



# Selección de variedades de camote

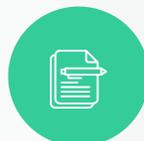
PERÚ / ARGENTINA / REPÚBLICA DOMINICANA / VENEZUELA

**i** Webstory



## La solución tecnológica

Nuevas variedades de camote de alta productividad y calidad nutricional para consumo humano y animal.



## Descripción

Las variedades seleccionadas por su alto rendimiento y potencialidad para consumo de doble propósito (alimentación humana y animal) fueron: Morado Maraví (Ecuador), Satsumahikari (Japón), Arapey (Uruguay), Forrajera (Perú), y cinco clones promisorios de la colección de germoplasma del CIP: DLP 2448, ARB 389, DLP 3525, DLP 394 y DLP 2462.



## Resultados

Varietades seleccionadas de camote por su alto rendimiento y calidad para el procesamiento industrial.

Se generaron 28 líneas transgénicas de camote con el gen de la glutenina de trigo, regeneradas por embriogénesis somática.

Se evaluó la factibilidad técnica y económica del cultivo de camote y su valor nutritivo.

Se generó información sobre el uso de harina de camote en la alimentación animal.

Fortalecimiento de capacidades para la investigación en camote.

9

Varietades seleccionadas

+37 t/ha

Rendimiento

39

Publicaciones

8

Presentaciones

### 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.

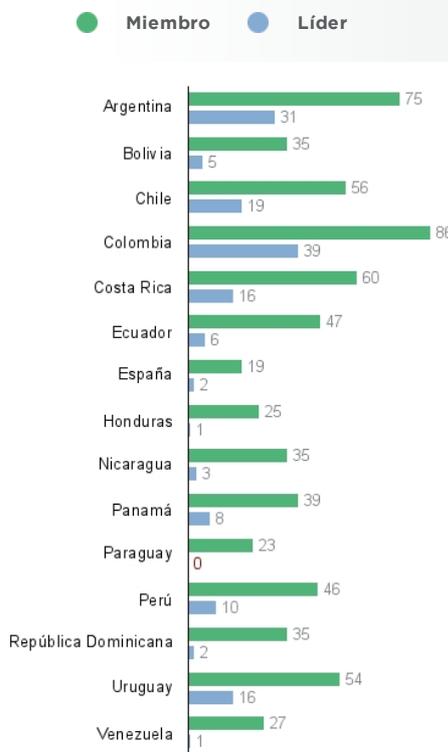


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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** 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 |          |