



INE IMPLEMENTA EL REDATAM PARA LA DIFUSIÓN DE DATOS DEL CENSO 2012

La Paz, 21 de enero de 2014.- El Instituto Nacional de Estadística (INE) puso a disposición del público la Base de Datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2012, a través del software libre REDATAM+SP, recomendado por CELADE/CEPAL.

El instrumento informático es desarrollado y actualizado permanentemente por el CELADE; organismo internacional especializado en administración de datos de censos y estadísticas. Este programa informático es utilizado en la región, por diferentes entidades, como herramienta de análisis, procesamiento y difusión masiva de información estadística.

Actualmente, países de África y Asia utilizan este programa, una de las principales ventajas de utilizar este software entre oficinas de estadística, es la comparabilidad de datos e indicadores.

“El REDATAM+SP es un programa que permite a cualquier persona, procesar de manera fácil y rápida los datos censales y de otras fuentes. En el caso de Bolivia, los datos están estructurados en una base jerárquica para áreas geográficas, como departamentos, provincias y municipios, en el caso de Bolivia”, según explicó el Director General Ejecutivo del INE, Luís Pereira Stambuk.

La versión que se presenta con la Base de Datos del Censo 2012, hace uso de tecnología y lenguaje desarrollado en el contexto de Internet, por medio de servidores de páginas Web. La información solicitada en línea, puede ser exportada a archivos Excel o PDF, para su uso posterior. La base de datos contiene micro datos, es decir datos o variables desagregadas, sostuvo Pereira.

“Para obtener una frecuencia simple, de cualquier pregunta de la boleta censal, se debe elegir la variable y seleccionar el ‘quiebre de área’ como ser departamento, provincia o municipio. Luego, adicionar un filtro: de urbano o rural, o simplemente dejarlo como está. Una vez elegida la variable y todas las opciones de preferencia, se presiona “Ejecutar”. En la parte inferior del cuadro está la opción de exportación a Excel o PDF”, explicó.

Si el usuario requiere algún cruce de dos o más variables, por ejemplo, por sexo o grupo de edad, tiene las siguientes opciones: a) generar un cuadro o “tabulado” de dos variables dentro del mismo capítulo (ejemplo, vivienda) ó b) obtener tabulados de múltiples variables entre capítulos (ejemplo, vivienda con características demográficas).

Para generar información, se debe tomar en cuenta que muchos indicadores se aplican a ciertos grupos poblacionales, tales como:

Alfabetismo / Analfabetismo, personas de 15 años y más de edad, que declaran residencia habitual en el país; Asistencia Escolar, niñas, niños y adolescentes de 6 a 19 años de edad, que declaran residencia habitual en el país; Actividad Económica, personas de 10 años o más de edad, que declaran residencia habitual en el país y Salud, utilizar cortes de edad, como en la atención de partos por establecimiento de salud de mujeres en edad fértil (15 a 49 años de edad), que declaran residencia habitual en el país.

Al desplegar los resultados, el usuario puede encontrar el término NSA, “es un acrónimo de *“No Se Aplica”* y se utiliza como una convención en los datos estadísticos. Significa que no corresponde, dependiendo del informante, la categoría e respuesta. Por ejemplo, las preguntas sobre fecundidad no se aplican al total de hombres, ni a niñas menores de 15 años de edad, entonces el NSA, será el porcentaje o número de casos referidos a estos grupos poblacionales no considerados para el cálculo”, agregó.

El Director Ejecutivo del INE, resaltó algunos datos desagregados del Censo 2012 publicados recientemente, y sostuvo que la importancia radica en la oportunidad que tienen las autoridades nacionales y subnacionales, de contar con información de comunidades, municipios y/o, departamentos para planificar el desarrollo local con precisión, tomar decisiones basadas en evidencia, asignar recursos de manera focalizada, atender demandas en áreas de baja densidad poblacional y por tanto, menor representatividad o priorizar a grupos en situación de vulnerabilidad, como la niñez, adolescencia, personas con discapacidad, jefas de hogar sin vivienda propia, de bajos niveles de escolaridad y/o con empleo precario, entre otros.

