

H RESIDUOS SÓLIDOS HORQUETA



Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo
Programa Gestión Ambiental



ANTECEDENTES

En el año 2001 el Intendente Municipal de Horqueta había solicitado a Alter Vida la Asistencia Técnica en el área de residuos sólidos con la pretensión de realizar trabajos para el mejoramiento del entonces vertedero municipal. En él, se disponían a cielo abierto, los residuos urbanos de la ciudad, sin control ambiental alguno y generando problemas de contaminación. El proyecto no pudo concretarse debido a que el dueño del terreno no quería venderlo.

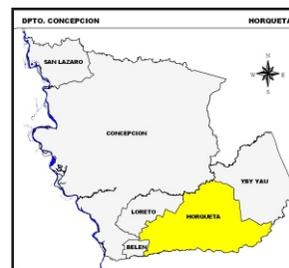
Se propuso entonces la construcción de un nuevo sistema de disposición final de los residuos que sea un relleno sanitario, de suerte a concretar una solución de largo plazo para la ciudad de Horqueta.

Los trabajos de selección del sitio para el nuevo relleno sanitario se vieron paralizados debido al cambio de autoridad municipal. En el año 2003 se retomaron los trabajos y se seleccionó un nuevo terreno, reiniciándose así esta asistencia técnica.

OBJETIVOS BUSCADOS

La construcción de un relleno sanitario como sitio de disposición final de los residuos sólidos urbanos de Horqueta con el fin de:

- Controlar la contaminación ambiental y proteger los recursos naturales del municipio.
- Mejorar las condiciones de salud, bienestar y la calidad de vida de la comunidad.
- Cumplir con las normas sanitarias y ambientales establecidas en la legislación vigentes en el país.



MÉTODOS EMPLEADOS

- Participación de actores claves de la comunidad.
- Propuestas técnicas formuladas en consenso.
- Capacitación permanente de funcionarios municipales.
- Coordinación entre comunidad y gobierno local.
- Estudios técnicos y específicos de campo.
- Uso de tecnología apropiada a la municipalidad y a la comunidad.

Nombre del Proyecto

RELLENO SANITARIO PARA HORQUETA

Ubicación

Municipio de Horqueta, Departamento de Concepción

Duración de la Asistencia

Julio 2001 - Mayo 2004, (17 meses efectivos)

Contraparte

Municipalidad de Horqueta

Ing. Agr. Jorge Ramírez Afara, Intendente Municipal

Equipo Técnico Municipal

Sr. Alfredo Panza, Director de Obras

Lic. Mirian Almirón, Secretaría General

Equipo Técnico Alter Vida

Ing. Jorge Abbate, Dirección

Ing. Carmen Moreira, Coordinación

Ing. Oscar López Bado, Diseño de Proyecto

Ing. Roberto Zalazar, Estudio de Campo

Ing. Aníbal Aguilar, Dirección de Obras

Ing. Pedro Alvarenga, Sis. Información Geográfica

Arq. Roxana Saguier, Diseño Técnico

Lic. Nancy Ocampo, Diseño Gráfico

Destinatarios

10.000 habitantes de la zona urbana del municipio

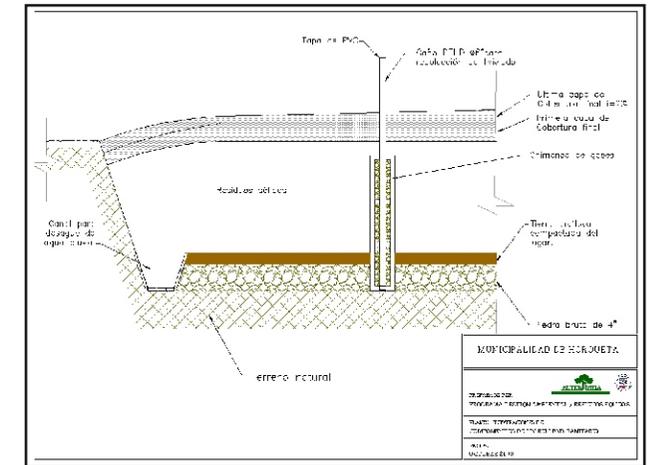
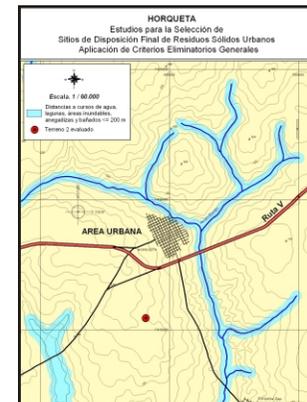
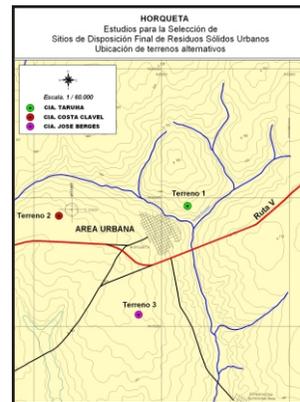
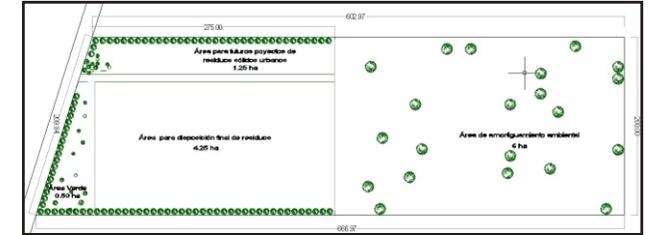
Para el 1º año de operación, los beneficiados son el 30 % de la población urbana (3.000 habitantes).

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Diagnóstico institucional de la situación de la gestión municipal (información demográfica, geográfica) en el manejo de los residuos sólidos urbanos.
- Talleres de planificación del proyecto ejecutivo con las autoridades y la comunidad afectada por el Proyecto.
- Evaluación de los sitios ofrecidos para el relleno.
- Estudios específicos (topográficos y geotécnicos caracterización de residuos).
- Formulación del proyecto ejecutivo del relleno sanitario..
- Gestión de la Certificación Ambiental (Ley 294/93), presentación del Cuestionario Ambiental Básico y asistencia para la contratación de la Evaluación de Impacto Ambiental.
- Gestión de recursos para obras civiles.
- Fiscalización de la construcción de obras civiles del relleno sanitario y obras complementarias.
- Capacitación y entrenamiento del personal de operación
- Puesta en marcha y monitoreo de la operación del relleno sanitario.

RESULTADOS OBTENIDOS

- Relleno Sanitario construido en la localidad de colonia José Berges, con una vida útil de 10 años diseñado para el 100% de cobertura de la población del área urbana.
- 1 funcionario municipal y 6 personas de la compañía capacitados en la operación manual de relleno sanitario.



DIFICULTADES ENCONTRADAS

- La oposición de los vecinos a los sitios elegibles para instalar el relleno sanitario, se vio acentuada por el cambio de autoridades municipales.

LECCIONES APRENDIDAS

- Voluntad política para la realización del proyecto y la buena comunicación existente entre los departamentos municipales involucrados con la asistencia técnica ayudaron para la concreción exitosa del relleno sanitario.

