

FICHA METODOLÓGICA PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2021-2025

NOMBRE DEL INDICADOR

Valor agregado de la manufactura per cápita

DEFINICIÓN

Es el cociente entre el Valor agregado bruto de la manufactura con respecto a la población total en un período determinado.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\text{VAB agregado de la manufactura per cápita (t)} = \frac{\text{VAB manufactura (t)}}{\text{Población(t)}}$$

Dónde:

Valor agregado por manufactura per cápita (t)= Valor agregado bruto de la actividad manufacturera en relación con la población, en un período de tiempo (t)

VAB manufactura (t) = Valor agregado bruto de manufactura, en un período de tiempo (t)

Población (t)= Número de personas que habitan en un país en un período de tiempo (t)

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

VAB: Es el valor de la producción, menos el valor del consumo intermedio, y es una medida de la contribución al PIB hecha por una unidad de producción, industria o sector; este saldo contable puede expresarse en términos brutos o netos, según contenga o no el consumo de capital fijo. (SCN, 2008).

VAB manufacturero: El valor el agregado de Manufactura (excepto refinación de petróleo) y Refinación de petróleo.

Población: La definición más simple de población de un país es todas las personas que son residentes habituales en el país. (SCN, 2008).

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para el cálculo del numerador se considera:

- El Boletín de Cuentas Nacionales Trimestrales del mes de marzo de cada año que publica el Banco Central del Ecuador –BCE-, se selecciona la tabla de Valor Agregado Bruto por Industrias, PIB (miles de US dólares)
- Se agrega el total anual de las industrias Refinación de petróleo y Manufactura (excepto refinación de petróleo) para obtener el VAB manufacturero.
- Se multiplica por 1000 ya que los valores están expresados en miles de USD.

Para el cálculo del denominador se considera:

- Las proyecciones de población publicadas por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC).

Se realiza el cociente entre numerador y denominador.

LIMITACIONES TÉCNICAS

Los datos de Cuentas Nacionales del Banco Central del Ecuador son de carácter provisional, semi definitivos y definitivos y sus reprocesos implican que los valores de la línea base y la serie histórica del indicador puedan sufrir modificaciones.

Al 31 de marzo de cada año, la información del Banco Central del Ecuador sobre el VAB corresponde a valores preliminares por sumatorio de trimestres, la cual estará sujeto a ajustes de acuerdo a la publicación del boletín de las Cuentas Nacionales Anuales.

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) publica las proyecciones de población que son ajustadas con los resultados del Censo de Población y Vivienda. Por lo tanto el indicador se actualizará según los ajustes de las proyecciones.

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR		Dólares por persona
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		El VAB de la manufactura por persona es de XXXX dólares.
FUENTE DE DATOS		Banco Central del Ecuador (BCE)- Boletín de Cuentas Nacionales Trimestrales del mes de marzo de cada año. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)-Proyecciones de población
PERIODICIDAD DEL INDICADOR		Anual
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		2010
CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca
FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		15 de abril de cada año.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional
	GENERAL	No aplica
	OTROS ÁMBITOS	No aplica
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL		<u>Plan Nacional de Desarrollo 2021 – 2025</u> Eje Económico Objetivo 3: Fomentar la productividad y competitividad en los sectores agrícola, industrial, acuícola y pesquero, bajo el enfoque de la economía circular Política: 3.1 Mejorar la competitividad y productividad agrícola, acuícola, pesquera e industrial, incentivando el acceso a infraestructura adecuada, insumos y uso de tecnologías modernas y limpias.
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		Boletín informativo del Banco Central del Ecuador. INEC-Proyecciones de población
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		21 de julio de 2021
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		21 de septiembre de 2021

CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO	2.2. Cuentas económicas.
HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	Homologado
FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	21 de septiembre de 2021
RESEÑA DEL INDICADOR	No aplica
ELABORADO POR	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca

SINTAXIS DEL INDICADOR
No aplica

Serie histórica del indicador “Valor agregado de la manufactura per cápita”

Periodo	Indicador
2010	620,94
2011	677,20
2012	733,87
2013	786,55
2014	873,65
2015	879,74
2016	879,77
2017	893,07
2018	881,16
2019	918,36
2020	878,60

Fuente: BCE- Cuentas Nacionales Trimestrales

Luis Ángel Guamán Lazo DELEGADO TÉCNICO DE LA SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN	
María Belén Proaño Guerra DELEGADO TÉCNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS	
María Dolores Vélez Ponce DELEGADO TÉCNICO DEL MINISTERIO DE PRODUCCIÓN, COMERCIO EXTERIOR, INVERSIONES Y PESCA	
María Belén Vivero Rosero DELEGADO TÉCNICO DEL MINISTERIO DE PRODUCCIÓN, COMERCIO EXTERIOR, INVERSIONES Y PESCA	