

Prolinnova–Bolivia informe para 2019

Presentado por: José A. Arratia Ríos

Fecha: 30 de marzo de 2020

Durante la gestión 2019, las actividades principales que se ha desarrollado, son los que se describe:

- Una de las actividades principales fue la de mejoramiento de semilla de papa (*Solanum tuberosum* L.) a partir de semilla botánica, este emprendimiento fue a cargo del productor Santos Condori del Distrito Qayanas del Municipio de San Pedro de Buena Vista, esta actividad se realizó con la cosecha de la semilla de las bayas (makunkus), lavado, secado y almacenado de la semilla en micro túneles, cosecha, selección y almacenamiento de la semilla; actualmente esta innovación se viene replicando en los municipios y comunidades de intervención de los proyectos.
- Otra actividad innovativa fue el apoyo a la producción de semillas como el “Mejoramiento de semilla de oca (*Oxalis tuberosa* M.) a partir de semilla botánica, que fue un emprendimiento del agricultor Víctor Candi Janco de la comunidad de Torco, municipio de Pocoata, la misma se empezó con la cosecha de fruto o baya de la oca y por ende la extracción de la semilla botánica, aún se encuentra en etapa de seguimiento.
- De la misma manera durante la gestión se ha fortalecido el manejo de los bancos de semillas a nivel familiar en la producción de semilla de tubérculos nativos y de gramíneas y la conclusión de la infraestructura del Banco de Semillas Comunitario (muro perimetral, platabandas, sistema de riego y la implementación de una lavadora de oca, papa y zanahoria), en cuanto al manejo del Banco de semillas se cuenta con la directiva conformada por mujeres y hombres, las mismas hacen el manejo de formularios de registro para la entrada y salida de semilla, aún se encuentra en etapa de fortalecimiento.
- Se implementó el Complejo Ecológico Productivo ubicado en la comunidad de Tacarani del Municipio de Pocoata, este se encuentra en su primera fase de implementación, este centro ayudará en la capacitación con enfoque ecológico a agricultores, promotores, estudiantes, autoridades de las diferentes comunidades, municipios del Norte de Potosí y otros departamentos, para ello ya cuenta con sistema de micro riego, parcelas de producción, entre otros, se prevé que para la próxima gestión en una segunda fase, contará con ambientes para capacitación, dormitorios y batería de baños.
- Se trabajó en el Manejo Integral de Cuencas (MIC) implementados en la comunidad de Kisi Kisi del Ayllu Panacachi, del municipio de Chayanta donde se protegió 56 Has, el segundo fue implementado en la comunidad de Cruz Pampa, del Distrito Micani Municipio de San Pedro de Buena Vista protegiendo 55 Has.

Proyecciones:

Se continua con la coordinación desde PRODII, lamentablemente no se convocaron a reuniones de trabajo, se prevé definir acciones en la próxima gestión.

Conclusiones:

Se continua innovando actividades dentro la política de Prolinnova, se espera poder coordinar continuamente para fortalecer la red.

Prolinnova-Bolivia report for 2019

Presented by: José A. Arratia Ríos

Date: 30 March 2020

During 2019, the main activities undertaken were as follows:

- One of the main innovations was the improvement of potato seed (*Solanum tuberosum* L.) from botanical seed. This was done by the farmer Santos Condori in Qayanas District of the Municipality of San Pedro de Buena Vista. The activity was carried out by harvesting the seed of the berries (*makunkus*), washing, drying and seed storage in micro tunnels, harvesting, selection and storage of the seed. This innovation is now being replicated in the municipalities and communities of intervention of the projects.
- Another innovation was support to the production of seeds the form of improving oca seed (*Oxalis tuberosa* M.) from botanical seed, which was done by the farmer Victor Candi Janco from the Community of Torco, Municipality of Pocoata. It began with harvesting the fruit or berry of the oca plant and then extracting the botanical seed. This is still in a monitoring stage.
- Similarly, the management of seed banks at family level has been strengthened in the production of native tuber and grass seed and the completion of the infrastructure of the Community Seed Bank (perimeter wall, platabandas, irrigation system and the implementation of a washing machine for oca, potatoes and carrots). The seed bank is managed by a board of directors composed of women and men, who handle the registration forms for the entry and exit of seeds. This process is still being strengthened.
- The Ecological Production Complex was implemented in the Community of Tacarani in the Municipality of Pocoata; it is in its first phase of implementation. This centre will help in training with an ecological approach to farmers, promoters, students, authorities from different communities, municipalities in northern Potosi and other departments, for this already has a micro irrigation system, production plots, among others, it is expected that, in a subsequent phase, this will have areas for training, dormitories and toilet facilities.
- Work was done on Integrated Watershed Management implemented in the Community of Kisi Kisi del Ayllu Panacachi in the Municipality of Chayanta, where 56 hectares were protected. The second was implemented in the Community of Cruz Pampa in the Micani District Municipality of San Pedro de Buena Vista protecting 55 hectares.

Plans:

The network coordination by PRODII continues. Unfortunately, no working meetings were called. It is planned to define actions in the next management period.

Conclusion:

Innovative activities within Prolinnova-Bolivia's policy continue, and it is hoped that we will be able to coordinate continuously to strengthen the network.