

Manual Publicación y Difusión



Índice de Precios al Consumidor
(Base: 2014=100)

Diciembre, 2024



Nombre de la operación estadística

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Temática

Estadísticas Económicas

Manual de Publicación y Difusión

Base anual: Enero – Diciembre 2014 = 100

Dirección/Departamento:

Dirección de Estadísticas Económicas (DECON)

Unidad:

Gestión de Indicadores Económicos (GIE)

Actualizado por:

Jonathan Beltrán - Asistente del Índice de Precios al Consumidor

Michael Soria - Asistente del Índice de Precios al Consumidor

Revisado por:

Franklin Tenesaca – Responsable del Índice de Precios al Consumidor

Yadira Orejuela – Responsable de Gestión de Indicadores Económicos

Aprobado por:

Diana Barco – Directora de Estadísticas Económicas

Diciembre 2024

Versión 11.0

Contacto:

inec@inec.gob.ec

(593-2) 2232303 - 2232012 - 2232151



Información del documento

Resumen:	Este documento tiene por objetivo proporcionar una guía procedimental para gestionar la aprobación, publicación y difusión de resultados del Índice de Precios al Consumidor (IPC).
----------	---

Control e historial de cambios

Versión	Descripción del cambio / Autor(a)	Fecha de actualización
1.0	Versión Original / Diana Barco, Corazón Vera y Rocío Procel.	07/Junio/2016
2.0	- Actualización del contenido de la Hoja resumen de entrega de resultados para el SRI / Diana Barco. - Inclusión del numeral 9 con el detalle de los anexos o instructivos / Diana Barco.	01/Julio/2016
3.0	- Incluir el detalle de los archivos de publicación de las series empalmadas / Diana Barco. - Incluir la generación de archivos CSV / Diana Barco. - Incluir los pasos para acceder, cargar archivos y generar solicitudes en el Repositorio Institucional del INEC / Diana Barco. - Actualizar el acceso a la página web del INEC y Vdatos / Diana Barco. - Actualizar figuras, capturas de pantalla y anexos / Diana Barco.	07/Diciembre/2016
4.0	- Actualizar capturas de pantalla / Diana Barco. - Eliminar información relacionada con el Boletín / Diana Barco. - Ajustar la información relacionada con los archivos que se entregan a los principales usuarios / Diana Barco.	01/Diciembre/2017
5.0	- Actualizar las imágenes / Diana Barco. - Eliminar información relacionada con el Reporte de la Inflación y el Informe Analítico; así como también, ingresar la información del Boletín Técnico y los Indicadores descriptivos / Diana Barco. - Actualizar el detalle del contenido del archivo que se remite al MAG / Diana Barco. - Ajustar los contenidos de los numerales 6 y 7; incluir el numeral 8; y, actualizar el detalle de los Anexos / Diana Barco.	28/Diciembre/2018
6.0	- Actualizar el apartado de Elaboración de los archivos de publicación de resultados / Diana Barco y Rocío Procel. - Actualizar el apartado del ANDA y la Atención a usuarios / Diana Barco.	17/Diciembre/2019



	• Actualizar las capturas de pantalla del manual / Diana Barco.	
7.0	• Actualización de imágenes/ Franklin Tenesaca. • Puntualización de la realización de una Nota técnica en caso de casos especiales / Franklin Tenesaca.	21/Diciembre/2020
8.0	• Actualización del formato del documento / Corazón Vera. • Estructura de Archivos de publicación del Índice de Precios al Consumidor / Corazón Vera.	20/Diciembre/2021
9.0	• Inclusión del apartado de Actualización del Visualizador de Resultados del IPC / Corazón Vera. • Actualización de imágenes / Corazón Vera. • Inclusión de párrafo con el contenido del archivo de las incidencias de los productos con mayor incidencia mensual y anual que se entrega al BCE / Corazón Vera.	13/Diciembre/2022
10.0	• Inclusión del párrafo sobre el Plan de Comunicación que ejecuta DICOS para la difusión del IPC / Corazón Vera. • Eliminación del IBRE-I del boletín técnico / Corazón Vera. • Actualización de imágenes / Corazón Vera. • Actualización del link para ingresar al repositorio y para ingresar al Vdatos / Corazón Vera. • Inclusión en el acápite 8 del ítem c) Información del IBRE-I para los principales usuarios: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y Banco Central del Ecuador (BCE) / Corazón Vera.	18/Diciembre/2023
11.0	• Actualización de formato, redacción e imágenes del documento / Jonathan Beltrán y Michael Soria.	30/Diciembre /2024



Índice de contenidos

1.	Introducción	6
2.	Objetivos específicos del manual	6
3.	Protocolo de publicación de resultados del IPC	6
4.	Elaboración de los archivos de publicación de resultados	8
4.1.	Archivos de publicación del Índice de Precios al Consumidor	9
4.2.	Archivos de publicación de las Canastas Analíticas: Básica y Vital	13
4.3.	Archivos de resultados del Monitoreo Quincenal de Precios	15
4.4.	Conversión de archivos en versión Excel a versión CSV	16
4.5.	Actualización del Repositorio Institucional de Base de Datos del INEC	17
5.	Publicación de resultados del IPC y Canastas Analíticas	21
5.1.	Revisión y confirmación de publicación de resultados	21
5.2.	Actualización del Vdatos del INEC	23
6.	Difusión de resultados del IPC y Canastas Analíticas	26
7.	Actualización del Visualizador de resultados del IPC	26
8.	Entrega de resultados a usuarios especializados	27
9.	Actualización del Archivo Nacional de Datos - ANDA	32
10.	Atención y soporte a usuarios	33
11.	Bibliografía	34
12.	Anexos	34



1. Introducción

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es la medida oficial de la variación del nivel general de precios de los bienes y servicios que consumen los hogares en una economía; variaciones que repercuten directamente en el poder adquisitivo de los ingresos de los consumidores y su bienestar, razón por la cual es un indicador trascendente y de interés general para la ciudadanía. El IPC se calcula en base a un conjunto de bienes y servicios denominado "Canasta", seleccionado a través de los gastos monetarios de consumo final que realizan los hogares urbanos, para satisfacer sus necesidades.

El IPC es el referente fundamental de la inflación general, ya que el Gasto de Consumo Final de los Hogares al cual hace referencia el IPC, representa una gran proporción del Gasto Final Total de la economía; de modo que las variaciones en el nivel general del precio de los bienes y servicios de consumo, permiten monitorear la variación en el nivel general de precios de la economía.

De tal forma que el propósito principal del IPC (Base: 2014=100), es servir como medida de ajuste de los valores monetarios de ciertos pagos o existencias tales como: salarios, rentas de viviendas, prestaciones sociales, intereses, impuestos, valor del capital de activos y pasivos monetarios; lo que lo convierte en un indicador clave para la toma de decisiones en la política económica, al tiempo que mantiene una estrecha relación con las cuentas nacionales (permitiendo la determinación del equilibrio "Oferta-Utilización" de la economía nacional a través de su influencia en el deflactor del gasto de consumo de los hogares). De ahí, su importancia como un indicador macroeconómico de gran influencia económica, social, jurídica y política.

Este manual contiene las directrices para elaborar mensualmente los productos de publicación de resultados, el protocolo de aprobación y publicación; y, su difusión en el marco del IPC (base 2014=100).

2. Objetivos específicos del manual

- Proporcionar una guía procedimental para gestionar la aprobación, publicación y difusión de resultados del Índice de Precios al Consumidor (IPC) base 2014 = 100.
- Elaborar con eficacia y eficiencia, los documentos de publicación del Índice de Precios al Consumidor; ello, mediante el uso de los reportes de resultados obtenidos del sistema informático una vez culminado el proceso de cálculo y análisis respectivo.

3. Protocolo de publicación de resultados del IPC

La **difusión** de resultados corresponde a la generación, promoción y entrega de los productos estadísticos a los usuarios con la periodicidad definida para la operación estadística. Dentro de esta fase se incluye el plan de comunicación del IPC¹, así

¹ El plan de comunicación del IPC da una visión general de las acciones a realizar para transmitir o difundir los resultados de la operación estadística IPC de publicación mensual al público objetivo (para mayor información ver Anexo I: Plan de Comunicación del Índice de Precios al Consumidor -IPC).



como la administración y soporte a los usuarios. Estas actividades apoyan a los usuarios en el acceso y utilización de los resultados publicados por la entidad estadística. Para los resultados estadísticos producidos regularmente, esta fase se produce en cada iteración. (Modelo de Producción Estadística del Ecuador, 2016).

Los procesos y actividades de esta fase se ejecutan acorde a las buenas prácticas de los principios de: i) Independencia profesional, ii) Confidencialidad Estadística, iii) Imparcialidad y Objetividad, iv) Cultura Estadística, v) Oportunidad y Puntualidad, y vi) Accesibilidad y Claridad.

El IPC mantiene una frecuencia estricta de publicación mensual, en donde en el cuarto día laborable de cada mes, se realiza la publicación del índice del mes anterior, esto con la finalidad de recolectar la mayor cantidad de precios posibles en cada mes de referencia y de permitir un tiempo prudencial para el procesamiento de la información, así como para la verificación y análisis de los resultados obtenidos.

El IPC (base 2014 = 100), como todas las operaciones estadísticas del Instituto Nacional de Estadística y Censos, dispone de un protocolo de revisión, aprobación, publicación y difusión de resultados. El primer y segundo día hábil del siguiente mes, una vez realizado el cálculo del periodo de referencia, se elaboran los archivos de resultados del IPC, los cuales se remiten a través del Repositorio Institucional de Base de Datos (RIBD) a la Jefatura de la Gestión de Indicadores Económicos.

Luego de la revisión correspondiente, la Jefatura de la Gestión realiza mediante correo electrónico la entrega formal al Director/a de Estadísticas Económicas de los productos de publicación, previo a la subida de las carpetas conforme las instancias de aprobación al RIBD.

El segundo día hábil, después de la respectiva revisión, la Dirección de Estadísticas Económicas (DECON) aprueba los productos (Canastas, Comprobación de Cálculo, Tabulados y Series Históricas en Excel y CSV); y, realiza la entrega de todos los archivos de resultados a través del RIBD, para ser autorizados conforme las instancias de aprobación de la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE) y la Dirección Ejecutiva (DIREJ); para posteriormente, emitir el memorando de solicitud de publicación a la Dirección de Comunicación Social (DICOS).

El tercer día hábil, una vez completada la revisión final por parte de la CGTPE, se aprueban los productos a cargo de la Coordinación (Boletín Técnico; Cuadro Resumen; Visualizador de Resultados); así también, solicitan la aprobación de la DIREJ para la presentación de resultados, siguiendo el protocolo establecido a través del RIBD. Una vez aprobados, los productos son enviados a la Dirección de Comunicación Social (DICOS).

Finalmente, con la aprobación de resultados en el repositorio; a las 09h00 am del cuarto día hábil del siguiente mes, la Dirección de Comunicación Social (DICOS), publica en la página web del INEC los resultados del IPC del mes de referencia.

Por otra parte, la Dirección de Comunicación Social (DICOS) ha elaborado un Plan de Comunicación para el IPC, el cual tiene como objetivo general difundir los resultados de la operación estadística IPC que se publica mensualmente; además, busca mantener informado al público objetivo en torno de los datos del IPC; promover el uso y aprovechamiento de los datos publicados mes a mes de este



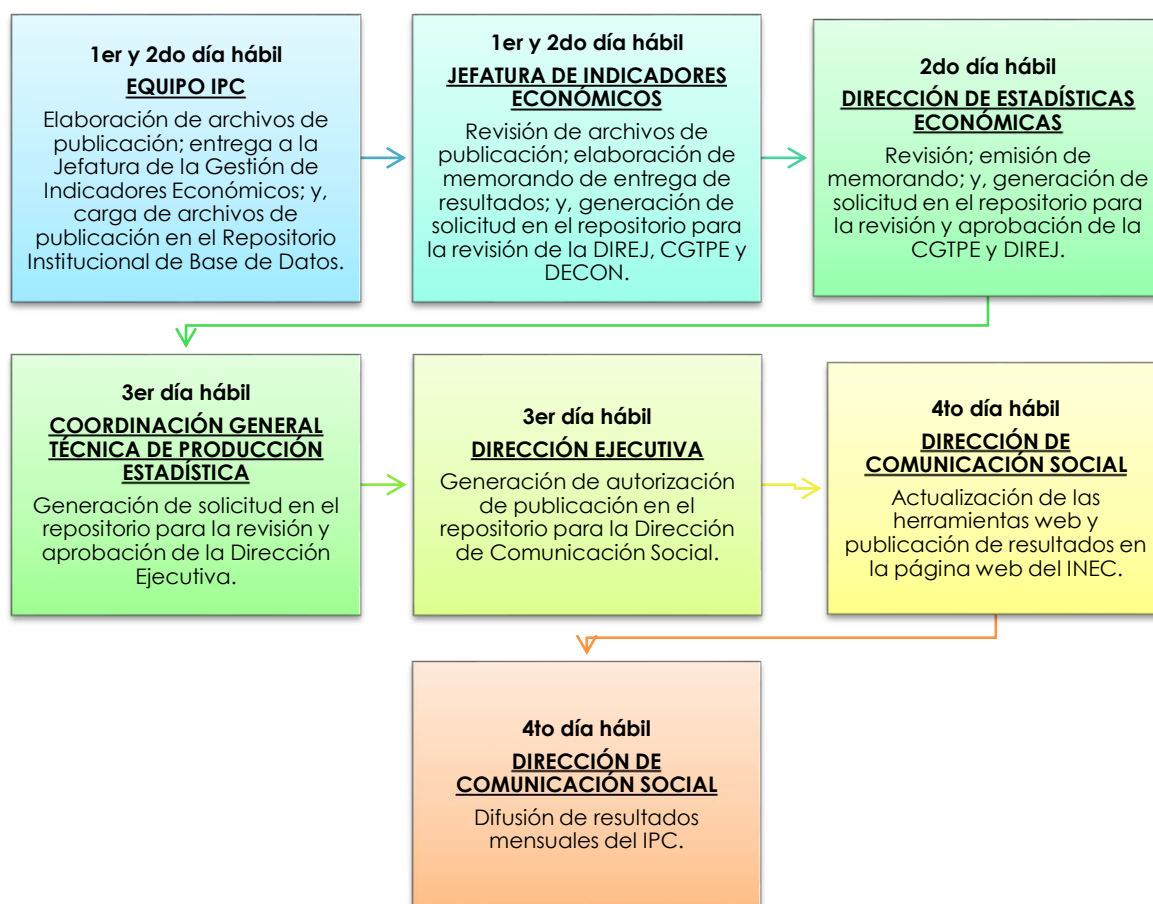
índice; y, generar una cultura estadística en el público objetivo. Las actividades mencionadas en este plan son ejecutadas mensualmente por la DICOS.

Además de los archivos elaborados mensualmente para su respectiva publicación, el IPC implementó a partir del mes de julio 2022 un visualizador de resultados que presenta los datos de una manera dinámica e interactiva. Esta herramienta permite a los usuarios acceder con mayor facilidad a la información del indicador, facilitando su visualización y análisis.

El link de acceso a la información del IPC en la página web del INEC es:
<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/indice-de-precios-al-consumidor/>.

Una vez publicados los resultados, se entregan los respectivos reportes a los usuarios externos especializados.

Figura 1. Flujo de elaboración y aprobación de los archivos de publicación del IPC



4. Elaboración de los archivos de publicación de resultados

Cada mes se publica información del IPC (base 2014 = 100); de la Canasta Familiar Básica y Vital; y, del Monitoreo Quincenal de Precios. A continuación, se describen todos los archivos de publicación de resultados para cada uno de estos indicadores:

4.1. Archivos de publicación del Índice de Precios al Consumidor

En el caso del IPC, se generan y elaboran los siguientes productos de publicación de resultados:

- a. Presentación de Principales resultados,
- b. Boletín Técnico,
- c. Hoja resumen,
- d. Series históricas: índices, variaciones,
- e. Series históricas de indicadores descriptivos: Con IVA / Sin IVA; Transables / No transables; Bienes / Servicios; y, Alimentos / No alimentos.
- f. Series empalmadas de los ítems comunes hasta el nivel de clase entre el IPC base 2004 e IPC base 2014 desde enero de 2005: índices y variaciones;
- g. Serie de las incidencias de las variaciones del IPC base 2014 del nivel de División,
- h. Archivo ejemplo de comprobación de resultados,
- i. Cuadro resumen IPC,
- j. Tabulados en CSV,
- k. Nota técnica (En casos especiales), y
- l. Visualizador de resultados.

Todos los archivos de publicación de resultados son cargados al Repositorio Institucional de Base de Datos (RIBD), en el cual mediante la generación de las solicitudes de revisión y aprobación; y, la emisión del memorando de solicitud de publicación, la Dirección de Estadísticas Económicas realiza la aprobación (Carpeta DECON), así como también la entrega formal a las instancias superiores. La sintaxis de las carpetas generales que contiene todos los archivos es: **DECON_IPC_año_mes_instancia de aprobación**, por ejemplo: "DECON_IPC_2024_10_DIREJ". A continuación, se presenta la estructura de las tres carpetas:

-  DECON_IPC_2024_10_CGTPE
-  DECON_IPC_2024_10_DECON
-  DECON_IPC_2024_10_DIREJ

- ✓ La carpeta "**DECON_IPC_año_mes_CGTPE**" contiene los archivos referentes al Boletín Técnico del IPC y Cuadro Resumen, los cuales por normativa llegan hasta una instancia de aprobación de la Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE).

(1) Cuadro Resumen IPC:

Sintaxis:  Cuadro_Resumen_IPC_mes_año

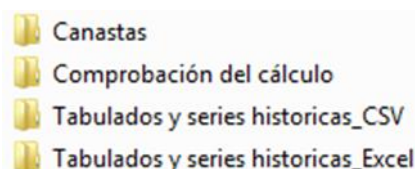
(Ejemplo: Cuadro_Resumen_IPC_10_2024), presenta un resumen o una visión general de los resultados del periodo; es decir, los datos a nivel general nacional de: variación mensual, variación acumulada y variación anual.

▪ Boletín Técnico:

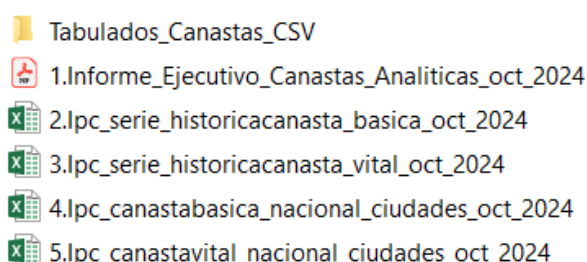
Sintaxis:  Boletín_técnico_mes_año-IPC

(Ejemplo: Boletín_técnico_10-2024-IPC), contiene un análisis descriptivo, evolutivo y comparativo de los resultados del IPC; las Canastas Analíticas: Básica y Vital; y, la Inflación internacional.

- ✓ La carpeta “**DECON_IPC_año_mes_DECON**” contiene los archivos con información referente a las Canastas Analíticas Familiar Básica y Vital, Comprobación del cálculo, Tabulados y series históricas en formato Excel y Tabulados y series históricas en formato CSV, los cuales por normativa llegan hasta la Dirección de Estadísticas Económicas (DECON), como última instancia de aprobación.



- La carpeta “**Canastas**” contiene archivos con la información referente a las Canastas Analíticas Familiares (Básica y Vital).

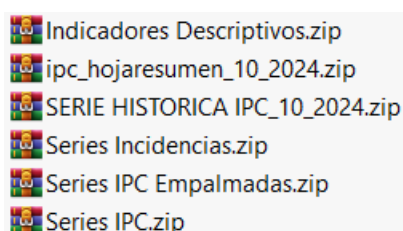


- En la carpeta “**Comprobación del cálculo**” se encuentra el archivo de comprueba cálculo del IPC.

Sintaxis: **IPC_comprueba_calculo_el_usuario_mes_año**

(Ejemplo IPC_comprueba_calculo_el_usuario_10_2024). Contiene las ponderaciones e índices nacionales en cada nivel CCIF de la canasta del IPC, así como también una serie de instrucciones para calcular los índices a partir del nivel elemental, a fin de comprobar los resultados del indicador.

- La carpeta “**Tabulados y series historicas_CSV**” contiene en carpetas comprimidas, todos los tabulados y series históricas con información del IPC en formato CSV, que se publica en la página web institucional.



- La carpeta “**Tabulados y series historicas_Excel**” contiene todos los archivos con información del IPC del mes y año de referencia, este a su vez, contiene las siguientes subcarpetas:

- **Indicadores Descriptivos:**

Sintaxis: **ipc_indicadores_descriptivos_mes_año**

(Ejemplo: ipc_indicadores_descriptivos_10_2024). Contiene índices y variaciones ponderadas de los productos del IPC



clasificados en: Con IVA/ Sin IVA; Transables / No transables; Bienes / Servicios; y, Alimentos / No alimentos.

- **Series Incidencias:**

Sintaxis:  **ipc_incid_nac_div_mes_año**
(Ejemplo: ipc_incid_nac_div_10_2024). Contiene las incidencias mensuales, acumuladas y anuales de las doce Divisiones de la CCIF del IPC general Nacional.

- **Series IPC:** Contiene los siguientes archivos del mes y año de referencia:

Índice nacional, región y ciudades:

Sintaxis:  **ipc_ind_nac_reg_ciud_mes_año**
(Ejemplo: ipc_ind_nac_reg_ciud_10_2024). El archivo contiene la serie de los índices en todos los niveles CCIF de la canasta para cada dominio del IPC, desde enero de 2015 hasta la fecha actual.

Variación acumulada de índices - nacional, región y ciudades:

Sintaxis:  **ipc_var_acum_nac_reg_ciud_mes_año**
(Ejemplo: ipc_var_acum_nac_reg_ciud_10_2024). El archivo contiene la serie de las variaciones acumuladas en todos los niveles CCIF de la canasta para cada dominio del IPC, desde enero de 2015 hasta la fecha actual.

Variación anual de índices - nacional, región y ciudades:

Sintaxis:  **ipc_var_anu_nac_reg_ciud_mes_año**
(Ejemplo: ipc_var_anu_nac_reg_ciud_10_2024). El archivo contiene la serie de las variaciones anuales en todos los niveles CCIF de la canasta para cada dominio del IPC, desde enero de 2016 hasta la fecha actual.

Variación mensual de índices - nacional, región y ciudades:

Sintaxis:  **ipc_var_men_nac_reg_ciud_mes_año**
(Ejemplo: ipc_var_men_nac_reg_ciud_10_2024). El archivo contiene la serie de las variaciones mensuales en todos los niveles CCIF de la canasta para cada dominio del IPC, desde enero de 2015 hasta la fecha actual.

- **Series IPC Empalmadas:** Contiene los siguientes archivos del mes y año de referencia:

Índices empalmados a nivel de clase - nacional, región y ciudades:

Sintaxis:  **ipc_ind_nac_reg_ciud_emp_clase_mes_año**



(Ejemplo: ipc_ind_nac_reg_ciud_emp_clase_10_2024).
El archivo contiene la serie empalmada de los índices de los ítems comparables entre el IPC base 2004 e IPC base 2014, hasta el nivel de clase de la canasta para cada dominio del IPC, desde enero de 2005 hasta la fecha actual.

Variación acumulada de índices empalmados a nivel de clase - nacional, región y ciudades:

Sintaxis:  ipc_var_acum_nac_reg_ciud_emp_clase_mes_año

(Ejemplo:

ipc_var_acum_nac_reg_ciud_emp_clase_10_2024).

Contiene la serie de las variaciones acumuladas de la serie empalmada hasta el nivel de clase de la canasta para cada dominio del IPC, desde enero de 2006 hasta la fecha actual.

Variación anual de índices empalmados a nivel de clase - nacional, región y ciudades:

Sintaxis:  ipc_var_anu_nac_reg_ciud_emp_clase_mes_año

(Ejemplo:

ipc_var_anu_nac_reg_ciud_emp_clase_10_2024).

Contiene la serie de las variaciones anuales de la serie empalmada hasta el nivel de clase de la canasta para cada dominio del IPC, desde enero de 2006 hasta la fecha actual.

Variación mensual de índices empalmados a nivel de clase - nacional, región y ciudades:

Sintaxis:  ipc_var_men_nac_reg_ciud_emp_clase_mes_año

(Ejemplo:

ipc_var_men_nac_reg_ciud_emp_clase_10_2024)

Contiene la serie de las variaciones mensuales de la serie empalmada hasta el nivel de clase de la canasta para cada dominio del IPC, desde febrero de 2005 hasta la fecha actual.

La sintaxis para los archivos que no contienen subcarpetas es la siguiente:

- **Hoja Resumen**

Sintaxis:  ipc_hojaresumen_mes_año

(Ejemplo: ipc_hojaresumen_10_2024). Este archivo presenta los índices y variaciones (mensual, anual y acumulada) a nivel general y de divisiones de cada uno de los dominios del indicador: nacional, regional y por ciudad.

- **Serie Histórica**

Sintaxis:  SERIE HISTORICA IPC_mes_año

(Ejemplo: SERIE HISTORICA IPC_10_2024). En este archivo se presenta la serie histórica empalmada de índices y variaciones



(mensual, anual y acumulada) del IPC general nacional desde enero de 1969 hasta la fecha actual.

- ✓ La carpeta “**DECON_IPC_año_mes_DIREJ**” contiene un archivo del IPC del periodo de análisis, los cuales por normativa llegan hasta la Dirección Ejecutiva (DIREJ) del INEC, como última instancia de aprobación.
 - La carpeta “**Principales resultados**” contiene el archivo Presentación de Resultados IPC en formato PDF.

Presentación IPC

Sintaxis: **01 ipc Presentacion_IPC_mes año**

(Ejemplo: 01 ipc Presentacion_IPC_oct2024). Contiene un resumen de los principales resultados del IPC; y, las Canastas Analíticas: Básica y Vital.

- **Nota Técnica (en casos especiales)**

Sintaxis: **Nota_técnica_cobertura e imputación_mes_año_IPC**

(Ejemplo: Nota_técnica_cobertura e imputación_10-2020-IPC)

Este archivo solo se lo realizará, en el caso de que la operación estadística se haya visto afectada de forma considerable por circunstancias como: manifestaciones, emergencias sanitarias, pandemias, entre otros; es decir, en las cuales no se pudo ejecutar normalmente las actividades investigación, procesamiento y análisis de la información (la última nota técnica fue emitida en octubre de 2020 debido a la emergencia sanitaria por COVID-19).

- **Visualizador de resultados**



Como parte de la estrategia de visualización de datos del INEC, se desarrolló el visualizador de resultados del Índice de Precios al Consumidor (IPC), una herramienta que permite obtener de manera dinámica e interactiva los resultados oficiales de la inflación del país, así como otros indicadores como las Canastas Analíticas Familiar Básica y Vital.

Para elaborar y conocer la fuente de los archivos de publicación del IPC, se debe leer las **instrucciones para la elaboración de los archivos de publicación de resultados** del Anexo A: Instructivo para elaborar archivos de publicación del IPC.

4.2. Archivos de publicación de las Canastas Analíticas: Básica y Vital

En las canastas analíticas, se generan y elaboran los siguientes productos de publicación de resultados:

- a. Informe analítico,
- b. Serie histórica del costo general nacional de las canastas desde 1982 en la Básica y 1992 en la Vital; y,
- c. Costo de las canastas para cada dominio de investigación (nacional, regional y ciudad) a nivel general, grupos y subgrupos.



El link de acceso a la información de las Canastas Analíticas en la página web del INEC es: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/canasta/>.

La carpeta “**Canastas**” contiene los siguientes archivos PDF, Excel y CSV:

-  **Tabulados_Canastas_CSV**
-  **1.Informe_Ejecutivo_Canastas_Analiticas_oct_2024**
-  **2.lpc_serie_historicacanasta_basica_oct_2024**
-  **3.lpc_serie_historicacanasta_vital_oct_2024**
-  **4.lpc_canastabasica_nacional_ciudades_oct_2024**
-  **5.lpc_canastavital_nacional_ciudades_oct_2024**

- Carpeta: **Tabulados_Canastas_CSV** Contiene los tabulados y series históricas de las canastas convertidos al formato CSV:

-  **2.lpc_serie_historicacanasta_basica_oct_2024.zip**
-  **3.lpc_serie_historicacanasta_vital_oct_2024.zip**
-  **4.lpc_canastabasica_nacional_ciudades_oct_2024.zip**
-  **5.lpc_canastavital_nacional_ciudades_oct_2024.zip**

- **Informe Ejecutivo Canastas Analíticas**

Sintaxis:  **1. Informe_Ejecutivo_Canastas_Analiticas_mes_año**

(Ejemplo: 1. Informe_Ejecutivo_Canastas_Analiticas_oct_2024). Contiene un resumen de los principales resultados de las canastas analíticas; es decir, el costo general nacional; y, la restricción o recuperación del consumo una vez comparado el costo con el ingreso familiar mensual.

- **Serie Histórica Canasta Familiar Básica**

Sintaxis:  **2. lpc_serie_historicacanasta_basica_mes_año**

(Ejemplo: 2. lpc_serie_historicacanasta_basica_oct_2024). Contiene la serie histórica del costo de la canasta familiar básica nacional; el ingreso familiar mensual; y, la restricción/recuperación en el consumo, desde noviembre de 1982 hasta la fecha actual.

- **Serie Histórica Canasta Familiar Vital**

Sintaxis:  **3. lpc_serie_historicacanasta_vital_mes_año**

(Ejemplo: 3. lpc_serie_historicacanasta_vital_oct_2024). Contiene la serie histórica del costo de la canasta familiar vital nacional; el ingreso familiar mensual; y, la recuperación en el consumo, desde diciembre de 1992 hasta la fecha actual.

- **Canasta Familiar Básica, nacional, regiones y ciudades**

Sintaxis:  **4. lpc_canastabasica_nacional_ciudades_mes_año**

(Ejemplo: 4. lpc_canastabasica_nacional_ciudades_oct_2024). Contiene el costo de la canasta familiar básica a nivel general, de grupos y subgrupos, para cada uno de los dominios: nacional, regional y ciudad.

- **Canasta Familiar Vital, nacional, regiones y ciudades**

Sintaxis:  **5.Ipc_canastavital_nacional_ciudades_mes_año**

(Ejemplo: 5. Ipc_canastavital_nacional_ciudades_oct_2024). Contiene el costo de la canasta familiar vital a nivel general, de grupos y subgrupos, para cada uno de los dominios: nacional, regional y ciudad.

Para elaborar y conocer la fuente de los archivos de publicación de las Canastas analíticas, se debe leer las **Instrucciones para la elaboración de los archivos de publicación de resultados** del Anexo B: Instructivo para elaborar archivos de publicación de resultados de las Canastas Analíticas.

4.3. Archivos de resultados del Monitoreo Quincenal de Precios

Los documentos de publicación de resultados del Monitoreo Quincenal de precios comprenden los siguientes archivos:

 Informe_Quincenal_Cualitativo_Q2_octubre_2024
 Matriz_Alerta_Temprana_Q2_octubre_2024
 Reporte_Quincenal_Q2_octubre_2024

- **Informe quincenal cualitativo:**

Sintaxis:  **Informe_Quincenal_Cualitativo_quincena#_mes_año**

(Ejemplo: Informe_Quincenal_Cualitativo_Q2_octubre_2024). Contiene las novedades que justifican las variaciones de precios de cada artículo y un breve análisis cualitativo del comportamiento del consumidor ante las variaciones de precios y las expectativas de variación de precios en los próximos días.

- **Matriz de alerta temprana:**

Sintaxis:  **Matriz_Alerta_Temprana_quincena#_mes_año**

(Ejemplo: Matriz_Alerta_Temprana_Q2_octubre_2024). Contiene la serie histórica de los índices y variaciones quincenales de los 17 artículos monitoreados.

- **Reporte de las variaciones quincenales:**

Sintaxis:  **Reporte_Quincenal_quincena#_mes_año**

(Ejemplo: Reporte_Quincenal_Q2_octubre_2024). Contiene el detalle de los artículos del monitoreo con mayor variación quincenal positiva y negativa; con el respectivo detalle a nivel de ciudades.

Una vez elaborados estos archivos por el equipo IPC y revisados por los responsables del IPC y Gestión de Indicadores Económicos, se remiten mediante memorando y a través del Repositorio Institucional de Base de Datos (RIBD), al Director de Estadísticas Económicas. El cual, a su vez, los remite a la Dirección de Comunicación Social (DICOS) para la publicación respectiva.

La carpeta en la cual se cargan los archivos dentro del Repositorio Institucional se denomina de la siguiente manera:

MONITOREO_QUINCENAL_QUINCENA_AÑO_MES_DECON; por ejemplo:
MONITOREO_QUINCENAL_2Q_2024_10_DECON.



Una vez que la Dirección de Comunicación Social carga los archivos en la página web del INEC, a través del repositorio se emite un correo electrónico para notificar que la información se encuentra disponible en el sitio web de la institución.

Posteriormente, se procede a comunicar mediante correo electrónico a los usuarios de este producto estadístico, que la información se encuentra en la página web institucional. Este correo electrónico contiene como archivo adjunto un instructivo de cómo acceder a la información mencionada (Ver Anexo C1 - Procedimiento para descargar información del Monitoreo Quincenal).

Para elaborar y conocer la fuente de los archivos de publicación del Monitoreo Quincenal de Precios, se debe leer las **Instrucciones para la elaboración de los archivos de publicación de resultados** del Anexo C: Instructivo para elaborar archivos de publicación de resultados del Monitoreo Quincenal de Precios.

4.4. Conversión de archivos en versión Excel a versión CSV

A solicitud de las autoridades del INEC y conforme a las buenas prácticas estadísticas, todos los archivos de publicación de resultados en versión Excel, deben ser publicados también en versión CSV. El formato CSV (comma-separated-values) corresponde a un documento de tipo abierto que representa todos los datos en tablas sin formatos, donde las columnas están separadas por comas.

Esto se puede realizar de dos maneras:

- **Archivos Excel con una sola hoja de reporte**
 - a. En el menú Archivo se selecciona la opción "Guardar como";
 - b. Se abre una ventana en la cual se selecciona en el "Tipo" del documento, la opción "CSV (delimitado por comas);
 - c. Se le asigna el mismo nombre del archivo original en Excel; y,
 - d. Se da clic en el botón "Guardar".
- **Archivos Excel con varias hojas de reportes**
 - a. Tener instalada la carpeta "Conversión CSV" proporcionada por la Dirección de Registros Administrativos (DIRAD), la cual contiene las subcarpetas: Origen y Destino; y, la macro que realiza la conversión automática de los archivos Excel a CSV
 - b. En la subcarpeta Origen se procede a copiar el archivo original en versión Excel;
 - c. En el archivo "macro" de la carpeta Conversión CSV se verifica que se encuentre correctamente colocada la ruta de las subcarpetas: Origen y Destino;
 - d. Se procede a ejecutar la macro; y,
 - e. Se verifica que la versión CSV del archivo original se encuentre en la subcarpeta Destino.

Todos estos archivos en versión CSV deberán guardarse con los mismos nombres de los archivos originales de versión Excel y agruparse en nuevas subcarpetas que tengan la misma denominación de las que contienen los archivos originales.



4.5. Actualización del Repositorio Institucional de Base de Datos del INEC

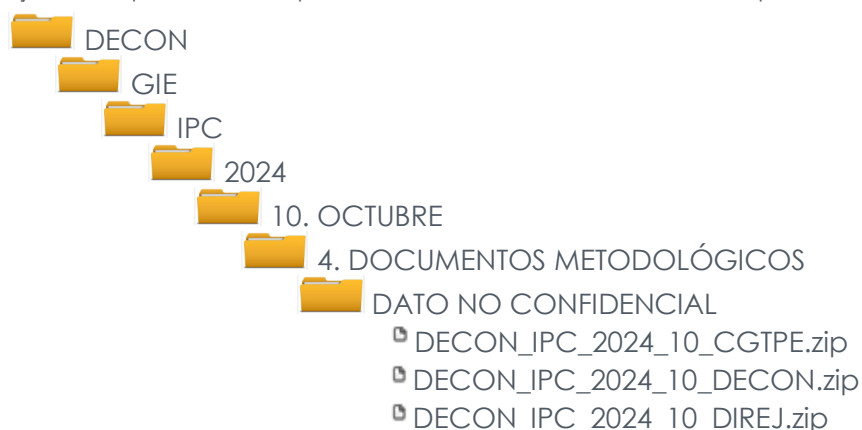
El Repositorio de Bases de Datos es una herramienta informática creada para el INEC con la finalidad de tener un ordenamiento y control en la transferencia de información. Este repositorio organizado brinda las facilidades a los diversos actores de la institución para mejorar sus procesos en el manejo y distribución de los datos. Es compromiso de todos resguardar la información y mantener la confidencialidad de la información como menciona la "Norma Técnica de Confidencialidad Estadística y el Buen Uso de la Información Estadística".

El Repositorio de Bases de Datos se encuentra creado en un directorio de carpetas distribuido por las Direcciones de Producción Estadística con sus respectivas Gestiones o Unidades, las mismas que contendrán cada una de las investigaciones u operaciones estadísticas que ejecuta la Institución por año y en algunos casos por meses. Las carpetas permitirán almacenar y transferir información de las bases de datos fuentes, las bases de datos intermedias, las bases de datos validadas, las bases de datos de publicación y los insumos metodológicos.

Dado que el IPC tiene un sistema informático que permite transferir y manejar las bases de datos en todas sus categorías, solo se incluyen en el Repositorio Institucional, los archivos de publicación con periodicidad mensual y quincenal, siendo el caso de: el IPC base 2014, las Canastas Analíticas: Básica y Vital; y, el Monitoreo Quincenal de Precios.

A continuación, se detalla la estructura de las carpetas para la gestión de revisión y aprobación de la publicación de resultados del IPC y las Canastas Analíticas:

Figura 2. Flujo de Carpetas en el Repositorio Institucional de Base de Datos para el IPC

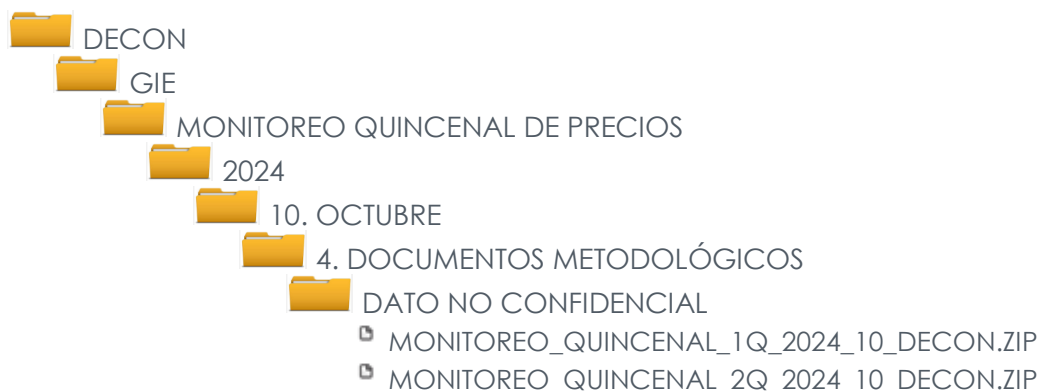


Aprobaciones por direcciones:



De igual manera, también se detalla la estructura de las carpetas para la gestión de revisión y aprobación de la publicación de resultados del Monitoreo Quincenal de Precios:

Figura 3. Flujo de Carpetas en el Repositorio Institucional de Base de Datos para el Monitoreo Quincenal de Precios



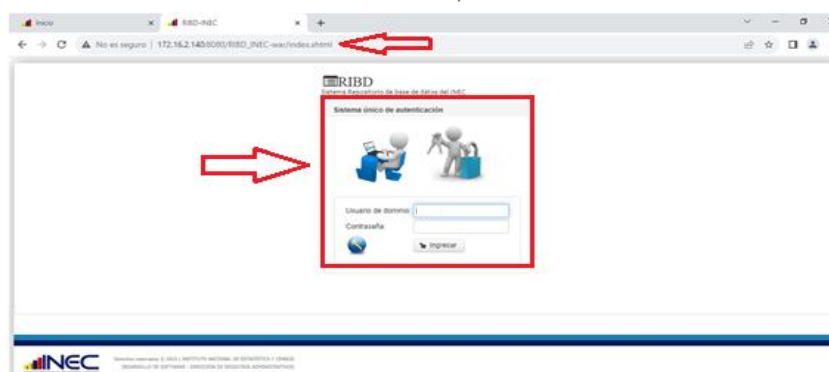
Aprobaciones por direcciones:



Los pasos para acceder al Repositorio Institucional y cargar los archivos de publicación de resultados, son los siguientes:

1. Ingresar al siguiente link:
http://172.16.2.140:8080/RIBD_INEC-war/paginas/inicio.xhtml
2. Ingresar con el usuario y clave del computador personal.

