

ENCUESTA DE HOGARES: EL INE PASA DE LA BOLETA A LA TABLETA

La Paz, 26 de noviembre (INE).- El Instituto Nacional de Estadística (INE) emplea tabletas electrónicas (tablet) para la recolección de datos de la *Encuesta de Hogares 2014*, en las ciudades de La Paz y Santa Cruz de la Sierra, facilitando principalmente la consolidación de la información, el control de consistencia y la asignación asistida de las áreas de investigación seleccionadas .

El director General Ejecutivo de la entidad, Luis Pereira Stambuk, comentó que en 2009 el INE desarrolló una primera experiencia en el uso de dispositivos electrónicos para la recolección de datos estadísticos en la Encuesta de Empleo, pero lamentablemente se abandonó esta innovación.

Desde junio de este año, el INE implementa dos nuevos indicadores, el Índice de Precios Productor e Índice de Precios al por Mayor, operativos en los que se emplea celulares para la captura y transmisión de datos, generando información en tiempo real para la construcción del año base de esos indicadores.

Para la Encuesta de Hogares de la urbe paceña se emplea 60 tabletas, y 68 tabletas para recibir datos de la ciudad más poblada de Bolivia Santa Cruz. La planificación de estos operativos demandó también la capacitación del personal en el uso de esta nueva tecnología y que posibilita el paso del llenado de la boleta física al registro digital.

Las tabletas utilizadas usan como sistema operativo Android, la boleta electrónica de la Encuesta ha sido desarrollada en Java y la Base de datos se genera en SQLite, la información se almacena en el Data Center del INE en La Paz en servidores que usan como Sistema Operativo Linux Debian, con un sistema desarrollado en lenguaje de programación PHP y Base de Datos PostgreSQL.

El INE viene efectuando la *Encuesta Hogares* desde el 17 de noviembre del presente de forma simultánea en todo el país. La actividad estadística suministrará información sobre la situación socioeconómica de las personas y sus hogares: en temas como pobreza, tenencia de vivienda y sus características, acceso de las personas a la educación y al seguro social, así como la población que trabaja y las condiciones de esos trabajos, entre otros.

El próximo año se ha planificado que en todas las encuestas económicas y sociales se utilicen dispositivos electrónicos, a excepción de la Encuesta de Presupuestos Familiares; el 2016 Bolivia realizaría su primer Censo utilizando dispositivos electrónicos, el Censo de Establecimientos Económico.

Relevancia de la encuesta

La primera autoridad del INE recalcó que “los resultados (de la encuesta) son muy útiles para los distintos sectores del país, ya que permiten la formulación y evaluación de políticas y el diseño de

programas de acción en el área social” y de esta Encuesta se generará algunos indicadores para verificar el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio establecidos por los países miembros de la Organización de las Naciones Unidas.

En ese marco, apeló a “la conciencia estadística de los bolivianos, para que colaboren con los encuestadores, que en su mayoría son jóvenes, facilitando la información que les soliciten”, a fin de contar con datos oportunos, confiables y de calidad.

En Bolivia, la *Encuesta de Hogares* se realiza anualmente desde 1999.

Operativo de campo

La autoridad ejecutiva detalló que esta investigación socioeconómica definió una muestra de 10.404 viviendas particulares con habitantes presentes, ubicadas en 867 manzanos (área urbana) y comunidades (área rural), conocidos estadísticamente como Unidades Primarias de Muestreo (UPM), de los nueve departamentos del país.

El operativo de campo –que se realizará hasta el 20 de diciembre– es encarado por 366 encuestadores, 122 supervisores, 54 choferes, 70 editores, 18 supervisores generales y 10 responsables de la encuesta, todos ellos debidamente identificados. “Los informantes pueden llamar a las oficinas departamentales del INE para verificar que esa persona es funcionario de nuestra institución”, señaló Pereira.

Para la recopilación de la información, los encuestadores aplican una boleta multitemática que tiene ocho secciones: vivienda, características generales del hogar y sus miembros, migración, salud, educación, empleo (desde la condición de actividad hasta la subutilización de la mano de obra), ingresos no laborales del hogar y gastos.



Encuestadora del INE recoge la información de las condiciones de vida en los hogares en tabletas electrónicas

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA