

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
 PUERTO PORTALS MALLORCA		Página 1 de 28 29/04/2021

# DECLARACIÓN AMBIENTAL



**Reglamento (CE) N° 1221/2009 (EMAS III)  
REGLAMENTO (UE) 2018/2026**

**29 de Abril de 2021**



*PUERTO PORTALS · Edificio de Capitanía, 07181 Portals Nous · Calvià Mallorca · Islas Baleares*



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
 PUERTO PORTALS MALLORCA		Página 2 de 28 29/04/2021

## INDICE

- A. PRESENTACIÓN DEL PUERTO Y DESCRIPCIÓN DE LAS ÁREAS Y SERVICIOS**
- B. LA POLÍTICA AMBIENTAL Y BREVE DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL**
- C. ASPECTOS AMBIENTALES**
- D. OBJETIVOS Y METAS AMBIENTALES**
- E. RESUMEN DE LA INFORMACIÓN DISPONIBLE SOBRE EL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL**
- F. OTROS FACTORES RELATIVOS AL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL**
- G. REQUISITOS LEGALES APLICABLES EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE**
- H. NOMBRE, NÚMERO DE ACREDITACIÓN DEL VERIFICADOR AMBIENTAL Y FECHA DE LA VALIDACIÓN**



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 3 de 28 29/04/2021

## INTRODUCCIÓN

La información recogida en la presente declaración ambiental se corresponde con datos del periodo 1 de enero de 2020 a 31 de diciembre de 2020. Se trata de la sexta edición de esta declaración ambiental.

### A. PRESENTACIÓN DEL PUERTO

En plena bahía de Palma, PUERTO PORTALS se abre al mar como el complejo náutico y de ocio con más prestigio de la isla y del Mediterráneo. Situado a tan sólo 10km del centro de Palma y a 16km del aeropuerto, Puerto Portals se ha convertido en todo un símbolo de calidad.

PUERTO PORTALS dispone de 650 amarres de 8 a 60 metros de eslora y una zona comercial con una amplia variedad en oferta complementaria de calidad: restaurantes, bares, boutiques de moda, empresas náuticas, relojerías, perfumerías y agencias inmobiliarias, entre otros servicios.

#### Un puerto lleno de vida

En PUERTO PORTALS se celebran durante todo el año diferentes actos sociales y deportivos que dan vida y color al Puerto. Algunos de ellos, como la cabalgata de los Reyes Magos o las fiestas infantiles, son ya todo un clásico en nuestro calendario.



PUERTO PORTALS también recupera eventos náuticos que han marcado la historia del puerto como las regatas de vela de alto nivel, entre otros muchos que te sorprenderán.

Y además, una zona comercial con algunos de los mejores restaurantes de la isla, tiendas de moda y complementos, joyerías, perfumerías, servicios náuticos, embarcaciones y mucho más.



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 4 de 28
		29/04/2021

COORDENADAS: 39 32 'N ° - 02 ° 35'E

## CARACTERÍSTICAS

Construido en 1986, el puerto deportivo se ha convertido en el sinónimo de elegancia y de prosperidad, ya que ofrece a sus clientes los servicios de mejor calidad manteniendo este nivel desde el principio. Los 650 amarres para yates del tamaño de 8 a 60 metros invitan a navegar en las azules aguas del Mediterráneo.



El puerto cuenta con servicio de vigilancia 24 horas y una zona técnica que gestiona una empresa independiente a Puerto Portals, con travelift de 80 toneladas y talleres.

Desde el 2019 el puerto se encuentra en obras, reformándose tanto el dique de abrigo, el bulevar, la zona técnica para la reparación de embarcaciones, etc.

## INSTALACIONES Y SERVICIOS

Actualmente los amarres disponen de:

- Agua potable
- Electricidad (220 / 380 V)(32- 400 Amps.)
- Control de consumos por contadores individuales gestionados por sistema informático
- Televisión Satélite
- Teléfono (hasta 2 líneas por amarre)
- Acceso Internet Banda Ancha



Ámbito de la declaración: Gestión y explotación del puerto deportivo.

El código en la Clasificación Nacional de Actividades Económicas es el 93.29.



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
 PUERTO PORTALS MALLORCA		Página 5 de 28 29/04/2021

Además, Puerto Portals ofrece los siguientes Servicios generales:

- Estación de combustible
- Venta de hielo
- Máquinas de venta de bebidas
- Sistema de CCT
- Vigilancia de seguridad 24 horas
- Servicio de marinería 24 horas
- Control de accesos
- Recogida selectiva de residuos
- Servicio de remolque

Contando con las siguientes instalaciones:

- Paños
- Duchas y servicios
- Estacionamiento de Vehículos
- Restaurantes y Bares
- Yacht Brokers
- Tiendas de Efectos Náuticos

En las oficinas se puede contar con la siguiente información y servicios:

- Tablón de Anuncios
- Predicción Meteorológica
- Teléfonos de Interés
- Información Turística
- Tarifas de alquiler
- Reglamento de Explotación y Policía
- Radio VHF Canal 9



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 6 de 28 29/04/2021

## B. LA POLÍTICA AMBIENTAL Y BREVE DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación, se muestra la política ambiental de PUERTO PORTALS.

### POLITICA DE CALIDAD MEDIO AMBIENTE

PUERTO PORTALS, a través de la presente Política de Calidad y Medio Ambiente quiere hacer público su modelo de gestión y compromiso por la sostenibilidad y vocación de satisfacción a clientes y colaboradores.

Los compromisos asumidos por la Dirección y por todos los empleados de PUERTO PORTALS son los siguientes:

- Adoptar las medidas necesarias para garantizar el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable a nuestras actividades y servicios como puerto deportivo, así como de los requisitos propios del sector náutico que nos sean de aplicación, de nuestros clientes y cualquier otro que suscribamos.
- Trabajar para mejorar la gestión de los servicios ofrecidos en base a la definición de objetivos y metas orientados a la mejora continua y garantizando la prevención de la contaminación.
- Transmitir a los clientes y empresas que operan en nuestras instalaciones la importancia de la conservación y respeto por el medio ambiente en el que se desarrollan las actividades náuticas.
- Difundir, revisar y comunicar esta política basada en la mejora continua y la protección y respecto por el medio ambiente.

