

## FICHA TÉCNICA DE CIERRE DEL PROYECTO

**Nombre del proyecto:** Ampliación del relleno sanitario municipal

**Ubicación:** Patagonia, Arizona

**Sector:** Residuos sólidos

**Certificación:** Oct-07

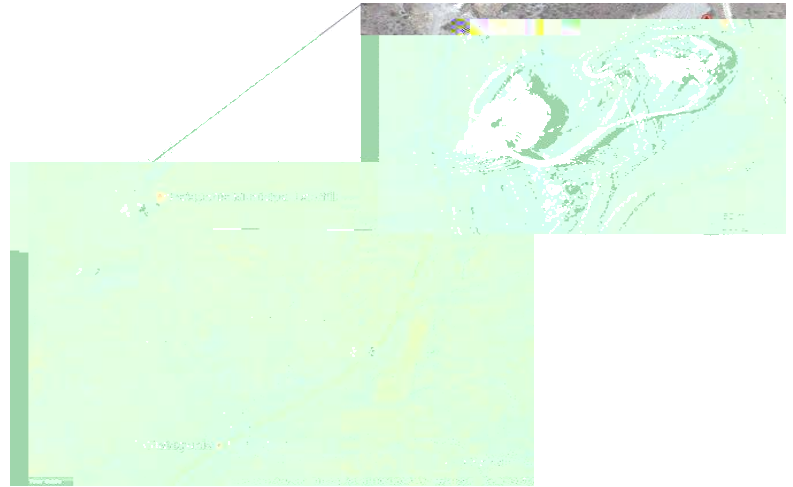
**Obra terminada:** Abr-09

**Informe de cierre:** Abr-13



### Condiciones previas al proyecto

El relleno sanitario municipal estaba a punto de rebasar su capacidad y era necesario ampliarlo con una nueva celda y clausurar la celda existente de acuerdo con la normatividad vigente. En el Plan de Manejo del Relleno Sanitario Municipal de Patagonia (SWFP, por sus siglas en inglés) se proponía un área de disposición de 23 acres que se desarrollaría durante la vida útil prevista para las instalaciones, que era aproximadamente de 100 años considerando el índice de disposición actual. La ciudad concluyó la Etapa 1 del SWFP aprobado, que requirió mejoras necesarias para cumplir con toda la normatividad vigente. La Etapa 2 del SWFP fue el proyecto propuesto para certificación y financiamiento.



### Objetivo del proyecto

El objetivo del proyecto era proporcionar servicios adecuados de disposición de los residuos sólidos a la población de Patagonia, Arizona, reduciendo al mínimo la tira clandestina de basura y los riesgos ambientales y sanitarios relacionados con esta práctica.

### Alcance del proyecto

Ampliación del Relleno Sanitario Municipal construyendo una nueva celda de almacenamiento con capacidad para 54,600 yardas cúbicas de residuos sólidos. La implementación de la Etapa 2 permitió a la ciudad continuar con sus esfuerzos de proporcionar servicios adecuados de disposición de los residuos sólidos.

<b>Inversión real: \$(MDD)</b>	<b>0.53M</b>
<b>Subsidio del BDAN: SWEP</b>	<b>0.23M</b>
<b>Otras fuentes:</b>	<b>0.30M</b>

<b>Inversión prevista \$(MDD)</b>	<b>Al certificar</b>	<b>Variación</b>
<b>Subsidio del BDAN: SWEP</b>	<b>0.33M</b>	<b>(0.1M)</b>
<b>Otras fuentes:</b>	<b>0.34M</b>	<b>(0.04M)</b>
<b>Total:</b>	<b>0.67M</b>	<b>(0.14M)</b>

Otras fuentes: USDA/Fondo General de Patagonia

<b>Población beneficiada:</b>	<b>897</b>
-------------------------------	------------

### Resultados

<b>Efectos</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Meta</b>	<b>Real (2013)</b>
Mejora en la gestión de los residuos sólidos	Aumento de la capacidad de eliminación de los residuos sólidos	54,600 yardas cúbicas	54,600 yardas cúbicas
Fortalecimiento de la capacidad institucional	Cumplimiento de la normatividad vigente (clausura del tiradero)	1.9 acres	1.9 acres

<b>Productos</b>	
Ampliación del relleno sanitario con una nueva celda.	54,600 yardas cúbicas
Área requerida para la clausura conforme a las leyes estatales.	1.9 acres

**Aportaciones importantes del proyecto**

Se espera que el relleno sanitario actual tenga una capacidad de disposición adecuada durante más de los 10 años de vida útil previstos.

