

**20** de 2017  
mayo

# Día Mundial de la Metrología



El transporte desempeña un papel clave en el mundo moderno. No solo para movernos, sino también para los alimentos, ropas, bienes; materias primas. Hacer esto segura y eficientemente y con un mínimo impacto medioambiental requiere de una asombrosa gama de mediciones.

## Mediciones para el transporte

Hoy, emc cuenta con **668** Laboratorios de Calibración acreditados en:

Acústica - 7  
Analizadores específicos - 15  
Densidad - 18  
Dimensional - 74  
Dureza - 16  
Eléctrica - 89  
Flujo - 23  
Fuerza - 33  
Humedad - 29

Impacto - 2  
Masa - 103  
Óptica - 30  
Par Torsional - 26  
Presión - 82  
Temperatura - 69  
Tiempo y frecuencia - 10  
Viscosidad - 3  
Volumen - 39

## ¿Qué es la Metrología?

La Metrología es la ciencia de las mediciones; su primer antecedente en México data de 1857, cuando el país adoptó el Sistema Métrico Decimal, empleando instrumentos, métodos y medios apropiados, con la exactitud requerida en cada caso.



“El CENAM funge como laboratorio primario del Sistema Nacional de Calibración, orgullosamente mexicano y es el responsable de conservar los patrones nacionales de cada magnitud, junto con el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares y el Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental.”

**¡Felicidades todos los metrólogos de México por su entrega y compromiso en la exactitud de las mediciones para beneficio de todos nosotros!**