

# RESUMEN: REVISIÓN DE LA RED DE MONITOREO DEL AIRE DE 2025 DE MICHIGAN

## Borrador abierto a comentarios hasta el 15 de junio de 2024

### ¿QUÉ ESTÁ ABIERTO PARA COMENTARIOS?

El periodo de comentarios públicos para el [BORRADOR 2025 de la Revisión de la Red de Monitoreo del Aire Ambiental de Michigan](#) ha sido extendido al **15 de junio de 2024**. Cada año, la División de Calidad del Aire (AQD, por sus siglas en inglés) realiza una revisión de la [red de monitoreo del aire](#) actual del estado para determinar si es necesario hacer algún cambio y para asegurar que el financiamiento adecuado se encuentre disponible para las actividades de monitoreo necesarias.

### ¿PARA QUÉ ES LA RED?

La red de monitoreo del aire ambiental es un elemento clave para asegurar que el aire que respiramos en nuestra comunidad es saludable. La red de Michigan tiene más de 45 ubicaciones en todo el estado con más de 100 monitores del aire. El propósito de los **monitores** es medir las concentraciones de contaminantes en el aire (ambiental) en el exterior. El aire ambiental es el aire que respira el público donde vivimos, trabajamos y jugamos. El propósito de la **red** es medir los contaminantes del aire durante periodos prolongados para:

- asegurar que se cumplan los estándares de calidad del aire,
- identificar las tendencias de contaminación,
- apoyar el pronóstico de contaminación del aire
- proporcionar información sobre la calidad del aire en tiempo real,
- evaluar la exposición de la comunidad, y
- utilizarse en modelos de calidad del aire.

### ¿QUÉ CONTAMINANTES SE MIDEN?

La Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. tiene estándares de calidad del aire para algunos contaminantes, diseñados para proteger la salud y el medio ambiente. Estos estándares se denominan Estándares de Calidad del Aire Ambiental Nacionales o [NAAQS](#), e incluye el ozono, el monóxido de carbono, el dióxido de azufre, el dióxido de nitrógeno, el plomo y las partículas finas (PM<sub>10</sub> y PM<sub>2.5</sub>). La red también recopila información sobre otros contaminantes, como los compuestos orgánicos volátiles, los hidrocarburos aromáticos, compuestos de carbonilo y negro de humo. No se miden todos los contaminantes en todas las ubicaciones.

### ¿CÓMO SE ELIGEN LAS UBICACIONES?

La cantidad y tipos de monitores se basan en varios factores, incluidos los datos del censo poblacional, la obtención de cobertura regional para ciertos contaminantes y la capacidad de cumplir con la garantía de calidad y otros estándares. Por ejemplo, un lugar requiere acceso a la electricidad, debe encontrarse en una zona segura y tener mucha cobertura de árboles puede afectar la calidad de la información.

### LIMITACIONES DE LA RED:

Los monitores no se utilizan para determinar si las fuentes industriales específicas cumplen con los permisos de aire o con las normas estatales y federales. El cumplimiento industrial se evalúa mediante inspecciones, pruebas de chimeneas, y otras revisiones e investigaciones.

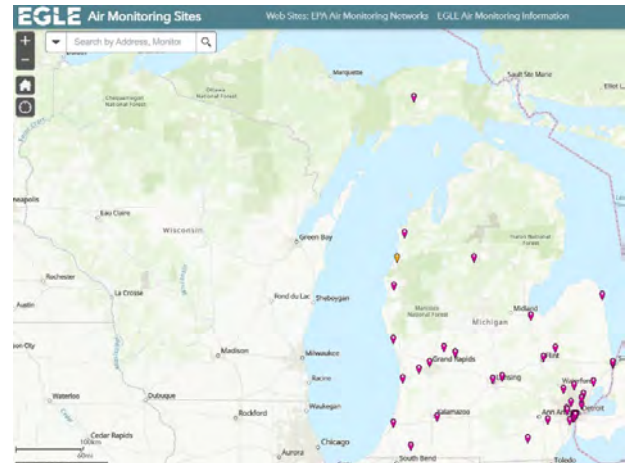


Figura 1: Ubicaciones del monitoreo del aire ambiental

## CAMBIOS PROPUESTOS PARA LA RED DE 2025:

El plan de la red describe la red de monitoreo actual y cualquier cambio propuesto para el siguiente año (2025). Los cambios de la red de monitoreo pueden realizarse según la información histórica recopilada, los cambios en los niveles poblacionales, la financiación, así como los cambios en los requisitos de monitoreo en la Ley de Aire Limpio (Clean Air Act). Se proponen los siguientes cambios:

