



## MARCO LÓGICO

OBJETIVO	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE		FUENTE DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS IMPORTANTES
	SIN PROYECTO	CON PROYECTO		
<p><b>OBJETIVO GENERAL</b></p> <p>Contribuir a mejorar las condiciones de vida de las familias de la primera sección provincia Méndez, mediante la implementación de sistemas de riego y almacenamiento para permitir el aprovechamiento racional e integral del agua para lograr una producción agrícola sostenible en cantidad y calidad, que logre el incremento de ingresos económicos y acceso a una dieta diversificada que mejore la seguridad alimentaria de las comunidades campesinas del municipio de San Lorenzo.</p>	<p>Debido a las condiciones actuales, no se diversifica e incrementa la producción agrícola por falta de una infraestructura de riego que funcione en óptimas condiciones.</p> <p>La producción es inestable y de bajos rendimientos debido a la falta de agua para riego, especialmente en época de estiaje.</p>	<p>El Mejoramiento y Construcción del Sistema de Riego, permitirá incrementar la producción agrícola en la zona beneficiaria.</p> <p>Debido al incremento de agua se mejora os rendimientos y por tanto mejorar las condiciones de vida de estas familias.</p>	<p>Informes de la Entidad Ejecutora</p>	<p>Se mejora la producción agrícola de la zona.</p> <p>Incrementar los ingresos familiares.</p>
<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotar de agua a los cultivos, mediante la el mejoramiento y construcción de sistemas de riego que comprenden la construcción de distintas obras de toma, sistema de distribución, aducción y obras de arte complementarias para las comunidades de la primera sección de la Provincia Méndez.</li> <li>• Mejorar los niveles de producción de los cultivos en las comunidades, como consecuencia de la mayor disponibilidad de agua para riego, para alcanzar una producción optima que permita satisfacer el autoconsumo familiar y disponer de mayores volúmenes para la comercialización.</li> <li>• Crear y fortalecer la organización de regantes, para establecer acciones de uso y manejo racional del recurso agua, suelo y desarrollar capacidades de autogestión sostenida entre los usuarios, en tanto lograr un manejo eficiente de las obras.</li> </ul>	<p>Actualmente, si bien se cuenta con canales construidos, los mismos están deteriorados, en otros casos estos son de tierra y presentan deficiencias para la conducción del agua.</p> <p>Las pérdidas en la producción agrícola son altas, por el alto déficit de agua para riego principalmente en comunidades como Tarija Cancha Sud, San pedro Canasmoro entre otros.</p> <p>Actualmente, más de 645 familias tienen limitaciones para mejorar sus ingresos.</p>	<p>Se construyó un Sistema de Riego con Canales de H<sup>o</sup>C<sup>o</sup> y tuberías de PVC.</p> <p>Se incrementara y diversificará la producción agrícola.</p> <p>809 familias cuentan con riego permanente para sus cultivos.</p> <p>Con la disponibilidad de agua para riego, se mejora la producción agrícola y se baja el índice migratorio de los jóvenes.</p>	<p>Informes técnicos de evaluación periódica de la Entidad Ejecutora.</p> <p>Informes del supervisor de obras.</p> <p>Visitas de Campo.</p> <p>Informes comunales.</p>	<p>Los beneficiarios realizaran gestiones para que el proyecto sea ejecutado y La motivación de los beneficiarios es permanente. Existe una eficiente supervisión, fiscalización en la ejecución de la obra por parte de la entidad ejecutora y beneficiarios El proyecto deberá construirse según el diseño. Los beneficiarios son conscientes de los aportes que deben realizar para la operación y mantenimiento.</p>
<b>METAS O RESULTADOS</b>				

E.D.T.P. "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE RIEGO PRIMERA SECCIÓN PROVINCIA MÉNDEZ FASE II"

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementar entre 20 y 30% la productividad agropecuaria de las unidades agropecuarias beneficiarias.</li> <li>• Se construirá un sistema de riego con canales de H°C° con una longitud de 17,927.57 m, tuberías con una longitud de 18,321.15 m, 3 Estanques de H°A°, 7 Tanques PVC de almacenamiento y una Galería Filtrante con longitud de 100m.</li> <li>• Disminuir las pérdidas de producción ocasionados por la falta de agua para riego en un 100% de las familias beneficiarias.</li> <li>• Beneficiar a 809 familias en las 15 comunidades beneficiarias.</li> <li>• Habilitar 1474.35 has bajo riego optimo en las comunidades beneficiarias.</li> </ul>	<p>Existe obras de toma y canales de H° C° deterioradas y canales de tierra en malas condiciones en las 15 Comunidades.</p>	<p>El Mejoramiento y Construcción del sistema de riego, permite aumentar la producción agrícola tanto para consumo como para la venta y de esta manera incrementar los ingresos de las 809 familias beneficiarias con el Proyecto.</p> <p>El mantenimiento se consolida con la conformación de un Comité en cada una de las 15 comunidades.</p>	<p>ã Entrega oficial de las obras a los beneficiarios.</p> <p>ã Informes comunales.</p> <p>ã Acta de recepción y entrega de las obras a la comunidad.</p>	<p>El proyecto funciona como se diseñó.</p>
---	---	---	---	---

**ACTIVIDADES Y COSTOS:**

COMPONENTE	PRECIO PARCIAL	PRECIO PARCIAL
	Bs	\$us
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	<b>17,211,595.32</b>	<b>2,472,930.36</b>
Subsistema Bordo Carachimayo	1,548,589.08	222,498.43
Subsistema Carachimayo centro.	112,459.98	16,158.04
Subsistema Barrio Oscar Alfaro.	480,187.18	68,992.41
Subsistema Churqui Huayco.	351,780.33	50,543.15
Subsistema Canasmoro.	1,471,126.32	211,368.72
Subsistema Alto de lajas - Lajas La Merced -Tarija Cancha Norte-Tarija Cancha Sur	7,694,922.80	1,105,592.36
Subsistema Erquiz	819,414.97	117,732.04
Subsistema Trancas	1,168,352.41	167,866.73
Subsistema El Barranco	1,744,371.71	250,628.12
Subsistema Corana Norte.	438,378.36	62,985.40
Subsistema Bordo el Mollar - Rancho Note	1,176,914.28	169,096.88
Medidas de Mitigación	205,097.91	29,468.09
<b>SUPERVISIÓN</b>	<b>556,518.11</b>	<b>79,959.50</b>
Supervisión del Proyecto	556,518.11	79,959.50
<b>ACOMPANAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA</b>	<b>485,692.00</b>	<b>69,783.33</b>
Acompañamiento y Asistencia Técnica	485,692.00	69,783.33
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>18,253,805.43</b>	<b>2,622,673.19</b>

Tipo de cambio: 6.96 Bs. Por 1 \$us