

## ANEXO 1

### Cláusula 18 del Pliego, dedicada a la “Estructura tarifaria, tarifas, tarifas máximas y criterios de revisión”.

*(NOTA: se remarcan en el Anexo en **negrita** los cambios introducidos en la Cláusula con motivo de la propuesta que se formula de acuerdo con lo expuesto en el presente informe.)*

Se modifica el redactado actual de la Cláusula 18 del Pliego de prescripciones particulares del servicio portuario de recepción de desechos generados por buques en el puerto de Barcelona, con el objeto de:

#### I.- En lo referente al apartado B, dedicado a las tarifas y tarifas máximas del servicio Marpol V:

Incorporar seis nuevas tablas (T+3, T-3, T-4, T-5, T-6 y T-7) en el apartado de la Cláusula 18ª del PPP, de forma acumulativa a las que ya estaban previstas en dicha Cláusula, quedando el resto del contenido del referido apartado B de la Cláusula en términos idénticos a los ya aprobados con motivo de la aprobación del PPP si bien adaptando la misma a la existencia de esas nuevas tablas incorporadas; y, señalándose como fecha a la que cabe atender para la adaptación anual de las tarifas (es decir, para la determinación del cuadro de tarifas aplicable en función del volumen de demanda acumulada por el total de prestadores en el año anterior), una vez dichas tarifas hayan sido actualizadas conforme a lo dispuesto en el apartado D.1 de la misma Cláusula, el 1 de febrero de cada año.

*<<B.- ESTRUCTURA TARIFARIA, TARIFAS A ABONAR POR LA AUTORIDAD PORTUARIA Y TARIFAS MÁXIMAS POR LOS SERVICIOS QUE SE PRESTEN DE RECEPCIÓN DE DESECHOS CORRESPONDIENTES AL ANEXO V DEL CONVENIO MARPOL 73/78.*

*Esta tarifa se aplicará a la Autoridad Portuaria de Barcelona por los servicios cubiertos por la tarifa fija durante los siete (7) primeros días siguientes a la escala del barco en puerto y, por los servicios no cubiertos por la tarifa fija, directamente a los usuarios del servicio, con la consideración de tarifas máximas, cuando el Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria haya acordado la aplicación de las mismas.*

*Se establecen <<once>> cuadros de tarifas máximas diferentes, cada uno de ellos correspondiente a un tramo de demanda, entendida como tal la suma de la totalidad de desechos correspondientes al Anexo V del Convenio MARPOL, medido en m3, recogidos el año natural anterior en el puerto. En el volumen total se incluyen tanto los servicios cubiertos por la tarifa fija como los que no lo están.*

*El cuadro de Tarifas T0 será de aplicación desde la entrada en vigor del pliego. Transcurridos doce meses desde la citada entrada en vigor, las tarifas aquí establecidas se adaptarán el primer quince de enero siguiente a dicho periodo al cuadro de tarifas que corresponda de los siguientes en función del volumen total de desechos recogidos por todos los prestadores en el puerto el año natural anterior.*

***A partir del 1 de enero de 2021, las adaptaciones de las tarifas a efectuar conforme a lo establecido en el párrafo anterior se acordarán con efectos a 1 de febrero en atención al cuadro de tarifas que corresponda, de los siguientes, en función del volumen total de desechos recogidos por todos los prestadores en el puerto el año natural anterior, una vez hayan sido actualizadas las tarifas del cuadro correspondiente conforme a lo dispuesto en el apartado D.1. de la presente Cláusula del Pliego.***

*En el caso de que la demanda acumulada del conjunto de prestadores del año anterior quede fuera de los márgenes superior (<<112.572 m3>>) e inferior (<<37.059 m3>>) contemplados en los cuadros siguientes, se realizará una revisión extraordinaria de las tarifas máximas conforme a lo establecido en el apartado D.2 de esta prescripción, continuando en vigor hasta la aprobación de la revisión, las tarifas máximas vigentes en el año anterior.*

*La estructura tarifaria tendrá como base el número de metros cúbicos de desechos recogidos.*

*Las tarifas a abonar por la Autoridad Portuaria por los servicios cubiertos por la tarifa fija y las tarifas máximas a abonar por los usuarios por los servicios no cubiertos por la tarifa fija, a los titulares de licencias para el servicio de recogida de desechos correspondientes al Anexo V del Convenio MARPOL 73/78, según las "cantidades descargadas" acumuladas de cada uno de ellos, serán las siguientes:*

<b>TARIFA T+3 APLICABLE AL TRAMO de 102.106 m3 a 122.572 m3</b>	
<b>Cantidad descargada (*)</b>	<b>Tarifa fija</b>
<b>De 0 a 40.000 m3</b>	<b>32,43 €/m3</b>
<b>De 40.001 a 48.000 m3</b>	<b>30,49 €/m3</b>
<b>De 48.001 a 56.000 m3</b>	<b>29,10 €/m3</b>
<b>De 56.001 a 64.000 m3</b>	<b>28,06 €/m3</b>
<b>De 64.001 a 72.000 m3</b>	<b>27,25 €/m3</b>
<b>Más de 72.001 m3</b>	<b>26,61 €/m3</b>

<i>TARIFA T+2 APLICABLE AL TRAMO de 92.612 m3 a 102.105 m3</i>	
<i>Cantidad descargada (*)</i>	<i>Tarifa fija</i>
<i>De 0 a 40.000 m3</i>	<i>33,62 €/m3</i>
<i>De 40.001 a 48.000 m3</i>	<i>31,48 €/m3</i>
<i>De 48.001 a 56.000 m3</i>	<i>29,96 €/m3</i>
<i>De 56.001 a 64.000 m3</i>	<i>28,81 €/m3</i>
<i>De 64.001 a 72.000 m3</i>	<i>27,92 €/m3</i>
<i>Más de 72.001 m3</i>	<i>27,20 €/m3</i>

<i>TARIFA T+1 APLICABLE AL TRAMO de 84.001 m3 a 92.611 m3</i>	
<i>Cantidad descargada (*)</i>	<i>Tarifa fija</i>
<i>De 0 a 40.000 m3</i>	<i>34,94 €/m3</i>
<i>De 40.001 a 48.000 m3</i>	<i>32,58 €/m3</i>
<i>De 48.001 a 56.000 m3</i>	<i>30,90 €/m3</i>
<i>De 56.001 a 64.000 m3</i>	<i>29,63 €/m3</i>
<i>De 64.001 a 72.000 m3</i>	<i>28,65 €/m3</i>
<i>Más de 72.001 m3</i>	<i>27,86 €/m3</i>

<i>TARIFA T0 APLICABLE AL TRAMO de 76.000 m3 a 84.000 m3</i>	
<i>Cantidad descargada (*)</i>	<i>Tarifa fija</i>
<i>De 0 a 40.000 m3</i>	<i>36,39 €/m3</i>
<i>De 40.001 a 48.000 m3</i>	<i>33,79 €/m3</i>
<i>De 48.001 a 56.000 m3</i>	<i>31,93 €/m3</i>
<i>De 56.001 a 64.000 m3</i>	<i>30,54 €/m3</i>
<i>De 64.001 a 72.000 m3</i>	<i>29,45 €/m3</i>
<i>Más de 72.001 m3</i>	<i>28,59 €/m3</i>

<i>TARIFA T-1 APLICABLE AL TRAMO de 68.589 m3 a 75.999 m3</i>	
<i>Cantidad descargada (*)</i>	<i>Tarifa fija</i>
<i>De 0 a 40.000 m3</i>	<i>38,08 €/m3</i>
<i>De 40.001 a 48.000 m3</i>	<i>35,20 €/m3</i>
<i>De 48.001 a 56.000 m3</i>	<i>33,14 €/m3</i>
<i>De 56.001 a 64.000 m3</i>	<i>31,59 €/m3</i>
<i>De 64.001 a 72.000 m3</i>	<i>30,39 €/m3</i>
<i>Más de 72.001 m3</i>	<i>29,43 €/m3</i>

<i>TARIFA T-2 APLICABLE AL TRAMO de 61.901 m3 a 68.588 m3</i>	
<i>Cantidad descargada (*)</i>	<i>Tarifa fija</i>
<i>De 0 a 40.000 m3</i>	<i>39,95 €/m3</i>
<i>De 40.001 a 48.000 m3</i>	<i>36,75 €/m3</i>
<i>De 48.001 a 56.000 m3</i>	<i>34,47 €/m3</i>
<i>De 56.001 a 64.000 m3</i>	<i>32,76 €/m3</i>
<i>De 64.001 a 72.000 m3</i>	<i>31,43 €/m3</i>
<i>Más de 72.001 m3</i>	<i>30,36 €/m3</i>

<b>TARIFA T-3 APLICABLE AL TRAMO de 55.865 m3 a 61.900 m3</b>	
<b>Cantidad descargada (*)</b>	<b>Tarifa fija</b>
<b>De 0 a 40.000 m3</b>	<b>42,02 €/m3</b>
<b>De 40.001 a 48.000 m3</b>	<b>38,48 €/m3</b>
<b>De 48.001 a 56.000 m3</b>	<b>35,95 €/m3</b>
<b>De 56.001 a 64.000 m3</b>	<b>34,05 €/m3</b>
<b>De 64.001 a 72.000 m3</b>	<b>32,58 €/m3</b>
<b>Más de 72.001 m3</b>	<b>31,40 €/m3</b>

<b>TARIFA T-4 APLICABLE AL TRAMO de 50.417 m3 a 55.864 m3</b>	
<b>Cantidad descargada (*)</b>	<b>Tarifa fija</b>
De 0 a 40.000 m3	44,31 €/m3
De 40.001 a 48.000 m3	40,39 €/m3
De 48.001 a 56.000 m3	37,59 €/m3
De 56.001 a 64.000 m3	35,49 €/m3
De 64.001 a 72.000 m3	33,85 €/m3
Más de 72.001 m3	32,55 €/m3

<b>TARIFA T-5 APLICABLE AL TRAMO de 45.500 m3 a 50.416 m3</b>	
<b>Cantidad descargada (*)</b>	<b>Tarifa fija</b>
De 0 a 40.000 m3	46,86 €/m3
De 40.001 a 48.000 m3	42,51 €/m3
De 48.001 a 56.000 m3	39,41 €/m3
De 56.001 a 64.000 m3	37,08 €/m3
De 64.001 a 72.000 m3	35,27 €/m3
Más de 72.001 m3	33,82 €/m3

<b>TARIFA T-6 APLICABLE AL TRAMO de 41.063 m3 a 45.499 m3</b>	
<b>Cantidad descargada (*)</b>	<b>Tarifa fija</b>
De 0 a 40.000 m3	49,67 €/m3
De 40.001 a 48.000 m3	44,86 €/m3
De 48.001 a 56.000 m3	41,42 €/m3
De 56.001 a 64.000 m3	38,84 €/m3
De 64.001 a 72.000 m3	36,83 €/m3
Más de 72.001 m3	35,23 €/m3

<b>TARIFA T-7 APLICABLE AL TRAMO de 37.059 m3 a 41.062 m3</b>	
<b>Cantidad descargada (*)</b>	<b>Tarifa fija</b>
<b>De 0 a 40.000 m3</b>	<b>52,79 €/m3</b>
<b>De 40.001 a 48.000 m3</b>	<b>47,46 €/m3</b>
<b>De 48.001 a 56.000 m3</b>	<b>43,65 €/m3</b>
<b>De 56.001 a 64.000 m3</b>	<b>40,79 €/m3</b>
<b>De 64.001 a 72.000 m3</b>	<b>38,57 €/m3</b>
<b>Más de 72.001 m3</b>	<b>36,79 €/m3</b>

(\*) Para cada prestador se considerará como cantidad descargada la suma de las cantidades recepcionadas, tanto por los servicios cubiertos por la tarifa fija a abonar por la Autoridad Portuaria como por los servicios no cubiertos por la tarifa fija que abona directamente el buque.

