

Índice Nacional de Precios Productor (INPP)

Base mayo 2024 – abril 2025

Junio - 2025



CONTENIDO

- 1 ▶ **Antecedentes**
- 2 ▶ **Cambio de año base**
- 3 ▶ **Aspectos conceptuales del INPP**
- 4 ▶ **Metodología de construcción del INPP**
- 5 ▶ **Resultados**

1 Antecedentes



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.

El proyecto Cambio de Base del Sistema de Índices de Precios al Productor (CAB-SIPP) desde enero 2023 actualizó integralmente la metodología del IPP-DN. Por lo tanto, a partir de mayo de 2025, el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) con base mayo 2024 – abril 2025 = 100, reemplaza al IPP-DN 2015 = 100.

En caso de utilizar la información contenida en este documento, favor citar de la siguiente manera: INEC. (2025). Presentación metodológica del Índice Nacional de Precios Productor (INPP). Quito. Obtenido de: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/indice-nacional-de-precios-productor-inpp/>

2 Cambio de año base



2 Cambio de año base

¿Por qué se realiza un cambio de año base?

- Permite rectificar las distorsiones en las relaciones de producción, de precios relativos y sesgos en la estimación de la estadística generada.
- Por el alejamiento de los valores relativos de cálculo respecto al periodo de referencia que tiende a afectar la comparabilidad y calidad de los datos; por lo tanto, no se reflejan efectivamente las transformaciones actuales de la economía.

¿En qué consiste un cambio de año base?

Actualización de:

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

¿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 mayo 2024 – abril 2025 (construcción de la base analítica).



2 Cambio de año base

Elementos de actualización del INPP

Parámetros	IPP-DN (2015)*	INPP (mayo 2024 – abril 2025)
Fuentes	TOU (2013) CENEC (2010): Segunda fase Encuesta Exhaustiva (2011) ESPAC (2012) MAGAP (2015) INP (2011) MAE (2011)	TOU (2022) ENESEM (2021-2022) ESPAC (2023) IPIAP (2023 - 2024) SB (2024) SRI (2023)
Cobertura	Nacional exceptuando Galápagos	Nacional exceptuando Galápagos
Alcance	Nacional de disponibilidad nacional	Mercado interno y de exportación
Sectores	Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca, Manufactura	Agropecuario, Industrial y Servicios
Productos	394	403
Clasificadores	CPC Ver. 2.0 CIIU Rev. 4.0	CPC Ver. 2.1 CIIU Rev. 4.1
Estructura	Estructura fija y flexible	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 actualizaciones metodológicas

- Se utiliza la estructura de ponderación del INPP con base en la Tabla Oferta - Utilización 2022 del Banco Central del Ecuador.
- Se actualiza la canasta de bienes y servicios a 403 productos, la cual es representativa para los sectores agropecuario, industrial y de servicios.
- Se actualizaron los clasificadores de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas, CIIU revisión 4.1 y Clasificación Nacional Central de Productos, CPC versión 2.1.
- Se actualiza el instrumento de recolección y se lo automatiza en el Sistema Integrado de Producción Estadística, SIPE.
- Se construye un conjunto de índices del INPP: Índice Nacional de Precios Productor (INPP) con petróleo y sin petróleo; Índice Nacional de Precios Productor por CIIU; Índice Nacional de Precios Productor de Exportación (IPX); Índice Nacional de Precios Productor de Mercado Interno (INPP-MI); Índice Nacional de Precios Productor de Consumo Intermedio (INPP-CI); e, Índice Nacional de Precios Productor de Consumo Final (INPP-CF).
- El empalme de las series se ejecuta entre el IPP-DN y el INPP-MI.

The background is a collage of three images: a person looking at a computer monitor displaying a line graph, a scenic view of rolling green hills, and a tall telecommunications tower. A white circular graphic is overlaid on the center, framing the title text.

3 Aspectos conceptuales del INPP



3 Aspectos conceptuales del INPP

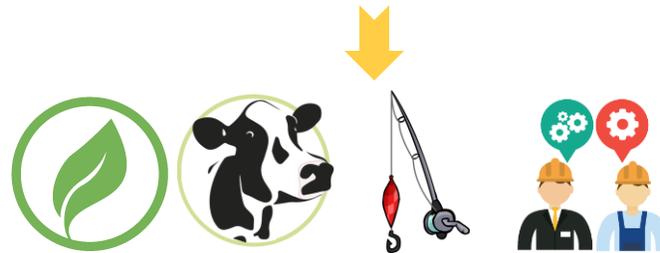
Conceptualización



El Índice Nacional de Precios Productor (INPP) mayo 2024 – abril 2025 = 100 mide la variación de los precios de los bienes y servicios vendidos por productores nacionales, producción para el mercado nacional y de exportación, correspondiente a los sectores: agropecuario, industrial y de servicios.



