bolivia

Celebrando 200 años de progreso y precisión

Este año, Bolivia conmemora, con orgullo, el Bicentenario de su independencia, celebrando dos siglos de historia, desarrollo y transformación. Esta efeméride no sólo invita a reflexionar sobre el pasado, sino también a reconocer los avances en diversos ámbitos, entre ellos la metrología, una ciencia fundamental para el progreso de la sociedad.

Cada 20 de mayo se celebra el **Día Mundial de la Metrología**, una fecha en que se destaca la importancia de contar con un sistema de medición global armonizado, basado en el **Sistema Internacional de Unidades (SI)**. Este año la conmemoración es doblemente significativa, ya que se celebra el **150 aniversario de la firma de la Convención del Metro**, hito que dio origen al Buró Internacional de Pesas y Medidas (BIPM).

Bajo el lema "**Mediciones para todos los tiempos y para todas las personas**", esta celebración cobra especial relevancia en Bolivia, donde la filosofía del Vivir Bien, consagrada en la Constitución Política del Estado, promueve una vida en armonía, equidad y sostenibilidad. La metrología, como ciencia de la medición, es clave en este camino, pues sin mediciones precisas no sería posible avanzar en ciencia, tecnología ni mejorar la calidad de vida.

Nos sumamos al esfuerzo global por construir un mundo más justo, preciso y sustentable. Por ello, este año Bolivia celebrará esta fecha con un **Simposio Internacional**, en el que se destacará el papel crucial de la metrología en nuestro desarrollo y se fortalecerán los lazos con la comunidad metrológica internacional.

Dirección General Ejecutiva de IBMETRO.

Industria nacional, con IBMETRO es calidad



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE DESARROLLO
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Cronograma de actividades

20 de mayo

Simposio Internacional por la Metrología.

21 de mayo

Plenaria dedicada a Ensayos de Aptitud.

22 de mayo

IBMETRO a puertas abiertas para estudiantes.



Programa del Simposio Internacional por la Metrología

Palabras de inauguración al Simposio **09h00**
Lic. Mabel Delgado – Directora General Ejecutiva de IBMETRO

Palabras en conmemoración al Bicentenario de Bolivia **09h10**
Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural

Mensaje de la Oficina Internacional de Pesas y Medidas **09h30**
Dr. Martin Milton - Director del BIPM

Historia de la metrología en Bolivia **09h40**
Ing. Antonio Ruiz - Director General Ejecutivo del Centro de Promoción de Tecnologías Sostenibles

Materiales de referencia para la seguridad y calidad de agua y alimentos **10h10**
Dr. Fernando Violante – Jefe de Laboratorio de Análisis Orgánicos de INMETRO-Brasil

Materiales de referencia en quinua, vino y otros alimentos **10h50**
Lic. José Luis Gonzales – Supervisor de Metrología Química de IBMETRO

Importancia de la validación del método de medición en la cuantificación de metales pesados en agua **11h10**
M. en C. Itzel Santiago Castellanos del Centro Nacional de Metrología de México

Receso **11h40**

Diseminación del kilogramo y evolución de su nueva definición **12h10**
Dra. Sheila Preste – Jefa Responsable del Área de Masa y Densidad del Laboratorio Tecnológico de Uruguay

Verificación de contenido neto **12h40**
Ing. Wendy Calle – Técnico Superior del Sistema de Gestión de Calidad de IBMETRO

Experiencias de impacto en el sector petrolero **13h00**
Ing. Erik Ruiz - Jefe de la Unidad de Fiscalización y Medición

Metrología en química orgánica para contaminantes orgánicos y cambio climático **13h30**
Dra. Florencia Almirón – Responsable de Área del Departamento de Metrología Química del Laboratorio Tecnológico de Uruguay

Aprovechamiento de energías renovables a pequeña escala **14h00**
Ing. Fernando Vargas Paredes - Responsable de Energías Renovables de la AETN

Metrología en el ámbito de eficiencia energética **14h30**
Dr. Eduardo Yasan – Experto en Luminotécnica y uno de los notables representantes de INTI Argentina

Palabras de agradecimiento **15h10**
Lic. Mabel Delgado – Directora General Ejecutiva de IBMETRO



Servicios de IBMETRO

Capacitación

Servicios
aduaneros

Verificación

Reglamentación
Técnica

Calibración

Material de
referencia

Ensayos de
aptitud

Análisis de
ensayos

Acreditación



@lbmetro Bolivia



Instituto Boliviano de Metrología - IBMETRO



IBMETRO Bolivia



ibmetro_bolivia



www.ibmetro.gob.bo



ibmetrobolivia



Teléfonos

La Paz
Cochabamba
Santa Cruz
Tarija

(+591) 2 2136034 (+591) 72045593
(+591 4) 4520856
(+591 3) 3438081
(+591 4) 6658866

Sucre
Riberalta
Cobija

(+591) 71559129
(+591) 67359342
(+591) 71525861