

2022

# Memoria anual

A E B A M

Asociación Española de Basuras Marinas

- 🌐 [www.aebam.org](http://www.aebam.org)
  - ✉ [info@aebam.org](mailto:info@aebam.org)
  - 📷 [basurasmarrinas](https://www.instagram.com/basurasmarrinas)
  - 🐦 [@basurasmarrinas](https://twitter.com/basurasmarrinas)
  - 📘 [basurasmarrinas](https://www.facebook.com/basurasmarrinas)
- 



<b>1. LAS BASURAS MARINAS</b>	<b>3</b>
<b>2. LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BASURAS MARINAS</b>	<b>4</b>
<b>3. ÓRGANOS DE LA ASOCIACIÓN</b>	<b>5</b>
<b>4. ACTIVIDADES</b>	<b>6</b>
Eje 1. Cooperación y participación	6
Eje 2. Investigación y conocimiento	9
Eje 3. Divulgación y comunicación	10
Eje 4. Incidencia política	15
Eje 5. Desarrollo fundacional y gestión de la calidad	16
<b>5. PRESUPUESTO</b>	<b>17</b>



# 1. LAS BASURAS MARINAS

Las basuras marinas no son sólo un problema estético, sino que además de generar un importante impacto socioeconómico, amenazan la salud y la seguridad humana y producen efectos negativos sobre los organismos y los hábitats marinos.

Dentro del término “basura marina” se incluye una amplia gama de materiales de origen antrópico que han sido deliberadamente descartados, perdidos en las playas, en las costas o en el mar, incluidos los materiales transportados al medio marino desde fuentes terrestres a través de los ríos, escorrentía, alcantarillado o por la acción del viento. Incluye cualquier material fabricado o tratado, persistente y de naturaleza sólida.

Los tipos de basuras marinas se componen de una gran variedad de materiales incluyendo fundamentalmente plástico, y en menor medida papel, residuos higiénico-sanitarios, metal,

madera, cerámica, ropa, vidrio o goma, entre otros. Aunque las proporciones relativas de estos materiales varían según las regiones, existe una clara evidencia de que las basuras constituidas por plástico son con diferencia el tipo más abundante.

En España, los plásticos han sido el 72,2% de las basuras marinas verificadas en los muestreos de las playas del programa de seguimiento de las Estrategias Marinas de España entre los años 2013 y 2020. No obstante, en algunas zonas europeas los plásticos llegan a ser el 90% de los desechos marinos encontrados en las costas. La mayoría de los plásticos son materiales extremadamente resistentes y persisten en el medio marino durante un período considerable, posiblemente hasta cientos de años.

**Fuente: Programa de seguimiento de basuras marinas en playas (Estrategias Marinas de España, 2022).**



## 2. LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BASURAS MARINAS

La Asociación Española de Basuras Marinas (AEBAM) es una entidad de ámbito territorial estatal, no gubernamental y sin fines de lucro dedicada exclusivamente a la problemática de las basuras marinas. La AEBAM nace en 2014 con la idea de constituir un marco asociativo eficiente que contribuya a prevenir y reducir la cantidad y el impacto de los residuos que llegan al medio marino.

La AEBAM consta de cuatro comisiones y mantiene un contacto estrecho con asociaciones nacionales similares de otros países como Portugal, Brasil y Alemania, y se encuentra abierta a la incorporación como socios de personas físicas o jurídicas que compartan objetivos y posiciones comunes sobre el problema que representan las basuras marinas.

**22**

**ENTIDADES ASOCIADAS**

**11**

**PERSONAS FÍSICAS  
ASOCIADAS**



### **Comisiones**

**COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN**

**INCIDENCIA POLÍTICA**

**EDUCACIÓN AMBIENTAL**

**INVESTIGACIÓN Y DEMOSTRACIÓN**

# 3. ÓRGANOS DE LA ASOCIACIÓN

La Asociación Española de Basuras Marinas renovó su Junta Directiva en el 2021 para los próximos 3 años, en cumplimiento con los estatutos de la asociación, con la finalidad de seguir impulsando su compromiso y el de sus asociados, con los retos ambientales, dentro del ámbito marino, a los que nos enfrentamos como planeta y alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible determinados en el Pacto Mundial de las Naciones.

