

Energía para la Producción Primaria

Situación actual

Energía para la Producción Primaria, se presenta como una respuesta a las necesidades de pequeños agricultores que trabajan en situaciones desfavorables por la falta de fuentes de agua, condiciones topográficas adversas para la conducción del recurso hídrico, problemas de acceso y calidad de los servicios energéticos, etc.

Debido a las limitaciones tecnológicas para el desarrollo de actividades productivas, muchas familias rurales son económicamente afectadas debido a que trabajan bajo un régimen de “agricultura de subsistencia”.

La falta de acceso a este recurso, exige que se recorran largas distancias y se requiera demasiado tiempo para acceder al agua para el consumo humano, del ganado y la producción local.

La introducción de tecnologías destinadas a la dotación de agua y la estabilidad en la red eléctrica para el uso de diferentes equipos eléctricos/electrónicos, logran mejorar la producción en el área rural.



Unidad de Trabajo: Energía para la Producción Primaria

Energía para la Producción Primaria tiene el objetivo de dar acceso a recursos energéticos que faciliten la dotación de agua y energía estable, dirigida a distintas iniciativas productivas.

Es necesario que previamente se realice una evaluación de campo, para determinar el uso de una tecnología específica que se adecúe a las necesidades del grupo a beneficiarse; con el fin de mejorar los resultados de sus actividades productivas.

El apoyo consiste en un incentivo económico (cofinanciamiento de la tecnología), asistencia técnica dirigida al uso y mantenimiento de equipos de bombeo y la orientación a las organizaciones para asegurar la adecuada administración de las tecnologías. Por otra parte, se fomenta la búsqueda de oportunidades de mercado que generen mayores ingresos familiares.

Energía para la Producción Primaria

Nuestra oferta

Se cofinancia equipos de bombeo y transformadores de voltaje, dirigido a grupos organizados con potencial de propagación a escalas mayores.

Una vez realizada la evaluación de campo, se selecciona la tecnología más apropiada. Es así, por ejemplo, en lugares donde no existe acceso a la red eléctrica y se requiere de equipamiento móvil para riego, se apoya con motobombas portátiles que funcionan a gasolina. En situaciones contrarias, se sugiere el uso de bombas eléctricas sumergibles o centrífugas, teniendo la posibilidad además, de apoyar con un transformador de voltaje para garantizar la estabilidad eléctrica.

Paralelamente, se incluye la capacitación en uso y mantenimiento de las tecnologías cofinanciadas, así como en la conformación y organización de "comités de agua - riego" con el fin de lograr una adecuada administración de los equipos y asegurar el funcionamiento sostenible de estos sistemas.

Además, para complementar nuestra oferta se está integrando alianzas estratégicas de varios sectores, entre prefecturas, ONGs, entidades de microcrédito, municipios, instituciones de cooperación, etc.



Impacto

La introducción de tecnologías energéticas adecuadas a las necesidades laborales de los productores, contribuye positivamente al desarrollo económico sostenible y aumenta los ingresos familiares en áreas rurales y periurbanas del país.

Energía para la Producción Primaria logró beneficiar a módulos lecheros, acopiadores de haba, productores de distintas hortalizas, floricultores, etc.; acercándolos al mismo tiempo, a mercados locales y nacionales, proveedores de insumos agrícolas y de tecnologías, que satisfacen sus necesidades laborales.

Contacto

EnDev Bolivia - Acceso a Energía

Dirección: Av. Sánchez Bustamante N° 509
(entre calles 11 y 12 de Calacoto)

Tel/Fax: (2) 2115180 - 2916789

Contacto: consultas@endev-bolivia.org
www.endev-bolivia.org