



# Seminario sobre talleres de carrocería de South Coast AQMD

10 de diciembre de 2025



# Estephanie Garcia

Especialista en alcance y capacitación sobre la calidad del aire  
Médicos por la Responsabilidad Social, Los Ángeles (PSR-LA)



Estephanie Garcia creció en el sureste de Los Ángeles y es especialista en alcance y capacitación sobre la calidad del aire en PSR LA. Su trabajo consiste en unir a las comunidades para generar los espacios habitables que todos merecemos. En su función como tal, logra conectar a las organizaciones aliadas con personas y causas. Asistió a la Universidad del Sur de California, donde estudió Políticas Públicas y se especializó en Género y Justicia Social.





# South Coast AQMD

## Presentación del personal y antecedentes

**Michael Krause**

**Asistente del director  
ejecutivo adjunto**

**Heather Farr**

**Gerenta de  
planificación y normativa**

**Sarady Ka**

**Supervisor del programa**

**Christopher Bradley**

**Especialista en  
calidad del aire**

**Hemang Desai**

**Ingeniero supervisor de  
calidad del aire**

**Marvin Ignacio**

**Ingeniero de calidad del aire**



# Michael Krause

## Asistente del director ejecutivo adjunto South Coast AQMD



Michael Krause es asistente del director ejecutivo adjunto del área de Planificación, Desarrollo de Normas e Implementación. En su función como tal, supervisa el desarrollo de normas para fuentes fijas sobre sustancias tóxicas y otras normas de calidad del aire, así como de las iniciativas relacionadas con la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA) y la Ley de la Asamblea 617 (AB617). Michael comenzó su carrera en South Coast AQMD en 1991 como ingeniero adjunto de calidad del aire en el área de permisos, donde trabajó con distintas fuentes de contaminación atmosférica. Allí, fue ascendiendo progresivamente hasta llegar a su cargo actual. En sus 34 años de carrera, supervisó numerosos proyectos normativos, como la regulación de equipos de refinerías, Sistemas de Monitoreo Continuo de Emisiones (CEMS), antorchas, monitoreo perimetral, equipos de combustión, sustancias tóxicas, revestimientos y adhesivos, así como mejoras al Sistema de Notificación de Eventos Quemado de Antorcha (FENS). Michael fue el principal responsable de las medidas de control de fuentes difusas para la Planificación de la Gestión de Calidad de Aire (AQMP) de 2022 y desempeñó un papel fundamental en el desarrollo de la AQMP de 2012 y 2016. En las primeras etapas de su carrera, Michael redactó decenas de evaluaciones ambientales de conformidad con la CEQA y lideró las iniciativas para crear el Modelo de Cálculo de Emisiones de California, utilizado en todo el estado.



# Heather Farr

**Gerenta de planificación y normativa  
South Coast AQMD**



**Heather Farr es gerenta de Planificación y Normativa en South Coast AQMD. Las responsabilidades actuales de Heather incluyen elaborar normas para reducir las emisiones de Óxidos de Nitrógeno (NOx) provenientes de electrodomésticos comerciales y residenciales, así como de solventes tóxicos utilizados en revestimientos y solventes. Heather también trabajó en la reducción de emisiones de NOx provenientes de refinerías de petróleo, antorchas de refinería, antorchas no asociadas a refinerías y hornos de panificación comerciales; en la reducción de emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) de revestimientos y solventes; en el control de emisiones de material particulado proveniente del reciclaje de metales; y en los requisitos de monitoreo perimetral para refinerías y operaciones relacionadas.**



# Michael Morris

**Gerente de planificación y normativa  
South Coast AQMD**



**Mike Morris es gerente de Planificación y Normativa en South Coast AQMD. Las responsabilidades actuales de Mike incluyen elaborar normas para abordar las emisiones de NOx provenientes de equipos de combustión y de contaminantes tóxicos del aire. Lidera el equipo encargado de transformar el Mercado Regional de Incentivos para un Aire Limpio (RECLAIM) en una estructura regulatoria de tipo “mando y control”, así como de atender los asuntos relacionados con la revisión de nuevas fuentes. Mike también trabajó en la regulación de revestimientos, adhesivos, diluyentes de pintura y laca, productos de consumo y líquidos para el trabajo con metales.**



# Sarady Ka

Supervisor del programa  
South Coast AQMD



Sarady Ka es supervisor del programa en South Coast AQMD. Las responsabilidades actuales de Sarady incluyen elaborar normas sobre COV enfocadas en eliminar progresivamente el uso de solventes tóxicos en revestimientos y otros materiales que contienen COV. También lideró la implementación de estrategias de reducción de emisiones de NOx en refinerías de petróleo y operaciones relacionadas. Además, trabajó en la regulación de antorchas de refinería y de otras instalaciones, equipos de cocina comerciales y operaciones de abastecimiento móvil de combustible. Antes de incorporarse a South Coast AQMD, trabajó en General Electric.



