



Photo ©Kurt Arrigo

OUR OCEAN

MALTA, 5-6 OCTOBER 2017



Compromisos OUR OCEAN 2017

Sumario

Introducción.....	2
Contaminación marina	3
Zonas marinas protegidas	20
Seguridad marítima	34
Economía azul sostenible.....	40
Pesca sostenible	54
Cambio climático	69
Próximas conferencias Our Ocean.....	79

Para obtener más información sobre la edición 2017 de la conferencia #OurOcean, visite www.ourocean2017.org/es.

Exención de responsabilidad: Nuestro objetivo es proporcionar información precisa. Trataremos de corregir los errores que se nos señalen. Sin embargo, la Comisión Europea y el Servicio Europeo de Acción Exterior no asumen responsabilidad alguna en relación con esta información. El anuncio de los compromisos en la conferencia Our Ocean y su inclusión en el listado final de compromisos no significa de ninguna forma que la Comisión Europea haya garantizado su legalidad.



Introducción

En las últimas décadas, nuestros entornos marinos han sufrido un deterioro generalizado. Para cambiar esta tendencia, el mundo debe comprometerse a llevar a cabo medidas sostenibles e invertir en soluciones innovadoras. Organizadas desde 2014, las conferencias Our Ocean («Nuestro Océano») se centran en impulsar estos compromisos.

La edición 2017 de Our Ocean, organizada por la Unión Europea en Malta, generó un nivel de expectativas sin precedentes:

- 437 compromisos tangibles y medibles
- 7 200 millones EUR en promesas de financiación
- 2 500 millones de kilómetros cuadrados adicionales de zonas marinas protegidas

Con 100 compromisos por parte del sector empresarial, la conferencia de 2017 movilizó por primera vez a escala mundial a la comunidad empresarial en la conservación de los océanos. Los 36 compromisos de la Unión Europea por sí solos ascendieron a más de 550 millones EUR, y junto a sus Estados miembros y el Banco Europeo de Inversiones, la promesa total de la Unión superó los 2 800 millones EUR. Otros países, ONG, fundaciones, institutos de investigación y organizaciones internacionales presentaron casi 300 compromisos en una auténtica muestra global de voluntad de actuar. Juntos, casi doblan la cantidad prometida desde 2014, aumentando sustancialmente las zonas marinas protegidas del mundo y lanzando acciones de gran impacto en todos los rincones de nuestros océanos.

Palaos ha anunciado que acogerá en 2020 la conferencia Our Ocean.



Contaminación marina

La **Unión Europea** ha anunciado el lanzamiento de WISE-Marine, un portal de información sobre cuestiones relativas a las aguas europeas dirigido al público en general y a las partes interesadas, a fin de promover una mejor gobernanza de los océanos y una ordenación basada en el ecosistema. En los próximos años, la plataforma será ampliada y se reforzará su integración.

La **Unión Europea** ha anunciado que aportará 2 millones EUR en 2017 para ayudar a los Estados miembros a aplicar la Directiva marco sobre la estrategia marina y otros 2,3 millones EUR para apoyar la cooperación regional e interregional con esta finalidad. El objetivo de la legislación de la Unión Europea es que las aguas de sus Estados miembros alcancen un buen estado medioambiental para 2020, así como proteger la base de recursos de la que dependen las actividades sociales y económicas relacionadas con el medio marino.

La **Unión Europea** ha anunciado que asignará 2,85 millones EUR a proyectos de prevención y preparación en el ámbito de la contaminación marina y 2,5 millones EUR para ejercicios relacionados con esta, a fin de apoyar y complementar los esfuerzos de cooperación transfronteriza entre los países de la UE y con determinados países vecinos de la Unión.

Como parte de su inminente estrategia en materia de plásticos, la **Unión Europea** ha anunciado proyectos de medidas para reducir los vertidos de plásticos en el medio ambiente a más tardar a finales de 2017.

La **Unión Europea** ha anunciado proyectos de medidas, en 2017, para reducir los vertidos al mar de desechos generados por buques y residuos de carga.

La **Comisión Europea** ha anunciado que eliminará gradualmente, a más tardar, a finales de 2017, todos los vasos de plástico desechables colocados en fuentes de agua y máquinas expendedoras en todos sus edificios y reuniones. Asimismo, se comprometió a informar sobre todos sus esfuerzos por seguir reduciendo la utilización de otros productos de plástico desechables en todos sus edificios y en los actos que organice con ocasión de la conferencia Our Ocean de 2018. Entre las medidas para alcanzar este objetivo se encuentran la mejora de la contratación pública ecológica, la reducción de objetos de plástico de un solo uso en cantinas y cafeterías, la promoción del consumo de agua del grifo, el inicio de una campaña de sensibilización sobre la reducción, la clasificación y el reciclado de los residuos, dirigida al personal, así como la ecologización de los actos de la Comisión.

Australia ha anunciado la actualización, para mediados de 2018, del plan de reducción de amenazas elaborado en 2009, que pretende ofrecer orientación a nivel nacional sobre medidas concretas para evitar y mitigar los efectos de los residuos marinos. Las heridas y muertes sufridas por los animales vertebrados marinos a causa de este tipo de residuos fueron consideradas como un importante proceso amenazador según la legislación de medio ambiente australiana. La actualización del plan responde a seis objetivos, entre los que están la eliminación de los residuos marinos actuales y la sensibilización pública sobre el problema.

Australia ha anunciado que su organización de investigación científica (CSIRO) encabeza un proyecto que cuenta con un presupuesto de 1,33 millones EUR (2 millones AUD) para el periodo 2017-2020. Su objetivo es utilizar muestreo sobre el terreno y modelos matemáticos para documentar la distribución del plástico del océano en las costas y en el entorno de las zonas cercanas a estas generados por entre seis y ocho grandes centros urbanos y sus alrededores para los que se ha determinado que cuentan con una mala gestión de los residuos o con pérdidas de residuos que van a parar al medio ambiente.

Austria, junto a grandes empresas comerciales, Greenpeace y Global 2000, ha reafirmado su compromiso de reducir las bolsas de plástico. El objetivo es alcanzar un máximo de 25 bolsas de plástico por persona y año, y reducir para 2025 el uso de bolsas desechables fabricadas con otros materiales como el papel. Las bolsas desechables fabricadas con cualquier tipo de material solo se entregarán previo pago. Austria publicará un informe anual para evaluar los progresos logrados.

Austria ha reafirmado su compromiso de invertir 60 millones EUR al año en el tratamiento de aguas residuales entre 2017 y 2021. Esto contribuirá a reducir la emisión de nutrientes y sustancias peligrosas en los ríos austriacos, lo cual a su vez ayudará a reducir los vertidos de las cuencas al mar. Asimismo, Austria ha anunciado que su programa agroambiental ÖPUL aportará 65 millones EUR al año para la ecologización de tierras de cultivo y la gestión de superficies de cultivo amenazadas por la erosión, y 700 000 EUR al año para la protección preventiva de las aguas superficiales (franjas de protección).

Bangladés ha anunciado que las medidas legislativas en vigor dieron como resultado la prohibición de fabricar bolsas de plástico. Estas medidas se verán reforzadas con la asignación de más recursos para impedir la fabricación y reducir de forma significativa el uso de bolsas de plástico para 2025. En una primera fase, la fabricación de plástico se verá reducida un 60 % de aquí a 2019.

Bélgica ha anunciado que, a más tardar, a finales de 2017 adoptará su plan de acción federal para combatir los residuos marinos, cuyo ámbito será amplio e incluirá los macro y microdesechos, las fuentes terrestres y marinas, los desechos originados en el sector pesquero, los materiales plásticos de un solo uso y los microplásticos primarios. El plan preverá actividades de limpieza y sensibilización. También se centrará en la colaboración a nivel nacional e internacional.

Canadá ha reafirmado su adhesión a la campaña Mares Limpios de las Naciones Unidas en julio de 2017 como parte de su compromiso de adoptar medidas en el ámbito de los residuos marinos. El Gobierno de Canadá continuará trabajando con los gobiernos provinciales y regionales, bajo la supervisión del Consejo Canadiense de Ministros de Medio Ambiente (CCME), para mejorar el registro del país en materia de reducción y reciclaje de residuos y aplicar el plan de acción sobre residuos del CCME.

