

Información básica de monitoreo del aire comunitario



¿QUÉ ES EL MONITOREO DEL AIRE?

El monitoreo del aire es la **medición de los niveles de contaminación del aire ambiental** en un área en particular utilizando diversas tecnologías y métodos de análisis.



¿QUÉ SE MIDE?



Monóxido de Carbono
(CO)



Dióxido de Azufre
(SO₂)



Sulfuro de Hidrógeno
(H₂S)



Óxido de Nitrógeno
(NO)



Dióxido de Nitrógeno
(NO₂)



Materia Particulada
(PM 2.5)



Total de Compuestos Orgánicos Volátiles
(VOCs)

¿CÓMO FUNCIONA?



Evaluación de las tecnologías de monitoreo del aire por un experto externo, Montrose Air Quality Services



Montrose desplegará las tecnologías de monitoreo del aire en la comunidad



Montrose medirá la cantidad de compuestos en el aire y reportará los datos al público casi en tiempo real.

¿DÓNDE PUEDO CONSULTAR LOS DATOS?

En su teléfono o computadora a través de **un panel de control de fácil lectura** administrado por Montrose Air Quality Services.



¿DÓNDE ESTARÁN LOS MONITORES DEL AIRE?

Los monitores de aire estarán dentro de un radio de dos millas (3,2 km) de la Refinería de Commerce City. Los criterios de selección del sitio incluyen la proximidad a fuentes de refinería y no refinerías, meteorología local, infraestructura, acceso al sitio, seguridad y conveniencia.