La Junta Directiva está formada por una presidenta, una vicepresidenta, un secretario, un tesorero y cuatro vocales (coordinadores y representantes) de las comisiones creadas para desarrollar las actividades de la asociación.

## Presidenta

**PILAR ZORZO**

## Vicepresidenta

**SONIA ALBEÍN**

## Secretario

**MARCELO LÓPEZ**

## Tesorero

**FCO. JAVIER MIRANDA**

## Vocales

**ESTÍBALIZ LÓPEZ-SAMANIEGO  
(VOCAL DE INVESTIGACIÓN)**

**PEDRO FERNÁNDEZ (VOCAL DE  
INCIDENCIA POLÍTICA)**

**GARA ROMERO (VOCAL DE  
COMUNICACIÓN)**

**NURIA FELIS (VOCAL DE  
EDUCACIÓN AMBIENTAL)**

## 4. ACTIVIDADES

### Eje 1. Cooperación y participación

Durante el año 2022 se ha continuado con la actividad por parte de la AEBAM, destacando la celebración del Foro Internacional sobre Basuras Marinas y Economía Circular, MARLICE 2022, cuya edición estaba prevista realizar en el año 2021 como continuación de MARLICE 2019, y la participación en el Seminario "Protección del medio marino. Problemática de las basuras marinas" organizado por el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM) y el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

Todas las actividades desarrolladas a lo largo del año 2022 han permitido continuar dando a conocer la Asociación Española de Basuras Marinas en diversos foros e incorporar nuevos socios.

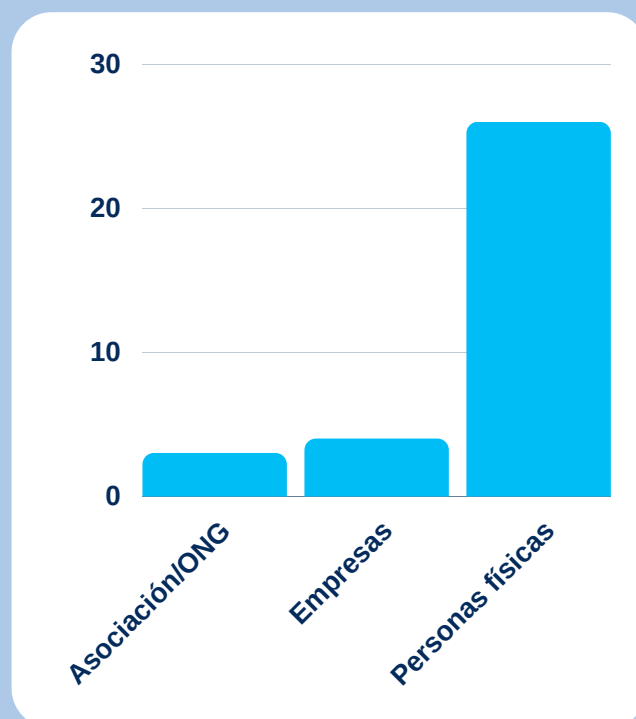
#### Decálogo Ciudadano contra las Basuras Marinas

El Decálogo Ciudadano contra las Basuras Marinas, es un documento, dirigido a ciudadanos y entidades, que incide en la importancia de la concienciación para hacer frente al problema de las basuras marinas, es decir, en la adopción de hábitos de consumo responsable, en la responsabilidad y en la apuesta por la ciencia ciudadana.

La adhesión al decálogo implica asumir de forma voluntaria una serie de conductas para contribuir a mejorar el estado ambiental de nuestros mares.

Durante el año 2022, AEBAM ha continuado divulgando este decálogo para conseguir un mayor número de adhesiones al mismo.

Se han registrado un total de 33 nuevas incorporaciones, principalmente de personas físicas, que se presentan segregadas según el tipo de entidad en el siguiente gráfico.



# 4. ACTIVIDADES

## Eje 1. Cooperación y participación

### Participación en medios de comunicación

En febrero, Estibaliz López-Samaniego, vocal de investigación de AEBAM, fue entrevistada por RTVE para la noticia “El desafío de los residuos del COVID”.

