



Puerto de Huelva



Autoridad Portuaria de Huelva

# Guía de usuario

## PLAN DE RECEPCIÓN Y MANIPULACIÓN DE DESECHOS DE BUQUES DEL PUERTO DE HUELVA



REVISIÓN 11 OCTUBRE 2017



# DESECHOS DE BUQUES

Los desechos de buques que se encuentran incluidos en el alcance del Plan de Recepción y Manipulación de Desechos de Buques del Puerto de Huelva, de conformidad con el *Real Decreto 128/2022, de 15 de febrero, sobre instalaciones portuarias receptoras de desechos de buques y el Convenio internacional para prevenir la contaminación ocasionada por los buques (Convenio MARPOL)*, son **desechos generados por buques, residuos de carga y desechos pescados de manera no intencionada**.

Los **DESECHOS GENERADOS POR BUQUES** son desechos que se producen durante el servicio de un buque, distintos de los residuos de carga, contemplados en los anexos I, IV, V y VI del Convenio MARPOL.

- ◆ **Anexo I:** Aguas oleosas generadas por el buque (aguas de sentinas de la cámara de máquinas o de los equipos de depuración de combustible y aceite de los motores de los buques), fangos, aguas de lastre sucia de los depósitos de combustible, etc.);
- ◆ **Anexo IV:** Aguas sucias de los buques, provenientes de desagües y residuos sanitarios, de lavabos, lavaderos y patogénicos, etc.;
- ◆ **Anexo V:** Basuras de los buques, en las que se incluyen, además de los desechos

domésticos, los desechos resultantes de la operación rutinaria del buque (residuos relacionados con la carga y los del mantenimiento habitual del buque, como baterías eléctricas desechadas, restos de material procedente de obras de mantenimiento realizadas a bordo, etc.);

- ◆ **Anexo VI:** Residuos procedentes de los sistemas de limpieza de los gases de escape y sustancias que agotan la capa de ozono y equipos que las contienen.

Los **RESIDUOS DE CARGA** son restos de cualquier material de carga embarcado que queden en la cubierta, en las bodegas o en los tanques tras las operaciones de carga y descarga, incluido el exceso o derramamiento de la carga y descarga, ya sea en estado seco o húmedo o arrastrados en el agua de lavado, a excepción del polvo de la carga que quede en la cubierta tras el barrido o el polvo depositado en las superficies exteriores del buque, contemplados en los anexos I, II y V del Convenio MARPOL.

- ◆ **Anexo I:** Generalmente restos de carga de hidrocarburos y aguas oleosas procedentes del lavado de tanques;
- ◆ **Anexo II:** Sustancias nocivas líquidas transportadas a granel, generalmente restos de carga y lavazas de tanques;
- ◆ **Anexo V:** Residuos de carga de graneles secos, generalmente restos de carga y aguas de

limpieza de bodegas que pueden ser perjudiciales o no para el medio marino.

Los **DESECHOS PESCADOS DE MANERA NO INTENCIONADA** son desechos recogidos en las artes de pesca de forma no intencionada durante las operaciones de pesca.

**“En el Puerto de Huelva, los desechos que habitualmente entregan los buques y las embarcaciones son aquellos del ANEXO I (aguas de sentinas y fangos) ANEXO II (residuos de carga oleosos), ANEXO IV (aguas sucias) y ANEXO V (plásticos, desechos de alimentos, desechos domésticos, aceite de cocina, cenizas de incinerador y desechos operacionales”**



## EMPRESAS

En el Puerto de Huelva se encuentran las siguientes empresas que cuentan con la habilitación correspondiente para la prestación del servicio de recogida de desechos de buques.



| Desecho  | Empresa  | Contacto   |
|--|--|--|
| <b>ANEXO IC</b>                                      | <b>SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.L.U.</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>➊ <b>Responsable de la empresa:</b> María Jesús Martín Villota</li><li>➋ <b>Teléfono:</b> 956.573.733/659.313.125</li><li>➌ <b>Correo electrónico:</b> mmartin@urbaser.com</li><li>➍ <b>Dirección:</b> Muelle de Isla Verde, s/n, Algeciras (Cádiz, España)</li></ul>                              |
| <b>ANEXOS IV,V y VI</b>                              | <b>ALEX HUELVA S.L.</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>➊ <b>Responsable de la empresa:</b> Ramón Campos Rodríguez</li><li>➋ <b>Teléfono:</b> 959.242.593</li><li>➌ <b>Correo electrónico:</b> servicios@alexhuelva.net</li><li>➍ <b>Dirección:</b> C/Joaquín Turina, 27, 21001, Huelva</li></ul>  |
| <b>Sustancias nocivas líquidas a granel ANEXO II</b> | <b>ATLANTIC COPPER S.L.U.</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>➊ <b>Responsable de la empresa:</b> Director de Operaciones de Fundición-Ácido (D. Jesús Hurtado Suazo)</li><li>➋ <b>Teléfono:</b> (34) 959.210.600</li><li>➌ <b>Correo electrónico:</b> info@atlantic-copper.es</li><li>➍ <b>Dirección:</b> Av. Francisco Montenegro, s/n. 21001 Huelva</li></ul> |
| <b>Residuos de carga ANEXOS I-A, I-B y II</b>        | <b>CEPSA PETRONUBA S.A.</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>➊ <b>Teléfono:</b> (34) 629.657.241</li><li>➋ <b>Correo electrónico:</b> capitanesdepetronuba@cepsa.com/ pilotospantanreinasofia@cepsa.com</li><li>➍ <b>Dirección:</b> Polígono Industrial Nuevo Puerto, s/n. 21080 Huelva</li></ul>   |

| Anexo  | Empresa  | Contacto   |
|--|--|--|
| <b>Residuos de carga ANEXOS I-A, I-B y Sustancias nocivas líquidas a granel ANEXO II</b> | <b>DECAL ESPAÑA S.A.U.</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>➊ Teléfono: 959.369.048</li> <li>➋ Correo electrónico: hu@decalesp.com</li> <li>➌ Dirección: Torre Arenillas, s/n. Puerto Exterior de Huelva. Apartado de Correos 145. 21810 Palos de la Frontera</li> </ul>  |
| <b>Sustancias nocivas líquidas a granel ANEXO II y Residuos de carga Anexo V</b>         | <b>FERTIBERIA S.A.</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➊ Teléfono: 959.281.211</li> <li>➋ Correo electrónico: fertiberia@fertiberia.es</li> <li>➌ Dirección: Av. Francisco Montenegro, s/n. 21001 Huelva</li> </ul>  |
| <b>Residuos de carga ANEXO V</b>   | <b>IMPALA TERMINALS HUELVA S.L.U.</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>➊ Teléfono: 959.054.012</li> <li>➋ Correo electrónico: <a href="https://www.impalaterminals.com">https://www.impalaterminals.com</a></li> <li>➌ Dirección: Ampliación Sur Muelle Ingeniero Juan Gonzalo, Puerto Exterior de Huelva s/n. 21810. Palos de la Frontera (Huelva)</li> </ul> |
| <b>Sustancias nocivas líquidas a granel ANEXO II</b>                                     | <b>LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITOS S.A. (LEATRANSA)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➊ Teléfono: 959.255.799</li> <li>➋ Correo electrónico: nutrifeedforte@tervalis.es</li> <li>➌ Dirección: Av. Francisco Montenegro, s/n. 21001 Huelva</li> </ul>  |





Puerto de Huelva

Autoridad Portuaria de Huelva



## UBICACIÓN INSTALACIONES PORTUARIAS





# PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

El procedimiento de notificación y entrega de desechos generados por buques, de acuerdo a la reglamentación vigente, se realiza conforme se describe a continuación:

**“El procedimiento para la retirada de residuos de carga es el mismo que el descrito pero se atenderá a la particularidades del Plan de Recepción y Manipulación de Desechos de cada instalación portuaria”**

**1. NOTIFICACIÓN:** Durante la autorización de escala, el buque indica si desea entregar desechos. Para ello, cumplimenta el **“Formulario de notificación previa para la entrega de desechos en instalaciones portuarias receptoras”** (Anexo II del Real Decreto 128/2022, de 15 de febrero, disponible en el enlace) y lo hace llegar a la Capitanía Marítima, la Autoridad Portuaria y demás autoridades competentes a través de **DUEWEB**.

**2. SOLICITUD:** El buque solicita el servicio a la instalación portuaria receptora y ambos acuerdan la fecha y hora de entrega, además de los medios necesarios. Se informa del acuerdo a la Autoridad Portuaria.

**3. ENTREGA:** El buque entrega sus desechos a la instalación portuaria receptora. Ésta cumplimenta y entrega al buque el **“Recibo de entrega de desechos”** y, en su caso, el **“Recibo complementario de entrega de desechos”** (Anexo III del Real Decreto 128/2022, de 15 de febrero, disponible en el enlace).

**4. RECIBOS:** El buque registra la entrega en su libro de registro y envía los recibos a la Capitanía Marítima y a la Autoridad Portuaria. La instalación portuaria receptora también registra la operación.

**ANEXO II**  
**Formulario de notificación previa**



**Formulario de notificación previa para la entrega de desechos en instalaciones portuarias receptoras**  
**Advance notification form for wastes delivery to port reception facilities**

Notificación de la entrega de desechos a instalaciones portuarias receptoras de buques. Formulario de notificación previa para la entrega de desechos a instalaciones portuarias receptoras de buques, que cumple con el correspondiente Libro de registro de hidrocarburos, Libro de registro de carga, Libro de registro de buques o plan de gestión de basura exigido por el Convenio MARPOL. Notificación de la entrega de desechos a instalaciones portuarias receptoras de buques. Formulario de notificación previa para la entrega de desechos a instalaciones portuarias receptoras de buques. This form should be submitted on board the ship along with the appropriate Oil Record Book, Cargo Record Book, Garbage Record Book or Garbage Management Plan as required by the MARPOL Convention.

**1. PORMENORES DEL BUQUE / SHIP PARTICULARS**

|  |   |
|--|---|
| 1.1. Nombre del buque:<br>1.1. Name of ship: | 1.5. Propietario o amador:<br>1.5. Owner or operator: |
|--|---|

1.2. Número  
1.2. IMO no:

1.3. Aparejo:  
1.3. Gross ton:

1.4. Tipo de:  
1.4. Type of:

1.5. Aparejo:  
1.5. Gross ton:

1.6. IMAO no:

1.7. Aparejo:  
1.7. Gross ton:

1.8. IMAO no:

1.9. Aparejo:  
1.9. Gross ton:

1.10. IMAO no:

1.11. Aparejo:  
1.11. Gross ton:

1.12. IMAO no:

1.13. Aparejo:  
1.13. Gross ton:

1.14. IMAO no:

1.15. Aparejo:  
1.15. Gross ton:

1.16. IMAO no:

1.17. Aparejo:  
1.17. Gross ton:

1.18. IMAO no:

1.19. Aparejo:  
1.19. Gross ton:

1.20. IMAO no:

1.21. Aparejo:  
1.21. Gross ton:

1.22. IMAO no:

1.23. Aparejo:  
1.23. Gross ton:

1.24. IMAO no:

1.25. Aparejo:  
1.25. Gross ton:

1.26. IMAO no:

1.27. Aparejo:  
1.27. Gross ton:

1.28. IMAO no:

1.29. Aparejo:  
1.29. Gross ton:

1.30. IMAO no:

1.31. Aparejo:  
1.31. Gross ton:

1.32. IMAO no:

1.33. Aparejo:  
1.33. Gross ton:

1.34. IMAO no:

1.35. Aparejo:  
1.35. Gross ton:

1.36. IMAO no:

1.37. Aparejo:  
1.37. Gross ton:

1.38. IMAO no:

1.39. Aparejo:  
1.39. Gross ton:

1.40. IMAO no:

1.41. Aparejo:  
1.41. Gross ton:

1.42. IMAO no:

1.43. Aparejo:  
1.43. Gross ton:

1.44. IMAO no:

1.45. Aparejo:  
1.45. Gross ton:

1.46. IMAO no:

1.47. Aparejo:  
1.47. Gross ton:

1.48. IMAO no:

1.49. Aparejo:  
1.49. Gross ton:

1.50. IMAO no:

1.51. Aparejo:  
1.51. Gross ton:

1.52. IMAO no:

1.53. Aparejo:  
1.53. Gross ton:

1.54. IMAO no:

1.55. Aparejo:  
1.55. Gross ton:

1.56. IMAO no:

1.57. Aparejo:  
1.57. Gross ton:

1.58. IMAO no:

1.59. Aparejo:  
1.59. Gross ton:

1.60. IMAO no:

1.61. Aparejo:  
1.61. Gross ton:

1.62. IMAO no:

1.63. Aparejo:  
1.63. Gross ton:

1.64. IMAO no:

1.65. Aparejo:  
1.65. Gross ton:

1.66. IMAO no:

1.67. Aparejo:  
1.67. Gross ton:

1.68. IMAO no:

1.69. Aparejo:  
1.69. Gross ton:

1.70. IMAO no:

1.71. Aparejo:  
1.71. Gross ton:

1.72. IMAO no:

1.73. Aparejo:  
1.73. Gross ton:

1.74. IMAO no:

1.75. Aparejo:  
1.75. Gross ton:

1.76. IMAO no:

1.77. Aparejo:  
1.77. Gross ton:

1.78. IMAO no:

1.79. Aparejo:  
1.79. Gross ton:

1.80. IMAO no:

1.81. Aparejo:  
1.81. Gross ton:

1.82. IMAO no:

1.83. Aparejo:  
1.83. Gross ton:

1.84. IMAO no:

1.85. Aparejo:  
1.85. Gross ton:

1.86. IMAO no:

1.87. Aparejo:  
1.87. Gross ton:

1.88. IMAO no:

1.89. Aparejo:  
1.89. Gross ton:

1.90. IMAO no:

1.91. Aparejo:  
1.91. Gross ton:

1.92. IMAO no:

1.93. Aparejo:  
1.93. Gross ton:

1.94. IMAO no:

1.95. Aparejo:  
1.95. Gross ton:

1.96. IMAO no:

1.97. Aparejo:  
1.97. Gross ton:

1.98. IMAO no:

1.99. Aparejo:  
1.99. Gross ton:

1.100. IMAO no:

1.101. Aparejo:  
1.101. Gross ton:

1.102. IMAO no:

1.103. Aparejo:  
1.103. Gross ton:

1.104. IMAO no:

1.105. Aparejo:  
1.105. Gross ton:

1.106. IMAO no:

1.107. Aparejo:  
1.107. Gross ton:

1.108. IMAO no:

1.109. Aparejo:  
1.109. Gross ton:

1.110. IMAO no:

1.111. Aparejo:  
1.111. Gross ton:

1.112. IMAO no:

1.113. Aparejo:  
1.113. Gross ton:

1.114. IMAO no:

1.115. Aparejo:  
1.115. Gross ton:

1.116. IMAO no:

1.117. Aparejo:  
1.117. Gross ton:

1.118. IMAO no:

1.119. Aparejo:  
1.119. Gross ton:

1.120. IMAO no:

1.121. Aparejo:  
1.121. Gross ton:

1.122. IMAO no:

1.123. Aparejo:  
1.123. Gross ton:

1.124. IMAO no:

1.125. Aparejo:  
1.125. Gross ton:

1.126. IMAO no:

1.127. Aparejo:  
1.127. Gross ton:

1.128. IMAO no:

1.129. Aparejo:  
1.129. Gross ton:

1.130. IMAO no:

1.131. Aparejo:  
1.131. Gross ton:

1.132. IMAO no:

1.133. Aparejo:  
1.133. Gross ton:

1.134. IMAO no:

1.135. Aparejo:  
1.135. Gross ton:

1.136. IMAO no:

1.137. Aparejo:  
1.137. Gross ton:

1.138. IMAO no:

1.139. Aparejo:  
1.139. Gross ton:

1.140. IMAO no:

1.141. Aparejo:  
1.141. Gross ton:

1.142. IMAO no:

1.143. Aparejo:  
1.143. Gross ton:

1.144. IMAO no:

1.145. Aparejo:  
1.145. Gross ton:

1.146. IMAO no:

1.147. Aparejo:  
1.147. Gross ton:

1.148. IMAO no:

1.149. Aparejo:  
1.149. Gross ton:

1.150. IMAO no:

1.151. Aparejo:  
1.151. Gross ton:

1.152. IMAO no:

1.153. Aparejo:  
1.153. Gross ton:

1.154. IMAO no:

1.155. Aparejo:  
1.155. Gross ton:

1.156. IMAO no:

1.157. Aparejo:  
1.157. Gross ton:

1.158. IMAO no:

1.159. Aparejo:  
1.159. Gross ton:

1.160. IMAO no:

1.161. Aparejo:  
1.161. Gross ton:

1.162. IMAO no:

1.163. Aparejo:  
1.163. Gross ton:

1.164. IMAO no:

1.165. Aparejo:  
1.165. Gross ton:

1.166. IMAO no:

1.167. Aparejo:  
1.167. Gross ton:

1.168. IMAO no:

1.169. Aparejo:  
1.169. Gross ton:

1.170. IMAO no:

1.171. Aparejo:  
1.171. Gross ton:

1.172. IMAO no:

1.173. Aparejo:  
1.173. Gross ton:

1.174. IMAO no:

1.175. Aparejo:  
1.175. Gross ton:

1.176. IMAO no:

1.177. Aparejo:  
1.177. Gross ton:

1.178. IMAO no:

1.179. Aparejo:  
1.179. Gross ton:

1.180. IMAO no:

1.181. Aparejo:  
1.181. Gross ton:

1.182. IMAO no:

1.183. Aparejo:  
1.183. Gross ton:

1.184. IMAO no:

1.185. Aparejo:  
1.185. Gross ton:

1.186. IMAO no:

1.187. Aparejo:  
1.187. Gross ton:

1.188. IMAO no:

1.189. Aparejo:  
1.189. Gross ton:

1.190. IMAO no:

1.191. Aparejo:  
1.191. Gross ton:

1.192. IMAO no:

1.193. Aparejo:  
1.193. Gross ton:

1.194. IMAO no:

1.195. Aparejo:  
1.195. Gross ton:

1.196. IMAO no:

1.



# TARIFAS

Los costes del servicio de recepción de los desechos de buques, excluidos los residuos de carga, son sufragados mediante el pago de tarifas por parte de los buques. Los tipos de tarifas que se aplican son las siguientes:

➊ **TARIFA INDIRECTA (FIJA).** Todos los buques que atraquen en el puerto, hagan o no uso del servicio, la deben de abonar a la Autoridad Portuaria. Con ello, se permite la descarga de todos los desechos generados por buques de los **ANEXOS I y V** del *Convenio MARPOL* durante los 7 primeros días de escala y de los **desechos pescados de manera no intencionada**.

➋ **TARIFA DIRECTA.** La aplican las empresas prestadoras por la recogida de **desechos generados por buques** no incluidos en la tarifa indirecta (desechos generados por buques de los ANEXOS IV y VI del *Convenio MARPOL* y de los anexos I y V tras los 7 primeros días de escala) y de **residuos de carga** (de los ANEXOS I, II y V del *Convenio MARPOL*), ajustada a las tarifas máximas que resulten de aplicación de acuerdo con el pliego de prescripciones particulares.

## TARIFA INDIRECTA (FIJA):

$$\text{Tarifa fija [€]} = (a \cdot R1 + b \cdot R2) \cdot c$$

➊ En función del GT del buque:

- < 2.500 GT: **a = 1,5;**
- 2.501-25.000 GT: **a = 0,0006 · GT;**
- 25.001-100.000 GT: **a = 12 + 0,00012 · GT;**
- > 100.000 GT: **a = 24.**

➋ En función del tipo de buque:

Buques de pasaje: **R1 = 75; b = número de personas a bordo (pasajeros + tripulación) que aparece en la Declaración Única de Escala;**

Resto de buques: **R1 = 80; b = 0.**

➌ **R2 = 0,25.**

➍ En función de la zona de recogida de desechos:

Recogidas en Zona I: **c = 1;**

Recogidas en Zona II: **c = 1,25.**



## TARIFA DIRECTA:

### DESECHOS GENERADOS POR BUQUES

#### Anexo IC

### SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.L.U.

⊕ 61,95 €/m<sup>3</sup>

#### Anexo IV

### ALEX HUELVA S.L.

⊕ 324 €/m<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Para servicios en Zona II de aguas o en el campo de boyas de Zona I, se sumará el coste del transporte marítimo.

<sup>2</sup> Si la descarga se realiza con medios aportados por el prestador: 50 €/h o fracción

#### Anexo V

### ALEX HUELVA S.L.

⊕ Tarifa única por escala de buque: 112,20 €

⊕ Tarifa única por escala de buque: 489,60 €

<sup>1</sup> Recargo en los servicios prestados de 15:00-20:00 h: 25%

<sup>2</sup> Recargo en los servicios prestados de 20:00-07:00 h: 45%

<sup>3</sup> Recargo por servicio en pantalanes: 15%

La cantidad a tarifar está compuesta por una parte fija de transporte de 88,38-123,74 €/contenedor de 4 m<sup>3</sup> (tarifa diaria-festiva) y una parte variable de

gestión en función del tipo de residuo y de la cantidad a retirar, de acuerdo a lo indicado en la siguiente tabla:

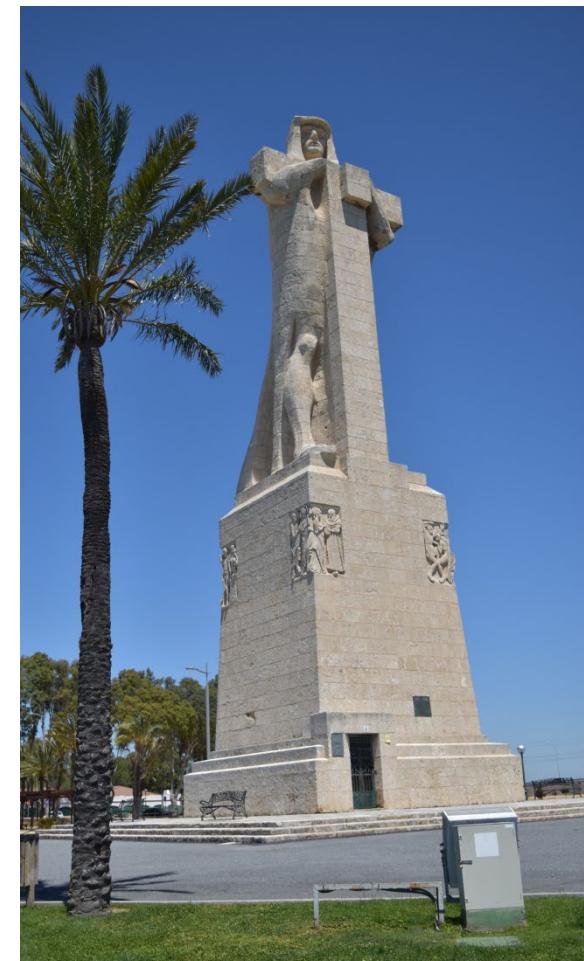
| DESECHO                           | PRECIO     |
|-----------------------------------|------------|
| Aguas hidrocarburadas             | 0,67 €/kg  |
| Filtros de aceite                 | 1,38 €/kg  |
| Baterías de plomo usadas          | 2,39 €/kg  |
| Tubos fluorescentes               | 85,17 €/kg |
| Grasas                            | 0,92 €/kg  |
| Lodos de grasas y aceites         | 1,22 €/kg  |
| Aerosoles                         | 15,85 €/kg |
| Pilas alcalinas                   | 2,02 €/kg  |
| Absorbentes, material contaminado | 2,36 €/kg  |
| Restos de pintura                 | 2,36 €/kg  |
| Envases metálicos contaminados    | 0,80 €/kg  |
| Envases de plástico contaminados  | 3,14 €/kg  |
| Restos de fuel-oil                | 0,99 €/kg  |
| Neumáticos                        | 1,23 €/kg  |
| Frigoríficos                      | 1,59 €/kg  |
| Lavadoras                         | 1,59 €/kg  |
| Televisores y monitores           | 1,59 €/kg  |
| Impresoras                        | 1,59 €/kg  |
| Bengalas de mano                  | 10,92 €/kg |
| Cohete con paracaídas             | 13,80 €/kg |
| Señal fumífera                    | 16,67 €/kg |
| Equipo lanzacabos                 | 49,80 €/kg |
| Medicinas                         | 10,50 €/kg |

<sup>1</sup> Si el servicio se presta a buques situados en Zona II de aguas o amarrados en los campos de boyas de la Zona I de aguas, se sumará el coste del transporte marítimo: 489,60 €.

#### Anexo VI

### ALEX HUELVA S.L.

El precio se aplicará en cada caso, en función de las condiciones reales del servicio.