# Christopher Bradley

Especialista en calidad del aire  
South Coast AQMD



Chris Bradley es especialista en calidad del aire en South Coast AQMD. Las responsabilidades actuales de Chris incluyen elaborar normas para eliminar progresivamente el uso de solventes tóxicos en revestimientos y otros materiales que contienen COV. También trabajó en una normativa para equipos de cocina comerciales y, antes de incorporarse al equipo de desarrollo de normas, fue inspector en South Coast AQMD.



# Hemang Desai

Ingeniero supervisor de calidad del aire  
South Coast AQMD



Hemang Desai es ingeniero supervisor de calidad del aire en South Coast AQMD. Las responsabilidades actuales de Hemang incluyen supervisar al equipo de ingeniería encargado de procesar las solicitudes de permisos para cabinas de pintura que operan en talleres de carrocería, instalaciones de fabricación de muebles y talleres de revestimientos metálicos. Hemang comenzó su carrera en South Coast AQMD en 1991 como ingeniero adjunto de calidad del aire en el área de permisos, donde trabajó con distintas fuentes de contaminación atmosférica.



# Marvin Ignacio

Ingeniero de calidad del aire  
South Coast AQMD



Marvin Ignacio es un ingeniero de calidad del aire con experiencia que trabaja en la Oficina de Asistencia a Pequeñas Empresas de South Coast AQMD. Allí, brinda asistencia técnica crucial a pequeñas empresas en toda la cuenca del South Coast. La responsabilidad actual de Marvin es actuar como persona de enlace, brindando asistencia técnica a pequeñas empresas en toda la cuenca de la Costa Sur. La experiencia de Marvin abarca la asistencia en solicitudes de permisos, la interpretación de normas y la asesoría para el cumplimiento de las normas y regulaciones de calidad del aire. Marvin comenzó su carrera en South Coast AQMD en 2005. Antes, trabajó en distintas empresas químicas como especialista en medioambiente, salud y seguridad.



An aerial photograph of a city landscape. In the foreground, a multi-lane highway with several overpasses and ramps curves through the scene. To the left of the highway, there is a large, green golf course with visible fairways and sand traps. Further back, there are several large, modern buildings, some of which appear to be institutional or commercial. The background shows a mix of urban development and green spaces. The overall image has a slightly desaturated, muted color palette.

# **Agencias asociadas**

# **Presentación del personal y antecedentes**



# Presentadores de la agencia asociada



**Malay Trivedi**

**Director adjunto de Salud  
Departamento de Bomberos del  
Condado de Los Ángeles**



**Chris Dunne**

**Supervisor de programa automotriz  
Oficina de Reparaciones  
Automotrices**



**Renee Roberts**

**Funcionario sénior de asistencia  
regulatoria  
Departamento de Control de  
Sustancias Tóxicas (DTSC)**



# Malay Trivedi

**Especialista en materiales peligrosos III (CUPA)**  
**Departamento de Bomberos del Condado de Los Ángeles - HHMD**



Malay Trivedi es un especialista en materiales peligrosos de la División de Salud y Materiales Peligrosos del Departamento de Bomberos del Condado de Los Ángeles, con más de dos décadas de experiencia en regulación, inspección y salud ambiental en el programa CUPA. Ha realizado miles de inspecciones en generadores de residuos peligrosos, instalaciones con permisos escalonados y grandes generadores de residuos no regulados por la Ley RCRA, garantizando el cumplimiento de las normativas estatales y federales, incluyendo HSC 6.5/6.95, Título 22 y los estándares del Programa Unificado. Como especialista registrado en salud ambiental, Malay trabajó anteriormente como EHS III en diversos programas, incluyendo Respuesta a Emergencias, Aguas Recreativas y Seguridad Alimentaria y de la Vivienda, realizando investigaciones de alto riesgo, dirigiendo el monitoreo de aguas oceánicas y participando en simulacros de bioterrorismo. También ha capacitado a personal de nuevo ingreso. Malay ha desarrollado una sólida trayectoria profesional dedicada a la protección de la salud pública y el medio ambiente a través de diversos programas.





# Chris Dunne

**Supervisor de programa automotriz  
Oficina de Reparaciones Automotrices (BAR)**

**Chris Dunne es actualmente Supervisor de programas automotrices de nivel II en la Oficina de Reparación de Automóviles (BAR), División de Operaciones de Campo y Cumplimiento Normativo. Lleva doce años trabajando en la BAR. Antes de unirse a la BAR, Chris fue técnico especialista en diagnóstico en un concesionario Toyota durante 14 años.**



# Renee Roberts

**Funcionario sénior de asistencia regulatoria  
Departamento de Control de Sustancias Tóxicas (DTSC)**



**Renee Roberts es Científica Ambiental (Especialista) Senior en la Oficina de Asistencia Regulatoria del Departamento de Control de Sustancias Tóxicas, donde proporciona orientación regulatoria a los hogares, empresas y gobierno sobre las leyes y regulaciones de Control de Desechos Peligrosos de California. Tiene una licenciatura en ciencias con énfasis en microbiología y química, y ha estado con DTSC desde 2006, y ha estado brindando asistencia regulatoria a las partes interesadas desde 2013. Renee también es paramédica titulada, juega al pickleball y monta en bicicleta de montaña en su tiempo libre.**