



# SAN JOAQUIN VALLEY PM2.5 ATTAINMENT PLAN

## ¿Qué es PM2.5?

PM2.5 - materia particulada de 2.5 micrones más pequeña - son partículas microscópicas que se acumulan en la atmósfera. Cuando se inhala, PM2.5 puede desencadenar ataques de asma, ataques cardíacos, accidentes cerebrovasculares y muerte prematura, y contribuir a las enfermedades cardíacas y pulmonares. El Valle de San Joaquín es la cuenca aérea más contaminada de la nación para PM2.5.



## ¿Cuáles son las fuentes?

La mitad del problema de contaminación por partículas del Valle de San Joaquín se produce cuando las emisiones de ganado lechero y fertilizantes se combinan con las emisiones de camiones y tractores. Aproximadamente el 40% proviene de quemas: quemas residenciales (chimeneas), quemas agrícolas, cocinas comerciales y la combustión de combustible en motores de automóviles y camiones, grandes generadores de vapor de petróleo y gas, incineradores industriales y otras fuentes. Otro 10% es polvo.



## ¿Qué se ha hecho acerca de eso?

La Ley de Aire Limpio federal establece estándares basados en la salud para la contaminación de PM2.5, y el Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Valle de San Joaquín y la Junta de Recursos del Aire del Estado de California tienen la responsabilidad de crear un plan para cumplir con estos estándares. El Valle tiene décadas de retraso en el cumplimiento de algunos de estos estándares y años en la adopción de un plan.





# SAN JOAQUIN VALLEY PM2.5 ATTAINMENT PLAN

## ¿Cuáles son las fortalezas del plan?

El Plan refuerza las normas sobre quema residencial, cocción comercial, fuentes de polvo y camiones y tractores. También incentiva la rotación de equipos sucios para equipos más nuevos y más limpios.



## ¿Cuáles son las debilidades?

El éxito del Plan se basa en \$ 5 mil millones en incentivos en gran parte no financiados. El Plan también deja de lado las principales fuentes de contaminación, como la PM2.5 de las quemas agrícolas y las instalaciones de petróleo y gas, así como las emisiones de las lecherías y fertilizantes.

## ¿Qué más se puede hacer?



La Junta de Recursos del Aire de California llegará a Fresno el jueves 24 de enero para revisar el Plan. Pueden ejercer más supervisión sobre el Plan, como dirigir a su personal para buscar oportunidades de reducción de la contaminación causada por la quema agrícola, el petróleo y el gas y las lecherías, pero lo harán solo si hay presión pública para hacerlo.

## ¿Qué puedes hacer?

¡Proporcionar testimonio en la reunión! Explicar cómo usted o un ser querido se ve afectado por la contaminación del aire podría hacer que el estado haga más. Tendrás tres minutos para hablar. La reunión comienza a las 9 am en The Grand 1401, ubicada en 1401 Fulton St, 10th Floor Ballroom en Fresno.