

Salvemos la Costa, Entra en ACCIÓN!!!



ECOLOGISTAS
en acción

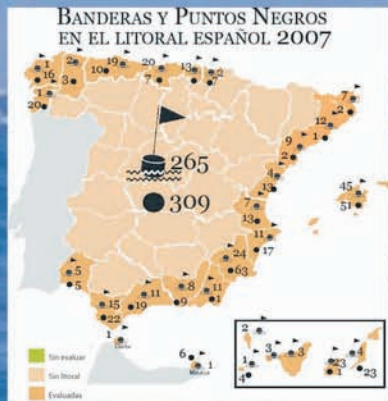
Campaña Banderas Negras

La Campaña *Banderas Negras*, es una campaña de denuncia de las agresiones más importantes que ocurren a lo largo de toda la costa española y, de sensibilización sobre la problemática existente en el litoral. Para ello, Ecologistas en Acción realiza, previamente, un estudio diagnóstico que determina la salud de los diferentes ecosistemas litorales presentes en el estado español e identifica los lugares más afectados por las actividades humanas, a los cuáles, este año se le han concedido este año 265 banderas negras y 309 puntos Negros.

Galicia y Mar Cantábrico

En esta zona existe una escasa depuración de aguas siendo habitual los vertidos por aguas fecales. Los vertidos industriales también son numerosos siendo la Ría de Suances y la Ría del Carmen en Cantabria los ejemplos más evidentes.

Zona en expansión Urbanística, el ejemplo más claro lo representa Galicia con 800.000 nuevas viviendas previstas en los próximos 10 años.



Mediterráneo y Baleares

Zona altamente transformada con zonas con graves problemas de erosión costera debido sobre todo a puertos, espigones y escolteras. Encontramos municipios con una alta ocupación costera como Marbella que tiene el 100% de su costa urbanizada. Problemas locales de eutrofización debido a vertidos de aguas residuales urbanas, pesticidas, etc.

Canarias

Encontramos vertidos incontrolados de diversa naturaleza en la práctica totalidad de las islas. Los mayores problemas de destrucción de hábitats se presentan asociados a la construcción de puertos. El caso más representativo se sitúa en Granadilla, donde la construcción de un nuevo puerto deportivo amenaza a uno de los sebedales más extensos de toda Canarias. También presenta graves problemas urbanísticos.

Estrecho y Golfo de Cádiz

Zona en expansión urbanística. Con graves problemas de destrucción de hábitats. La superficie de pinares costeros, retamares, enebros, etc. ha sido reducida en los últimos años considerablemente.

En el Estrecho de Gibraltar encontramos la Bahía de Algeciras con graves problemas de vertidos industriales y contaminación atmosférica. Zona con numerosos vertidos de combustibles fósiles.

Presentan problemas de depuración de aguas.

Salvemos la Costa, Entra en ACCIÓN!!!

ECOLOGISTAS
en acción



Destrucción de Hábitats

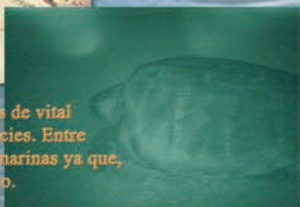
La destrucción de hábitats acelera la pérdida de biodiversidad ya que, se destruyen las zonas de alimentación, cobijo y reproducción de numerosas especies presentes en el entorno costero.

Playas y Dunas

Las dunas se forman por la acumulación de arena. El oleaje aporta la arena a la playa y el viento la acumula en la costa. Dependiendo de la distancia a la costa y de la vegetación, las dunas son móviles o fijas.

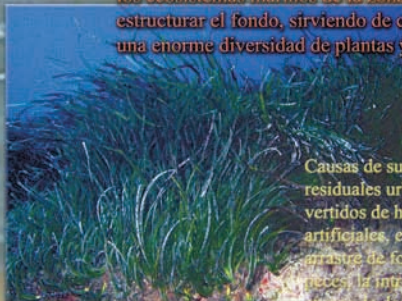


El mantenimiento de las playas es de vital importancia para numerosas especies. Entre ellas encontramos a las tortugas marinas ya que, las playas es su lugar reproductivo.



Praderas Submarinas

Las fanerógamas marinas se distribuyen en el fondo marino formando praderas de alta importancia para el funcionamiento de los ecosistemas marinos de la zona ya que tienen funciones como la de estructurar el fondo, sirviendo de cobijo, alimento y lugar reproductivo a una enorme diversidad de plantas y animales.



Causas de su degradación: el alto número de vertidos de aguas residuales urbanas, la contaminación por metales pesados, los vertidos de hidrocarburos, las construcciones costeras y playas artificiales, el impacto de embarcaciones de recreo, la pesca de arrastre de fondo, las instalaciones de jaulas de engorde de peces, la introducción de especies foráneas y el vertido de sustancias de desalación.

Zonas húmedas

Las marismas costeras son zonas húmedas asociadas, por general a estuarios, que juegan un papel estratégico en la pesca. A pesar de no albergar muchas poblaciones de peces residentes, al tratarse de lugares claves para la alimentación, cobijo y puesta de nuevos individuos, para muchas especies de interés comercial dentro de la actividad pesquera, como lo son las almejas, cangrejos y pequeños peces húmedales son lugares de gran interés costero.



Además estos humedales suelen ser lugares de importancia para la conservación de numerosas aves. Buen ejemplo de ello lo representa el Avetorillo.



Salvemos la Costa, Entra en ACCIÓN!!!