Canadá ha reafirmado que en junio de 2017 publicó los Reglamentos sobre microesferas en los artículos de aseo personal que prohibirán la fabricación, importación y venta de todos los artículos de aseo personal que contengan microesferas de plástico, incluidos los cosméticos. Los Reglamentos prohibirán la fabricación, importación y venta de los artículos de aseo

personal usados para exfoliar o limpiar que contengan microesferas de plástico, incluidos los medicamentos sin receta médica y los productos naturales para la salud. A efectos de los Reglamentos, se entiende por microesfera de plástico cualquier partícula plástica con un tamaño igual o inferior a 5 mm. Los tipos de artículos de aseo personal cubiertos incluyen, por ejemplo, los productos para el baño y el cuerpo, los limpiadores para la piel y las pastas de dientes. La prohibición de vender, fabricar e importar artículos de aseo personal y productos naturales para la salud se aplicará de forma gradual del 1 de enero de 2018 al 1 de julio de 2019.

Canadá ha reafirmado los 772 624 EUR (1 134 000 CAD) anunciados en febrero de 2017 para apoyar dos nuevos programas de investigación destinados a controlar contaminantes e investigar sus efectos en los océanos Pacífico y Ártico, en asociación con el Acuario de Vancouver. El Ministerio de Pesca y Océanos de Canadá proporciona 271 850 EUR (399 000 CAD) al Acuario de Vancouver para ayudar a aplicar el proyecto Pollution Tracker. Este proyecto tomará muestras de moluscos y sedimentos de las zonas costeras de toda la costa de la Columbia Británica para recopilar datos sobre una amplia gama de contaminantes. Se han facilitado otros 146 485 EUR (215 000 CAD) para que el Acuario de Vancouver estudie, por primera vez, los microplásticos del océano Ártico y sus efectos biológicos en la vida marina. El Ministerio de Pesca y Océanos de Canadá ofrecerá otros 354 290 EUR (520 000 CAD) en ayuda no financiera, como el uso de buques, para ayudar en la recogida de muestras.

Chile ha anunciado que prohibirá las bolsas de plástico en ciudades costeras de todo el país. Una vez aprobada la ley por el Congreso Nacional, Chile será el primer país americano que aplique este tipo de prohibición.

China ha anunciado una serie de proyectos nacionales de investigación valorados en 8 millones EUR (9 millones USD) para desarrollar tecnologías de control y prevención de microplásticos marinos, medusas, mareas rojas y microorganismos patógenos. Asimismo, China ha anunciado su intención de centrarse en la eliminación de la contaminación por residuos plásticos en estuarios y bahías, y en formular planes de acción contra la contaminación causada por los residuos marinos.

Dinamarca ha anunciado que aportará 400 000 EUR (3 millones DKK) para una campaña de sensibilización sobre los residuos marinos en 2018 destinada a todo tipo de pescadores, personas a bordo de barcos y en puertos, así como a aquellas personas que visitan las playas.

Dinamarca ha anunciado que ha destinado 161 300 EUR para una primera encuesta sobre residuos en las playas en cuatro zonas determinadas de Groenlandia, incluido el control de microplásticos en fulmares.

Dinamarca ha anunciado su intención de apoyar el desarrollo y aplicación del plan de acción nacional sobre los residuos marinos de Indonesia con 1 273 000 EUR (1,5 millones USD). Indonesia pretende reducir un 70 % los residuos marinos en 2025 en comparación con 2017.

Francia ha anunciado su compromiso de prohibir las tazas, vasos y platos de plástico de un solo uso a partir del 1 de enero de 2020. Asimismo, Francia ha anunciado que dejará de

vender productos cosméticos que contengan microesferas de plástico a partir del 1 de enero de 2018 y bastoncillos de algodón con vástagos de plástico a partir del 1 de enero de 2020.

Francia ha anunciado que destinará 500 000 EUR a actividades del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) con arreglo a la Alianza Mundial sobre la Basura Marina (GPML) entre 2017 y 2020.

Francia ha anunciado que a partir del 1 de enero de 2018 creará una red estructurada que abordará la cuestión de las embarcaciones de recreo que llegan al final de su vida útil. De aquí a 2021, se desmantelarán 26 000 barcos. Esta medida ayudará a mejorar la eliminación de residuos y a mejorar la economía circular.

Francia ha anunciado que durante los próximos cinco años desarrollará la cooperación transfronteriza, con arreglo al Centro regional de respuesta ante situaciones de emergencia de contaminación marina en el mar Mediterráneo (REMPEC), para procesar a aquellas personas responsables de contaminar con mareas negras el Mediterráneo occidental.

Alemania ha anunciado el lanzamiento del plan de acción sobre los residuos marinos del G20 como parte de su agenda del G20 para 2017. A propuesta de Alemania, los Jefes de Estado y de Gobierno del G20 han confirmado su compromiso de proteger el entorno marino mediante la adopción de medidas destinadas a abordar la contaminación procedente de fuentes terrestres y marinas; a suministrar recursos financieros para la realización de análisis rentables, y a evitar o reducir los residuos marinos. El plan establece medidas efectivas como, por ejemplo, facilitar la aplicación del principio de que «quien contamina paga», regímenes de responsabilidad ampliada del producto o sistemas de depósito; desarrollar nuevas fuentes de financiación para sistemas efectivos de gestión de residuos y fomentar acciones innovadoras. También aborda la educación y la sensibilización, así como las necesidades de investigación adicionales. Como parte del plan de acción, se ha lanzado la plataforma voluntaria Global Network of the Committed para apoyar la aplicación de las medidas definidas en el plan de acción.

Alemania ha asignado 30 millones EUR en 2017 a la aplicación de proyectos de desarrollo con arreglo al «Plan de acción de diez puntos sobre la conservación marina y la pesca sostenible». Este incluye, entre otras cosas, financiación para proyectos que ayudan a la aplicación del plan de acción sobre los residuos marinos del G20. También en este contexto, Alemania se ha comprometido a seguir mejorando la aplicación del Blue Action Fund para la conservación marina junto al Gobierno sueco, que se unió al Blue Action Fund en 2017.

Ghana ha anunciado su compromiso de eliminar la contaminación en las costas del país y reducir de forma significativa la contaminación en los ecosistemas marinos para 2025, haciendo frente a los actuales desafíos que entrañan el uso de plásticos y la eliminación indiscriminada de residuos.

Indonesia ha anunciado que lanzará un plan nacional de acción sobre residuos plásticos marinos con el fin de lograr una reducción del 70 % de sus residuos plásticos, a más tardar, a finales de 2025, contribuyendo de esta forma a sus expectativas nacionales de convertirse en un país libre de residuos. Asimismo, Indonesia ha anunciado que invertirá hasta

850 millones EUR para desarrollar un programa nacional que aborde la gestión de residuos procedentes de fuentes terrestres durante los próximos cuatro años. Además, Indonesia ha anunciado la inclusión de la cuestión de los residuos plásticos marinos en su programa nacional educativo.

Irlanda ha reafirmado que a finales de 2018 introducirá una legislación nacional para prohibir la venta y fabricación de determinados productos que contienen microesferas, incluidos no solo los cosméticos sino también productos para el cuidado y la higiene corporal así como detergentes y productos de limpieza de superficies abrasivos.

Irlanda ha anunciado que aportará 320 000 EUR en financiación para el programa Clean Coasts en 2017 y se compromete a seguir aportando financiación de forma continua durante los próximos años. Este programa, dirigido por An Taisce, The National Trust for Ireland, permite que las comunidades colaboren de forma activa con las autoridades locales para proteger las playas, mares y vida marina de Irlanda. Este programa incluye al voluntariado Clean Coasts (con más de 550 grupos de voluntarios de Clean Coasts creados hasta la fecha) y el codiciado galardón Green Coast Award (en 2017, 62 playas han sido galardonadas con el Green Coast award en Irlanda).

Irlanda ha anunciado la ampliación de su programa Fishing for Litter a 2 puertos/embarcaderos y 15 buques más, lo cual ha animado a los pescadores a conservar los residuos marinos capturados en sus redes para su eliminación en tierra. En el programa actualmente participan un total 46 arrastreros de 7 puertos diferentes de la costa irlandesa.

Japón ha reafirmado su apoyo de 13,6 millones EUR (15 millones USD) a la fase II del proyecto J-PRISM (Japanese Technical Cooperation Project of Regional Initiative on Solid Waste Management) en los países de las Islas del Pacífico (de febrero de 2017 a febrero de 2022), que se basa en los resultados de la fase I de dicho proyecto (de febrero de 2011 a febrero de 2016). Este proyecto pretende fortalecer la capacidad humana e institucional.

