

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DE GIJÓN

(Consultar en Internet la pág. del Ayto. de Gijón www.igijon.com). También se puede consultar la página del Principado de Asturias www.princast.es en el apartado dedicado al medio ambiente.

OBJETIVO

El objetivo de esta actividad práctica, es doble:

1. Por una parte, conocer los principales contaminantes atmosféricos que afectan a la ciudad de tamaño medio (en este caso Gijón, con cerca de 300.000 habitantes).
2. Recoger datos a través de Internet de la pág. web del Ayuntamiento de Gijón www.igijon.com durante un período de tiempo determinado, para conocer la evolución de dicha contaminación.

PROCEDIMIENTO

El estudio de la contaminación y la toma de datos será de internet:

- La página web del Principado de Asturias: www.princast.es. Debes realizar los siguientes pasos:
 - *Información por temas*
 - Sistema de Información Ambiental del Principado de Asturias (SIAPA)
 - Calidad del aire
 - Red automática gestionada por el Principado de Asturias
 - Estaciones remotas: datos en tiempo real.
 - *Gijón.*
- La página del Ayuntamiento de Gijón www.igijon.com.

RED DE VIGILANCIA DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

El Ayuntamiento de Gijón posee una Red Automática de Medida y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica que es operativa desde enero de 1993 y que consta de varias estaciones remotas y un Centro de Recepción de Datos..

Tienes que realizar las siguientes actividades:

1. Consulta el nº de estaciones, localiza dónde están situadas y las características del entorno.
2. Anota los contaminantes atmosféricos que analiza cada estación y con qué frecuencia lo hace.
3. Anota en una tabla los valores registrados durante una semana (son valores medios de cada día, pues los datos se toman cada 15 minutos), para ver la evolución de la contaminación. Puedes comparar los valores de contaminación de Gijón con los de otras ciudades Asturianas, que también encontrarás en esa misma página web.
4. Indica en la tabla si los valores de contaminación registrados son bajos, medios o altos.
5. Anota también los parámetros meteorológicos de cada día.
6. Representa gráficamente estos datos.
7. Realiza un resumen con las **conclusiones**.