

EXP participará a la realización del Registro Nacional Agropecuario RENAGRO en Ecuador

El equipo Internacional de EXP, en colaboración con expertos en geomática, fue seleccionado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) del Ecuador para llevar a cabo dos proyectos: el Registro Nacional Agropecuario y la Actualización del Mapa de Cobertura y Uso a escala 1/25.000 de todo el país. El RENAGRO, realizado a través de entrevistas georreferenciadas a las Personas Productoras del país, permitirá al Ministerio de Agricultura conocer mejor el estado de la producción agropecuaria en Ecuador y las condiciones de vida asociados a cerca de 400.000 parcelas agrícolas, en un territorio equivalente al 30% de la superficie total del país.



Como parte de esta importante operación, apoyaremos al MAG en la realización de 400.000 encuestas a las Personas Productoras ubicadas en la zona central del país. Gracias a la creación de una aplicación móvil de colecta de datos desarrollada por nuestro equipo, el formulario de encuesta aplicado en tabletas se utilizará para determinar el tipo de producción, los costos de las materias primas y los resultados de la comercialización de los productos agrícolas. De esta manera, se crearán más de 500 empleos temporales que serán ocupados en Ecuador por miembros de las mismas comunidades beneficiarias del proyecto.

Como parte del 2º proyecto, nuestros expertos en geomática actualizarán la cartografía temática sobre la cobertura y el uso del suelo en todo el país. Se utilizará inteligencia artificial para analizar imágenes satelitales que cubran el territorio nacional, con el fin de mapear los cambios en el uso del suelo de las áreas agropecuarias.

"La inteligencia artificial es muy útil en este tipo de proyectos. Con el relieve causado por las montañas circundantes en Ecuador, esta tecnología nos permite obtener información más precisa en términos de

mapeo, de forma rápida y de esta forma gestionar mejor la obtención de información en campo", menciona Julie Beauséjour, vicepresidenta Ejecutiva Internacional.

Los contratos fueron firmados en presencia del embajador de Canadá en Ecuador, Stephen Potter.

Para obtener más información sobre nuestros proyectos internacionales, haga clic [aquí](#).

