



# ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y BASURAS MARINAS



Combined **sewers** carry sewage as well as storm water. During heavy rains, the handling capacity of the wastewater treatment system may be exceeded, resulting in the sewage and storm water not being treated, and are directly discharged into nearby rivers or oceans

Run-off from **landfills** that are located in coastal areas or near to rivers may find its way into the marine environment.

**Rubbish from streets** can be washed into storm drains and is then discharged straight into the ocean or to streams which, in turn, may carry the rubbish to the ocean

Storm drains collect runoff water which is generated during heavy rain events. The drains directly discharge this wastewater into nearby streams

**Industrial products** may become marine debris if they are improperly disposed of on land or if they are lost during transport or loading/unloading at port facilities

**Litter from inland areas** can become marine debris if it gets into streams or rivers. In this way marine debris may result from rubbish left by workers in forestry, agriculture, construction and mining operations

**Beachgoers** may carelessly leave litter at the coast: food packaging and beverage containers, cigarette butts and plastic beach toys will become marine debris

**Boaters** may deposit garbage overboard

Fishermen may leave behind **fishing gear**

**Commercial fishermen** generate marine debris when they fail to retrieve fishing gear or when they discard fishing gear or other rubbish overboard

Rubbish from **vessels** may be accidentally released or blown into the water or may be deliberately thrown overboard

Plastic debris can act as **oxic sediments**, smothering benthic habitats

Plastics and microplastics are often mistaken for food. Toxic substances enter the food chain and toxicity is amplified by **bioaccumulation**

Marine debris injures or kills marine mammals, sea turtles, seabirds and other organisms due to **entanglement or ingestion**

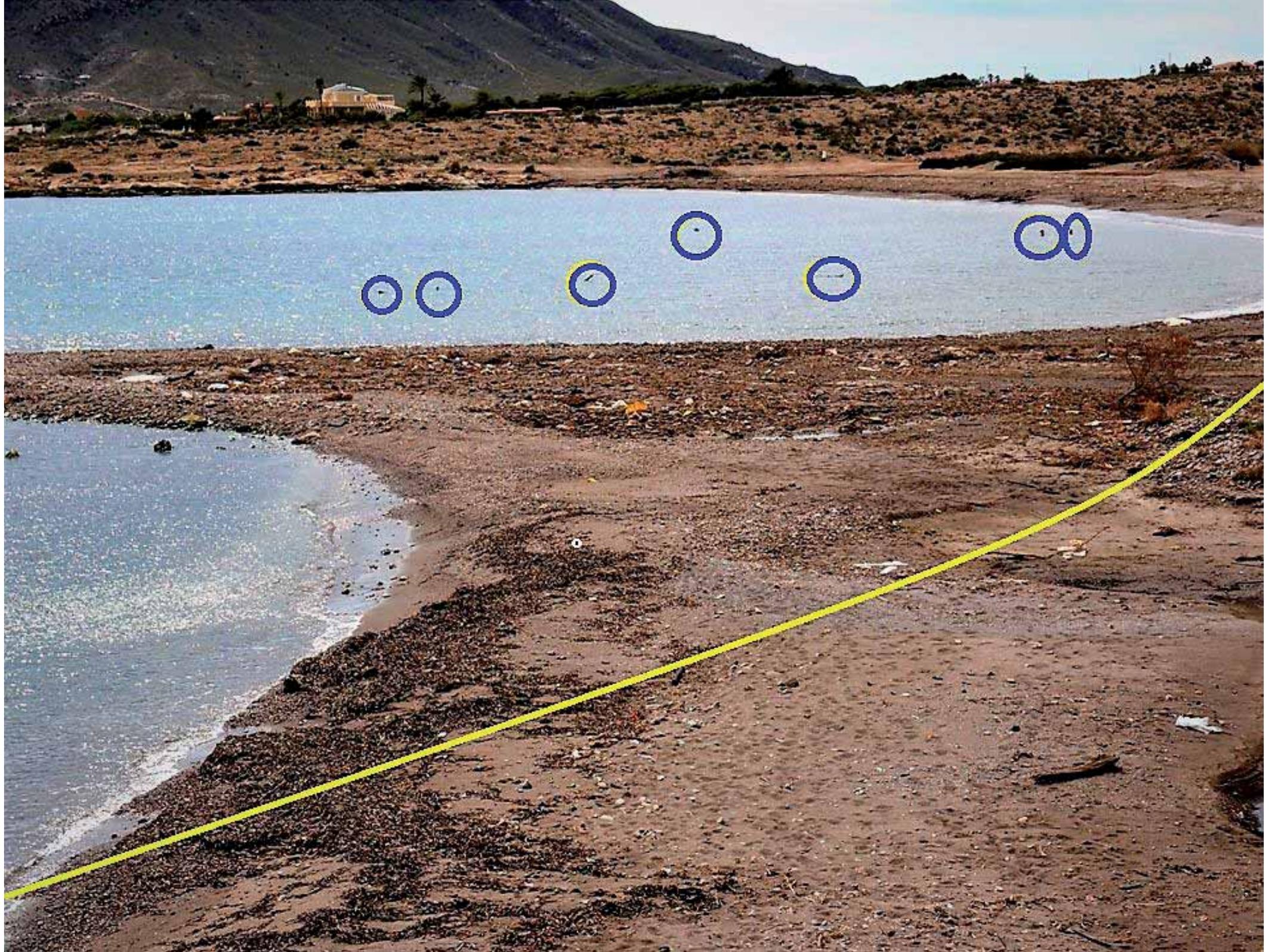
Plastic debris floating on the oceans provides a raft surface for organisms leading to potential expansion of **invasive species**





















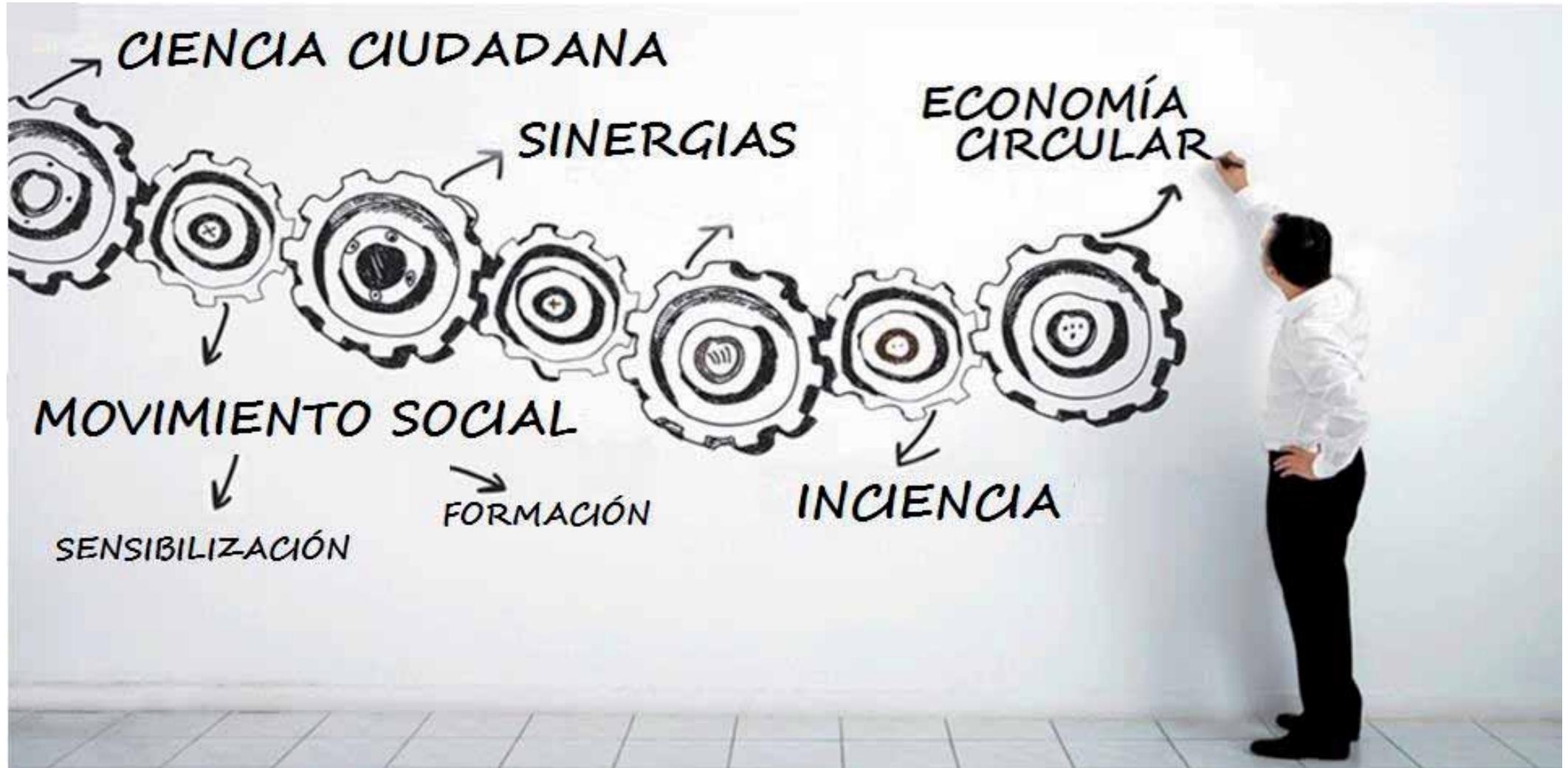
SERBAL - ALMERÍA



SERBAL - ALMERÍA









Ocean Conservancy®

[Social](#) | [Blog](#) | [About Us](#) | [News](#)

Google Custom Search



Donate Today

[Take Action](#)

[Donate](#)

[Blog](#)

[Our Solutions](#)

[Vision for a Healthy Ocean](#)

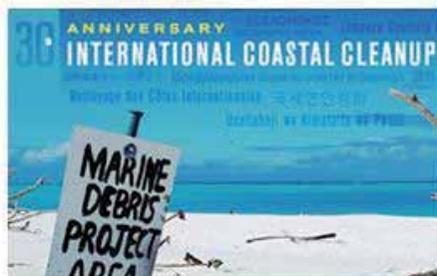
# INTERNATIONAL COASTAL CLEANUP



## 2016 Report

More than 18 million pounds of trash was collected by nearly 800,000 volunteers during the 2015 International Coastal Cleanup.

[DOWNLOAD](#)



### 2016 REPORT

More than 18 million pounds of trash was collected by nearly 800,000 volunteers during the 2015 ICC.



### SUPPORT US

Help support our work to use the best in science-based solutions to tackle challenges like ocean trash.



### Clean Swell

Head out to your favorite beach and use the Clean Swell app to easily record each item of trash you collect.

## Marine plastic garbage clean up efforts





# LIMPIEZA INTERNACIONAL DE COSTAS

agua poliestireno hábitat navegantes  
contaminación cursos de agua barcos plástico  
Fauna voluntarios Bañistas orilla  
organizar Aves limpiar comprender Basura  
residuos abundante costa peces saludable  
economía nadadores playas  
oxígeno comunidad internacional  
turismo océano datos





+10.000

Voluntarios

+300

Limpiezas en España

+800.000

Residuos Inventariados









# Ciencia Ciudadana

- Recolectar
- Clasificar
- Registrar





# VOLUNTARIO

FORMA DE DATOS DE BASURA MARINA



La basura en las costas y costas de agua está catalogada como uno de los mayores problemas de contaminación que afectan a nuestro planeta. Mucho más que algo insignificante o a la vez, es una fuente constante de diversos impactos que amenazan la salud humana, la vida silvestre, los ecosistemas y el patrimonio ancestral del mundo. Una solución efectiva requiere acción, pero la ciencia es la llave del éxito. La basura marina es un problema complejo y la información que lo describe es parte de la solución. La Limpieza Planetaria de Costa es el mayor programa mundial, realizado por voluntarios, en beneficio de la salud de las costas y campos de agua.



**INFORMACIÓN DEL SITIO**

Nombre del sitio:  **NUMERO DE VOLUNTARIOS TRABAJANDO EN ESTE SITIO:**

Actividad:  Adultos:  Niños:

País:  Localidad:

**OBJETO MÁS EXTRAÑO RECOGIDO:**  **MATERIAL DE LIMPIEZA:**  Escoba  Guantes  Obrero


 Más de 20 millones de voluntarios en 120 países.   
 Ocean Conservancy   
 1100 17th Street, NW, 20036   
 Washington, DC 20036   
 oceanconservancy.org

## BASURA RECOGIDA

**UNIDAD:**  **País:**  **Por favor NO utilice palabras o palabras L3. Solo las palabras con registro L3.**

**OBJETOS MÁS COMUNEMENTE ENCONTRADOS:**

Cables de alfileres	Bombas de latido (Pneum)
Envases de aceite (gasolina, diesel, etc.)	Bombas de latido (metal)
Envases de comida "gas bear" (Pneum)	Cables de latido
Envases de comida "gas bear" (metal/Pneum)	Bombas de combustible (Pneum)
Aprensivos/Tipos de latidos (Pneum)	Chapas latidos de plástico
Cuchillos/Tipos de latidos (metal)	Bombas de papel
Tipos (Pneum)	Tipos y platos (Pneum)
Figuras (Pneum)/Muebles	Tipos y platos (Pneum)
Tenedores, cucharas, cucharas	Tipos y platos (metal/Pneum)

**TIPOS DE PESCA:**

Redes y trampas para langostas, langostas o peces	Contenedores para el hielo
Redes de pesca/Pedregos de red	Clips de empuje de plástico (metal/Tipos)
Clips de 1 color + 1 peso	Clips latidos de plástico (metal, metal, etc.)
Clips de pesca (1 color + 1 peso)	Clips de latido

**TIPOS DE BOTELLAS:**

Envases/Envases (algunos, algunos, algunos, algunos)	Plásticos/Envases de latidos
Bebidas	Plásticos (Pneum)
Tipos de papel	Plásticos
Envases	Tipos
Muebles de construcción	Tipos/Plásticos de latidos
Cuchillos	
Clips	

**RESIDUA PESQUERA MENOS DE 1 CM:**

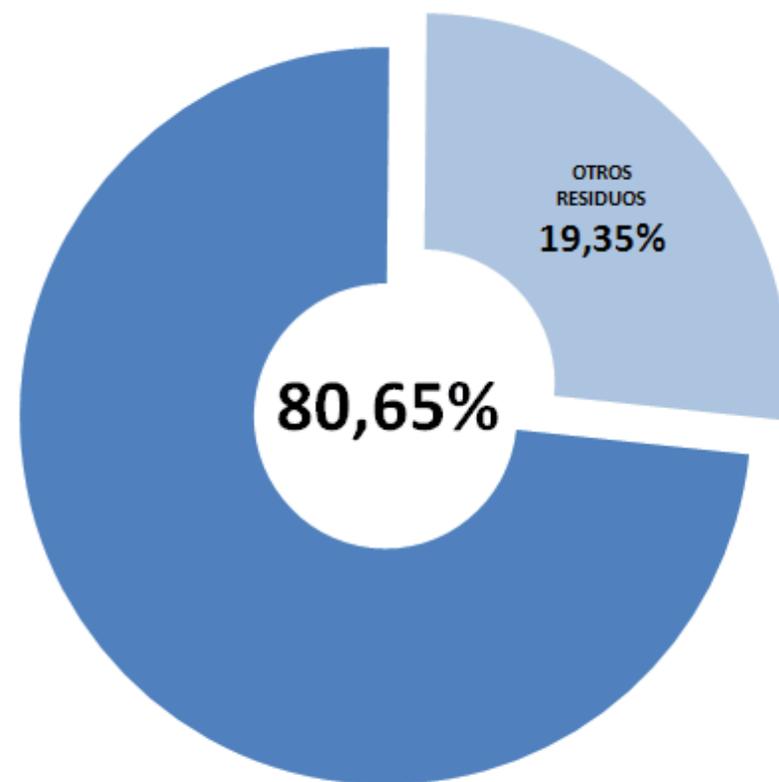
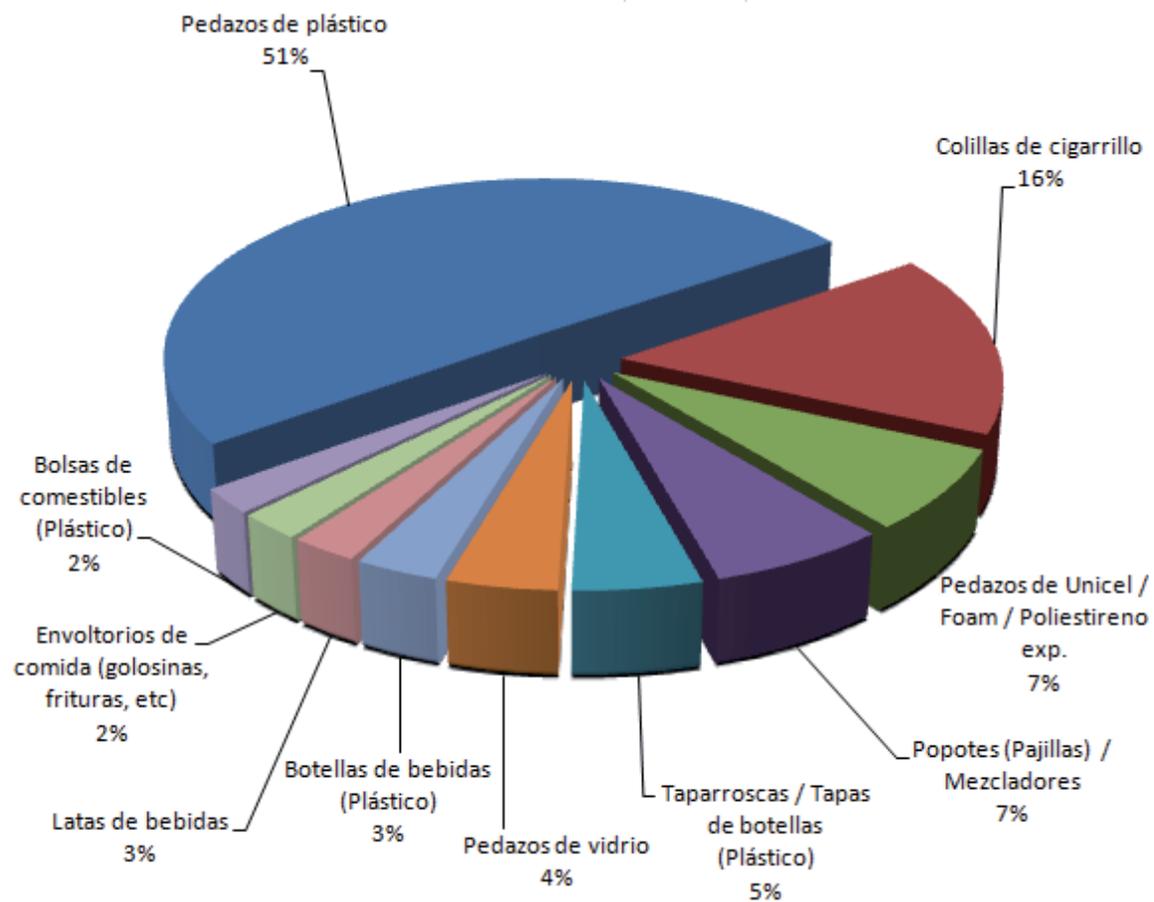
Tipos de pescas	
Tipos de pescas	
Tipos de pescas	

**RESUMEN DE LA LIMPIEZA (Clicar en tipo de unidad)**

Número de latidos de basura recolectada:    
 Peso de basura recolectada:    
 Distancia recorrida:    
 Fecha:

# TOP 10 ESPAÑA

2014



		<b>VOLUNTARIOS</b>	<b>5</b>
		<b>METROS</b>	<b>15</b>
		<b>KILOS</b>	<b>30</b>
		Total residuos	
		Residuos por persona	
		Residuos por metro	
		1 residuo cada cmts.	

**OBJETOS MÁS COMUNMENTE ENCONTRADOS**

Colillas de cigarrillo	2
Envoltorios de comida (golosinas, frituras, etc)	3
Envases de comida "para llevar" (Plástico)	5
Envases de comida "para llevar" (Unicel/Foam)	20
Taparroscoas / Tapas de botellas (Plástico)	396
Corcholatas / Tapas de botellas (Metal)	0
Tapas (Plástico)	72
Popotes (Pajillas) / Mezcladores	14
Tenedores, cuchillos, cucharas.	15
Botellas de bebidas (Plástico)	2
Botellas de bebidas (Vidrio)	
Latas de bebidas	
Bolsas de comestibles (Plástico)	
Otras bolsas de plástico	8
Bolsas de papel	
Vasos y platos (Papel)	
Vasos y platos (Plástico)	3
Vasos y platos (Unicel/Foam)	
Latas de conserva	

**OTROS RESIDUOS**

Electrodomésticos (refrigerador, horno, etc)	
Globos	
Puntas de puros	
Encendedores	41
Materiales de construcción	
Cohetes (fuegos artificiales)	
Llantas	
Zapatos / Todo tipo de calzado	3
Tela / Prendas de vestir	

**BASURA PEQUEÑA MENOS DE 2.5 CM**

Pedazos de Unicel / Foam / Poliestireno exp	27100
Pedazos de vidrio	90
Pedazos de plástico	11450

**AVÍOS DE PESCA**

Boyas y trampas para cangrejos, langostas o pec	42
Redes de Pesca / Pedazos de red	3
Línea de pesca (1 metro = 1 pieza)	18
Cuerdas (1 metro = 1 pieza)	145
Plomadas	
Anzuelos	
Cajones para pesca	1

**MATERIALES DE EMPAQUE**

Contenedores para 6 latas	
Otros empaques de plástico / Unicel / Faom	
Otras botellas de plástico (Aceite, cloro, etc)	8
Cintas de embalar	12
Paquetes / Envoltorios de tabaco	

**HIGIENE PERSONAL**

Condomes/preservativos	
Pañales	
Jeringas	1
Tampones/Aplicadores de tampones	1
Compresas	
Toallitas bebé	
Cepillo de dientes	1
Envases de medicamentos	1

**OBJETOS DE PREOCUPACIÓN LOCAL**

Pilas	1
Trozos de papel de aluminio (papel Albal)	
Trozos de papel o cartón	
Tuberías riego PVC (agricultura)	643
Materiales relacionados con agricultura	
Bastoncillos oídos / Palillos Chupa-Chups	112
Aerosoles (pintura, desodorantes, etc)	
Bidones de plástico	

\* Las secciones marcadas en gris no forman parte del contenido de las tarjetas de datos de Ocean Conservancy.

Pintalabios	1	Perchas ropa	5
Alambres	4	Trozo carrito bebé	1
Red invernadero	1		





3004



TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	TOTAL
Pellets		649	649
Poliespán	Grande ( 2 - 4 cm)	20	1053
	Mediano (1 - 2 cm)	158	
	Pequeño (< 1 cm)	875	
Plástico	Grande ( 2,5 - 15 cm)	82	1241
	Mediano (1 - 2,5 cm)	620	
	Pequeño (< 1 cm)	539	
Otros	Bastoncillos oídos	21	61
	Cogollos bolsas de plástico	7	
	Colillas cigarrillos	3	
	Hilos de nylon para tomateras	4	
	Cinta embalaje (trozo)	1	
	Material sintético indefinido (flotante)	20	
	Hilos sintéticos	5	
			<b>3004</b>









23.281 basuras [12.550 poliespan] en 6 M2



Cajas de Poliespán de la industria pesquera

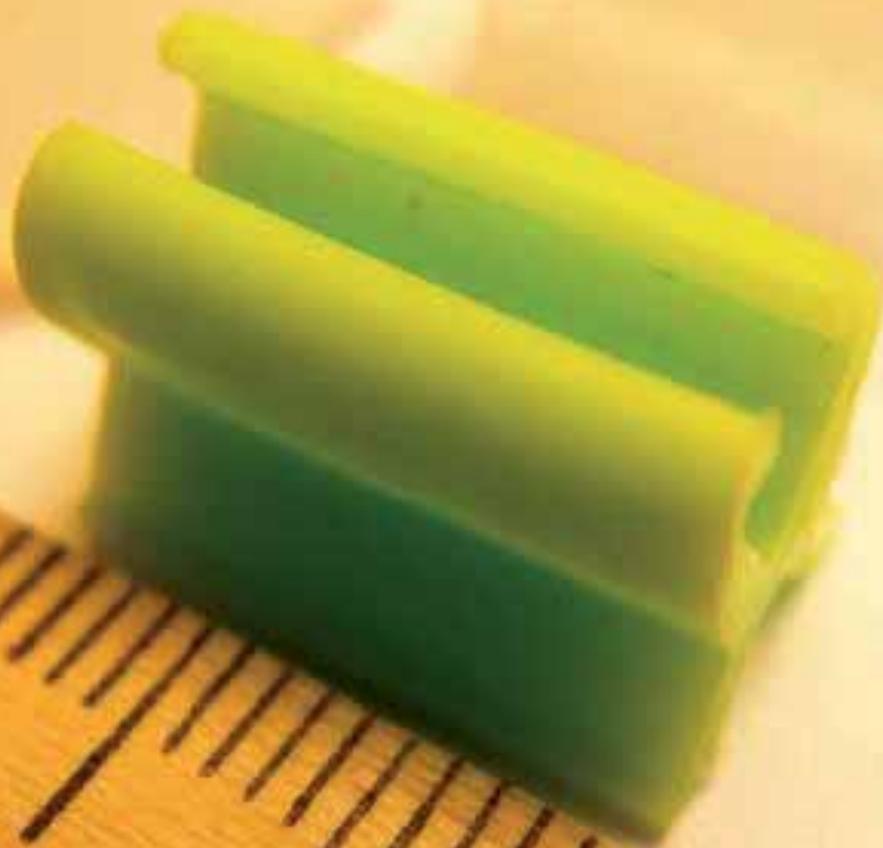


Poliespán degradado en trozos diminutos







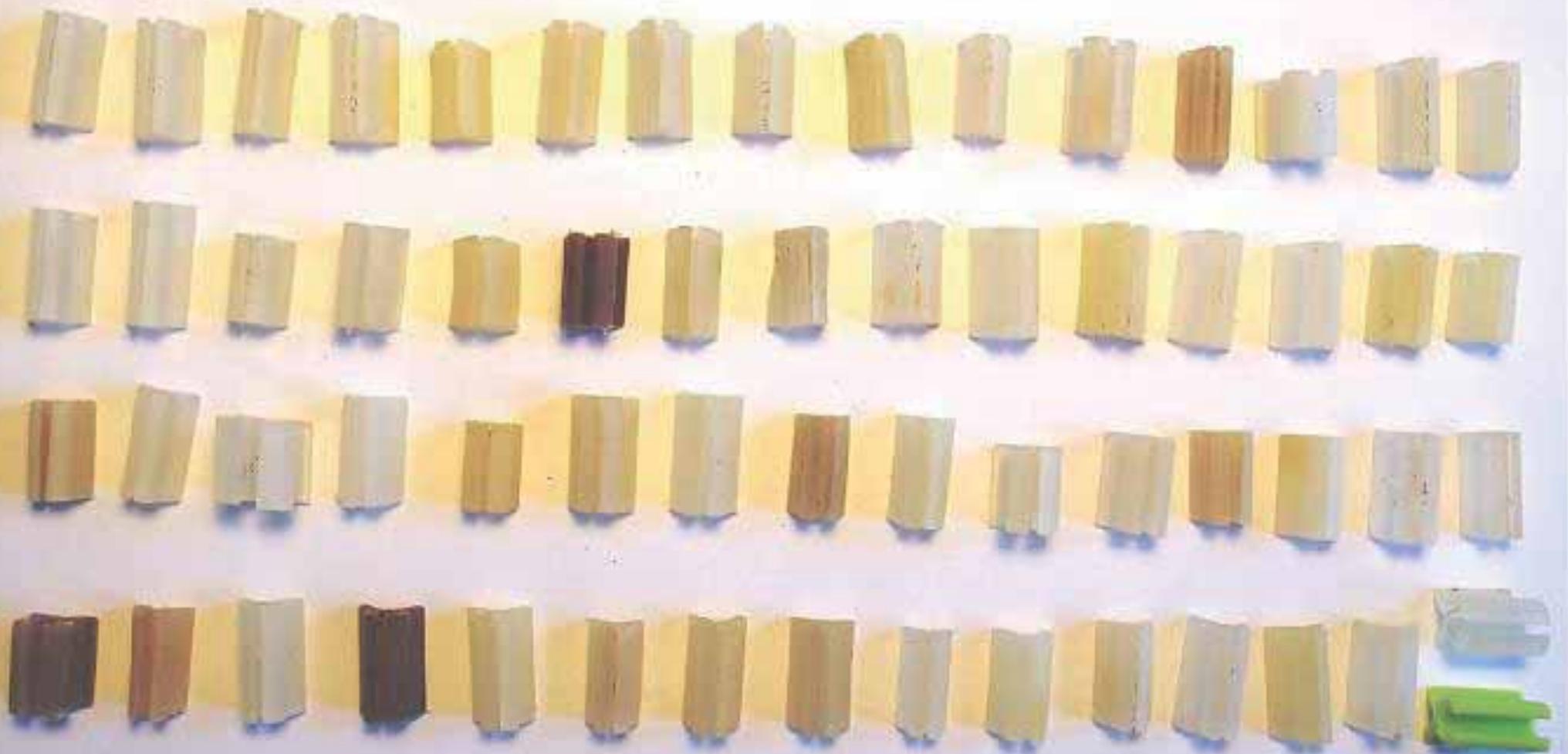


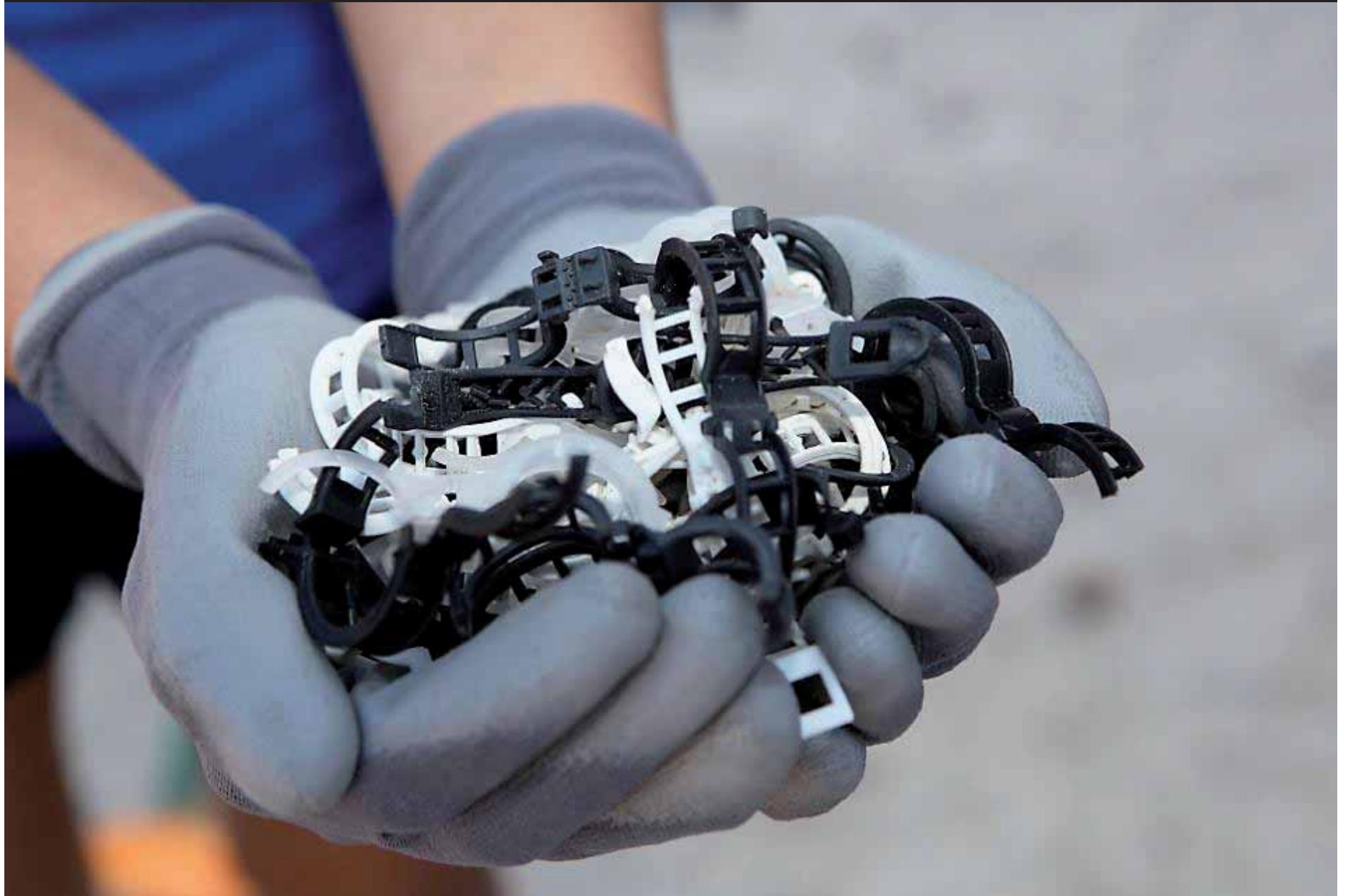
mm

1

2

**61 piezas en 1m cuadrado por 10 cm de profundidad**

















# Cibelte

INSECTICIDA PIETROIDE - CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

CONTENIDO NETO

**5**  
LITROS

COMPOSICION:

Cipermetrina.....10% p/v. (100 gr/l)  
Contiene Xileno.

Inscrito R.O.P.M.F.  
núm. 18.316

Lote y fecha  
de fabricación:  
Impreso en el envase.

Antes de utilizar este  
producto, léase  
deleridamente  
la etiqueta.

Uso reservado  
a agricultores  
y aplicadores



probelt

















ebd-csic



ebd-csic







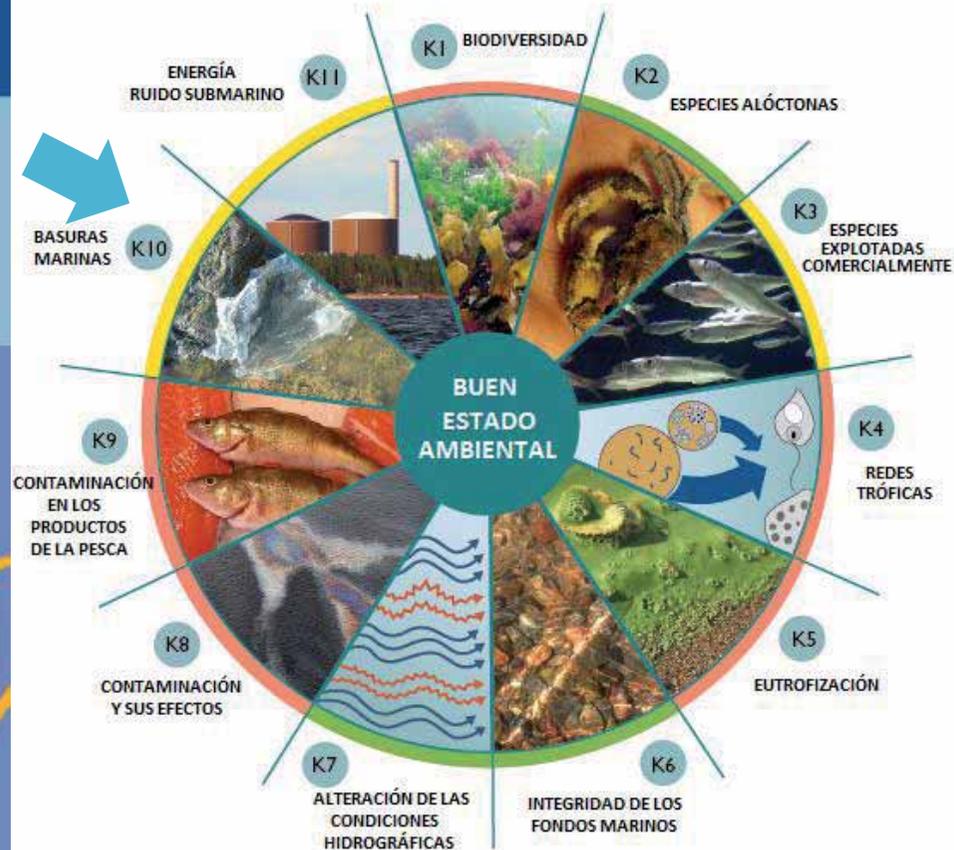


# EsMarEs

Estrategias Marinas de España,  
protegiendo el mar para todos

Descriptor 10: Basuras Marinas

estrategias marinas





ANEXO A LOS COMENTARIOS DE LA AEBAM SOBRE EL PROGRAMA DE MEDIDAS DE ESPAÑA EN REFERENCIA AL DESCRIPTOR 10

ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN ZONAS COSTERAS COMO GENERADORA DE BASURAS MARINAS





## ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN ZONAS COSTERAS COMO GENERADORA DE BASURAS MARINAS

Autores: Rolleri, D.; Zorzo, P. y López-Samaniego, E.



[Descarga el póster](#)



## ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN ZONAS COSTERAS COMO GENERADORA DE BASURAS MARINAS

Autores: Rolleri, D.; Zorzo, P. y López-Samaniego, E.

Durante cinco años de recolección de basuras marinas en el marco del proyecto International Coastal Cleanup de la organización Ocean Conservancy, coordinado en España por la Asociación Ambiente Europeo, se ha detectado un incremento en la cantidad de residuos provenientes de la actividad agrícola en zonas de la Región de Murcia y Almería. Factores como la proximidad al mar, que en muchas zonas llega a ser de solo unos pocos metros, ausencia de buenas prácticas por parte de las empresas agrícolas, morfología de la costa, clima o tipo de terreno, contribuyen a que la actividad agrícola favorezca una gran acumulación de basuras en las zonas costeras donde se desarrolla.

[Descarga el documento](#)



# RECOMENDACIONES

- Guías de buenas prácticas del sector agrícola.
- 
- Valorar el impulso de acciones de limpieza por parte del agricultor una vez finalizada la recolección (plásticos de embolsado de lechugas, fijadores plásticos, cajas, etc.)
- Desarrollar campañas de sensibilización especialmente dirigidas al sector agrícola.
- Impulso de los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) y recicladores de residuos agrícolas existentes: SIGFITO (recogida de envases fitosanitarios), CICLOPLAST (recogida de plásticos de invernadero), CICLOAGRO (constituida por CICLOPLAST, único Sistema Integrado de Gestión autorizado por la Junta de Andalucía para los plásticos agrícolas que no son envases). >>> Extender a tuberías de PVC, cuerdas, etc.

# DIVULGACIÓN



rtve

EL ESCARABAJO VERDE

2



ATRESMEDIA

Referendum 1.0 · Mossos d'Esquadra · Guardia Civil · Cataluña · Ver más · Login

EN DIRECTO ESPECIAL AIV CATALUÑA

PROGRAMACIÓN ATRESPLAYER

SERIES PROGRAMAS NOTICIAS



## Lo que muchos no ven

Una oportunidad única para descubrir con nuestros propios ojos... Lo que muchos no ven. Lo que algunos no quieren creer. Lo que la mayoría prefiere ignorar. Disfruta Enviado Especial.

ENVIADO ESPECIAL

Avances Mejores momentos Reviews de Jalis de la Serna Noticias

Capítulo 1 completo



## LA VERDAD



### OCEANOS DE PLÁSTICO

La prestigiosa serie de la que se ha hecho un fenómeno de la televisión mundial con la participación de los mejores documentalistas de la historia de la televisión.



**PARTICIPACIÓN CIUDADANA**



[VÍDEO ASOCIACIÓN AMBIENTE EUROPEO](#)

password: 2020

**RESERVADO SOLO PARA USO PRIVADO. POR FAVOR NO COMPARTIR NI SUBIR A REDES SOCIALES.  
ESTE VÍDEO ES UN BORRADOR Y NO ESTÁ TERMINADO DE EDITAR**

[VÍDEO SERBAL - ALMERÍA](#)



[ambienteuropeo.org](http://ambienteuropeo.org)