

FICHA METODOLÓGICA **INDICADORES AMBIENTALES DE SOSTENIBILIDAD** **(090207)**

Identificación

Denominación de la operación.

Indicadores ambientales de sostenibilidad.

Código de la Operación.

090207 (LEY 3/2014, de 13 de noviembre, del Plan Vasco de Estadística 2014-2017).

Organismo responsable.

Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda del Gobierno Vasco.

Otros organismos participantes.

IHOBE

Eustat. Euskal Estatistika Erakundea/Instituto Vasco de Estadística.

Área temática.

Medio ambiente.

Periodicidad.

Anual.

Clase de operación.

Síntesis.

Metodología según el origen de los datos.

Síntesis de información sobre indicadores ambientales.

Objetivos

Resumir extensos datos de información sobre medio ambiente en una cantidad limitada de información clave significativa que posibilite evaluar los progresos realizados respecto a los objetivos establecidos.

Principales variables a investigar

1. Capital natural – Biodiversidad

Ecosistemas y servicios

Indicadores de hábitats

- 1.1- Estado general de conservación de hábitats.
- 1.2.- Clasificación de los lugares protegidos.
- 1.3.- Evolución del número de áreas protegidas - Red Natura 2000.

Indicadores de biodiversidad

- 1.4- Estado general de conservación de especies de interés comunitario.
- 1.5 -Evolución del índice de las aves comunes reproductoras.
- 1.6.-Situación de especies amenazadas de la fauna y flora.

Usos del suelo

- 1.7- Evolución de la superficie forestal autóctona.
- 1.8- Evolución de la superficie forestal acogida a la certificación PEFC.
- 1.9- Evolución de la superficie dedicada a la agricultura ecológica (área totalmente transformada) por país.
- 1.10.- Evolución de la superficie de suelo artificializado por la acción urbanística.

2. Energía - Cambio Climático

Economía competitiva y baja en carbono

Energía

- 2.1.1.- Evolución del consumo final de energía por sectores.
- 2.1.2.- Evolución del índice de consumo final de energía por sectores con año de referencia 2005=100.
- 2.2.1.- Evolución del consumo interior de energía por fuentes. C.A. del País Vasco.
- 2.2.2.- Evolución del índice de consumo interior de energía por fuentes con de referencia 2005=100.
- 2.3.- Evolución de índices de eficiencia energética de la economía.
- 2.4.- Evolución del consumo de energías renovables.
- 2.5.- Evolución del consumo de energía primaria y consumo final de energía. Año base 2005.

Gases de Efecto Invernadero

- 2.6.-Evolución de las emisiones totales de Gases de Efecto Invernadero por país. Año base Kioto.
- 2.7.-Índice de evolución de las emisiones totales de Gases de Efecto Invernadero por país. Año base Kioto=100%.
- 2.8.-Índice de evolución de las emisiones totales de Gases de Efecto Invernadero por país. Año base 1990=100%.
- 2.9.-Índice de evolución de las emisiones totales de Gases de Efecto Invernadero por país. Objetivo "Estrategia Klima 2050".
- 2.10.-Evolución de la ratio de emisiones totales de Gases de Efecto Invernadero per cápita por países.
- 2.11.-Evolución de las emisiones de Dióxido de Carbono (CO2) debidas a la utilización de combustibles, per cápita, en la UE.

Consumo de materiales

- 2.12.- Indicadores de flujos de materiales.
- 2.13.- Índice de intensidad en el uso los recursos por país, CDM (Consumo Doméstico de Materiales) por habitante.
- 2.14.- Índice de productividad de los recursos por país, PIB/CDM (Consumo Doméstico de Materiales). PIB en precios corrientes.
- 2.15.- Índice de productividad de los recursos por país, PIB/CDM (Consumo Doméstico de Materiales). PIB en PPC, Paridad de Poder Adquisitivo.

