

Hacia un monitoreo integral de la calidad del aire: el rol complementario de los sensores de bajo costo

En conmemoración del **Día Internacional del Aire Limpio por un Cielo Azul**

AGENDA DEL WEBINAR

Fecha: 8 de septiembre 2025

Hora: 9:00 am a 12:00 m.

Link: <https://www.youtube.com/@InstitutoIDEAM/featured>

Horario	Ponente	Entidad	Tema	Descripción
9:00-9:05	Moderador	IDEAM	Bienvenida y orden del día.	Espacio de apertura a cargo del IDEAM.
9:05-9:15	Ghisliane Echeverry Prieto: Directora	IDEAM	Presentación aire IDEAM.	La Directora General presentará el Grupo de Aire y la visión institucional sobre la gestión de la calidad del aire en Colombia.
9:15-9:30	Jeison Peñaloza: Coordinador de Acreditación	IDEAM	Sensores complemento al monitoreo.	Se abordará la perspectiva del IDEAM sobre los sensores de bajo costo como herramientas complementarias a las estaciones oficiales, resaltando su potencial.
9:30-9:55	Fredy Escobar: Profesional de la SCAVV.	SDA	Sensores como insumo complementario o en la toma de decisiones.	Se compartirá la experiencia de la SDA en el uso de sensores de bajo costo como insumo complementario en la gestión de la calidad del aire en Bogotá. Se expondrán casos de aplicación práctica, su utilidad para orientar acciones de política pública y el fortalecimiento del trabajo conjunto entre comunidad y autoridades.
10:00-10:25	Mauricio Ramírez: Líder de Proyecto SIATA	AMVA	Interconexión y monitoreo en tiempo real.	La intervención presentará los avances del AMVA en la integración tecnológica para el monitoreo de la calidad del aire. Se destacará la importancia de la interconexión de redes y la disponibilidad de información en tiempo real como soporte para la toma de decisiones y la gestión ambiental regional.
10:30-10:55	María Carolina Araujo: Coordinadora del Observatorio Ambiental	DAGMA	Innovación en datos abiertos para la analítica colaborativa	Este espacio presentará cómo el uso de datos abiertos impulsa procesos de innovación en la gestión ambiental urbana. A partir de la experiencia de monitoreo de calidad del aire complementario del DAGMA en la ciudad de Cali.
11:00-11:25	Daniela García Aguirre: Coordinadora Línea de Calidad del Aire	AIDA	El derecho al aire limpio y el papel de los sensores de bajo costo	La ponencia abordará el contenido del derecho al aire limpio en América Latina y cómo los sensores de bajo costo pueden contribuir a fortalecer las obligaciones de los Estados en materia de supervisión, fiscalización y acceso a la información. Se explorarán experiencias regionales de implementación y se discutirán sus aportes para superar los retos en la generación y uso de datos, y las oportunidades para potenciar la participación ciudadana y la incidencia en políticas públicas sobre calidad del aire.
11:25-11:30	Moderador	IDEAM	Agradecimiento y cierre.	Cierre institucional del webinar a cargo del IDEAM

*La agenda propuesta se encuentra sujeta a cambios.