



## Reacondicionamiento Medioambiental

Con el objetivo de contribuir a la erradicación de la contaminación costera y fluvial en Galicia y cumpliendo con las disposiciones generales en materia de puertos, Segem crea su división de Reacondicionamiento Medioambiental. A través de esta división la compañía presta los siguientes tipos de servicio:

- 1.- Recogida de residuos, vertidos (aguas residuales y de sentinas)
- 2.- Prevención y limpieza del espejo del agua en puertos y marinas
- 3.- Otras actividades de control y mejora medioambiental en ríos y fuentes fluviales
- 4.- Distribuidor oficial de equipamientos y productos de prevención y lucha contra el impacto medioambiental

Antes de llevar a cabo este tipo de servicios, un equipo de expertos en limpieza industrial y empresarial realiza un meticuloso análisis sobre las necesidades y características de las instalaciones. A partir de este estudio Segem realiza un plan de actuación acorde con las necesidades de cada caso.

En todos los casos el servicio es prestado por personal altamente cualificado que, para asegurar la conservación de las superficies tratadas, emplea productos de primera calidad asegurando la mejor limpieza y la máxima calidad.

Los servicios prestados por Segem Reacondicionamiento Medioambiental, son realizados respetando la normativa vigente. Para ello cuentan con la autorización de transportista de residuos peligrosos, asumiendo la titularidad del residuo así como de recogida y transporte de residuos urbanos.

Las actividades a desarrollar abarcan:

- 1º.- Actividades Preventivas
- 2º.- Actividades de actuación y recuperación
- 3º.- Actividades para situaciones de emergencia

# Reacondicionamiento Medioambiental

## 1. Recogida de aguas residuales y sentinas

Segem pone en marcha este servicio en atención a la política general de protección del medio ambiente, y en cumplimiento del Real decreto 1381/2002 en el que se regula la recepción de desechos generados por los buques y residuos de carga y se establece que todos los puertos deben estar dotados de servicio de recogida de residuos.

Con la realización de esta actividad, la compañía tiene como objetivo el establecimiento de un servicio de recogida efectiva de las aguas residuales y de sentinas, contribuyendo a la erradicación de la contaminación costera en la Comunidad Autónoma de Galicia.

Para una gestión eficaz de este servicio, los equipos profesionales de Segem visitan regularmente los puertos a fin de retirar las aguas de sentina y WC de las embarcaciones atracadas en puertos deportivos y marinas. El vaciado de las sentinas se realiza en un remolque equipado con un depósito de 300 litros. Cuando este depósito está completo se procede al vaciado en los depósitos Ecobulk-Schültz que proporcionan una capacidad total de 2.300 litros en cada visita al puerto.

Una vez completada la carga de los depósitos, los residuos son retirados por un transportista autorizado que los trasladará hasta un centro de gestión autorizado.

Para la realización de una correcta gestión de estos residuos, Segem ha establecido un convenio de colaboración con la firma Protección Medioambiental S.L.

## Reacondicionamiento Medioambiental

### 2.- Prevención y Limpieza del espejo del agua en puertos y marinas

La división de Segem de Reacondicionamiento Medioambiental desarrolla también distintas labores de limpieza del espejo del agua dirigidas a:

- Llevar a cabo un control y seguimiento de vertidos y del espejo de agua mediante un servicio de prevención diaria que posibilita la detección de elementos contaminantes. A partir de esta actuación, el siguiente paso consiste en proponer la actuación y priorización de los trabajos para detectar sólidos flotantes, manchas de líquidos o vertidos con peligro de contaminación
- Disponer de un mecanismo de respuesta rápida ante situaciones de emergencia por contaminación marina

Para la realización de este servicio, Segem cuenta con una embarcación - Pelican - de 11 metros de eslora con una capacidad de almacenamiento de residuos de 4,5 metros cúbicos.

Al término de cada actuación la empresa entrega al cliente puntual información de su actuación a través de un completo informe.

### 3.- Otras actividades de control y mejora medioambiental en ríos y fuentes fluviales

Concienciados de la trascendencia que, tanto para la economía de nuestra Comunidad gallega como para nuestra propia gastronomía, tiene el seguimiento y erradicación de los problemas relacionados con la calidad y producción de nuestros productos ponemos a disposición los medios técnicos y humanos más modernos y profesionales para las actividades de prevención y lucha contra la contaminación e impacto ambiental.

## Reacondicionamiento Medioambiental

Con las garantías y experiencia que nos ampara, a continuación les informamos sobre los medios técnicos y humanos que, para realizar los trabajos preventivos y de evacuación de flotantes, consideramos más idóneos y recomendables poniéndolos a disposición del cliente.

- MEDIOS TÉCNICOS
  - Sistemas de contención
  - Sistemas de recuperación
  - Sistemas de transporte y eliminación

### A.- Sistemas de contención

Barreras de antiturbidez Optimax. Compensadores de corriente y otros elementos de ajuste.

Estas barreras constituirán unas pantallas eficaces contra la dispersión de la fracción más fina, el francobordo de las mismas tendrá una altura tal que no rebase la corriente del cauce y los faldones estarán unidos entre sí, teniendo un ancho que llegue a una profundidad suficiente y estarán debidamente lastrados asegurando la completa e íntegra contención de las partículas.

La cantidad de metros deberá estar ajustada a las características de la zona a tratar. La barrera deberá ir configurada de tal forma que no obstaculice las corrientes.

Contamos con barreras antiturbidez y de contención.

## Reacondicionamiento Medioambiental

B.- Sistemas de recuperación mínimos necesarios. Multiskimmers / Bombas autoaspirantes

Dado que el tamaño de las partículas que podrán ser objeto de los servicios oscilan entre muy fino y grueso, Segem pone a disposición de la actividad sistemas de aspiración capaces de tratar altas concentraciones de producto.

Los residuos de mayor tamaño será retirados con la ayuda de las plumas instaladas en nuestras embarcaciones, siendo los de menor tamaño objeto de los sistemas de aspiración skimmer+bomba autoaspirante.

Las bombas autoaspirantes permiten el paso de residuos de hasta 7,5 cm de diámetro.

Los skimmers que utilizaremos desde tierra ó desde la cubierta de nuestras embarcaciones permitirán la separación de los residuos de la superficie del agua a fin de evitar la extracción de la cantidad de agua innecesaria.

C.- Sistemas de transporte y de eliminación

Para estos servicios contamos con la colaboración de una empresa gestora autorizada de residuos.

Actividades que alcanza nuestra oferta:

- a.- Actividades de actuación y recuperación
- b.- Actividades Preventivas
- c.- Actividades para situaciones de emergencia

## Reacondicionamiento Medioambiental

### 4.- Distribuidor oficial de equipamientos y productos de prevención y lucha contra el impacto ambiental

Esta división de Segem también se encarga de la distribución para Galicia y Portugal de productos absorbentes y anticontaminantes de todo tipo. Segem es distribuidor oficial de las siguientes firmas:

- American Marine INC.
- Lamor
- Conterol