

## Introducción al mapa de incendios y humo de AirNow

¿Es la primera vez que utiliza el mapa de incendios y humo de AirNow? Puede utilizar el mapa para conocer la contaminación por partículas en el humo y las medidas que se deben tomar al respecto. En el mapa también se muestran las zonas de los incendios y las columnas de humo, y esto se relaciona con las previsiones sobre la aparición de humo que se dan en algunos de los incendios de mayor magnitud.

¿Es la primera vez que utiliza el mapa? Siga estos enlaces para obtener consejos que le faciliten el comienzo.

- [Una guía sobre los íconos](#)
- [Guía práctica](#)
- [Uso del panel](#)
- [Información sobre incendios y humo](#)
- [¿Preguntas?](#)

### 1 Guía de íconos


Esta es una guía rápida sobre los íconos del mapa.

The screenshot displays the AirNow Fire and Smoke Map v3.0 interface. At the top, there is a navigation bar with the AirNow logo, a search icon, and a 'FAQ' link. Below the navigation bar, a pink banner reads 'Special Smoke Statement Issued for Your Location'. The main map area shows a geographical view of the Santa Fe region with various icons overlaid. A 'Map Icon Guide' popup is open, providing a legend for the icons used on the map. The legend is organized into three sections: 'Air Quality (PM2.5) Information' (Permanent Air Quality Monitor, Temporary Air Quality Monitor, Low-Cost Sensor), 'Fire and Smoke Information' (Smoke Plume Extent, Large Fire, Satellite Detect), and 'Location Information' (Current Set Location of Interest, Smoke Statement Boundary Box). Other UI elements include a 'Location Information' box, a 'Refresh Button', an 'AQI Legend', and 'Zoom Buttons' at the bottom right.

[<<Volver al principio>>](#)

## 2 Guía práctica

### Buscar una zona


- ¿Ve un punto azul en el mapa? Ese es el lugar que seleccionó. Si hace clic en él, el mapa se centrará en ese punto y se hará zoom.
- ¿No ve el punto azul en el mapa? Haga clic en el ícono  ubicado en el extremo derecho del menú superior del mapa y escriba una ubicación en el cuadro de búsqueda. Puede ingresar una dirección, una región geográfica o incluso un punto de referencia.
- También puede arrastrar el punto en el mapa para cambiar la ubicación que desea visualizar.

### Elaborar una lista de ubicaciones favoritas


Puede guardar las ubicaciones por medio de la creación de una lista de favoritos. Aquí le contamos cómo hacerlo:

1. Haga clic en un monitor o en un sensor y, luego, en el botón “Add to Favorites” (Agregar a favoritos) situado en el extremo inferior izquierdo del cuadro emergente. Siga este procedimiento con cada monitor o sensor que desee agregar.
2. Después de haber agregado los monitores o sensores que desea guardar, haga clic en el ícono de ubicación (ícono) situado en el lateral izquierdo de la página. Allí podrá ver las ubicaciones guardadas.
3. Haga clic en el enlace “Bookmark” (Favoritos). Eso genera una dirección web única (URL) y abre un cuadro emergente donde puede copiar la URL al portapapeles.
4. Abra una nueva pestaña en el navegador. Pegue la URL que copió en el portapapeles en la barra de direcciones y, luego, márkela como favorito. Diríjase a los favoritos cada vez que desee consultar el mapa. También puede compartir la URL única con otras personas.

### Acercar y alejar el mapa

- Haga clic en el botón de zoom , situado en el extremo inferior derecho del mapa para agrandarlo o achicarlo.


### Activar y desactivar las características del mapa

- Haga clic en el ícono de la capa  en el extremo superior derecho del mapa para que se despliegue un menú con las características que usted puede activar o desactivar. Por ejemplo, ¿solo desea ver las zonas de los incidentes relacionados con incendios de gran magnitud? Para ello, anule las marcas en las otras casillas.


### Utilizar ColorVision Assist

- Se encuentra disponible una versión del mapa para las personas con dificultades de visión cromática. En esta versión, se utiliza una escala modificada de colores que facilita a algunas personas distinguir los colores del Índice de calidad del aire (AQI) de los EE. UU. Para abrir la capa de ColorVision Assist, haga clic en la rueda de varios colores situada en el extremo superior derecho del mapa.

