UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Censo nacional con mejor tecnología y más información

30 MAY 2011 Ciencia y Tecnología

Elizabeth Solano, directora del censo nacional explicó que los datos del censo le permitirán al INEC y al Centro Centroamericano de Población de la UCR realizar estudios más detallados (foto Laura Rodríguez).

El Censo Nacional que se realiza esta semana a cargo del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), no solo permitirá conocer cuántos somos, sino también en qué condiciones estamos en cuanto a acceso a la salud, educación, empleo, servicios básicos y vulnerabilidad.

La coordinadora del Censo, Elizabeth Solano detalló en una conferencia realizada en la Universidad de Costa Rica algunos de los datos que se obtendrán una vez que concluya la encuesta en **1.300.000 hogares del país entre el 30 de mayo y el 3 de junio**.

Al respecto la especialista explicó que instituciones públicas, empresas privadas, universidades, centros de investigación, municipalidades, organizaciones no

gubernamentales y organismos internacionales se verán beneficiados con los datos que arroje esta consulta, en la toma de decisiones o como base para estudios más detallados.

Con los datos del censo se podrá definir con más precisión las poblaciones migrantes, indígenas, y aquellas que viven en zonas de riesgo y en condición de pobreza. Asimismo se podrá proyectar con más certeza la estructura de la población y saber cuantos adultos mayores serán en el 2020, por ejemplo.

Este estudio de población también permitirá medir las brechas originadas por la ubicación geográfica, la distancia entre los centros educativos y los poblados y el empleo de tecnologías de información y comunicación (TICs).

La mesa redonda "Avances y perspectivas del Censo 2011" se realizó en el auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas (foto Laura Rodríguez).

También se **podrá determinar mejor el número de diputados por provincia para las elecciones nacionales** porque se podrán actualizar las muestras estadísticas y de los distritos electorales, que también sirven para establecer los Ebais, las inversiones del sector privado, el ordenamiento territorial y la identificación geográfica de lugares turísticos.

Asimismo se obtendrán resultados sobre la situación de las viviendas y condiciones de hacinamiento.

Solano dijo que los primeros resultados de este estudio de población se espera que estén disponibles en el mes de diciembre.

Actualización de mapas y población

La directora del Censo 2011 dijo que el INEC espera como resultado una población de 4.650.000 personas y recordó que el cuestionario será llenado por 34 mil maestros y

maestras de primaria y preescolar e implica aproximadamente 30 minutos por cada vivienda.

Douglas Güell dijo que los mapas del censos se realizaron con fotos de satélite, inspección en el campo y un software para cartografía digital (foto Laura Rodríguez).

Añadió que el INEC preparó el censo desde hace varios años con la confección de mapas, organización de los sectores, la elaboración de la boleta y la capacitación del personal.

Parte de este proceso incluyó un **censo piloto que se realizó en el mes de agosto del 2010 en Palmares**, lo que permitió hacer ajustes.

El funcionario de la sección de cartografía del INEC Douglas Güell se mostró satisfecho por el trabajo realizado por más de cien personas en la elaboración de mapas digitales que por primera vez acompañarán el proceso censal en el país.

Recordó que para los censos anteriores, los funcionarios de esa sección debían elaborar los mapas a mano sobre papel y con tinta China, empleando una brújula y contando los pasos en el terreno.

Esto tenía el inconveniente de que solo se hacía un mapa por sector, que si se mojaba o se rompía, debía repetirlo con el mismo procedimiento.

El censo determinará el grado de alfabetismo, el nivel de instrucción y el uso de la tecnología por parte de la población nacional, dijo Eugenio Fuentes (foto Laura Rodríguez).

Actualmente se logró elaborar mapas digitales con el *software Map Info Professional*, que permanecerán en una base de datos para poder modificarlos en el futuro. Los mapas fueron elaborados esta vez basándose en fotografías el Catastro Nacional y con trabajo de campo para actualizar las imágenes. También se empleo un Sistema de Posicionamiento Global (GPS).

En total, dijo Güell, elaboraron 28.255 mapas que incluyen regiones y zonas, lo que representó una inversión de 2 500 millones de colones.

Casos especiales

El Censo también requirió de operativos especiales para atender zonas como los precarios, por el alto nivel de inseguridad, áreas de difícil acceso como Alto Talamanca en donde se desplazarán en helicóptero, así como viviendas colectivas como cárceles, hogares de ancianos y albergues.

También se trabajará en las cuarterías en los centros urbanos y los condominio o lugares de acceso restringidos que son zonas que requirieron de una estrategia especial.

La boleta censal este año incluye algunas preguntas nuevas manifestó el encargado del INEC Eugenio Fuentes, quien detalló que se incluyó un ítem sobre la autoridad en el hogar, si está a cargo de una persona o es compartida por la pareja. También dijo que se detalla más el tipo de discapacidad en caso de exista en alguna de los miembros de la familia, si los niños y adultos mayores asisten a centros de cuido y el uso de celular, computadora o Internet en el hogar.

También se consultará sobre la emigración y las remesas, la auto identificación étnica y si habla la lengua materna de su etnia.

Para obtener más información sobre el censo puede llamar a la línea: **800 censo 2011**, o bien visitar el sitio web: www.inec.go.cr.

Elizabeth Rojas Arias
Periodista Oficina de Divulgación e Información
elizabeth.rojas@ucr.ac.cr