Economía circular

- 2.16.- Evolución de la tasa de valorización de residuos peligrosos.

- 2.17.- Evolución de la tasa de valorización de residuos no peligrosos.
- 2.18.- Evolución de la tasa de reciclaje de residuos urbanos.
- 2.19.- Evolución de la tasa de vertido (depósito en vertedero sin tratamiento previo) de residuos urbanos.
- 2.20.- Total de Residuos Urbanos per cápita generados por país.
- 2.21.- Total de Residuos Urbanos per cápita gestionados por país.
- 2.22.- Residuos Urbanos per cápita por país y tipo de gestión: depósito en vertedero.
- 2.23.- Residuos Urbanos per cápita por país y tipo de gestión: incineración.
- 2.24.- Residuos Urbanos per cápita por país y tipo de gestión: reciclaje material.
- 2.25.- Residuos Urbanos per cápita por país y tipo de gestión: otras formas de reciclaje.

3. Salud - Medio Ambiente

Calidad de los medios

Calidad de las aguas

- 3.1.- Evolución del estado/potencial ecológico en las masas de agua ríos naturales con control homogéneo.
- 3.2.- Evolución del estado/potencial ecológico en las masas de agua estuáricas con control homogéneo.
- 3.3.- Evolución del estado químico de las masas de agua muy modificadas.
- 3.4.- Evolución del estado químico de las aguas subterráneas.
- 3.5.- Evolución de calidad de las aguas de baño.
- 3.6.- Aguas de Consumo: Evolución de la calidad de las aguas de consumo.

Calidad de aire

- 3.7.1.- Evolución del índice de Calidad del Aire. Calidad del aire por categorías.
- 3.7.2.- Evolución del índice de Calidad del Aire. Calidad del aire por categorías.
- 3.8.- Evolución de la Calidad del aire. Indicador de Sostenibilidad por Zona.
- 3.9.- Índice de población urbana expuesta a la contaminación del aire por Ozono y por país.
- 3.10.- Índice de población urbana expuesta a la contaminación del aire por tipo de material particulado y por país.

Emisiones Contaminantes

- 3.11.- Síntesis de índices de la evolución de las emisiones de sustancias: acidificantes y/o eutrofizantes equivalentes, precursoras.
- 3.12.- Evolución de las emisiones totales de SOX por país. Total de sectores, clasificación NFR para reporte al CLRTAP.
- 3.13.- Evolución de las emisiones totales de NH3 por país. Total de sectores, clasificación NFR para reporte al CLRTAP.
- 3.14.- Evolución de las emisiones totales de NOX por país. Total de sectores, clasificación NFR para reporte al CLRTAP.
- 3.15.- Evolución de las emisiones totales de COVNM por país. Total de sectores, clasificación NFR para reporte al CLRTAP.
- 3.16.- Evolución de las emisiones totales de PM10 por país. Total de sectores, clasificación NFR para reporte al CLRTAP.
- 3.17.- Evolución de las emisiones totales de PM2,5 por país. Total de sectores, clasificación NFR para reporte al CLRTAP.

Gestión del suelo contaminado

- 3.18.- Evolución del nº de parcelas y superficie de suelos potencialmente contaminados.
- 3.19.- Evolución del número y superficie de suelos potencialmente contaminados y recuperados para nuevos usos.

4. Territorio competitivo - Eficiencia de los recursos

Movilidad Sostenible

- 4.1.- Desplazamientos por modo de transporte.

Ámbito

Poblacional:

En función de la temática del conjunto de indicadores, el ámbito poblacional puede ser: lugares y especies protegidas, hábitats, determinados tipos de superficies, gases de efecto invernadero, emisiones contaminantes a la residuos, atmósfera, agua, aire, etc.

Geográfico:

Se corresponde con la C.A. del País Vasco.

Temporal:

Los datos recogidos se refieren a varios años: desde 1986 hasta el año 2016.

Cuestionarios

Difusión

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