

| FICHA METODOLÓGICA | |
|---|--|
| NOMBRE DEL INDICADOR | Proporción de empresas que realizaron inversión ambiental en el año 2019 (%) |
| DEFINICIÓN | Este indicador determina la proporción de empresas que realizaron inversión ambiental con respecto al universo de empresas del país. |
| FÓRMULA DE CÁLCULO | |
| $peia = \frac{\#empia}{\#totemp} * 100$ | |
| <p>Donde :</p> <p>peia = Proporción de empresas que realizaron inversión ambiental</p> <p>#empia = Número de empresas que realizaron inversión ambiental</p> <p>#totemp = Número total de empresas.</p> | |
| DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS | |
| <p>Inversión ambiental: Es el rubro de costos en bienes y servicios de capital adquiridos por la empresa para la protección del ambiente o gestión de recursos naturales con el objeto de ser utilizados en el proceso productivo. Frecuentemente, estos bienes generan riqueza a largo plazo, es decir, generan capacidad de producir más bienes o productos.</p> | |
| METODOLOGÍA DE CÁLCULO | |
| <p>La proporción de empresas que realizaron inversión ambiental se calcula dividiendo el número de empresas que cuentan con un valor monetario utilizado inversión ambiental entre el número total de empresas encuestadas, y luego multiplicando el resultado por 100.</p> | |
| LIMITACIONES TÉCNICAS | |
| <p>Los datos de la encuesta solo corresponden a información de empresas de tamaño mediano y grande, y que realizan sus actividades dentro de las definidas para el levantamiento de la encuesta según la clasificación de actividades.</p> | |
| UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR | La unidad de medida es: porcentaje. |

| | | |
|--|----------------------|--|
| INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR | | Un (x) porcentaje de empresas realiza inversión ambiental. |
| FUENTE DE DATOS | | Módulo de Información Ambiental Económica en Empresas. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). 2019 |
| PERIODICIDAD DEL INDICADOR | | Anual. |
| DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS | | 2018-2019. |
| NIVEL DE DESAGREGACIÓN | GEOGRÁFICO | Nacional. |
| | GENERAL | Secciones de la CIU 4.0 Tamaño de empresa (Grande y mediana empresa). |
| | OTROS ÁMBITOS | No aplica. |
| INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA | | No aplica |
| RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL | | Sistema de Cuentas Ambientales Económicas (SCAE), Naciones Unidas – CEPAL. Ministerio de Ambiente de Ecuador: Sistema de Contabilidad Ambiental Nacional (SCAN). |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR | | Manual de Encuesta Estructural Empresarial, INEC 2019. Campo-Rico, Natalia (2009). La inversión ambiental en las empresas. Cuadernos de la Escuela de Ciencias Estratégicas, Vol. 3, N° 6, ISSN 2011-0170. URL: https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3175781.pdf CEPAL, 2014. El gasto en protección ambiental en América Latina y el Caribe: Bases conceptuales y experiencia regional. URL: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/37294/1/S1420778es.pdf |
| FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA | | 30/06/2020 |
| FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA | | 30/07/2021 |
| CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO | | Ambiente 3.1 |
| ELABORADO POR | | Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) |

ANEXOS

ANEXO 1: Algoritmo de cálculo del Indicador

SINTAXIS

* OPERACIÓN ESTADÍSTICA:
* Módulo de Información Ambiental Económica en Empresas - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC). 2019
* ENTIDAD EJECUTORA:
* Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
* UNIDAD TÉCNICA RESPONSABLE:
* Unidad de Estadísticas Ambientales

* Fecha de elaboración: 30 de junio del 2020
* Fecha última modificación: 30 de julio del 2021

* Software estadístico: SPSS v18+

* Elaborado por:
* Ramiro Benavides
* Gestión de Estadísticas Ambientales
* Instituto Nacional de Estadística y Censos
* ramiro_benavides@inec.gob.ec

* Revisado por:
* Carlos Pilataxi
* Jefe de Gestión de Estadísticas Ambientales
* Instituto Nacional de Estadística y Censos
* carlos_pilataxi@inec.gob.ec

* Aprobado por:
* Armando Salazar
* Director de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales (DEAGA)
* Instituto Nacional de Estadística y Censos
* armando_salazar@inec.gob.ec

2. código de la sintaxis

FILTER OFF.
USE ALL.
SPLIT FILE OFF.
WEIGHT OFF.

COMPUTE PEIA = 0.
IF (v8099 > 0) PEIA = 1.
VARIABLE LABELS PEIA "Empresas que realizaron inversión ambiental 2019".
VALUE LABELS PEIA 0'No' 1'Sí'.
FREQUENCIES PEIA.

* Tabulado a publicar.
WEIGHT BY fact_exp.

CTABLES
/VLABELS VARIABLES=NACIONAL cod_letra Tamanio PEIA DISPLAY=LABEL
/TABLE NACIONAL [C][COUNT F40.0, ROWPCT.COUNT PCT40.1] + cod_letra [C][COUNT F40.0, ROWPCT.COUNT PCT40.1] + Tamanio [C][COUNT F40.0, ROWPCT.COUNT PCT40.1] BY PEIA [C]
/CATEGORIES VARIABLES=NACIONAL EMPTY=EXCLUDE TOTAL=NO
/CATEGORIES VARIABLES=cod_letra EMPTY=EXCLUDE TOTAL=NO
/CATEGORIES VARIABLES=Tamanio EMPTY=INCLUDE TOTAL=NO
/CATEGORIES VARIABLES=PEIA [1, 0, OTHERNM] EMPTY=EXCLUDE TOTAL=YES POSITION=AFTER
/TITLES
TITLE='Indicador 2. Proporción de empresas que realizaron inversión ambiental en el año 2019 (%)'
CAPTION='INEC - Módulo de Información Ambiental Económica de la Encuesta Estructural Empresarial 2019'.

**AÑO DE REFERENCIA DE
LA SINTAXIS**

2021

