

Oportunidades de secuestro de carbono en suelos de América Latina y el Caribe

URUGUAY / ARGENTINA / CHILE / COLOMBIA / COSTA RICA / ESTADOS UNIDOS



Webstory



La solución tecnológica

Factores de tasas de cambio del stock de carbono en el suelo, desarrollados a partir de datos medidos, para estrategias productivas relevantes y con potencial de mitigación y adaptación al cambio climático para Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica y Uruguay.



Descripción

Se realizarán talleres para fortalecer capacidades en: i. desarrollar metodologías y técnicas de determinación del stock de carbono orgánico del suelo; ii. diseñar estrategias de muestreo para cuantificar los cambios de stock a escala regional y nacional; y iii. generar capacidades para el uso de modelos de simulación de carbono.



Resultados

Se ha formado una plataforma multi agencia entre cinco países de ALC, que se encuentra trabajando en conjunto para el desarrollo de una base de datos de stock de carbono en suelo que permitirá la elaboración de tablas Tier 2. Hoy en día el proyecto se encuentra en la etapa de muestreo de suelo y procesamiento de las muestras en el laboratorio. Una vez obtenidos los resultados, se identificará al menos una oportunidad de secuestro de carbono para cada país será, sobre la que se cuantificará su impacto tanto en la emisión neta de gases de efecto invernadero como en el resultado económico en predios comerciales. Se realizaron dos talleres presenciales para generar capacidades de técnicos locales para el monitoreo de la evolución del stock de COS para un determinado uso y manejo de la tierra, el ultimo año del proyecto se planea realizar un tercer taller de capacitación a los técnicos de la plataforma para la calibración y el uso de modelos de simulación para determinar el stock de carbono orgánico del suelo. Se realizaron dos seminarios web con la participación de expertos en la temática para la elaboración de protocolos de trabajo comunes, tanto para la determinación de carbono en el suelo y para el procesamiento de muestras para determinación de isotopos estables del suelo.

30

Técnicos totales

23

% Mujeres capacitadas

28

Instancias de difusión y capacitación

+624

Sitios de muestreo

+ 5

Soluciones tecnológicas e innovaciones

+ 5

Tecnologías con menores emisiones

SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que es su representante legal.

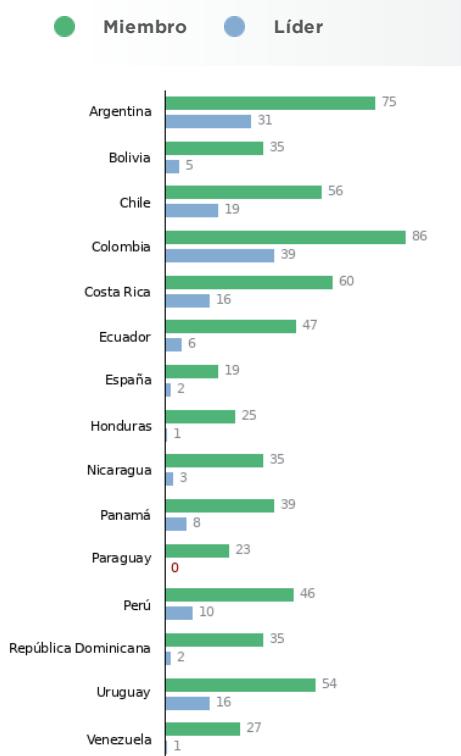


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**
93.177.555
- **FONTAGRO**
28.989.468
- **BID**
9.922.700
- **Otras agencias**
9.809.078

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

193 Número de proyectos aprobados

141.9 Monto total aprobado US\$
MILLONES

9.8 Aporte de otros inversionistas
MILLONES

32 Países beneficiados

63 Tecnologías generadas

15 Tecnologías nuevas para ALC

8 Tecnología de relevancia mundial

PAÍSES MIEMBROS

- | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|---------|--|-----------|--|----------|
| | Argentina | | Bolivia | | Chile | | Colombia |
| | Costa Rica | | Ecuador | | España | | Honduras |
| | Nicaragua | | Panamá | | Paraguay | | Perú |
| | República Dominicana | | Uruguay | | Venezuela | | |