

# INSTITUTO ESPACIAL ECUATORIANO

**BOLETIN DE PRENSA**  
**Quito D.M., 06 de noviembre de 2018**

## **Trabajos de campo: un paso requerido para consolidar la información geo-espacial y difundir los beneficios del desarrollo de un proyecto de alcance nacional**

Diecisiete (17) ciudades a nivel nacional son intervenidas por técnicos del Instituto Espacial Ecuatoriano (IEE), que visitan los GADs cantonales para entregar los productos preliminares generados mediante el proyecto *“Generación de información geo-espacial a escala 1: 5 000 para la determinación de la aptitud física del territorio y desarrollo urbano mediante el uso de geotecnologías”*.

Del 5 al 14 y del 19 al 28 de noviembre, varios equipos conformados por profesionales multidisciplinarios del IEE visitan: Tulcán, Ibarra, Latacunga, Riobamba, Puyo, Tena, Lago Agrio, El Coca, Santa Elena, Machala, Loja, Zamora, Macas, Guaranda, Esmeraldas, Babahoyo y Azogues, para levantar datos y mediciones que permitan consolidar la información geo-espacial preliminar generada, por ejemplo: suelos, capacidad de uso de las tierras, formas del relieve, tipos de cobertura vegetal y usos de las tierras, nivel socioeconómico, disponibilidad de servicios básicos, aptitud física constructiva y capacidad de acogida; lo que servirá para afinar los resultados obtenidos con el análisis de las limitaciones y potencialidades del territorio con fines constructivos, además de las capacidades y conflictos de uso de las tierras urbanas y periurbanas de estas ciudades; esto con la finalidad de identificar las zonas adecuadas para construir y las que tienen restricciones.

En las visitas a los GADs se realiza la presentación del proyecto a las principales autoridades y técnicos municipales, puntualizando los objetivos y los beneficios de disponer de esta información geo-espacial; y, en este proceso, se entrega un ejemplar impreso de la geo-información preliminar, que podría servir como geo-información de primera mano para entender la realidad de los territorios urbanos y periurbanos de las ciudades intervenidas, desde la perspectiva del uso adecuado de las tierras, que faculte una visión integral.

Consecuentemente, se realizan talleres de transferencia de conocimientos en el uso de los productos generados. Estos talleres están dirigidos a los técnicos de los municipios, promoviendo la compartición del conocimiento adquirido y buscando que la geo-información generada se constituya en una herramienta técnica para proponer escenarios y orientar la toma de decisiones, respecto a los planes de desarrollo y ordenamiento territorial y gestión del riesgo, cada vez más cercanas a la realidad de cada uno de los municipios que reciben esta información.

Siendo la compartición de conocimientos una fortaleza del IEE, se aprovechará la presencia de los equipos interdisciplinarios que visitan el territorio para cubrir las inquietudes propuestas por los técnicos municipales, a fin de garantizar la apropiación del conocimiento, en beneficio de los ciudadanos que habitan las urbes consolidadas.

El IEE pone a disposición de la comunidad técnica y universitaria la información geo-espacial, a escala 1: 5 000, generada con la ejecución de este proyecto de inversión, aprobado por la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES), a través del IDE Portal (<http://www.ideportal.iee.gob.ec/>)

COMUNICACIÓN SOCIAL  
**INSTITUTO ESPACIAL ECUATORIANO**



MINISTERIO DE  
DEFENSA  
NACIONAL



EL GOBIERNO  
DE TODOS