

futuro sostenible



CONTENEDORES  
SOTERRADOS

Nuestros contenedores soterrados proporcionan una perfecta **adaptación al entorno**.

Evitando los molestos contenedores de superficie los cuales en muchos lugares originan una imagen antiestética respecto al entorno.

Evitamos con nuestros contenedores muchos de los olores que originan los contenedores tradicionales.

Se generan menos actos vandálicos ya que el contenedor está oculto y no se tiene acceso al residuo generado.

Este innovador contenedor tiene una gran **durabilidad garantizada** efectuando unas sencillas tareas de mantenimiento las cuales podemos ofrecer con nuestro **servicio de mantenimiento técnico que da cobertura a toda España**.

**Sistema de aviso de alertas con software propio y vía 3g.** Con el cual sabremos en todo momento el estado del contenedor en la calle averías incidencias y niveles de llenado de los contenedores interiores.



## Sostenibilidad urbana

Invierte en un modelo de gestión de recursos eficiente, accesible e innovador. Grupo Mecathesal

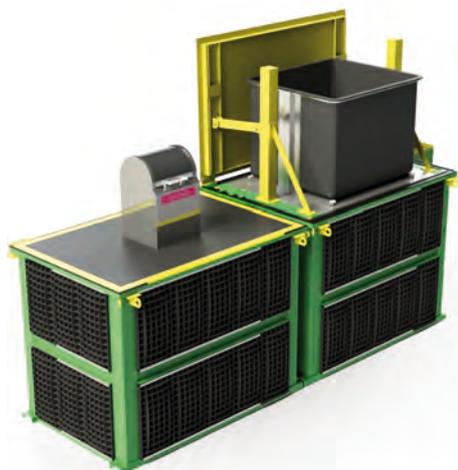




**THESAL**  
GRUPO MECATHESAL

- ◀ Medio ambiente
- ◀ Ecología
- ◀ Compromiso
- ◀ Accesibles
- ◀ Tecnológicos
- ◀ Higiénicos
- ◀ Económicos
- ◀ Sostenibles
- ◀ Adaptables
- ◀ Larga duración

## M3



<b>Capacidad</b>	4.000 litros
<b>Buzones</b>	1 o 2
<b>Tipo de residuo</b>	Orgánico / envases / papel y cartón / vidrio / textil
<b>Sistema de elevación</b>	Hidráulico o electro hidráulico por radiofrecuencia
<b>Desnivel</b>	De serie un 8%, opcional hasta un 16%
<b>Estructura</b>	Recubierta con panel Thesal patentado de encofrado
<b>Buzones</b>	En acero inoxidable. Acabado satinado o con pintura epoxi
<b>Contenedores interiores</b>	Carga lateral / carga trasera / doble gancho
<b>Acabado de la tapa</b>	Se puede alojar cualquier pavimento a elección del cliente Opción: caucho continuo antihumedad y antideslizante Opción: suelo de <b>vidrio reciclado</b> con diferentes acabados

Las islas ecológicas permiten a los usuarios depositar sus basuras domésticas en contenedores estancos ubicados bajo tierra. Este sistema duplica la capacidad del contenedor ya que el propio peso de los residuos produce una compactación automática y reduce los gastos de recogida al disminuir la frecuencia de vaciado.

Estructura modular formada por piezas de acero ensambladas por remaches de alta resistencia, totalmente desmontable.

Tapa modular para posibles cambios en capacidades y cambios de número de contenedores internos y buzones.

Sistema de elevación modular para posibles cambios en el sistema de recogida.

Válido para recogidas de todo tipo: carga lateral, carga trasera y contenedores de gancho.

Sistema de cierre con juntas de P.V.C. Barredera de P.V.C. intercambiable en plataforma de elevación.

Elevación por 2 cilindros hidráulicos.

Mando a distancia, frecuencia 800 Hrz. y 50 metros de alcance.

## M6

Antes:



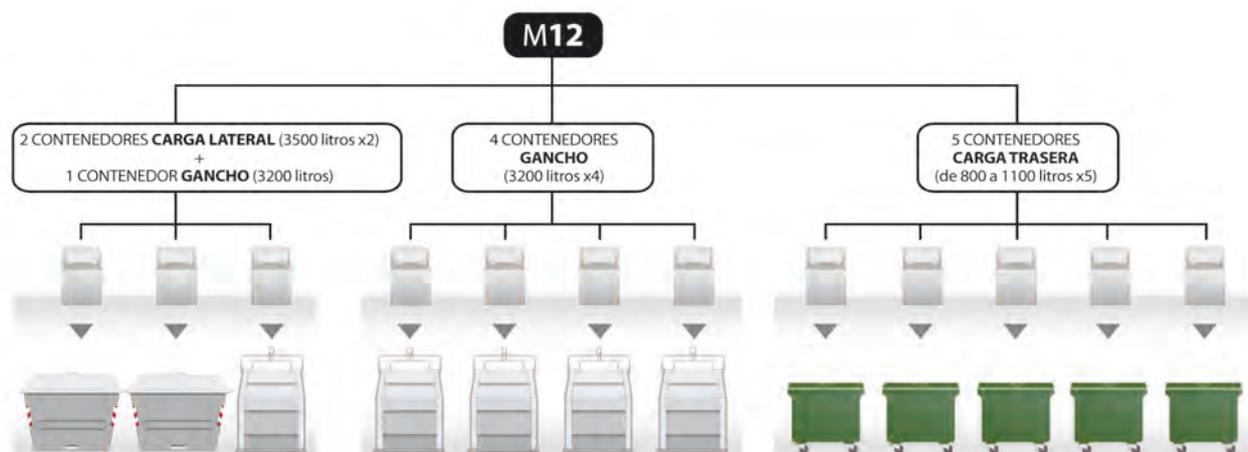
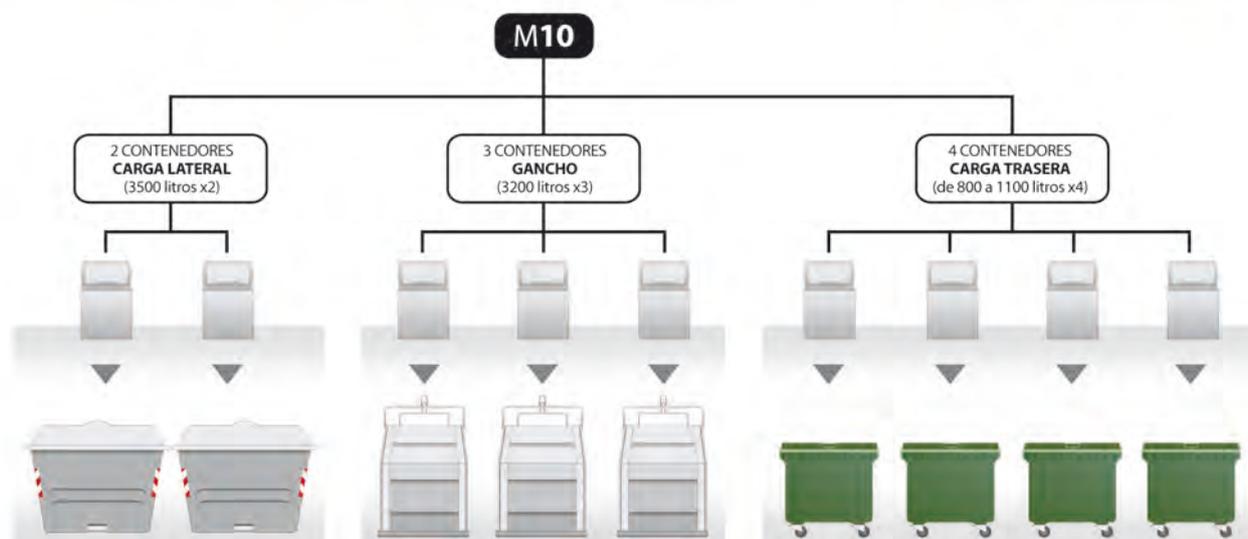
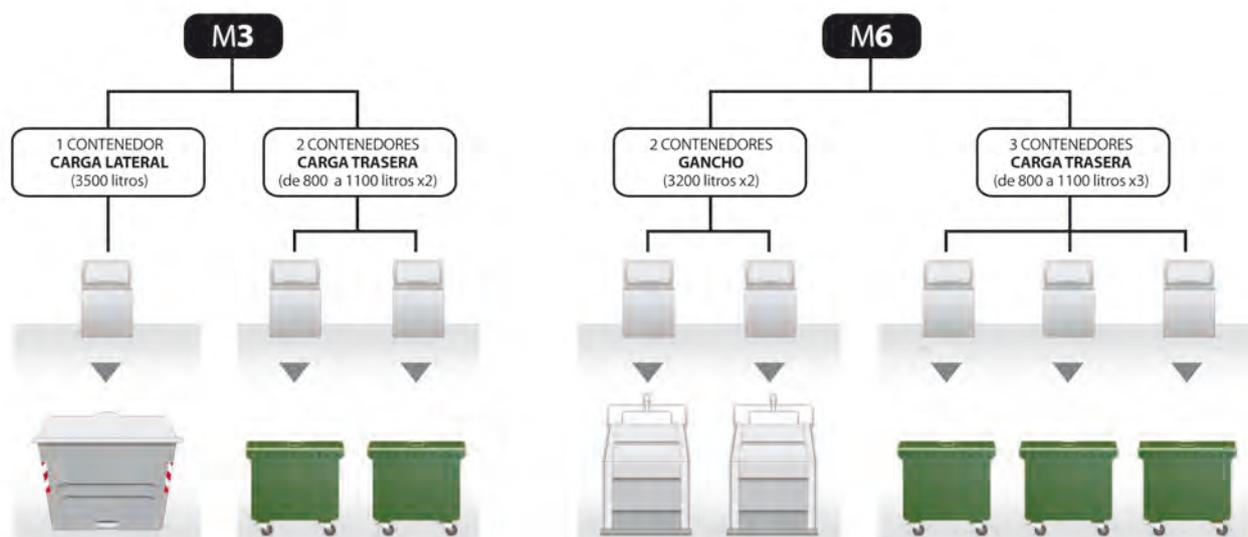
Después:



