

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

VAB manufacturero en millones USD constantes

DEFINICIÓN

Permite medir el monto del valor agregado bruto manufacturero, en términos constantes.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$VAB_m t = VAB_{manufatura_c} t + VAB_{refinación_c} t$$

Donde:

$VAB_m t$ = Es el monto del VAB manufacturero del año t.

$VAB_{manufatura_c} t$ = Valor agregado bruto de la manufactura (excepto refinación de petróleo) del año t en términos constantes.

$VAB_{refinación_c} t$ = Valor agregado bruto de la refinación de petróleo del año t en términos constantes.

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 (excepto refinación de petróleo). - Es el valor de los bienes industriales producidos por las empresas dentro del país, en un determinado período de tiempo y que corresponden a la actividad industrial de transformación.

VAB refinación de petróleo. - Es el valor de los bienes industriales producidos por las empresas dentro del país, en un determinado período de tiempo y que corresponden a la actividad de refinación del crudo.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para la obtención del indicador se considera la información estadística del Banco Central del Ecuador (BCE) referente al boletín de cuentas nacionales trimestrales de marzo de cada año.

Para el cálculo del valor correspondiente al Valor Agregado Bruto Manufacturero (en dólares constantes), se toman los montos del VAB de las ramas "Manufactura (exceptuando refinación de petróleo)" y "Refinación de Petróleo".

Estos montos se suman para obtener el indicador.

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 pueden sufrir modificaciones.

Al 31 de marzo de cada año, la información del BCE sobre VAB corresponde a valores preliminares por sumatorio de trimestres, la cual estará sujeta a ajustes de acuerdo a la publicación del boletín de

las Cuentas Nacionales Anuales.		
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Millones USD constantes.	
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	En el año 20XX, el VAB manufacturero es de XY millones de USD constantes.	
FUENTE DE DATOS	Banco Central del Ecuador (BCE): Boletín de Cuentas Nacionales Trimestrales	
PERIODICIDAD DEL INDICADOR	Anual	
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS	Desde 2007	
CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN	Consejo Sectorial Económico y Productivo- Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones ¹	
FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN	30 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 2017 – 2021.</u> Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR	Sistema de Cuentas Nacionales (2008) – Naciones Unidas	
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	22 de Octubre del 2018	
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	31 de Octubre del 2018	
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO	Dominio 2: Económico 2.2. Cuentas económicas	
HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	Homologado	
FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	31 de Octubre del 2018	
RESEÑA DEL INDICADOR	No aplica.	

¹ Este campo estará sujeto a modificación de acuerdo a la reorganización de la estructura del Estado.

ELABORADO POR

Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones – Dirección de Estudios Económicos y Comerciales (la unidad que ha elaborado esta Ficha Metodológica puede cambiar de nombre una vez se implemente la fusión entre los Ministerios de Industrias y de Comercio Exterior)

SINTAXIS DEL INDICADOR

No aplica

R

φ

Instituciones Miembros de la Comisión que Sumillan la ficha metodológica del Indicador:
VAB manufacturero en millones de USD constantes



Nombre: Paul Ponce
Secretaría Nacional de
Planificación y Desarrollo



Nombre: DARÍO UCLÉS
Instituto Nacional de Estadística y
Censos



Nombre: Zaira Mino
Consejo Sectorial de lo Económico
y Productivo



Nombre: Víctor Androde
Ministerio de Producción, Comercio
Exterior e Inversiones

**Serie histórica del Indicador:
VAB manufacturero en millones de USD constantes**

VAB Manufactura (con refinación de petróleo)

Miles USD, 2007=100


	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
VAB Manufactura (sin refinación de petróleo)	6.077.119	6.634.572	6.533.552	6.867.903	7.265.981	7.510.096	7.972.188	8.266.571	8.230.447	8.016.304	8.264.795
VAB Refinación de Petróleo	926.818	1.007.645	1.049.899	897.618	995.486	1.089.140	812.715	536.431	501.431	638.702	699.137
VAB Manufactura (con refinación de petróleo)	7.003.937	7.642.217	7.583.451	7.765.521	8.261.467	8.599.236	8.784.903	8.803.002	8.731.878	8.655.006	8.963.932

Fuente: Cuentas Nacionales Trimestrales / Banco Central del Ecuador

**Instituciones Miembros de la Comisión que Sumillan la serie histórica del Indicador:
VAB manufacturero en millones de USD constantes**



Nombre: *Yodina Cárdenas*
Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo



Nombre: *Darío Ucelos*
Instituto Nacional de Estadística y Censos



Nombre: *Tame Linares*
Consejo Sectorial de lo Económico y Productivo



Nombre: *Victor Andrade*
Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones