

# Informe de Terminación



SISTEMA DE AGUA SEGURA  
COLLPACANTA



# IDENTIFICACION DEL PROYECTO

## Título del Proyecto

SISTEMA DE AGUA SEGURA COLLPACANTA

## Institución solicitante

SINDICATO AGRARIO DE COLLPACANTA

## Responsable

RUBEN RUIZ HUANCA (Asistente Técnico)

EULOGIO QUISPE N. (Comité de proyecto)



# LOCALIZACION DEL PROYECTO

Departamento: La Paz

Provincia: Pacajes

Municipio: Santiago de Callapa

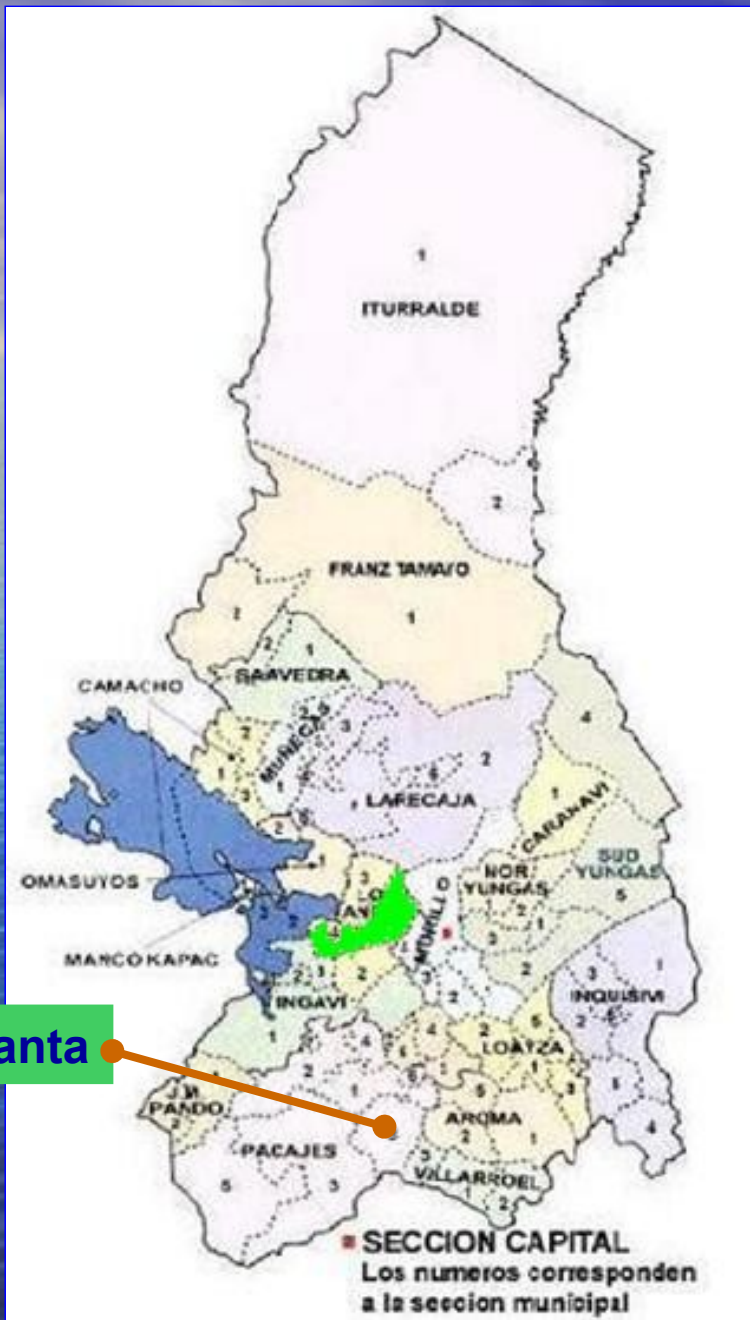
Comunidad: Pujrata

Zona : Collpacanta

Tiempo de viaje: 3 horas

Distancia: 155 Kms.

Beneficiarios: 43 Familias



Collpacanta



## TIEMPO DE EJECUCION Y COSTO

<b>Fecha de inicio:</b>	29 de Febrero, 2008	<b>Fecha de finalización:</b>	24 de Noviembre, 2008
-------------------------	---------------------	-------------------------------	-----------------------

**Aporte QBL:** \$us 11998,0

**Aporte local:** \$us 4870,76

**Aporte HAMSC:** \$us 5728,74

**Costo Total:** \$us 22597,1

# RESULTADO 1



**Planificado**

Asistencia del 100% de las familias beneficiarias (hombres y mujeres) en los talleres de capacitación e informativos.

