

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Consumo intermedio

DEFINICIÓN

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).

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$Ci = Totinsum + Gop + Ogop$$

Donde:

Ci = Consumo intermedio.

Totinsum = Total insumos.

Gop = Gastos operacionales.

Ogop = 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.

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.

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.

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.

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

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para obtener el valor del consumo intermedio se considera la información del capítulo 1 "Estado de resultados año 2017" y el capítulo 3 "Costos de la materia prima, materiales auxiliares, repuestos y accesorios, envases y embalajes en el año 2017".

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 solo corresponde 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 consumo intermedio. El consumo intermedio mide el valor de los bienes y servicios que se transforman o consumen
FUENTE DE DATOS		Encuesta Estructural Empresarial - Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). 2017
PERIODICIDAD DEL INDICADOR		Anual.
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		2016-2017.
NIVEL DE	GEOGRÁFICO	Nacional

DESAGREGACIÓN	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		<p>Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021-Toda una Vida</p> <p>Objetivo 05: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria</p> <p>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.</p> <p>Meta: 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>
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		28/03/2019

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: * Encuesta Estructural Empresarial- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC). 2017</p> <p>* ENTIDAD EJECUTORA: * Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)</p> <p>* UNIDAD TÉCNICA RESPONSABLE: * Unidad de Gestión de Estadísticas Estructurales (DECON- GESE)</p> <p>*****</p> <p>* Fecha de elaboración: 28 de marzo del 2019 * Fecha última modificación: 28 de marzo del 2019 *****</p> <p>* Software estadístico: SPSS *****</p> <p>* Elaborado por: * Gestión de Estadísticas Estructurales - GESE * Instituto Nacional de Estadística y Censos *****</p> <p>* Revisado por: * Roberto Chaves * Jefe de Gestión de Estadísticas Estructurales * Instituto Nacional de Estadística y Censos * roberto_chaves@inec.gob.ec *****</p> <p>* Aprobado por: * Darío Vélez * Director de Estadísticas Económicas (DECON) * Instituto Nacional de Estadística y Censos * dario_velez@inec.gob.ec *****</p> <p>=====</p> <p>====*</p> <p>* TÍTULO DE LA SINTÁXIS:</p> <p>***CONSUMO INTERMEDIO.</p> <p>***CÁLCULO DE COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO***.</p> <p>***TOTAL INSUMOS***.</p> <p>***MATERIA PRIMA UTILIZADA***.</p>

```

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(v1152, v1146, v1173, v1130, gasxalqu, v1161, v1091, v1094,
v1133, v1127, v1124).
VARIABLE LABELS gasopera 'Gastos operacionales'.
FORMATS gasopera (F15.0).
EXECUTE.

```

```

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

2017