

### 1. Contacto Institucional

1.1. Entidad o institución responsable del indicador	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
1.2. Área o dependencia responsable del indicador	Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales GIT Cuentas Satélites de Conceptos Alternativos
1.3. Dirección de correo electrónico de contacto	contacto@dane.gov.co
1.4. Número telefónico de la entidad o institución	(601) 597 83 00 / (601) 597 83 98
1.5. Fecha de publicación de los metadatos	Septiembre de 2023

### 2. Características del indicador

**2.1. Nombre del indicador**  
Participación porcentual del gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales con respecto al valor agregado de la industria manufacturera

**2.2. Descripción del indicador**

El indicador presenta la participación porcentual del gasto realizado por la industria manufacturera en actividades ambientales (protección ambiental y gestión de recursos) con respecto al valor agregado de la industria manufacturera, en un periodo de referencia.

El indicador busca reflejar el esfuerzo que realizan los establecimientos que componen la industria manufacturera, en mitigar y reducir el impacto negativo que generan sobre el medio ambiente, en el desarrollo de sus actividades productivas

**2.3. Cálculo del indicador**

El indicador se calcula multiplicando por 100, el valor obtenido de la división del gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales expresado en miles de millones de pesos entre el valor agregado de la industria manufacturera expresado en miles de millones de pesos, para el periodo de referencia.

$$GIM(VA)_t = GAAI_j / VAI_j * 100$$

**Donde:**

- \* GIM (VA)<sub>t</sub>: Participación porcentual del gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales con respecto al valor agregado de la industria manufacturera, en la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t.
- \* GAAI<sub>j</sub>: Gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales, en la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t.
- \* VAI<sub>j</sub>: Valor agregado de la industria manufacturera en la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t

El gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales se calcula como la sumatoria del total del gasto (corriente e inversión) por cada clase de la Clasificación por Actividad Ambiental - CAA expresado en miles de millones de pesos, para el periodo de referencia.

$$GAAI_j = GIAP_j + GIGR_j$$

**Donde:**

- \*GAAI<sub>j</sub>: Gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales en la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t.
- \*GIAP<sub>j</sub>: Gasto total de la industria manufacturera en actividades de protección ambiental en la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t.
- \*GGR<sub>j</sub>: Gasto total de la industria manufacturera en actividades de gestión de recursos en la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t.

**2.4. Unidad de medida**

Porcentaje (%)

**2.5. Fuente de la información**

La información de las variables que componen el indicador es obtenida a partir de:

- \*DANE, Encuesta Ambiental Industrial (EAI)
- \*DANE, Encuesta Anual de Manufacturera (EAM)
- \*DANE, cuentas anuales de bienes y servicios

**2.6. Nombre de la operación estadística**

Cuenta ambiental y económica de las actividades ambientales y transacciones asociadas (CAE-AATA)

**2.7. Nomenclaturas y clasificaciones estadísticas**

Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica - SCAE 2012- Marco Central

Sistema de Cuentas Nacionales – SCN 2008

Clasificación de Actividades Ambientales - CAA - Naciones Unidas 2000

**2.8. Alcance temático**

Actividad económica de la industria manufacturera: Gastos corrientes y de inversión realizados por la industria manufacturera, según las actividades ambientales de protección y gestión de recursos.

**2.9. Población objetivo**

Unidades institucionales que realizan gasto corriente y de inversión en actividades ambientales. La unidad institucional se define como una entidad económica capaz por derecho propio de poseer activos, contraer obligaciones e involucrarse en actividades económicas y transacciones con otras unidades.

**2.10. Cobertura geográfica**

Nacional

**2.11. Periodo de referencia**

Anual

**2.12. Periodo base**

No aplica

**3. Difusión**

**3.1. Serie histórica disponible**

2012 - 2021 Provisional (P)

**3.2. Frecuencia de difusión**

Anual

**3.3. Medios de difusión**

Página web del DANE.

Por solicitud directa.

Derechos de petición de tipo técnico.

**4. Comentarios adicionales**

Las fuentes de información primaria utilizadas para la construcción de la variable gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales, corresponden a Encuesta Ambiental Industrial - EAI, Encuesta Anual Manufacturera - EAM y Cuentas anuales de bienes y servicios