



## **Comisión de Calidad Ambiental de Texas**

17 de diciembre del 2021

# Resumen de la manifestación 179B para el Condado de El Paso

## Antecedentes del Ozono

El ozono es una sustancia química que puede causar problemas respiratorios cuando hay demasiado ozono en el aire. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) establece estándares basados en la salud para el nivel de ozono permitido en un área. Cuando el aire en un área tiene una alta contaminación por ozono, los funcionarios estatales y locales deben tomar ciertas medidas, incluyendo la posible creación de nuevas reglas para reducir las emisiones en el área.

## Introducción

Debido a que el Condado de El Paso no cumplió con el estándar de ozono en 2021, la EPA requiere acciones adicionales. Los estudios muestran que las áreas en México contribuyen a los niveles de ozono en el Condado de El Paso, por lo tanto, TCEQ planea presentar una demostración a la EPA que muestre que el Condado de El Paso habría cumplido con el estándar de ozono si no hubiera habido emisiones de Ciudad Juárez, México. Esta demostración está permitida bajo la Sección 179B de la Ley Federal de Aire Limpio (FCAA, por sus siglas en inglés).

## Resumen

Los análisis de la calidad del aire de la región de El Paso en la última década muestran:

- Ciudad Juárez tiene el doble de población que la Ciudad de El Paso.
- El Municipio de Juárez emite dos veces y media de la contaminación que forma el ozono, que el Condado de El Paso.
- Las emisiones del Municipio de Juárez han aumentado, mientras que las emisiones del Condado de El Paso han disminuido
- En la mayoría de los días con alta contaminación por ozono en el Condado de El Paso, los vientos soplan desde Ciudad Juárez.
- Los resultados del modelo informático muestran que el Condado de El Paso cumpliría con el estándar de ozono de la EPA si se eliminaran las emisiones de Ciudad Juárez.

## Efecto

Si la demostración es aprobada por la EPA, la EPA no exigiría a TCEQ crear nuevas reglas para reducir las emisiones en el Condado de El Paso.