<b>Capacidad</b>	6.400 litros
<b>Buzones</b>	2 o 3
<b>Tipo de residuo</b>	Orgánico / envases / papel y cartón / vidrio / textil
<b>Sistema de elevación</b>	Hidráulico o electro hidráulico por radiofrecuencia
<b>Desnivel</b>	De serie un 8%, opcional hasta un 16%
<b>Estructura</b>	Recubierta con panel Thesal patentado de encofrado
<b>Buzones</b>	En acero inoxidable. Acabado satinado o con pintura epoxi
<b>Contenedores interiores</b>	Carga lateral / carga trasera / doble gancho
<b>Acabado de la tapa</b>	Se puede alojar cualquier pavimento a elección del cliente Opción: caucho continuo antihumedad y antideslizante Opción: suelo de <b>vidrio reciclado</b> con diferentes acabados

Los contenedores soterrados liberan espacio y eliminan el impacto visual de los contenedores de superficie.

## Múltiples formas de configurar el sistema de **recogida selectiva**



Todos los modelos pueden ser

**Elevables** [  ] o **Abatibles** [  ]

Para otras combinaciones consultar.

## M10



<b>Capacidad</b>	9.600 litros
<b>Buzones</b>	2 / 3 / 4
<b>Tipo de residuo</b>	Orgánico / envases / papel y cartón / vidrio / textil
<b>Sistema de elevación</b>	Hidráulico o electro hidráulico por radiofrecuencia
<b>Desnivel</b>	De serie un 8%, opcional hasta un 16%
<b>Estructura</b>	Recubierta con panel Thesal patentado de encofrado
<b>Buzones</b>	En acero inoxidable. Acabado satinado o con pintura epoxi
<b>Contenedores interiores</b>	Carga lateral / carga trasera / doble gancho
<b>Acabado de la tapa</b>	Se puede alojar cualquier pavimento a elección del cliente
	Opción: caucho continuo antihumedad y antideslizante
	Opción: suelo de <b>vidrio reciclado</b> con diferentes acabados

Los contenedores soterrados contribuyen al aumento del reciclado selectivo, generalmente vidrio, plástico, papel, basura orgánica e incluso textil y, el diseño de los buzones es muy accesible, incluso para niños y minusválidos.

Las guías módulo 3 están fabricadas en acero. Están compuestas por una pieza fijada y soldada a la estructura. El piñón, al ser una pieza móvil, hemos optado por fabricarlo con un material de dureza menor, convirtiéndose así en un recambio fácil de sustituir por otro nuevo si es necesario, de forma que la cremallera no sufre ningún daño en caso de uso indebido; su barra estabilizadora permite una elevación totalmente plana y un equilibrio perfecto.

El mantenimiento de nuestros equipos es muy simple y su durabilidad está garantizada incluso en ambientes marítimos. Los buzones en acero inoxidable no se corroen y a penas necesitan cuidado. A la vez, su estética está muy cuidada: presentan los cantos redondeados para evitar lesiones a los transeúntes.

Los contenedores soterrados son la mejor elección y por sus características son el futuro a día de hoy.

## M12



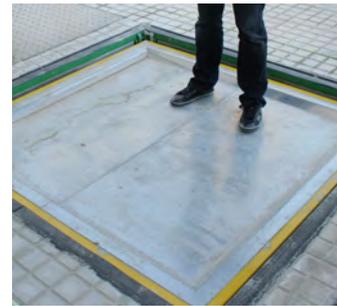
<b>Capacidad</b>	12.800 litros
<b>Buzones</b>	3 / 4 / 5
<b>Tipo de residuo</b>	Orgánico / envases / papel y cartón / vidrio / textil
<b>Sistema de elevación</b>	Hidráulico o electro hidráulico por radiofrecuencia
<b>Desnivel</b>	De serie un 8%, opcional hasta un 16%
<b>Estructura</b>	Recubierta con panel Thesal patentado de encofrado
<b>Buzones</b>	En acero inoxidable. Acabado satinado o con pintura epoxi
<b>Contenedores interiores</b>	Carga lateral / carga trasera / doble gancho
<b>Acabado de la tapa</b>	Se puede alojar cualquier pavimento a elección del cliente
	Opción: caucho continuo antihumedad y antideslizante
	Opción: suelo de <b>vidrio reciclado</b> con diferentes acabados

Disponemos del contenedor más versátil del mercado, el modelo TORKI, disponible en diversas configuraciones, desde 1 a 5 buzones. Este contenedor es posible utilizarlo en carga trasera, lateral y recogida con grúa doble gancho. Si nos disponemos a cambiar el sistema de recogida podemos ahorrar en costes: mantendríamos el soterrado y no sería necesario sustituirlo por otro con el enorme gasto que esto conlleva.

## Modelo Oslo



El modelo OSLO es un sistema monobloque (integra buzón y contenedor en un solo cuerpo). Sus principales ventajas son que no posee sistema hidráulico y se utiliza el mismo camión que con el que se realiza la recogida de los tradicionales contenedores de superficie (tipo iglú o metálico).



**Grupo Mecathesal** está formado por profesionales del sector metalúrgico con más de 25 años de experiencia en el sector. Contamos con un equipo compuesto por ingenieros y profesionales del sector, capacitados para llevar a cabo cualquier proyecto que nos propongan nuestros clientes.

Poseemos tres centros de trabajo que suman más de 13.000m<sup>2</sup> de instalaciones dedicadas a producción e innovación de sistemas de recogida selectiva.

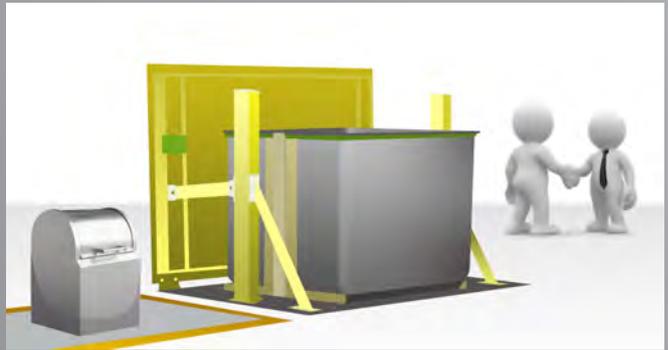
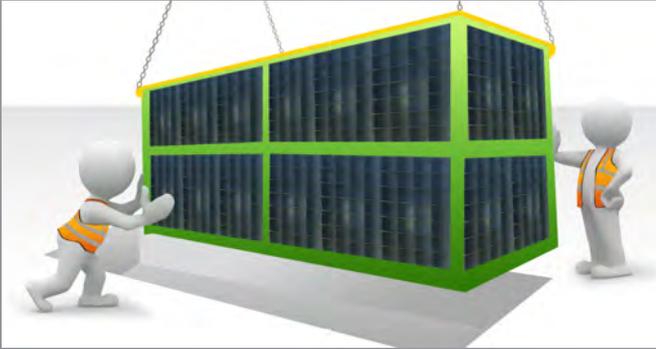


Estamos a la vanguardia en I+D+I. Contamos con maquinaria de corte por láser, plegadoras, cizallas, punzonadoras cnc, centros de control numérico, tornos, robots de soldadura, etc.

Nuestra empresa va más allá de los contenedores soterrados. Contamos también con una sección de fabricación de contenedores para la recogida selectiva de residuos papel-cartón, envases, vidrio y textil, creados en poliéster y fibra de vidrio. También podemos realizar cualquier pieza que nos soliciten de fibra de vidrio y de metal.



Gracias a esto podemos ofrecer todos nuestros productos con las mayores calidades y garantías.



**THESAL**  
TERMOESTABLES ALZIRA, S.L.

Fabricación de piezas de fibra de vidrio y termoestables  
[www.thesal.es](http://www.thesal.es) - [info@thesal.es](mailto:info@thesal.es)  
 Tel.: 962416470 - Fax: 962405910  
 Av. De los deportes S/n  
 Alzira 46600 (Valencia)

**THESAL**  
THESAL URBANA, S.L.

Comercial de productos medioambientales  
[www.thesalurbana.es](http://www.thesalurbana.es) - [info@thesal.es](mailto:info@thesal.es)  
 Tel.: 962416470  
 Pol. Ind. Xara, calle Solbes Nº6  
 Algemesi 46680 (Valencia)

**MECATHESAL**

Venta, mantenimiento y reparación de equipos urbanos  
[www.mecathesal.es](http://www.mecathesal.es) - [info@mecathesal.es](mailto:info@mecathesal.es)  
 Tel. y Fax: 902737155  
 Pol. Ind. Cotes, calle Carnissers Nº21  
 Algemesi 46680 (Valencia)

**MECAVENIDA**

Fabricación de productos metálicos  
[www.mecavenida.com](http://www.mecavenida.com) - [info@mecavenida.com](mailto:info@mecavenida.com)  
 Tel.: 962422086 - Fax: 962422060  
 Pol. Ind. Cotes, calle Carnissers Nº21  
 Algemesi 46680 (Valencia)