



Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN)

Base 2015=100

Contenido

1. Antecedentes
2. Cambio de Año Base
3. Aspectos conceptuales del IPP-DN
4. Metodología de construcción del IPP-DN
5. Resultados

1. Antecedentes

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) es el ente rector de la generación estadística a nivel nacional, como tal genera información relevante para análisis y toma de decisiones.

La Ley Orgánica de Defensa al Consumidor en su Art. 52.- Elaboración de Índices.- estipula que *“El INEC o el organismo que haga sus veces, elaborará mensualmente, en base de criterios netamente técnicos, el Índice Oficial de Inflación, el Índice de Precios al Productor y el Índice de Precios al Consumidor.”*

El Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN) nace a raíz del Índice de Precios al Productor (IPP), creado en el año 1997 con base 1995=100; su serie histórica se encuentra disponible desde el año 1998. A partir de marzo 2016 se inicia la publicación del IPP-DN con año base 2015=100. A fin de contar con las series empalmadas, se procedió a recalcular los índices para la base 1995=100, según la estructura del nuevo índice.

2. Cambio de año base

¿Qué es el Cambio de año base del IPP-DN?

- Es el proceso mediante el cual se actualiza la canasta de productos del IPP-DN y sus ponderaciones.
- El periodo base se iguala a 100.
- El periodo base es 2015 (construcción de la base analítica)

¿En qué consiste el cambio de año base del IPP?

- Actualización de:
 - La canasta investigativa, de productos y actividades.
 - Estructura de ponderaciones.
 - Directorio de informantes.
- Empalme de series históricas.

2. Cambio de año base

Elementos de actualización del IPP-DN

Parámetros	IPP (1995)	IPP-DN (2015)
Fuentes	Encuesta de Manufactura y Minería (1995) ESPAC-SEAN (1995) INP, FENACOPEC, ASOEXPEBLA (2000-2003)	TOU (2013) CENEC (2010): Segunda fase Encuesta Exhaustiva (2011) ESPAC (2012) MAGAP (2015) INP (2011) MAE (2011)
Cobertura	Nacional	Nacional
Alcance	Nacional y Exportación	Nacional de disponibilidad nacional
Sectores*	Agricultura, Ganadería, Pesca, Minería Manufactura	Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca, Manufactura
Productos	347	394
Clasificadores	CPC 0 CIU 3.0	CPC Ver. 2.0 CIU Rev. 4.0
Estructura	Estructura fija	Estructura fija y flexible

*El IPP-DN base 2015=100 contempla en su cobertura y estructura la disponibilidad de bienes del mercado interna, por lo tanto no incluye productos para exportación; en consecuencia, excluye el sector de la minería por tener una alta participación en las exportaciones.

2. Cambio de año base

Principales cambios

- Actualización de la estructura sectorial en función al aparato productivo nacional, cuyo marco referencial proviene de las actividades y productos enmarcadas en el Sistema de Cuentas Nacionales 2013.
- Actualización de ponderaciones, en base a la Tabla Oferta Utilización (TOU) de 2013.
- Creación del componente flexible obtenido de la Encuesta Exhaustiva (2011), ESPAC (2012), INP (2011-2012) y MAE (2011).
- Se actualizaron las nomenclaturas al CIU Revisión 4.0 y CPC Versión 2.0.

3. Aspectos conceptuales del IPP-DN

¿Qué es el IPP-DN?



Es un indicador que mide la evolución mensual de los **precios del productor** de una canasta representativa de bienes producidos en el mercado interno en un mes determinado.



Permite estudiar el comportamiento de los precios de los productos desde el primer eslabón de comercialización, destinados al mercado nacional.



Investiga los sectores de: Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Manufactura

3. Aspectos conceptuales del IPP-DN

Proceso de formación de los precios y variables investigadas



Unidad investigada	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empresas/Mercados mayoristas/Terrenos/Puertos pesqueros
Variables investigadas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Precio ▪ Nombre del producto ▪ Código CPC ▪ Empaque/Embalaje ▪ Cantidad/Peso ▪ Unidad de medida ▪ Especificación técnica ▪ Fecha de vigencia

3. Aspectos conceptuales del IPP-DN

Resumen metodológico

Cobertura

- Nacional

Canasta del IPP-DN

- 394 productos (7 dígitos).

