

Informe de Terminación



**PROYECTO SISTEMA AGUA
POTABLE CHICHAQUE**



IDENTIFICACION DEL PROYECTO

Título del Proyecto

Sistema de Agua Potable
De Chichaque

Institución solicitante

Municipio de Sorata

Responsable

Equipo Técnico de QBL BO



LOCALIZACION DEL PROYECTO

Departamento: La Paz

Provincia: Larecaja

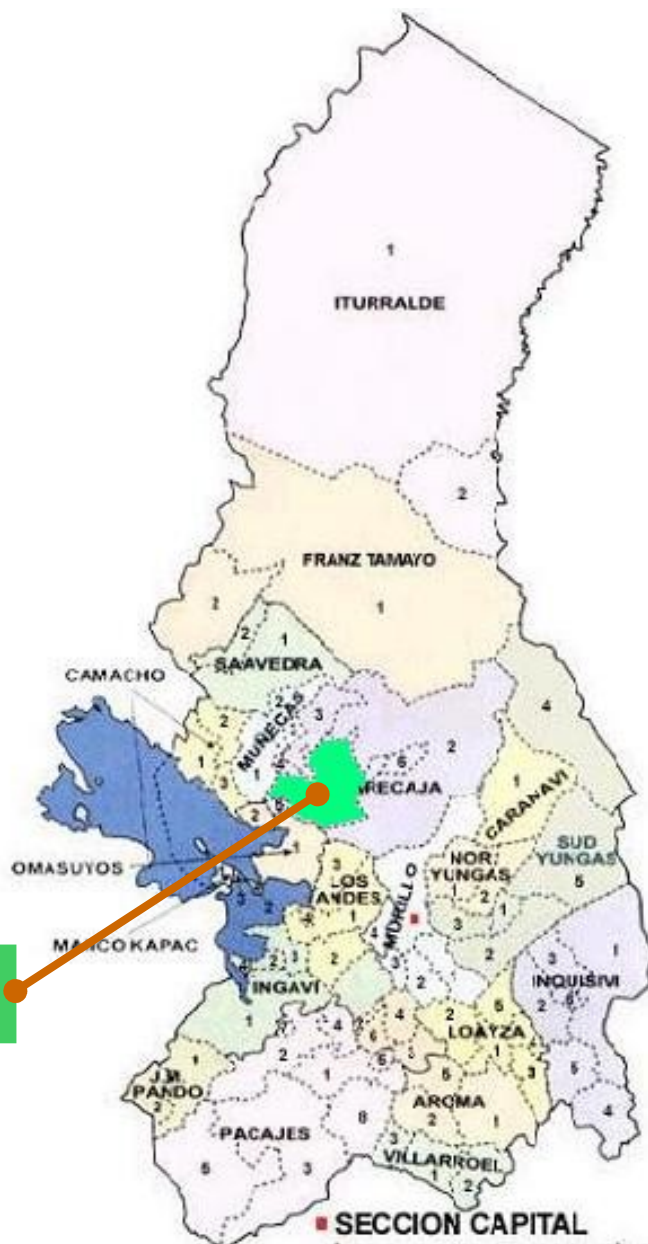
Municipio: Sorata

Comunidad: Chichaque

Tiempo de viaje: 60 minutos desde Sorata

Distancia: 20 Km. desde Sorata

Beneficiarios: 28 Familias



Sorata

TIEMPO DE EJECUCION Y COSTO

Fecha de inicio: Diciembre 2005

Fecha de finalización: Julio 2006



Aporte QBL:	\$us	6.250,04
Aporte local:	\$us	4.637,93
Aporte municipio:	\$us	2.147,68
Costo Total:	\$us	13.035,65

RESULTADO 1



Planificado

Asistencia del 100% de las familias beneficiarias a 3 talleres informativos.

Al año de ejecutado el proyecto el 80% de la población muestra cambios de hábito en higiene y buen uso del agua.



Logrado

Asistencia del 100% de las familias beneficiarias estantes en la comunidad mediante 2 talleres informativos (11 mayo y 1 junio). También se dio un taller a 15 niños (de 3 comunidades) en la unidad escolar de Chichaque.

Los cambios de hábitos serán evaluados en el siguiente año.

RESULTADO 1



RESULTADO 2



Planificado

En el lapso de 2 meses, se construirá los siguientes componentes del sistema de agua potable.

- Obra de toma.
- Tubería de aducción
- Tanque de almacenamiento.
- Red de distribución domiciliaria.

Logrado

En el lapso de 4 meses, se construyeron los siguientes componentes:

- 1 Obra de Toma.
- Tubería de aducción.
- 1 Tanque de almacenamiento.
- 2 rompe presiones.
- Red de distribución domiciliaria.
- 21 piletas instaladas
- 4 cámaras de control de llaves.

RESULTADO 2



RESULTADO 3



Planificado

Capacitación a 28 familias en manejo y operación de sistemas de agua potable.

Logrado

Se ha facilitado 27 juegos de manuales sobre "Operación y Mantenimiento del Sistema de Agua" y "Guía: Herramientas y accesorios de plomería del sistema de agua", a igual número de Beneficiarios.

Adicionalmente, se ha trabajado 1 reglamento interno para el comité de agua y beneficiarios, entregándose una copia para cada uno de los usuarios.

La comunidad participó activamente en la construcción del sistema, lo que permitió la adquisición de cierto conocimiento en instalación de tubos, llaves y otros accesorios. Cabe señalar que el acompañamiento de la comunidad en los trabajos de construcción fue constante.

Se realizó un taller de capacitación en operación y mantenimiento del sistema de agua, para los beneficiarios en fecha 13 de agosto del presente.

OBJETIVO Y META



FIN

Planificado

A un año de implementado el sistema, se espera una disminución del 30% en casos de enfermedades diarreicas agudas (EDAs) en menores de 5 años (148 casos por mil menores de 5 años).

Logrado

A los 2 meses de implementado el proyecto, aún se tiene una incidencia del 100 % de enfermedades diarreicas, se espera que esta situación mejore con el transcurrir del tiempo.

PROPOSITO

Planificado

A los 3 meses de iniciado el Proyecto 28 familias tendrán acceso directo a agua apta para consumo.

En el primer mes de iniciado el proyecto, 28 familias serán educadas e informadas sobre aspectos de higiene personal y uso adecuado del agua.

Logrado

A 5 meses de iniciado el proyecto, 21 familias conectadas y 6 por conectarse (1 fallecido), cuentan con acceso directo a agua apta para consumo.

Al tercer mes de iniciado el proyecto, 27 familias fueron educadas e informadas sobre aspectos de higiene personal y uso adecuado de agua

IMPACTOS

ECONOMICO

- 1) Apertura de cuenta bancaria para el ahorro de ingresos para el mantenimiento del sistema de agua, que cada familia aportará mensualmente de Bs. 2,0 por mes.
- 2) El acceso directo a agua limpia en los hogares, ha eliminado el tiempo que requería para la colecta, por tanto las familias beneficiarias tienen tiempo adicional para otras actividades económicas.



IMPACTOS

SOCIAL

1. El tener accesos de agua limpia, mejora la dignidad y el nivel de vida de las familias de la comunidad.
3. La comunidad se siente realizada por el logro de un proyecto tan anhelado por años.
5. Existe un Reglamento Interno aprobado como norma de administración del Comité de Aguas.



IMPACTOS

TECNOLOGIC



- 1)** Las familias beneficiarias cuentan con agua apta para consumo, mediante un sistema cerrado por tuberías y en el patio de sus viviendas.
- 2)** Existe un manual de Operación, mantenimiento y plomería del Sistema.



IMPACTOS



ECOLÓGICO

1) No existe impacto negativo en el ecosistema de la comunidad.





COMENTARIOS ADICIONALES

El acompañamiento realizado por la Ing. Wilma Montesinos ha permitido fortalecer el trabajo de QBL BO.

QBL BO ha logrado el acceso a las especificaciones técnicas generales para la construcción de sistemas de agua potable en poblaciones menores a 5000 habitantes, aspecto que mejoro la capacidad del equipo técnico en: cálculos hidráulicos y cálculo de presiones.

Al comenzar la ejecución del un proyecto nuevo se debe iniciar con las capacitaciones a los beneficiarios.

Poner como condición antes de iniciar las obras, el aporte de los beneficiarios para su cuenta de sostenibilidad del sistema de agua.

El gobierno municipal debe ser el primero en aportar en la ejecución del sistema de agua.