FONTAGROTECH

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

- 4 tecnologías de fertirriego con productividades de 15 ton/ha-año en granadilla(media Ecuatoriana,10), 16.8 ton/ha-año en aguacate Hass (vs.8.5 con fertilización edáfica).
- 3 prácticas agronómicas sostenibles, 6 estudios de vida de anaquel y 2 de transformados de fruta; 2 métodos de alargamiento de vida útil para granadilla y aguacate Hass; 3 nuevos materiales de maracuyá.
- Diseño de productos derivados de fruta o sus residuos: Prototipos de laboratorio, 19 alimentos, 3 cosméticos y 4 materiales. 3 prototipos pilotados, y 3 productos en el mercado.
- Para un grupo piloto intervenido de productores que proveen de fruta al coejecutor FLP se lograron: incrementar de 5 a 32 certificaciones GlobalGap, aumentar sus exportaciones de de 2623 a 4.017 Ton en

4
Tecnologías validadas de fertirrigación

4268
Participantes en eventos de diseminación

32
Formulaciones de valor agregado

90
Artículos, presentaciones, tesis y publicaciones técnicas

35
Estudiantes y tecnólogos vinculados al proyecto

160
Videos, ecards e infografías

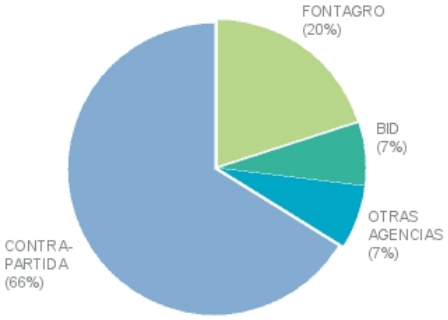
PRINCIPALES DONANTES
FONTAGRO

ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

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



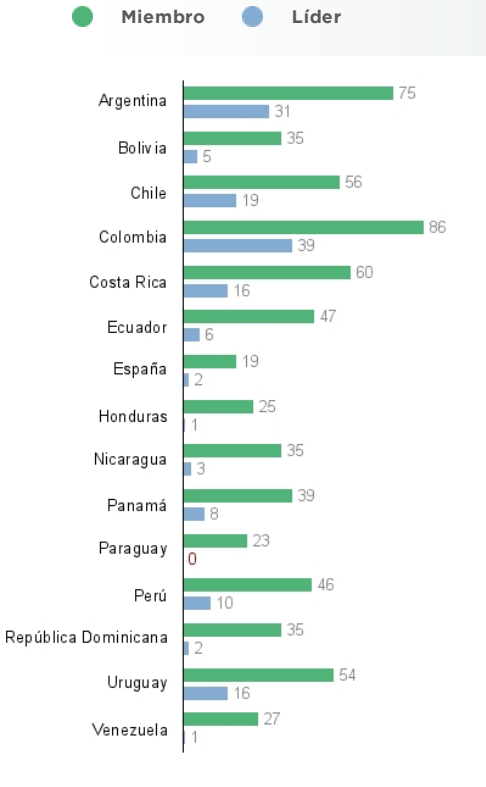
Aporte de contrapartida
93.177.555

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 MILLONES Monto total aprobado US$

9.8 MILLONES Aporte de otros inversionistas

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