Año base

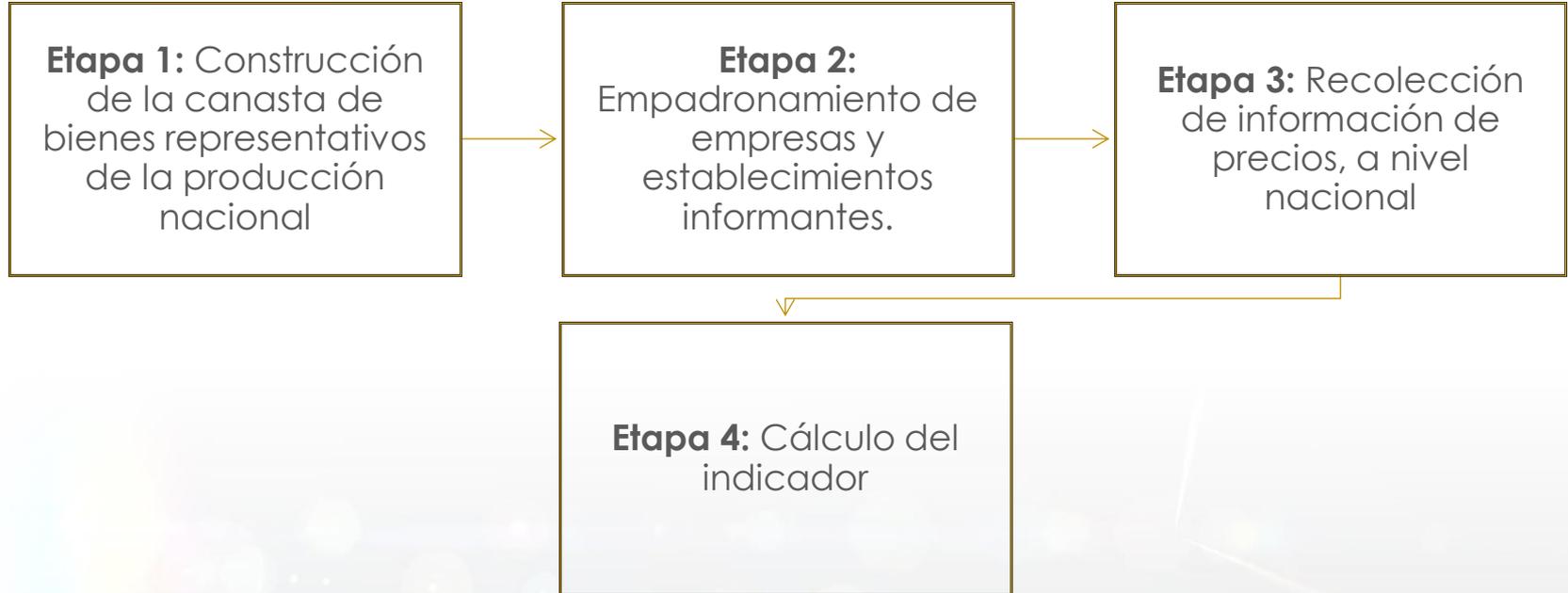
- 2015

Nomenclaturas utilizadas

- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CIIU revisión 4.0)
 - Sección A y Sección C
- Clasificación Nacional de Productos (CPC revisión 2.0)
 - Secciones 0, 2, 3 y 4

4. Metodología de construcción del IPP-DN

Etapas en la construcción del IPP-DN



Nota: Una vez ejecutado el cambio de año base, la etapa 3 y 4 se convierten en un proceso mensual de generación de índices y variaciones .