Imagen 1. Ventana de autenticación del Repositorio Institucional de Base de Datos



3. En el menú Administración, dar clic en la opción "Repositorio".

Imagen 2. Menú Administración del Repositorio Institucional de Base de Datos



- Desplegar cada una de las carpetas hasta llegar a la subcarpeta "DATO NO CONFIDENCIAL" de la carpeta "4. DOCUMENTOS METODOLÓGICOS", se selecciona la subcarpeta: "DATO NO CONFIDENCIAL" y en la parte inferior de la ventana dar clic en el botón "+ Seleccione Archivo".

Imagen 3. Menú Administración – Repositorio

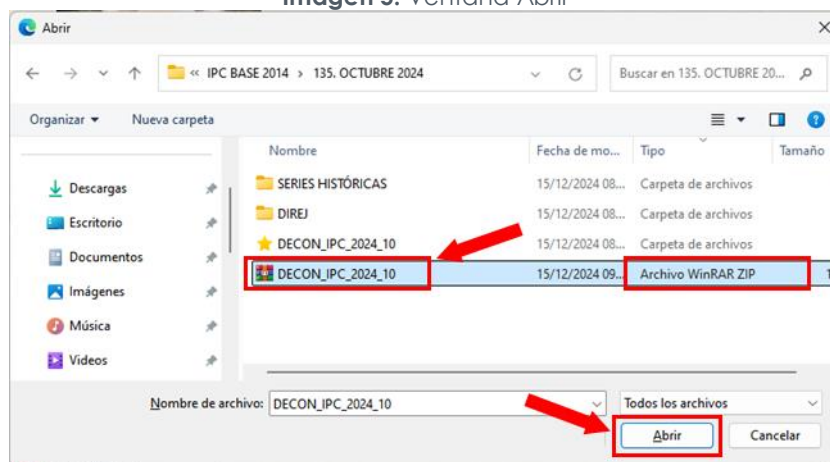


Imagen 4. Seleccionar archivo



- Se abrirá una nueva ventana en la cual se selecciona el archivo o carpeta a ser cargada (la cual deberá estar comprimida); y, luego se da clic en el botón "Abrir".

Imagen 5. Ventana Abrir



- Luego se habilitará el botón "Cargar", al cual se dará clic para iniciar la carga del archivo al repositorio.

Imagen 6. Menú Administración – Repositorio – Carga de Archivos



El archivo cargado podrá visualizarse en la subcarpeta: “DATO NO CONFIDENCIAL”.

Luego, para generar la solicitud de revisión y aprobación de los archivos de publicación al nivel inmediato superior, que en este caso corresponde a la Jefatura de la Gestión de Indicadores Económicos (GIE), se debe seguir los siguientes pasos:

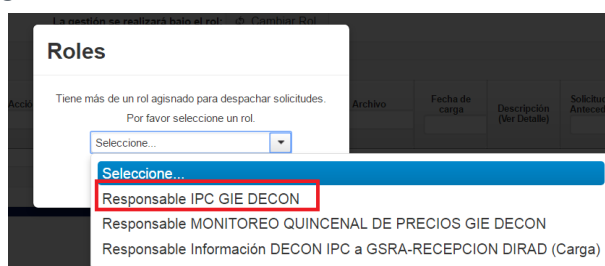
7. En el menú Administración, dar clic en la opción “Solicitud”.

Imagen 7. Menú Administración – Solicitud



8. Cuando el usuario tiene asignado varios roles, se despliega una ventana en la cual se deberá seleccionar el indicador o la operación estadística para la cual se generará la solicitud. Una vez seleccionada la misma, se da clic en el botón “Aceptar”.

Imagen 8. Menú Administración – Solicitud – Selección de Rol



9. Luego se seleccionan cada una de las carpetas que permiten ubicar el archivo cargado; es decir, que se ingresa toda la información respectiva desde la Dirección hasta la Descripción, para finalmente dar clic en el botón “Enviar”.



Imagen 9. Menú Administración – Solicitud

La gestión se realizará bajo el rol: Responsable IPC GIE DECON [Cambiar Rol](#)

Dirección:	DECON
Unidad:	GIE
Operación Estadística:	IPC
Año:	2024
Mes:	10. OCTUBRE
Base de Datos:	4. DOCUMENTOS METODOLÓGICOS
Tipo de Base:	DATO NO CONFIDENCIAL
Archivo:	DECON_IPC_2024_10_DECON.zip - Últir
Acción:	Aprobación Superior
Dirigido a:	- Jefe de Unidad GIE DEC
Motivo:	Aprobación Publicación en la Web
Nivel de aprobación final de los productos estadísticos mínimos: Dirección Productora, Coordinación o Dirección Ejecutiva	- Director DECON
Descripción:	Estimada Jefe de unidad. Por medio de la presente se remite para su aprobación los archivos de publicación del IPC y las Canastas Analíticas de octubre 2024.

[Enviar](#) [Nuevo](#)

En la parte inferior de esta ventana se podrá visualizar la lista de solicitudes generadas por el usuario, lo cual permitirá monitorear el avance de la gestión de revisión y aprobación que realizan las instancias superiores, previo a la carga de los archivos en la carpeta “5. DOCUMENTOS DE PUBLICACIÓN”, la cual es de uso exclusivo de la Dirección de Comunicación Social.

En ese sentido hasta que no se reciba la aprobación de la Dirección Ejecutiva del INEC, el estado de la gestión será de “Pendiente”. Una vez que los archivos de publicación reciben la aprobación de la Dirección Ejecutiva (estado “Aprobada”) y se encuentran cargados en la carpeta “5. DOCUMENTOS DE PUBLICACIÓN”, los mismos estarán listos para su publicación en la página web del INEC.

Cada vez que se genera una solicitud, el sistema automáticamente notificará la misma mediante correo electrónico a los usuarios involucrados en la gestión de revisión, aprobación y publicación de esa operación estadística.

5. Publicación de resultados del IPC y Canastas Analíticas

5.1. Revisión y confirmación de publicación de resultados

El cuarto día laborable de cada mes, a partir de las nueve de la mañana se monitorea que en la página de inicio del INEC (www.ecuadorencifras.gob.ec) se visualice la noticia de publicación de los resultados del IPC; tal como se observa en las siguientes imágenes:



Imagen 10. Ventana de Inicio de la página web del INEC



Imagen 11. Ventana de Noticias de la página web del INEC



Con la finalidad de comprobar que los archivos se hayan cargado correctamente en la página web del INEC, se debe ingresar al micrositio del IPC (<http://www.ecuadorencifras.gob.ec//indice-de-precios-al-consumidor/>) y las Canastas Analíticas (<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/canasta/>).

En ambos micrositios, se debe verificar que los títulos que todos los archivos cargados correspondan al último mes de referencia; así como también, que al descargarlos no se presenten errores.



Imagen 12. Micrositio del IPC en la página web del INEC

Noticias Destacadas

- ★ INEC publica cifras de empleo del tercer trimestre de 2024
- ★ INEC publica cifras de empleo de septiembre 2024

Resumen Oct-2024 | Una visión general de los resultados del periodo.

Indicadores: Variaciones Porcentuales	Octubre-2024
Variación mensual	-0,24
Variación anual	1,36
Variación acumulada	1,79

– Variación mensual: Variación del último mes con respecto al mes anterior.
– Variación anual: Variación de precios del mes con respecto al mismo mes del año anterior, es decir, la variación de los últimos 12 meses.
– Variación acumulada: Variación de precios del mes con respecto a diciembre del año anterior.

Principales resultados
Presentación de los principales resultados de la investigación del IPC.

Boletín técnico
Documento que contiene un análisis descriptivo y evolutivo del Índice de Precios al Consumidor.

Imagen 13. Micrositio de la Canasta Familiar Básica en la página web del INEC

Noticias Destacadas

- ★ INEC publica cifras de empleo del tercer trimestre de 2024
- ★ INEC publica cifras de empleo de septiembre 2024

Canastas Analíticas

- Informe Ejecutivo Canastas Analíticas – octubre 2024**
- Canasta Familiar Básica Nacional y por Ciudades – octubre 2024**
- Canasta Familiar Vital Nacional y por Ciudades – octubre 2024**
- Canasta Formato CSV – octubre 2024**

Histórico

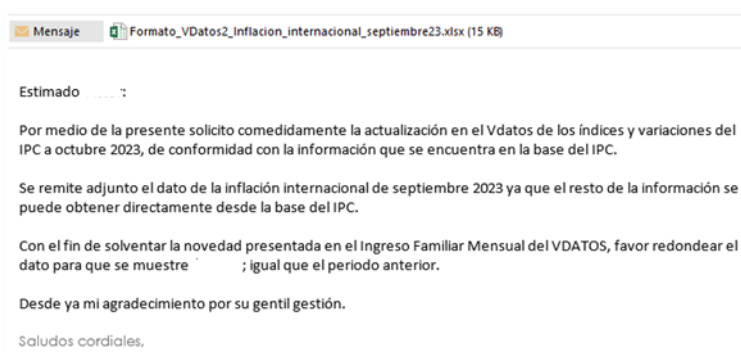
- Serie Histórica de la Canasta Familiar Básica Nacional – octubre 2024**
- Serie Histórica de la Canasta Familiar Vital Nacional – octubre 2024**

Para acceder a todos los archivos publicados, se debe leer el Anexo E - Instrucciones para acceder a la página web INEC.

5.2. Actualización del Vdatos del INEC

Una vez realizada la confirmación de publicación, el siguiente paso consiste en emitir mediante correo electrónico a la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación (DITIC), la solicitud de actualización de la información del IPC, en el Vdatos del INEC:

Imagen 14. Ejemplo de correo electrónico de solicitud de actualización del Vdatos



Para acceder al Vdatos se debe ir al Menú "Visualizadores" de la ventana de inicio de la página web del INEC y dar clic en la opción "Vdatos".



