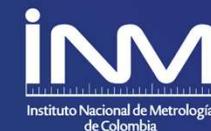


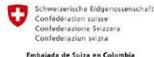
# WORLD METROLOGY DAY WMD EVENT 2023



## *“Mediciones como respaldo al Sistema Alimentario Mundial”*

24 de MAYO 2023 | Bogotá D.C.  
COLOMBIA

CON EL APOYO DE



WORLD METROLOGY DAY  
WMD EVENT 2023



# Metrología e IC fortalecidas a través de la cooperación

## GQSP COLOMBIA



Un programa de:



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



MINISTERIO DE COMERCIO,  
INDUSTRIA Y TURISMO



PRODUCTIVIDAD - CALIDAD - VALOR AGREGADO



## ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

La ONUDI es la agencia especializada de las Naciones Unidas que promueve el **desarrollo industrial** para la reducción de la pobreza, la globalización inclusiva y la sostenibilidad ambiental. Sus cuatro ejes estratégicos son:

1. **Crear prosperidad compartida**
2. **Fomento de la competitividad económica**
3. **Salvaguardar el medio ambiente**
4. **Fortalecer el conocimiento y las instituciones**



## Somos parte del Programa Global de Calidad y Normas (GQSP)

Programa a gran escala, diseñado para promover el **desarrollo comercial de los países priorizados** a lo largo de cadenas de valor específicas, mediante:



### Fortalecimiento de actores de la cadena de valor

Mejora de la capacidad de cumplimiento de requisitos internacionales y normas de calidad a través de capacitación especializada, creación de capacidades y habilidades técnicas, fortalecimiento de redes de clústeres y consorcios enfocados en temas de calidad, así como instituciones de apoyo.

### Mejoramiento de la Infraestructura de la calidad

Fortalecimiento de instituciones clave e instituciones de apoyo público-privadas relevantes, a través del desarrollo de capacidades, la adopción de mejores prácticas, el desarrollo de competencias y la implementación de sistemas de gestión para garantizar la calidad y el reconocimiento internacional de sus servicios.

### Promoción de la cultura de calidad

Divulgación de conocimientos y buenas prácticas internacionales, asesoría para el desarrollo de políticas y socialización con consumidores y otros actores.

## GQSP Colombia: Programa de Calidad para la Cadena de Químicos



Fomentar la integración de Colombia en los sistemas de comercio regional y multilateral, por medio del fortalecimiento del **Subsistema Nacional de Calidad (SICAL)** en el marco de la **Cadena de Químicos** y el aumento y mejora de las capacidades de las **Mipymes** para cumplir con requisitos técnicos, normas internacionales de calidad, normas privadas y de sostenibilidad, necesarias para la facilitación del comercio.

**4** Años (2019-2022)

**3.1** Millones de Euros

Un programa de:



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



MINISTERIO DE COMERCIO,  
INDUSTRIA Y TURISMO



Con el apoyo de:





- Materiales de referencia



Hoja de ruta para la provisión de MR

- Materiales de referencia:
- Calibrante de plomo
  - Plomo y Cadmio en labial

Nuevo esquema de acreditación en ONAC, norma ISO 17034

4 nuevos Productores de Materiales de Referencia

- Ensayos de aptitud

- Ensayos de aptitud:
- SARS-CoV-2
  - Plomo en pinturas
  - pH
  - Conductividad

- Comparaciones interlaboratorio:
- Plomo en labiales
  - Migración en plásticos

Guía para la selección y uso de ensayos de aptitud



## ...También hacen parte del enfoque sistémico



- Tecnologías de la información
- Apoyo autoridades en metrología legal
- Programas de asistencia técnica a laboratorios
- Programa de asistencia técnica en metrología a empresas



- Materiales de referencia



Hoja de ruta para la provisión de MR

- Materiales de referencia:
- Calibrante de plomo
  - Plomo y Cadmio en labial

Nuevo esquema de acreditación en ONAC, norma ISO 17034

4 nuevos Productores de Materiales de Referencia

- Ensayos de aptitud

- Ensayos de aptitud:
- SARS-CoV-2
  - Plomo en pinturas
  - pH
  - Conductividad

- Comparaciones interlaboratorio:
- Plomo en labiales
  - Migración en plásticos

Guía para la selección y uso de ensayos de aptitud



Aseguramiento de validez de los resultados en los laboratorios

WORLD METROLOGY DAY  
WMD EVENT 2023



## Lanzamiento GUÍA VALIDACIÓN



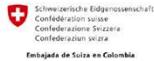
[www.gqspcolombia.org](http://www.gqspcolombia.org)

# WORLD METROLOGY DAY WMD EVENT 2023



# ¡Gracias!

CON EL APOYO DE



Consejo Privado de Competitividad

