

# INFORME DE CONCLUSIONES

## Jornada REDS | El océano, clave para la sostenibilidad

### Madrid · 22 de junio, 2017

El océano es imprescindible para la vida en la Tierra, la biodiversidad y el desarrollo social y económico de las personas. Tiene una enorme extensión en volumen y superficie. Sin embargo, la realidad hasta la fecha es que hemos tendido a olvidarnos de él. Prácticamente, lo hemos ignorado.

Se trata de un ecosistema amenazado. Los residuos plásticos se acumulan tanto en su superficie como en los fondos marinos. Muchas especies se encuentran en situación de declive, y muchos recursos pesqueros en sobreexplotación. Además, el cambio climático genera serias alteraciones biofísicas, afectando en última instancia a comunidades costeras vulnerables.

Por suerte, el Objetivo de Desarrollo Sostenible 14 (ODS 14) invita a pasar a la acción y a proponer soluciones que respondan a estos desafíos. La Conferencia “Nuestro Océano, Nuestro Futuro” (Nueva York, Junio 2017) ha marcado un punto de partida muy sonado en la implementación de la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible. Los temas marinos ocupan progresivamente la agenda internacional, con por ejemplo la problemática sobre subsidios pesqueros a debate, en la Organización Mundial del Comercio, a finales de este mismo año 2017.

En España, la legislación se enmarca en este contexto de sostenibilidad, con objetivos de protección y gestión del medio marino en constante revisión y ajuste. Las innovaciones tecnológicas y proyectos punteros de investigación multidisciplinar buscan cubrir las considerables lagunas de conocimiento, entender los cambios a los que se enfrenta el océano, y proponer así soluciones que por un lado estén adaptadas al contexto local pero que por otro puedan ser replicables a otras regiones y escalables a dimensiones mayores. Afortunadamente, el sector privado y el mercado de pescado y marisco muestra signos de querer implicarse cada vez más en asegurar la trazabilidad de la cadena de suministro y en que sus productos provengan de fuentes sostenibles. La concienciación y movilización de la opinión pública es incipiente en este sentido.

Nos encontramos en un momento de cierto optimismo. Sin embargo, no debemos obviar que el reto que se nos presenta es tan inmenso, que necesitará de un gran ejercicio de cooperación y colaboración por parte de todos, incluido de implicación de los actores más vulnerables y principalmente afectados como son los pequeños pescadores artesanales.

## Resumen de la jornada



La jornada “El océano: clave para la sostenibilidad” se celebró el 22 de junio de 2017 en la sede de Abertis, Madrid.

En el marco del Objetivo de Desarrollo Sostenible 14 “conservar y utilizar de manera sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible” y de la recién celebrada Conferencia de Naciones Unidas para el Océano “Nuestro Océano, Nuestro Futuro” (5-9 Junio, Nueva York), se desarrollaron dos mesas de debate en las que se presentaron proyectos e iniciativas enfocadas a dar solución a los problemas de degradación del océano, se reflexionó sobre la importancia del océano y sus recursos para el contexto español, y se hizo un repaso del estado de algunos debates en la coyuntura internacional actual. El programa completo está disponible en [este enlace](#) (o ver Anexo I).

Una iniciativa de la Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS), en colaboración con la [Sustainable Development Solutions Network](#) (SDSN), la Fundación Príncipe Alberto II de Mónaco y Abertis, que generó un animado debate sobre la salud del océano y su importancia para la vida en la Tierra, la seguridad alimentaria, la estabilidad del clima, y las economías y el desarrollo de las comunidades costeras.

El presente informe pretende sintetizar las intervenciones de los participantes así como resaltar las ideas fuerza del debate. El vídeo íntegro del evento está disponible en [este enlace](#) (o ver en Canal REDS-youtube).

**Teresa Ribera**, Directora de IDDRI (Francia) y presidenta del Consejo Asesor de REDS, abrió la jornada planteando la paradoja de que a pesar del papel imprescindible del océano para la biodiversidad, las personas y su desarrollo social y económico, y a pesar de su enorme extensión en volumen y superficie, tendemos a olvidarlo e ignorarlo.



Sin embargo, el Objetivo de Desarrollo Sostenible 14 (ODS 14) y la Conferencia “Nuestro Océano, Nuestro Futuro” ha marcado un punto de partida muy sonado en la implementación de la Agenda 2030 de la ONU para el desarrollo sostenible, pretendiendo conectar los desafíos de mar y tierra, y unir en la responsabilidad a los numerosos y muy distintos actores implicados.

Después de la proyección de un mensaje vídeo de **Bernard Fautrier**, Vicepresidente de la [Fundación Príncipe Alberto II de Mónaco](#) (FPA2), **Carol Portabella**, presidenta de dicha organización en España, recordó que no sólo la legislación actual no está lo suficientemente armada, sino que existen lagunas importantes en el conocimiento científico referente a la cartografía de las profundidades marinas y a la inmensa biodiversidad marina. Reafirmó el compromiso de Mónaco y la Fundación FPA2 con el ODS 14, que centra su actividad en tres temáticas principales, todas ellas enmarcadas en un contexto de transición hacia una economía baja en carbono: la contaminación marina especialmente por plásticos, el fortalecimiento y desarrollo de Áreas Marinas Protegidas, y la preservación de la biodiversidad marina y grandes mamíferos marinos.

**Alberto López-Asenjo**, Secretario General de Pesca, Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, se refirió en su intervención a su experiencia en la COP21 del clima en París 2015, en la que se involucraron líderes al más alto nivel y se dio un papel central a la sociedad civil. Destacó el optimismo de la conferencia de Nueva York y elogió además los esfuerzo y el liderazgo de Fiji. Expuso los avances de España en su compromiso de uso sostenible de los recursos así como en la gestión del conocimiento. Hizo hincapié en las 7 reservas marinas en el Mar Mediterráneo, y recordó que la buena gobernanza y la cooperación son elementos fundamentales para el crecimiento azul y la sostenibilidad de las actividades pesqueras y el turismo, así como su buena coordinación con las actividades económicas emergentes. Reafirmó también el compromiso de España en la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.

La primera mesa redonda, titulada “La protección del océano: desafíos para una década” estuvo moderada por **Alejandra Agudo**, periodista y redactora de EL PAIS - Planeta Futuro.

**Maria Svane**, Coordinadora de la red nórdica de SDSN (Universidad Chalmers) y del proyecto *Ocean Solutions Report*, subrayó que el momento actual invita a pasar a la acción y proponer soluciones que respondan a los desafíos a los que se enfrenta el océano. Presentó el informe [Oceans Solutions](#) y algunos de los proyectos innovadores que la red Nordeuropea de SDSN está promoviendo en ámbitos como el de la reutilización de basuras marinas y desechos de material pesquero para la producción de fibra de alta calidad, la generación de energía limpia en el mar como la undimotriz o el biogás a partir de organismos marinos, la investigación en fuentes sostenibles de proteína, o el aumento de rendimiento en la acuicultura.



**Iñigo Losada**, Director de Investigación de [IH Cantabria](#) destacó la importancia de involucrar miradas multidisciplinares en la búsqueda de soluciones para el océano. Presentó algunos de los proyectos de su Instituto que trabaja en todo el mundo y en ámbitos tan variados como el seguimiento de la calidad de las aguas costeras, el saneamiento litoral, la prevención y respuesta a la contaminación por vertidos de hidrocarburos, la adaptación del sector pesquero y sus infraestructuras al ascenso del nivel del mar, el análisis de datos oceanográficos y la generación de modelos climáticos globales, la gestión sostenible de los espacios costeros, la evaluación de servicios ecosistémicos como la protección de manglares y corales frente a ciclones, o la evaluación de impactos climáticos costeros para el diseño de planes de adaptación.



**Laura Rodríguez**, Directora de [Marine Stewardship Council](#) en España y Portugal, habló de la producción y consumo de pescado y marisco sostenibles, así como la importancia de la trazabilidad en toda la cadena de valor. Expuso cómo la certificación MSC actúa como un incentivo positivo tanto para las flotas pesqueras artesanales, como para las empresas comercializadoras que apuestan por destacar en el mercado, y como para las distribuidoras que deciden tomar el liderazgo acercando a sus clientes productos sostenibles e haciendo partícipes a sus consumidores de la transformación hacia la sostenibilidad del mar.

En el **debate posterior a la primera mesa redonda**, los participantes comentaron la necesidad de colaboración y de apoyo a los pequeños emprendedores que buscan testar y escalar sus proyectos. Se reflexionó sobre las lagunas del sistema legislativo actual y sobre el hecho de que no debería prevenir al desarrollo de



De izda a dcha: Laura Rodríguez, Iñigo Losada, Maria Svane y A. Agudo

de iniciativas privadas voluntarias que en ocasiones incluso consiguen llegar más lejos que las imposiciones legislativas. La realidad interconectada de las vulnerabilidades y riesgos de las

poblaciones costeras hacen necesarias miradas multidisciplinares y entender la interconexión entre los distintos ODS.

Asimismo, se recordó que en los próximos años se espera la publicación de dos informes especiales del Panel Intergubernamental para el Cambio Climático (IPCC), uno de los cuales estará específicamente enfocado a analizar los impactos climáticos sobre el océano y el papel de éste en la mitigación. El otro informe desarrollará escenarios en los que el aumento de la temperatura global no sobrepase de 1.5º C y profundizará en las medidas necesarias para alcanzar esta meta.

Se reflexionó sobre cómo dar más visibilidad al océano, recordando que las actividades terrestres pueden tener impactos negativos serios en la vida marina, por ejemplo haciendo hincapié en las consecuencias de la mala gestión de residuos; destacando acciones, eventos y sucesos que puedan servir de puntos de inflexión en el ecosistema; dándole más prioridad en la legislación así como en la configuración institucional; y comunicando experiencias exitosas para conectar con el consumidor.



**Cristina Narbona**, Ministra de Medio Ambiente (2004-2008), miembro del Consejo Asesor de REDS y de la *Global Ocean Commission*, introdujo la segunda mesa redonda invitando a los ponentes a conectar los desafíos concretos y locales con el contexto de la gobernabilidad internacional de las zonas situadas más allá de la jurisdicción nacional, la alta mar.

**Itziar Martín**, Directora Técnica de la División para la Protección del Mar, Ministerio de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente expuso el contexto actual de trabajo del mismo Ministerio en el que las Estrategias Marinas son el principal instrumento de planificación para la sostenibilidad ambiental del medio marino. Describió a España como un país bisagra entre los dos Convenios Regionales a los que pertenece (Convenio OSPAR para el Atlántico Noreste y Convenio de Barcelona para el Mediterráneo) y comprometido con la negociación internacional que actualmente se está llevando a cabo para un Convenio para la protección de la biodiversidad fuera de la jurisdicción nacional (BBNJ). Señaló que en 2016 se aprobaron medidas de conservación para 7 espacios protegidos y que en los próximos dos años se pretende aprobar 81 planes de gestión, y elaborar 10 nuevos.

**Cristina Panti**, Coordinadora del proyecto [Plastic Busters](#), SDSN Mediterranean (Universidad de Siena), presentó las líneas de trabajo de su proyecto, que pretende determinar y analizar las zonas de máxima acumulación de plásticos en el Mediterráneo y los impactos y respuestas en la biodiversidad marina. También resaltó la importancia de cooperar con pescadores artesanales para paliar el problema y de concienciar a las generaciones más jóvenes.

**José Luis García Varas**, Responsable del programa marino de WWF, aplaudió los resultados de la Conferencia de Nueva York y la calificó como la “puesta de largo” del océano en la escena ambiental internacional. Recordó la situación de crisis en la que se encuentra, con el [declive](#) en un 39% de las poblaciones de especies marinas en los últimos 40 años, cifra que aumenta al 90% en el caso de poblaciones de especies más comerciales como túnidos, pez espada o tiburones. Hizo hincapié en la necesidad de que los responsables políticos se hagan eco de esta situación y estén dispuestos a tomar medidas adecuadas. También lamentó los problemas de implementación de los espacios protegidos y recordó la importancia de la cooperación entre naciones y con la industria en la gestión de las pesquerías en el marco de las Organizaciones Regionales de Pesca.



De izda a dcha: Rémi Parmentier, José Luis G. Varas, Cristina Panti, Itziar Martín y Cristina Narbona

**Rémi Parmentier**, Director de Varda Group, recordó que al hablar de financiación, a menudo se obvian los [18 mil millones de dólares de subsidios públicos](#) que se destinan anualmente a nivel mundial a la pesca y que resultan nocivos para el océano y las comunidades locales. Sin embargo, según la meta 14.6 de los ODS, la comunidad internacional se ha comprometido a eliminar para el año 2020 estos subsidios que contribuyen a la sobre pesca y a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. Estas ayudas tienen consecuencias negativas para la biodiversidad y los recursos marinos, afectando en última instancia también a las comunidades costeras más desfavorecidas de pescadores artesanales. Sugirió la idea que dichos subsidios deberían, por el contrario, dedicarse a potenciar medidas de conservación marina.

Situó el debate en el contexto político actual, con las dificultades que presenta la coyuntura multilateral, y señaló la próxima cumbre ministerial de la Organización Mundial del Comercio en diciembre de 2017 en Buenos Aires como el foro donde los países deberían llegar a un acuerdo para la eliminación de subsidios pesqueros nocivos.

**En el debate que siguió a la segunda mesa redonda**, se habló del posible nombramiento de un Enviado Especial para el Océano por el Secretario General de Naciones Unidas, un puesto que permitiría elevar la visibilidad de las cuestiones oceánicas en el sistema de la ONU. Se recordó también la conexión que los problemas ambientales como el agotamiento de recursos pesqueros en países de la costa occidental africana con la problemática de las migraciones.

Se reflexionó sobre si la coyuntura internacional actual podría retrasar el calendario de la negociación para un Convenio para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad en áreas fuera de la jurisdicción nacional (BBNJ). Sin embargo, haciendo eco de lo sucedido en el ámbito del Acuerdo de París, se estimó que se debería poder seguir avanzando al margen de la postura de bloqueo que podría mantener Estados Unidos.

Teresa Ribera tomó finalmente la palabra para cerrar la jornada y presentar la misión de REDS, que busca generar y compartir conocimientos en materia de desarrollo sostenible. En ésta línea se proyectó un pequeño vídeo de promoción del MOOC (curso online) elaborado por SDSN: [One Planet – One Ocean](#), disponible en la plataforma The SDG Academy.



## Enlaces de interés

***Our Ocean, Our Future: Call For Action (UN Ocean Conference, June 2017)***

<https://oceanconference.un.org/callforaction>

***The Ocean Atlas. Facts and Figures on the Threats to Our Marine Ecosystems***

<https://meeresatlas.org/en/>

**VISBECK, M.: *The Ocean Dimension of the 2030 Agenda: Conservation and Sustainable Use of the Ocean, Seas, and Marine Resources for Sustainable Development***

[http://www.g20-insights.org/policy\\_briefs/ocean-dimension-2030-agenda-conservation-sustainable-use-ocean-seas-marine-resources-sustainable-development](http://www.g20-insights.org/policy_briefs/ocean-dimension-2030-agenda-conservation-sustainable-use-ocean-seas-marine-resources-sustainable-development)

***IASS: Achieving the Sustainable Development Goal for the Oceans, by IASS Potsdam +***

***IDDRI*** <http://www.iass-potsdam.de/en/content/achieving-sustainable-development-goal-oceans>

***IISD Knowledge Hub:*** <http://sdg.iisd.org/sdgs/goal-14-life-below-water/>

***Time to Get the Math Right: A Briefing on Fisheries Subsidies, by BLOOM:***

<http://www.bloomassociation.org/en/wp-content/uploads/2017/06/BLOOM-Briefing-Harmful-Subsidies.pdf>

***Roadmap for the Development of a Sustainable Blue Economy Protocol, WWF:***

<http://ocean.panda.org.s3.amazonaws.com/media/Draft+Sust+Blue+Economy+Protocol+Feb+2017+WWF.pdf>

## Iniciativas SDSN sobre el ODS 14

**SDSN Northern Europe. *Oceans Solution Report***

<https://www.unsdsn-ne.org/news/2017/05/16/launch-of-the-oceans-solutions-report-at-sif-oceans/>

**SDSN Mediterranean. *Proyecto Plastic Busters***

<http://unsdsn.org/what-we-do/solution-initiatives/plastic-busters-for-the-mediterranean-sea/>