

ARTÍCULO N3.

Escrito por Pablo Sepúlveda,
Ingeniero Agrónomo, MSc Enología.

Tiempo de lectura: 3 minutos.



SOIL CONSULTING: EL ROL DEL AGRÓNOMO EN LA NUEVA AGRICULTURA

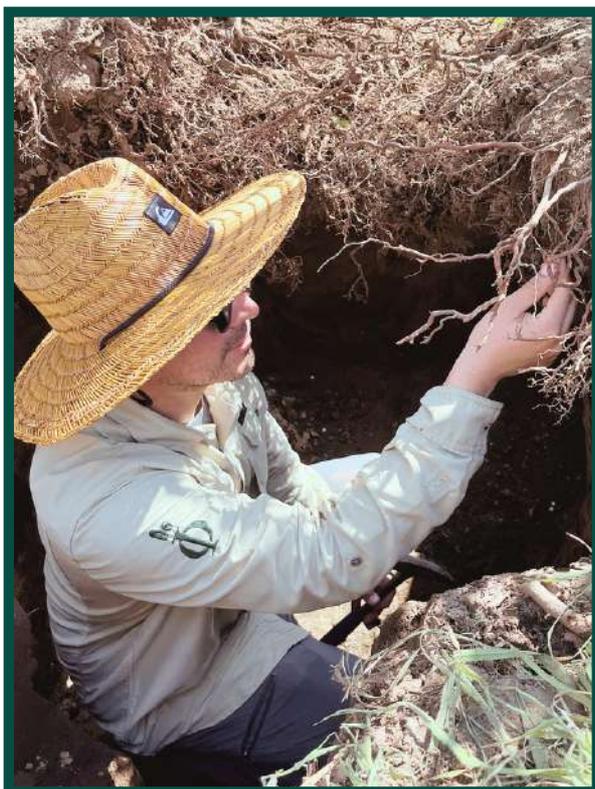
El suelo es un recurso natural fundamental para la vida en nuestro planeta, ya que no solo sustenta la producción agrícola y ganadera, sino que también desempeña un papel crucial en la regulación del clima, la calidad del agua y la biodiversidad. A menudo, el suelo es percibido como un recurso estático e inerte. Sin embargo, la realidad es que es un sistema dinámico y vivo, compuesto por una multitud de organismos y procesos que interactúan y evolucionan constantemente. Factores como la ero-

sión, la descomposición de la materia orgánica, la actividad biológica y las prácticas agrícolas incluyen en la calidad y salud del suelo, por lo que su estudio y adecuado manejo es esencial para contribuir a la sostenibilidad de los ecosistemas y la seguridad alimentaria mundial.

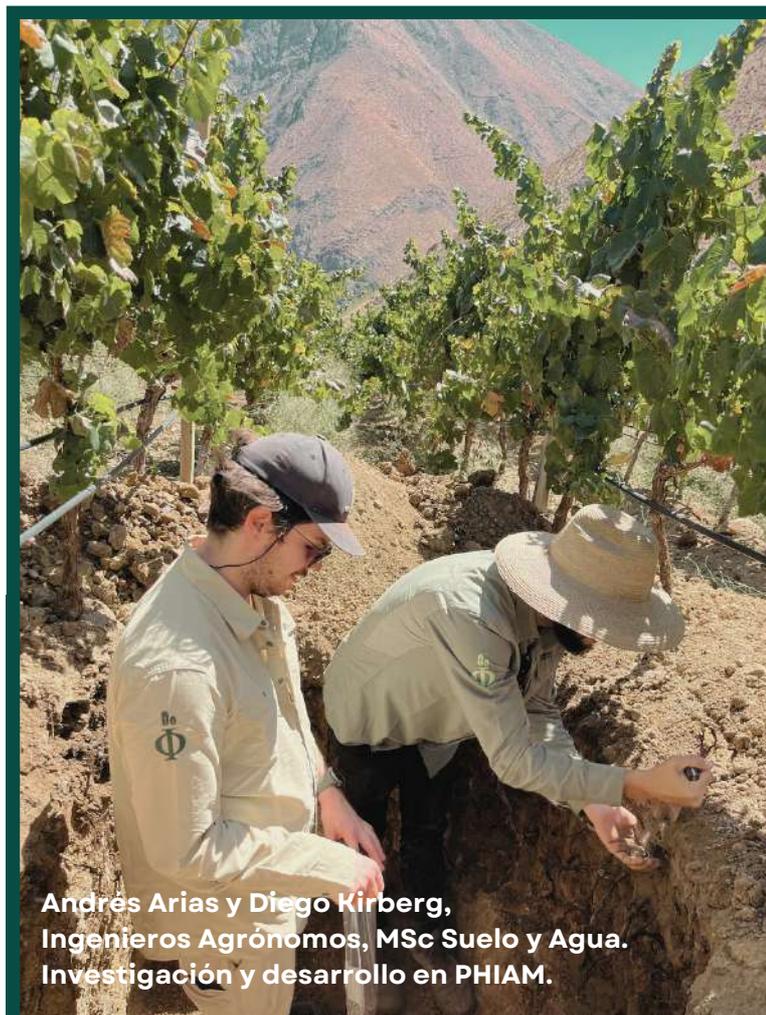
En este contexto, los agrónomos juegan un papel clave, aportando sus conocimientos y experiencia para propiciar un enfoque dinámico y vital en este ámbito.

Conocimiento con los pies en el suelo

Los agrónomos son profesionales con una formación sólida en ciencias agrícolas, lo que les permite comprender a fondo los procesos y factores que afectan la calidad del suelo. Además, su experiencia práctica en el campo les permite aplicar sus conocimientos de manera efectiva y adaptar sus enfoques a las condiciones y necesidades específicas de cada situación. Esta combinación de conocimientos teóricos y experiencia práctica es fundamental para garantizar un manejo adecuado y sostenible de los suelos.



