

¡Bienvenido al tercer piso, CENAM!



30 años impulsando la excelencia en las mediciones.



Mirada hacia el futuro

Consolidar su posición con personas competentes, comprometidas y honestas.
Ofrecer soluciones innovadoras y servicios basados en el conocimiento científico y el desarrollo tecnológico.

2020

Ley de Infraestructura de la Calidad, dicta que es competencia del CENAM:

- Establecer y mantener el Sistema General de Unidades de Medida.
- Fomentar y difundir actividades de normalización, estandarización, acreditación, evaluación de la conformidad y Metrología.

2013

El Consejo Directivo del CENAM aprobó el Programa de Metrología para el aprovechamiento de las nanotecnologías, el cual atiende las necesidades metrologías del país, actuales y previsibles.

2007

Participa en actividades nacionales e internacionales para la normalización de las nanotecnologías, junto con el Comité Técnico de Normalización Nacional en Nanotecnologías.

Coordina: Comité de Normalización Internacional Espejo de ISO/TC 229 Nanotechnologies.

2003

A partir de este año el CENAM recibe grupos de evaluación conformados por expertos de institutos nacionales de Metrología, como Alemania y Canadá que constatan la capacidad técnica y un eficiente sistema de calidad.

2000

A partir de este año y hasta el 2005 el CENAM logró llegar a 67 patrones nacionales. Y, desarrolló más de 150 materiales de referencia para las industrias: química, alimentaria, de salud, minera y de la construcción.

1995

El CENAM documenta sus primeros Patrones Nacionales de Unidades base y derivadas, del Sistema General de Unidades de Medida.

El Patrón Nacional de Masa y el Patrón Nacional de Tiempo.

Años siguientes marcados por una capacitación intensa para el personal del CENAM en institutos de metrología como el NIST (EUA), el NRC (Canadá), el PTB (Alemania), el IMGC (Italia), y el NEL (Escocia).

1994

Se inician las operaciones del CENAM tras la firma del TLC entre México, EUA y Canadá.

Referencias:

1. Nava, J. (2001) Reseña y perspectiva de las mediciones en México. CENAM. <https://cutt.ly/DeSzBb9R>

2. Centro Nacional de Metrología (2024), <https://www.gob.mx/cenam>

Elaborada por: Cielo Aviles, Ayari Dávila, Kevin Mora, Saúl Hernández, Marlon Martínez y Tonantzin Ramírez.



Unidad de Metrología
PAPIME PE208024

