

# Congreso de Metrología METROCOL 2023

Los Centros de Investigación al servicio  
de la reindustrialización del país

## Agenda

### 16 NOVIEMBRE 2023

7:30 h	Ingreso y registro	Recepción INM de Colombia	
8:00 h	Himno Nacional		
8:10 h	Palabras de bienvenida	Dr. Germán Umaña <i>Ministro de Comercio, Industria y Turismo</i>	Minuto 26:44 al 29:53
		Dra. Soraya Caro Vargas <i>Viceministra de Desarrollo Empresarial</i>	Minuto 30:38 al 42:46
8:20 h	Palabras de bienvenida	Dr. Carlos Alberto Chinchilla <i>Viceministro de Conocimiento, Innovación y Productividad</i>	Minuto 43:21 al 49:25
8:30 h	Palabras de bienvenida	Prof. Dr. Cornelia Denz <i>Presidente del Physikalisch- Technische Bundesanstalt (PTB)</i>	Minuto 49:50 al 1:02:15
8:40 h	Palabras de bienvenida		
	Presentación "Actualización de la Estrategia Nacional de Metrología 2023-2032"	María del Rosario González <i>Directora del INM de Colombia</i>	Minuto 1:03:05 al 1:40:07
9:10 h	Panel "Doce años asegurando la trazabilidad metrología: ¿qué hemos logrado y qué retos tenemos?"	Moderador: José Álvaro Bermúdez <i>Secretario General del INM de Colombia</i>	
		Ramón Madriñan <i>Ex Presidente Ejecutivo de ASOCEC</i>	
		Carmen Elena Zapata <i>Laboratorio CALAIRE – Universidad Nacional de Colombia</i>	Minuto 1:42:31 al 2:37:16
		Mónica Vivas <i>Directora de Normalización del ICONTEC</i>	
		Alejandro Giraldo <i>Director ejecutivo ONAC</i>	
9:55 h		Osman Benjmín Vargas <i>Cordinador II - Colombia Productiva</i>	
	Ponencia: "La importancia de la articulación entre la metrología y la acreditación para el logro y mantenimiento de capacidades de medición y calibración. Una visión desde la cooperación internacional"	Ferney Chaparro <i>Secretario Técnico de la Cooperación InterAmericana de Acreditación - IAAC</i>	Minuto 2:38:07 al 3:03:21

Con el apoyo de

10:15 h

Coffee Break

10:45 h

Panel  
"La importancia de la investigación y los servicios basados en el conocimiento como factor clave en la reindustrialización del país"

Moderador:  
**Dr. Edwin Cristancho**  
Asesor Científico del INM de Colombia

**Camilo Younes**  
Vicerector de investigación Universidad Nacional de Colombia

**Alexander Martínez**  
Profesional de la Subdirección de Metrología Física del INM de Colombia

**Salim Chalela Naffah**  
Subdirector de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Dirección de Innovación y Desarrollo empresarial

**Luis Alejandro Arias**  
Director Centro Bio-Sistemas - Universidad Jorge Tadeo Lozano

Minuto  
3:37:29 al 4:43:20

11:30 h

Panel  
"El rol de la metrología industrial en la innovación de productos y transformación de procesos productivos"

Moderador:  
**Jaime Monguí**  
Experto Nacional de Calidad de ONUDI

**Andrés Ramírez**  
Ingeniero de Laboratorio de Incolbest

**Lida Pabón**  
Gerente General Pinturas Pabón

**Juan Manuel Nocua**  
Líder de Fiscalización y Medición de Hidrocarburos de Ecopetrol

Minuto  
4:46:17 al 5:18:39

12:15 h

Almuerzo

14:00 h

Reconocimientos a trabajos técnicos Metrocol

Minuto  
6:28:03 al 7:11:07

15:00 h

Presentación resultados de la Convocatoria 888 de MinCiencias – INM de Colombia

**Claudia Guillen**  
Subdirectora de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano

Objetivo, alcance y resultados de la Convocatoria 888  
*Exposición*

**Laboratorio SIMIM**  
Video

**Laboratorio de la Salle**  
Video

**Laboratorio Universidad Nacional de Palmira**  
Video

Minuto  
7:14:16 al 7:35:53

15:30 h

Coffee Break

16:00 h

Panel  
"Perspectivas del fortalecimiento de las capacidades científicas de los laboratorios de calibración y ensayo"

Moderador:  
**Erika Bibiana Pedraza**  
Asesora de Dirección General del INM de Colombia

**Marcela Meza Montes**  
Directora de Laboratorio - Básculas Prometálicos

**Yasmin Eliana Lopera**  
Gerente - Laboratorio AOXLAB S.A.S

**Carlos Humberto Montoya**  
Director del Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos - Universidad Tecnológica de Pereira - UTP

Minuto  
8:19:16 al 9:07:58

16:45 h

Reconocimiento Reiner

**María del Rosario González**  
Directora del INM de Colombia

Minuto  
9:11:08 al 9:16:45

17:00 h

Cierre del día