- Un nuevo lugar cerca de Northeast Detroit para medir partículas en suspensión finas (PM<sub>10</sub> y PM<sub>2,5</sub>), carbono negro y toxinas en el aire. Se anticipa que estará lista en otoño de 2024 o principios de 2025.
- Un nuevo lugar para medir PM<sub>2,5</sub> y toxinas en el aire en East Detroit. Se anticipa para el otoño de 2025.
- Descontinuar cada muestreo de tres días con base de filtro PM<sub>2,5</sub> en Southwest Detroit ya que se está realizando un muestreo continuo en esa ubicación.
- Descontinuar cada muestreo de seis días con base de filtro PM<sub>10</sub> en la ubicación de Southwest Detroit ya que se mide PM<sub>10</sub> en otras ubicaciones cercanas.
- Reducir la frecuencia de las mediciones de plomo en la ubicación de Belding ya que la instalación industrial en cuestión cerró en 2023.
- Muestreo especial para compuestos orgánicos volátiles durante 6 meses en Kalamazoo y Flint.
- Parámetros mejorados de monitoreo de ozono en la ubicación de Holland para evaluar la falta de obtención moderada de ozono.

## ¿QUÉ COMENTARIOS PUEDE CONSIDERAR EL EGLE?

Los comentarios del público son muy importantes. También es importante saber que hay cosas que podemos y no podemos considerar al tomar nuestra decisión. A continuación, hay algunos ejemplos.

Lo que podemos considerar	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Errores técnicos en la revisión</li> <li>✓ Errores de gramática y de letreo</li> <li>✓ Requisitos o normas que la red debería considerar y por qué</li> <li>✓ Por qué la red no cumple los requisitos y por qué</li> </ul>
Lo que no podemos considerar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemas de aire, tierra o agua que no sean parte de la red</li> <li>• Contaminación del aire en interiores</li> <li>• Tráfico, ruido y luces, problemas de zonificación</li> <li>• Cualquier problema no relacionado con la red</li> </ul>

## CÓMO COMENTAR:

Se reciben comentarios del público y serán revisados con respecto a las actividades de monitoreo del aire ambiental que se realizarán en 2025. Se aceptarán comentarios hasta las **11:59 PM EDT del 15 de junio de 2024**.



GhumanN@Michigan.gov



Navnit K. Ghuman, EGLE, División de Calidad del Aire, 3058 West Grand Boulevard, Suite 2-300, Detroit, Michigan 48202

Para obtener más información sobre la calidad del aire en Michigan, visite [Michigan.gov/Air](https://Michigan.gov/Air). Para ver información de monitoreo del aire en tiempo real, visite [Deqmiar.org](https://Deqmiar.org). Para suscribirse para recibir notificaciones sobre calidad del aire, visite [Miair.Enviroflash.info](https://Miair.Enviroflash.info).

## [Mapa interactivo de la red de monitoreo del aire ambiental de Michigan](#)

EGLE promueve el tratamiento equitativo y la participación significativa de los residentes de Michigan con respecto al desarrollo, la implementación y la aplicación de leyes, normativas y políticas. El tratamiento equitativo significa que ningún grupo de personas sufrirá una parte desproporcionada de las consecuencias negativas que deriven de operaciones y políticas gubernamentales, industriales o comerciales. La participación significativa significa que todas las personas tienen la oportunidad de participar en las decisiones que afectan su medio ambiente y/o su salud.

El EGLE no discrimina por motivos de raza, sexo, religión, edad, país de origen, color, estado civil, discapacidad, creencias políticas, altura, peso, información genética u orientación sexual en la administración de ninguno de sus programas o actividades, y prohíbe la intimidación y las represalias, como exigen las leyes y reglamentos aplicables.