

## Emisiones de CO2 de las unidades residentes por unidad de valor añadido del sector manufacturero

Indicador Naciones Unidas	9.4.1. Emisiones de CO2 por unidad de valor añadido
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
Objetivo	9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación
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
Fórmula teórica	$PVABECO2_{manufacturero}^t = \frac{ECO2_{manufacturero}^t}{VAB_{manufacturero,2015}^t}$ donde: $\frac{ECO_{manufacturero}^t}{ECO_{manufacturero}^t} = \frac{ECO2_{manufacturero,2015}^t}{VAB_{manufacturero,2015}^t}$ donde: $\frac{ECO_{manufacturero}^t}{ECO_{manufacturero}^t} = \frac{ECO2_{manufacturero,2015}^t}{ECO_{manufacturero}^t} = \frac{ECO2_{manufacturero,2015}^t}{ECO2_{manufacturero,2015}^t}$ 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)) $VAB_{manufacturero,2015}^t = \frac{ECO2_{manufacturero,2015}^t}{ECO2_{manufacturero,2015}^t} = \frac{ECO2_{manufacturero,2015}^t}{ECO2_{manufacturero,2015}^t}$ valor añadido bruto del sector manufacturero en volumen encadenado con referencia 2015 en el año $t$
Unidad de medida	Kilogramos
Fuentes de información	Inventario nacional de gases de efecto invernadero (GEI), Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico Cuenta de emisiones a la atmósfera, Instituto Nacional de Estadística (INE) Contabilidad regional de España, Instituto Nacional de Estadística (INE)
Periodicidad	Anual
Observaciones	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

Indicador calculado utilizando una metodología armonizada entre los órganos centrales de estadística de las comunidades autónomas