

FICHA DE PROYECTO – COM 6

1. Nombre del proyecto

Conservación y manejo sostenible de los recursos hídricos y suelo para la Cuenca del Río San Isidro.

2. Localización

El proyecto se ejecutará en las comunidades de la cuenca media y alta del Río San Isidro, municipio de Comarapa, Provincia Manuel María Caballero, Departamento de Santa Cruz - Bolivia.

3. Objetivo (s)

Mejorar la disponibilidad y calidad de agua para la producción agropecuaria y consumo humano de la cuenca San Isidro.

4. Resultados esperados

Resultado 1. Se ha gestionado eficientemente el agua para uso agrícola y consumo humano. Implementando tecnología de riego más eficiente y aprovechamiento del recurso de agua en toda la cuenca. Fortaleciendo las capacidades organizacionales para la gestión del agua.

Resultado 2. Se aplican buenas técnicas de manejo y conservación del suelo en la actividad agropecuaria. Se plantea la prevención de la degradación del suelo en áreas bajo uso actual y el control del uso.

Resultado 3. Se ha conservado y protegido las fuentes de agua y zonas de recarga de agua. Manejando adecuadamente el ganado en las cabeceras de la cuenca, protegiendo las vertientes, fuentes de agua y proveyendo información y educación ambiental a los actores de la cuenca.

5. Descripción del proyecto

El Plan de Manejo de la Cuenca del Río San Isidro tiene como objetivo principal asegurar la buena disponibilidad y calidad de agua para la producción agropecuaria y para el consumo humano, esperando así que la población local mejore su economía mediante el buen manejo de la actividad agropecuaria, como sistema productivo principal de la cuenca; así también, se espera que los habitantes de la cuenca mejoren su salud, en atención a la problemática de la mala calidad del agua actualmente existente. Para lograr este objetivo principal y dando viabilidad a la implementación del plan es importante hacer un manejo integral de los recursos naturales de la cuenca, así como mejorar las prácticas y tecnología de aprovechamiento de estos recursos los sistemas productivos y de vida, asociados al uso de los recursos agua, suelo y vegetación.

El proyecto contempla las siguientes actividades principales:

1. *Gestión del agua para uso agrícola y consumo humano*, se instalará infraestructura y sistemas de cultivo más eficientes en el uso de agua, se mejorará la calidad del agua y el sistema de abastecimiento de agua para consumo humano, fortaleciendo las capacidades y la organización local para la gestión del agua.
2. *Manejo del suelo y control de erosión*, las acciones se enfocarán en la prevención de la degradación del suelo en áreas bajo uso actual, evitando la expansión no planificada de la frontera agrícola y estableciendo mecanismos de control para estabilizar superficies susceptibles a la erosión.
3. *Conservación de la vegetación y fuentes de agua*, se reducirá el impacto del ganado sobre la pérdida de cobertura vegetal, se creará conocimiento sobre el valor de los bosques y la aplicación de los instrumentos legales para la gestión de los mismos, estableciendo un programa de difusión sobre instrumentos legales para la conservación y manejo de los bosques y los recursos naturales en general, impulsando la protección de vertientes y el mantenimiento del estado de conservación del bosque.

6. Grupo(s) de interés o beneficiarios

Dirigido a los habitantes de la cuenca de San Isidro en el municipio de Comarapa.

7. Duración

El proyecto se implementará en un lapso de 5 años.

8. Presupuesto

Presupuesto estimado (Expresado dólares)

Componentes o resultados	Total	Contraparte municipal	Monto requerido para financiamiento
Resultado 1. Se ha gestionado eficientemente el agua para uso agrícola y consumo humano.	240.147,06	48.029,41	192.117,65
Resultado 2. Se aplican buenas técnicas de manejo y conservación del suelo en la actividad agropecuaria.	32.352,94	6.470,59	25.882,35
Resultado 3. Se ha conservado y protegido las fuentes de agua y zonas de recarga de agua.	184.229,41	36.845,88	147.383,53
TOTAL	456.729,41	91.345,88	365.383,53

20% 80%

El presupuesto está expresado en dólares americanos, con un total de 456.729,41 \$us., de los cuales el 20% será financiado por el Gobierno Municipal de Comarapa.

9. Contacto (s)

Kenny Veizaga

Director de la Dirección Agropecuaria y Forestal

Gobierno Autónomo Municipal de Comarapa

Teléfono: 946 2021