Japón ha anunciado la asignación de unos 3,6 millones EUR (4 millones USD) para el periodo comprendido entre marzo de 2017 y febrero de 2022 para el proyecto Blue CARES (Technical Cooperation Project for Comprehensive Assessment and Conservation of Blue Carbon Ecosystems and Their Services in the Coral Triangle), que consiste en realizar una evaluación exhaustiva de las políticas de carbono azul en Indonesia y Filipinas con el objetivo de proponer una estrategia de conservación del carbono azul a fin de mitigar la pérdida de biodiversidad y llevar a cabo mejoras medioambientales. Este proyecto conjunto de investigación académica (Japón Indonesia y Filipinas) incluirá el envío de expertos en materia de gestión de recursos costeros y marinos en febrero de 2018.

Japón ha anunciado que asignará 40 000 EUR (44 000 USD) al fondo fiduciario para facilitar la participación de los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID) y los países menos avanzados (PMA) en la Conferencia de las Naciones Unidas para apoyar la ejecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible n.º 14. Para esta Conferencia, Japón expresó 11 compromisos voluntarios centrados en los residuos marinos, la acidificación de los océanos, la pesca sostenible y la ayuda a los PEID. Japón anunció que prestaría asistencia técnica para

la formación de 5 000 habitantes de los PEID durante 3 años a partir de 2015, de los que más de 4 000 ya habían recibido dicha formación a finales de 2016.

República de Corea ha reafirmado su compromiso de invertir 28 millones EUR (33 millones USD) anualmente para gestionar el entorno marino en toda la península coreana. Esto incluye el control de la entrada de contaminantes al mar y la recuperación de ecosistemas marinos. Corea también llevará a cabo actividades de investigación sobre residuos marinos y recogerá residuos del fondo marino.

Malta ha anunciado que se comprometerá a introducir un sistema de reembolso de envases de bebidas a finales de 2019 para garantizar que al menos el 70 % de las botellas de plástico generadas en sus islas se recuperan y mitigar el impacto de los residuos marinos en el océano.

Mauricio ha anunciado que incrementará la investigación sobre el posible vínculo entre el consumo de pescado contaminado y el aumento de enfermedades como el cáncer mediante el estudio de la acumulación de microplásticos en la cadena alimentaria marina y su posible impacto sobre la salud humana durante el periodo 2017-2022.

Noruega ha anunciado un programa plurianual para ayudar a los países en vías de desarrollo a mejorar la gestión de los residuos a fin de evitar que los desechos de origen terrestre acaben en el océano, incluidos los plásticos y microplásticos. Esta iniciativa también puede incluir la limpieza de playas y costas. El programa se lanzará en 2018 y se asignarán 150 millones NOK (aproximadamente 16,2 millones EUR) para el primer año.

Nueva Zelanda ha anunciado que prohibirá los productos de lavado que contengan microesferas plásticas con fines exfoliantes, limpiadores o de limpieza abrasiva. Además de los productos de cuidado personal, esta prohibición incluye los productos para el hogar, el coche y otros productos de limpieza. La prohibición entrará en vigor el mayo de 2018.

Panamá ha anunciado que en 2018 contribuirá con más de 850 256 000 millones EUR (1 000 millones USD) al proyecto de saneamiento de la ciudad y la bahía de Panamá para garantizar la reducción de la contaminación marina y la recuperación de la salud de la bahía y los ecosistemas marinos.

Panamá ha anunciado la ratificación del Convenio internacional para el control y la gestión del agua de lastre y los sedimentos de los buques (BWM) de 2004 en la Ley n.º 41 de septiembre de 2016.

La **República de Palaos** ha anunciado que ha introducido una legislación destinada a prohibir la importación de bolsas de plástico, que se eliminarán gradualmente de aquí a 2025.

Filipinas ha anunciado su compromiso de abordar la contaminación marina de sus aguas procedentes de fuentes terrestres. Para tal fin, Filipinas adoptará en 2017 el programa CMEMP (Coastal and Marine Ecosystem Management Program) en el que aplicará un enfoque integrado de la gestión de las costas. Se espera que ambas medidas reduzcan los puntos de origen de la contaminación un 50 % en comparación con 2017 y que aumente un 20 % el número de hogares que adoptan una gestión ecológica de los residuos en 2028.

Portugal ha reafirmado su compromiso para 2020 de desarrollar plataformas y herramientas tecnológicas que reduzcan la contaminación marina y fomenten la economía circular del mar.

Portugal ha anunciado la ampliación del proyecto «A pesca por um mar sem lixo» (La pesca por un mar sin basura) en 2030 a todos los puertos pesqueros del territorio continental portugués.

Portugal ha reafirmado su intención de trabajar a nivel regional con la Comisión OSPAR para reducir los residuos marinos en el Atlántico.

Sri Lanka ha anunciado su compromiso de convertirse en un país libre de polietileno y de encontrar una solución sostenible a la contaminación de los océanos y la gestión de los residuos sólidos. Para tal fin, adoptará medidas como la prohibición de la importación, fabricación y venta de productos nocivos de polietileno y la prohibición del uso de polietileno con motivos decorativos.

Asimismo, **Sri Lanka** ha anunciado que, en 2017, inició una serie de proyectos destinados a fomentar la separación de residuos con el objetivo de reciclarlos y también está estudiando proyectos de generación de energía a partir de aguas residuales.

Suecia ha anunciado la asignación de 3,7 millones EUR (36 millones SEK) durante los tres o cuatro próximos años para una serie de iniciativas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) destinadas a apoyar a los gobiernos, la industria y la sociedad del este y el sur de África y de las regiones de Asia-Pacífico a fomentar, promulgar y velar por el cumplimiento de la legislación y otras medidas destinadas a contener y reducir la contaminación marina por plásticos.

Suecia ha anunciado la asignación de 53 millones EUR (528 millones SEK) en 2017 para abordar la contaminación marina en tres ámbitos principales: la eliminación de sustancias peligrosas, en particular en naufragios, tratamiento de los bancos de fibras acumulados procedentes del agua de los procesos industriales y reducción de la cantidad de productos farmacéuticos emitidos al entorno marino; la lucha contra la eutrofización, por ejemplo, a través de la aplicación de medidas destinadas a reducir la carga interna de fósforo en los lagos y bahías costeras, la recuperación y construcción de humedales, el desarrollo de cultivos intermedios azules y la reducción de la pérdida de nutrientes; y la gestión del plástico de forma responsable a través de acciones como la limpieza de playas, el desarrollo de nuevos materiales, la limpieza de las aguas pluviales y el apoyo global a la biodiversidad.

Tailandia ha anunciado la creación de un plan de gestión de la contaminación 2017-2021 para mantener la calidad del entorno marino y hacer frente a la contaminación marina procedente de actividades terrestres. Asimismo, Tailandia ha anunciado la adopción del plan general nacional sobre gestión de residuos 2016-2021 y lanzará la estrategia «3R» (reducción, reutilización y reciclado) y un plan de gestión de los residuos plásticos para reducir los desechos plásticos en 2021. El plan consiste en tres medidas clave, a saber: 1) sensibilización sobre la utilización del plástico y sus efectos sobre el entorno marino, 2) reducción de la utilización del plástico, y 3) mejora de la capacidad de investigación en el ámbito de los sustitutos a los materiales plásticos/plástico y evaluación de residuos marinos. La primera

campana se lanzará a fin de acabar con el uso del tapón y el precinto de las botellas de agua, lo cual ayudará a una reducción de 520 toneladas al año de los residuos plásticos.

Turquía ha anunciado que desarrollará planes de acción sobre los residuos marinos para las ciudades costeras a finales de 2018. Las actividades de limpieza y los estudios de reducción de la contaminación se comunicarán anualmente, y se llevará a cabo una minimización de los residuos marinos con los sectores pertinentes, como los relacionados con los plásticos, los cosméticos y el textil, dentro del marco de los planes de acción anteriormente mencionados. A partir del 1 de enero de 2019, se incluirá en la agenda el precio de las bolsas de plástico.

El **Reino Unido** ha anunciado una dotación de 566 700 EUR (500 000 GBP) para lanzar un nuevo fondo para la innovación en materia de residuos destinado a poner a prueba pequeños proyectos que podrían replicarse de forma más amplia, incluidos aquellos destinados a reducir los residuos que llegan al entorno marino.