## RESIDUOS DE CARGA

### Anexos I-A y I-B

#### CEPSA PETRONUBA S.A.

- 118,20 €/m<sup>3</sup>

<sup>1</sup> El mínimo del servicio es 1.000€



#### DECAL ESPAÑA S.A.U.

- Recogida, transporte y gestión de lavazas de cualquier naturaleza: 98,50 €/t

<sup>1</sup> Desplazamiento del equipo de bombeo: 235 €

<sup>2</sup> Primera hora de bombeo: 152 €

<sup>3</sup> La 2<sup>a</sup> hora y siguientes: 100 €/h

## Anexo II

#### ATLANTIC COPPER

| DESECHO   | PRECIO |
|---|--------|
| Soluciones ácidas                                   | 200€/t |
| Soluciones ácidas con concentración entre el 16-50% | 220€/t |
| Soluciones ácidas con concentración superior al 50% | 270€/t |

<sup>1</sup> Transporte de soluciones ácidas en cisterna de 24 t: 783€/ud

<sup>2</sup> Transporte de soluciones ácidas en camión succión: 67,27€/h

<sup>3</sup> Transporte de soluciones ácidas en cisterna (hora extra):

96,76€/h

<sup>4</sup> Desplazamiento del equipo de bombeo: 254 €

<sup>5</sup> Primera hora de bombeo: 164 €

<sup>6</sup> La 2<sup>a</sup> hora y siguientes: 108 €/h

#### CEPSA PETRONUBA S.A.

- 118,20 €/m<sup>3</sup>

<sup>1</sup> El mínimo del servicio es 1.000€

#### LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITOS S.A. (LEATRANSA)

- Residuos sólidos derivados del ácido fosfórico: 205 €/t
- Residuos líquidos de lavazas de ácido fosfórico sin necesidad de tratamiento: 107 €/t
- Residuos líquidos de lavazas de ácido fosfórico con necesidad de tratamiento: 320 €/t

<sup>1</sup> Transporte de soluciones ácidas en cisterna de 24 t:

470 €/cisterna

<sup>2</sup> Transporte de soluciones ácidas en cisterna de alto vacío 10 t: 590 €/cisterna

<sup>3</sup> Camión de alto vacío: 71 €/h

<sup>4</sup> Si el servicio se aplica en fines de semana, festivos u horario nocturno (de 20:00-08:00 h): incremento del 20%

<sup>5</sup> Si la duración del servicio supera las 2 horas: 35 €/h

#### FERTIBERIA S.A.

- Residuos sólidos propios de ácido fosfórico: 280 €/t
- Residuos líquidos de lavazas de ácido fosfórico: 140 €/t
- Residuos de amoniaco: 75 €/t
- Residuos de abono: 110 €/t

<sup>1</sup> Transporte de soluciones ácidas en cisterna de 24 t: 600 €/cisterna

<sup>2</sup> Transporte de soluciones ácidas en cisterna de alto vacío 10 t: 770 €/cisterna

<sup>3</sup> Camión de alto vacío: 90 €/h

<sup>4</sup> Si el servicio se aplica en fines de semana, festivos u horario nocturno (de 20:00-08:00 h): incremento del 20%

<sup>5</sup> Si la duración del servicio supera las 2 horas: 40 €/h

#### IMPALA TERMINALS HUELVA S.L.U.

- Cuba de 20 m<sup>3</sup>: 63,63 €
- Mezcla de residuos municipales: 0,143 €/kg
- Big bag contaminados: 0,42 €/kg
- Material contaminado: 0,38 €/kg
- Servicio de aguas de lavazas: 388 €/t
- Camiones de aspiración para retirada de líquidos (8 m<sup>3</sup>): 96 €/h

Estas tarifas se revisarán anualmente en función del I.P.C.

## Anexo V



# NOTIFICACIÓN DE DEFICIENCIAS

Si el Capitán del buque considera que el servicio prestado ha causado una demora al buque (a consecuencia de un retraso o incomparecencia de la empresa prestadora, por falta de medios adecuados o de prestación del servicio por parte de las empresas prestadoras, directa o indirectamente), deberá cumplimentar el **"Formulario para notificar supuestas deficiencias de las instalaciones portuarias de recepción"** del Apéndice 1 de las [Orientaciones refundidas para los proveedores y usuarios de las instalaciones portuarias de recepción, MEPC.1/Circ.834/Rev.1](#) (disponible en el enlace  de la OMI, o el formulario que lo sustituya, y enviarlo al **Departamento de Explotación** de la Autoridad Portuaria (abelardo@puertohuelva.com).

La Autoridad Portuaria, y en concreto, el **Departamento de Explotación**, se encarga de gestionar los formularios recibidos, investigar los hechos y notificar el resultado de la investigación y las acciones iniciadas, en su caso, a Puertos del Estado.





# GRACIAS POR SU COLABORACIÓN



Puerto de Huelva



Autoridad Portuaria de Huelva