

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA SOCIEDAD CIVIL

Proyecto: “Articulando alianzas para la instalación de sistemas de riego en la comunidad de Acherales”

Destinatarios: Comunidad de Acherales, Municipio de Padcaya, Prov. Arce

Financiadores: FPP-UNITAS; Programa PROSOL; CARITAS PASTORAL SOCIAL COMUNIDAD.

Finalidad: Mejorar las condiciones productivas de 27 familias de la comunidad de Acherales mediante la instalación de 4 sistemas de riego pequeños que garantizan la disponibilidad permanente de productos agrícolas nutritivos que contribuyen en su Seguridad Alimentaria.

Gestión y Ejecución Propuesta:

Los/as habitantes de la comunidad mediante un diagnóstico participativo identifican la viabilidad permanente de 4 vertientes de agua existentes en su territorio, favorecidos por las colindancias con la serranía de Acherales de donde nacen vertientes de agua.

En el mapeo de tierras productivas y cultivables se identifica a que éstas se encuentran próximas a las vertientes existentes, por tanto, la propuesta planteada es factible concretarla, mediante la habilitación de 4 sistemas de riego pequeños que permiten la conducción del agua mediante tubería que optimiza la conducción y mejoran las condiciones productivas de 27 familias.

Los habitantes de la comunidad, se proponen realizar gestiones para sumar esfuerzos o alianzas para concretar las aspiraciones, de la siguiente manera:

- Gestionar ante el PROSOL (Programa Solidario para la Producción dependiente de la Gobernación del Departamento de Tarija) que el monto de 2.300 Bs que se asigna a cada productor se destine a la adquisición de materiales no locales que contribuya a mejorar los sistemas productivos, concretamente nos referimos a Tuberías de 3” para la conducción del agua.
- Presentar propuesta ante el FPP - UNITAS por un monto aproximado de Bs 27.800, para la adquisición de accesorios como uniones, pegamento, llaves de paso, válvulas de regulación, reducciones, cemento para la construcción de cámaras de reparto de agua, e instalación de cámaras en las vertientes; transporte de materiales no locales; asesoramiento especializado y supervisión de un Ingeniero Civil.

- Gestionar ante la organización de Caritas Pastoral Social Tarija, se sume al proyecto y contribuya con tubería para conducción y ramales de instalación del sistema de riego.
- La comunidad por su parte, aporta con trabajo en el acopio de materiales locales; excavado, instalación de tubería, construcción de cámaras de agua y otros hasta concretar el funcionamiento del sistema de riego.

Resultados:

- ✓ Articulación de 3 coopartes que logran concretar las aspiraciones de las familias que habitan en la comunidad de Acherales. Caritas Pastoral Social con un aporte de Bs 30.120; el Fondo de Proyectos UNITAS con Bs 28430; el PROSOL con 22.800 Bs
- ✓ Habilitación de un sistema de riego que tiene una aducción de 4812 mts de conducción de agua mediante tubería evitan pérdidas de agua por infiltración de 4 sistemas distribuidos en: Sistema 1 (1516 mts de longitud); sistema 2 (796 mts de longitud); sistema 3 (1698 mts de longitud) y sistema 4 (802 Mts de longitud).
- ✓ Se garantiza la sostenibilidad de los 4 sistemas de riego mediante un Reglamento de manejo y uso del sistema de riego.
- ✓ Al menos 16 has de tierra cultivable mejoran su sistema de productivo mediante la dotación de riego contribuyendo en la producción de verduras, hortalizas y otros productos destinados a la seguridad alimentaria.
- ✓ 27 familias cuentan con un calendario agrícola que guía en el desarrollo de prácticas agrícolas sostenibles.
- ✓ Las alianzas contribuyen en el logro de los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible: ODS 2 Poner fin al hambre y la mejora de la Nutrición; ODS 3 Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos; ODS 6 Garantizar la Disponibilidad de agua y su ordenación sostenible; ODS 13 Adaptar medidas urgentes contra el cambio climático.



Organización en la identificación y gestión del proyecto.



Construcción cámaras desarenadoras



Excavado y tendido de tubería



**Construcción Puente Colgante
SIST. "CAMPO LA TABLADA"**