

## **FICHA METODOLÓGICA.**

### **ESTADÍSTICA DE CALIDAD DEL AIRE (090203)**

#### **Identificación**

##### **Denominación de la operación.**

Estadística de calidad del aire.

##### **Código de la Operación.**

090203 (LEY 8/2019, de 27 de junio, del Plan Vasco de Estadística 2019-2022).

##### **Organismo responsable.**

Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno Vasco.

##### **Otros organismos participantes.**

Eustat. Euskal Estatistika Erakundea/Instituto Vasco de Estadística.

##### **Área temática.**

Medio ambiente.

##### **Periodicidad.**

Anual.

##### **Clase de operación.**

Otras.

##### **Metodología según el origen de los datos.**

Obtención de los datos (concentración de contaminantes) desde las estaciones de vigilancia y control de forma automática a través de conexiones remotas.

#### **Objetivos**

El principal objetivo de esta estadística es la verificación del cumplimiento de límites de concentración de contaminantes legalmente establecidos y seguimiento de la evolución de los parámetros de contaminación.

#### **Principales variables a investigar**

- **El índice de calidad del aire (ICA):** ICA horario e ICA diario.
- **Indicador de Sostenibilidad:** Indicador de sostenibilidad anual e Indicador de sostenibilidad mensual.

- **Índice de población urbana expuesta a la contaminación del aire por Ozono (O3):** SOMO35 (“Sum Of Means Over 35”).
- **Índice de población urbana expuesta a la contaminación del aire por tipo de material particulado (PM10):** Concentración media anual ponderada de material particulado fino PM10 (partículas cuyo diámetro es menor de 10 micras), a la cual la población urbana está potencialmente expuesta.

## Ámbito

### **Poblacional:**

Los datos de inmisión, sobre los que se realiza la evaluación de la calidad del aire, se recopilan en alrededor de 51 estaciones de vigilancia y control de la calidad del aire. El número de estas estaciones de control puede variar de un año a otro.

### **Geográfico:**

Las estaciones de vigilancia y control se encuentran distribuidas por toda la geografía de la CAPV y se clasifican según 8 zonas geográficas: Encartaciones-Alto Nervión, Bajo Nervión, Kostaldea, Donostialdea, Alto Ibaizabal-Alto Deba, Goierri, Llanada Alavesa y País Vasco Ribera.

Se recogen valores significativos a nivel de la C.A. del País Vasco, siendo el nivel máximo de desagregación para el ICA estas 8 zonas geográficas.

### **Temporal:**

Los datos recogidos se refieren a las mediciones registradas en el año.

## Cuestionarios

## Difusión

- [Internet: Tablas de síntesis. Órgano Estadístico](#)
- [Internet: Tablas estadísticas. Eustat](#)