

PROGRAMA

SEMINARIO REDES DE MONITOREO : IMPLEMENTACIÓN NORMA PRIMARIA DE BENCENO EN ESTACIONES SUPER SITIO DE CONCÓN, QUINTERO Y PUCHUNCAVÍ

- **Fecha:** Martes 18 de noviembre de 2025, Auditorio Enrique d'Etigny, FCFM U. de Chile
- **Organizan:** Ministerio del Medio Ambiente, Universidad de Chile, Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia CR2, y Universidad de Concepción

CONTEXTO

El Seminario de Redes de Monitoreo nace a partir del Convenio de Colaboración entre el Ministerio del Medio Ambiente, la Universidad de Chile, y la Universidad de Concepción, acuerdo que instaura un trabajo articulado para propender a una adecuada implementación del monitoreo de la Norma primaria de calidad del aire para el compuesto orgánico volátil (COV) Benceno, además de fortalecer la investigación y desarrollo de conocimiento científico y tecnológico. Este seminario se orienta a generar un espacio de difusión y discusión científica, que propenda el desarrollo de conocimiento y propicie disponer de elementos técnicos, que permitan orientar la toma de decisión en la elaboración e implementación de las políticas públicas en materia de contaminantes regulados.

El seminario se llevará a cabo en el Auditorio Enrique d'Etigny, la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile y tendrá como eje central la red de monitoreo del MMA para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví, así como la campaña de monitoreo de compuestos orgánicos volátiles desarrollada por las Universidades.

HORARIO		JORNADA EXPOSICIONES Y DISCUSIÓN
08:30 - 09:10		Registro asistentes
09:10 – 09:30		<p>Palabras de Bienvenida</p> <ul style="list-style-type: none">• Mtr. Maximiliano Proaño Ugalde, Ministro (S) del Medio Ambiente• Dr. Francisco Martínez Concha, Decano Facultad de Ingeniería, U. de Chile• Dra. Claudia Mardones Peña, Decana Facultad de Farmacia, U. de Concepción• Dr. René Garreaud, subdirector del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia CR2

09:30 – 10:00	D. S. N°5/2023 del MMA - Norma primaria de calidad del aire para el compuesto orgánico volátil (COV) Benceno Maureen Amín Donoso Profesional Sección Normas, División de Calidad del Aire, MMA.
10:00 – 10:30	Red de Monitoreo de Calidad del Aire para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví. Diseño e implementación Ivonne Moreno Araneda, jefa del Departamento Redes de Monitoreo, División de Calidad del Aire, MMA.
10:30 – 11:00	Café
11:00 – 11:30	Compuestos orgánicos volátiles en Concón, Quintero y Puchuncaví: desafíos, riesgos y oportunidades Dr. Rodrigo Seguel, Centro de Ciencia del Clima y Resiliencia CR2, Departamento de Geofísica, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.
11:30 – 12:00	Campañas de monitoreo BTEX con tubos pasivos– Casos de estudio Dr. Dietrich Von Baer, Departamento de Análisis Instrumental de la Facultad de Farmacia, Universidad de Concepción.
12:00 – 12:30	Café
12:30 – 13:15	Mesa de Discusión. Modera: Roberto Quezada, MMA <ul style="list-style-type: none">• Dr. Rodrigo Seguel, Universidad de Chile, CR2• Dr. Dietrich Von Baer, Universidad de Concepción.• Mg. Cristian Tolvett Caro, jefe División de Calidad del Aire, MMA• Dra. Roxana Bórquez, Universidad de Chile, CR2
13:15 – 13:30	Cierre jornada presentaciones técnicas

Nota: Cada una de las presentaciones considera 30 min para exposición y preguntas.

Departamento de Redes de Monitoreo – Ministerio del Medio Ambiente