

# Protocolos para la elaboración industrial de snacks y barras de frutas

COLOMBIA / ESPAÑA

















## La solución tecnológica

Las frutas denominadas de segunda y de tercera calidad, que no reúnen las condiciones de tamaño o apariencia para ser comercializadas en fresco, son el insumo de las empresas transformadoras. El desarrollo de nuevos productos puede agregar valor a la producción, mejorar los ingresos de los agricultores y crear fuentes de empleo.



## Descripción

Se generaron protocolos para la elaboración de barras de fruta gelificadas, barras de fruta extruidas, snacks de fruta deshidratada y encapsulados de fruta que se utilizan como portadores y estabilizantes de los aromas y antioxidantes de las frutas.



#### **Resultados**

- Construcción de un modelo sostenible y sustentable de innovación de la cadena de la mora, lulo, maracuyá, guayaba y tomate de árbol
- Se agregó valor a los residuos de la producción frutícola.
- Se desarrollaron prototipos de productos alimentarios y no alimentarios basados en distintos tipos de residuos.
- Se lanzaron al mercado dos barras de fruta (mora y guayaba).

1200

Familias beneficiadas

**1276** 

Personas capacitadas

14

Artículos

18

Eventos de capacitación











#### **SOBRE FONTAGRO**

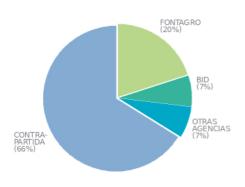
FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano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



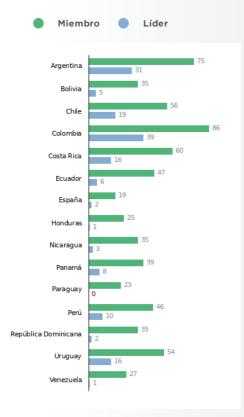
ORIGEN DE LOS RECURSOS

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998

FONTAGRO EN CIERAS



- Aporte de contrapartida 93.177.555
- FONTAGRO 28.989.468
- BID9.922.700
- Otras agencias 9.809.078



193 Número de proyectos aprobados

141.9 Monto total aprobado US\$

98 A

Aporte de otros inversionistas

**32** 

Países beneficiados

**63** 

generadas

15

Tecnologías nuevas para ALC

8

Tecnología de relevancia mundial

PAÍSES MIEMBROS

