



## Emisiones de PM2,5 por unidad de valor añadido del sector manufacturero

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicador Naciones Unidas</b> | 9.4.1. Emisiones de CO2 por unidad de valor añadido                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Meta</b>                      | 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 |
| <b>Objetivo</b>                  | 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación                                                                                                                                                                                                                             |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Definición</b>             | Emisiones de partículas en suspensión de tamaño inferior a 2,5 micras (PM2,5) del sector manufacturero por unidad de valor añadido bruto real                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fórmula teórica</b>        | $PVABEPM_{2,5}^t_{\text{manufacturero}} = \frac{EPM_{2,5}^t_{\text{manufacturero}}}{VAB^t_{\text{manufacturero},2015}}$ <p>donde:</p> <p><math>EPM_{2,5}^t_{\text{manufacturero}}</math> emisiones de partículas en suspensión de tamaño inferior a 2,5 micras (PM2,5) del sector manufacturero en el año <math>t</math></p> <p><math>VAB^t_{\text{manufacturero},2015}</math> valor añadido bruto del sector manufacturero en volumen encadenado con referencia 2015 en el año <math>t</math></p> |
| <b>Unidad de medida</b>       | Gramos/euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Fuentes de información</b> | Inventario nacional de contaminantes atmosféricos, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico<br>Contabilidad regional de España, Instituto Nacional de Estadística (INE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Periodicidad</b>           | Anual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones</b> | Las emisiones asignadas al sector manufacturero son las correspondientes a los siguientes códigos de 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