

# 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

Identificar oportunidades de secuestro de carbono y cuantificar su impacto en la emisión neta de gases de efecto invernadero y sobre el resultado económico de predios comerciales. El objetivo es identificar y evaluar estrategias de intensificación de los sistemas productivos agropecuarios con potencial de mitigación y adaptación al cambio climático



## Descripción

Se realizarán talleres para generar 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 la que, a través de la cooperación técnica, se encuentra elaborando un plan de trabajo conjunto para el desarrollo de una base de datos de stock de carbono en suelo que permitirá la elaboración de tablas Tier 2. Se desarrollarán capacidades locales para determinar el stock de COS según los diferentes usos de manejo del suelo. Al menos una oportunidad de secuestro de carbono para cada país será identificada sobre la que n se cuantificará su impacto tanto en la emisión neta de gases de efecto invernadero como en el resultado económico en predios comerciales. Se realizarán talleres 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, así como también se realizarán capacitaciones para técnicos de los países de la plataforma multi agencia en el uso de modelos de simulación de stock de carbono orgánico del suelo

**3**

Taller de capacitación

**+30**

Técnicos capacitados en el proceso

**5**

Oportunidad de secuestro de carbono

**5**

Base de datos

**+624**

Sitios de muestreo

**+1800**

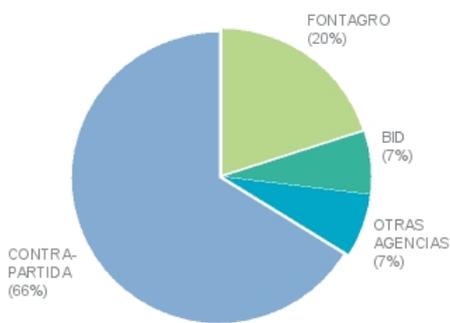
Muestras a analizar

**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.

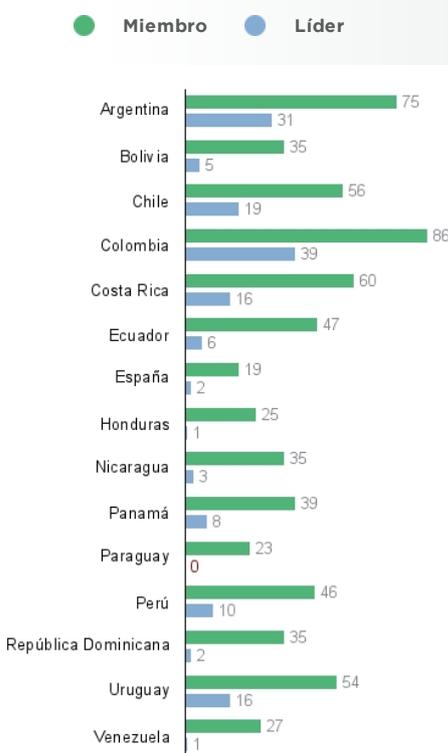


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 |          |