El **precio productor** es la suma recibida por el productor de parte del comprador por una unidad de un bien o servicio producido. Excluye el IVA y cualquier impuesto facturado al comprador; así como, los márgenes comerciales de minoristas o mayoristas, y los cargos por transporte y seguro facturados por separado.



Investiga los sectores de: agropecuario, industrial y servicios

La cobertura geográfica del INPP es nacional,
exceptuando: Galápagos



3 Aspectos conceptuales del INPP

Proceso de formación de precios



Universo de estudio	Establecimientos productivos y empresas de los sectores agropecuario, industrial y de servicios.
Variables investigadas	▪ Precio
	▪ Nombre del producto
	▪ Código CPC
	▪ Empaque/Embalaje
	▪ Cantidad/Peso
	▪ Unidad de medida
	▪ Especificación técnica
	▪ Fecha de vigencia



3 Aspectos conceptuales del INPP

Resumen metodológico

Cobertura

- Nacional

Información

- 5.000 datos levantados aproximadamente cada mes

Canasta del INPP

- 403 productos

Año base

- Mayo 2024 – abril 2025
- Los resultados se publican a partir de mayo 2025

Nomenclaturas utilizadas

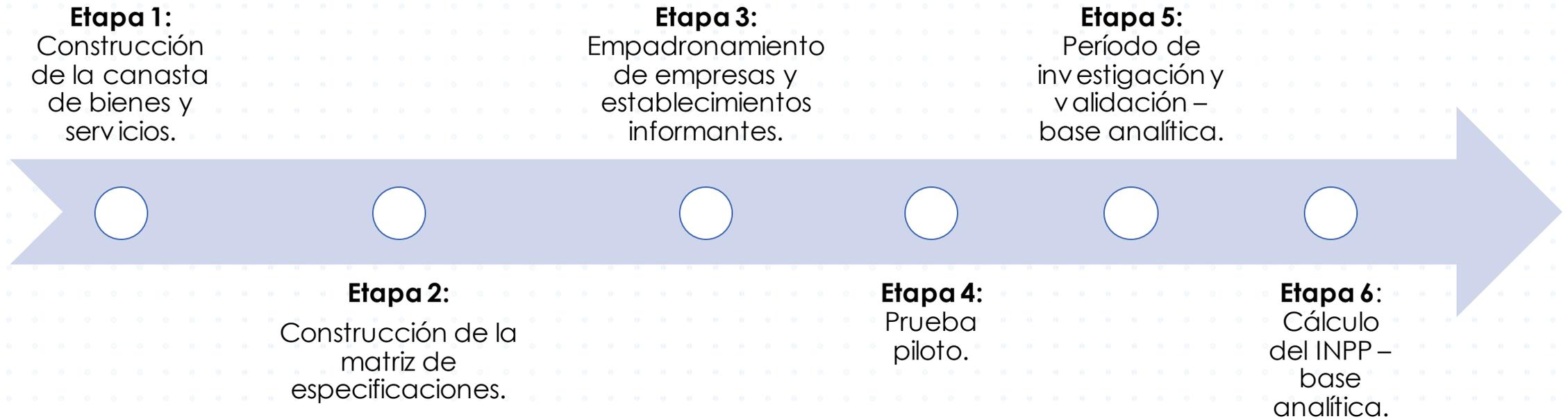
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CIIU revisión 4.1)
- Clasificación Nacional Central de Productos (CPC versión 2.1)

4 Metodología de construcción del INPP



4 Metodología de construcción del INPP

Resumen del proceso cambio de año base





4 Metodología de construcción del INPP

Proceso de construcción de las canastas del INPP



Fuentes de información

- ❑ Tabla Oferta-Utilización (TOU, 2022)
- ❑ Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM, 2021-2022),
- ❑ Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC, 2023)
- ❑ Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca (IPIAP, 2023-2024)
- ❑ Superintendencia de Bancos (SB, 2024)
- ❑ Servicio de Rentas Internas (SRI, 2023)



