



**NOTICIAS | SUELO**

**SUR DE BUENOS AIRES** | 04 de septiembre de 2024

## Completan el mapa de suelos, clave para la proyección productiva de la región

Con una escala 1:250.000, el Instituto de Suelos del INTA presentó la carta de suelos de Patagones, que fue elaborada a partir de datos geológicos, geomorfológicos, edafológicos y climáticos. Se trata de una herramienta imprescindible para la toma de decisiones.



La cartografía de suelos es uno de los productos que el INTA pone a disposición en forma libre y gratuita a los usuarios. Los mapas de suelos se encuentran entre los productos más consultados, entre todos aquellos generados por la Institución. Con una escala 1:250.000, el INTA presentó la carta de suelos del partido bonaerense de Patagones, un instrumento imprescindible para la toma de decisiones productivas.

Guillermo Schulz, especialista en relevamiento de suelos del Instituto de Suelos del INTA, destacó la importancia de las cartas de suelo porque proveen información básica acerca de su tipo, propiedades y distribución en una determinada región. “Constituyen una herramienta para la planificación, principalmente a la hora de buscar alternativas productivas más rentables”, aseguró.

La Carta de Suelos del partido de Patagones escala 1:250.000 es el resultado del trabajo realizado en el marco del convenio entre el INTA y el Departamento de Suelos y Agua del Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires.

“La elección del área (partido de Patagones, provincia de Buenos Aires) surge de la necesidad de conocer el tipo y distribución de los suelos en una región donde los avances y retrocesos de la frontera agropecuaria produjeron cambios, hoy reflejados en desequilibrios entre el uso de la tierra y su aptitud”, indicó Schulz. De acuerdo con el técnico, “esta carta de suelos permite, además, completar el relevamiento del territorio bonaerense en su totalidad”.

“La publicación de este trabajo nos ayuda a divulgar conocimiento para profesionales, extensionistas y productores agropecuarios con el propósito de contribuir a un manejo eficiente del recurso”, indicó Darío Rodríguez -del Instituto de Suelos- quien reconoció que esta herramienta permite conocer la distribución de los suelos con sus limitantes y hacer un uso de los mismos de un modo más sostenible.

Con respecto a la selección del partido bonaerense, el especialista argumentó que se trata de una región ubicada en el extremo sur de la provincia de Buenos Aires, donde era necesario actualizar y mejorar la escala de los mapas de suelos disponibles. “De allí la necesidad de conocer el tipo y distribución de los suelos del partido”, dijo.

El área de estudio presenta condiciones naturales heterogéneas caracterizadas por marcados contrastes en su topografía, a diferencia de las amplias planicies bonaerenses ubicadas más al norte. Este sector de la provincia se caracteriza por un relieve escalonado relacionado a distintos niveles de terrazas, cubiertas tanto por sedimentos fluviales como eólicos, además de diferencias climáticas que oscilan en el sentido norte-sur.



## **Reconocedores de suelos**

En el marco del “Plan Mapa de Suelos”, con sede en el Instituto de Suelos del INTA Castelar, el organismo formó una escuela de “reconocedores de suelos”, según los lineamientos del Servicio de Conservación de Suelos de los Estados Unidos. Este equipo de especialistas realizó la cartografía a diferentes escalas en el ámbito del territorio nacional.

A partir de este proyecto -realizado entre la década del 60 y 90- se elaboró la mayor parte de la cartografía semi detallada de nuestro país, pero luego se dejó de trabajar de un modo conjunto y organizado.

En consecuencia, los relevamientos posteriores realizados por cada uno de los grupos en sus regiones fueron fruto del esfuerzo por conseguir recursos en épocas de desfinanciamiento institucional y escasez de recursos humanos.

Las cartas de suelos proveen información básica acerca del tipo, propiedades y distribución de los suelos en una determinada región. Constituyen una herramienta imprescindible para la toma de decisiones, principalmente a la hora de buscar las mejores alternativas productivas, tanto en rentabilidad como en lo que se refiere a la preservación del recurso suelo.

Se puede acceder a la Carta de Suelos (informe y mapas temáticos), mediante la web para su descarga libre y gratuita, a través del siguiente link:

[https://repositorio.inta.gob.ar/bitstream/handle/20.500.12123/18508/INTA\\_CIRN\\_Institut  
sequence=2&isAllowed=y](https://repositorio.inta.gob.ar/bitstream/handle/20.500.12123/18508/INTA_CIRN_Institut%20sequence=2&isAllowed=y)

Próximamente estarán disponibles los mapas en formato shapefile, para su visualización y descarga en la plataforma INTA Digital Geo.

#### MÁS LEÍDAS



**Publican un mapa con los tipos de árboles que integran los bosques de la Argentina**



**Expertos analizarán el impacto del virus de la diarrea viral bovina**



**INTA y Fundación Banco Credicoop impulsan la agricultura regenerativa**