Pablo Sepúlveda,
Ingeniero Agrónomo, MSc Enología.
Investigación y desarrollo en PHIAM.



Andrés Arias y Diego Kirberg,
Ingenieros Agrónomos, MSc Suelo y Agua.
Investigación y desarrollo en PHIAM.

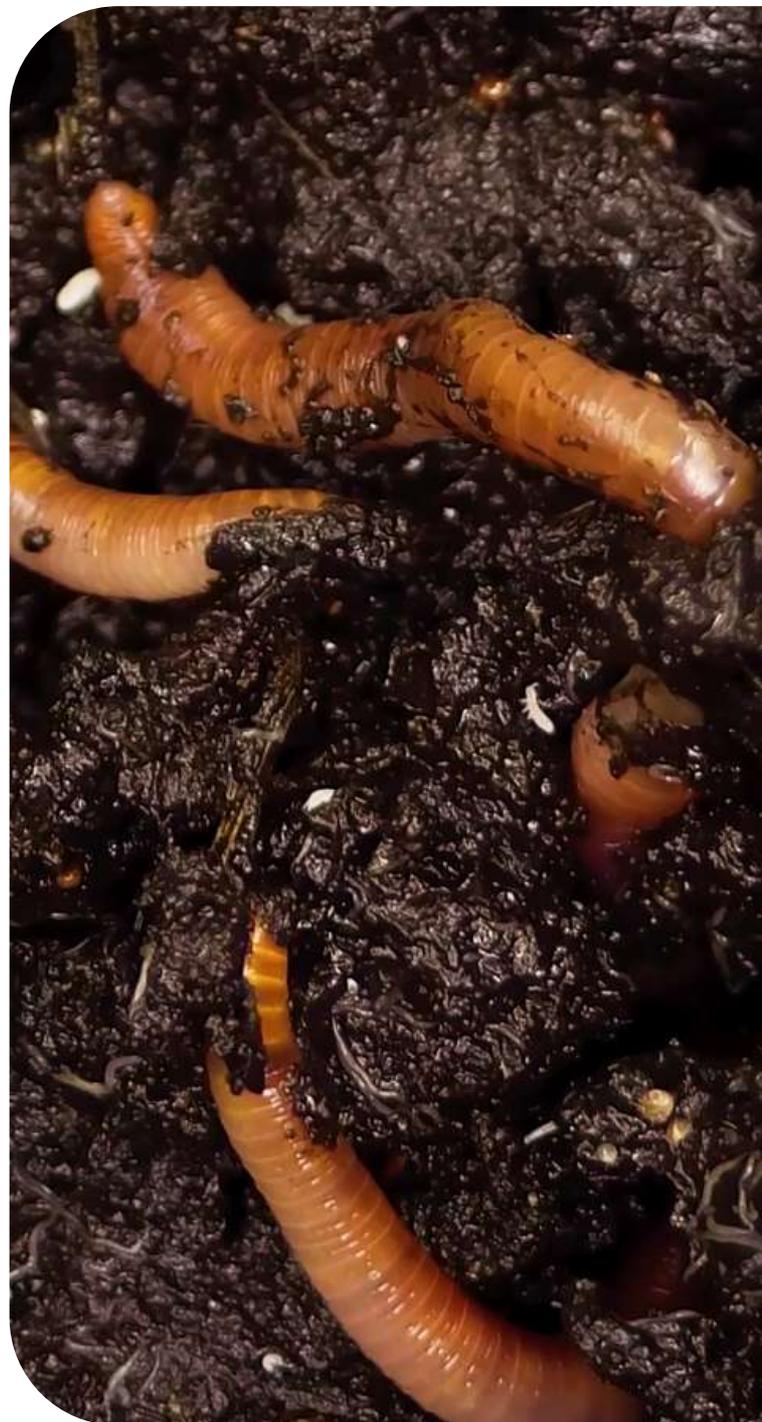
La relevancia del monitoreo constante

Dado que el suelo es un sistema dinámico y cambiante, es fundamental realizar un monitoreo continuo de sus propiedades y características. Los agrónomos son expertos en la realización de este tipo de monitoreo, utilizando herramientas y técnicas especializadas para evaluar aspectos como la fertilidad, la estructura, la salinidad y la presencia de contaminantes en el suelo, lo que permite detectar cambios en la calidad, identificar problemas emergentes y diseñar estrategias de manejo adecuadas.

Promotores de la conservación y el manejo sostenible

Los agrónomos desempeñan un papel clave en la promoción de prácticas agrícolas sostenibles que protejan y mejoren la salud de los suelos. Algunas de estas prácticas incluyen la evaluación de parámetros físicos, químicos y biológicos, el uso eficiente de fertilizantes y la implementación de sistemas integrales de manejo. Además, contribuyen al diseño y ejecución de proyectos de investigación que buscan desarrollar nuevas tecnologías y enfoques para el manejo de los suelos.

En definitiva, el conocimiento y experiencia de los agrónomos son fundamentales para garantizar un enfoque dinámico y vital en el manejo de los suelos. A través del monitoreo constante, la promoción de prácticas sostenibles y la participación en la investigación, estos juegan un papel crucial en la conservación y manejo de este recurso esencial para los ecosistemas y la seguridad alimentaria mundial.



En este sentido, trabajar en colaboración de un agrónomo es uno de los factores más importantes para obtener suelos más saludables y resultados productivos óptimos.

Descubre más en www.phiam.net.