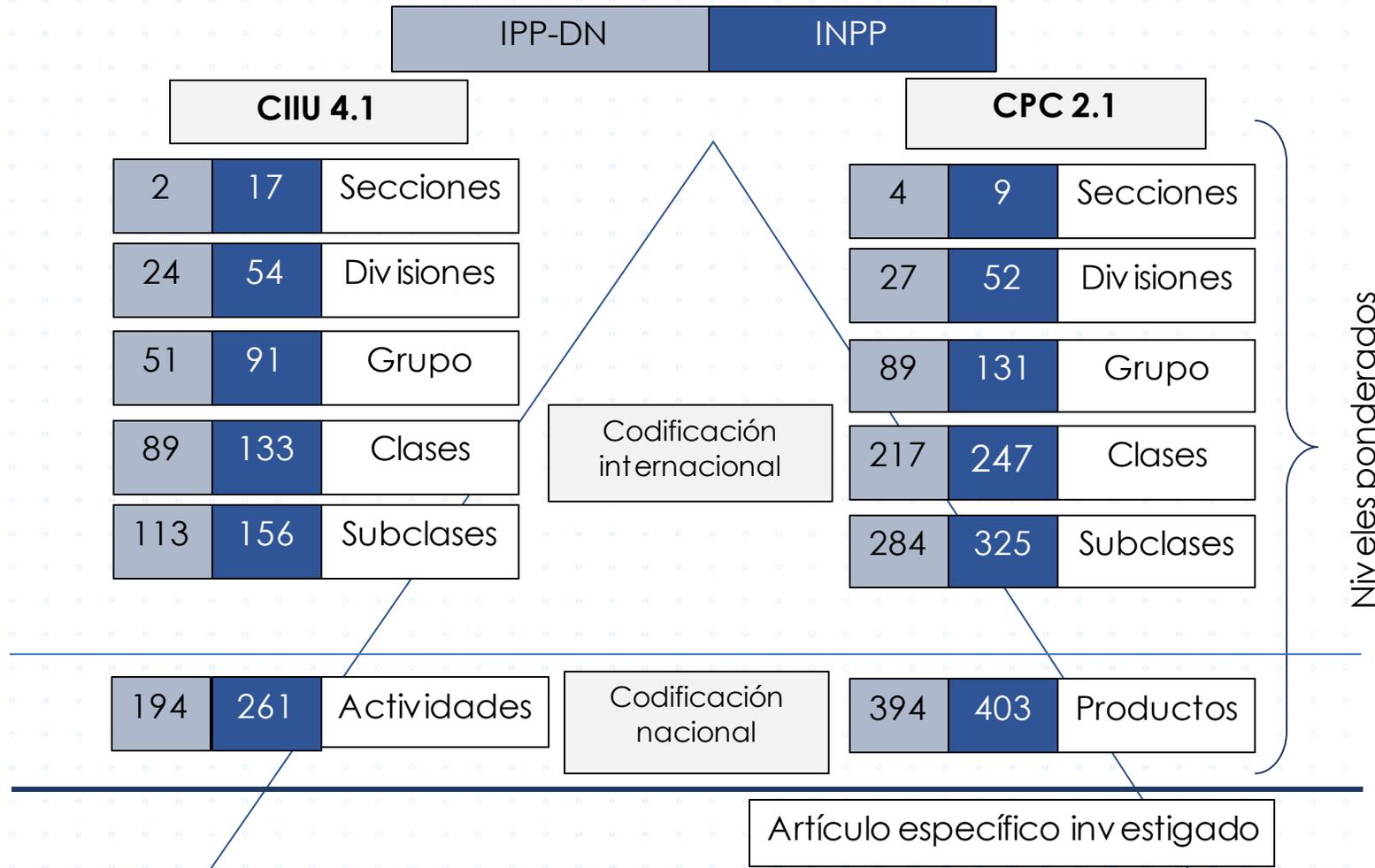
Selección de actividades y productos

- ❑ En la selección de actividades económicas, se consideran a aquellas incluidas en la TOU que contribuyan a sumar entre el 80% y el 95% del Valor Agregado Bruto (VAB) acumulado del sector.
- ❑ Para la seleccionar productos se usa el “valor de producción a precios básicos” (VP_pb) de la TOU,
- ❑ Se eligen los productos que sumen al menos el 80% del total de la producción de la actividad.



