

ACTA DE REUNIÓN

Acta No.	025	Fecha:	26/03/2025	Hora Inicio:	10:30	Hora Cierre:	11:30
Dirección:	Dirección de Estadísticas Económicas – DECON						
Organizador:	Cambio de Base de Índice de Precios al Consumidor (CAB-SIPCE)						
Modalidad:	Presencial						
Tema:	Evaluar la pertinencia y viabilidad operativa de los escenarios del tamaño muestral estimado y la selección de la muestra de viviendas alquiladas e instituciones educativas.						
Antecedentes	En la anterior reunión DINEM indico los escenarios solicitados de tamaño muestral de instituciones educativas y de viviendas alquiladas. Se solicitó ajustes a los tamaños estimados para que estén más cercanos a la capacidad operativa del IPC.						

AGENDA DE TRABAJO

La reunión buscaba presentar por parte de DINEM los escenarios del proceso de muestro de viviendas alquiladas e instituciones educativas para conocer las opiniones del equipo del CAB-SIPCE y establecer las acciones a realizar.

1. El equipo DINEM explico los escenarios desarrollados:

Viviendas Alquiladas

Escenario de estimación de tamaño muestral, con distintos porcentajes de error, para cada ciudad del IPC base 2014=100 y para cada tipo de vivienda (casa y departamento). Para Galápagos se presentó una estimación a nivel provincial que luego se distribuye a las islas/cantones sin tomar en cuenta el tipo de vivienda. Como variable de diseño se utilizó el valor pagado por arriendo de vivienda registrado en la ENEMDU 2024.

Instituciones Educativas

Escenarios de estimación de tamaño muestral, con distintos porcentajes de error, para 7 cantones del IPC base 2014=100, se excluyen Quito y Guayaquil. También se presenta otro escenario en cual el marco de muestreo solo incluye las instituciones educativas que cuenten con al menos 3 niveles educativos.

2. El equipo de DECON analizo de forma general la variación de los tamaños muestrales de viviendas alquiladas para cada ciudad entre el tamaño de la muestra del IPC base 2014=100 y la actual propuesta de DINEM. Se indica que la estimación generada por DINEM es apropiada para capacidad operativa del IPC ya que la muestra propuesta por DINEM está cerca a las 4000 viviendas investigadas en la actualidad. Sin embargo, la muestra para Galápagos es operativamente inviable y se requiere ajustar los niveles de confianza y porcentajes de error.

3. En el caso de las instituciones educativas, la muestra de las ciudades de Quito y Guayaquil es demasiado grande para la capacidad operativa.
4. Por ello, se solicita nuevos escenarios de tamaños de muestra. Para las viviendas alquiladas se indica que para Galápagos se ajustaría el nivel de error al 10% y el nivel de confianza al 90 o 95% según el criterio de DINEM. Para instituciones educativas, se debe realizar un escenario de estimación de tamaño muestral excluyendo a Quito y Guayaquil empleando como marco de muestreo las instituciones que cuenten con precios en al menos 3 de los 4 niveles educativos.
5. Conforme a lo expresado por el equipo del CAB-SIPCE, el equipo de DINEM manifiesta que se realizarán los nuevos escenarios propuestos por el equipo CAB-SIPCE.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

Ítem	Tarea / Actividad	Responsable	Fecha Entrega
1	El equipo DINEM se compromete a: <ul style="list-style-type: none"> Desarrollar los escenarios, solicitados por DECON, del tamaño muestral estimado y la selección de la muestra de instituciones educativas y viviendas alquiladas. También mantener reuniones acerca de los avances. 	DINEM	2/4/2025
2	El equipo CAB-SIPCE se compromete a: <ul style="list-style-type: none"> Entregar todos los insumos requeridos por DINEM. 	CAB-SIPCE	Continuo

OBSERVACIONES

NA

ASISTENTES

Nombres y Apellidos	Coordinación– Dirección - Unidad	Firmas
Diana Barco	Directora DECON	
Daniel Vera	Responsable CAB-SIPCE	
Diego Salazar	CAB-SIPCE	



ACTA DE REUNIÓN

Acta-025-CGTPE-DECON-CAB-SIPCE-2025

Omar Llambo

DINEM