

Artículos de
Interés especial.

Metrología.

Instituto Nacional
de
Investigaciones
en Metrología.

Las medidas de
la calidad.

La Res Cubana
de la Ciencia.

Metrología



La **metrología** (del griego *μετρον*, medida y *λογος*, tratado) es la ciencia de la medida, incluyendo el estudio, mantenimiento y aplicación del sistema de pesos y medidas. Actúa tanto en los ámbitos científico, industrial y legal, como en cualquier otro demandado por la

sociedad. Su objetivo fundamental es la obtención y expresión del valor de las magnitudes, garantizando la trazabilidad de los procesos y la consecución de la exactitud requerida en cada caso; empleando para ello instrumentos, métodos y medios apropiados.

La metrología tiene dos



características muy importantes; el resultado de la medición y la incertidumbre de medida. Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/Metrolog%C3%ADa>

Instituto Nacional de Investigaciones en Metrología

Misión

Garantizar la trazabilidad de las mediciones a los patrones internacionales y la disseminación de sus exactitudes a través del Servicio Nacional de Metrología con la más alta calidad, contribuyendo a que la economía nacional alcance el nivel de competitividad internacional

Visión.

El Instituto Nacional de Investigaciones en Metrología, una institución líder, con un Sistema de Gestión de la Calidad certificado y sus laboratorios acreditados, con los recursos necesarios que le permite satisfacer la demanda de los servicios metrológicos; cuenta con presencia y

participación activa en las organizaciones internacionales afines y posee un personal que cumple con los valores compartidos de la organización.

Fuente: <http://www.inimet.cubaindustria.cu/>

Como parte de la actualización del modelo económico, Cuba también dirige su mirada hacia el desarrollo de la Metrología.

¿Imagina usted un mundo sin medidas? ¿Imagina un mundo donde no puedan saberse con precisión la temperatura, el tiempo, el peso, el volumen, la distancia, la fuerza? ¿Imagina de qué tamaño sería el caos si no fuera posible medir la presión arterial o la fiebre, las tallas de ropa, las dosis de medicamentos, los ingredientes de cualquier receta, la sincronía de los semáforos, o la cantidad de combustible que precisa un avión?

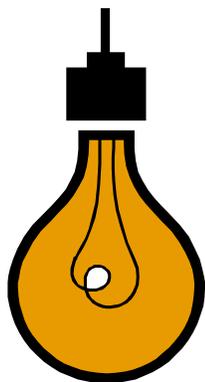
De esas cuestiones —y de un sinfín más— se encarga la Metrología, entendida esta como la ciencia que establece y supervisa el uso de los instrumentos y las unidades de medida en interés de las transacciones comerciales, el sistema de pesaje nacional e internacional, las mediciones para el control y la distribución de los recursos, entre muchas otras.

Sin embargo, aunque es una disciplina milenaria, con aportes incalculables para la sostenibilidad de las naciones, resultan insuficientes los conocimientos que sobre ella se atesoran. En Cuba, esa poca cultura no solo convive en el ciudadano común que aún confunde la Metrología con la Meteorología, o no sabe qué hacer cuando es timado al pie de cualquier balanza, sino en quienes tienen la responsabilidad de tomar decisiones y minimizan el papel de esta ciencia.

Cuántas veces hemos puesto nuestras compras encima de pesas alteradas, cuántas veces adquirimos productos vendidos por jarros, latas o bolsas de nailon sin una paridad con el sistema internacional de unidades; cuántas veces compramos artículos que de antemano "sospechamos" que no están aptos para la venta.

Fuente:

<http://www.granma.cubaweb.cu/2012/11/26/nacional/artic03.html>



Red Cubana de la Ciencia

La Red Cubana de la Ciencia ofrece contenidos y servicios de información concebidos como un espacio de colaboración e interacción con instituciones, científicos y otros profesionales de Cuba y el resto del mundo, así como lectores en general interesados en la metrología que incluye diversos temas, entre los que se destacan algunos de renovada importancia como: [Ornitología](#), [Energía](#), [Ciencias](#)

[Sociales](#), [Ciencias Meteorológicas](#), [Ciencias Básicas](#), entre otros.

Servicios

[Boletín Páginas Seltas](#)

[Instituto de Investigaciones en Normalización \(ININ\)](#)

[Instituto de Investigaciones en Normalización \(ININ\)](#)

[Normas Cubanas Online, NCOonline](#)

[Órgano Nacional de Acreditación de la República de Cuba](#)

[Instituto Nacional de Investigaciones en Metrología](#)

[Oficina Nacional de Normalización](#)

[Oficina Territorial de Normalización de Camagüey](#)

[Oficina Territorial de Normalización de Matanzas](#)

**CPICM
Mayabeque**

Teléfono

53-1808

Correo electrónico
cpicmha@infomed.sld.cu



¡Estamos en Web!
Visítanos en:
www.cpicmha.sld.cu

Comité Editorial

Lic. Rosa Bermello
Ing. Yrán Marrero
Téc. Ada Rodríguez

Sitios Novedosos



[Instituto Nacional de Investigaciones en Metrología](#)



[Sistema Interamericano de Metrología](#)

Metrología.
[EcuRed](#)



[La Red Cubana de la Ciencia](#)

[Oficina Nacional de Normalización](#)

[Sitio oficial del Órgano Nacional de Acreditación de la República de Cuba.](#)

[Metrología y Técnica](#)

