



Agricultura regenerativa para el Cono Sur

Modelo regional para validar prácticas regenerativas, mejorar productividad, reducir huella ambiental y fortalecer capacidades en Argentina y Paraguay.



Validación de prácticas regenerativas en fincas piloto para aumentar productividad y sostenibilidad agrícola en Argentina y Paraguay

Iniciativa

La iniciativa busca incrementar la productividad de los sistemas agrícolas con prácticas regenerativas en Argentina y Paraguay, con potencial de escalamiento hacia otros países del Cono Sur. Para ello, evaluará el impacto de sistemas de agricultura regenerativa sobre indicadores agronómicos, económicos y ambientales, mediante áreas piloto,

diseño experimental, parcelas con tratamientos y testigos, monitoreo periódico y análisis estadístico. También difundirá los conocimientos generados y fortalecerá capacidades regionales mediante comunicación científico-técnica, talleres, cursos, jornadas a campo, materiales de acceso abierto y un portal web dentro de la plataforma de FONTAGRO.

Modelo digital y experimental para validar agricultura regenerativa

Solución tecnológica

La solución tecnológica consiste en diseñar e implementar áreas piloto de agricultura regenerativa en Argentina y Paraguay, donde se validará un portafolio de prácticas agronómicas adaptadas a condiciones agroecológicas, históricas, productivas y socioeconómicas locales. En cada país se implementarán al menos dos sitios piloto y, en cada sitio, al menos dos tratamientos: un testigo o control y otros tratamientos con prácticas regenerativas. El portafolio podrá incluir diversificación y rotación de cultivos, cultivos de cobertura,

labranza cero o mínima perturbación, cobertura permanente del suelo, manejo integrado de la fertilidad y manejo integrado de plagas, enfermedades y malezas. La evaluación se realizará mediante diseño experimental, monitoreo de indicadores productivos, ambientales y de sostenibilidad, análisis estadístico y uso del software Field-View para la captura de datos agronómicos a campo. Los resultados permitirán comparar sistemas regenerativos y convencionales.



50
Productores capacitados



1
Database



3
Áreas piloto implementadas

MÁS INFO



Impactos y Resultados

Se espera implementar áreas piloto de agricultura regenerativa en Argentina y Paraguay para evaluar impactos sobre indicadores agronómicos, económicos, ambientales y de sostenibilidad. El proyecto generará líneas base geolocalizadas y caracterizadas por país, protocolos de diseño experimental y monitoreo, bases de datos por país con indicadores de cada sitio piloto y actualizaciones

anuales, informes de avance, una nota técnica final con resultados y discusión para ambos países, un borrador de publicación científica y recomendaciones de política para el escalamiento del modelo. También se espera fortalecer capacidades regionales mediante talleres, capacitación con BayGAP de Bayer, materiales de acceso abierto, guías, videos, contenidos para redes sociales y jornadas a campo.