ECOLOGISTAS
en acción



Urbanismo salvaje en el litoral

La construcción de nuevas viviendas en la costa está dejando el paisaje y el suelo en un grado de destrucción alarmante y sin precedentes. La erosión costera, la esteilidad del suelo y la destrucción de hábitat son las consecuencias de este crecimiento descontrolado. Los datos son elocuentes, Entre 1987 y 2000 la superficie urbanizada en el Estado español se incrementó un 29,5%. Se estima que de 1987 a 2005 este incremento alcanzó el 40%. Este fenómeno se produjo especialmente en la costa (y en Madrid). De este modo en el último año se han proyectado casi 3 millones de nuevas viviendas en la costa española, más de 200 mil nuevas plazas hoteleras, más de 300 campos de golf y más e 100 puertos deportivos. El propio Parlamento Europeo, ha calificado de "enladrillado" y "expolio de una cultura" la actividad urbanística que se realiza en algunas zonas costeras españolas.



Golf y puertos deportivos: arietes de la especulación

Muchas de las nuevas zonas urbanizadas en la costa mediterránea vienen acompañadas de su correspondiente campo de golf, con el que se pretende atraer compradores del norte de Europa para que inviertan en el litoral del Mediterráneo.



El golf gasta mucha agua y pesticidas. Un campo de golf de 18 hoyos consume al año más de medio millón de metros cúbicos de agua, como 10.000 personas en un año. Ya existen 23, pero en 2006 se presentaron 48 nuevos proyectos.

Las infraestructuras costeras diques, espigones, puertos deportivos, ... Están desconfigurando el perfil de la costa ya que estas obras modifican la dinámica de los sedimentos, provocando la erosión de las playas, alterando el paisaje costero, y sepultando hábitats sumergidos.



Los ríos ya no desembocan en el mar

Las nuevas viviendas y los campos de golf necesitan mucha agua y sobreexplotan los recursos hídricos. Ríos como el Júcar llegan a secarse: en el 2002, en 219 días no llegó agua a la desembocadura.

El urbanismo va ligado a la construcción de más puertos deportivos. Estos no son para uso social, si no que se utiliza para incrementar el valor de una vivienda hasta 700.000 € y el amarre de yates de lujo.

Corrupción política. Por connivencia de constructores y políticos se recalifican terrenos no urbanizables, e incluso protegidos, en terrenos urbanizables. Este modelo urbanístico del litoral se está exportando a la montaña, destruyendo bosques y terrenos fértiles.

Gran cantidad de jubilados del norte de Europa compran casas como segunda residencia, llegando a ser el 53 % de la población en algunas localidades.

Salvemos la Costa, Entra en ACCIÓN!!!



ECOLOGISTAS
en acción

Estos vertidos nos pueden llevar a problemáticas muy graves y devastadoras para los ecosistemas marinos: salinización como la eutrofización, que es un proceso que se va produciendo lentamente de forma natural en todos los lagos y zonas con poca circulación de aguas del mundo, ya que van recibiendo nutrientes continuamente.

Aguas residuales mal depuradas:

Las aguas arrojadas al mar mal depuradas amenazan la vida marina ya que aportan mucha materia orgánica y nutrientes.



Una gran cantidad de emisarios submarinos vierten aguas residuales sin depurar o mal depuradas en las aguas por toda la costa española ya que las depuradoras son pequeñas para la aglomeración de turistas. Estas aguas deberían ser depuradas y utilizadas en agricultura.

Los fondos marinos pueden empobrecerse de tal manera por el incremento de materia orgánica que llegan a perder todo signo de vida.

Contaminación química

La actividad industrial ha provocado el vertido de gran cantidad de sustancias químicas artificiales.

Las pilas contienen varios metales pesados; al acabar en el mar pueden provocar grandes daños.



Contaminantes orgánicos persistentes:

Moléculas orgánicas, como los PCBs, son bioacumulables y no se degradan; afectan al sistema hormonal de los animales marinos, provocando desequilibrios en la reproducción.



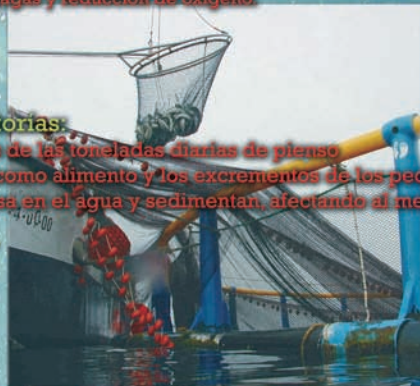
Muchos ríos que vierten sus aguas en el Mediterráneo, como el río Segura, están muy contaminados con productos químicos, los cuales se dispersan por el medio marino desde su desembocadura.

Contaminación orgánica

La entrada excesiva de materia orgánica y nutrientes produce la eutrofización del medio marino: proliferación de algas y reducción de oxígeno.

Piscifactorías:

Los restos de las toneladas diarias de pienso utilizado como alimento y los excrementos de los peces se dispersa en el agua y sedimentan, afectando al medio.



El sedimento de los puertos acumula muchos metales pesados y son altamente contaminantes. Pero a pesar de su toxicidad a veces se han usado para rellenar las playas de arena.

Metales pesados:

Los metales pesados (mercurio, plomo, cadmio, cobre, cromo, níquel y zinc) que llegan al mar no se degradan, y se bioacumulan de en la cadena trófica.

Las ballenas, delfines y tiburones entre otros especies, tienen en sus cuerpos niveles muy elevados de mercurio. Este mercurio provoca problemas de comportamiento, reproducción y desarrollo, e incluso la muerte a niveles muy elevados de exposición.



Foto del fondo: materia orgánica sedimentada en una piscifactoría tras alimentar a los peces.