



LAS TRES DIMENSIONES DEL ESCALAMIENTO

Se le llama escalamiento al proceso de incrementar el uso de innovaciones para responder a las necesidades a través del tiempo y a lo largo de diferentes geografías. Los esfuerzos para el escalamiento horizontal, vertical e interno deben estar en armonía para que el escalamiento sea sustentable y responda a los problemas de actores diversos. El volumen de la pirámide representa el impacto, y nuestro trabajo en el CIMMYT es ayudar a los actores locales a construir pirámides que sean estables y estén en crecimiento.

ESCALAMIENTO INTERNO

Se refiere a cambiar "los corazones y las mentes" de las personas para que adopten y mantengan una nueva manera de hacer las cosas, mediante la participación y el aprendizaje, y el replanteamiento de historias.

INTERNO

ESCALAMIENTO

HORIZONTAL ESCALAMIENTO HORIZONTAL

Se refiere a llegar a un mayor número de personas con una innovación mediante la multiplicación, la difusión, la extensión, etc.

ESCALAMIENTO VERTICAL

Se refiere a la transformación de las condiciones institucionales (políticas, asociaciones estratégicas, desarrollo de la cadena de valor) para permitir un escalamiento vertical eficiente.

VERTICAL

La pirámide de escalamiento de MasAgro Guanajuato



A través de un enfoque equilibrado de escalamiento horizontal, vertical e interno, el proyecto MasAgro Guanajuato en México aumenta la adopción de la agricultura de conservación, la mecanización adecuada y otras innovaciones de agricultura sostenible. Las actividades de escalamiento incluyen campañas de concientización, instalación de parcelas demostrativas y capacitación para usar y replicar adecuadamente las innovaciones en todo el estado.

Estas actividades de escalamiento son más eficaces si se utilizan estrategias de escalamiento vertical, lo que permite que otras organizaciones lleguen a más agricultores y que se aborden otras cuestiones que pueden estar más allá de las capacidades directas del equipo del proyecto MasAgro Guanajuato.

Se incluyen colaboraciones para la generación de datos, mapas de fertilidad del suelo y herramientas de toma de decisión sobre la cantidad apropiada de fertilizante que debe utilizarse en cada parcela del estado para evitar la fertilización excesiva o insuficiente. Esto permitió a las empresas orientar mejor su base de clientes y colaborar con los responsables de la política pública para mejorar políticas y programas locales, facilitando la transición a prácticas agrícolas sostenibles.

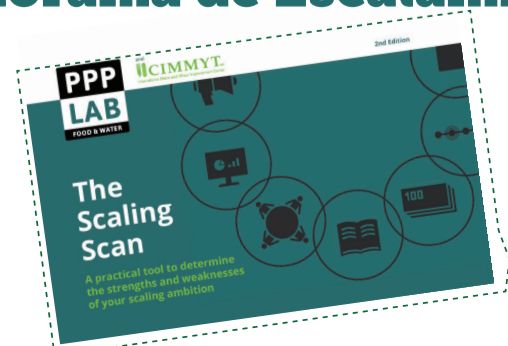
Por otra parte, los agricultores suelen volver a sus prácticas agrícolas convencionales después de las intervenciones de los proyectos. Para evitarlo, las estrategias de "escalamiento interno" fomentan cambios de mentalidad y ayudan a los agricultores y a otras partes interesadas a adoptar la nueva forma de hacer las cosas.

En general, los agricultores del estado creen que quemar las tierras antes de sembrar aumenta la fertilidad del suelo, en contraste con innovaciones agrícolas sostenibles que promueven la cobertura del suelo y una paulatina acumulación de materia orgánica en el mismo.

Se lanzó una campaña grande de comunicación sobre la no quema de las parcelas llamada "Reto Rastrojo", y en 2021 se registró 50 % menos de incendios que en 2020. Los extensionistas del proyecto MasAgro Guanajuato ahora son reconocidos como agentes de innovación que tienen un profundo conocimiento de las parcelas y las innovaciones.



¡Prueba la herramienta del Panorama de Escalamiento!



El enfoque tridimensional del escalamiento es parte integral de la herramienta del Panorama de Escalamiento. Ayuda a explorar qué se necesita para escalar una innovación en un contexto determinado, las implicaciones que esto tiene para la gestión de proyectos y colaboraciones, así como las posibles ventajas y desventajas con el medioambiente y las dinámicas sociales.



Más información:

Lennart Woltering, especialista en escalamiento CGIAR/GIZ
✉ oltering@cgiar.org