

Boletín No 14

Calidad del aire

CORNARE 2024

Clasificación de las fuentes de emisiones atmosféricas

Según la guía para la elaboración de inventarios de emisiones emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) en el año 2017, las fuentes de emisión de contaminantes atmosféricos pueden clasificarse en:

Fuentes fijas

- **Fuentes fijas dispersas** o difusas: aquellas donde los focos de emisión se dispersan en un área, por razón del desplazamiento de la acción causante de la emisión. Por ejemplo, las quemas abiertas controladas en zonas rurales o las emisiones de actividades de explotación minera a cielo abierto.

- **Fuentes fijas de área:** zona o región, urbana suburbana o rural, que, por albergar múltiples fuentes fijas de emisión, es considerada como un área especialmente generadora de sustancias contaminantes del aire.

- **Fuentes fijas puntuales:** son todas aquellas que emiten contaminantes al aire por ductos o chimeneas. Por ejemplo, sector industrial químico, petrolero, químico petrolero, de pinturas y tintas, productor de celulosa y papel, de hierro, acero, vidrio, entre otros



Fuente fija puntual

Fuentes móviles:

Son las fuentes que, por razón de su uso o propósito, son susceptibles a desplazarse, como los automotores o vehículos de transporte a motor de cualquier naturaleza (p.ej.: automóviles, camiones, trenes, barcos, trenes, aviones, etc.)



Fuentes móviles



Fuente fija dispersa

Resultados estación monitoreo Rionegro

