

El INEC cuenta con cartografía satelital georreferenciada para los Censos década 2020

El Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), a través del departamento de Cartografía y Sistema de Información Geográfica, realiza trabajos de actualización cartográfica en Panamá, como fase precensal, cuatro años previos a la ejecución de los Censos Nacionales, generando un inventario de viviendas registradas, provincias, distritos y corregimientos existentes en el país.

Para la ejecución de la prueba tecnológica que iniciará el próximo 18 de septiembre y de los Censos Nacionales XII de Población y VIII de Vivienda se contará con tecnología satelital georreferenciados, obtenida a través del Fondo de las Naciones Unidas para las Poblaciones (UNFPA), como base para la validación de elementos naturales (hidrografía, islas, cuerpos de aguas) y culturales (red vial, caminos y edificaciones, entre otros).

Con esta actividad, se busca garantizar que todo espacio geográfico nacional sea cubierto y que los elementos localizados en dicho sitio posean su posición real en el terreno con una cartografía censal focalizada y especializada aseguró el contralor Gerardo Solís.

Por su parte Vanessa Núñez, jefa del departamento de Cartografía y Sistema de Información Geográfica del INEC, explicó que con el proceso de digitalización la información obtenida de campo pasa a una base de datos cartográfica, la cual crea un esqueleto informativo sobre la cantidad de viviendas, poblados, barrios, entre otros elementos, registrados a nivel nacional, requeridos para la preparación de la carga censal utilizada por los empadronadores y supervisores en la prueba tecnológica o en los censos nacionales de población y vivienda.

Esto indica que al cambiar de metodología a un censo de derecho, aumenta la cantidad de viviendas concerniente a un empadronador, lo que representaba de 10 a 14 viviendas diarias, mantendrá un promedio entre 48 a 52 viviendas por semana, por lo que se han adecuado los mapas durante las semanas operativas (carga censal).

En los Censos de Población y Vivienda 2020 serán visitadas 1.5 millones de viviendas a nivel nacional, y durante la prueba tecnológica, en una primera fase, serán visitadas alrededor de 18,055 viviendas en tres regiones censales Tocumen, Capiira y Colón, gracias a la data obtenida de la cartografía la cual ofrece información para la planificación, organización y ejecución de las encuestas (laboral, servicios múltiples, trabajo infantil) que realiza el INEC y los censos nacionales (población, vivienda y agropecuario).