4. Metodología de construcción del IPP-DN

Proceso de construcción de las canastas del IPP-DN

Exploración de datos

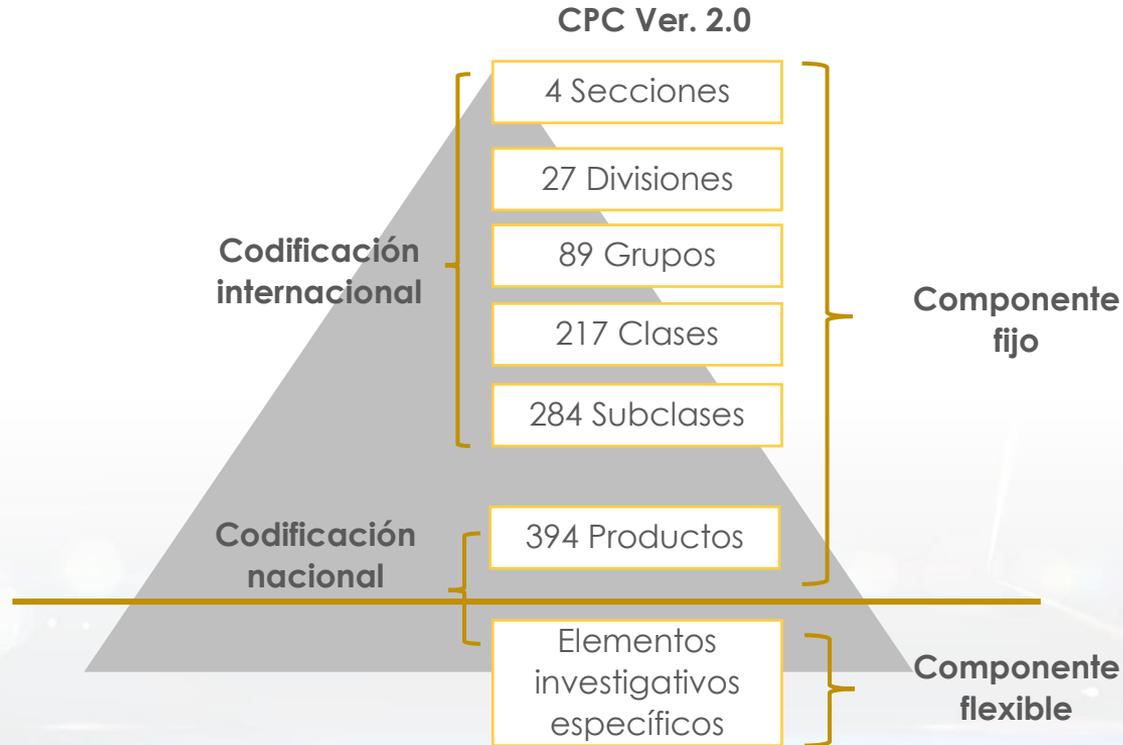
- TOU (2013)
- Encuesta Exhaustiva (EE 2011)
- ESPAC (2012)
- INP (2011-2012)
- MAE (2011)

Selección de la Canasta de actividades y productos

- Selección de actividades: 90% del valor agregado bruto.
- Selección de productos: 80% de la oferta interna disponible.

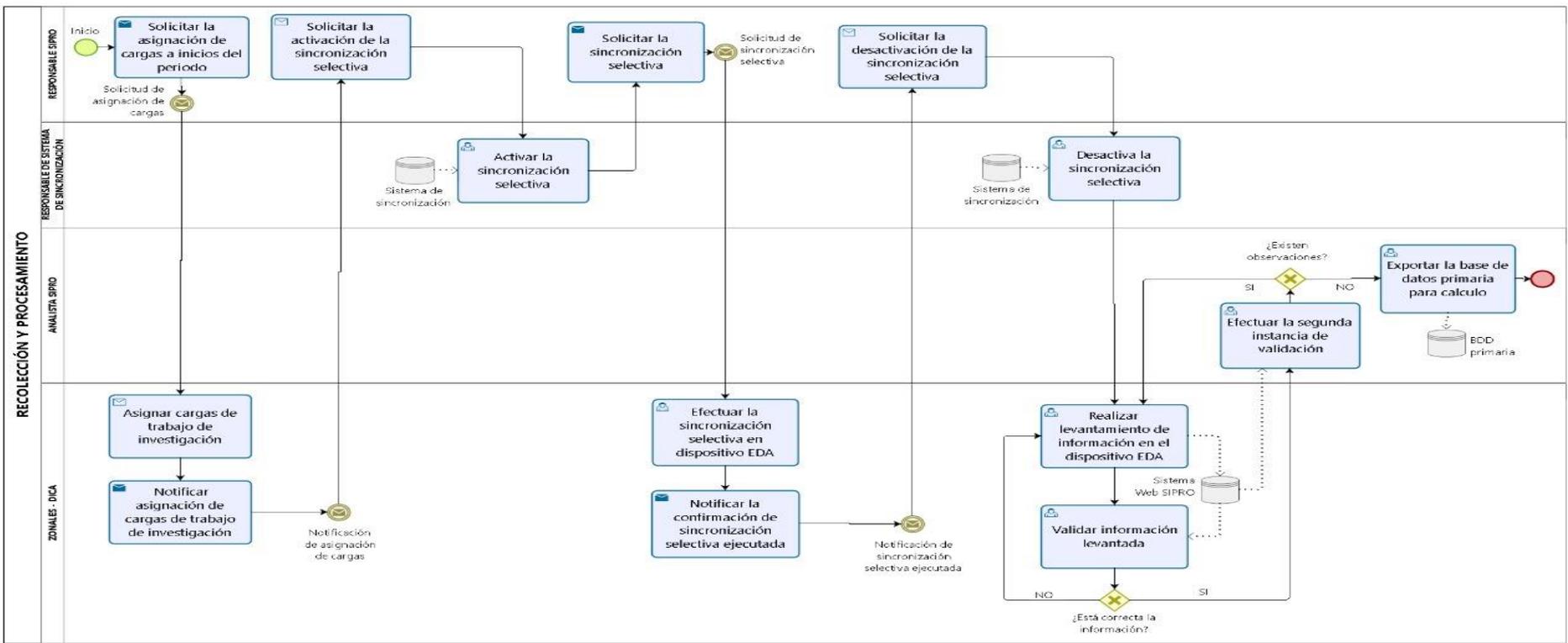
4. Metodología de construcción del IPP-DN