## Actualizar el mapa

- Asegúrese de estar viendo la información más reciente. Utilice el botón de actualización situado en el extremo inferior izquierdo del mapa para actualizar los datos. El botón se vuelve color rosado cuando es necesario actualizar el mapa (se verá así: ). Además, aparece un anuncio color rosado en el extremo superior del mapa a modo de recordatorio. También puede hacer clic en ese anuncio para actualizar el mapa.

## Consultar la guía rápida de los colores del AQI


- Haga clic en la leyenda del AQI situada en el extremo inferior izquierdo del mapa para que aparezca un cuadro con las categorías del Índice de calidad del aire separadas por color. (Busque esto: **AQI Legend**  )

## Buscar más información sobre la calidad del aire en una ubicación


Los íconos de los monitores y sensores en el mapa cambian de color en función de la magnitud de contaminación por partículas en el aire. Los colores muestran la categoría del Índice de calidad del aire (AQI) de NowCast. Si un ícono es color gris, eso indica que los datos no están disponibles.

Cuando haga clic en el ícono de un monitor o de un sensor, aparecerá un “[panel](#)” con más información sobre la calidad del aire y los incendios en esa ubicación.

## Obtener más información sobre la calidad del aire, los incendios y las condiciones de humo cerca de su ubicación

Haga clic en el **ícono de ubicación**  situado en el lateral izquierdo del mapa para abrir un cuadro con más información sobre la ubicación que ha seleccionado. Haga clic en estas palabras:

- **Calidad del aire** para ver los monitores y los sensores más cercanos y el AQI actual de NowCast en esas ubicaciones.
- **Información sobre incendios** para consultar los datos del número de incendios en el área y cuán lejos se encuentran de la ubicación.
- **Columnas de humo** para descubrir si se ha detectado alguna columna de humo en el área.
- **Previsiones de humo** para obtener información respecto de si se prevé la aparición de humo en el área.

Nota: Si no ha seleccionado una ubicación, en la información anterior figurará “ubicación no configurada”. Haga clic en el ícono de búsqueda (  ) para configurar una ubicación.

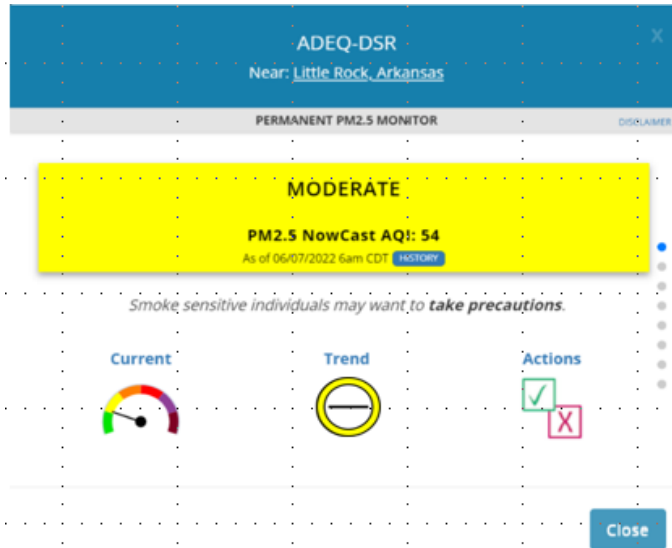
Además: Si se prevé la aparición de humo en el área, usted podrá ver un anuncio color rosado en la parte superior del cuadro cuando haga clic en cualquiera de estos íconos. Puede hacer clic en ese anuncio para obtener más información. Se verá así:

**Special Smoke Outlook Issued for Your Location** 

[<<volver al principio>>](#)

### 3 Uso del panel

Cuando haga clic en el ícono de un monitor o de un sensor, aparecerá un “panel” con más información sobre la calidad del aire y los incendios en esa ubicación. Haga clic en los íconos del panel para obtener más información.



“**Current**” (Actual) lo lleva a la información sobre la calidad del aire actual;

“**Trend**” (Tendencia) le permite saber si la calidad del aire está mejorando, empeorando o si se mantiene igual; y

“**Actions**” (Acciones) lo lleva a las recomendaciones de las medidas que se deben tomar en función de la calidad del aire.

Para obtener más datos respecto de su ubicación, incluido el historial reciente de calidad del aire, haga clic o presione los puntos grises situados en el lateral derecho del panel. También puede desplazarse.

#### Información sobre los íconos de tendencias

La calidad del aire puede cambiar rápidamente durante un incendio. La tendencia muestra que la categoría de AQI de NowCast estará disponible en las próximas horas *si* las condiciones permanecen en los niveles recientes. Si las condiciones cambian, NowCast no podrá alcanzar esta categoría.

En función de cómo ha cambiado la calidad del aire durante los últimos 30 minutos, la tendencia de PM<sub>2.5</sub> puede permanecer estable, aumentar, disminuir o variar. Así son los íconos de las tendencias:



stable

*Estable:* La tendencia es estable. Esto indica que las condiciones más recientes han permanecido igual que como están ahora.



variable

*Variable:* La tendencia es variable. Esto significa que los datos recientes muestran que la calidad del aire ha empeorado y mejorado durante la última media hora.



increasing

En *aumento*: Esto significa que la calidad del aire en esta ubicación está empeorando.



decreasing

En *descenso*: Esto significa que la calidad del aire en esta ubicación está mejorando.

Nota: Para calcular la tendencia de PM<sub>2.5</sub> se requieren datos oportunos. En ocasiones los datos no están disponibles debido a demoras en la transferencia de datos o debido a otros problemas. En estos casos, la tendencia de PM<sub>2.5</sub> aparece como “no disponible”.

[<<volver al principio>>](#)

## 4 Información sobre incendios y humo

### Previsión sobre la aparición de humo

Las previsiones sobre la aparición de humo, si las hay, tienen que ver con las actividades previstas de incendios forestales e impactos del humo.

- Cuando haya una previsión sobre la aparición de humo para su ubicación, podrá ver un anuncio color rosado en la parte superior de la página. Se verá así:

**Special Smoke Outlook Issued for Your Location !**

- También puede consultar las previsiones que haya sobre la aparición de humo al hacer clic en el ícono de ubicación (📍) situado en el lateral izquierda del mapa y al seleccionar “Smoke Outlooks” (Previsiones sobre la aparición de humo) en el menú desplegable.
- Para ver el área cubierta por las previsiones de humo en el mapa de incendios y humo, haga clic en el menú Layers (Capas) (☰) situado en el extremo superior derecho del mapa. En el menú, seleccione “Boundaries” (Límites) en “Smoke Outlooks” (Previsiones sobre la aparición de humo).

### Información adicional sobre incendios y columnas de humo en el mapa

[Ir a columnas de humo](#)

En el mapa de incendios y humo se muestran dos tipos de incendios: los grandes incidentes relacionados con incendios y las detecciones satelitales de incendios.

#### Grandes incidentes relacionados con incendios

Los íconos de incendios (🔥) muestran los grandes incidentes relacionados con los incendios que informa el Centro Nacional Interinstitucional de Incendios de los EE. UU. Haga clic en el ícono para obtener información sobre el incendio, incluidos el nombre del incendio, la magnitud general de este y el estado de contención.

## Detecciones satelitales de incendios

Las detecciones satelitales de incendios (🔥) se basan en la información del Sistema de elaboración de mapas de riesgos de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA). Esta es una combinación de “focos” detectados con satélites y ubicaciones de incendios que las personas pueden observar en función de las columnas de humo. En el caso de los incendios de gran magnitud, puede haber muchas detecciones satelitales para el mismo incendio. Haga clic en el ícono para ver la latitud y la longitud del incendio.

Nota: Es posible que observe íconos de incidentes relacionados con incendios de gran magnitud y de detecciones satelitales de incendios en el mismo incendio.

## Columnas de humo

La información de la ubicación de la columna de humo proviene del Sistema de elaboración de mapas de riesgos de la NOAA. Si bien esta información indica que hay presencia de humo, este puede estar alto en el aire y no a nivel del suelo.

[<<volver al principio>>](#)

## 5 ¿Preguntas?

Consulte nuestras preguntas y respuestas en <https://www.airnow.gov/fasm-info> o envíenos un correo electrónico a [firesmokemap@epa.gov](mailto:firesmokemap@epa.gov).

[<<volver al principio>>](#)