El **Reino Unido** ha anunciado la adopción de una estrategia en materia de residuos para Inglaterra. Esta estrategia pretende aplicar las mejores prácticas en educación, aplicación de la legislación e infraestructuras para alcanzar una reducción sustancial de los residuos y de los comportamientos relacionados con los residuos en tierra, que a su vez llevará a una reducción en la cantidad de residuos que llegan al entorno marino. El Gobierno trabajará con la industria y con interlocutores de la comunidad para aplicar esta estrategia. Esto se añade a las actuales estrategia sobre residuos de Escocia e Irlanda del Norte. Asimismo, el Reino Unido ha anunciado su adhesión a la campaña Mares Limpios de las Naciones Unidas, la Alianza Mundial sobre la Basura Marina y la iniciativa Global Ghost Gear.

El **Reino Unido** ha anunciado su compromiso de prohibir las microesferas de plástico en productos que se eliminan por aclarado y productos de cuidado personal para proteger el entorno marino de la contaminación evitable por microplásticos. Anticipa las prohibiciones relativas a la fabricación y venta de dichos productos que entrará en vigor en todo el Reino Unido a finales de junio de 2018.

Estados Unidos ha anunciado una contribución de hasta 418 000 EUR (500 000 USD) para el desafío Circular Design Challenge de la iniciativa New Plastics Economy. El Circular Design Challenge es una asociación entre la USAID, la Fundación Ellen MacArthur y una coalición de empresas y fundaciones privadas que pretende identificar soluciones para mejorar el desarrollo de nuevos formatos de envasado y modelos de entrega alternativos para los plásticos.

Estados Unidos ha anunciado una dotación de hasta 7,6 millones EUR (9,1 millones USD) durante cuatro años para la creación una pequeña cartera de subvenciones para el reciclaje de residuos que se centrará en la gestión municipal de residuos y en los esfuerzos en materia de reciclaje de Filipinas, Indonesia, Sri Lanka y Vietnam. El objetivo es mejorar las prácticas de gestión de residuos y reducir la cantidad de plásticos en el mar. El programa también evaluará la efectividad de las subvenciones prometedoras y ofrecerá recomendaciones sobre cómo la USAID puede ajustar estos esfuerzos.

Estados Unidos ha anunciado una asociación público-privada que ha desplegado una exposición conjunta en materia de educación y diplomacia entre Estados Unidos y la Unión Europea sobre residuos marinos y plásticos. Esta exposición, que era una asociación con la Unión Europea, varias embajadas de Estados Unidos, la sociedad civil y varias organizaciones del sector privado, destacó el liderazgo de Estados Unidos y la Unión Europea en cuestiones oceánicas, incluida la alianza Trash Free Seas. La exposición ha viajado por la Unión Europea, desde Copenhague hasta Tallin, Lisboa y la Valeta y, posteriormente, a Génova, llegando a cientos de miles de visitantes como un emblemático esfuerzo diplomático conjunto entre Estados Unidos y la Unión Europea en materia de residuos marinos. Para saber más, visite <https://ourocean2017.org/campaigns/tackling-plastic-pollution-ocean>.

Los 43 países de la Unión por el Mediterráneo han anunciado su acuerdo para crear en febrero de 2018 un grupo operativo sobre medio ambiente destinado a facilitar la aplicación, entre otras, de la Iniciativa Horizonte 2020 para un Mediterráneo más limpio, que representa los esfuerzos conjuntos de todas las partes interesadas comprometidas a hacer frente al 80 % de las fuentes de contaminación del mar Mediterráneo para el año 2020. Asimismo, han acordado definir prioridades, modalidades operativas y un programa de trabajo para la descontaminación y la prevención de la contaminación del mar Mediterráneo para el periodo posterior a 2020.

La iniciativa **Aquarium Conservation Partnership (ACP)**, diseñada para aumentar el impacto colectivo de los acuarios en los objetivos compartidos de conservación de los océanos y el agua dulce, ha anunciado la eliminación de las pajitas de plástico y las bolsas de plástico de un solo uso para llevar en sus 19 acuarios a partir del 10 de julio de 2017, y una importante reducción o eliminación de las botellas de plástico para bebidas de un solo uso en los acuarios miembros a partir del 1 de diciembre de 2020. Fundada por el Acuario de la bahía de Monterey, el Acuario Shedd y el Acuario Nacional, la ACP también se compromete a facilitar alternativas innovadoras al plástico de un solo uso para sus millones de visitantes. Los miembros de la iniciativa ACP se comprometen a asignar 210 000 EUR anuales.

Borealis AG ha anunciado una inversión de 15 millones EUR para el reciclaje mecánico avanzado de poliolefinas, además de la adquisición de la empresa alemana de reciclaje de poliolefinas mtm plastics GmbH.

Borealis AG ha anunciado una iniciativa dotada de 4 millones EUR para acelerar las mejoras en gestión de residuos en el Sudeste Asiático que se lanzará en 2018-2019, y estará dirigida y cofinanciada junto a socios locales y globales.

Borealis AG ha anunciado su compromiso de cero pérdida de pellets en sus operaciones, así como de invertir sustancialmente en la mejor tecnología disponible para evitar dicha pérdida.

Las **50 000 empresas (empresas y minoristas del sector de los bienes de consumo de alta rotación) que venden productos envasados en Francia** han anunciado que contribuirán al objetivo nacional del 75 % de reciclaje de envases domésticos, principalmente a través de su compromiso de invertir por encima de su obligación de responsabilidad ampliada del productor, 113 millones EUR adicionales entre 2016 y 2017, y otros 150 millones EUR entre

2018 y 2022, con vistas a estimular la recogida selectiva de residuos, ahorrando de esta forma recursos naturales y reduciendo los desechos.

Las empresas que venden bebidas en Francia han anunciado un compromiso de 15 millones EUR en 2019 para aplicar el programa «Chaque Bouteille Compte» (cada botella cuenta). Este programa mejorará la tasa de reciclaje de las botellas PET, empezando con dos proyectos piloto en París y Marsella. Esto ayudará al ahorro de recursos naturales y a la reducción de residuos.

La **fundación Camp for Future Generations** ha anunciado un compromiso de 250 000 EUR durante los dos próximos años para crear una plataforma sobre el plástico y los océanos, que será una coalición de científicos y ONG destinada a adoptar una postura científica común y mejorar las medidas relativas a los residuos marinos.

Clean Oceans International ha anunciado su compromiso para desplegar 100 unidades de PTF500 (de plástico a combustibles, 500 libras/día) a escala mundial en 2022. Además de colocarlas en barcos y playas, el compromiso incluye actividades de educación comunitaria y supervisión del entorno local para evaluar el impacto de estas unidades. 100 unidades, funcionando 300 días al año, eliminan el equivalente a 16 millones EUR (15 millones GBP) en plásticos residuales que, de otra manera, podrían dañar el entorno marino. Las unidades PPTF (de plástico a combustibles portátiles) se desplazan a donde esté el plástico, en particular, pequeñas comunidades e islas, y producen combustibles de uso inmediato sin necesidad de refinación.

The **Coca-Cola Company** ha anunciado que todos sus envases dirigidos a los consumidores serán 100 % reciclables en 2025. Aunque la gran mayoría de las botellas y latas utilizadas para distribuir sus productos ya son 100 % reciclables, la empresa ampliará la reciclabilidad 100 % a toda su gama de envases destinados a los consumidores (incluidas bolsas, cajas, etc.). Este es uno de los muchos pasos que Coca-Cola dará para garantizar que sus envases se reciclan y no terminan en el lugar equivocado, en particular en nuestros océanos. The Coca-Cola Company está creando un plan de envasado integral para avanzar en esta labor y dará más detalles en los próximos meses.

The **Dow Chemical Company** ha anunciado una financiación de 128 100 EUR (151 000 USD) para tres nuevos proyectos de investigación destinados a ayudar a solucionar el problema de los residuos plásticos marinos. Dos proyectos, uno en Japón y otro en Indonesia, crearán sistemas para medir el flujo de basura en el océano y, a continuación, propondrán soluciones, sobre la base de dicha información, para evitar que los residuos descritos lleguen a los océanos. El tercer proyecto probará el uso de plásticos no reciclados en calzadas de Indonesia, para ayudar a crear un nuevo mercado de uso final para materiales recogidos que, de otra manera, podrían acabar en el medioambiente. Esto ayudará a impulsar la recogida de plásticos de escaso valor, manteniendo estos materiales fuera de los océanos.

ECOALF, a través de su fundación apoyada por la fundación HAP, en asociación con ECOEMBES y con la colaboración de la Confederación Española de Pesca, ha anunciado que extenderá a toda la costa mediterránea española el proyecto «Upcycling the Oceans» y que iniciará pruebas en el océano Atlántico. Para 2018, el número de puertos participantes se

ampliará de 32 a 60 y se pasará de 440 arrastreros a 770, lo que permitirá eliminar 200 toneladas de residuos marinos. El proyecto ayuda a que los océanos se deshagan de la basura a través de una asociación con el sector pesquero y está dando una nueva vida a la basura recogida, convirtiéndola en prendas de poliéster, a través de un proyecto de economía circular.

La **fundación Ellen MacArthur** ha anunciado los ganadores de su desafío Circular Design Challenge y les ha otorgado los 850 000 EUR (1 millón USD) del premio. Este desafío se lanzó junto a la Unidad de Sostenibilidad Internacional del Príncipe de Gales y está financiado por Wendy Schmidt. Junto a un programa acelerador de 12 meses, el dinero del premio ayudará a elevar soluciones de diseño que mantienen a los plásticos en la economía, y fuera de los océanos. El desafío forma parte de la iniciativa de tres años New Plastics Economy de la fundación Ellen MacArthur, que aplica los principios de la economía circular para crear un sistema en materia de plásticos que funcione.

El **Environmental Law Institute (ELI)** ha anunciado su esfuerzo continuo en virtud de la iniciativa Gulf of Mexico Restoration and Recovery, a través de la cual los abogados del ELI analizan los distintos procesos de financiación para la recuperación tras la marea negra provocada por la plataforma petrolera Deepwater Horizon, y los traducen en mecanismos accesibles para las partes interesadas locales. Este proyecto ha sido posible gracias a la generosa subvención de 468 000 EUR de la fundación de la familia Walton.

El **Environmental Law Institute**, como secretaría de la International Network for Environmental Compliance and Enforcement (INECE), ha anunciado una aportación de 85 000 EUR para la campaña Seaports Training de INECE, destinada a ofrecer formación sobre traslados ilícitos de sustancias peligrosas y otros residuos, así como sustancias que agotan la capa de ozono en Kenia, Malasia, Tailandia y Vietnam, además de un programa de formación regional en África occidental para funcionarios de Senegal, Togo, Benín y Ghana. En total, más de cien funcionarios de puertos han recibido formación durante los últimos doce meses.

Fourth Element ha anunciado su compromiso de desarrollar nuevos productos a partir de materiales reciclados y sustituir los actuales materiales por poliéster reciclado a partir de plásticos posconsumo como las botellas de plástico, así como aumentar su gama de productos que utilizan hilos de redes y cuerdas de pesca recicladas. Ya ha desarrollado una gama de bañadores fabricados a partir de nylon reciclado de redes de pesca «fantasma», abandonadas o perdidas por los buques pesqueros. Asimismo, Fourth Element ha anunciado que eliminará todas las formas de plástico de su envasado para todos los productos de aquí a 2020.

El **FMAM** ha anunciado un compromiso de 35,9 millones EUR (42,3 millones USD) para el programa MED con el fin de abordar la contaminación por nutrientes del Mediterráneo, mejorar el seguimiento medioambiental a nivel regional y proteger los recursos costeros clave de agua dulce. El programa para el mar Mediterráneo (programa MED): se basa en varios proyectos exitosos del FMAM en el Mediterráneo y en el marco jurídico previsto por el Convenio de Barcelona y sus protocolos. El programa es aplicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo (BERD), y aumentará la capacidad de la región dando lugar a una reducción de los

nutrientes y los productos químicos que llegan al mar Mediterráneo, que actualmente causan la degradación del ecosistema costero y pueden afectar a la salud y la calidad de vida de millones de personas de las zonas costeras del Mediterráneo. Este programa está formado por varios subproyectos, incluidos los gestionados por el BEI en virtud del Programa de Inversiones para los Puntos Negros en el Mediterráneo (MeHSIP). El MeHSIP pretende asistir a los promotores en la elaboración de proyectos en el sector medioambiental que aborden las principales fuentes de la contaminación que llega al mar Mediterráneo. Una contribución de 7 millones USD del FMAM permitirá al MeHSIP elaborar subproyectos aprovechando un valor de aplicación previsto de 500 millones USD.

Gestes Propres (miembro fundador de la CLEAN EUROPE NETWORK), en asociación con una serie de empresas (Ball Packaging, Citeo, Coca-Cola European Partners, Danone Eaux, ELIPSO [organización industrial de envases de plástico], fundación Gecina, Haribo, Heineken, InterEmballage, Nestlé Waters, P&G y Total), Francia y la Asociación de Alcaldes de Francia, han anunciado que desarrollarán sus dos campañas de sensibilización sobre el impacto de los residuos marinos. Se han comprometido a alcanzar 1 500 millones de visitas para 2020 con la campaña «You could leave a better footprint on the planet» y a conseguir la participación de 400 000 veleros y 100 puertos para ese mismo año con la campaña «I sail, I sort waste».

En el marco de la **iniciativa de programación conjunta intergubernamental Oceans**; Alemania, Bélgica, España, Francia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Portugal, y Suecia tienen un compromiso permanente de más de 7,5 millones EUR en proyectos internacionales de investigación de los microplásticos en el entorno marino. En 2018, la investigación fomentará la validación y armonización de las metodologías y protocolos para la investigación en materia de microplásticos, una cuestión clave surgida en los respectivos planes de acción para luchar contra los residuos marinos del G7 y el G20.

Kaneka ha anunciado que durante los tres próximos años apoyará el desarrollo de aplicaciones marinas biodegradables basadas en PHBH para reducir el impacto ambiental de la presencia de plásticos en los océanos. Kaneka seguirá trabajando en la producción a escala industrial del polímero biodegradable PHBH, un polihidroxialcanoato, que es un polímero natural producido por el metabolismo de microorganismos. Asimismo, seguirá estudiando la biodegradación y ecotoxicidad de las aplicaciones relacionadas con el PHBH que se usarán no solo en el ámbito marino, sino también en otros productos industriales y de consumo.

El **Consejo de Investigación Nacional Italiano** ha reafirmado su compromiso de hallar soluciones innovadoras para evitar la contaminación por microplásticos procedente de las aguas residuales del lavado de la ropa. Está trabajando para reducir la liberación de microplásticos procedentes del lavado de tejidos sintéticos en un 50 % para 2020. Se basará en el resultado del proyecto Life Mermaids.

Legambiente ONLUS ha anunciado su compromiso de fomentar una prohibición en los países mediterráneos de las bolsas de plástico con certificado EN 13432 o ISO 14855 compostables y biodegradables por debajo de las 100 micras (excepto las bolsas de transporte primario) a través de, al menos, 30 actos, en el marco de las campañas «Clean up the Med» y «Spiagge e Fondali Puliti», en las que participan otras organizaciones mediterráneas.

La fundación **Lonely Whale** ha anunciado su compromiso de eliminar de forma permanente 15 000 millones de pajitas de plástico de un solo uso en 2020.

Marine Construction Technologies ha anunciado una reducción del ruido subacuático resultante del impacto del hincado de pilotes que afecta a peces, mamíferos marinos y demás vida silvestre sensible, en un 70-90 % por pilote. Asimismo, ha anunciado la reducción de la contaminación acústica relacionada con la construcción asociada a los cimientos de acero marinos en todo el mundo en un 15 % para 2022.

Marks & Spencer ha anunciado que todos sus envases de plástico del Reino Unido serán 100 % reciclables y mayormente reciclados de aquí a 2022. Trabaja para eliminar los envases que se pierden en el medioambiente (especialmente en los océanos) y descartará de forma activa las piezas de envasado que no puedan reutilizarse o reciclarse. Introducirá productos que tengan en su composición plásticos sociales recuperados, ofreciendo un beneficio social positivo a las comunidades de las que proceden los materiales. Además, M&S evaluará la viabilidad de que todos sus envases de plástico se fabriquen a partir de un único grupo de polímeros, a más tardar, en 2022, con el fin de reducir la confusión del consumidor y mejorar el reciclaje.

Mars ha anunciado que logrará que todos sus envases sean 100 % reciclables de aquí a 2025, con el objetivo de reducir su huella de carbono durante su vida útil.

El **Acuario Nacional** ha anunciado su compromiso de desviar al menos un millón de botellas de plástico de un solo uso del flujo de residuos y en última instancia de los océanos en 2020, mientras que sigue sin ofrecer bolsas o pajitas de plástico de un solo uso ni cubiertos de plástico, y pretende reducir en un 50 % el plástico en todas sus operaciones de aquí a 2020.

Ocean Conservancy, la alianza **Trash Free Seas** y **Closed Loop Partners**, con el apoyo de marcas líderes a nivel mundial, como Procter & Gamble, 3M y PepsiCo, y fabricantes de plástico del Consejo Estadounidense de Química y del Consejo Mundial de los Plásticos, han anunciado la creación de una nueva iniciativa destinada a reducir los residuos marinos a través de la mejora en la recogida, reciclaje y reutilización de residuos. La iniciativa, que será dirigida por Closed Loop Partners, pretende crear un nuevo mecanismo de financiación para recaudar más de 128 millones EUR (150 millones USD) durante cinco años para mejorar los mercados de recogida, clasificación y reciclaje de residuos en el Sudeste Asiático. El mecanismo de financiación: favorecerá nuevas inversiones procedentes del sector privado, los gobiernos y las organizaciones de financiación del desarrollo; ofrecerá soluciones; creará una serie de proyectos financiables de infraestructuras de gestión de residuos para demostrar la viabilidad de la inversión; y maximizará la rentabilidad del reciclaje.

OLSPS ha anunciado que desarrollará para 2018 una herramienta de ciencia ciudadana global, interactiva y educativa que permitirá a los trabajadores del mar, de diferentes capacidades, recopilar y enviar datos de observación a una base de datos central. Estos datos ayudarán a cartografiar los océanos en términos de vida salvaje, contaminación, buques y actividades marítimas, y animará a los ciudadanos a interactuar con los océanos y participar en distintos esfuerzos de conservación.

PepsiCo ha anunciado sus planes de que el 100 % de sus envases sean reciclables, compostables o biodegradables, así como de aumentar los materiales reciclados en sus envases plásticos, reducir la huella de carbono de los envases y, en asociación con la fundación PepsiCo, trabajar para aumentar las tasas de reciclaje de aquí a 2025.

Plastic Maker Hubs ha anunciado la creación de 25 Plastic Maker Hubs (centros de fabricación de plástico) para 2020 en los que los recolectores de desechos conviertan los residuos plásticos en nuevos productos, creando una marca de «plásticos éticos». La iniciativa tiene por objeto lo siguiente: formar a 250 recolectoras de desecho de aquí a 2020 para que se conviertan en microempresarias del reciclaje (con un presupuesto previsto de 70 000 EUR); crear una marca de calidad superior o una plataforma de diseño abierto en torno al plástico ético, a más tardar, en 2018; desarrollar una marca reconocible que garantice unas normas sociales, medioambientales y de calidad a escala global de aquí a 2025.

Plastic Change ha anunciado el lanzamiento de la nueva Expedition Plastic de Hawái a Yakarta, a más tardar, a finales de 2017. En asociación con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, el acuario Blue Planet, varias embajadas americanas y la compañía naviera NORDEN, la expedición se prolongará hasta 2020 con un presupuesto total de 600 000 EUR. La expedición tomará muestras de la contaminación por plásticos del océano, concienciará acerca del problema contactando con los medios de comunicación y socios estratégicos y creará material didáctico europeo basado en sus resultados.

El **Plastic Solutions Fund** ha anunciado su intención de recaudar 12,6 millones EUR (15 millones USD) durante los tres próximos años para luchar contra el problema de los envases de plásticos de un solo uso y otros envases desechables, de los que ya se han comprometido 9 millones EUR. Este fondo ha sido creado para apoyar a organizaciones sin ánimo de lucro, en particular de Asia, la Unión Europea y Estados Unidos, que desean transformar las cadenas de suministro de los envases de plástico, reduciendo no solo la cantidad de dicho plástico que llega al medio ambiente, sino la cantidad que se fabrica en primer lugar. El Plastic Solutions Fund ha anunciado que ya ha aportado 2,1 millones EUR (2,5 millones USD) en subvenciones a quince organizaciones desde enero, que van desde los 21 000 EUR (25 000 USD) a los 421 000 EUR (500 000 USD) al año.

La fundación **Plastic Soup, Smäll, Shaping Environmental Action** y el proyecto **Plastic Disclosure** han anunciado el lanzamiento de la aplicación «My Little Plastic Footprint». Esta aplicación ofrecerá a personas de todo el mundo una mejor comprensión de la pregunta relativa a cómo reducir su propia huella de plástico y a tomar medidas relacionadas con los residuos marinos. La aplicación tiene el apoyo de la campaña Mares Limpios del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y forma parte de este.

P&G Dish Care ha anunciado que introducirá una botella de edición limitada fabricada con plásticos de playas, que contendrá un 10 % de resinas procedente de plásticos recuperados de las playas y un 90 % de PCR estándar. En asociación con expertos en reciclaje de TerraCycle, esta innovación llegará al Reino Unido en 2018 y estará disponible en uno de los principales minoristas del mundo. Esta medida es el resultado de una alianza estratégica con Terracycle y servirá para encontrar usos innovadores del plástico de las playas al tiempo que se concientia al consumidor acerca del problema del plástico en los océanos. Esta iniciativa complementa el

apoyo de P&G a los esfuerzos de la alianza Trash Free Seas que pretende reducir drásticamente el flujo de plásticos en los océanos del mundo.

En un esfuerzo por enviar una fuerte señal de demanda de resinas recicladas, la **marca P&G Dish** (el lavavajillas más vendido del mundo) ha anunciado que seguirá utilizando 8 000 toneladas métricas de plástico reciclado al año para sus botellas de plástico transparentes, usando una media del 40 % de contenido de plástico reciclado posconsumo en 481 millones de botellas transparentes de lavavajillas a nivel mundial. Dado el tamaño y la escala de la marca P&G Dish Care, estos esfuerzos crearán una señal de una demanda que ayudará a apoyar una mayor recuperación de plásticos, al tiempo que permitirá a los consumidores acceder a productos reciclables y reciclados de forma cotidiana, sin ningún compromiso.

El **Puerto de Civitavecchia** ha anunciado que continuará su asociación con la empresa emergente Emersum para la recogida de 100 toneladas de residuos plásticos de la línea de tratamiento tradicional de aquí a 2019, con el fin de fabricar ropa para los miembros de la tripulación, los pasajeros de barcos y los trabajadores portuarios. Hasta ahora, se ha vendido una primera colección de bañadores y otros 27 000 metros de tejido ecológico están listos para ser usados por parte del sector público y privado de contratación ecológica. Para esta iniciativa, se invertirán 2,5 millones EUR destinados a crear una plataforma digital para gestionar y realizar un seguimiento del proceso de reciclaje, calcular la huella ambiental y desarrollar una nueva cadena de suministro de productos ecológicos.

Searious Business, una empresa que ayuda a otras a hacer frente a la contaminación por plásticos, ha anunciado su compromiso de diseñar un sofá totalmente reciclable en 2017 (en colaboración con Gispen). Este sofá estará fabricado con más de un 95 % de plásticos reciclados procedentes de materiales sobrantes de la industria del mueble y debe diseñarse y fabricarse para tener el menor impacto posible sobre el medio ambiente. Cada sofá incluirá al menos 50 kilos de plásticos reciclados, y será totalmente reciclable. La fabricación de los primeros 200 sofás empezó en octubre de 2017.

Sky, una importante empresa audiovisual europea, ha anunciado el lanzamiento de la campaña «Sky Ocean Rescue» en enero de 2017, destinada a concienciar sobre cómo los plásticos y otros tipos de contaminación afectan a nuestros océanos. A través de noticias, documentales, medios sociales y de un viaje por el Reino Unido de la ballena gigante «Plasticus», Sky ha involucrado a más de 6 millones de personas.

Sky ha anunciado la eliminación de los plásticos de un solo uso en sus operaciones, productos y cadena de suministro de aquí a 2020.

Sky ha anunciado 30 millones EUR a lo largo de cinco años para crear un Fondo para la Innovación en rescate oceánico que desarrolle ideas y tecnología con el fin de impedir que los plásticos invadan el océano.

Surfrider Foundation Europe ha anunciado el lanzamiento de la campaña #ResetyourHabit. Esta iniciativa pretende concienciar acerca del impacto de las botellas de agua de plástico de un solo uso e inspirar a las personas para que cambien sus hábitos usando botellas

reutilizables o cantimploras; a la industria para que cambie el diseño de las botellas de bebidas optando por contenedores de gran capacidad y rellenables; a las empresas privadas y las instituciones públicas para que utilicen y fomenten el consumo de agua del grifo y las fuentes.

