

## FICHA METODOLÓGICA

<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>	<b>Índice de Precios al Productor de Productos de Exportación.</b>
<b>DEFINICIÓN</b>	Evolución de los precios al productor de los productos agrícolas de exportación.
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	
$I_{t,0} = \frac{\sum_{t=1}^n P_{i,t} * \frac{P_{i,0}}{P_{i,0}} * q_{i,0}}{\sum_{t=1}^n P_{i,0} * q_{i,0}} = \sum_{t=1}^n W_{i,0} * \frac{P_{i,t}}{P_{i,0}}$	
Donde: $I_{t,0}$ = Índice de precios al productor de productos de exportación del período t con respecto al período base 0. $P_{i,t}$ = Precio productor de productos de exportación del producto i en el período t. $P_{i,0}$ = Precio productor de productos de exportación del producto i en el período base 0. $q_{i,0}$ = Cantidad del producto agrícola i producido en el período base 0.	
<b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>	
<b>Precios al productor de productos de exportación.-</b> Son los precios al productor que se recogen en la fase de venta de los productos agrícolas producidos para la exportación. <b>Producción.-</b> Cantidad total producida a nivel nacional de los productos destinados para la exportación.	
<b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>	
Para el cálculo del índice se consideró una canasta de 9 productos de exportación. Se estableció el año 2012 como año base y se determinó los ponderadores por producto, en función del valor bruto de la producción. Para lo cual, se determinó la producción nacional de cada producto, obtenida de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) y se multiplicó por los precios promedios ponderados (de acuerdo a la producción por provincia) para el año 2012 registrados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP). Finalmente, se calcula la variación anual de los precios de los bienes incluidos en la canasta, dividiendo el precio actual para el precio del año base, este valor se lo multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado, la cual será el Índice de Precios al Productor de Productos de Exportación del año evaluado.	
<b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>	
La información proporcionada por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP), presenta algunos datos de precios faltantes. El ámbito de investigación de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) constituye todo el territorio nacional excepto Galápagos, La Concordia y las Zonas no Asignadas (Las Golondrinas, Manga del Cura y El Piedrero).	

<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>		Índice
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>		El Índice mide la evolución o variación de los precios del período de los productos agrícola exportados por Ecuador.
<b>FUENTE DE DATOS</b>		Ministerio de Agricultura, Ganadería Acuacultura y Pesca (MAGAP). Precios al productor Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC). Asociación de Productores Hortofrutícolas de la Costa. Producción anual a nivel nacional. Asopitahaya del Ecuador. Producción anual a nivel nacional.
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>		Anual - mensual
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		2012 -2013
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Nacional
	<b>GENERAL</b>	No aplica
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	No aplica
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>		No aplica
<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>		Plan Nacional de Desarrollo 2013 – 2017.
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>		Metodología Del Índice de Precios al Productor (IPP). Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). 2013
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>		Noviembre, 2013
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>		Febrero, 2014
<b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>		Agricultura y ganadería. 01
<b>ELABORADO POR</b>		Coordinación General del Sistema de Información Nacional – CGSIN. MAGAP.