

## FICHA METODOLÓGICA

### NOMBRE DEL INDICADOR

Consumo intermedio

### DEFINICIÓN

El consumo intermedio consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumo para 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).

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\text{consint} = \text{totinsum} + \text{gasopera} + \text{otrgasop}$$

Dónde:

*consint* = Consumo intermedio.

*totinsum* = Total insumos.

*gasopera* = Gastos operacionales.

*otrgasop* = Otros gastos operacionales.

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Materia Prima:** Son todos aquellos bienes que luego de haber sido sometidos a un proceso de transformación, pasan a formar parte del producto final, es decir, comprenden todos los insumos que se requieren para la elaboración o la fabricación de un producto. (INEC, 2011).

**Repuestos y Accesorios:** Son los bienes que se usan en la reparación y mantenimiento corrientes (no de capital) de la maquinaria y otros bienes de activos fijos, utilizados en la producción de sus bienes o en la prestación de sus servicios (INEC, 2011).

**Envases y Embalajes:** Son los valores pagados por el consumo y utilización de envases y embalajes, utilizados en la fabricación de los productos o en la prestación de servicios (INEC, 2011).

**Gastos Operacionales:** Son los gastos incurridos por la empresa, tanto en el Departamento de Ventas o Comercialización como en el Departamento Administrativo y Financiero. Estos gastos son aquellos que se derivan del

funcionamiento normal de una empresa con la finalidad de desarrollar las diferentes actividades productivas (SRI, 2017).

**Otros Gastos Operacionales:** Son los gastos operacionales que no han sido considerados como gastos operacionales, debido a su importancia o relevancia. (SRI, 2017).

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para obtener el valor del consumo intermedio se considera la información del capítulo 1 “Estado de resultados año 2018” y el capítulo 3 “Costos de la materia prima, materiales auxiliares, repuestos y accesorios, envases y embalajes en el año 2018”.

En donde se suma todos los valores correspondientes a las siguientes variables:

- Materia prima
- Repuestos y Accesorios
- Envases y Embalajes
- Gastos Operacionales
- Otros Gastos Operacionales

### LIMITACIONES TÉCNICAS

Los datos de la encuesta corresponden a información de empresas de tamaño mediano y grande, y que realizan sus actividades dentro de las delimitadas 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 consumo intermedio.  
El consumo intermedio mide el valor de los bienes y servicios que se transforman o consumen completamente en el proceso productivo durante el período contable.

<b>FUENTE DE DATOS</b>		Encuesta Estructural Empresarial - Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). 2018
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR</b>		Anual.
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		2016-2018.
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Nacional
	<b>GENERAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secciones de la CIIU 4.0</li> <li>• Tamaño de empresa (Mediana A, Mediana B y Grande)</li> </ul>
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	No aplica
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>		No aplica
<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>		<p>Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021-Toda una Vida</p> <p><b>Objetivo 05:</b> Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria</p> <p><b>Política 5.10:</b> 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.</p> <p><b>Meta:</b> Mejorar el Índice de Productividad Nacional a 2021.</p> <p>Incrementar de 1,29 a 1,40 la relación del valor agregado bruto manufacturero sobre valor agregado bruto primario a 2021.</p>

<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	United Nations Statistics Division. Sistema de Cuentas Nacionales, 2008.	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	28/03/2019	
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	20/03/2020	
<b>CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>	Estadísticas de Empresas	2.3
<b>ELABORADO POR</b>	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). 2018</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: 10 de marzo del 2020</p> <p>* Fecha última modificación: 10 de marzo del 2020</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>* Rita Jácome</p> <p>* Jefe de Gestión de Estadísticas Estructurales</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos</p> <p>* rita_jacome@inec.gob.ec</p> <p>*****</p> <p>* Aprobado por:</p> <p>* Darío 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>* TÍTULO DE LA SINTÁXIS:</p> <p>***CONSUMO INTERMEDIO.</p>

\*\*\*CÁLCULO DE COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO\*\*\*.

\*\*\*TOTAL INSUMOS\*\*\*.

\*\*\*MATERIA PRIMA UTILIZADA\*\*\*.

COMPUTE matprima = sum.1(v1056, v1058, v1060, -v1062).

VARIABLE LABELS matprima "Materia prima utilizada".

FORMATS matprima (F15.0).

EXECUTE.

\*\*\*REPUESTOS Y ACCESORIOS\*\*\*.

COMPUTE repacces= v1141.

VARIABLE LABELS repacces "Suministros, herramientas, materiales y repuestos".

FORMATS repacces (F15.0).

EXECUTE.

\*\*\*TOTAL INSUMOS\*\*\*.

COMPUTE totinsum= sum.1(matprima, repacces).

VARIABLE LABELS totinsum "Total insumos".

FORMATS totinsum (F15.0).

EXECUTE.

\*\*\*GASTOS\*\*\*.

COMPUTE servbanc= sum.1(v1186, v1188, v1190, v1192, v1194, v1196).

VARIABLE LABELS servbanc "Gastos financieros".

FORMATS servbanc (F15.0).

EXECUTE.

COMPUTE gasxalqu= sum.1(v1138, v1184).

VARIABLE LABELS gasxalqu "Arrendamientos".

FORMATS gasxalqu (F15.0).

EXECUTE.

COMPUTE gasopera= sum.1(v1124, v1127, v1130, v1133, v1146, v1152, v1161, v1173, v1091, v1094, gasxalqu).

VARIABLE LABELS gasopera 'Gastos operacionales'.

FORMATS gasopera (F15.0).

EXECUTE.

COMPUTE otrgasop=sum.1(v1109, v1112, v1115, v1135, v1149, v1164, v1167, v1175, v1178, v1200, servbanc).

VARIABLE LABELS otrgasop 'Otros gastos operacionales'.

FORMATS otrgasop (F15.0).

EXECUTE.

COMPUTE totgadop= sum.1(gasopera, otrgasop).

VARIABLE LABELS totgadop 'Total gastos operacionales'.

FORMATS totgadop (F15.0).

EXECUTE.

\*\*\*CÁLCULO DEL CONSUMO INTERMEDIO\*\*\*.

COMPUTE consint= sum.1(totinsum, gasopera, otrgasop).

VARIABLE LABELS consint 'Consumo Intermedio'.

FORMATS consint (F15.0).

EXECUTE.

**AÑO DE REFERENCIA DE LA  
SINTAXIS**

**2018**