

# Índice de Precios del Productor IPP, Índice de Precios de Importados y Exportados



REDISEÑO

Febrero 2015



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE  
Para tomar decisiones





**DANE**  
Para tomar decisiones



# REDISEÑO INDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR E ÍNDICE DE PRECIOS DE IMPORTADOS Y EXPORTADOS

## CONTENIDO

1. REFERENTES INTERNACIONALES
2. ANTECEDENTES
3. PRINCIPALES CAMBIOS



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



**DANE**  
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

## REFERENTES INTERNACIONALES

- Fondo Monetario Internacional -FMI (2010) “Producer Price Index Manual” 2010
- Organización para la cooperación y el desarrollo económico - OCDE (2011) “Producer price Indices - Comparative Methodological Analysis” 2011
- Fondo Monetario Internacional -FMI (2003) “Marco para Evaluar la Calidad (MECAD) del Índice de Precios del Productor”
- Recomendaciones asesoría Agencia Estadística de Canadá - STATCAN 2009.
- Recomendaciones asesoría Agencia Estadística de Canadá - STATCAN 2011.
- Recomendaciones asesoría Fondo Monetario Internacional-FMI 2014.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



**DANE**  
Para tomar decisiones



## ANTECEDENTES IPP

Suceso	Año	Denominación del Índice	Cobertura Geográfica
El IPP inició como un índice de precios mayorista a partir del convenio entre el Fondo Monetario Internacional y el Banco de la República.	1948	IPM – Índice de Precios del Mayorista	Bogotá
Reestructuración de índice	1951	IPM del comercio en general	(9) Nueve ciudades
Segunda reestructuración del índice – Banco de la República	1970	IPM del comercio en general.	(14) catorce ciudades
Elaboración del primer Índice de precios del Productor	1990	IPP Índice de Precios del Productor	Nacional
Rediseño del índice de precio del productor por parte del Banco de la República	1999 -2006	IPP Índice de Precios del Productor	Nacional



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



DANEColombia



**DANE**  
Para tomar decisiones



# ANTECEDENTES IPP

Suceso	Año	Denominación del Índice	Cobertura Geográfica
Rediseño del índice de precios del productor por parte del DANE	2007-2014	IPP Índice de Precios del Productor	Nacional
Rediseño del índice de precios del productor por parte del DANE	2015	IPP Índice de Precios del Productor	Nacional



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



**DANE**  
Para tomar decisiones



## PRINCIPALES CAMBIOS

- Se creó Índice de la Producción Nacional, el cual incluye bienes Producidos en el País sin importar el destino de consumo (Nacional o Exportado).
- Las ponderaciones en el nivel fijo fueron actualizadas, la estructura pasada es base 2000 y la nueva estructura es base 2011. La información se obtiene de los balances oferta-utilización de Cuentas Nacionales.
- Las Canastas Nacional, Exportado e Importado se actualizaron tomando como insumo la EAM 2012, información de comercio Exterior 2009-2012 e información de los equilibrios de Cuentas Nacionales 2011.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



**DANE**  
Para tomar decisiones



## PRINCIPALES CAMBIOS REDISEÑO INDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR, IMPORTADOS Y EXPORTADOS

- Se aplicaron ponderaciones en el nivel flexible obtenidas de la información de la EAM 2012, Comercio Exterior 2009-2012, ENA 2012 y SIPSA 2013.
- Se utilizó la nomenclatura actualizada CIIU versión 4 A.C (enero 2012) y CPC versión 2 (julio 2013) publicada por la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización-DIRPEN.
- Se implementó la Nueva Plataforma Oracle para cálculo de IPP.
- Se actualizaron los métodos de imputación y precio base.
- Se indexaron las ponderaciones año 2014.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



**DANE**  
Para tomar decisiones



## DEFINICIÓN

El Índice de Precios del Productor -IPP- tiene como objetivo proporcionar una medición de la variación mensual promedio de los precios de una canasta de bienes representativa de la producción nacional.

*“PPI measures the rate of change in the prices of products sold as they leave the producer.” (FMI, 2010)*



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



**DANE**  
Para tomar decisiones



## DEFINICIÓN

El DANE venía publicando el Índice de Precios de la Oferta Interna:

*“El cual proporciona una medición de la variación mensual promedio de los precios de una canasta de bienes representativa de la oferta interna en su primera etapa de comercialización, esto incluye tanto bienes producidos y vendidos por empresas nacionales como por importadoras”*

Para este rediseño se publicará adicionalmente el índice de precios de la Producción Nacional.

De acuerdo al manual de IPP del FMI **ambos índices son de suma relevancia de acuerdo a las necesidades de variedad de usuarios** y si los recursos lo permiten, ambos índices deben generarse. Sin embargo, el concepto de IPP se asocia generalmente al índice de precios de producción nacional.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



**DANE**  
Para tomar decisiones



## DEFINICIÓN

Se extrae del FMI el apartado donde se define el concepto de IPP:

*“On a conceptual basis, the inclusion of exports and exclusion of imports conforms to the measurement of output price change consistent with index use for the purpose of GDP deflation. In contrast, the inclusion of imports and the exclusion of exports is consistent with demand-based index use. Both formulations are highly meaningful for a variety of important data users... Resources permitting, both import and export price data could be incorporated into different PPI aggregations to form different families of indices. However, the PPI concept is generally associated with output measurement. This is inclusive of exports and exclusive of imports.*

*(Manual de Índice de Precios del Productor, Fondo Monetario Internacional FMI, 2010)*



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



DANEColombia



**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia