



## Gestión de residuos/ Servicios urbanos

# Recogida, transporte y gestión de los residuos de los cruceros y barcos del Port de Barcelona

### Cliente

ECOMARPOL, S.L.

### Importe anual

300.000 €/año (IVA excluido)

### Localización

Barcelona

### Duración del servicio

2017 (6 años)

### Alcance

Gestión de los residuos de los cruceros y barcos que atracan en el puerto de Barcelona mediante los trabajos de disposición de contenedores, recogida selectiva de residuos, retirada de los contenedores y transporte de los residuos a centros de reciclaje. Barcelona recibe anualmente cerca de 900 cruceros y 2.700.000 de cruceristas.



Posicionamiento del camión delante de la escotilla.



Operario realizando preparativos para la carga.



Salida de residuos por la bodega.

## Descripción del servicio

El servicio se planifica de forma previa, controlando los horarios de llegada de los diferentes barcos que hacen escala en el puerto de Barcelona. Una vez atracados se procede a la recogida de los residuos, a través de las pasarelas mediante medios manuales y mecánicos (carritos, transpaletas de mano y carretilla elevadora).

Se introducen los diferentes residuos (correctamente paletizados, prensados y embalados, en muchos casos) dentro de los contenedores correspondientes previamente dispuestos cerca de las pasarelas de salida de los residuos de los barcos o bien en el almacén de residuos ubicado en el puerto.

## Datos principales del servicio

### Datos generales

**Cliente:**  
ECOMARPOL, S.L.

**Localización:**  
Port de Barcelona,  
Barcelona.

**Inicio del servicio:**  
Junio de 2017.

### Dimensiones del servicio

**Tipo de residuos:**

- Restos.
- Plásticos de embalajes.
- Envases de vidrio.
- Restos de cerámica.
- Papel y cartón.
- Metales.
- Otros residuos minoritarios.

**Cantidad de residuos:**  
10.000 m<sup>3</sup>/año.

**Cantidades de servicios:**  
100 servicios/año.

**Disposición de los residuos:**

Muelle de descarga mediante pasarelas.

**Tipo de servicios:**

De lunes a domingo con aviso del servicio de 24 horas.

### Medios personales

**Personal:**

- 3 choferes-operarios.
- 1 encargado.

**Requerimientos del personal:**

- Carnet de camión.
- Carnet de carretilla elevadora.
- Recurso preventivo.

### Medios materiales

**Vehículos:**

- 2 camiones gancho.
- 1 tractora.
- 1 semiremolque Tauliner.
- Carretilla elevadora.
- Transpaletas.

**Contenedores:**

- Contenedores metálicos de 5 m<sup>3</sup>.
- Cajas metálicas de 20 y 30 m<sup>3</sup>.