

# TACURUTY AGUA POTABLE



Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo  
Programa Gestión Ambiental



## ANTECEDENTES

El proyecto se realizó a través de la cooperación establecida entre Alter vida y la Asociación de Juntas de Saneamiento del Departamento Central, para mejorar los servicios de agua potable y cumplir con las condiciones del Ente Regulador ERSSAN.

La Junta de Saneamiento de Tacuruty administra un sistema de provisión de agua potable, construido por SENASA, que cuenta con:

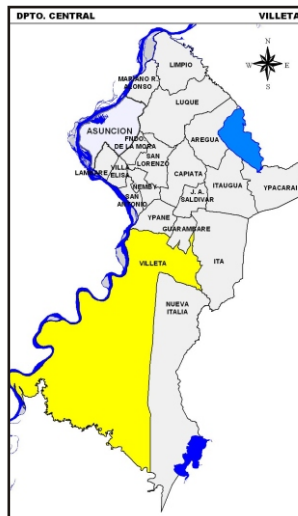
- 1 pozo artesiano de abastecimiento,
- 1 tanque elevado para almacenamiento y cañerías para la distribución.

La Junta tenía ciertas dificultades en el manejo administrativo, agravado por una deuda pendiente con la ANDE por suministro de energía eléctrica del sistema.

Por otro lado, las inversiones que se realizaron para la ampliación de la red, no dieron los resultados esperados por carecer de estudios técnicos pertinentes.

## OBJETIVOS BUSCADOS

- Mejorar el servicio de provisión de agua potable.
- Aumentar la eficiencia en la operación del sistema.
- Adaptar el sistema a las exigencias del Ente Regulador ERSSAN.



## MÉTODOS EMPLEADOS

- Capacitación en la acción a los responsables directos
- Incorporación de nuevos procedimientos administrativos y tecnológicos.

## Nombre del Proyecto

ASISTENCIA A LA JUNTA DE SANEAMIENTO de TACURUTY, VILLETA

## Ubicación

Compañía Tacuruty, Municipio de Villeta  
Departamento Central

## Duración de la Asistencia

Agosto - Septiembre del 2004, (2 meses)

## Contraparte

Junta de Saneamiento Tacuruty

## Equipo Técnico Junta de Saneamiento

Sr. Hugo Bordon, Presidente

## Equipo Técnico Alter Vida

Ing. Jorge Abbate, Dirección  
Ing. Jorge Pusineri, Coordinación de Saneamiento  
Ing. Roberto Zalazar, Técnico de Campo  
Ing. Cristián Escobar, Técnico de Gabinete  
Arq. Julio Rodas, Técnico Promotor  
Ing. Felipe Planás, Técnico Promotor  
Sr. Rolando Barrios, Técnico en SIG/CAD  
Srta. María Paz Roca, Asistente

## Destinatarios

310 usuarios que representan a 1.550 beneficiarios

## ACTIVIDADES REALIZADAS

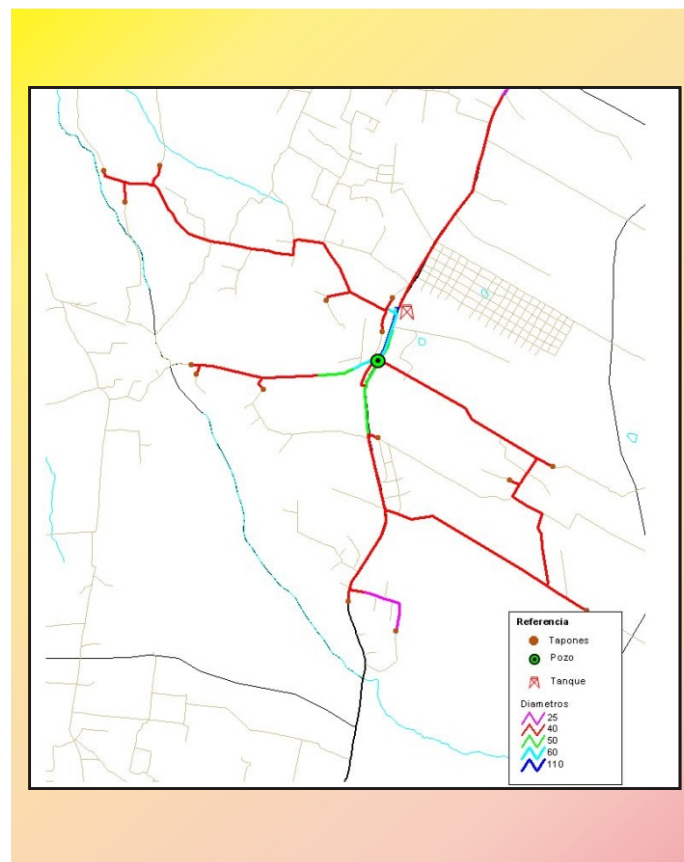
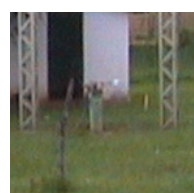
- Recopilación de informaciones del sistema administrativo.
- Recopilación de informaciones del sistema de distribución: mapas, ubicación y características de principales elementos (tanques, pozos, bombas, válvulas).
- Mapeo del sistema en base a cartografía de censo.
- Diagnóstico del sector operativo del sistema.
- Prueba de caudal de la bomba existente.
- Estudios de diversos escenarios de consumo, mediante elaboración de un modelo hidráulico de la red.
- Elaboración de informe técnico con diagnóstico y recomendaciones

## RESULTADOS OBTENIDOS

- Mejora en la categorización de la Junta de Saneamiento, según criterios de ERSSAN.
- Plano de la red y base de datos actualizada.

## DIFICULTADES ENCONTRADAS

- La desconfianza inicial hacia esta asistencia
- La inexistencia del registro de datos y
- Los escasos recursos económicos de la Junta para las inversiones necesarias.



## LECCIONES APRENDIDAS

- Cuando una Junta de Saneamiento no posee los recursos necesarios para mantener el servicio de forma eficiente debe confiar en su Asociación, o en la asistencia técnica externa.