

# Las estadísticas del mar, cifras poco alentadoras

**Celia Ojeda**

*Responsable de la campaña de Océanos. Greenpeace*

**Pilar Marcos**

*Responsable de la campaña de Costas. Greenpeace*

**El manejo de estadísticas, de cifras de todo tipo, forma parte de la labor de investigación y documentación de Greenpeace. Son muchas las estadísticas que manejamos, bien de elaboración propia o de otras entidades y organismos internacionales. Respecto a las estadísticas sobre el mar, Greenpeace se centra en los océanos y las costas para documentar con cifras su destrucción y amenazas provocadas por la sobrepesca y la construcción (entre otras) pero también sobre la destrucción de empleos o datos económicos. Porque no es lo mismo advertir de que están saqueando los océanos que decir que el 90% de los océanos está plenamente explotado o sobreexplotado o que cada día, desde hace 20 años, se destruye el equivalente a 8 campos de fútbol de costa en España<sup>1</sup>. A continuación explicaremos y analizaremos algunas de las estadísticas que Greenpeace maneja sobre el medio marino.**

## ALGUNOS NÚMEROS DEL MAR

Los océanos están sobreexplotados. Naciones Unidas ha alertado del agotamiento de las reservas pesqueras<sup>2</sup> y señalaron la sobrecapacidad como factor crítico de la sobrepesca. De hecho, la Comisión Europea cifra la reducción de las poblaciones sobreexplotadas de peces en aguas Europeas en un 48% de las poblaciones evaluadas en el Atlántico y los del Mediterráneo en un 80%<sup>3</sup>. Este descenso de las poblaciones de peces en algunas zonas es debido a la sobrecapacidad, o la gran cantidad de barcos pesqueros que hay en el mar que pescan con una capacidad de pesca que excede las posibilidades de la población de peces para recuperarse. De hecho, según la *New Economic Foundation*, el sábado 9 de mayo de 2015 se terminó el pescado nacional para lo que queda de 2015<sup>4</sup>.

España, con una flota pesquera de más de 10.800 embarcaciones, está entre los países de la Unión Europea (UE) que mayor volumen de capturas realiza (el 15,2% del total de la UE), y es tam-

bién el que más toneladas de pescado importa, además es el principal exportador comunitario y el que tiene mayor número de empleos en el sector. Sin embargo, desde un punto de vista ambiental, el sector está atravesando graves problemas que acaban manifestándose en una notable y continua reducción de las poblaciones de peces y en la destrucción de los fondos marinos. Como consecuencia de todo ello, se observa una clara disminución de las capturas, una importante reducción del número de empleos y un empeoramiento de las condiciones de vida de las personas que viven de la pesca, especialmente de las que trabajan en el sector de la pesca artesanal. En España la pesca artesanal representa el 77% de la pesca, con embarcaciones que pescan con artes fijos y con aquellos que son menos dañinos para el medio ambiente marino como las nasas, los anzuelos, la caña y línea y los trasmallos.

Hasta ahora, el modelo de gestión que ha primado en las pesquerías industriales y destructivas es corto plazo, y no solo ha destruido la biodiversidad marina sino también los empleos. Se ha realizado un análisis extrayendo dos submuestras de la MCVL (Muestra Continua de Vidas Laborales), una referida al año 2006 (de 2.209 trabajadores y trabajadoras) y otra referida al año 2011 (de 1.921 personas). Los principales resultados obtenidos es que en España se han perdido más de 50.000 em-

<sup>1</sup> <http://www.greenpeace.org/espana/es/news/2010/November/100716/>

<sup>2</sup> UN General Assembly (2014) Resolution A/RES/68/71; and the regular reports on the state of fish stocks by the UN Food and Agriculture Organisation (FAO).

<sup>3</sup> Comisión Europea (2012), Comunicación de la Comisión relativa a una consulta sobre las posibilidades de pesca para 2013, COM(2012) 278 final.

<sup>4</sup> <http://www.europapress.es/epsocial/noticia-espana-manana-dependiente-pescado-extranjero-devorar-propio-20150508114649.html>

pleos en el sector pesquero desde 1992, ha sufrido una reducción del 60%<sup>5</sup>.

Desde Greenpeace proponemos ocho medidas con una serie de actuaciones a implementar en diez años de 2014 a 2024 que convertirían el modelo de gestión pesquera en un modelo pesquero 100% sostenible. Estas medidas son; apoyo a la pesca artesanal, eliminación progresiva de la pesca destructiva, creación de más Reservas Marinas, conversión de la pesca de altura a una pesca sostenible, limitación de la acuicultura, mayor información a la ciudadanía, un mayor respeto a los ciclos biológicos y eliminar la contaminación marina.

Se analizó el impacto económico y social de cada una de las actuaciones a lo largo del periodo considerado. Para medir el efecto en la economía y el empleo del modelo pesquero sostenible se ha llevado a cabo un análisis "Input-Output". Este tipo de análisis permite medir los impactos en el conjunto de la economía asociados a un cambio en la demanda de bienes y servicios en un sector. Para construir la base de datos del análisis se han utilizado los datos más actuales publicados por el Instituto Nacional de Estadística (las Tablas Input-Output españolas del año 2008) y en ellas se ha desagregado el sector de la pesca en dos subsectores (pesca artesanal y pesca no artesanal).

El resultado es muy positivo, tanto en términos económicos y sociales como ambientales, con un aumento de la producción de cerca de 4.000 millones de euros y con la creación de más de 60.100 empleos netos. El camino hacia un modelo pesquero sostenible permitiría revertir la tendencia histórica de pérdida continuada de empleo en la pesca del modelo actual y pasar a un crecimiento del empleo en el sector de un 28,4% en el periodo 2014-2024<sup>8</sup>.

En el sector pesquero, la pesca artesanal y sostenible y el medio ambiente marino —con un aumento en la producción sectorial de 574 millones de euros y 20.478 nuevos empleos— sería la más beneficiada por el tránsito hacia un modelo pesquero sostenible. El impacto sobre los otros sectores de la economía también sería muy positivo con un aumento de la producción sectorial de unos



4.187 millones de euros y del empleo en más de 46.500 personas.

## DATOS DE LA DESTRUCCIÓN COSTERA

La relación del uso del medio marino no solo se extiende a las aguas contiguas y exteriores. El litoral, donde se reproducen la mayoría de especies pesqueras comerciales es el conjunto de ecosistemas fundamentales para la vida en la mar. En España se ha hecho especialmente visible la destrucción del litoral, especialmente por la acción urbanística.

Greenpeace ha publicado trece ediciones del informe *Destrucción a Toda Costa*<sup>9</sup>, donde realiza una radiografía de la evolución del uso de los más de 8.000 kilómetros de litoral. En su decimotercera edición, se analizaron mediante el uso de imágenes de satélite, la situación de los primeros 500 metros de costa, municipio por municipio. Se identificaron, por tanto, los 10 municipios peores del Estado a partir de distintas variables analizadas. Entre ellas, la mayor superficie absoluta artifi-

<sup>5</sup> Food and Agriculture Organisation of the United Nations FAO (2010). Fisheries and Aquaculture Department. The State of World Fisheries and Aquaculture, 2010.

<sup>6</sup> FAO & World Bank (2009) The Sunken Billion: the economic justification for fisheries reform. The International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank.

<sup>7</sup> <http://www.greenpeace.org/espana/Global/espana/report/oceanos/empleoabordoweb.pdf>

<sup>8</sup> [http://www.greenpeace.org/espana/Global/espana/2014/Report/oceanos/ResumenEmpleo\\_a\\_bordo.pdf](http://www.greenpeace.org/espana/Global/espana/2014/Report/oceanos/ResumenEmpleo_a_bordo.pdf)

<sup>9</sup> Greenpeace (2013). Informe *Destrucción a Toda Costa*. Análisis del litoral a escala municipal. <http://www.greenpeace.org/espana/es/reports/Destruccion-a-toda-costa-2013/>

cial, la mayor superficie artificial en la franja de los primeros 500 metros respecto a la total del municipio, los municipios que más rápido han crecido y los que antes dejarían de tener suelo natural. El "Top 10" de la destrucción son, por orden alfabético: Calp (Alicante), Calvià (Mallorca), Chiclana de la frontera (Cádiz), Cubelles (Barcelona), Oliva (Valencia), Oropesa (Castellón), San Bartolomé de Tirajana (Gran Canaria), Sant Josep de sa Talaia (Ibiza), Vera (Almería) y Zierbena (Bizkaia).

Para entender la magnitud de la destrucción basta con señalar que la franja de los primeros 500 metros de costa representa tan solo 0,55% de la superficie de suelo del Estado. Con los datos del informe se denuncia que la tasa de destrucción de suelo natural en tan solo la franja de los primeros 500 metros de costas, entre 1987 y 2005, fue de dos hectáreas diarias. La Comunidad Valenciana tiene un 51% de la franja costera ocupada, seguida de Cataluña con el 44% y Andalucía (36%). Por otro lado, la que porcentualmente ocupa menos su costa es Asturias (9%), seguida de Cantabria (14%) y Euskadi (15%).

Las provincias que con más rapidez han destruido suelo costero durante los años de burbuja inmobiliaria han sido Castellón (un 74% de destrucción costera en 18 años), Valencia (71%) y Almería (39%). Por otro lado, si añadimos el valor del porcentaje de superficie construida: Marbella (Málaga) con el 90% de su costa urbanizada, Mijas (Málaga) con el 91%, Fuengirola (Málaga) con el 95% o Finestrat (Alicante) con el 100%, serían por tamaño de municipio los que más suelo artificial tienen en los primeros 500 metros.

Greenpeace señaló positivamente municipios como Ispaster (Bizkaia), Caravia (Asturias), Albuñol (Granada) o Fuencaliente (La Palma) con apenas un 3,2% de ocupación en la franja de los 500 metros y que se encuentran entre los 155 municipios que han construido menos en su primera línea de costa. Frente a aquellos municipios que han destruido el litoral, otros han optado por proteger una parte importante de su costa. Nijar (Almería), Almonte (Huelva), Cadaqués (Girona), Sant Carles de la Ràpita (Tarragona) y Tarifa (Cádiz) son los cinco municipios con más porcentaje de suelo protegido. Sin embargo, muchos municipios, como Nijar o Tarifa, ven en la protección ambiental un escollo económico y promueven activamente la desclasificación de los espacios protegidos.

Aunque muchos municipios ya tienen urbanizado más del 90% de su costa, otros todavía disponen de buena parte sin urbanizar. La nueva Ley de Costas permite que se reduzca la protección de 100 a 20 metros en determinados tramos, lo que significa que si se sigue construyendo en estas zonas, la costa mediterránea sufrirá un colapso total en 124 años. En este periodo de tiempo, la franja de los primeros 500 metros estaría construida y en 158 años la del primer kilómetro.

La nueva Ley de Costas, lejos de fortalecer la protección del litoral, permite nuevas formas de explotación. La costa, que en la anterior ley se contemplaba como un recurso natural finito, se transforma en este nuevo texto en una superficie de desarrollo económico. Sin embargo, todavía existe una oportunidad si se empiezan a tomar medidas municipio por municipio.