Imagen 15. Menú Visualizadores – Opción Vdatos – Página INEC



Esto direcciona al link: <https://aplicaciones3.ecuadorencifras.gob.ec/VDATOS2-war/paginas/administracion/visualizador.xhtml>. En la ventana principal del Vdatos se debe dar clic en las opciones Precios / Consumo / Índice de Precios al Consumidor:

Imagen 16. Ventana del Vdatos – Página INEC

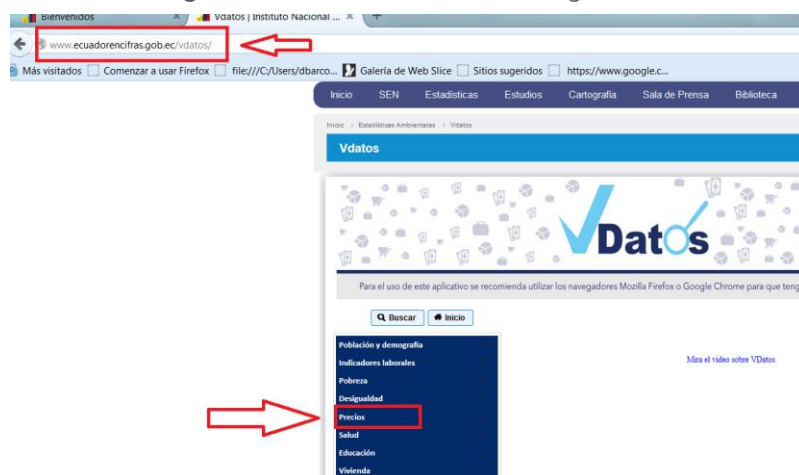
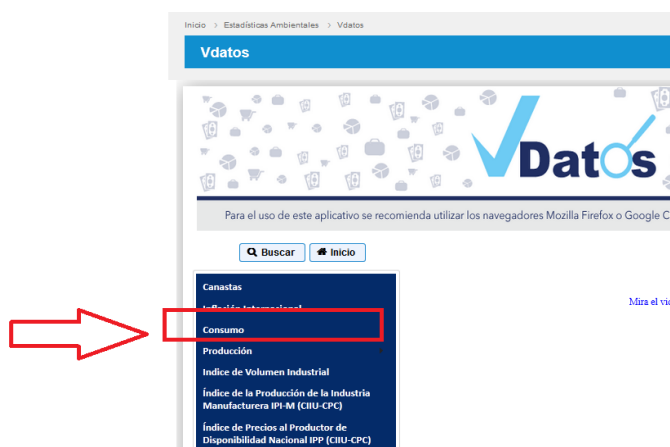


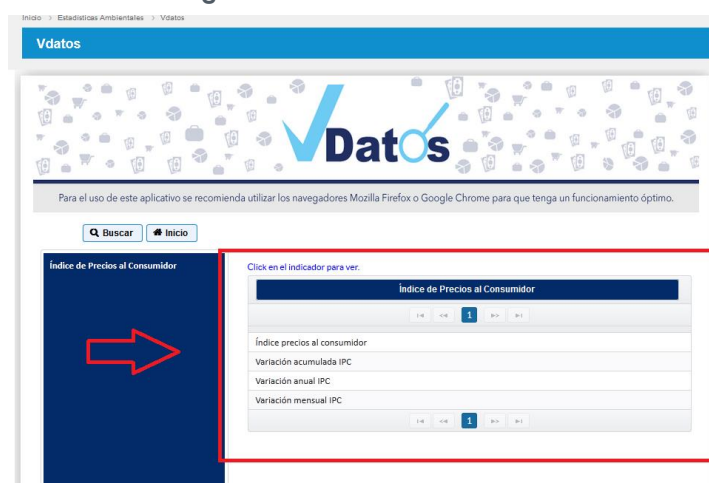
Imagen 17. Pasos para acceder a la información del IPC en el Vdatos





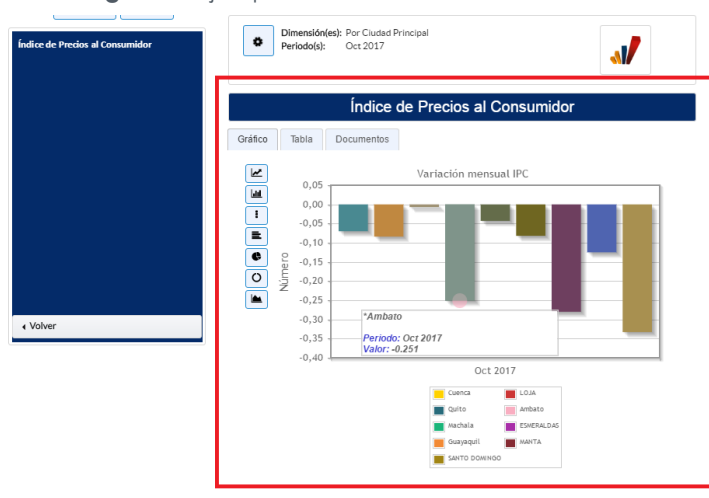
En el IPC se puede seleccionar la información a visualizar, ya sean índices o variaciones:

Imagen 18. Acceso al IPC en el Vdatos



La información de los índices y variaciones se puede visualizar en gráficos o archivos Excel, solo hasta el nivel de divisiones de la CCIF y de ciudades. A su vez, se puede seleccionar el tipo de gráfico y realizar filtros entre periodos de tiempo desde el año 2005.

Imagen 19. Ejemplo de Gráficos del IPC en el Vdatos



La información de las Canastas Analíticas y la Inflación internacional, también se puede visualizar en esta herramienta accediendo a la opción Precios / Canastas; y, Precios / Inflación Internacional.

Luego de recibir de parte de la Dirección de Tecnologías de la Información (DITIC) la confirmación de actualización del Vdatos, se debe verificar que la misma haya sido cargada correctamente, con lo cual culmina la actualización de las herramientas de la página web del INEC en lo que respecta a la publicación de resultados.

6. Difusión de resultados del IPC y Canastas Analíticas

Los usuarios finales de la información son informados a partir de las 09h00 am del cuarto día hábil de cada mes sobre la publicación de los resultados del IPC, a través de la sección de Noticias de la página web del INEC y en las redes sociales. Para el caso de los usuarios frecuentes o especializados, la comunicación de la publicación de resultados se realiza por medio de correos electrónicos y oficios. En ocasiones, para usuarios especializados también se llevan a cabo reuniones de socialización de resultados. Todas estas actividades se realizan a partir de la fecha oficial de publicación.

La Dirección de Comunicación Social del INEC es responsable de la promoción de los resultados del IPC, tarea que generalmente se lleva a cabo a través de las redes sociales al menos una vez al mes. Además, los medios de comunicación del país (escritos, digitales y visuales) también difunden los resultados del IPC (ver Anexo I: Plan de Comunicación del Índice de Precios al Consumidor - IPC).

7. Actualización del Visualizador de resultados del IPC

La implementación del visualizador de resultados del IPC fue realizada a partir del mes de julio de 2022, como una mejora de la operación estadística en el aprovechamiento de nuevas herramientas estadísticas. Este visualizador presenta de manera dinámica e interactiva los resultados del Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Mensualmente el analista responsable de actualizar el visualizador de resultados del IPC con los archivos generados en el cálculo del indicador, realiza el procedimiento para ejecutar un script en R que permita consolidar la información del nuevo mes en las bases de datos que insume el visualizador.

Para realizar la actualización del Visualizador de Resultados del IPC, se debe leer el **Anexo H: Instructivo para actualizar el visualizador del IPC**.

Una vez actualizado el Visualizador de Resultados, el usuario puede acceder y hacer uso de la herramienta que permite mayor accesibilidad de ver y analizar la información del indicador.

Para acceder al visualizador se debe ingresar al micrositio del IPC, en el link: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec//indice-de-precios-al-consumidor/>, presionar el enlace al visualizador ubicado en el costado izquierdo inferior o en el banner.



Imagen 20. Acceso al link del Visualizador a través del micrositio del IPC

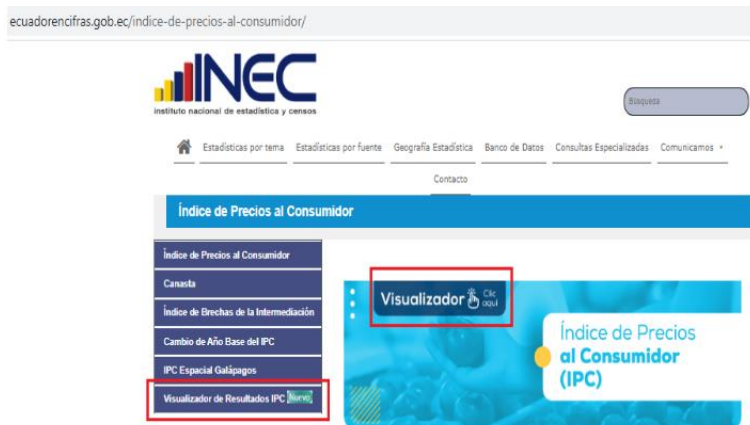
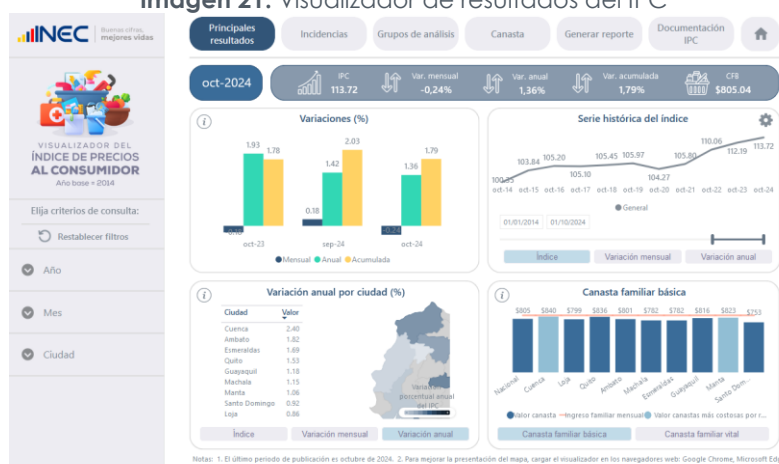


Imagen 21. Visualizador de resultados del IPC



Para conocer el proceso de cómo acceder al Visualizador de Resultados del IPC en la página web del INEC, se debe leer el **Anexo G: Instrucciones para acceder al visualizador del IPC**.