En este reportaje, RTVE se hizo eco de este grave problema y, en él, participaron dos de nuestras entidades asociadas, Oceánidas, ofreciendo sus imágenes subacuáticas que reflejan la aparición de estos residuos en los fondos someros y, Asociación Vertidos Cero, participando y proporcionando datos sobre los residuos que se encuentran en el medio, recogidos a través de sus aplicaciones móviles para la caracterización de basuras marinas y residuos abandonados en tierra (#Marnoba y #eLitter).

<https://youtu.be/sG54MHTOD3A>

En este mismo mes, la presidenta de AEBAM, Pilar Zorzo, fue entrevistada para un artículo del periódico ABC.es Natural, “Innovación en la pesca de las basuras marinas”.

En el mismo, puntualizó que el problema de las basuras marinas es global pero en cada país se produce una casuística especial.

Además, indicó algunos de los principales objetos que se pueden encontrar en las playas de las demarcaciones marinas españolas. Así, en el norte aparecen artes de pesca, en Canarias se encuentran las colillas y en la zona de Alborán, residuos de fuentes agrícolas. Así, en el norte aparecen artes de pesca, en Canarias se encuentran las colillas y en la zona de Alborán, residuos de fuentes agrícolas.



En marzo, Pilar Zorzo concedió una entrevista al programa "Atando Cabos" de Movistar, en el que habló entre otros temas sobre la AEBAM, la problemática de las basuras marinas o el Decálogo.

# 4. ACTIVIDADES

## Eje 1. Cooperación y participación

<https://youtu.be/KqtWmphu32g>



En junio, la presidenta de la AEBAM fue entrevistada para un trabajo fin de grado y para una posterior publicación, “Una Huella de plástico”, en la plataforma Medium.

<https://medium.com/@rosaalcarazpo01/tfg-862c2b68cd21>

<https://medium.com/@rosaalcarazpo01/lo-que-tenemos-que-hacer-es-consumir-con-sensatez-evitar-productos-que-est%C3%A1n-sobreenvasados-f069eadfde87>

### VIII Gran Limpieza Nacional de Fondos Marinos, proyecto Libera-Red de vigilantes marinos

Los días 24 y 25 de septiembre tuvo lugar la VIII Gran Limpieza Nacional de Fondos Marinos y Playas, organizada por nuestro asociado Oceánidas, en la que participaron más de 20 entidades. La AEBAM participó en la actividad organizada en Melilla el 25 de septiembre.



### Comité Técnico CT.45

Participación de AEBAM a través de nuestro asociado PlasticsEurope en el Comité Técnico CT.45 sobre Economía Azul del Congreso Nacional de Medio Ambiente que se celebró del 21 al 24 de noviembre en Madrid.



# 4. ACTIVIDADES

## Eje 2. Investigación y conocimiento

### Participación en proyectos

**Idea ETD-ML-2019-003: *Tackling the plastic debris challenge at its source – Linking EO data with multi-source in-situ data for modelling debris pathways from source to sink.***

AEBAM participa desde el pasado 2020 en el proyecto *“Tackling the plastic debris challenge at its source – Linking Earth Observation data with multi-source in situ data for modelling debris pathways from source to sink”*, financiado por la Agencia Espacial Europea, como una de las 26 ideas innovadoras seleccionadas a través de su *Open Space Innovation Platform*, en una campaña específicamente dedicada a las basuras marinas.

Durante este año se han tratado los datos adquiridos en campo durante la campaña de prospección con drones en el delta del Po del año 2021 para la identificación automática de los residuos en playas, y se ha redactado el informe final.



## 4. ACTIVIDADES

### Eje 3. Divulgación y comunicación

#### II Foro Internacional sobre Basuras Marinas y Economía Circular, MARLICE 2022

Del 18 al 20 de mayo se celebró la segunda edición del Foro Internacional sobre Basuras Marinas y Economía Circular, MARLICE 2022, en la ciudad de Sevilla. Durante estas tres jornadas se organizaron sesiones en las que se trataron temas relacionados con la gobernanza, la economía circular e innovación, la ciencia ciudadana y la conservación.

Además, destacar que en los días previos y, de forma paralela al Foro, se organizaron las reuniones de expertos en basuras marinas de UNEP/MAP y del Convenio OSPAR (ICG-ML).

El evento se inauguró con la sesión *Connecting Seas*, auspiciada por el MITECO, que contó con la participación

de los representantes de los cuatro convenios marinos regionales europeos: Convenio para la protección del medio marino del Atlántico noreste (Convenio OSPAR), Convenio para la protección del medio marino y la región costera del Mediterráneo (Convenio de Barcelona), Convenio de Helsinki para la Protección del Medio Marino de la zona del mar Báltico (Convenio HELCOM) y Convenio para la Protección del mar Negro contra la contaminación (Convenio de Bucarest).

En MARLICE 2022 se debatieron cómo iniciar los pasos definidos en Nairobi el 2 de marzo de 2022 en la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEA 5.2), donde 175 países tomaron una decisión histórica pactando la creación de un instrumento internacional jurídicamente vinculante para acabar con las basuras marinas en el 2024: el “Acuerdo Global contra la contaminación por los plásticos”.

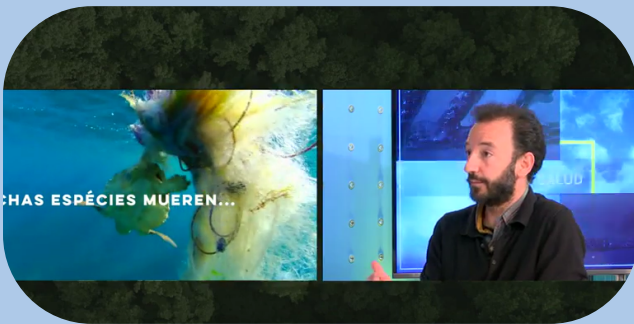


## 4. ACTIVIDADES

### Eje 3. Divulgación y comunicación

#### Aparición en los medios

Entrevista a Patricio Peñalver, coordinador de MARLICE 2022, en el programa *Tierra 7*, de 7 TV ANDALUCÍA.



[https://d15rh81rlnfrsy.cloudfront.net/2203301601\\_220330-tierra-7.mp4](https://d15rh81rlnfrsy.cloudfront.net/2203301601_220330-tierra-7.mp4)

Entrevista a asociados de la AEBAM (Fundación Canarias Recicla, Oceánidas, Fundación ECOALF y Asociación Paisaje Limpio) en el programa *En primera persona* de RTVE, para hablar de MARLICE 2022.

<https://www.rtve.es/play/audios/en-primera-persona/primera-persona-basuras-marinas-economia-circular/6580180/>

Entrevista a Pilar Zorzo, presidenta de AEBAM, en el programa *Construyendo memoria* de RTVE.

<https://www.rtve.es/play/audios/construyen-do-memoria/historia-pilar-zorzo/6549063/>

#### I Congreso Internacional de Sostenibilidad Náutica Deportiva

Del 26 al 28 septiembre se celebró el I Congreso Internacional de Sostenibilidad Náutica Deportiva (Alicante) organizado por la Cátedra de Responsabilidad Social de la Universidad de Alicante, la Conselleria de Educación y la Federación de Vela de la Comunitat Valenciana. Nuria Felis, vocal de educación ambiental de la AEBAM, participó con la ponencia "La náutica deportiva como fuente de basuras marinas".



## 4. ACTIVIDADES

### Eje 3. Divulgación y comunicación

#### Mesa de Diálogo con la Sociedad Civil

AEBAM participó en septiembre, los días 27 y 28, en las Mesas de Diálogo con la Sociedad Civil y en la visita técnica TheCircularLab (Logroño) organizada por Ecoembes, gracias a la presencia de Nuria Felis, vocal de educación ambiental.



#### I Seminario REEDUCAMAR (Red e Inventario de Recursos de Educación Marina)

Taller sobre la potencialidad y oportunidad de las acciones de ciencia ciudadana en la protección del mar celebrado en el CENEAM el 5 de octubre. Pilar Zorzo coordinó este taller en el que también participaron nuestros asociados Estíbaliz López (Asociación Vertidos Cero) que presentó la aplicación para dispositivos móviles MARNOBA para la caracterización de basuras en playas, fondos someros, pesca de basura y basura flotante, y María Ballesteros (Surfrider) que expuso los proyectos de ciencia ciudadana desarrollados por Surfrider en los últimos años (*Ocean initiatives*, *Surfing for science* y *Plastic origins*). Además, a lo largo del taller se identificaron las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de las acciones de ciencia ciudadana en la protección del mar.

#### Seminario "Protección del Medio Marino. Problemática de las Basuras Marinas"

Sexta edición de este seminario organizado por el CENEAM y el MITECO que constó de dos talleres.

#### Taller 1: Ciencia Ciudadana para el Seguimiento de los Microplásticos (5 y 6 de octubre).

Taller moderado por nuestro asociado Hombre y Territorio en el que se realizaron las siguientes presentaciones por parte de socios de AEBAM: "Aplicación de un protocolo de muestreo y análisis de microplásticos en sistemas acuáticos" (David León Muez de Asociación Hombre y Territorio), "*Surfing for science*" (María Ballesteros Rivas de Surfrider España) y "Observadores del mar y los protocolos de microplásticos" (Vanessa Sarah Salvo de *Posidonia Green Project*).

## 4. ACTIVIDADES

### Eje 3. Divulgación y comunicación



#### **Taller 2: Aportes Fluviales de Basuras Marinas (6 y 7 de octubre).**

Taller moderado por nuestro asociado Agencia de Residuos de Cataluña en el que se realizaron las siguientes presentaciones por parte de socios de AEBAM: “Barreras de retención de residuos flotantes en el río Tajo” (María Cabrera Fernández de Paisaje Limpio) y “De la fuente al sumidero; Teledetección para modelizar el transporte de residuos en ríos” (Estibaliz López-Samaniego de Asociación Vertidos Cero).

#### **Tardeos con AEBAM**

Los “tardeos con AEBAM” se crearon en 2021 con el fin de dinamizar internamente la AEBAM y compartir conocimientos y experiencias utilizando un formato de sesiones con los asociados/as sobre temas específicos. Las sesiones duran una hora e intervienen algunos/as socios/as seguido de una discusión. El carácter es informal, evitando presentaciones largas para favorecer un intercambio directo y dinámico.

Se han celebrado dos tardeos en 2022:

- 2º tardeo: el 16 de febrero sobre reciclaje que corrió a cargo de Estibaliz López-Samaniego, nuestra vocal de la Comisión de investigación y demostración.
- 3er tardeo: el 14 de marzo sobre la iniciativa de la Asociación ZERO PLASTIC OCEANS que ha desarrollado la certificación OBP (*Ocean Bound Plastic*) para garantizar la trazabilidad en el proceso de valorización de los residuos plásticos obtenidos del mar.

## 4. ACTIVIDADES

### Eje 3. Divulgación y comunicación

#### Redes sociales

En el año 2022, AEBAM ha realizado un trabajo importante en las RRSS, con la idea de usarlas como herramientas de interacción de cara a divulgar la problemática de las basuras marinas, así como para dar visibilidad a las actividades de la asociación y de sus miembros, consiguiendo unos resultados positivos.

Con motivo de aumentar la visibilidad de la asociación se han creado dos perfiles en LinkedIn, uno con el nombre de “Asociación Española de Basuras Marinas” y otro con “MARLICE – *International Forum on Marine Litter And Circular Economy*”.

#### Facebook

La página de AEBAM en Facebook ha conseguido un alcance a lo largo del 2022 de 67.505, de los que 43.936 pertenecen a contenido patrocinado y, 23.569, a contenido orgánico.

#### Twitter

La cuenta de Twitter consiguió durante el año 2022, 54,2k impresiones, de las cuales 5.689 pertenecen a contenido patrocinado, y un aumento de 97 nuevos seguidores.

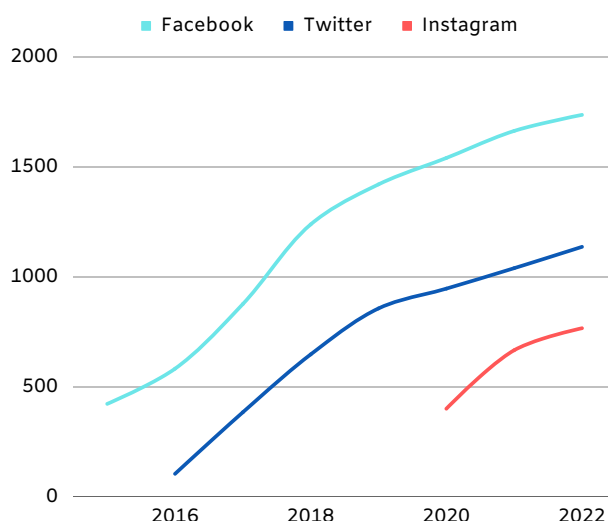
#### Instagram

En esta red social, la AEBAM consiguió un alcance de 63.848, con un contenido patrocinado de 46.077 y un contenido orgánico de 17.771, con 250 publicaciones y más de 100 nuevos seguidores.

#### LinkedIn

Tal y como se ha comentado anteriormente, se han creado dos perfiles en esta red social, por un lado, “Asociación Española de Basuras Marinas”, que ha acumulado 7.602 impresiones y 146 seguidores, y, por otro lado, “MARLICE – *International Forum on Marine Litter And Circular Economy*”, que ha acumulado 147 seguidores y 12.892 impresiones.

Crecimiento de seguidores en RRSS



# 4. ACTIVIDADES

## Eje 4. Incidencia política

### Consultas públicas

Durante el año 2022, la AEBAM ha participado en las siguientes consultas públicas:

- MITECO con fecha 15 de febrero de 2022. Consulta pública sobre el proyecto de Real Decreto por el que se establece un régimen de responsabilidad ampliada del productor para los productos del tabaco con filtro y los filtros comercializados para utilizarse con productos del tabaco.
- COMISIÓN EUROPEA, marzo de 2022. Consulta pública sobre Contaminación por microplásticos: medidas para reducir los impactos en el medio ambiente.

### Adhesiones

#### Comité Asesor del programa MARES Circulares de Coca-Cola.

Mares Circulares, lanzado en 2018, se enmarca en la Estrategia de Sostenibilidad de Coca-Cola, "This is Forward", en el pilar de Envases. Es un programa integral desarrollado en España y Portugal, en alianza con la Asociación Chelonia, la Fundación Ecomar, la Asociación Vertidos Cero y la Liga para a Protecção da Natureza (LPN). Tiene como objetivo luchar contra la basura marina en entornos

acuáticos y fondos marinos, la sensibilización ambiental de la ciudadanía y el impulso a la economía circular desde un enfoque científico. El Programa integra además, desde 2022, la conservación de la biodiversidad marina y la lucha contra el climático en todos sus ejes de actuación.

La AEBAM forma parte del comité asesor del programa.

#### **EnviroPlaNet: Red de investigación sobre residuos plásticos en el medio ambiente.**

EnviroPlaNet comenzó sus actividades en 2020 como Red Temática de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación especializada en el campo de la contaminación por residuos plásticos. Desde entonces, la red ha crecido para agrupar y dar visibilidad a un conjunto de grupos de investigadores que trabajen en diferentes temas relacionados con la contaminación por materiales plásticos. El objetivo de la red es mejorar la coordinación entre grupos y ofrecer posibilidades de cooperación en aspectos tales como el acceso a recursos de investigación, la participación en actividades de difusión. La red las constituye un conjunto de grupos procedentes de distintas disciplinas científicas así como asociaciones y ONG, siendo la AEBAM una de ellas.

## 4. ACTIVIDADES



### Eje 5. Desarrollo fundacional y gestión de la calidad

#### Asambleas de socios y Junta Directiva

En el año 2022 se celebraron el día 2 de marzo la Asamblea General Ordinaria y la Asamblea Extraordinaria de socios, esta última para la elección de la Junta Directiva como se ha indicado anteriormente, y tres reuniones de la Junta Directiva los días 20 de abril, 21 de julio, 29 de septiembre y 19 de diciembre.

#### Incorporación de nuevos socios

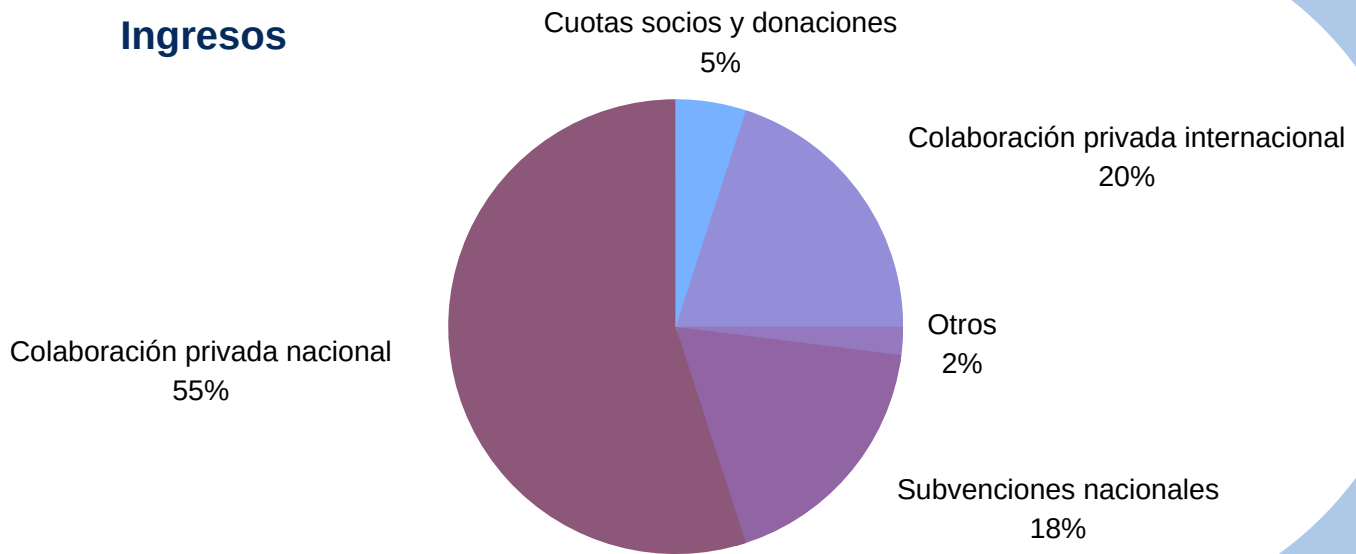
La Junta Directiva aprobó por unanimidad durante el año 2022 la integración de cinco nuevos socios, tres entidades, Fregata Space, Asociación Amicos y Signus Ecovalor, y dos personas físicas.



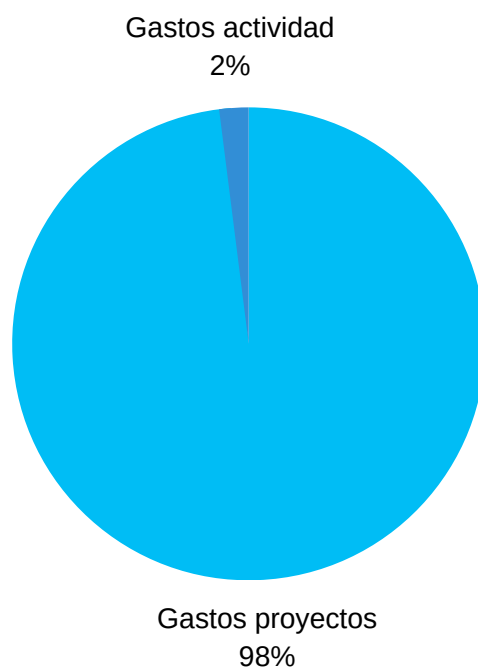
# 5. PRESUPUESTO

## Informe ejercicio económico 2022

### Ingresos




### Gastos





Asociación Española de Basuras Marinas

 [www.aebam.org](http://www.aebam.org)

 [info@aebam.org](mailto:info@aebam.org)

 [basurasmrinas](https://www.instagram.com/basurasmrinas)

 [@basurasmrinas](https://twitter.com/basurasmrinas)

 [basurasmrinas](https://www.facebook.com/basurasmrinas)

---