Recargo:

<i>CONCEPTO</i>	<i>Recargo sobre la tarifa de aplicación.</i>
<i>Por recogida de los desechos con medios marítimos (Gabarra)</i>	<i>25%</i>

Para fomentar la entrega segregada de desechos del Anexo V, la recepción separada e individualizada de los desechos reflejados en la tabla del ANEXO V de estas Prescripciones Particulares podrá facturarse según las equivalencias en m3. Para ello deberán cumplirse las siguientes tres condiciones:

1. Los desechos sean los resultantes del trabajo rutinario del buque en condiciones normales de servicio (según definición presente en la Cláusula 2).
2. La entrega la realice el buque de forma segregada al resto de los desechos Anexo V.
3. Quede reflejado literalmente en el certificado MARPOL oficial.>>

(II) En lo referente al apartado A, dedicado a las tarifas y tarifas máximas del servicio Marpol I:

Se introduce un nuevo párrafo entre los párrafos tercero y cuarto del actual redactado de dicho apartado A de la misma Cláusula 18ª del PPP, a fin de hacer constar también para este tipo de servicio Marpol I, como fecha de referencia a la que cabe atender para proceder a la adaptación



anual de las tarifas (esto es, para la determinación del cuadro de tarifas aplicable en función del volumen de demanda acumulada por el total de prestadores en el año anterior), tras su correspondiente actualización, el 1 de febrero.

<<A. ESTRUCTURA TARIFARIA, TARIFAS A ABONAR POR LA AUTORIDAD PORTUARIA Y TARIFAS MÁXIMAS POR LOS SERVICIOS QUE SE PRESTEN DE RECEPCIÓN DE DESECHOS CORRESPONDIENTES AL ANEXO I DEL CONVENIO MARPOL 73/78

[...]

*El cuadro de Tarifas T0 será de aplicación desde la entrada en vigor de este pliego. Transcurridos doce meses desde la citada entrada en vigor, las tarifas aquí establecidas se adaptarán el primer quince de enero siguiente a dicho periodo al cuadro de tarifas que corresponda de los siguientes en función del volumen total de desechos recogidos por todos los prestadores en el puerto el año natural anterior.*

***A partir del 1 de enero de 2021, las adaptaciones de las tarifas a efectuar conforme a lo establecido en el párrafo anterior se acordarán con efectos a 1 de febrero en atención al cuadro de tarifas que corresponda, de los siguientes, en función del volumen total de desechos recogidos por todos los prestadores en el puerto el año natural anterior, una vez hayan sido actualizadas las tarifas del cuadro correspondiente conforme a lo dispuesto en el apartado D.1. de la presente Cláusula del Pliego.***

*En el caso de que la demanda acumulada del conjunto de prestadores del año anterior quede fuera de los márgenes superior (85.513 m<sup>3</sup>) e inferior (57.442 m<sup>3</sup>) contemplados en los cuadros siguientes, se realizará una revisión extraordinaria de las tarifas máximas conforme a lo establecido en el apartado D.2 de esta prescripción, continuando en vigor hasta la aprobación de la revisión, las tarifas máximas vigentes en el año anterior.*

[...]>>

## ANEXO 2

### **ANEXO IV: INTERCAMBIOS DE INFORMACIÓN ENTRE AUTORIDAD PORTUARIA DE BARCELONA Y LAS EMPRESAS AUTORIZADAS A LA RECOGIDA DE RESIDUOS MARPOL**

El intercambio de información deberá adaptarse a los procedimientos que a tal efecto apruebe la Autoridad Portuaria, debiendo ajustarse dicha información a lo establecido en la Cláusula 15 de este Pliego de Prescripciones Particulares y manteniendo la estructura y características que a continuación se detalla:

**Relación diaria de los servicios de retirada de desechos generados por buques realizados el día anterior. Constará de los siguientes campos:**

#	DESCRIPCIÓN CAMPO	TIPO
1	<i>Referencia servicio (número único en formato AAEEEEENNN A=año, E=escala, N=número secuencial de servicio)</i>	an..10
2	<i>Escala</i>	an..5
3	<i>Buque</i>	an..20
4	<i>Número OMI del buque</i>	an..7
5	<i>Nombre Consignatario</i>	an..38
6	<i>Fecha solicitud servicio (formato DDMMAAA)</i>	an..8
7	<i>Hora solicitud servicio (formato HHMM)</i>	an..4
8	<i>Fecha inicio servicio (formato DDMMAAA)</i>	an..8
9	<i>Hora inicio (formato HHMM)</i>	an..4
10	<i>Fecha final servicio (formato DDMMAAA)</i>	an..8
11	<i>Hora final (formato HHMM)</i>	an..4
12	<i>Medio de recogida (G: gabarra, C: camión, O: otros)</i>	an..1
13	<i>Tipo de residuo (MARPOL I, II, IV, V, VI)</i>	an..5
14	<i>Clase de residuo (según la lista adjunta en nota 6)</i>	an..5
15	<i>Unidad de medida (m3 o TN, unidades)</i>	an..2
16	<i>Cantidad de residuo</i>	n..11,2
17	<i>Número de camiones</i>	n..2,0
18	<i>Número de contenedores</i>	n..2,0
19	<i>Número de toros de 2 ton</i>	n..2,0
20	<i>Número de toros de 4 ton</i>	n..2,0
21	<i>M3 para canon por deposición controlada de residuos</i>	n..11,2
22	<i>Repercutido a AUTORITAT PORTUÀRIA DE BARCELONA (s/n)</i>	an..1
23	<i>Coste (importe a repercutir sin IVA)</i>	n..11,2

**Notas:**

- 1) Todos los campos descritos en cursiva son obligatorios e irán informados.
- 2) El fichero incluirá el último registro con todo nuevos.
- 3) Los campos numéricos se rellenarán con ceros por la izquierda. El resto se ajustarán a la izquierda rellenando con blancos a la derecha.



- 4) Anulación: en caso de querer anular la información reportada para un determinado servicio se debe informar el servicio (AAEEEEENN) con todo vacío y con valor cero en las cantidades.
- 5) Modificaciones: para informar de las modificaciones de un servicio ya reportado se debe enviar un registro de anulación y posteriormente los nuevos datos de servicio.
- 6) Lista de clases de residuos: **L-1** Productos oleosos de sentina; **L-2** Aguas grises; **S-G** Sólido general; **S-O** Sólido orgánico; **S-C** Sólido compactado; **S-P** Sólido madera de pallet; **S-H** Sólido Hazardous.

### ANEXO 3

#### **ANEXO V: TABLA DE EQUIVALENCIAS A M<sup>3</sup> DE DETERMINADOS RESIDUOS DE MARPOL V**

Para fomentar la segregación de residuos que faciliten y mejoren su gestión, la entrega segregada e individualizada de los siguientes residuos se facturará con la siguiente tabla de equivalencias a m<sup>3</sup>.<sup>9</sup>

UD. de MEDIDA	DESECHO	FACTOR DE CONVERSIÓN	COEF. MULTIPLICADOR (a efectos de pago)
m <sup>3</sup>	Baterías secas		1
m <sup>3</sup>	Pilas		1
m <sup>3</sup>	Lámparas y bombillas usadas Neón, fluorescentes y compactos		4
m <sup>3</sup>	Embalajes y envases contaminados por químicos (vacíos) Bidones aceite (vacíos) de plástico Bidones aceite (vacíos) Bidones y latas pintura (vacías)		3
m <sup>3</sup>	Pinturas y barnices (residuo líquido)	1kg = 0,001m <sup>3</sup>	100
m <sup>3</sup>	Medicinas y residuos hospitalarios (General / Cruceros)		1
m <sup>3</sup>	Filtros aceite		10
m <sup>3</sup>	Trapos contaminados		3
m <sup>3</sup>	Absorbentes contaminados por materias nocivas		3
m <sup>3</sup>	Tóneres		10
m <sup>3</sup>	Desechos electrónicos		1

La actualización de esta tabla de equivalencia se podrá realizar a través de la aprobación de las especificaciones de control, supervisión del servicio y de la medición de pesos y volúmenes que la Autoridad Portuaria pueda establecer en base al apartado 13 de la cláusula 9ª del PPP, siempre y cuando el efecto de su modificación no represente más de un 10% del importe pagado por la Autoridad Portuaria en el ejercicio anterior por los desechos de la Categoría F del Convenio MARPOL (Desechos Operacionales). Si la actualización propuesta representase un importe superior al 10%, dicha actualización deberá llevarse a cabo mediante un proceso de modificación del PPP conforme al artículo 113.2 del TRLPEMM.

Los coeficientes indicados se aplicarán siempre que:

- Los residuos sean los resultantes del trabajo rutinario del buque en condiciones normales de servicio (según definición presente en la Cláusula 2).



- La entrega la realice el buque de forma segregada al resto de los residuos Anexo V del convenio MARPOL.
- Quede reflejado literalmente en el certificado MARPOL oficial.