

# Estrategia para el diagnóstico y control del Pequeño Escarabajo de la Colmena

ARGENTINA / COSTA RICA / REPÚBLICA DOMINICANA / URUGUAY



Webstory



## La solución tecnológica

El pequeño escarabajo de las colmenas o PEC (*Aethina tumida*) es un parásito que se caracteriza por alimentarse de la miel, el polen y la cría de abejas; sus larvas provocan la fermentación de la miel; la destrucción de los panales y el colapso de las colmenas.



## Descripción

La mejor protección contra el PEC se obtiene con un adecuado manejo nutricional y sanitario, con reinas jóvenes y de calidad, abejas sanas y bien alimentadas. Los fundamentos biológicos para el control, diagnóstico y prevención del PEC están disponibles en: <https://www.redlac-af.org/>



## Resultados

- Se articuló el trabajo de 441 Técnicos e Investigadores.
- Un sitio web de la Red de Apicultura Latinoamericana (REDAC-AF).
- Se adaptaron 48 senderos tecnológicos cuyos resultados se implementaron en unidades demostrativas reduciendo la mortandad de colmenas en un 80% y logrando un incremento de 26% en la producción.

**20.000**

Apicultores beneficiados

**86**

Investigadores capacitados

**36**

Organizaciones capacitadas

**230**

Eventos de capacitación

**SOBRE FONTAGRO**

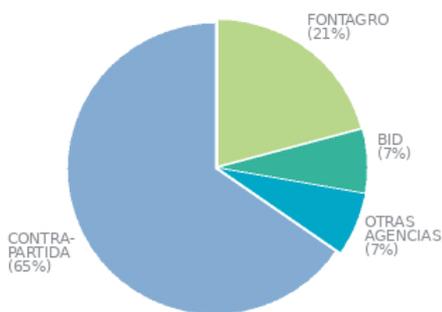
FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

Desde su creación en 1998, se ha consolidado como un foro de temas estratégicos para la región. Está conformado por 15 países miembros y dos patrocinadores clave, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que actúa como representante legal, y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Con un capital financiero de ~USD\$ 100 millones, ha cofinanciado más de 200 proyectos, con una inversión de aproximadamente USD\$ 150 millones.

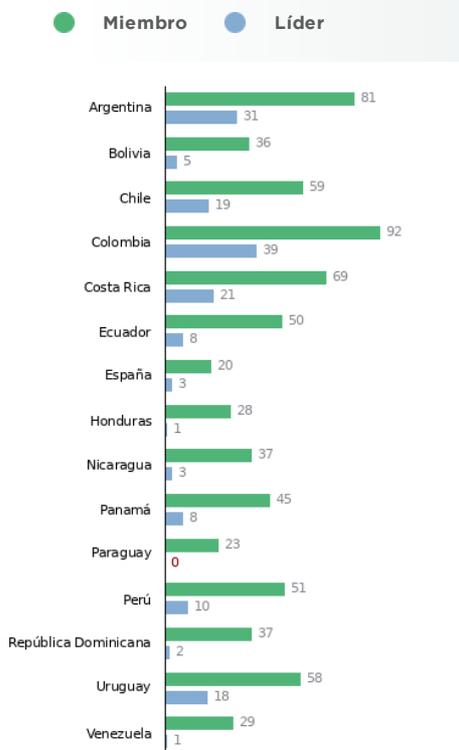


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**  
99.276.177
- **FONTAGRO**  
31.211.068
- **BID**  
9.922.700
- **Otras agencias**  
11.140.612

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

**205** Número de proyectos aprobados

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

**11.1** Aporte de otros inversionistas  
MILLONES

**33** 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 |          |