D. Alvaro Irala

Capitán Gerente



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

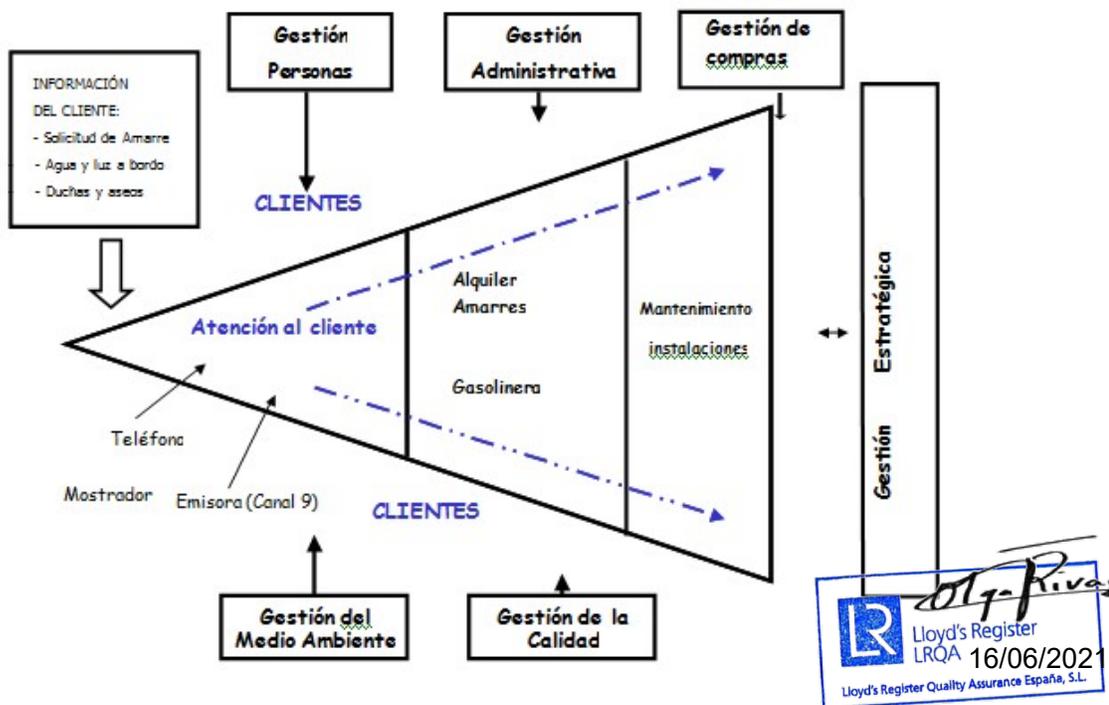
CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 7 de 28
		29/04/2021

### C. BREVE DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

El Sistema de Gestión de la Calidad y Medio Ambiente implantado pretende visualizar la organización de forma global, es decir, como un conjunto de flujos productivos y/o de servicios, que de forma interrelacionada consiguen el servicio que los clientes reciben. Estos flujos están constituidos por todas las secuencias de actividades que se producen en la Organización.

La descripción gráfica de la Organización es el Mapa de Procesos, o red de procesos. En este Mapa se representan los procesos de primer nivel, compuestos a su vez por grupos de actividades, que aportan valor al servicio requerido finalmente por el Cliente.



El Sistema de Gestión Ambiental se articula a través de la “Documentación del Sistema”, conjunto jerárquico de documentos que va desde la Política Ambiental



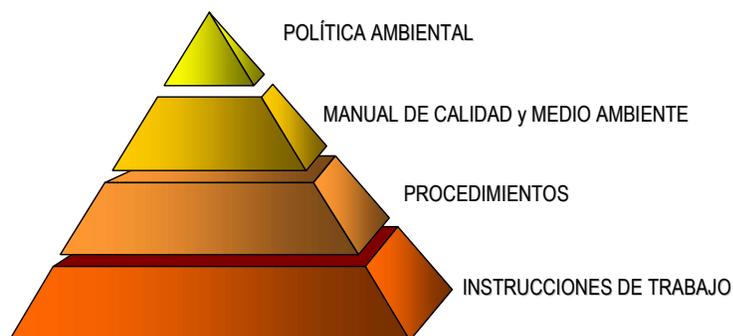
Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 8 de 28 29/04/2021

(que recoge el compromiso de la empresa y las grandes líneas de actuación) hasta las instrucciones detalladas de trabajo.



El cuerpo central lo forman el Manual de Calidad y Medio ambiente y los Procedimientos documentados individualmente.

La finalidad última de este Sistema de Gestión es entrar en un proceso de mejora ambiental continua sobre la base de revisiones del sistema y la introducción de medidas correctoras, convirtiéndose de este modo en una herramienta dinámica de gestión.

El Sistema de Gestión Ambiental se ha desarrollado de conformidad con los requisitos del Reglamento 1221/2009 y su versión actualizada en los anexos del Reglamento 1505/2017 y el Reglamento (UE) 2018/2026, se compone de los siguientes elementos:

- Política de calidad y medio ambiente de Puerto Punta Portals, S.A.
- Programa ambiental, en el que se recogen las actividades necesarias a realizar para el cumplimiento de objetivos y metas ambientales establecidas anualmente.
- Documentación del Sistema de Gestión Ambiental, que consta de:
  - Manual de Gestión de Calidad y Medio ambiente. Describe las responsabilidades de la dirección y de la organización, así como el control de las actividades y de todas las partes implicadas que causan o son susceptibles de causar, efectos ambientales.



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 9 de 28
		29/04/2021

- Procedimientos operativos. Describen el desarrollo de las actividades enunciadas en el Manual de Gestión de Calidad y Medio ambiente.
- Instrucciones de trabajo: Describen la sistemática pormenorizada de ciertas actividades con implicación medioambiental.

#### D. ASPECTOS AMBIENTALES

Se realiza periódicamente la identificación y evaluación de los aspectos e impactos ambientales derivados de las actividades llevadas a cabo en PUERTO PORTALS, de forma que se pueda distinguir entre aspectos ambientales significativos y no significativos, directos e indirectos.

Entre los aspectos ambientales se distinguen aquellos generados en condiciones de funcionamiento normal, anormal y de emergencia, aspectos ambientales de desarrollos nuevos o planificados además de los directos e indirectos, según se definen en los siguientes apartados.

#### IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES Y VALORACIÓN

Los aspectos ambientales que se deben identificar hacen referencia a situaciones de funcionamiento Normal, Anormal y de Emergencia, y al menos a los siguientes ámbitos de aplicación:

- Emisiones atmosféricas.
- Vertidos de aguas.
- Generación, gestión y almacenamiento de residuos.
- Consumos de materias primas y recursos naturales.
- Ruidos.
- Otros.



Se entiende por condiciones Normales de funcionamiento, las habituales de funcionamiento. Se entiende por condiciones Anormales de funcionamiento, las que se dan en circunstancias especiales de forma esporádica o puntual. Se entiende por condiciones de emergencia las que se dan de forma muy puntual



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>		Ed. 6
	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Página 10 de 28 29/04/2021

y totalmente imprevista, en caso de situación de emergencia (incendios, explosiones, derrames de aceites u otros hidrocarburos, etc.).

Se distingue entre los aspectos ambientales directos, aquellos sobre los que PUERTO PORTALS tiene el control sobre la gestión, e Indirectos, aquellos sobre los que no tiene control sobre su gestión.

Los aspectos ambientales son identificados durante todo el periodo de actividad por cualquier empleado de PUERTO PORTALS y en particular por el Coordinador de Medio Ambiente.

Anualmente, como mínimo, se realiza una revisión y actualización de todo el listado de aspectos ambientales, donde se tiene en cuenta aquellos aspectos ambientales identificados durante el año no considerados previamente y que hacen referencia a:

- Nuevos requisitos legales.
- Modificaciones en la Política ambiental.
- Comunicaciones internas.
- Nuevos productos y servicios desempeñados por PUERTO PORTALS.
- Comunicaciones de clientes, contratistas u otras partes interesadas externas.
- Auditorías ambientales.
- Nuevos proyectos, servicios y cambios en las tareas y actividades desarrolladas.
- Nuevos desarrollos, tareas y actividades planificadas de las que no existe experiencia.

La valoración y evaluación de los aspectos ambientales se realiza siguiendo criterios de: Frecuencia, Extensión del impacto y Reversibilidad de este, Sustancias implicadas, Medio receptor, Cantidad relativa, Partes interesadas y Límites legales.



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 11 de 28 29/04/2021

## ASPECTOS AMBIENTALES Y SUS IMPACTOS EN PUERTO PORTALS

A continuación, se indican los aspectos ambientales identificados como significativos:

ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES	<sup>1</sup> IMPACTOS	<sup>2</sup> SITUACIÓN	DIREC/INDI	SIG / NO SIG
Generación de Basura general	Contaminación de suelos	N	D/I	S
Generación de envases contaminados de plástico	Contaminación de suelos, aguas	N	D/I	S
Generación de Baterías de plomo	Contaminación de suelos, aguas	N	I	S
Generación de Aceites usados	Contaminación de suelos, aguas	N	I	S
Incendio en embarcación	Contaminación atmosférica	E	D/I	S
Derrames de hidrocarburos sobre el espejo de agua	Afección a las aguas del puerto, fauna y flora que habita en el puerto	E	D/I	S
Hundimiento de embarcación	Contaminación del mar	E	D/I	S
<b><sup>1</sup> IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES</b> Descripción de los impactos medioambientales negativos que van ligados al aspecto medioambiental y sus condiciones de ocurrencia en PUERTO PORTALS, en función de su generación, condiciones de almacenamiento (para residuos), destino, tiempo de permanencia en el puerto, etc. (Los aspectos e impactos serán relativos a la fecha y momento en que se identifica el aspecto y por tanto sus condiciones particulares para ese momento)		N= Situación normal E= Situación de emergencia D = Aspectos ambiental directo I = Aspecto ambiental indirecto		



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 12 de 28 29/04/2021

### E. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL: OBJETIVOS Y METAS AMBIENTALES

En PUERTO PORTALS se dispone de un Programa de Gestión integrado que consta de los objetivos y metas en materia de calidad y medio ambiente, junto con la asignación de responsabilidades, recursos y plazos necesarios para alcanzar estos objetivos. La definición del Programa de Gestión es responsabilidad del Director Gerente. Para la definición de los objetivos y metas se tienen en cuenta los siguientes aspectos:

- Necesidades de los clientes y otras partes interesadas, teniendo en cuenta su nivel de satisfacción.
- Resultados obtenidos en la revisión del sistema de gestión por parte de la dirección
- Estudio y reconsideración de los objetivos no alcanzados en el ejercicio anterior.
- Recursos necesarios para alcanzar estos objetivos.
- Estudios comparativos y oportunidades de mejora.
- El estado y posibilidades de mejora de los procesos desarrollados por PUERTO PORTALS.
- Política de calidad y medio ambiente.
- Nuevos requerimientos legislativos y otros requisitos que PUERTO PORTALS suscriba.
- Aspectos ambientales significativos.
- Nuevos proyectos que la organización tenga previsto acometer y que pudieran entrañar impactos ambientales o perjuicios para garantizar la calidad del servicio prestado.

Como norma general, los objetivos y metas serán medibles y cuantificables siempre que sea posible, de forma que se pueda verificar su cumplimiento y grado de consecución. La definición de estos objetivos y metas se hace siguiendo el formato Programa de Gestión (F-PC-CM-08/01). Estos objetivos también deben ser coherentes con la Política Ambiental.



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 13 de 28 29/04/2021

Para hacer los objetivos y metas medibles y cuantificables, se definen indicadores de seguimiento para cada uno de ellos (siempre que sea posible), con el fin de comprobar su cumplimiento. Los empleados de PUERTO PORTALS participan en este proceso destinado a la mejora continua del comportamiento medioambiental a través de sugerencias e ideas en la formulación de los objetivos y metas que constituyen el Programa de Gestión ambiental.

Los objetivos planteados para el 2020 han sido los siguientes:

**OBJETIVO 1:** Reducción de los consumos de electricidad en un 2% con respecto al 2019, de manera proporcional a la ocupación.

**Meta 1:** Sensibilización usuarios

El objetivo se ha alcanzado, se ha producido un importante descenso, relacionado con la menor actividad en el puerto debido a la incidencia del coronavirus.

Hay que tener en cuenta que el consumo mayoritario está asociado directamente a la ocupación del puerto y al consumo que realizan los clientes, tanto de los locales comerciales como de las embarcaciones, durante su estancia en el puerto. La influencia de Puerto Portals es relativa y se trabaja en la sensibilización de los usuarios y clientes al respecto.

PUERTO PORTALS no ha establecido objetivos ambientales para algunos de los aspectos ambientales significativos debido a que su generación no depende completamente de la organización y por lo tanto sólo pueden asegurar su correcta gestión, pero no su minimización y la disminución de su impacto ambiental.



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>		Ed. 6
	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Página 14 de 28 29/04/2021

Los objetivos marcados para el año 2021 son los siguientes:

**OBJETIVO 1:** Reducción de los consumos de electricidad en un 2% con respecto al 2020, de manera proporcional a la ocupación.

Meta 1: Revisión de consumos

**OBJETIVO 2:** Incorporar criterios ambientales en la gestión de la escuela de vela.

Meta 1: Incluir al menos 3 formaciones teóricas en los cursos, sobre protección del medio marino. Ej: El impacto de los plásticos en el mar, la importancia de las praderas de fanerógamas marinas, ....



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 15 de 28
		29/04/2021

## F. RESUMEN DE LA INFORMACIÓN DISPONIBLE SOBRE EL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

Para analizar la evolución del comportamiento ambiental en la gestión de PUERTO PORTALS, se ha desarrollado una metodología de seguimiento y medición de los principales aspectos ambientales, entre los que se encuentran el consumo de recursos (agua, electricidad y combustible) y los relacionados con la generación de residuos, tanto peligrosos como no peligrosos.

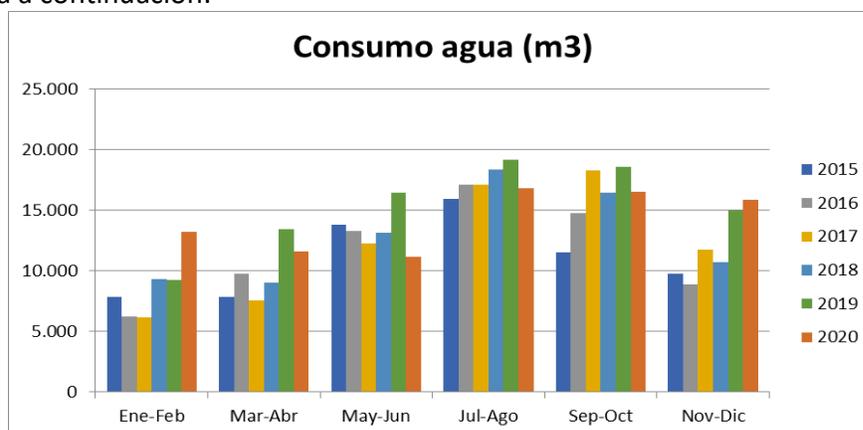
A continuación, se incluyen los datos de consumo de recursos, emisión de gases de efecto invernadero y producción de residuos, anualmente, y relativizados por el nº de empleados tal como lo pide el Reglamento (CE) nº 1221/2009 y el Reglamento (UE) 2018/2026.

### CONSUMO DE RECURSOS

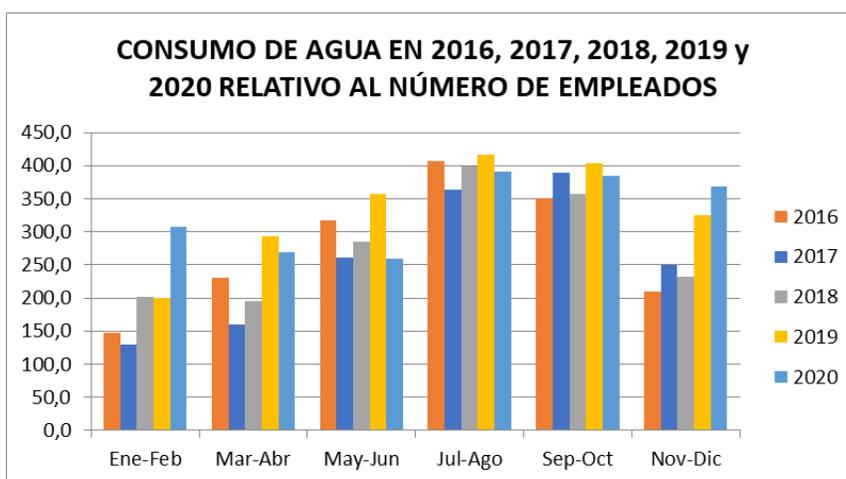
#### Consumo de agua



Los datos de consumo de agua en los amarres, en m<sup>3</sup>, en los años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020 han sido 66.664 m<sup>3</sup>, 69.869 m<sup>3</sup>, 73.022 m<sup>3</sup>, 76.931 m<sup>3</sup>, 91.761 m<sup>3</sup> y 85.127 m<sup>3</sup> respectivamente, con la distribución mensual tal y como se muestra a continuación:



En la siguiente gráfica se muestran los datos de consumo de agua en el 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020 relativizados en base al número de medio de empleados del año (42 empleados en el 2016, 47 empleados en el 2017, 46 en el 2018, 46 en el 2019 y 43 en el 2020). 1.663,5 m<sup>3</sup> por empleado en 2016, 1.553,7 en el 2017, 1.672,4 en el 2018, 1.994,80 en el 2019 y 1.979,69 en el 2020.