4 Metodología de construcción del INPP

Canasta de investigación de bienes y servicios



4 Metodología de construcción del INPP

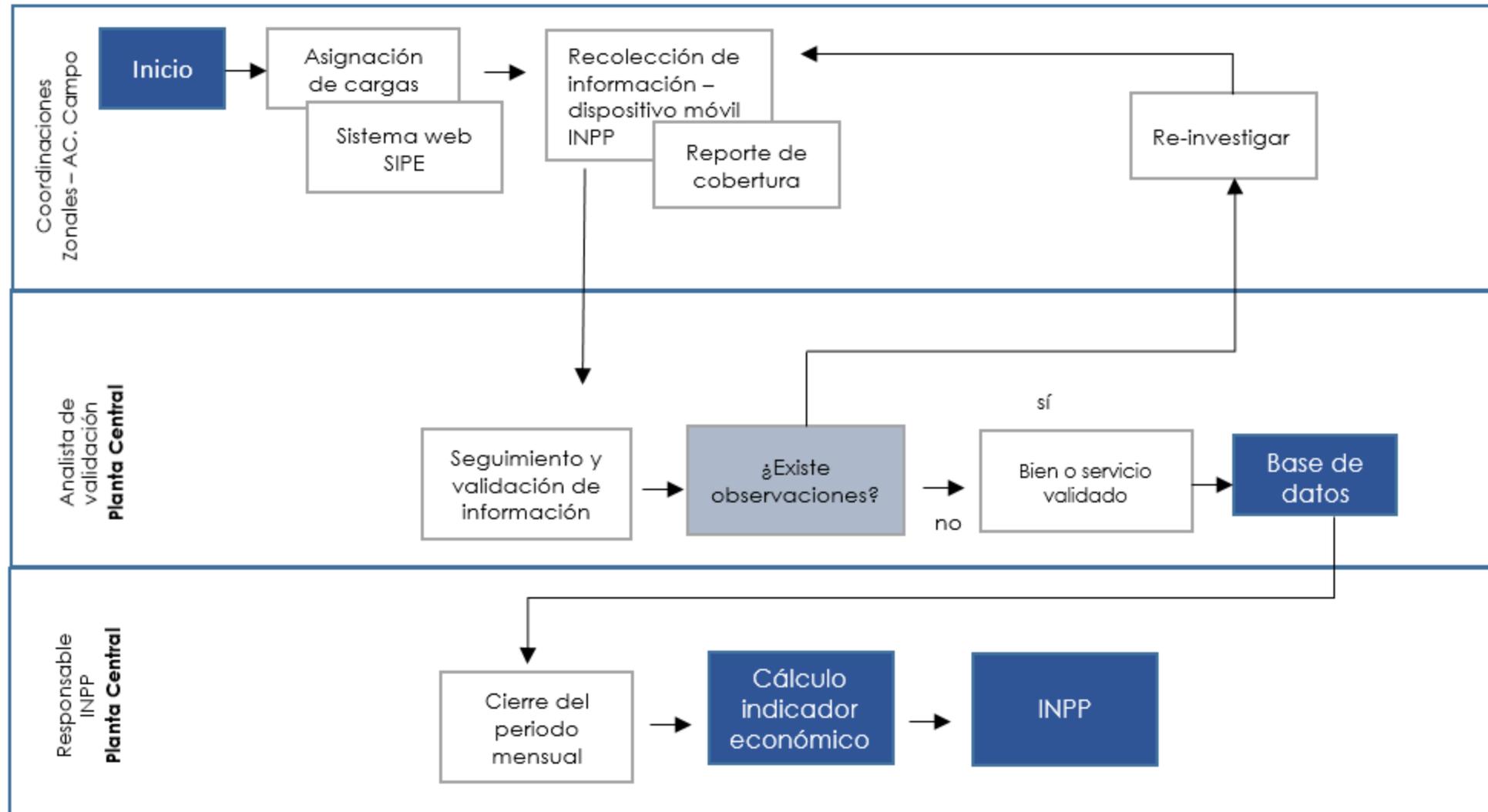
Estructura de ponderación de las agrupaciones del INPP

