

## Granja de la UPTC en Tunja podría convertirse en segundo predio con estudio de suelos ultradetallado en Colombia

***El Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) se encuentra ultimando detalles para firmar un convenio con la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC). Marengo, el Centro Agropecuario de la Universidad Nacional de Colombia en Mosquera, es el único en el país que cuenta con estudio del IGAC a escala 1:2.500.***

La granja Tinguavita-Paipa, en donde los estudiantes de la facultad de ciencias agropecuarias de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en Tunja fortalecen sus conocimientos sobre suelos, podría ser el segundo predio en el país con un estudio ultradetallado de sus terrenos.

Así lo confirmaron funcionarios del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y la UPTC en una reunión llevada a cabo en días pasados en la capital del departamento de Boyacá, en donde acordaron firmar un convenio para estudiar las 137 hectáreas de la granja.

El estudio, que sería a escala 1:2.500, sería liderado por la Subdirección de Agrología del IGAC, y contaría con la participación de docentes y los mismos estudiantes de la UPTC.

En Colombia, Marengo, el Centro Agropecuario de la Universidad Nacional de Colombia en Mosquera, es el único predio que cuenta con estudio de suelos ultradetallado por parte del IGAC, el cual fue publicado a finales del año pasado.

Según el IGAC, este tipo de estudios es de suma importancia para la planificación del uso de la tierra en las granjas experimentales, de los centros de investigación del país y de los suelos departamentales.

“Este estudio también serviría como insumo para conocer más minuciosamente los suelos del departamento de Boyacá, ya que por su nivel de detalle se conocería la clase de cultivos que se pueden implementar sin afectar los recursos naturales. Además, sirve para fortalecer el desarrollo del sector productivo y agropecuario y como una fuente de datos para científicos, académicos, profesionales, estudiantes, agricultores, planificadores y comunidad en general”, apuntó Juan Antonio Nieto Escalante, director general del IGAC.

Actualmente, el IGAC ultima detalles del futuro convenio interadministrativo, el cual duraría aproximadamente un año.

Por parte del Instituto, el estudio estaría liderado Germán Darío Álvarez, Subdirector de Agrología; Napoleón Ordóñez, coordinador del grupo de levantamientos de la Subdirección; Adriana Bolívar, autora del estudio de Marengo y funcionaria de dicha Subdirección; y Mauricio Mejía, director territorial de la territorial Boyacá.

Por la UPTC estarían Celso Vargas, Vicerrector Académico de la Universidad; Jorge Londoño, decano de la facultad de ciencias agropecuarias; Germán Cely, coordinador de la maestría de ciencias agrarias; y varios docentes.

En la reunión, más de 50 estudiantes de la facultad de ciencias agropecuarias de la UPTC conocieron cómo el IGAC realizó el estudio ultradetallado en Marengo, lo que permitió fortalecer sus conocimientos sobre suelos.

“Otros dos estudios ultradetallados que se podrían llevar a cabo este año serían en centros de investigación de Corpoica y el SENA, que tendrían como fin completar el Corredor Tecnológico del municipio de Mosquera”, puntualizó Nieto Escalante.