“Los avances de los últimos diez años en el tema de cerrar brechas de género, muestran un importante porcentaje de mujeres rurales insertas en el mercado laboral, mejores coberturas de parto en establecimiento de salud y una disminución de la Tasa de Analfabetismo. Observar estas diferencias a nivel de departamentos, provincias o municipios es la tarea que realizamos y será la que realizarán investigadores y estudiosos del tema”.

Enfatizó, que esta fue “la principal razón por la que el INE puso a disposición la Base de Datos de manera pública y con una aplicación de fácil utilización, agregó que la institución también responde demandas específicas de información a nivel de comunidades y localidades, y elabora notas de prensa, con los principales resultados e información que difunde por el portal www.ine.gob.bo”.

Aclaró que la información sobre educación y pertenencia a una Nación o Pueblo Indígena Originario Campesino (NPIOC) y Afro boliviano será incorporada a la Base de Datos y difundida, una vez concluya la tarea de análisis y categorización, prevista en los siguientes días.

Agregó que el INE por primera vez publicará los datos y criterios utilizados sobre consistencia e imputación de cada pregunta del Censo 2012 en forma de fichas técnicas, para reflejar la calidad de los datos. Una vez se publiquen los datos de Educación y Pertenencia a una nación o pueblo indígena, originario campesino, los interesados podrán tener acceso a estas fichas.

Respecto al dato sobre el 51% de la población, que afirmó no haber trabajado la pasada semana al Censo 2012, Pereira señaló que “este porcentaje corresponde a personas de 7 años y más que dijeron que NO trabajaron durante la semana anterior al día del Censo (pregunta 39), por distintas razones, lo que no significa que estuvieron exclusivamente desocupadas. El principal grupo que forma parte de este porcentaje (51%) es la Población Inactiva, conformada por estudiantes del nivel escolar, universitario o técnico, jubilados, personas mayores que ya no trabajan y personas que no estuvieron insertas al mercado laboral en el período de referencia (la semana anterior al Censo). A este total, se añade a los desocupados, es decir, personas, que durante la semana anterior (antes del 21 de noviembre de 2012), buscaron trabajo (pregunta 41. “*Durante las semana pasada...*”.

Asimismo, aclaró que esta cifra no se puede contrastar con la Tasa de Desempleo, “es importante advertir que los censos no calculan la Tasa de Desempleo, por cuanto es una variable de coyuntura que se investiga con las encuestas a hogares especializadas. Las preguntas de actividad económica en el Censo, más bien, generan datos sobre el tipo de actividades económicas, grupos y categorías ocupacionales”.

Respecto a la variable de mortalidad y la diferencia entre el número de recién nacidos fallecidos, registran más de seis mil casos y los “ignorados” más de ocho mil, explicó que los “ignorados” son datos de las personas que han fallecido, cuya edad simple no ha sido reportada y, por tanto, es un dato distinto al reportado de cero a menos de un año. En ambos casos los resultados no constituyen la mayoría”.

También explicó el por qué la estructura de la población boliviana es menos “joven”, tomando en cuenta que la mayor concentración se encuentra en las edades de 0 a 34 años.

En ese sentido señaló que “el análisis de la estructura de la población por edad se basa en la distribución de la población por grupos de edad. Los estudios de población señalan que una población es “joven” cuando la proporción de menores de 15 años alcanza alrededor de 40%, respecto a la población total y los mayores de 65 años, constituyen menos de cinco por ciento. Una población se denomina “vieja” cuando tiene una proporción de menores de 15 años, cercana a 20% de la población total y una proporción de personas de edad avanzada, cercana o mayor a 10%, de la población total. En los años 1976, 1992, 2001, la población menor de 15 años alcanzaba a alrededor de 40%, de la población total y la de 65 años o

más, era menor o igual a 5%. En 2012, se observa que la población del país tiene una estructura menos "joven", por cuanto el porcentaje de personas, menores de 15 años, disminuye a 32%, y la población de 65 años o más de edad, supera 6%", sostuvo.

