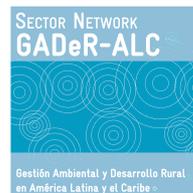


Mejoras para la producción apícola de las cuencas Azero y Guadalquivir



Nombre del Programa/Proyecto:

Uso sustentable de la Diversidad Florística a través del desarrollo y fortalecimiento del Complejo Productivo Apícola en las cuencas del río Azero, Chuquisaca y del río Guadalquivir, Tarija, Bolivia - COTRIAPI

País:

Bolivia

Tema/ sector/ workstream:

Desarrollo rural y medio ambiente



Archivo GIZ Bolivia COTRIAPI. Apicultures

Cuatro Unidades Demostrativas de Innovación e Investigación (UDI) son implementadas por el proyecto COTRIAPI para realizar prácticas e innovaciones tecnológicas para el sector apícola en los municipios de Monteagudo y Alcalá del departamento de Chuquisaca y de Cercado y Padcaya de Tarija. La valoración y validación de resultados de estas buenas prácticas apícolas contribuirá a la mejora sostenible de la producción apícola para pequeños y grandes apicultores*as.

Las UDI consisten en apiarios implementados en sitios seleccionados, con el objetivo de establecer ensayos de innovación e investigación, principalmente en sanidad, mejora genética, crianza y renovación de reinas, nutrición y alimentación suplementaria apícola.



Archivo GIZ Bolivia. Apicultores

Los ensayos son implementados en alianza estratégica la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (UM-RPSFXCh), a través, de la Facultad de Ciencias Agrarias en Chuquisaca; el Instituto Tecnológico Agropecuario San Andrés (ITASA) y el Instituto tecnológico Emborozú (INTE EMBOROZU) en Tarija.

Los temas definidos para las UDI en cada municipio son:

Monteagudo, comunidad El Bañado:

- Realizar la crianza de abejas reinas, previa selección de aptitud en la producción de miel, polen y propóleos.
- Evaluar dos métodos de producción de propóleos (trampas de rejilla y Colector Inteligente de Propóleos CIP)
- Determinar la producción de polen corvicular de (*Apis mellífera*) con dos tipos de trampas.
- Evaluar tres tipos de cajonería para producción de miel (caja estándar, caja $\frac{3}{4}$ y media alzas)

Alcalá, comunidad El Jarillo:

- Evaluación de reducción de varroa¹ por desprendimiento de humo de especies vegetales aromáticas.

¹ Varroa es un ácaro que solo puede vivir con las abejas y sobrevive muy poco tiempo cuando se aparta de su cuerpo o cae fuera de la colmena. Produce en las abejas una enfermedad denominada varroasis o varroosis. (Apicultura y miel, 2019)

Cercado, comunidad San Andrés:

- Evaluar el desarrollo de núcleos con dos tortas proteicas en temporada de otoño – invierno.

Padcaya, comunidad Emborozu:

- Crianza de abejas reinas mediante el sistema Nicot en (*Apis mellifera*) para multiplicar núcleos de abejas.
- Control de varroa con productos orgánicos en (*Apis mellifera*).

Estas acciones se realizan con el apoyo técnico de la cooperación alemana a través de la GIZ y su proyecto triangular Bolivia, Argentina, Alemania COTRIAPI.

Resumen de la noticia

El proyecto COTRIAPI implementa cuatro Unidades Demostrativas de Innovación e Investigación (UDI) para realizar prácticas, innovaciones tecnológicas que sean difundidas al sector apícola en dos departamentos de Bolivia.

Para obtener más información, póngase en contacto con Efrain Peducasse
efrain.peducasse@giz.de