

# Nueva muestra para encuestas del INEC

## ESTADÍSTICAS

Las cifras laborales que se presentarán en octubre se levantarán con base en la nueva muestra del Instituto Ecuatoriano de Estadística y Censo

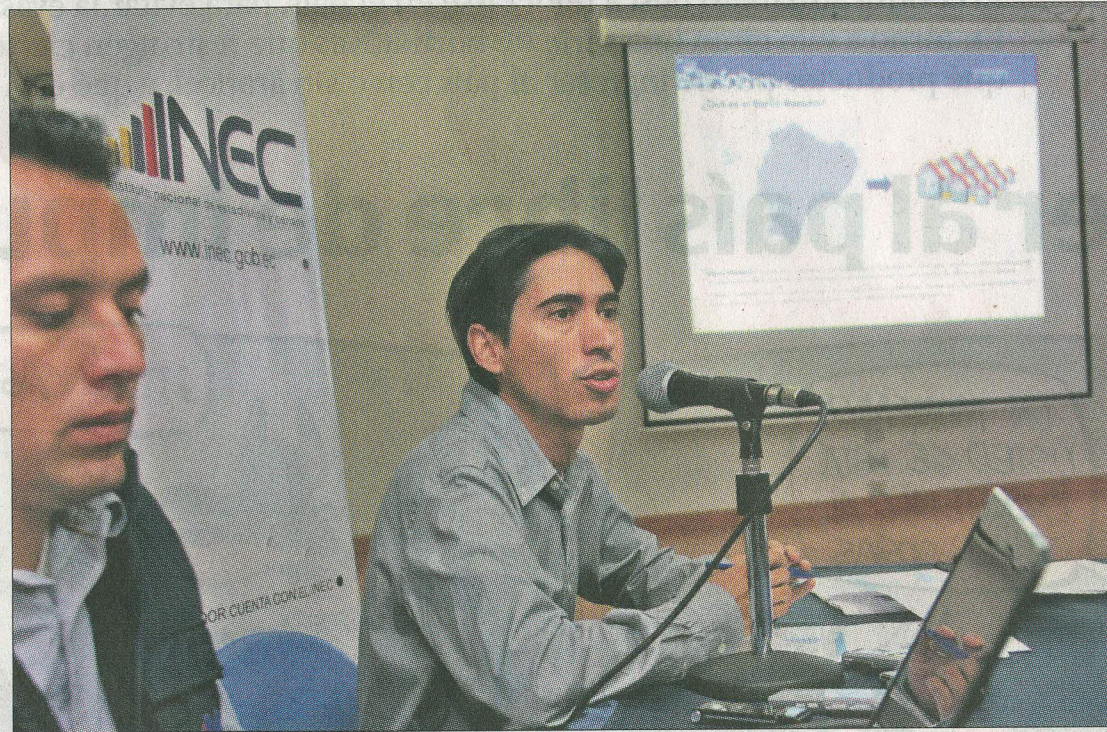
Carolina Enriquez, Redactora  
enriquez@elcomercio.com

Un total de 657 741 viviendas es la nueva muestra que utilizará el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) como base para realizar las encuestas desde hoy en adelante.

Este dato se obtuvo luego de realizar un proceso metodológico que partió del total de viviendas del país, registradas en el Censo de Población del 2010. Estas alcanzan 4,6 millones, es decir, 1,1 millones más que en el Censo 2001.

José Rosero, director del INEC, explicó que la 'muestra maestra' es una porción de la población en base a la cual se puede obtener muestras más pequeñas y hacer investigaciones puntuales.

"Es como una guía de teléfonos de la cual se saca una muestra menor y de ahí se investiga. El país tiene 15 millones de personas y no podemos hacer una investigación a todas". Esto quiere decir que se toma una parte para determinar



Eduardo Terán / EL COMERCIO

**La presentación.** José Rosero (der), director del INEC, explicó sobre la nueva muestra maestra.

datos pertenecientes al total de la población que existe en el país.

El cambio tiene algunas ventajas como la actualización de la información de viviendas y hogares, así como tener una base común para todas las encuestas. También permite que áreas geográficas que antes no estaban representadas en las investigaciones hoy sí estén.

En este último caso, por ejemplo, con la nueva muestra maestra se contará con información de pro-

vincias que antes no se tenía como las de la Amazonía, Santo Domingo de los Tsáchilas, Galápagos...

Para Wilson Araque, director del área de gestión de la Universidad Andina Simón Bolívar, esto es importante porque permite tener un conocimiento mayor de la realidad del país y la posibilidad de aplicación de políticas públicas en base a los resultados que arrojen las encuestas que se realizan.

El catedrático destacó, además,

que el cambio de la muestra maestra no impide que los datos se sigan comparando con los de encuestas realizadas con anterioridad, cosa que fue anunciada por el INEC.

Esto se explica porque solo se está considerando a una mayor población, pero no se cambia la metodología. Es decir, no hay ninguna modificación en los indicadores que se utiliza en la encuesta.

Esta es la preocupación que tenía Pablo Dávalos, catedrático de

## El proceso

► **El cambio de la muestra** es un proceso en el que el Gobierno viene trabajando hace un año.

► **Desde el INEC se** indicó, además, que con esta nueva muestra se mejora la precisión de las estadísticas de encuestas en los hogares del país.

► **Otros países que** realizaron su censo de población en el 2010 también han hecho el cambio de muestra maestra. Entre estas naciones está México, Panamá, Brasil, Uruguay y Argentina.

► **El Gobierno ha** realizado pruebas de la aplicación del nuevo marco muestral en datos relativos a la encuesta de empleo.

► **En el 2001** la muestra maestra fue de 268 157.

la Universidad Católica. Él asegura que cualquier cambio de la metodología podría generar distorsiones en datos sensibles como los de empleo, subempleo, entre otros.

El INEC aseguró que no hay cambios en ese sentido y explicó que esto se podrá comprobar en el informe trimestral de desempleo, que será el primer estudio que se publicará con base en la nueva muestra. Esta encuesta se presentará el próximo 16 de octubre.