En cuanto a la comparación con anteriores censos, de los nuevos datos incluidos en el Censo 2012, como migración, uso de tecnologías o, discapacidad, señaló que "existe un grupo de preguntas que se constituye en la columna vertebral de los censos y no se modifican de un censo a otro y también son comunes a los contenidos en las boletas censales de otros países. Otro grupo de preguntas se incorporan a la luz de los resultados de los censos anteriores o responden a la necesidad de mejorar la precisión de los datos, tales como los datos de mortalidad. En la mayoría de los casos, la nueva información permite determinar una línea de base o medir el cumplimiento de políticas, planes y programas públicos (discapacidad, uso de tecnologías de la información y comunicación, eliminación de basura y otras). Por tanto, las nuevas preguntas no son comparables con la información de censos anteriores, si no fueron previstas, aunque en general, las encuestas a hogares o registros administrativos, son fuentes útiles de cotejo", manifestó.

Sobre la presentación anticipada de los datos finales presentados el 31 de julio dijo "el objetivo de presentar información anticipada al 31 de julio de 2013, fue el de facilitar al público en general y autoridades nacionales y sub nacionales, datos censales a nivel nacional y departamental, debido a la demanda de información, para evaluar tendencias de indicadores socio demográficos. Así también, hubo una insistencia de los medios de comunicación y estudiosos, para que el INE emita los resultados censales, sin considerar el tiempo que lleva procesar esta masiva información. Las oficinas de estadística de los países de nuestra región, en general, han difundido sus resultados entre 11 a 18 meses, después de concluir el operativo censal, siguiendo un calendario habitual que considera el tipo y tiempo de análisis por niveles de desagregación o temáticas especializadas".

Por otra parte, afirmó que "a la fecha de la entrega de estos resultados anticipados, el INE aún no había concluido la codificación de preguntas abiertas, principalmente de actividad económica, grupo ocupacional, pertenencia a una Nación, Pueblo Indígena o Campesino y Afro boliviano, así como el análisis de la consistencia a niveles geográficos menores, grupos de edad, sexo, área de residencia y otros. Este tratamiento de los datos, además del tiempo que demanda, asegura la calidad de la información".

También se refirió a la evaluación técnica o revisión de los datos pendiente de parte del CELADE y señaló, que este organismo internacional cuenta con la base de Datos del Censo 2012 y durante esta gestión desarrollará la Misión acordada con el Ministerio de Planificación del Desarrollo, y fruto de esa actividad elaborará su informe con observaciones, conclusiones y recomendaciones, para consideración de las autoridades del Ministerio y del INE.

“En días pasados y por un error de interpretación, un medio de comunicación difundió que el Censo, al ser procesado en el programa REDATAM, contaba con el aval de CELADE-CEPAL. Esto no es así, debemos ser enfáticos en mencionar que el INE no requiere del aval de ningún organismo internacional, por cuanto los datos y toda actividad estadística son del Estado Plurinacional de Bolivia y la fuente del Censo 2012 es el Instituto Nacional de Estadística”.

Pereira, anunció que el Instituto elabora un video para facilitar el acceso al uso de este software y que en el primer trimestre de 2014, el INE, junto a CELADE y UNFPA desarrollarán cursos de capacitación en el uso de la *aplicación básica* servidores públicos y tomadores de decisión, en gobernaciones y municipios, como también la *aplicación especializada* para facilitadores, investigadores e instituciones académicas.

Asimismo las entidades, municipios, gobernaciones, universidades, medios de comunicación, que requieran datos específicos del Censo 2012, pueden acceder al portal www.ine.gob.bo y www.censosbolivia.bo, donde se pueden encontrar aplicaciones ágiles y de fácil acceso a la información, mediante el software REDATAM. Otra alternativa son las notas de prensa que el INE elabora y difunde regularmente, para las distintas temáticas investigadas en el Censo 2012. Los servicios de atención al cliente, que tiene disponible la institución en todo el país.

UNIDAD DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN
Instituto Nacional de Estadística