Conformación de la Canasta de productos IPP-DN



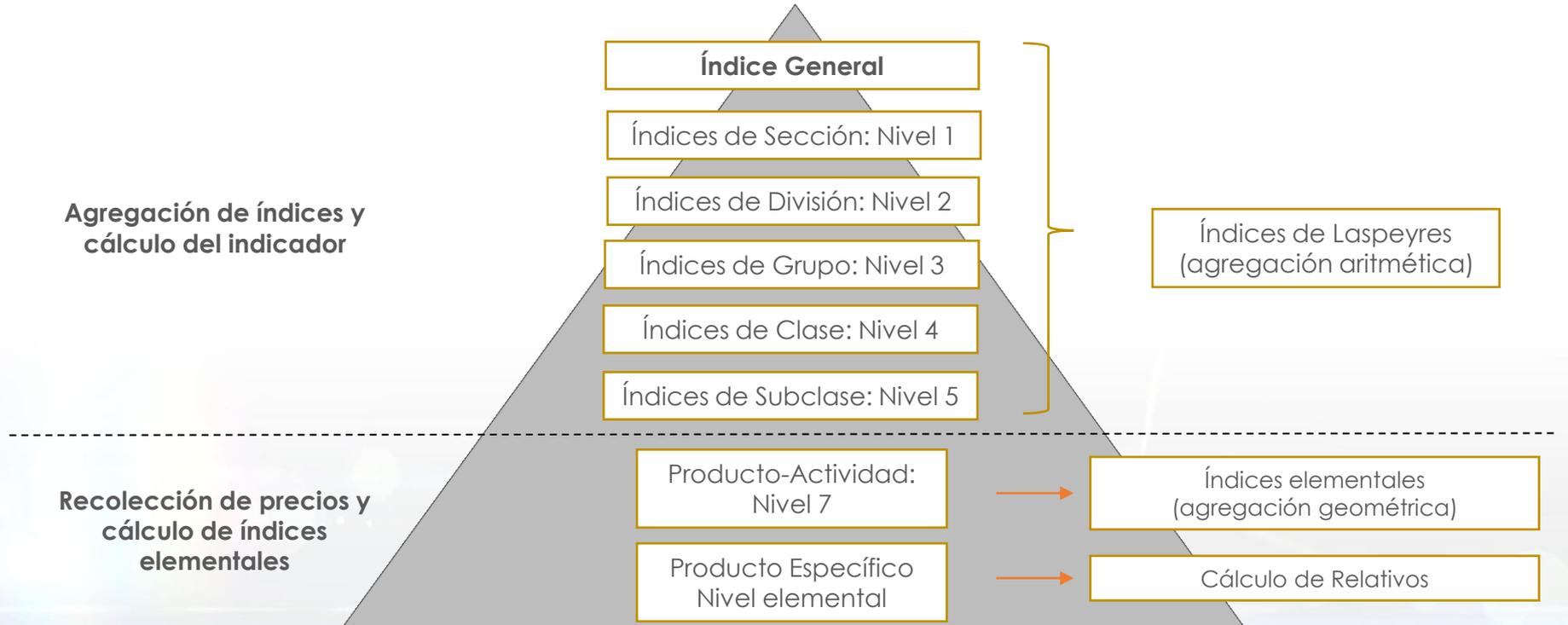
4. Metodología de construcción del IPP-DN

Proceso de investigación y validación



4. Metodología de construcción del IPP-DN

Cálculo del indicador



5. Resultados

Medidas de variación

Existen **tres medidas** de variación del IPP-DN

Mensual

Variación de precios en el último mes.

Anual

Variación de precios del mes actual respecto al mismo mes del año anterior, es decir, la variación de los últimos 12 meses.

Acumulada

Variación de precios del mes actual respecto a diciembre del año anterior.



INEC | SIPRO

Sistema de
Indicadores de
la Producción



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador



t.me/euadorencifras