

## FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

### A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	Consumo de energía per cápita
A.2 Definición:	El consumo de energía per cápita se refiere a la razón entre el consumo de energía y la población total.

### B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

#### B.1 Fórmula de cálculo:

$$CEpc_t = \frac{CE_t}{Hab_t}$$

Donde:

$CEpc_t$ : Consumo de energía per cápita del año t (KBEP).

:

$CE_t$ : Consumo de energía del año t (KBEP).

$Hab_t$ : Población total referida a una unidad espacial, en este caso Ecuador.

$t$ : Año de referencia

#### B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. **Consumo:** Uso de bienes y servicios en un proceso productivo (consumo intermedio) o en la satisfacción directa de las necesidades o deseos humanos, individuales o colectivos (consumo final).
2. **Población:** Conjunto de personas que residen habitualmente en un área geográfica específica.

#### B.3 Metodología de cálculo:

Para el cálculo del indicador se realiza el siguiente proceso:

1. Determinar la población total referida a la unidad espacial en número de habitantes.
2. Calcular el consumo total en unidades de energía (KBEP), sumando el consumo intermedio total y el consumo final total.
3. Dividir el consumo total de energía para la población.

#### B.4 Limitaciones técnicas:

B.5 Interpretación del indicador: En el año  $t$  se consumieron  $CEpc_t$  KBEP por habitante.

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
KBEP/ Habitante	Anual	2018-2023	<div> <div>Sí <input type="radio"/></div> <div>No <input checked="" type="radio"/></div> </div> (Ver anexo 1)
B.10 Niveles de desagregación:			
Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos	
1. Nacional	1.	1.	
2.	2.	2.	
3.	3.	3.	
B.11 Fuente/s de información:			
Institución generadora	Tipo	Nombre	
1. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)	1. Censo	1. Censo de Población 2022	
2. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)	2. Operación estadística de síntesis	2. Cuentas Satélite de Flujos de Energía	
3.	3.	3.	
C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL			
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta			
Instrumento	Descripción		
1. Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.	<b>Objetivo 7.</b> Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna.		
3.			
C.2 Comparabilidad internacional:	<input checked="" type="radio"/> Marco internacional <input type="radio"/> Proxy <input type="radio"/> Complementario <input checked="" type="radio"/> No aplica		
C.3 Organismo internacional custodio:			
D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	Dominio: Estadísticas Ambientales y varios dominios Tema: Ambiente Subtema: Cuenta Satélite de Flujos de Energía		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)	Área Técnica	Dirección de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales (DEAGA)
D.3 Fecha de transferencia de la información:			
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/ambiente-y-agropecuario-2/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/ambiente-y-agropecuario-2/</a>		
D.5 Referencias bibliográficas:	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Censo de Población 2022.		

	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Cuenta Satélite de Flujos de Energía (CSFE) 2018-2023.
D.6 Cronología del indicador:	Años 2018 - 2023
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Septiembre 2025
D.8 Fecha de la última actualización:	Septiembre 2025
D.9 Ficha elaborada por:	Dirección de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales (DEAGA)
D10. Sintaxis del Indicador:	

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No aplica