



---

## Metadatos del indicador 9.4.1.1: Emisiones de CO2 de las unidades residentes por PIB

---

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**

**9.4.1.1:** Emisiones de CO2 de las unidades residentes por PIB.

### **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 por unidad de PIB real, con independencia del lugar geográfico donde realmente ocurran.

### 3.2. Método de cálculo

$$PPIBECO2^t = \frac{ECO2^t}{PIB_{2015}^t}$$

Donde:  $ECO2^t$  son las emisiones de CO2 de las unidades económicas residentes 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  $PIB_{2015}^t$  es el producto interior bruto 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

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/>

.