

# RELLENOS SANITARIOS

## Celdas de Confinamiento Final

### Esquema General

El mejor método para la disposición definitiva de residuos sólidos urbanos es la celda de confinamiento final, el cual resulta más eficiente al construirse con materiales geosintéticos.

El uso del sistema que se ilustra, utilizando **Geomembranas y Geotextiles Geotech®** brinda importantes beneficios en aspectos como:

### Seguridad

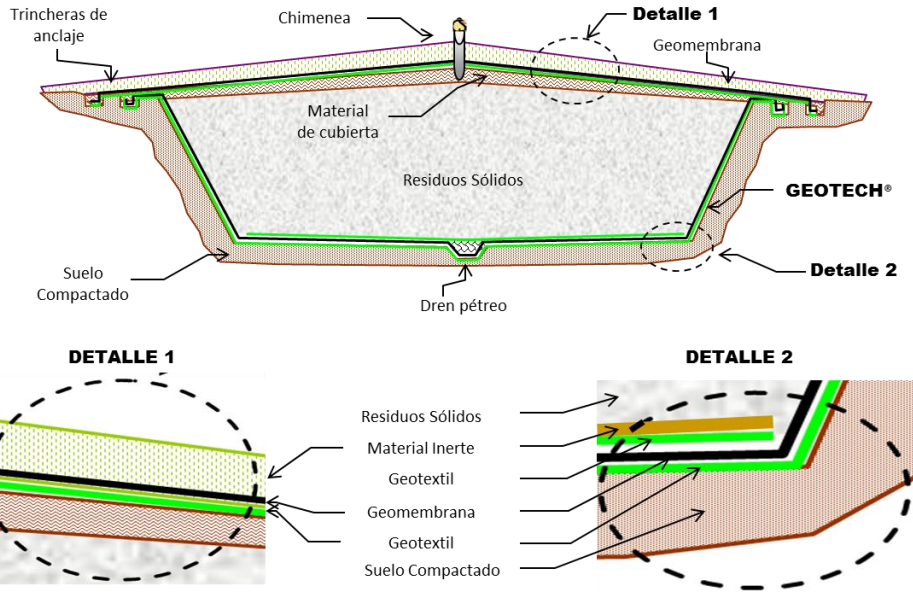
- Evitar la infiltración al subsuelo de toxinas a través de los lixiviados
- Desalojar mediante un sistema de drenes los lixiviados mencionados
- Controlar la emisión de olores desagradables y gases que pueden ser inflamables y tóxicos.
- Controlar el crecimiento de fauna nociva.

### Bajo Costo

El costo unitario de las **Geomembranas y Geotextiles Geotech®**, la cantidad requerida y su traslado al lugar de la obra resultan en ahorros significativos vs el costo integral de otros materiales inertes que se utilizan en este tipo de construcción.

### Simplicidad y Tiempo de Construcción

La aplicación de las **Geomembranas y Geotextiles Geotech®** es fácil, rápida y no requiere maquinaria ni mano de obra especializada.



Celda de Confinamiento Final y su Dren, construida para Bio-sistemas Sustentables, en Villa Nicolás Romero, Estado de México.

Solicite la asesoría gratuita de nuestros asesores técnicos.

