



RESIDUOS NO RECUPERABLES

Pañales, servilletas y pañuelos descartables, cartón sucio, apósitos, restos de comida, yerba mate.

Ingresan a la Celda del Relleno Sanitario:

En el Relleno Sanitario existe espacio para construir 4 celdas que están diseñadas para recibir los residuos.

Cada celda mide 500x100 metros. Desde 2003 -año de inicio del Relleno Sanitario- hasta 2012 se completó la capacidad de la primera celda. En junio de 2012 comenzaron los trabajos de acondicionamiento para el último sector de esta celda.

En este espacio ingresan los residuos biodegradables de la recolección de los domingos, martes, miércoles y viernes, y todos aquellos residuos que no se pueden recuperar.

¿Cómo se construye una celda?

> Se realiza una especie de “gran pileta” de 105 x 440 metros constituida por terraplenes laterales de 2,5 a 3,0 metros de altura. Los terraplenes y el fondo de la celda se levantan a partir del terreno natural, por ello se denomina Relleno Sanitario “en positivo”.

> Para que los líquidos provenientes de lluvias, y los que genera la basura durante su descomposición no contaminen las aguas subterráneas, se sella el fondo y los laterales. Estos son previamente nivelados y compactados con una doble impermeabilización.

> La capa inferior se llama geobentonita y oficia de barrera de seguridad. La superior es una lámina de polietileno de alta densidad. Ambas están protegidas por una capa de 40 centímetros de suelo vegetal para impedir su rotura. Por sobre ella se depositan los residuos.



Impermeabilización de la celda.



Vista aérea predio del relleno sanitario.

