

Memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2025-0219-M

Quito, D.M., 10 de abril de 2025

PARA: Sr. Ing. Christian Marcelo Garces Mayorga.
Director de Infraestructura Estadística y Muestreo

ASUNTO: Solicitud de Nuevo Requerimiento - Selección de muestra de viviendas
alquiladas para el proyecto CABSIPCE

De mi consideración:

El Cambio de Base del Sistema de Indicadores de Precios al Consumidor en el Ecuador (CAB-SIPCE) es un componente del macro proyecto “Robustecimiento de la Producción Estadística del Ecuador” llevado a cabo por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Su aprobación e institucionalización se emite mediante memorando Nro. INEC-INEC-2024-0943-M de fecha 23 de diciembre de 2024; en consecuencia, se insta a que las áreas prosigan con el trámite respectivo, en el ámbito de sus competencias de acuerdo a la normativa y más disposiciones emitidas para el efecto.

La importancia del CAB-SIPCE se centra en la actualización de la metodología y procesos derivados de la operación estadística del Índice de Precios al Consumidor (IPC), Índice de Precios al Consumidor Espacial de Galápagos (IPCEG) y Canasta Familiar Básica (CFB). Puesto que la estructura de consumo nacional es dinámica, el CAB-SIPCE procura solventar, construir, actualizar y fortalecer la canasta de bienes y servicios, la estructura de ponderación, las fuentes informantes, la base analítica, el periodo base, el proceso de cálculo, el desarrollo del sistema informático, entre otros, para contar con una estadística que permita el monitoreo de los precios al consumidor considerando la dinámica y estructura actual del mercado. En consecuencia, con el proyecto CAB-SIPCE se generarán los indicadores económicos mensuales que midan los comportamientos del precio al consumidor en los establecimientos económicos en las nueve ciudades autorepresentadas (Ambato, Quito, Cuenca, Loja, Guayaquil, Santo Domingo, Manta, Esmeraldas y Machala) y en la provincia de Galápagos.

Además, el CAB-SIPCE para la producción estadística debe cumplir con las fases del Modelo de Producción Estadística (MPE); con relación a la fase de "Diseño marco y muestra", el manual indica que deben preferirse las técnicas de muestreo probabilístico cuando existan los marcos de muestreo adecuados y los recursos necesarios para su ejecución. Por otra parte se detallan los requisitos y características con las que debe cumplir el diseño muestral de las operaciones estadísticas del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

En este sentido, solicito a usted, señor Director se realice un diseño muestral que incluya el tamaño y la selección de la muestra de viviendas alquiladas a las cuales los investigadores del IPC e IPCEG del proyecto CAB-SIPCE se dirigirán todos los meses para hacer el seguimiento del costo mensual de alquiler de vivienda.



Memorando Nro. INEC-CGTPE-DECON-2025-0219-M

Quito, D.M., 10 de abril de 2025

Los productos que se solicitan son los siguientes:

- Cálculo del tamaño de la muestra,
- Selección de la muestra y,
- Metodología de diseño muestral.

Para el efecto se adjunta el requerimiento suscrito.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Econ. Diana Carolina Barco Veliz

DIRECTORA DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

Anexos:

- solicitud_muestreo_viviendas_cabsipce_10042025_signed-signed-signed-sign...pdf

Copia:

Sra. Econ. Yadira Dayana Orejuela Cachago

Responsable de Gestión de indicadores Económicos

Sr. Econ. Joffre Daniel Vera Intriago.

Responsable del Cambio de Base del Sistema de Indicadores de Precios al Consumidor (CAB-SIPCE)

Srta. Lcda. Anabela Clariza Meza Jimenez

Secretaria

cm/jv