



HOJA INFORMATIVA SOBRE LA NEBLINA REGIONAL CONTAMINADA TEXAS

DESPEJANDO EL AIRE

La contaminación del aire sigue siendo uno de los problemas más graves a los que se enfrentan los parques nacionales. Está amenazando la salud de los visitantes de los parques, la vida silvestre y las comunidades vecinas, contribuyendo al cambio climático y comprometiendo nuestras vistas con cielos brumosos. De hecho, casi el 90% de nuestros más de 400 parques nacionales están plagados de neblina contaminada causada principalmente por las centrales de carbón, los vehículos y otras fuentes industriales, incluidas las explotaciones y operaciones de petróleo y gas.

Afortunadamente, ciertos parques nacionales y áreas silvestres, clasificados como áreas "Clase I", tienen las protecciones de aire limpio más fuertes del país, según se exige por la Ley de Aire Limpio (CAA, por sus siglas en inglés). La Norma Regional sobre la Neblina es un programa eficaz y de utilidad comprobada de la CAA que exige a las agencias federales y estatales, así como a las partes interesadas, que colaboren para restaurar los cielos despejados en las áreas de Clase I de todo el país. En Texas esos lugares incluyen los Parques Nacionales Big Bend y Guadalupe Mountains.

El estado de Texas ha presentado su plan de neblina regional a la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés). Desgraciadamente, el plan propuesto contra la neblina no reduce la contaminación, incumpliendo la obligación del estado de mejorar la calidad del aire de nuestros parques y áreas naturales. El estado ha llegado indebidamente a la conclusión de que no es necesario reducir más la contaminación, a pesar de que las centrales eléctricas de carbón de Texas emiten las mayores cantidades de dióxido de azufre del país. Muchos de los mayores generadores de neblina contaminada del estado no están cubiertos por el plan, lo que permite que cada año se sigan emitiendo al aire más de 56,000 toneladas incontroladas de contaminación causante de neblina. Texas tampoco abordó las preocupaciones planteadas por el Servicio Nacional de Parques y los estados vecinos, como es obligatorio en el proceso de planificación sobre la neblina. La EPA debe decidir ahora si aprueba, aprueba parcialmente o desaprueba el plan del estado.



58

Instalaciones industriales en Texas que potencialmente afectan la visibilidad en 52 áreas regionales Clase I en los EE. UU.



71

Instalaciones industriales de cualquier estado que potencialmente afectan la visibilidad en las áreas Clase I de Texas.

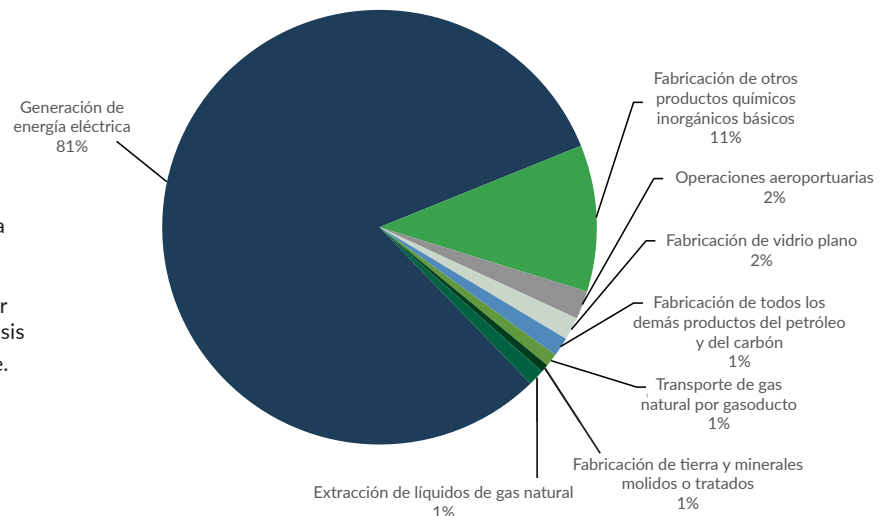
Parque Nacional Guadalupe Mountains, Texas (c) Vladgor33 | Dreamstime.com

El análisis hecho por la NPCA sobre el impacto de instalaciones industriales fue basado en datos sobre emisiones públicamente disponibles de la EPA: Inventario de Emisiones Nacionales (NEI) 2014 y Datos del Programa de Mercados de Aire 2018 (AMPD). Tenga en cuenta que los datos relativos al número de emisiones y a las fuentes de contaminación pueden haber cambiado desde la creación de esta hoja informativa. Póngase en contacto con dorozco@npca.org para obtener información actualizada sobre los datos.v