El 80% de la población logra cambios en sus hábitos de higiene y hace un buen manejo del recurso agua al año de implementado el proyecto



**Logrado**

El 70% de las familias beneficiarias aplican los conocimientos adquiridos de los eventos de capacitación.

Desarrollo de dos cursos teóricos, prácticos a niñ@s de la escuela y a beneficiarios de proyecto.

En la temática de:

El agua.

Enfermedades de origen hídrico.

Higiene personal.

Tipos de desinfección.

Medidas de prevención Medio ambiente

## RESULTADO 2



### Planificado

Un sistema de abastecimiento de agua construido con dos tomas de agua, una línea de aducción, dos tanques de almacenamiento, red de distribución, conexiones domiciliarias y doce bombas manuales a los cinco meses del proyecto

### Logrado

Se implemento dos sistemas que funcionan por gravedad y cuentan con las siguientes obras:

El primer sistema cuenta con, dos obras de toma, dos aducciones, un tanque de almacenamiento de 8 m<sup>3</sup>, dos cámaras de regulación, tubería principal, tubería secundaria, tubería domiciliaria y 23 pedestales.

El segundo sistema cuenta con, una obra e toma, aducción un tanque de almacenamiento de 3 m<sup>3</sup>, tubería principal, tubería secundaria, tubería principal, una cámara de regulación y 8 pedestales.

Se implemento 12 bombas manuales de agua distribuidas en las casas mas lejanas

## RESULTADO 3



### Planificado

Capacitación a 43 familias en manejo y operación de sistemas de agua potable, así como el uso eficiente del mismo.



### Logrado

La comunidad de Pujrata, zona Collpacanta aprobó un estatuto orgánico y un reglamento interno para su óptimo funcionamiento del sistema.

Se realizó un curso teórico – práctico en el manejo y operación del sistema de agua



## OBJETIVO Y META

### FIN

Planificado	Logrado
Mejorar el nivel de vida y reducir la incidencia de enfermedades diarreicas en los habitantes de la Comunidad.	Al año de implementación del proyecto 43 familias mejoran su nivel de vida y un 70 % de los beneficiarios cambian hábitos y de esta manera, en postevaluación se podrá medir la reducción de enfermedades diarreicas

### PROPOSITO

Planificado	Logrado
Contar con abastecimiento de agua segura y lograr cambios de hábito en higiene y uso adecuado de este elemento por los habitantes de la zona.	43 familias tienen acceso directo a agua apta para consumo lo que permite que los habitantes puedan generar progresivamente cambios de hábitos en la higiene de la familia y adecuado uso del agua.

# IMPACTOS

## ECONOMICO

El sistema de agua ahorra las horas de acarreo y el tiempo adicional pueden disponer actividades extras.

Actualmente están pagando por el uso del agua 1 Bs/familia/mes.



# IMPACTOS

## SOCIAL

Con la implementación del sistema se logro fortalecer la comunidad por medio de la aplicabilidad de los reglamentos internos y el estatuto orgánico.

Con el acceso de agua segura mejora la calidad de vida.



# IMPACTOS

## TECNOLOGIC

La implementación de las obras e toma, aducción (Sifón), tanque de almacenamiento, red de distribución, cámaras de válvulas, pedestales y bombas manuales. Cada familia puede acceder al agua limpia en el patio de su casa.



# IMPACTOS

## ECOLÓGICO

La ejecución del proyecto no tiene incidencia negativa sobre los recursos naturales de la zona. Dentro la clasificación de impacto ambiental, optimiza el consumo de agua y su pérdida es mínima.





## COMENTARIOS ADICIONALES

La capacitación y concientización sobre el uso de agua, en lo posible deberá realizarse al inicio de los trabajos y no así a la conclusión, para crear un mayor interés y mejor conciencia sobre la necesidad del proyecto.

Poner como condición antes de iniciar el proyecto, el aporte de los beneficiarios para la cuenta de sostenibilidad del sistema de agua.

El gobierno municipal deberá ser el primero en realizar el aporte para la ejecución del proyecto de agua y hacerlo con la compra de materiales no locales y no así con recursos humanos.

Es importante realizar el seguimiento de actividades post inversión del proyecto para dar seguridad al grupo beneficiario, para lo cual la entidad financiadora debe proveer de un fondo económico de apoyo.