



# Sistema de gestión de la calidad del aire



Secreto Industrial y Derechos de autor



SOCIEDAD Y CULTURA

## SECTORES DE APLICACIÓN



SOFTWARE

## Descripción

Es una plataforma de consulta para las bases de datos de los resultados del modelo de inventario de emisiones MODEAM; los registros históricos de la medición de la calidad del aire de la red de monitoreo y los resultados de modelo de pronóstico de la calidad del aire.

## Propuesta de valor

La plataforma consigna una serie de datos que le permiten a la autoridad ambiental consultar variables relacionadas con emisiones atmosféricas (emisiones para las fuentes industriales, fuentes móviles, fuentes de área) , y su impacto en la calidad del aire real y simulado; herramientas que le ayudan a tomar decisiones.

## Contacto



## Beneficios

Consulta de datos de la población del estado de las emisiones de una ciudad.

Extracción de datos para el soporte técnico de resoluciones o normativas regionales  
Criterios de soporte para la toma de decisiones gubernamental, departamental y nacional

Conocimiento para la investigación y la docencia

## Oportunidad

MODEAM permite la estimación de las emisiones de contaminantes criterio, específicamente los contaminantes monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NOX), óxidos de azufre (SOX), compuestos orgánicos volátiles (VOC) y material particulado (PM). Además hace la distinción en su origen entre fuentes fijas, fuentes móviles, fuentes de área y fuentes biogénicas..

conciencia  
para nuestro futuro



tecnova   
Conectamos Universidad Empresa Estado