8. Entrega de resultados a usuarios especializados

Con la publicación de los resultados del IPC, el cuarto día laborable de cada mes se emite mediante oficio la información del indicador, a las siguientes instituciones públicas: Banco Central del Ecuador; y, Ministerio de Agricultura y Ganadería.

La información requerida por estas instituciones se entrega de acuerdo al siguiente detalle:

a. Banco Central del Ecuador (BCE)

Hoja Resumen

Sintaxis: **IPC_Hoja_Resumen_mes_año_bce**

(Ejemplo: IPC_Hoja_Resumen_oct_2024_bce).

Este archivo contiene una versión corta de la Hoja Resumen del IPC del periodo de referencia, con los siguientes reportes:



- **Proyección:** conteo y cobertura al 100% de observaciones que ingresaron al cálculo en el periodo actual.
- **Hoja Resumen:** variaciones porcentuales e índices según divisiones de bienes y servicios a nivel nacional, regional y ciudades.
- **Índices Producto:** índices de la canasta de bienes y servicios del IPC a nivel nacional, regional y ciudades.
- **Variación Mensual Producto:** variaciones mensuales de la canasta de bienes y servicios del IPC a nivel nacional, regional y ciudades.
- **Precios Medios Producto:** precios medios de los productos que conforman la canasta de bienes y servicios del IPC a nivel nacional, regional y ciudades.
- **A04 Aporte Producto:** cuadro no. A04 desglose analítico de la inflación según el grado de aporte por productos a nivel nacional.
- **A06 Variaciones Producto:** cuadro no. A06 desglose analítico de la inflación según la variación de precios a nivel nacional.
- **A04 Aporte Subclase:** cuadro no. A04 desglose analítico de la inflación según el grado de aporte por subclases a nivel nacional.
- **A06 Variaciones Subclase:** cuadro no. A06 desglose analítico de la inflación según la variación de precios a nivel nacional.
- **A04 Aporte División:** cuadro no. A04 desglose analítico de la inflación según el grado de aporte por divisiones a nivel nacional.
- **A06 Variaciones División:** cuadro no. A06 desglose analítico de la inflación según la variación de precios a nivel nacional.
- **Productos Transables:** productos transables de la canasta de bienes y servicios del IPC.
- **Productos no Transables:** productos no transables de la canasta de bienes y servicios del IPC.
- **Cuadro AI02:** hoja resumen de variaciones porcentuales e índices de productos transables y no transables de la canasta del IPC a nivel nacional, regional y ciudades.

Informe de Novedades

Sintaxis:  **04 Informe Novedades IPC-**mes_año

(Ejemplo: 04 Informe Novedades IPC-Octubre_2024). Este archivo Word contiene las principales novedades de variaciones de precios de los 54 artículos quincenales de compras, incluidos algunos servicios básicos y el almuerzo popular. A su vez, incluye un resumen analítico de las divisiones, subclases y productos que más aportaron a la inflación mensual nacional; así como también, la información de las divisiones y subclases que más variación presentaron a nivel de las nueve ciudades de investigación del IPC.



Productos de mayor incidencia en la variación mensual y anual del IPC

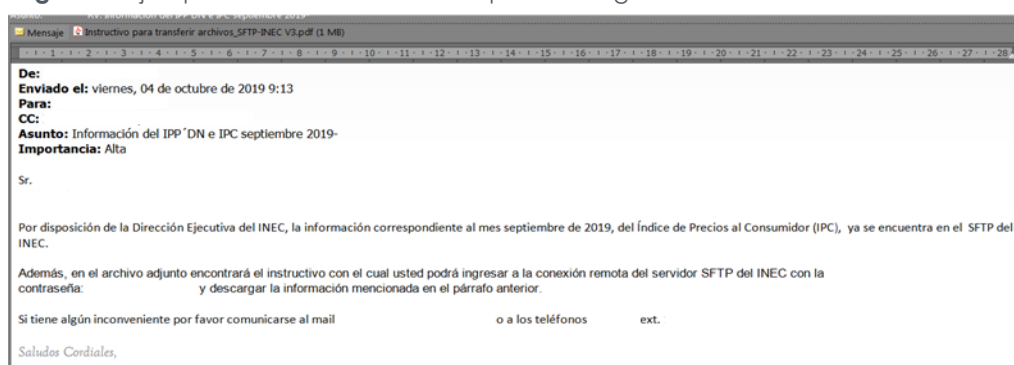
Sintaxis: **Productos_Mayor_Incidencia_Men-Anu_mesaño**

(Ejemplo: Productos_Mayor_Incidencia_Men-Anu_oct24). Este archivo contiene:

- **10 Productos de Mayor Incidencia Mensual:** contiene las novedades de los 10 productos que más han incidido a la variación mensual a nivel nacional - incidencia mensual.
- **10 Productos de Mayor Incidencia Anual:** contiene las novedades de los 10 productos que más han incidido a la variación anual a nivel nacional - incidencia anual.

Con la finalidad de facilitar a los usuarios el acceso a la información hasta que se emitan mediante oficios los archivos antes descritos, los mismos se cargan en un link SFTP; y, luego se confirma a los técnicos del Banco Central la actualización del mismo mediante correo electrónico, en el cual se adjunta un instructivo de acceso.

Imagen 22. Ejemplo de correo electrónico para entrega de información a usuarios del BCE



b. Ministerio de Agricultura y Ganadería

Hoja Resumen

Sintaxis: **IPC_Hoja_Resumen_mes_año_mag**

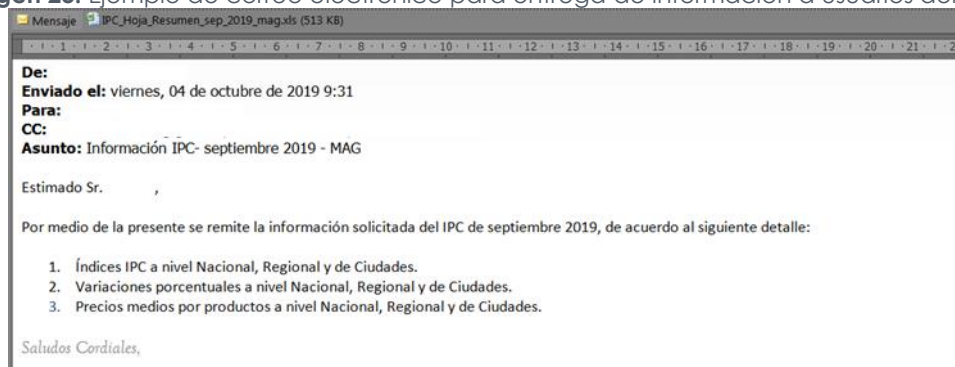
(Ejemplo: IPC_Hoja_Resumen_oct_2024_mag). Este archivo contiene la información de los índices y variaciones mensuales de todos los ítems y dominios que componen la canasta del IPC; y, los precios medios de los productos de la canasta del mismo indicador. Esta información se obtiene de la Hoja resumen del IPC de los reportes que llevan el mismo nombre. A continuación, se detalla la información que contiene:

- **Índices Producto:** índices de la canasta de bienes y servicios del IPC a nivel nacional, regional y ciudades.
- **Variación Mensual Producto:** variaciones mensuales de la canasta de bienes y servicios del IPC a nivel nacional, regional y ciudades.
- **Precios Medios Producto:** precios medios de los productos que conforman la canasta de bienes y servicios del IPC a nivel nacional, regional y ciudades.

Con la finalidad de facilitar a los usuarios el acceso a la información hasta que se emitan los oficios, los archivos antes descritos se remiten mediante correo electrónico a las instancias técnicas de esa institución que hacen uso de la información.



Imagen 23. Ejemplo de correo electrónico para entrega de información a usuarios del MAG



c. Información del IBRE-I para los principales usuarios: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y Banco Central del Ecuador (BCE)

Así mismo, debido a que la información de los resultados del IBRE-I no se publican, estos se remiten mediante correo electrónico a las instancias técnicas del BCE y MEF que hacen uso de la información. Es importante indicar que esta información es enviada posterior a la publicación de las cifras de inflación de cada mes.

Serie histórica del promedio general de brechas de nivel nacional, región y ciudades

Sintaxis: **DECON_IBREI_Indices_Brechas_Nacional_año_mes**

(Ejemplo: DECON_IBREI_Indices_Brechas_Nacional_2024_10). Este archivo contiene la información de la Serie histórica del promedio general de brechas a nivel nacional, región y ciudades del IBRE-I. A continuación, se detalla la información que contiene:

- **Promedio General de Brechas a Nivel Nacional, Región y Ciudades:** Contiene el promedio general de brechas a nivel nacional, regional y ciudades.
- **Variación Mensual del Promedio General de Brechas a Nivel Nacional, Región y Ciudades:** Contiene las variaciones mensuales del promedio general de brechas a nivel nacional, regional y ciudades.
- **Variación Anual del Promedio General de Brechas a Nivel Nacional, Región y Ciudades:** Contiene las variaciones anuales del promedio general de brechas a nivel nacional, regional y ciudades.
- **Variación Acumulada del Promedio General de Brechas a Nivel Nacional, Región y Ciudades:** Contiene las variaciones acumuladas del promedio general de brechas a nivel nacional, regional y ciudades;

Sintaxis: **DECON_IBREI_serie_historica_indices_variaciones_año_mes**

(Ejemplo: DECON_IBREI_serie_historica_indices_variaciones_2024_10). Este archivo contiene la información de la serie histórica del promedio general de brechas a nivel nacional desde 1999. A continuación, se detalla la información que contiene:



- **Promedio General de Brechas a Nivel Nacional:** Contiene el promedio general de brechas a nivel nacional desde enero de 1999.
- **Variación Mensual del Promedio General de Brechas a Nivel Nacional:** Contiene las variaciones mensuales del promedio general de brechas a nivel nacional desde febrero de 1999.
- **Variación Anual del Promedio General de Brechas a Nivel Nacional:** Contiene las variaciones anuales del promedio general de brechas a nivel nacional desde enero de 2000.
- **Variación Acumulada del Promedio General de Brechas a Nivel Nacional:** Contiene las variaciones acumuladas del promedio general de brechas a nivel nacional desde enero de 2000.

