

EXPOSICIÓN PROYECTO

LIBERA

UNIDOS CONTRA LA BASURALEZA

no es tu
basura,
si es tu
problema

PROBLEMA Y SOLUCIONES
DE LA BASURALEZA



#ProyectoLIBERA

proyectolibera.org



@seo_birdlife
@ecoembes



@seobirdlife
@ecoembes



@seo_birdlife
@ecoembes



Proyecto LIBERA

El problema de la basuralera y el abandono de plásticos



Basuralera:

Def.: Residuos generados por el ser humano y abandonados en la naturaleza. La basuralera es un agente más del cambio global.



El consumo de plástico no para de crecer.

De todo el plástico que el ser humano ha producido durante estos 150 años en todo el mundo...

79%

está acumulado en vertederos o en entornos naturales

57%

del plástico producido mundialmente acaba abandonado



entre 800 y 1.400

especies con la afección de la basuralera

1.400 especies

marinas y acuáticas asociadas con la basuralera

el 80% de los residuos

que acaban en el océano provienen de tierra firme



el 17% de las especies afectadas

por la basuralera forma parte de la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



el 90% de las aves marinas han ingerido plástico



En nuestros mares y océanos hay entre 5 y 50 billones de microplásticos



Los residuos más comunes encontrados en las campañas de LIBERA entre 2017 y 2021 son toallitas, colillas y plásticos menores de 2,5 cm

Toallitas

Colillas



En 2010, solo cinco países asiáticos: China, Indonesia, Filipinas, Vietnam y Sri Lanka, generaron

la mitad de la basura plástica

La basuralera: impactos y ciencia



Los tipos de basuralera

Lo que vemos

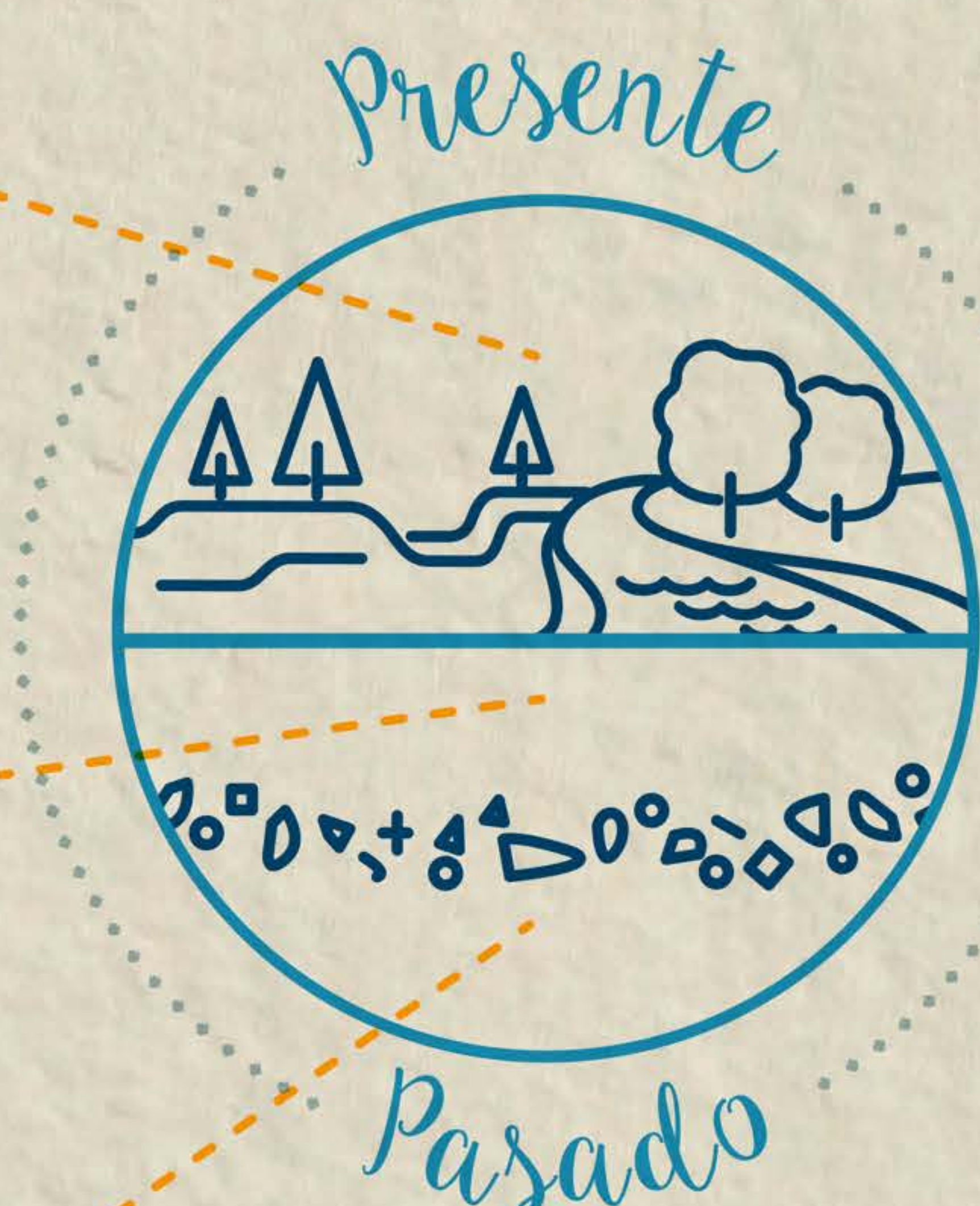
Basuralera visible: los residuos visibles mas abundantes en la naturaleza

Lo que NO vemos

Basuralera invisible: presencia de microplásticos en el 74% de las 130 analizadas

Lo que ya estaba allí

Basuralera del pasado: productos en desuso que desde hace décadas persisten en el medio natural



Lo que NO vemos pero está ahí

La basuralera invisible presenta una tipología muy variada, desde los microplásticos como las fibras de ropa sintética y esponjas para fregar, compuestos químicos producto de la degradación de los materiales o procedentes de fármacos y pesticidas o, incluso, compuestos específicos de la ropa deportiva y de montaña.



Impacto de la basuralera en la vida silvestre marina*

1.4017 especies afectadas

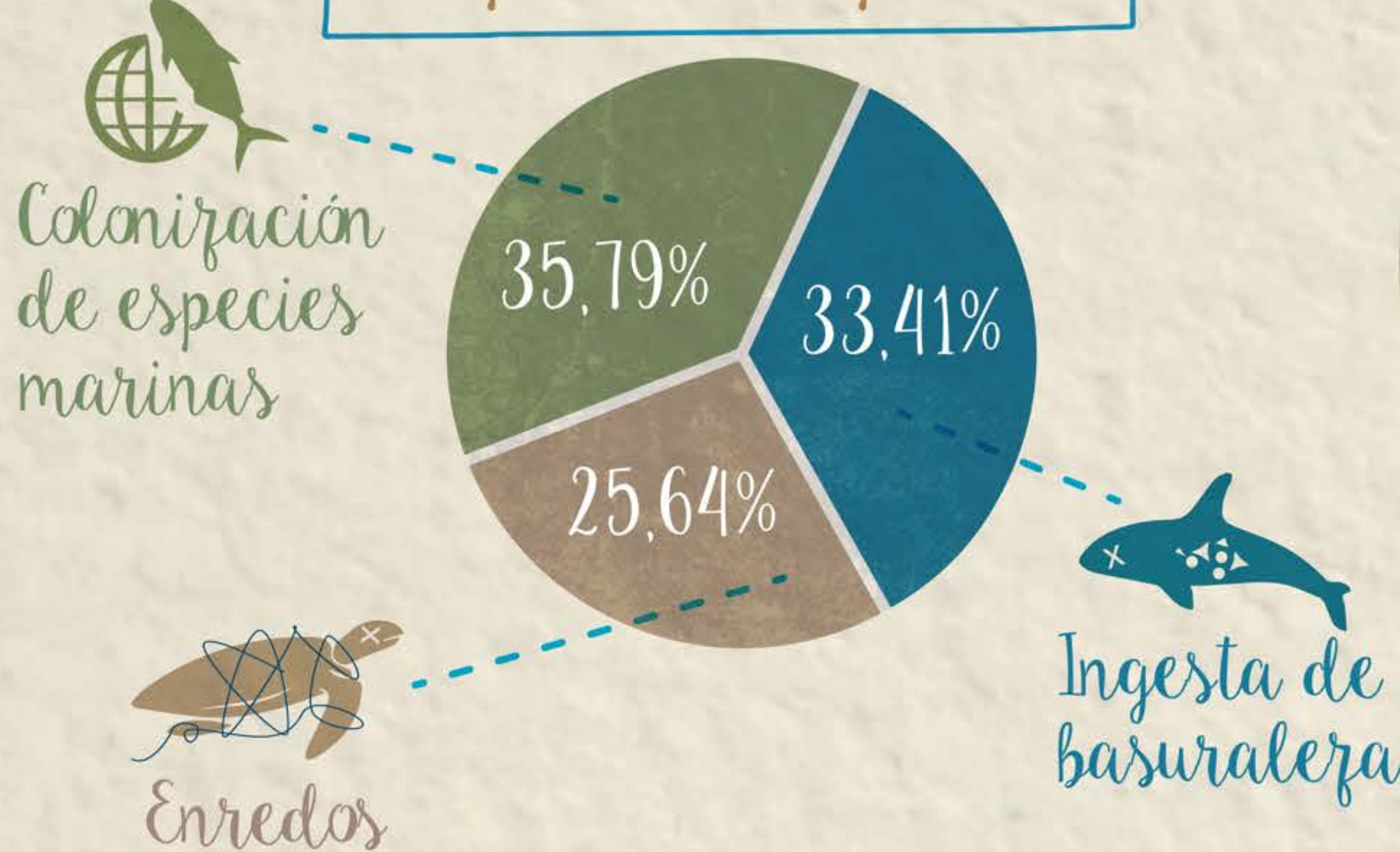


Top 5 residuos encontrados en los entornos naturales de las recogidas de 1m² del Proyecto LIBERA

1m² CONTRA LA BASURALEZA

- 1º Colillas
- 2º Latas de bebidas
- 3º Envoltorios
- 4º Tapas/Tapones
- 5º Piezas de plástico < 2,5cm

Tipos de impacto



¿Cómo afecta la basuralera a la fauna?



Bolsas de plástico

Animales como las tortugas marinas pueden ingerir este residuo



globos

Presentan un peligro para los animales ya que pueden dañar u obstruir el sistema digestivo o impedir que coma



Anillas de plástico

Provocan enredos que pueden generar heridas profundas u obstruir las vías respiratorias



Vidrio

Pueden causar lesiones graves, actuar como trampa o provocar incendios



Colillas

Tienen componentes tóxicos que provocan la contaminación del medio y la intoxicación de muchas especies. Además presentan un alto riesgo de incendios



Tú también puedes colaborar

* Fuente: Instituto Alfred Wegener para la "Investigación Polar y Marina". Ha realizado una exhaustiva compilación de cerca de 1.000 publicaciones sobre el tema.



MADRID

LIBERA

UNIDOS CONTRA LA BASURALEZA



SEO BirdLife



El poder de la colaboración

Soluciones LIBERA.

Concienciación y Movilización



El abandono masivo de desechos

en los espacios naturales deja clara la necesidad de elevar la conciencia ciudadana, un primer paso hacia un urgente y necesario cambio de modelo donde todos los residuos se consideren y se conviertan en recursos. En definitiva, un paso hacia la Economía Circular. Para cambiar esta realidad, nació 'LIBERA, unidos contra la basuralera' en 2017.



Los 3 ejes LIBERA

Conocimiento

Prevención

Participación



Un proyecto creado por

la ONI ambiental decana de España, **SEO/BirdLife**, en alianza con **Ecoembes**, la organización medioambiental sin ánimo de lucro que promueve la economía circular a través del reciclaje de los envases.

Esta unión de esfuerzos entre entidades de todo tipo (administración pública nacional, local y regional, entidades educativas, empresas privadas, organizaciones, asociaciones...) forma una **red LIBERA** que **conciencia y moviliza a la ciudadanía para mantener la basuralera fuera de los espacios naturales.**



Nos enfrentamos a una problemática sobre la que todavía **queda mucho por saber y hacer...**

Los 3 ejes
LIBERA
Conocimiento
Prevención
Participación



A circular logo with a teal background. The text "ALIANZAS LIBERA" is written in white, uppercase letters along the top arc of the circle. In the center of the circle is a white square containing a black QR code.

Alianzas LIBERALES

El "Barómetro de la basuraleza" es una herramienta creada por LIBERA que permite recopilar e integrar los datos de la ciencia ciudadana en la base de datos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), ayudando a generar un mayor conocimiento sobre la basuraleza de nuestros entornos naturales.



‘Queremos contribuir a conocer más sobre la basuralidad en todos los ámbitos, terrestres y acuáticos, e identificar soluciones eficaces para su prevención.’

Proyecto Ciencia LIBERA





MADRID

LIBERA

UNIDOS CONTRA LA BASURALEZA



Los 3 ejes LIBERA

Prevención



Educación y sensibilización sobre basuras

Para atajar el problema hay que conocer el problema, por eso "si estás leyendo esto ya estás dando el primer paso", el segundo sería prevenir que vuelva a suceder dentro de lo que esté en tu mano.

Aunque no es tu basura, si es tu problema.

Aquí podrás consultar todas las campañas del Proyecto LIBERA y utilizarlas para concienciar.

Porque de nada sirve el conocimiento si la ciudadanía no comprende el valor de mantener limpios los entornos naturales. Por eso, buscamos cambiar hábitos, informar y educar en el cuidado y el respeto de la naturaleza.

Espacios prevenidos

Formamos y ponemos a disposición de los trabajadores, agentes medioambientales y público de los Espacios Naturales información sobre el proyecto y los problemas derivados del abandono de basuralera.

¿Has visto una señal como esta?

Si la ves etiquétanos con #ProyectoLIBERA

Si eres docente infórmate aquí:

Educación

Aulas LIBERA

Es un proyecto de educación ambiental para concienciar sobre el problema de la basuralera. Les ofreceremos un programa completo para crecer con los alumnos y adquirir cada vez, un mayor compromiso con el planeta.

1.600 Aulas registradas 38.000 Alumnos

Universidades

LIBERA centra su actividad en aportar una visión global del problema de la basuralera adaptado a todas las disciplinas universitarias.

Formando a los estudiantes de hoy tendremos profesionales conscientes del valor de sus espacios naturales en el futuro.

24 Universidades Curso 21h 1 crédito ECTS



MADRID

LIBERA

UNIDOS CONTRA LA BASURALEZA



Los 3 ejes LIBERA

Participación

#ProyectoLIBERA cada día



¿Quieres ser parte? →



#MovimientoLIBERA

El #Movimiento LIBERA sois todos/as aquellos/as que os preocupáis por el medio ambiente y participáis en la conservación y el cuidado de vuestros entornos naturales contra la basuralera.

En el Proyecto LIBERA ya han participado ¡más de 120.000 voluntarios en 5 años de proyecto y seguimos sumando!



Apadrinamientos

Son el ejemplo más notable de compromiso Libera.

Entidades

que proponen una mejora de la calidad ambiental de un espacio natural de alto valor ecológico cercano y acabar con el problema de la basuralera.



Voluntarios participantes en las campañas 1m² contra la basuralera

2017	4.800
2018	11.000
2019	13.000
2020	X
2021	11.000
2022	12.000

Apadrinamientos / proyectos

