

FICHA METODOLÓGICA

| | |
|-----------------------------|---|
| NOMBRE DEL INDICADOR | Gastos en agua sobre el valor bruto de la producción. |
| DEFINICIÓN | Este indicador se define como la relación entre el valor total de gastos en agua y el valor bruto de la producción. |

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$GAVBP_t = \frac{X_t}{Y_t}$$

Donde :

$GAVBP_t$ = Gastos en agua por valor bruto de la producción en el periodo (t).

X_t = Valor Total de Gastos en Agua en el periodo (t).

Y_t = Valor Bruto de la Producción en el periodo (t).

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Valor Total de Gastos en Agua: Es el valor total del gasto del agua comprada de red pública por metro cubico.

Valor Bruto de la Producción: Este concepto representa la suma total del valor de los bienes y servicios producidos por una sociedad, independientemente de que se trate de insumos -es decir, bienes intermedios que se utilizan en el proceso productivo- o de artículos que se destinan al usuario final. Por tanto, incluye el valor de todos los productos sin considerar si son de demanda intermedia o de demanda final.

Dentro del valor bruto de la producción se incluyen los artículos para autoconsumo -bienes que produce una unidad y ella misma consume- así como los bienes que intercambian distintas unidades de producción o establecimientos de una misma empresa como es el caso del petróleo crudo que se insume en procesos de refinación. También forma parte de este concepto la fabricación de activos fijos (construcciones, maquinaria y equipo) para uso propio de cada unidad productiva.

Frecuentemente se confunde el Valor Bruto de la Producción con el término de Producto Interno Bruto. La diferencia entre ambos consiste en que para estimar el Producto Interno Bruto de un sector, se le restan al Valor Bruto de la Producción las compras que ese sector hizo a otros productores de bienes o servicios para llevar a cabo, su proceso productivo.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para obtener los gastos en agua por valor bruto de la producción en el periodo (t), se divide el valor total de gastos en agua en el periodo (t) para el valor bruto de la producción en el periodo (t).

| | | |
|--|----------------------|---|
| LIMITACIONES TÉCNICAS | | No aplica |
| UNIDAD DE MEDIDA DE LAS VARIABLES | | La unidad de medida es: Dólares |
| INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR | | Este indicador mide el valor total de los gastos agua comprada de red pública por valor bruto de la producción. |
| FUENTE DE DATOS | | Encuesta Exhaustiva, II Fase del Censo Nacional Económico 2010, Instituto Nacional de Estadística y Censos. |
| PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES | | Anual |
| DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS | | 2011 |
| NIVEL DE DESAGREGACIÓN | GEOGRÁFICO | Nacional, Provincial |
| | GENERAL | Empresa pública y privada |
| | OTROS ÁMBITOS | Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU 4.0 |
| INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA | | No aplica |
| RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL O ACUERDOS, INICIATIVAS INTERNACIONALES | | Banco Central del Ecuador. Sistema de Cuentas Nacionales 2008. |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR | | -Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), Manual del Investigador de las Encuestas Exhaustivas 2011 para establecimiento -Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), El ABC de las cuentas nacionales. |
| FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA | | 26/08/2013 |
| FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA | | ----- |
| CLASIFICADOR SECTORIAL | | Comercio e integración03 |
| ELABORADO POR | | Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) |