Sintaxis: **DECON_IBREI_serie_historica_según_CPC_IPP_año_mes**

(Ejemplo: DECON_IBREI_serie_historica_según_CPC_IPP_2024_10). Este archivo contiene la información de la serie histórica del promedio general de brechas a nivel nacional según la nomenclatura CPC del IPP-DN. A continuación, se detalla la información que contiene:

- **Promedio General de Brechas por sección del IPP-DN a Nivel Nacional:** Contiene el promedio general de brechas según las secciones del IPP-DN a nivel nacional.
- **Variación Mensual del Promedio General de Brechas por sección del IPP-DN a Nivel Nacional:** Contiene la variación mensual del promedio general de brechas según las secciones del IPP-DN a nivel nacional.
- **Variación Anual del Promedio General de Brechas a Nivel Nacional:** Contiene la variación anual del promedio general de brechas según las secciones del IPP-DN a nivel nacional.
- **Variación Acumulada del Promedio General de Brechas a Nivel Nacional:** Contiene la variación acumulada del promedio general de brechas según las secciones del IPP-DN a nivel nacional.

Sintaxis: **DECON_IBREI_serie_indic_varia_producto_año_mes**

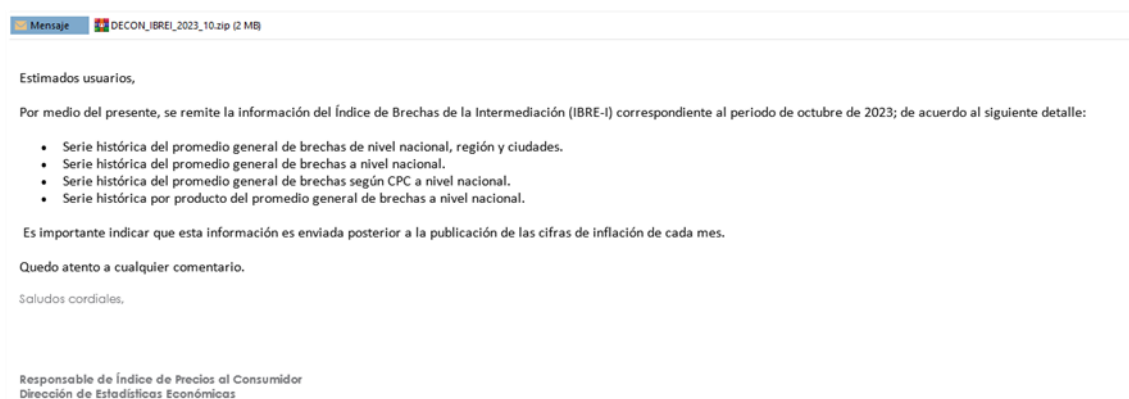
(Ejemplo: DECON_IBREI_serie_indic_varia_producto_2024_10). Este archivo contiene la serie histórica por producto del promedio general de brechas a nivel nacional:

- **Promedio General de Brechas a Nivel Nacional – Serie Histórica por Producto:** Contiene la serie histórica del promedio general de brechas a nivel nacional de los 54 productos comparables entre el IPC e IPP-DN.
- **Variación Mensual del Promedio General de Brechas a Nivel Nacional - Serie Histórica por Producto:** Contiene la serie histórica de las variaciones mensuales del promedio general de brechas a nivel nacional de los 54 productos comparables entre el IPC e IPP-DN.
- **Variación Anual del Promedio General de Brechas a Nivel Nacional - Serie Histórica por Producto:** Contiene la serie histórica de las variaciones anuales

del promedio general de brechas a nivel nacional de los 54 productos comparables entre el IPC e IPP-DN.

- **Variación Acumulada del Promedio General de Brechas a Nivel Nacional - Serie Histórica por Producto:** Contiene la serie histórica de las variaciones acumuladas del promedio general de brechas a nivel nacional de los 54 productos comparables entre el IPC e IPP-DN.

Imagen 24. Ejemplo de correo electrónico para entrega de información del IBRE-I a usuarios del BCE y MEF

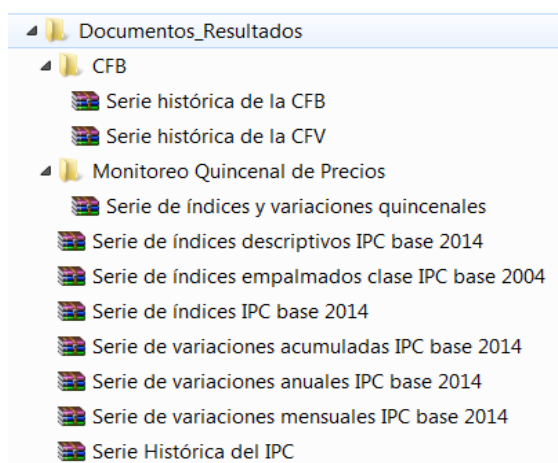


9. Actualización del Archivo Nacional de Datos - ANDA

En un repositorio de información se documentan los datos y metadatos resultantes de la operación estadística, los cuales están disponibles para los usuarios. Los documentos técnicos se documentan una vez al año, generalmente en el mes de febrero de cada año; mientras que, los documentos de resultados se actualizan mensualmente, hasta el décimo día hábil de cada mes.

Este repositorio de información se denomina: "Archivo Nacional de Datos y Metadatos Estadísticos", conocido comúnmente como "ANDA". El ANDA es una plataforma de difusión y a la vez un repositorio de las metodologías; así como, de las bases de datos que produce el INEC. Estas metodologías y bases de datos están documentadas (descritas, contextualizadas, especificadas) en base al estándar de metadatos.

Los archivos de resultados que se actualizan cada mes en el ANDA son los siguientes:



Mediante memorando se solicita a la Dirección de Infraestructura Estadística y Muestreo (DINEM) la actualización de la información de resultados del IPC al último mes de referencia y se remite mediante correo electrónico al Jefe de Gestión del área a cargo del ANDA todos los archivos actualizados y la última versión del Nesstar (este último es el editor de metadatos utilizado en el ANDA).

Para acceder a todos los archivos publicados en el ANDA, se debe leer el Anexo F – **Procedimiento para acceder a la información del IPC publicada en el Archivo Nacional de Datos (ANDA).**

10. Atención y soporte a usuarios

El protocolo de atención a usuarios del IPC cumple con el mismo procedimiento de las demás operaciones estadísticas de la institución.

a. Requerimientos de información mediante tickets o correo electrónico

Cuando se recibe información por cualquiera de estas dos vías el proceso de elaboración, revisión y aprobación se cumple a nivel de las siguientes instancias:

Tabla 1. Instancias de elaboración, revisión y aprobación de respuestas a tickets en el sistema²

Elaboración:	Analista del IPC
Revisión:	Responsable del IPC
Aprobación:	Responsable de la Gestión de Indicadores Económicos

El tiempo promedio en el cual se da respuesta a los requerimientos de usuarios por estas dos vías es de tres días.

b. Requerimientos de información mediante oficios

Cuando se recibe información por esta vía el proceso de elaboración, revisión y aprobación se cumple a nivel de las siguientes instancias:

Tabla 2. Instancias de elaboración, revisión y aprobación de respuestas a oficios

Elaboración:	Analista del IPC y/o Responsable del IPC
Revisión:	Responsable de la Gestión de Indicadores Económicos
Revisión y 1era Aprobación:	Director/a de Estadísticas Económicas
Revisión del Texto	Dirección de Asesoría Jurídica
Aprobación final y emisión:	a. Coordinación General Técnica de Producción Estadística: cuando los oficios se reciben de instituciones privadas, de acuerdo a la resolución 026 del 2022. b. Subdirección General: cuando los oficios se reciben de cualquier institución pública, incluso las Fiscalías, de acuerdo a la resolución 026 del 2022. c. Dirección Ejecutiva: cuando los oficios se reciben desde las máximas autoridades de otras instituciones públicas.

² Previo a la carga en el sistema de tickets, la respuesta es revisada y aprobada por la Dirección de Estadísticas Económicas, cuando la información solicitada no esté publicada.



El tiempo promedio para responder a los requerimientos de los usuarios a través de estas dos vías es de cinco días. Además, se ofrece soporte a los usuarios, tanto por vía telefónica como mediante consultas en la Biblioteca, en temas relacionados con el acceso a la información del IPC disponible en la página web, así como en conceptos, metodología y los niveles de publicación de los resultados, de acuerdo a la norma de confidencialidad estadística.

11. Bibliografía

Instituto Nacional de Estadística y Censos. Ecuador. (2016). Modelo de Producción Estadística del Ecuador. Quito.

Instituto Nacional de Estadística y Censos. Ecuador. (2023). Metodología del Índice de Precios al Consumidor (IPC). Base: 2014. Quito.

12. Anexos

- **Anexo A:** Instructivo para elaborar archivos de publicación de resultados del Índice de Precios al Consumidor (IPC). Base 2014= 100.
- **Anexo B:** Instructivo para elaborar archivos de publicación de resultados de las Canastas Analíticas.
- **Anexo C:** Instructivo para elaborar archivos de publicación de resultados del Monitoreo Quincenal de Precios.
- **Anexo C1:** Procedimiento para descargar información del Monitoreo Quincenal de Precios.
- **Anexo D:** Instructivo para transferir o descargar archivos de resultados de los indicadores económicos desde el SFTP del INEC.
- **Anexo E:** Procedimiento para acceder a la información publicada del IPC y demás indicadores complementarios en la página web del INEC.
- **Anexo F:** Procedimiento para acceder a la información del IPC publicada en el Archivo Nacional de Datos (ANDA).
- **Anexo G:** Procedimiento para acceder al visualizador de resultados del Índice de Precios al Consumidor (IPC).
- **Anexo H:** Instructivo para la actualización mensual del visualizador de resultados del Índice de Precios al Consumidor (IPC).
- **Anexo I:** Plan de Comunicación del Índice de Precios al Consumidor (IPC).



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador