

**ATMOS 2.x**

Programa de Simulación de  
Dispersión de  
Contaminantes

# La contaminación del aire

-

## Presentación

### Actuaciones de la administración para garantizar la calidad del aire:

#### -Actuaciones normativas:

- Obligando por normativa a la reducción de las emisiones contaminantes.

- Fijando unos valores de calidad del aire (nivel de inmisión) que pueden comportar medidas correctoras por parte de la administración.

#### -Actuaciones de vigilancia:

- Con inspecciones periódicas a las industrias y sanciones por incumplimientos de emisiones.

- Con redes de estaciones de análisis de la calidad del aire y con un protocolo de notificación a la población.

## Modelos de dispersión de contaminantes:

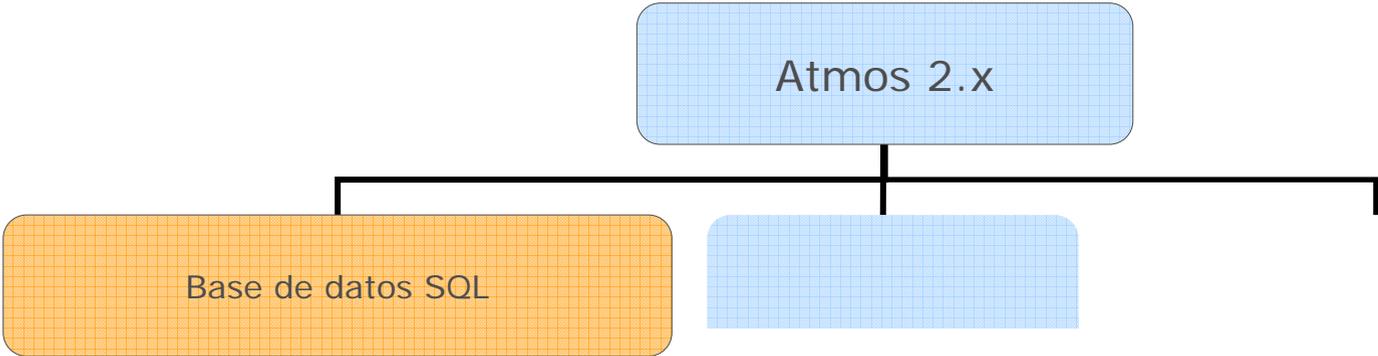
- Es un método para estimar las inmisiones en una área a



## Que es el Atmos 2.x:

- Es una interfase gráfica para simular en tiempo real las inmisiones en una zona debidas a procesos industriales.
- Calcula la inmisión por dispersión. No considera el lavado por precipitación ni sedimentación.
- Basado en el modelo INPUFF

# Módulos que componen el sistema Atmos







La interfase del Atmos 2.x permite:

- Consultar emisiones y meteorología de la BBDD.
- Calcular inmisiones

# ATMOS 2.x