Surfrider Foundation Europe, con el apoyo del Consejo Territorial de Guipúzcoa, los centros de investigación AZTI Tecnalia y Rivages Pro Tech, el Syndicat mixte Kosta Garbia y el municipio de Biarritz, ha anunciado el lanzamiento del proyecto LIFE LEMA. Esta iniciativa ofrecerá orientaciones metodológicas y herramientas inteligentes a las autoridades locales para la gestión efectiva de los residuos marinos flotantes con un enfoque transfronterizo al tiempo que fomentará la diversificación de las actividades económicas de los buques pesqueros. LIFE LEMA estará en vigor hasta 2019. Supondrá una inversión total de 2,1 millones EUR cofinanciados por la Unión Europea.

Think Beyond Plastic ha anunciado el lanzamiento, en asociación con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, de la primera competición del mundo para estudiantes sobre soluciones al problema mundial de los plásticos marinos (el desafío Marine Plastics Innovation 2017), que invita a todos los estudiantes universitarios a presentar ideas en los ámbitos de la ingeniería, las comunicaciones, la economía y el modelado de datos. Se aceptan solicitudes para la competición hasta el 20 de noviembre de 2017. Los ganadores, que serán anunciados en la sexta Conferencia Internacional sobre Residuos Marinos, tendrán acceso al programa acelerador anual de Think Beyond Plastic, que ofrecerá asesoramiento y servirá de puente para la comercialización de las ideas ganadoras.

Think Beyond Plastic ha anunciado una asociación con la Universidad Estatal de California de la Bahía de Monterey para desarrollar un centro de innovación con un presupuesto de 4,25 millones EUR (5 millones USD), con el fin de acelerar la comercialización de la investigación y la innovación con especial atención a la contaminación por plásticos. Este centro reunirá a innovadores, emprendedores, científicos, ingenieros, empresas, inversores y defensores de los consumidores para ofrecer un enfoque multidisciplinar que permita solucionar este complejo problema. Asimismo, ofrecerá mayor acceso al campo relativo a la innovación de materiales para el desarrollo, la caracterización y las pruebas de escalabilidad de aquí a 2020.

Unilever ha anunciado su compromiso de ayudar a transformar los flujos globales de los materiales de los envases de plástico: garantizando que todos sus envases de plástico son reutilizables, reciclables o compostables de aquí a 2025; aumentando la utilización de plásticos reciclados en sus envases hasta, al menos, el 25 % de aquí a 2025 (respecto a una base de referencia de 2015); publicando toda la gama de materiales plásticos utilizados en sus envases de aquí a 2020 para ayudar a crear un protocolo sobre plásticos para la industria; y ayudando a hacer frente a los residuos generados por las bolsitas multicapas en toda la industria, realizando inversiones para demostrar, y posteriormente compartir con el resto de la industria, una solución técnica para reciclar estas bolsitas (CreaSolv®).

La **Volvo Ocean Race** ha anunciado que, en su edición 2017-2018, se reducirá al menos un 80 % el consumo de plásticos de un solo uso en los Race Villages, con el objetivo de prohibirlos por completo a partir de la edición 2019-2020. Además, la Volvo Ocean Race concienciará sobre la contaminación por plásticos de los océanos defendiendo el mensaje

«Turn the Tide» ante los 3 millones de visitantes de sus Host Cities de forma global; fomentando la campaña «Turn the Tide on Plastic» del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en su público digital, incluidos los 1,2 millones de seguidores de Facebook; creando un equipo de vela dedicado a la campaña «Turn the Tide on Plastic» que haga un poderoso llamamiento a la movilización a través del programa «Mares Limpios». utilizando una narración convincente y el importante poder de los medios de comunicación de la carrera para amplificar la campaña (con un objetivo mínimo del 30 % de artículos en los medios de comunicación que mencionen su programa de sostenibilidad); y desarrollando un programa educativo para niños y profesores, con un objetivo de alcance inicial de 25 000 estudiantes en las ciudades anfitrionas de forma global y en internet. La Volvo Ocean Race albergará siete Cumbres de los Océanos hasta junio de 2018, reuniendo a más de 2 000 responsables y agentes con influencia de las empresas, los gobiernos y el mundo de la ciencia para que adopten compromisos en favor de la salud de los océanos. Por último, la Volvo Ocean Race contribuirá en 2017-2018 a las ciencias oceánicas recogiendo datos y supervisando la contaminación por microplásticos a bordo de las embarcaciones de la regata.

El grupo **Werner & Mertz**, cuyos envases ya son 100 % reciclables, ha anunciado su compromiso para usar plásticos 100 % reciclables en al menos 700 millones de botellas al año a partir de 2017, lo que corresponde al 65 % de su volumen total de botellas anual, y pretende alcanzar el 100 % para todos sus envases de bienes de consumo para 2025.

Wildlife Conservation Society (WCS), junto a la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, el Fondo Internacional para el Bienestar de los Animales, el Consejo para la Defensa de Recursos Naturales, Southall Environmental Associates y la Secretaría del Programa Regional del Pacífico para el Medio Ambiente (SPREP) reafirmaron su compromiso de desarrollar objetivos de reducción del ruido procedentes de fuentes individuales. En 2018, se iniciará un grupo de trabajo para realizar un análisis de la situación del ruido en los océanos, generando un inventario de fuentes primarias, agentes clave de la industria y mejores prácticas. Los compromisos se finalizarán y enviarán al Congreso Mundial de la Naturaleza para su aprobación como una resolución de dicho Congreso en septiembre de 2020.

Zero Waste Europe, una red europea de ONG que trabajan con 397 municipios sin residuos, ha anunciado la asignación de 300 000 EUR durante los próximos tres años para incluir a otras 20 ciudades en la red, reduciendo de este modo un 20 % la generación de residuos y aumentando el reciclaje un 40 %.

Zero Waste Europe, en colaboración con la Alianza Global para Alternativas a la Incineración en Filipinas y otros 9 socios del Sudeste Asiático, ha anunciado la asignación de 300 000 EUR para hacer que 16 ciudades de esta región apliquen una estrategia de cero residuos de aquí a 2020, evitando que más de 868 000 toneladas de residuos anuales lleguen al medio ambiente, incluidas 173 000 toneladas anuales que serían liberadas en este.



Zonas marinas protegidas

La **Unión Europea** ha anunciado que comprometerá 20 millones EUR para financiar la ordenación de zonas marinas protegidas en los países de África, el Caribe y el Pacífico a través del programa BIOPAMA II (Programa para la Biodiversidad y la Ordenación de las Zonas Protegidas).

La **Unión Europea** y **Alemania** han anunciado que apoyarán la creación de una plataforma transversal y transfronteriza multilateral para la gobernanza regional del océano a más tardar en 2020. Esta plataforma se desarrollará en el marco de la Asociación para la gobernanza regional de los océanos, formada en 2015 por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), el Instituto de Estudios Avanzados de Sostenibilidad, el Instituto de Desarrollo Sostenible y de Relaciones Internacionales (IDDRI) y TMG, un grupo de reflexión sobre sostenibilidad. El desarrollo de la plataforma fue anunciado por Alemania a modo de compromiso voluntario durante la Conferencia sobre los Océanos de las Naciones Unidas para apoyar la consecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 14, que tuvo lugar del 5 al 9 de junio de 2017. El foro de la Asociación para la gobernanza regional de los océanos proporcionará nuevos conocimientos sobre la gobernanza integrada de los océanos a tres escalas distintas: 1) intrarregional; 2) interregional; y 3) entre las escalas regional y mundial. A modo de continuación del proceso de colaboración con sus socios internacionales en 2018, la Unión Europea y Alemania organizarán la primera reunión en 2019.

La **Unión Europea** ha anunciado que invertirá 1,5 millones EUR para analizar los ecosistemas y la actividad económica de la Dorsal Mesoatlántica y la Elevación del Río Grande, a fin de contribuir a la definición de un conjunto coherente de zonas de especial interés medioambiental.

