



Informe de Terminación

PROYECTO DE REPARACION DE AGUA POTABLE SURIQUIÑA



IDENTIFICACION DEL PROYECTO

Título del Proyecto

Reparación del Sistema de Agua Potable de
Suriquiña

Institución solicitante

Asociación del Sistema de Agua Potable de la
comunidad de Suriquiña San Calixto

Responsable

Enrique Quispe Cutipa
David Ramírez



LOCALIZACION DEL PROYECTO

Departamento: La Paz

Provincia: Los Andes

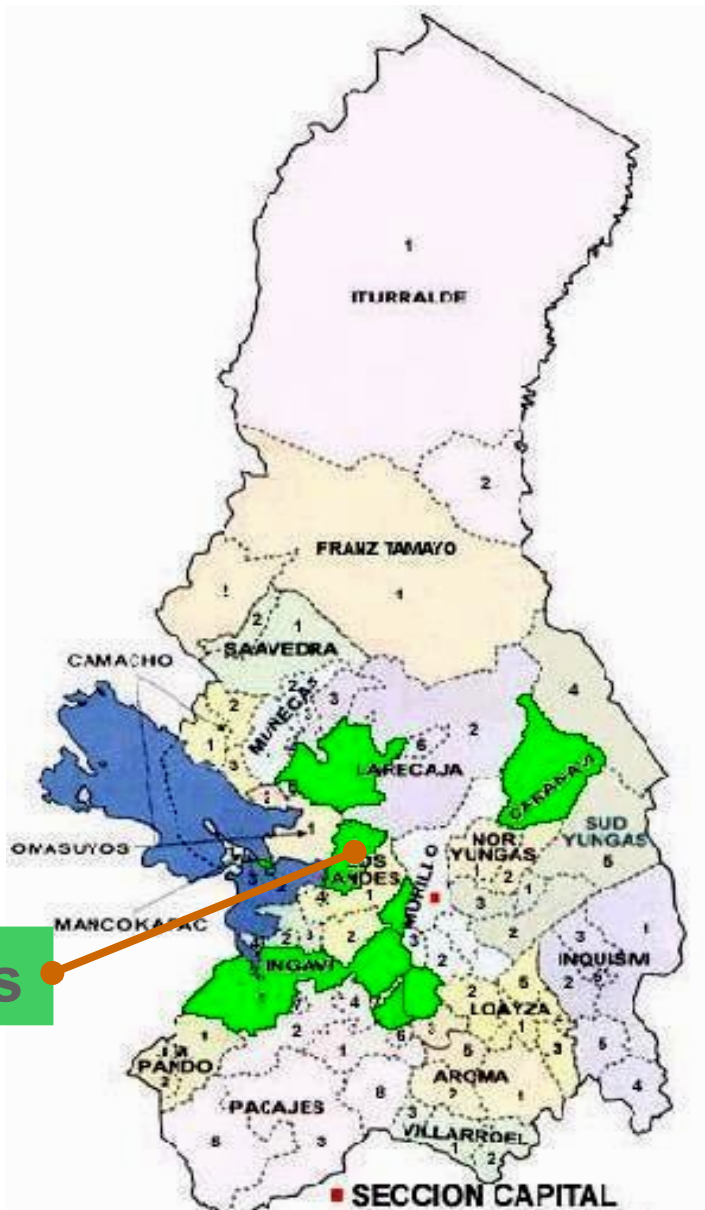
Municipio: Batallas

Comunidad: Suriquiña

Tiempo de viaje: 2 horas

Distancia: 60 Kms.

Beneficiarios: 67 Familias



Batallas

TIEMPO DE EJECUCION Y COSTO

Fecha de inicio: 31 de Marzo, 2002 **Fecha de finalización:** 15 de Junio, 2002

Aporte QBL: \$us 3180,0

Aporte local: \$us 1195,0

Costo Total: \$us 4375,0



RESULTADOS



RESULTADO 1

Planificado

En 2 meses estará instalado 1 tanque de almacenamiento, adicional al sistema de agua de la comunidad se Suriquiña.

Logrado

Se implantó una tobera vertical con tubos de 8" y 4" de diám. a 3.5m. de prof., la cual se conecto a la tubería de la toma de agua del sistema antiguo, aumentando el caudal destinado al tanque de almacenamiento.

Se construyó 1 estanque de almacenamiento de 24 m³.

RESULTADOS



RESULTADO 2

Planificado

Capacitación a 1 comité de agua en manejo y operación del sistema.

Logrado

Se realizó la asistencia técnica, capacitando a 1 comité de agua local para el buen uso y mantenimiento del sistema.

Dicho comité cuenta con una cuenta de ahorro, a la cual aportan Bs 2 por mes, cada familia.

RESULTADOS



RESULTADO 3

Planificado

Contar con suficiente agua para consumo humano y riego de sistemas intensivos de cultivos reduciendo los 7 días de llenado del tanque de almacenamiento.

Logrado

El estanque antiguo de 13.5 m^3 , requería un tiempo de llenado de 7 días; después de la realización del proyecto y con un caudal 2.6 lt/seg , ambos tanques llenan en 4 horas.

Los 2 tanques almacenan 37500 lt/día de agua para consumo humano; esta cantidad abastece satisfactoriamente las necesidades de los beneficiarios, quienes requieren 24010 lt/día en total, si tomamos en cuenta que son 343 personas entre las 67 familias y que cada persona consume alrededor de 70 lt/día .



OBJETIVO Y META

FIN

Planificado

A la semana después de finalizada la construcción, ver que cada familia beneficiada tenga abastecimiento de agua potable y mejor riego que se verá con su producción.

Logrado

A la semana de finalizado el proyecto, cada familia cuenta con agua potable y agua para riego.

PROPOSITO

Planificado

A los 50 días hábiles de iniciado el proyecto, 70 familias tendrán acceso directo a agua apta para consumo humano y riego

Logrado

A los 75 días, de iniciado el proyecto 67 familias cuentan con acceso directo a agua apta para consumo humano y riego.

IMPACTOS

ECONOMICO

Aumento de recursos económicos dentro las familias beneficiarias
Aporte para el mantenimiento del sistema de agua potable



IMPACTOS

SOCIAL

Menor desigualdad de recursos entre las familias
Mejor calidad y cantidad de agua potable



IMPACTOS

TECNOLOGIC



Mejoramiento en el abastecimiento de agua potable a las familias.

Mayor riego para la asociación de invernaderos.



IMPACTOS

ECOLÓGICO

Menor contaminación de los recursos hídricos.

Cambio del panorama o paisaje, debido al exceso de agua filtrante





COMENTARIOS ADICIONALES

- Las familias que necesitaron de agua se han preocupado para que la dotación de agua pueda subsistir y cubrir los requerimientos y necesidades de la comunidad.
- La comunidad ha respondido a las expectativas necesarias en el apoyo del desenvolvimiento del trabajo; a pesar que algunas familias se retiraron del proyecto, por lo tanto se terminó con 67 familias, de las 70 que inicialmente eran.
- La asociación del sistema de agua potable de la comunidad de Suriquiña funcionara para dar un mejor abastecimiento a la comunidad, puesto que esta organización se renovara periódicamente.