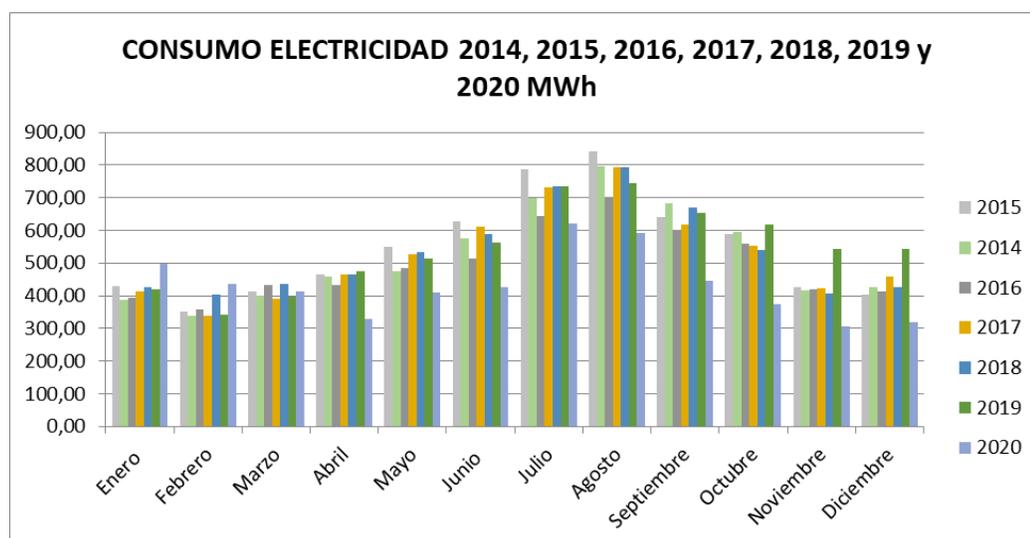
Durante el año 2020 el consumo de agua relativo al número de empleados ha sido menor que en el 2019.

No obstante, la influencia de Puerto Portals es relativa y se trabaja en la sensibilización de los usuarios y clientes al respecto, además de que la organización realiza un importante esfuerzo en el correcto mantenimiento de la red de agua.



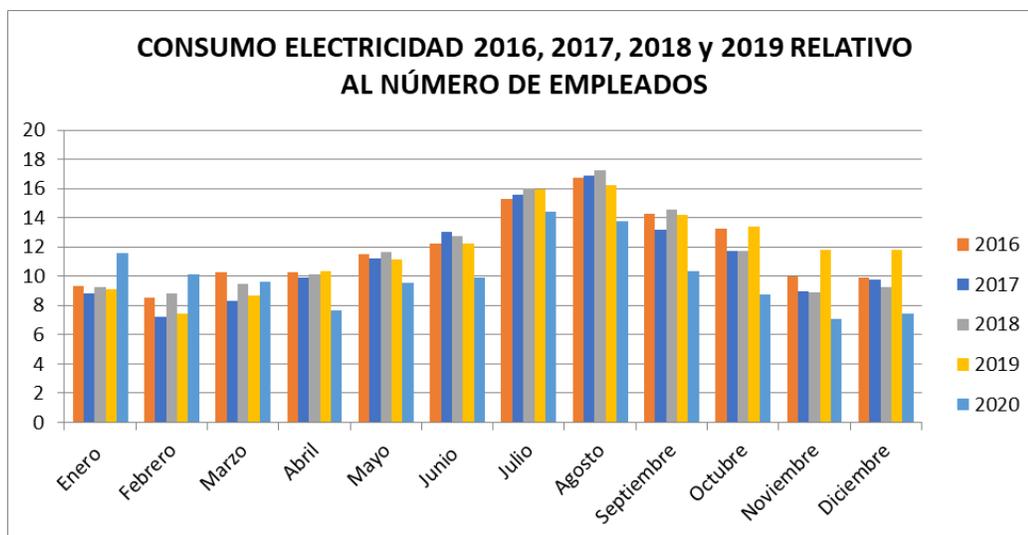
### Consumo de electricidad

Los datos de consumo de electricidad, en MWh, en los años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020 han sido, 6.522,8 MWh, 5.951,7 MWh, 6.325,1 MWh, 6.422,4 MWh, 6.547,1 MWh y 5.171,9 MWh respectivamente, con la distribución mensual tal y como se muestra a continuación:



Los datos de consumo eléctrico en el 2016 relativizados según el número medio de empleados de ese año (42), del 2017 también relativizados al número de empleados (47), del 2018 relativizados al número medio de empleados (46), del 2019 relativizados según el número medio de empleados (46) y del 2020 relativizados según el número medio de empleados (43) se muestra a continuación: 141,7 MWh por empleado en 2016, 135 MWh por empleado en el 2017, 139,6 MWh por empleado en 2018, 142 MWh en 2019 y 120 MWh en el 2020.





Los consumos eléctricos son aspectos ambientales indirectos y dependen en gran medida del consumo que realicen las embarcaciones amarradas en el puerto y los locales comerciales que operan también en las instalaciones.

### Consumo de combustible

PUERTO PORTALS consume combustible, gasoil, para sus vehículos y embarcaciones de trabajo. En el 2020 el consumo ha sido 6.095 litros, equivalente a 69,31 MWh (factor de conversión IDAE). En el 2019 el consumo ha sido de 7.318,3 litros, equivalente a 83,22 MWh (factor de conversión IDAE). En el año 2018 el consumo fue de 6.831,43 litros, equivalente a 77,73 MWh. En el año 2017 el consumo fue de 6.639,4 litros, equivalente a 75,55 MWh (factor de conversión IDAE). En el año 2016 el consumo fue de 5.397,04 litros, equivalente a 61,42 MWh y en el año 2015 el consumo fue de 4.798 litros, equivalente a 52,89 MWh.



<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 19 de 28
		29/04/2021

De manera relativa al número medio de empleados de PUERTO PORTALS en 2020 (43 empleados), el consumo medio gasoil ha sido de 141,76 litros/empleado. En 2019 (46 empleados), el consumo medio gasoil fue de 159,09 litros/empleado. En 2018 (46 empleados), el consumo medio gasoil fue de 148,26 litros/empleado.

El consumo de combustible en el 2020 ha disminuido en relación al 2019, debido a la situación derivada del COVID-19 y por tanto la menor actividad en el Puerto.



### EMISIONES DE CO2

Las emisiones asociadas a Puerto Punta Portals, son las directas por combustión de gasóleo y las indirectas asociadas al consumo eléctrico.

Para las asociadas al consumo eléctrico, se determinan las toneladas de CO2 equivalentes emitidas, según la Guía de la Oficina Catalana para el Canvi Climàtic, en su edición 2021 (datos del 2020). En esta guía el factor de emisión es 0,150 Kg CO2/KWh, por lo que para el consumo de 5.171.987 KWh, las emisiones equivalentes de CO2 alcanzan el valor de 775,79 toneladas CO2 equivalentes.

Las emisiones asociadas al consumo de combustible en su equivalente en toneladas de CO2 ascienden a 14,98 toneladas, tomando como factor de conversión la cifra 2,458 Kg CO2/litro de gasoil. Este dato es el de la Guía de la Oficina Catalana para el Canvi Climàtic, en su edición 2021.

Por lo que las emisiones de CO2 totales de 2020 son de 790,786 toneladas.

18,39 toneladas de CO2 por empleado en el 2020, 34,69 toneladas de CO2 por empleado en el 2019, 45,18 toneladas CO2 por empleado en el 2018, 53,10 toneladas de CO2 por empleado en las 2017 y 43,96 toneladas de CO2 por empleado en 2016.



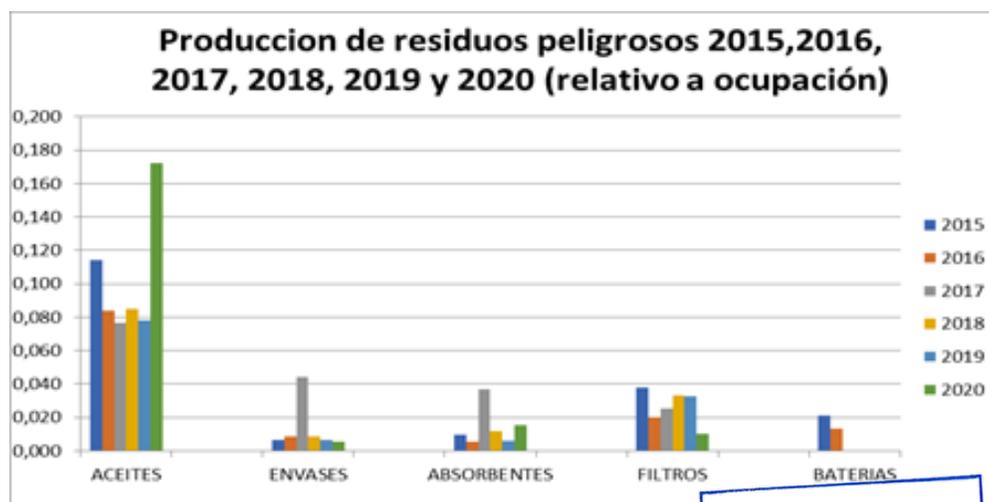
<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 20 de 28 29/04/2021

## GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

Los residuos peligrosos generados en las instalaciones de PUERTO PORTALS son gestionados en su totalidad por gestores de residuos autorizados, que se encargan de su retirada y gestión definitiva en instalaciones adecuadas a la naturaleza y riesgos de los mismos.

Las características funcionales de las zonas de recogida de residuos, las hacen adecuadas a la prevención de incidentes, reduciéndose los riesgos derivados de posibles derrames de sustancias peligrosas por la disposición de un cubeto de seguridad. Puerto Portals cuenta adicionalmente con sistemas de actuación para casos de fugas o derrames, tales como material particulado absorbente, alfombrillas y barreras, para su uso en derrames accidentales en tierra y en el agua.

A continuación, se recoge en forma gráfica la producción de residuos en el 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020

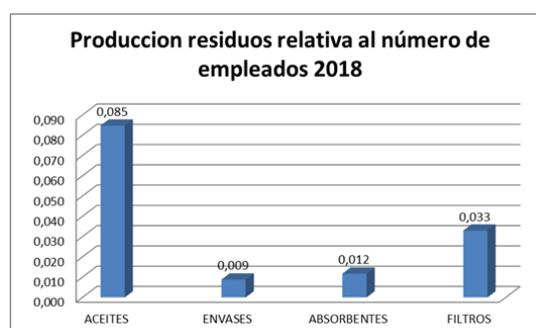
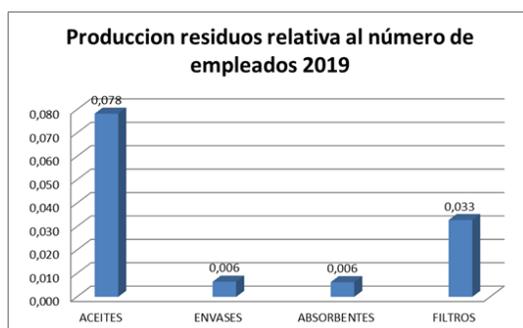
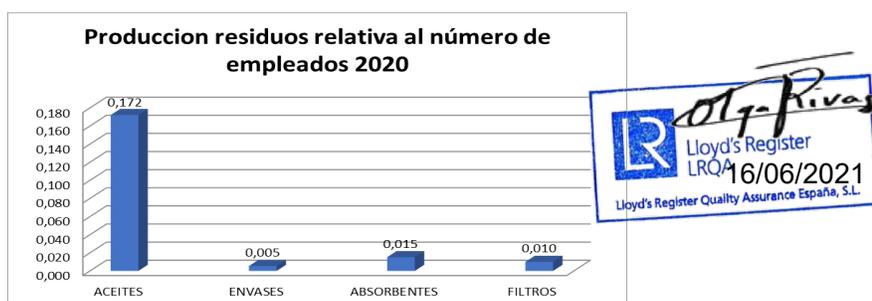


Aceites usados	Envases contaminados	Absorbentes usados	Filtros usados
7.400 Kg	235 Kg	0,652 Kg	0,433 Kg

En el 2020 se han recogido 8.720 Kg, mientras que en el 2019 se recogieron 5.702 Kg, en el 2018 se han recogido 6.361 Kg, en el 2017 fueron 8.597 Kg y en el 2016 5.472 Kg.

La cantidad de residuos depende especialmente de los clientes y las labores de mantenimiento que se realizan en las embarcaciones, por lo que Puerto Portals no influye en las cantidades de residuos producidas y recogidas en sus instalaciones. Por eso no se compara con años anteriores ya que no aporta información sobre la buena gestión medioambiental de la marina.

Los datos de producción de residuos en toneladas relativizados de acuerdo con el número de empleados arrojan los siguientes resultados:



<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 22 de 28
		29/04/2021

## GENERACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

En relación a los residuos no peligrosos, estos son los asociados a asimilables a urbanos y los servicios municipales recogen la basura general y el resto de las fracciones valorizables, papel/cartón y envases.

Durante el año 2020 se recogieron en las instalaciones de Puerto Portals un total aproximado de 550 toneladas de residuos no peligrosos, cantidad inferior a la del año anterior, lo que incluye basura general, envases, vidrio, papel y cartón tanto de clientes de la marina como de los locales comerciales (Restaurantes, tiendas,...).

En 2019 se recogieron en las instalaciones de Puerto Portals un total aproximado de 850 toneladas de residuos no peligrosos.

Durante el año 2018 se recogieron en las instalaciones de Puerto Portals un total aproximado de 850 toneladas de residuos no peligrosos.

Por empleado esto supone 12,79 toneladas en 2020, 18,47 toneladas en 2019 y 18,47 toneladas en 2018. Realmente este valor no indica nada sobre la gestión de del Puerto, ya que la actividad de la marina solo genera papel usado y algún envase.

## BIODIVERSIDAD



Las instalaciones de Puerto Portals ocupan 201.101 m<sup>2</sup>, de los cuales 111.107 m<sup>2</sup> son de lámina de agua y el resto superficie sellada en tierra. Este valor no ha cambiado desde que se explota la marina.

Por tanto, el indicador de biodiversidad es de 4.788 m<sup>2</sup>/empleado para 2020, 4.788 m<sup>2</sup>/empleado para 2019 y 4.788 m<sup>2</sup>/empleado para 2018.

## G. OTROS FACTORES RELATIVOS AL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

Dispone de un Manual de Buenas Prácticas Medioambientales que entrega a los negocios que se encuentran abiertos en las instalaciones y que recogen las



<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 23 de 28 29/04/2021

medidas de carácter ambiental que deben respetar, así como consejos y sugerencias para su mejora.

PUERTO PORTALS cuenta con equipos profesionales para la actuación en caso de emergencias, como es un remolcador que lleva instalado un sistema de impulsión de agua a presión para actuar en caso de incendio.



PUERTO PORTALS cuenta a su vez con un vehículo equipado con sistemas de protección e intervención en caso de incendio. Este vehículo se puede desplazar hasta el lugar próximo al siniestro y actuar con extintores y mediante motobomba de impulsión de agua y espuma. Este dispositivo es muy útil ya que el efecto sofocante de la espuma es muy efectivo para incendios en embarcaciones.

A continuación, se muestra una fotografía del vehículo equipado.



<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 24 de 28 29/04/2021



PUERTO PORTALS cuenta con el siguiente material de actuación en caso de derrame de hidrocarburos, tanto en tierra como el agua.

Barreras antipolución marina		Materiales absorbentes terrestres	
Barreras absorbentes	Se dispone de 33 Barreras absorbentes de 5m y 20 de diámetro	Alfombrillas absorbentes	Para su extensión y absorción.
Alfombrillas absorbentes	Para su extensión y absorción. Material hidrófobo	Dispersante	160Kg dispersante "Renoclean SK 101"

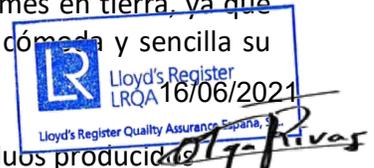
- Alfombras absorbentes para derrames de aceites e hidrocarburos  
Son materiales absorbentes de base polipropileno, capaces de absorber todo tipo de hidrocarburos y repeliendo al agua. Son especialmente indicados para contener y recoger derrames en tierra



<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 25 de 28 29/04/2021

y pequeños derrames sobre el espejo de agua del puerto. Se cuenta con configuraciones tipo cilíndrico y tipo alfombra.

- Barreras flotantes de contención de derrames  
Las barreras absorbentes y las barreras de contención son medios muy eficaces para actuar en caso de derrames en aguas relativamente tranquilas. Se utilizan para cercar la mancha contaminante y absorber al mismo tiempo. Las primeras son de materiales base polipropileno, mientras que las segundas tienen flotadores de espuma y el resto de materiales que las conforma es poliéster recubierto de PVC, resistente a los hidrocarburos y de fácil limpieza. Las barreras deberán de poder desplegarse de forma rápida, permitiendo la conexión de unas barreras con otras para ampliar el cerco cuando sea necesario.
  
- Sacos de absorbente de hidrocarburos, granulado y mineral  
Estos absorbentes son muy eficaces para derrames en tierra, ya que se embeben en el hidrocarburo y resulta muy cómoda y sencilla su retirada y limpieza.
  
- Contenedores y depósitos para la recogida de los residuos producidos  
Todas las situaciones de emergencia en las que intervengan hidrocarburos derramados van a requerir su recogida y gestión a través de empresas gestoras de residuos peligrosos autorizadas. Para ello se precisan contenedores adecuados, que no presenten fisuras ni grietas y de cierre hermético. Los elementos de absorción no reutilizables se retirarán para que las empresas gestoras los recojan y gestionen adecuadamente como residuos peligrosos.



Todo el personal se encuentra formado para la actuación en caso de vertidos de hidrocarburos al mar, conocen los protocolos y saben manejar los equipos de intervención



<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 26 de 28 29/04/2021

## H. REQUISITOS LEGALES APLICABLES EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE

### LICENCIAS Y AUTORIZACIONES

PUERTO PORTALS cumple con los requisitos legales que le son de aplicación y dispone de las siguientes autorizaciones relacionadas con su actividad desde el punto de vista ambiental:

- La entidad PUERTO PUNTA PORTALS, S.A., es titular de los derechos de construcción y explotación por un plazo de cincuenta años de un Puerto de Invernada en Punta Portals (Mallorca) en virtud de resolución del Consejo de Ministros de 18 de Julio de 1.981”.
- Se encuentra inscrito en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de la CAIB con número 04P02000000005827 y NIMA 0700006625 desde el 15 de Julio de 2011.
- Las pruebas de estanqueidad en los tanques de combustible se realizaron por última vez en diciembre de 2015, estando prevista la próxima inspección en diciembre de 2020.
- Inscripción en el Registro industrial de la estación de suministro de combustible de 29 de septiembre de 1992.

### GESTIÓN DE RESIDUOS

En materia de residuos la principal legislación de aplicación es la siguiente:

- R.D. 679/2006, de 2 de junio de 2006, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados
- Ley 22/2011 de Residuos



<b>PUERTO PORTALS</b>		Ed. 6
	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Página 27 de 28 29/04/2021

- Real Decreto 952/1997 que modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, básica de residuos tóxicos y peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988 de 20 de julio.
- Real Decreto 833/1988 que aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986 Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos
- Real Decreto 180/2015, de 13 de marzo, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

PUERTO PORTALS dispone de dos zonas habilitada para la recogida de los residuos peligrosos, provista de contenedores adecuados para los residuos a recoger, correctamente etiquetados y que recogen empresas gestoras autorizadas según el tipo de residuos de que se trate.

#### VERTIDOS

La normativa básica de aplicación en materia de vertidos es la propia Ley de Aguas (Ley 1/2001). En el caso de los vertidos al colector municipal, es de aplicación la ordenanza de vertidos del Ayuntamiento de Calvià.

PUERTO PORTALS vierte sus aguas residuales al colector municipal. Las aguas residuales proceden de las duchas, aseos y sanitarios localizados a lo largo de las instalaciones. Las aguas de sentina recogidas se consideran residuos peligrosos y son tratadas como tales. Las aguas negras recogidas de los tanques de las embarcaciones se conducen a la red de alcantarillado o las retiran empresas gestoras autorizadas directamente de las embarcaciones mediante camiones cisterna.

#### EMISIONES ATMOSFÉRICAS

PUERTO PORTALS no tiene focos localizados de emisión atmosférica.

#### RUIDOS

Las actividades desempeñadas por PUERTO PORTALS y sobre las que tiene influencia no generan un impacto sonoro significativo.



<b>PUERTO PORTALS</b>	<b>DECLARACIÓN AMBIENTAL</b>	Ed. 6
		Página 28 de 28 29/04/2021

EL PRESENTE DOCUMENTO HA SIDO APROBADO POR:

**Alvaro Irala Rivero**  
**Director PUERTO PORTALS**

**I. NOMBRE, NÚMERO DE ACREDITACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL**

Verificador medioambiental: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U.  
Dirección: C/ Princesa, 29. 1º. 28008 - Madrid  
NÚMERO ACREDITACIÓN ENAC: ES-V-0015

Verificador jefe: Fernando Adam Matamala  
Representante de LRQA, SLU que firma esta declaración: Olga Rivas Castellón





GOVERN  
ILLES  
BALEARS

## DOCUMENT ELECTRÒNIC

### CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374

### ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

### INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

#### Signant

ARXIU ELECTRONIC DEL GOVERN DE LES ILLES BALEARS

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

**Firma amb segell de temps: 14-mar-2022 09:17:22 PM GMT+0100**

### METADADES ENI DEL DOCUMENT

Identificador: ES\_A04003003\_2022\_v0koa7mnv9m4jnovpdivb06e0hvvq1l

Nom del document: PUERTO\_PORTALS\_DECLARACION\_AMBIENTAL\_2021\_pdf

Versió NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>

Tipus de document: Altres

Estat elaboració: Altres

Òrgan: A04003003

Data captura: 14-mar-2022 11:05:31 AM GMT+0100

Origen: Administració

Tipus de signatura: Pades

Pàgines: 29



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374>

CSV: 94adae501447cfa6064389adba8d98690ddeeed6ee57ca761fd05678971de374