SECTORES INDUSTRIALES GENERADORES DE NEBLINA CONTAMINADA EN TEXAS

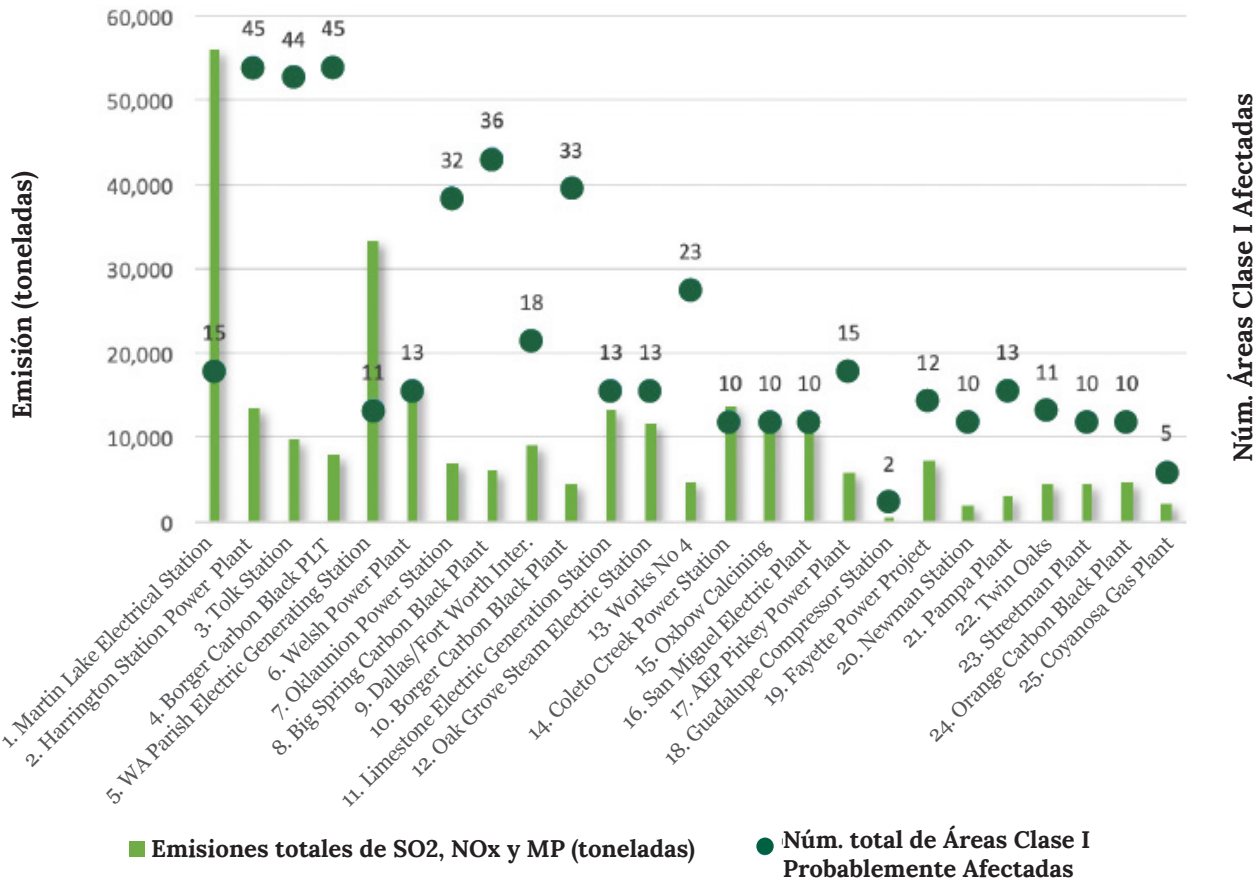
La NPCA analizó los datos disponibles públicamente para identificar las peores fuentes y sectores industriales de neblina contaminada que podrían afectar a las Áreas Clase I. Evaluamos estos emisores para determinar qué fuentes deberían ser seleccionadas por el estado para un análisis de cuatro factores de progreso razonable.

El gráfico de la derecha muestra los sectores industriales que emiten la contaminación que más perjudica la visibilidad en Texas.



Fuentes de Contaminación que Menoscaban la Visibilidad en Texas

LAS 25 PEORES FUENTES DE NEBLINA REGIONAL CONTAMINADA DE TEXAS



La NPCA identificó un conjunto de fuentes puntuales que contribuyen a la neblina regional contaminada en las Áreas Clase I, que requieren un análisis de cuatro factores de progreso razonable, y está instando al estado de Texas que realice este análisis para todas las fuentes incluidas en el gráfico mencionado anteriormente.

HOW MANY FOOTBALL STADIUMS (8 STORIES HIGH) COULD EACH OF THE TOP FIVE INDUSTRIAL FACILITIES IN TEXAS FILL WITH THEIR EMISSIONS EACH YEAR?



224

Martin Lake
Central de carbón
Condado de Rusk
56,038 toneladas



54

Harrington Station
Central de carbón
Condado de Potter
13,421 toneladas



39

Tolk Station
Central de carbón
Condado de Potter
9,713 toneladas



32

Borger Carbon Central
de carbón negro
Condado de Hutchinson
7,952 toneladas



134

Parish Station
Central eléctrica
Condado de Fort Bent
33,400 toneladas

TOME ACCIÓN: Tenemos la oportunidad de lograr un plan de neblina regional contaminada para Texas que proteja a las personas, los parques y nuestro futuro. Por favor, únase a nuestro esfuerzo para asegurar que todos los responsables de la toma de decisiones y las partes interesadas, a nivel federal, estatal y municipal, trabajen para que esto suceda.

Para más información, póngase en contacto con Cristóbal López en clopez@npca.org.