



Metadatos del indicador 9.4.1.2:
Emisiones de CO2 de las unidades residentes por
unidad de valor añadido. Industria Manufacturera

Observatorio de Turismo Sostenible de Mallorca

28 de mayo de 2022

1. Información del indicador

1.1. Objetivo

Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.

1.2. Meta

Meta 9.4: De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas.

1.3. Indicador

Indicador 9.4.1: Emisiones de CO₂ por unidad de valor añadido.

1.4. Serie

9.4.1.2: Emisiones de CO₂ de las unidades residentes por unidad de valor añadido. Industria Manufacturera.

1.5. Organización internacional responsable de la monitorización

UNIDO, IEA.

2. Suministrador de datos

2.1. Organización

Instituto Nacional de Estadística (INE).

3. Definición, conceptos y clasificación

3.1. Definición

Emisiones de dióxido de carbono (CO₂) de las unidades económicas residentes del sector manufacturero por unidad de valor añadido bruto real, con independencia del lugar geográfico donde realmente ocurran.

3.2. Método de cálculo

$$PVABECO2_{manufacturero} = \frac{ECO2_{manufacturero}^t}{VAB_{manufacturero, 2015}^t}$$

Donde: $ECO2_{manufacturero}^t$ son las emisiones de CO2 de las unidades económicas residentes del sector manufacturero en el año t (se distribuye el total nacional de emisiones de CO2 de la Cuenta de emisiones a la atmósfera en función de las emisiones de CO2 por comunidades autónomas del Inventario nacional de gases de efecto invernadero (GEI)) y $VAB_{manufacturero, 2015}^t$ es el valor añadido bruto del sector manufacturero en volumen encadenado con referencia 2015 en el año t.

3.3. Unidad de medida

Kg CO2 equivalente/ Euros.

4. Fuente de datos y método de recogida de datos

4.1. Fuentes de datos

Cuenta de emisiones a la atmósfera (Código IOE: 30084).

4.2. Calendario de recogida de datos

Anual.

5. Otras consideraciones metodológicas

Las emisiones asignadas al sector manufacturero corresponden a los siguientes códigos en la clasificación SNAP (Selected Nomenclature for Air Pollution): 0103, 0104, 03, 04, 060101, 060105, 060106, 060107, 060108, 060201, 060203, 060204, 060301, 060302, 060303, 060304, 060305, 060306, 060307, 060308, 060309, 060311, 060312, 060313, 060314, 060401, 060402, 060403 y 060404

El indicador usa como dato de total de emisiones de dióxido de carbono (CO2) a la atmósfera el publicado por la Cuenta de Emisiones a la Atmósfera, que contabiliza las emisiones de todas las unidades residentes, con independencia del lugar geográfico dónde ocurran realmente esas emisiones. Es diferente del dato del Inventario de Emisiones a la Atmósfera que contabiliza todas las fuentes de emisión en el territorio nacional. Las estimaciones de la Cuenta de emisiones a la atmósfera se realizan a partir de los Inventarios Nacionales de Emisiones a la Atmósfera, elaborados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

.

6. Disponibilidad de datos y desagregación

-

7. Comparación y desviación con respecto a los estándares internacionales

-

8. Referencias y documentación

8.1. Documentación y referencias

<https://unstats.un.org/sdgs/metadata/>

.