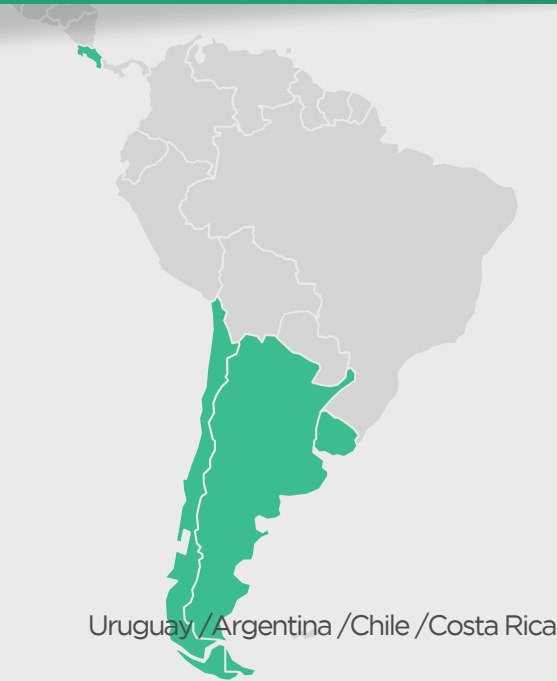


Suelos que almacenan carbono: una plataforma regional para la ganadería sostenible

Cuatro instituciones de investigación de América Latina acordaron una agenda común para estimar cuánto carbono orgánico pueden almacenar los suelos agropecuarios de la región y qué prácticas de manejo lo hacen posible.



Uruguay / Argentina / Chile / Costa Rica



1
Taller regional de coordinación realizado



+4
Instituciones de investigación articuladas en la plataforma



+1
Propuesta de proyecto regional consensuada



+4
Productos de conocimiento entregados



Una plataforma multiagencia para poner datos locales donde hoy hay valores por defecto

Iniciativa

El fondo semilla se propuso crear una plataforma multiagencia de intensificación sostenible de los sistemas productivos agropecuarios basada en estrategias innovadoras de secuestro de carbono. Durante doce meses, las instituciones participantes recopilaron el estado del arte sobre secuestro de carbono en sistemas agropecuarios, identificaron capacidades y proyectos previos en cada país, y celebraron un taller

regional de coordinación del que surgió una propuesta consensuada. Esa propuesta define cuatro preguntas técnicas: qué nivel de carbono orgánico es alcanzable según suelo y clima, cuán lejos están de ese nivel los sistemas de producción actuales, qué opciones de uso y manejo permiten acercarse a él, y si esas opciones implican un beneficio económico para el productor.

La innovación es organizativa antes que tecnológica: una agenda compartida entre institutos nacionales de investigación

Solución tecnológica

La plataforma Intensificación Sostenible Agropecuaria 2030/2050 es un acuerdo de trabajo entre institutos nacionales de investigación agropecuaria del Cono Sur y un centro regional de enseñanza, orientado al sector agropecuario y, en particular, a los sistemas ganaderos sobre pasturas y pastizales. No es un producto de campo sino un instrumento de coordinación: fija una pregunta común, un método común para responderla y un reparto de tareas entre países. Su contenido técnico combina experimentos de largo plazo ya

existentes, que permiten comparar secuencias de cultivos y manejos de pasturas sostenidos durante décadas, con relevamientos en predios comerciales donde el uso del suelo se mantuvo estable. Sobre esa base se estiman tasas de secuestro asociadas a cambios concretos de manejo, como la inclusión de cultivos de servicio, la integración agrícola ganadera, el aumento en la disponibilidad de agua y nutrientes, y la restauración de pasturas sembradas y pastizales degradados.

MÁS INFO



Impactos y Resultados

El fondo semilla cerró con la plataforma conformada y con presencia en el sitio de FONTAGRO, un plan de trabajo acordado entre las instituciones participantes, la memoria del taller regional con el estado del arte presentado por cada país, y un documento de propuesta de proyecto consensuado. El resultado de fondo es que existe ahora una agenda regional única donde antes había

iniciativas nacionales dispersas. La propuesta acordada fue posteriormente formulada como un proyecto regional de mayor alcance sobre secuestro de carbono orgánico en suelos, con la participación de cinco países y cofinanciamiento externo, lo que confirma la función del fondo semilla como instancia de preparación.

Principales Donantes



Organizaciones participantes

