

Día Mundial de la Metrología

20 de mayo de 2012
Metrología para la Seguridad

Metrología para la Seguridad

Comunicado de Prensa BIPM OIML

El Día Mundial de la Metrología se ha convertido en un evento anual en el que más de 80 países celebran el impacto de las mediciones en nuestra vida cotidiana, no hay parte de la cual esté exenta de ser afectada por este esencial (pero oculto) aspecto de la sociedad moderna.

Este día fue elegido en reconocimiento de la firma de la Convención del Metro en 1875, que significó el comienzo de la colaboración internacional formal en materia de metrología. Cada año el Día Mundial de Metrología está organizado y celebrado conjuntamente por la Oficina Internacional de Pesas y Medidas (BIPM) y la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML).

La comunidad internacional, garantiza que las mediciones se pueden realizar correctamente en los esfuerzos mundiales para aumentar la conciencia de cada Día Mundial de la Metrología (20 de mayo) a través de una campaña de carteles y la página web. Temas anteriores han incluido el impacto de las mediciones en la innovación, el deporte, el medio ambiente, la medicina y el comercio.

Este año el tema elegido es el de **“Metrología para la seguridad”**, lo que refleja la importancia de las mediciones correctas para garantizar nuestra seguridad en el trabajo o en nuestras actividades de ocio. Al igual que "metrología", el término "seguridad" abarca un área muy amplia de temas, pero muchas personas no son conscientes del papel vital que la comunidad metroológica juega en todo el mundo.

Metrología para la Seguridad

Comunicado de Prensa BIPM OIML

Nuestra seguridad depende de manera crucial de la metrología, por ejemplo, mediciones que se realizan para garantizar la fiabilidad de los aviones que vuelan, en la resistencia al impacto de los coches que conducimos, o los valores correctos de la dosis de radiación que se utiliza en la terapia que podríamos necesitar en un día.

Normas metrológicas nacionales y regionales sobre la base de los requisitos técnicos acordados a nivel internacional ayudan a evitar o eliminar las barreras técnicas al comercio, garantizan prácticas leales de comercio, el cuidado del medio ambiente, en el mantenimiento de un sistema de salud satisfactorio, y (por último pero no menos importante) velando por nuestra seguridad - la preocupación por nuestro bienestar. Algunos ejemplos en los que las Recomendaciones Internacionales OIML son adoptados como base de la legislación nacional son: indicadores de presión de los neumáticos, velocímetros, equipos de radar para la medición de la velocidad de los vehículos, los analizadores de aliento evidenciales (alcohosensores) e instrumentos automáticos de pesaje de vehículos automotores, entre otros.

Nuestra seguridad depende de que la comunidad de metrología esté haciendo su trabajo, y haciéndolo bien. De hecho las mediciones precisas, fiables y aceptadas a nivel internacional son esenciales en el mundo moderno en respuesta a los grandes desafíos de hoy. Los invitamos a acompañarnos en la celebración del Día Mundial de la Metrología, y reconocer la contribución de las organizaciones intergubernamentales y nacionales que trabajan durante todo el año en nombre de todos los factores implicados en materia de metrología para la seguridad.

Medimos para su seguridad

Del 21 al 30 de mayo de 2012

LACOMET

Laboratorios designados

Consejo Nacional para la Calidad

SEMANA DE LA METROLOGIA

Actividades Mayo 2012*

	<u>Lunes 21 de mayo</u>	<u>Martes 22 de mayo</u>	<u>Miércoles 23 de mayo</u>	<u>Jueves 24 de mayo</u>	<u>Viernes 25 de mayo</u>	<u>Miércoles 30 de mayo</u>
Actividad	Visitas guiadas a los laboratorios LACOMET: <ul style="list-style-type: none"> • Masa • Volumen • Temperatura • Dimensional • Presión • Humedad Relativa 	Video-conferencia: “Día Mundial de la Metrología: Mediciones para la Seguridad” Luis Mussio – OIML París, Francia	Charlas de Extensión a cargo de LACOMET, LMVE-ICE, Laboratorio Nacional de Metrología de RECOPE, Laboratorio de Fuerza LANAMME UCR sobre temas metrológicos	Actividad del Proyecto Metron, con sector Metalmecánica, Charlas de Metrología para PYMES	Charla: “Metrología y seguridad en la medición de radiaciones”	Charla y video conferencia: ¿Por qué es importante Medir? MSc. Sandra Rodríguez, LACOMET
Público Meta	Clientes y Estudiantes Universitarios, público en general	Entes del Sistema Nacional para la Calidad, Metrólogos de LACOMET y los laboratorios designados	Clientes, laboratorios secundarios, público en general	Empresas y representantes del sector metalmecánica	Clientes, laboratorios, empresas, sector público. Público en general	Estudiantes de Secundaria, grupo cerrado
Horario	De las 9 am a las 3 pm	De 8 am a 10 am	De 9 am a 3 pm	De 8:30 am a 12 md	De las 9 am a las 11 am	De las 10 am a las 12 md

*Cupo limitado para todas las actividades, previa inscripción.

Cupo limitado para todos los eventos

Medimos

para su seguridad

Inscripciones hasta el 17 de mayo de 2012:

Plataforma de Servicios

Tel (+506) 2280 5387 | Fax (+506) 2283 5133 |

metrologia@lacomet.go.cr

Visitas guiadas laboratorios LACOMET

- **Cuándo:**
 - Lunes 21 de mayo de 2012
- **Dónde:**
 - LACOMET, Ciudad de la Investigación, UCR, San Pedro de Montes de Oca San José.
- **Horario:**
 - De las 9 am a las 3 pm
- **Público Meta:**
 - Estudiantes Universitarios, Clientes, Usuarios de la Metrología (Actividad abierta)
- **Condiciones:**
 - Cupo limitado.
 - Una vez confirmada su inscripción la Plataforma de Servicios le estará indicando en qué horario se realizará la visita.
 - Cada visita tiene una duración aproximada de 1 hora.
- **Inscripciones a más tardar 17 de mayo:**
 - Plataforma de Servicios
 - (+506) 2280 5387
 - metrologia@lacomet.go.cr

Video Conferencia OIML: Metrología y Seguridad

El Laboratorio Costarricense de Metrología, tiene el agrado de invitarles a la Charla Video Conferencia: **“Día Mundial de la Metrología: Mediciones para la Seguridad”**

A cargo del Ingeniero y Metrólogo, destacado en el Organismo Internacional de Metrología Legal (OIML)

LUIS MUSSIO



Dirigido a funcionarios de LACOMET, metrólogos de los laboratorios designados, y funcionarios de los entes del Sistema Nacional para la Calidad: INTECO, ECA, ORT.

Favor confirmar su asistencia al correo electrónico metrologia@lacomet.go.cr antes del 17 de mayo de 2012.

Charlas de extensión Día Mundial de la Metrología

- **Cuándo:**
 - Miércoles 23 de mayo de 2012
- **Dónde:**
 - LACOMET, Ciudad de la Investigación, UCR, San Pedro de Montes de Oca San José.
- **Horario:**
 - De las 9 am a las 3 pm
- **Público Meta:**
 - Clientes, laboratorios secundarios, público en general
- **Condiciones:**
 - Cupo limitado.
 - No incluye almuerzo.
- **Inscripciones a más tardar 17 de mayo:**
 - Plataforma de Servicios
 - (+506) 2280 5387
metrologia@lacomet.go.cr

Agenda

9:00 am Bienvenida

9:15 am Charla Mediciones en LACOMET.

10:30 am Charla Laboratorio Metrológico de Variables Eléctricas del ICE designado en electricidad, magnetismo, tiempo y frecuencia.

1:00 pm Charla Laboratorio Nacional de Metrología, Grandes Masas y Volúmenes. RECOPE, laboratorio designado en Grandes Masas y Volúmenes.

2:30 pm Charla LANAMME-UCR. Laboratorio de Fuerza, designado en Fuerza.

Charlas de Metrología para PYMES

Agenda 24 de mayo del 2012

Hora	Actividad	Expositor
08:30 a.m. a 09:00 a.m.	Registro	
09:00 a.m. a 09:15 a.m.	Sensibilización sobre el día mundial de la Metrología	Lic. Jessica Chavarría
09:15 a.m. a 9:30 a.m.	Presentación "Proyecto Metron"	Ing. Ignacio López
9:30 a.m. a 10:15 a.m.	Presentación "Metrología para Pymes"	Ing. Luis Urbino Badilla
10:15 a.m. a 10:45 a.m.	Coffee Break	

Charlas de extensión Día Mundial de la Metrología

“Metrología y Seguridad en la Medición de Radiaciones” A cargo del CICANUM Universidad de Costa Rica

- **Cuándo:**
 - Viernes 25 de mayo de 2012
- **Dónde:**
 - LACOMET, Ciudad de la Investigación, UCR, San Pedro de Montes de Oca San José.
- **Horario:**
 - De las 9 am a las 10:30 am
- **Público Meta:**
 - Estudiantes Universitarios, Clientes, Usuarios de la Metrología (Actividad abierta)
- **Condiciones:**
 - Cupo limitado.
- **Inscripciones a más tardar 17 de mayo:**
 - Plataforma de Servicios
 - (+506) 2280 5387
 - metrologia@lacomet.go.cr

Charla para Estudiantes de Secundaria

¿Por qué es importante medir?

MSc. Sandra Rodríguez, LACOMET

- **Cuándo:**
 - Miércoles 30 de mayo de 2012
- **Dónde:**
 - LACOMET, Ciudad de la Investigación, UCR, San Pedro de Montes de Oca San José.
- **Horario:**
 - De las 10 am a las 11 am
- **Público Meta:**
 - Estudiantes de secundaria, grupo cerrado.
- **Condiciones:**
 - Cupo limitado.
- **Inscripciones a más tardar 17 de mayo:**
 - Plataforma de Servicios
 - (+506) 2280 5387
 - metrologia@lacomet.go.cr