

# Alternativas integrales para reducción de cadmio en almendras de cacao en Latinoamérica y El Caribe

ECUADOR / COLOMBIA / COSTA RICA / ALEMANIA / BÉLGICA / ESTADOS UNIDOS / ITALIA / PANAMÁ / PERÚ / REPÚBLICA DOMINICANA



Webstory



## La solución tecnológica

El establecimiento de tecnologías y metodologías multidisciplinarias para la reducción de cadmio en almendras de cacao, son mecanismos que ayudan a fomentar la actividad cacaotera y el acceso y mantenimiento a mercados regulados (Cd) de cacao originario de Latinoamérica, contribuyendo así a la sostenibilidad de la cadena de cacao en la región.



## Descripción

La Plataforma promueve fortalecer las capacidades de los países para posicionar a LAC como productora de cacao de calidad y bajo nivel de Cd, generando conocimiento y alternativas para el manejo de Cd, el establecimiento de metodología de laboratorio para la medición de Cd, estrategias para la cadena de valor y el intercambio de conocimiento.



## Resultados

- Se colectaron 42 muestras (de suelo, hojas y almendras, para un total de 164 muestras) que se enviaron a los laboratorios participantes y se determinó la concentración de Cd. Estos datos servirán para establecer una línea base analítica de los laboratorios de la red y fortalecer las metodologías analíticas.
- Se han implementado dos fincas demostrativas con enmiendas de suelo en Colombia y se implementarán tres en Ecuador y una en Costa Rica.
- Se tiene una capa de puntos de niveles de cadmio para cacao en Costa Rica.
- Se han organizado dos webinars con la participación de 1313 personas, de las cuales un 25 % son mujeres. Se organizaron dos talleres anuales con los implementadores de la plataforma.

**1313**

Participantes en actividades de capacitación.

**328**

Mujeres capacitadas.

**6**

Fincas experimentales establecidas.

**2**

Talleres anuales desarrollados.

**1**

Metodología de laboratorio homologada y estandarizada.

**1**

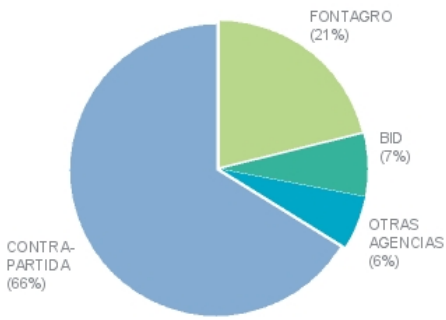
Mapa de puntos de cadmio desarrollado.

**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.

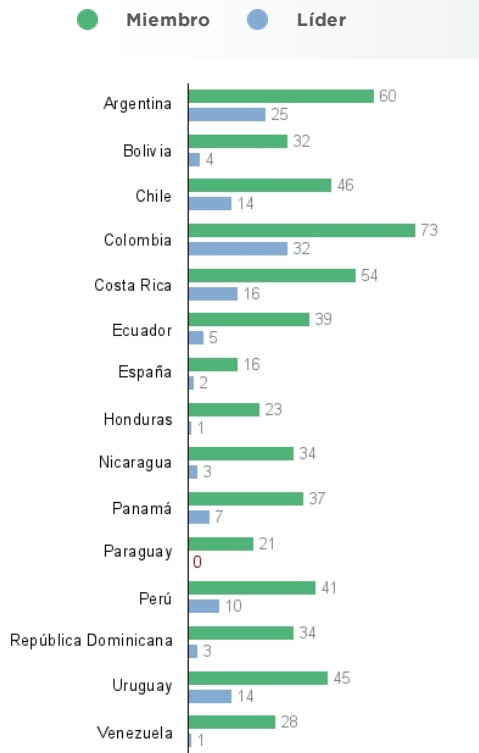


**ORIGEN DE LOS RECURSOS**



- **Aporte de contrapartida**  
82.071.247
- **FONTAGRO**  
25.600.468
- **BID**  
8.906.197
- **Otras agencias**  
7.859.078

**PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998**



**FONTAGRO EN CIFRAS**

**167** Número de proyectos aprobados

**124.4** Monto total aprobado  
MILLONES US\$

**7.9** Aporte de otros inversionistas  
MILLONES

**31** 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 |          |