Sección CIIU Rev. 4.1		INPP	INPP Sin petróleo	INPP-MI	IPX	INPP-CI	INPP-CF
Sector Agropecuario		14,06%	16,26%	8,95%	5,11%	4,89%	9,17%
A01	Agricultura	11,06%	12,80%	6,06%	5,00%	2,67%	8,39%
A02	Silvicultura y extracción de madera	0,49%	0,56%	0,41%	0,08%	0,39%	0,10%
A03	Pesca y acuicultura	2,51%	2,90%	2,48%	0,03%	1,83%	0,68%
Sector Industrial		40,86%	31,61%	23,21%	17,64%	14,57%	26,29%
B	Explotación de minas y canteras	17,09%	4,13%	5,63%	11,45%	5,63%	11,45%
C	Industrias manufactureras	20,70%	23,93%	14,62%	6,08%	6,52%	14,18%
D	Suministro de electricidad	2,42%	2,80%	2,42%	0,00%	2,02%	0,41%
E	Distribución de agua, alcantarillado y recolección de residuos	0,65%	0,75%	0,54%	0,11%	0,40%	0,25%
Sector Servicios		45,08%	52,13%	44,85%	0,24%	26,06%	19,02%
G	Reparación de vehículos automotores y motocicletas	2,83%	3,27%	2,83%	0,00%	2,35%	0,48%
H	Transporte y almacenamiento	7,60%	8,78%	7,45%	0,14%	3,59%	4,00%
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1,98%	2,29%	1,98%	0,00%	0,83%	1,15%
J	Información y comunicación	3,58%	4,14%	3,57%	0,01%	1,84%	1,74%
K	Actividades financieras y de seguros	6,86%	7,93%	6,85%	0,01%	3,31%	3,54%
L	Actividades inmobiliarias	4,15%	4,79%	4,15%	0,00%	1,89%	2,26%
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,71%	4,29%	3,69%	0,03%	3,45%	0,27%
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	7,70%	8,91%	7,66%	0,05%	6,80%	0,91%
P	Enseñanza	2,36%	2,73%	2,36%	0,00%	0,18%	2,18%
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2,74%	3,17%	2,74%	0,00%	1,04%	1,70%
R	Artes, entretenimiento y recreación	0,36%	0,43%	0,37%	0,00%	0,27%	0,10%
S	Otras actividades de servicios	1,21%	1,40%	1,20%	0,00%	0,51%	0,69%
TOTAL		100,00%	100,00%	77,01%	22,99%	45,52%	54,48%

Fuente: INPP

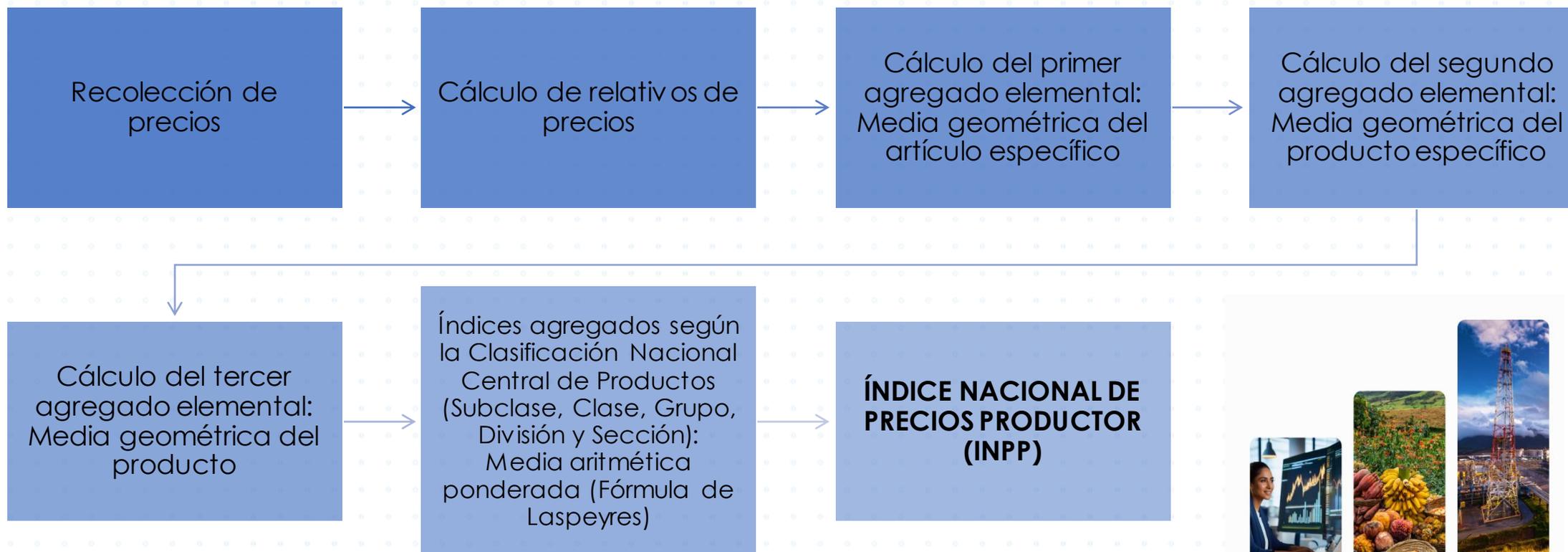
4 Metodología de construcción del INPP

Flujo de recolección y validación de la información período continuo INPP



4 Metodología de construcción del INPP

Cálculo del indicador



5 Resultados



5 Resultados

Medidas de variación

Existen **tres medidas** de variación

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.



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador