

FICHA METODOLÓGICA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Valor agregado.
DEFINICIÓN	Se define como el valor de la producción, menos el valor del consumo intermedio. 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).
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$valag = prodtota - consint$ <p>Dónde:</p> <p>valag = Valor agregado. prodtota = Producción total. consint = Consumo intermedio.</p>	
DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS	
<p>Producción Total: Indica el grado de utilización de todos los factores que intervienen en el proceso de producción. Es una actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan insumos de mano de obra, capital, bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios (SCN, 2008).</p> <p>Consumo Intermedio: El consumo intermedio consiste en el valor los bienes y servicios consumidos como insumo por un proceso de producción, excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo. Los bienes y servicios pueden transformarse o consumirse en el proceso productivo. (SCN, 2008).</p>	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
El valor agregado resulta de la diferencia de la Producción total y Consumo Intermedio.	

LIMITACIONES TÉCNICAS		
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.		
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR		Dólares de Estados Unidos de América
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		En el año (t) se obtuvo un x valor correspondiente a valor agregado. El valor agregado mide el valor adicional creado en el proceso de producción por las empresas.
FUENTE DE DATOS		Encuesta Estructural Empresarial - Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). 2019
PERIODICIDAD DEL INDICADOR		Anual.
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		2016 - 2019.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional
	GENERAL	<ul style="list-style-type: none"> Secciones de la CIIU 4.0 Tamaño de empresa (Mediana A, Mediana B y Grande).
	OTROS ÁMBITOS	No aplica
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica

RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

Plan Nacional de Desarrollo
2017-2021-Toda una Vida

Objetivo 05: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria

Política 5.10: Fortalecer e incrementar la eficiencia de las empresas públicas para la provisión de bienes y servicios de calidad, el aprovechamiento responsable de los recursos naturales, la dinamización de la economía, y la intervención estratégica en mercados, maximizando su rentabilidad económica y social.

Meta: Mejorar el Índice de Productividad Nacional a 2021.

Incrementar de 1,29 a 1,40 la relación del valor agregado bruto manufacturero sobre valor agregado bruto primario a 2021.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR

United Nations Statistics Division.
Sistema de Cuentas Nacionales,
2008.

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA

11/04/2018

FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA

15/04/2021

CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO

Estadísticas de
Empresas

2.3

ELABORADO POR

Instituto Nacional de Estadística y
Censos (INEC)

ANEXOS	
ANEXO 1: Algoritmo de cálculo del Indicador	
SINTAXIS	
<p>* OPERACIÓN ESTADÍSTICA:</p> <p>* Encuesta Estructural Empresarial - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC). 2019</p> <p>* ENTIDAD EJECUTORA:</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)</p> <p>* UNIDAD TÉCNICA RESPONSABLE:</p> <p>* Unidad de Gestión de Estadísticas Estructurales (DECON- GESE)</p> <p>*****</p> <p>* Fecha de elaboración: 11 de abril del 2018</p> <p>* Fecha última modificación: 05 de abril de 2021</p> <p>*****</p> <p>* Software estadístico: SPSS</p> <p>*****</p> <p>* Elaborado por:</p> <p>* Gestión de Estadísticas Estructurales - GESE</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos</p> <p>*****</p> <p>* Revisado por:</p> <p>* Roberto Chaves</p> <p>* Jefe de Gestión de Estadísticas Estructurales</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos</p> <p>* roberto_chaves@inec.gob.ec</p> <p>*****</p> <p>* Aprobado por:</p> <p>* Dario Vélez</p> <p>* Director de Estadísticas Económicas (DECON)</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos</p> <p>* dario_velez@inec.gob.ec</p> <p>*=====*</p> <p>Código de la sintaxis</p> <p>*TÍTULO: VALOR AGREGADO.</p> <p>*****</p> <p>*****VALOR AGREGADO*****</p> <p>*****</p> <p>COMPUTE valag = sum.1 (prodtota, - consint).</p> <p>VARIABLE LABELS valag 'Valor agregado'.</p> <p>FORMATS valag (F15.0).</p> <p>EXECUTE.</p>	
AÑO DE REFERENCIA DE LA SINTAXIS	2019