

Productividad y competitividad frutícola Andina

COLOMBIA / ECUADOR / ESPAÑA / PERÚ

 Webstory



La solución tecnológica

Con la moderación en el uso de agroquímicos, el manejo integrado de la fertilidad del suelo, la mejor gestión del agua, la captura de carbono, la adición de valor a las frutas y sus residuos, con el enfoque de economía circular, el proyecto está contribuyendo al crecimiento sostenible de una fruticultura resiliente al cambio climático en la región.



Descripción

Incrementar la productividad y competitividad de las cadenas frutícolas del aguacate, pasifloráceas y cítricos mediante acciones coordinadas entre productores, transformadores, comercializadores, instituciones académicas y de formación, para implementar tecnologías sostenibles de adaptación al cambio climático, y mejora de la calidad de la fruta.



Resultados

- Estudios de fertirriego en cultivos de aguacate, granadilla y gulupa.
- +27 certificaciones Global GAP de fruticultores.
- 33 análisis de residualidad de pesticidas en fruta.
- Evaluación fisicoquímica de variedades: 4 pasifloras, 3 aguacate y 2 cítricos; 6 estudios de vida de anaquel a 2 ambientes; 4 estudios de pérdidas de calidad de fruta en comercialización.
- Prototipos (2 en el mercado): 22 productos alimenticios, 3 cosméticos, 2 soportes de enzimas, 1 bioplástico y 1 bio-compuesto; varios de ellos con estudios de escalamiento, costos de producción e impacto ambiental.
- Cáscara de naranja: 3 biorefinerías y 1 estudio de co-combustión

20

Jornadas de campo para la difusión de los resultados del proyecto

32

Fincas certificadas

4

Tecnologías validadas de fertirrigación

2044

Participantes en eventos de diseminación

29

Formulaciones de valor agregado

45

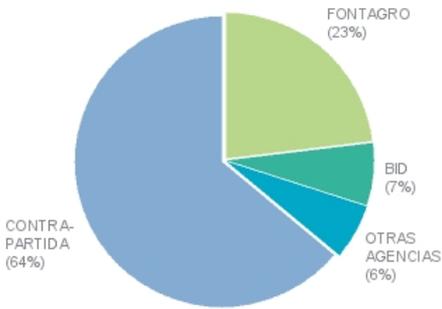
Artículos, presentaciones y publicaciones técnicas

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.

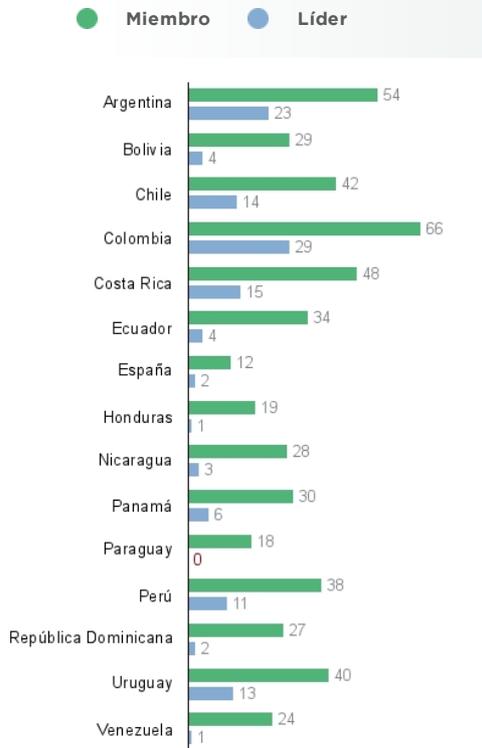


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**
77.586.544
- **FONTAGRO**
28.409.005
- **BID**
8.906.197
- **Otras agencias**
6.710.002

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

159 Número de proyectos aprobados

121.6 Monto total aprobado US\$
MILLONES

6.7 Aporte de otros inversionistas
MILLONES

32 Países beneficiados

35 Tecnologías generadas

15 Tecnologías nuevas para ALC

4 Tecnología de relevancia mundial

PAÍSES MIEMBRO

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