

4

vertedero controlado



baix vinalopó
consorcio para la gestión de
los residuos sólidos urbanos

4

www.consorciobaixvinalopo.org

vertedero controlado

baix vinalopó
consorcio para la gestión de
los residuos sólidos urbanos



Paraje Els Cremats
Partida Saladas, s/n, 03295
Elx/Elche
info@consorciobaixvinalopo.org

maximizado el proceso, minimizado el desecho.

4



vertedero controlado

baix vinalopó
consorcio para la gestión de
los residuos sólidos urbanos

4.1

4.1 introducción

El vertedero controlado de Residuos Sólidos Urbanos (VRSU) es el lugar donde se eliminan los residuos no reciclables con la máxima seguridad y respeto al medio ambiente.

El proceso consiste en la colocación de rechazos (residuos que no han podido ser tratados anteriormente) dentro de excavaciones en el terreno (llamadas vasos) en capas de poco espesor compactadas para disminuir su volumen. Se cubren los residuos tras el depósito con tierra para aislarlo del medio exterior y evitar la posible entrada de agua de lluvia que dificultaría el proceso.

www.consociobaixvinalopo.org

4.2 características técnicas

Para cumplir el RD 1481/2001 el vertedero controlado de R.S.U propiedad del "CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DEL BAIX VINALOPÓ" cuenta con :

- Impermeabilización de la base del vertedero.
- Tratamiento de aguas de infiltración producidas durante el proceso de descomposición.
- Dos vasos de vertido: uno en funcionamiento, y el segundo de ellos pendiente de acondicionar a medida que se colmate el primero.
- Control de residuos de entrada según la capacidad de tratamiento del mismo de 83.500 Tm / año.
- Recubrimiento diario con tierra para aislarlo del medio y evitar la entrada de agua, oxígeno y la producción de olores.

4.3

4.3 producto

Los vasos se recubren y se van llenando progresivamente. Cuando se colman en su totalidad se clausura el vertedero y se comienzan las labores de restauración vegetal para restablecer la calidad paisajística de la zona.



www.consociobaixvinalopo.org