La **Unión Europea** ha anunciado su intención de apoyar a la Comisión General de Pesca del Mediterráneo en la creación de una Zona de Pesca Restringida (ZPA) de al menos 2 700 km² para proteger las poblaciones demersales en un hábitat reconocido como zona esencial de cría y desove para numerosas especies marinas fuera de las aguas territoriales de Italia y Croacia de la zona de la cuenca Jabučka/Pomo en el mar Adriático. En la sesión anual de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM), que tendrá lugar del 16 al 19 de octubre 2017, se tomará una decisión sobre la creación de una ZPA en la cuenca Jabučka/Pomo;

Argentina ha anunciado que su gobierno presentó un proyecto de ley para la creación de dos nuevas zonas marinas protegidas. Estas zonas son Yaganes y la extensión del Banco Namuncurá-Burdwood, que aumentarán la zona costera hasta los 155 918 km² y suponen el primer paso para lograr la protección del 10 % de estas zonas. Estas zonas están ubicadas en la zona económica exclusiva del mar Argentino. Yaganes contribuye con un 0,23 % del esfuerzo pesquero a nivel nacional y añadirá más de 69 000 km² a la protección marina costera; mientras que Burdwood representa el 0,81 % de la actividad pesquera con un área de más de 28 000 km².

Australia ha anunciado la creación de una herramienta para la aplicación de políticas gubernamentales de aquí a 2021 destinadas a orientar y priorizar las actividades del Gobierno australiano para proteger el medio ambiente. El Gobierno australiano se compromete a

realizar mejoras continuas que aumenten la aceptación y utilización de este recurso y estudiará la forma en que este puede hacer que los datos estén disponibles con mayor frecuencia. Australia ha anunciado la publicación del informe sobre el estado del medio ambiente en forma de plataforma digital interactiva que permite a los responsables políticos, investigadores y al público en general explorar, comparar, filtrar y descargar sus conclusiones de diferentes formas. Esta herramienta es un recurso importante para ayudar a orientar y priorizar las actividades del Gobierno australiano con el fin de proteger el medio ambiente, incluido el entorno marino. El Gobierno australiano se compromete a realizar mejoras continuas que aumenten la utilización de este recurso y estudiará la forma en que este puede explotar la utilidad de que los datos estén disponibles con mayor frecuencia.

Bangladés ha anunciado que las medidas de protección adoptadas en 2016 se verán reforzadas por el compromiso de dedicar más fondos y equipos de tierra para proteger y preservar los actuales manglares. Se replantará hasta un 5 % adicional de manglares en la franja costera. Esto ayudará a recuperar el ecosistema de los manglares, por ejemplo, ofreciendo zonas de incubación y desove para varias especies, y ayudará a mitigar los efectos del cambio climático.

Camboya ha anunciado la creación de zonas de gestión de pesca marina que abarcará un área de 120 km² en la provincia de Kep, así como su compromiso de luchar contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. Camboya también ha reafirmado su compromiso previo para crear su primera zona marina protegida, que abarcará 405 km² en las aguas del archipiélago Koh Rong.

Canadá ha reafirmado la identificación, en mayo de 2017, de una parte de su biorregión de alta mar del Pacífico como zona de interés (AOI) para una posible protección futura en calidad de zona marina protegida (ZMP) de la Ley de los océanos. La AOI de alta mar del Pacífico está ubicada en la parte sur de la biorregión de alta mar del Pacífico y se extiende desde el final de la plataforma continental, al oeste de la Isla de Vancouver, hasta el límite de la zona económica exclusiva (ZEE), y cuenta con un área de aproximadamente 140 000 km². El objetivo intermedio de conservación de la AOI de alta mar del Pacífico debe contribuir a la protección y conservación de las características únicas del fondo marino (montes submarinos y fuentes hidrotermales) y los ecosistemas a los que estas favorecen en la biorregión de alta mar del Pacífico.

Canadá ha reafirmado, en junio de 2017, la designación de 26 600 km², un 0,46 % adicional de su territorio marino, así como otras medidas eficaces de conservación basadas en la zona. Dichas medidas actuales de gestión de la pesca en aguas canadienses ofrecen refugio a peces y mamíferos y su hábitat. Se ha comprobado que cumplen con los cinco criterios, desarrollados por Canadá, que deben cumplir las medidas de conservación para contribuir a los objetivos de conservación marina de dicho país: la ubicación geográfica debe estar claramente definida; la gestión de las existencias o los objetivos de conservación deben estar directamente relacionados con una especie o hábitat importante; la zona debe albergar una especie importante y un hábitat importante; las medidas deben ser a largo plazo; y, las medidas deben proteger a las especies importantes y su hábitat frente a presiones tanto actuales como futuras.

Canadá ha reafirmado la designación, en junio de 2017, de la zona marina protegida de St. Anns Bank en virtud de la Ley de los océanos, que ofrece protección frente a los efectos de las actividades humanas, añadiendo 4 364 km² de protección (0,08 % de la zona oceánica de Canadá). Ubicada al este del cabo Breton, en Nueva Escocia, St. Anns Bank tiene unas características importantes desde el punto de vista ecológico y biológico que incluyen hábitats únicos, zonas de alta biodiversidad y zonas de alta productividad biológica.

Canadá ha anunciado la clausura de la bahía de Miramichi en septiembre de 2017, que supone la veda de una zona pesquera situada frente a New Brunswick que pretende proteger al salmón atlántico adulto y a un corredor migratorio importante para las especies. Esta población de salmón atlántico ha ido disminuyendo y está considerada como una especie de interés especial. La veda de la zona pesquera abarca aproximadamente 1 553 km² (0,03 % de la zona oceánica de Canadá). Con el fin de permitir al salmón atlántico utilizar el hábitat migratorio como forma de regresar cada año al río Miramichi para desovar, se prohíbe a la pesca comercial de especies demersales el uso de redes de enmalle dentro de la zona de veda.

Canadá ha anunciado la introducción de normativas en junio de 2017 para acordar la zona marina protegida del Laurentian Channel. El Laurentian Channel alberga hábitats bénticos sensibles y se considera que tiene una de las mayores concentraciones de pennatuláceos de toda la biorregión de las plataformas de Terranova y Labrador. Las normativas propuestas crearían dos zonas de gestión que ofrecerían distintos niveles de protección dentro de la zona definida, que abarcaría 11 619 km² (0,2 % de las aguas canadienses).

Canadá ha anunciado la designación en septiembre de 2017 de la zona de conservación de Western/Emerald Banks como zona de pesca restringida frente a la costa de Nueva Escocia. Abarca aproximadamente 10 234 km² (0,18 % de la zona oceánica de Canadá). Los objetivos de conservación de esta zona son apoyar los objetivos de productividad de especies demersales de importancia aborigen, comercial o recreativa, en particular el eglefino de la división 4VW de la NAFO, y gestionar la alteración del hábitat béntico que favorece a los eglefinos jóvenes y adultos y a otras especies demersales.

Canadá ha reafirmado que en su presupuesto de 2017, el Gobierno ha asumido un compromiso financiero de 8 175 916 EUR (12 millones CAD) durante cuatro años para proteger la zona de Last Ice, la única región ártica que se espera que conserve hielo marino durante el verano hasta 2050. Al ser la última región ártica cubierta de hielo de forma permanente, esta zona resultará esencial para especies que dependen del hielo como los osos polares, las belugas, los narvales, las focas, las morsas y las comunidades Inuit que dependen de ellas para comer. En asociación con los Inuit, el Ministerio de Pesca y Océanos de Canadá trabajará de forma conjunta con todos los socios, incluida la agencia Parks Canada Agency y otras oficinas federales, gobiernos, organizaciones de gestión, comunidades norteñas y científicos.

Canadá ha reafirmado que albergará un taller internacional de expertos técnicos sobre zonas marinas protegidas y otras medidas eficaces de conservación basadas en la zona, del 6 al 9 de febrero de 2018 en Montreal, y aportará una financiación de 110 605 EUR (130 000 USD). Este taller de expertos técnicos consolidará la información científica y técnica sobre los enfoques para evaluar la contribución y eficacia de las zonas marinas protegidas y otras

medidas eficaces de conservación basadas en la zona, y también ofrecerá asesoramiento científico y técnico sobre la definición e identificación de otras medidas eficaces de conservación basadas en la zona para zonas marinas y costeras. Este asesoramiento será utilizado por la secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica de las Naciones Unidas para informar acerca del desarrollo de la orientación voluntaria sobre otras medidas.

Canadá ha reafirmado que albergará un taller científico panártico sobre ZMP durante el otoño de 2018 que pretende reunir a gestores de ZMP, poblaciones indígenas, representantes de la comunidad y otros socios de ZMP para que compartan experiencias de planificación y desarrollo de redes de ZMP del Ártico, incluida la función que pueden desempeñar las poblaciones indígenas en el desarrollo y gestión de la zonas protegidas y otras medidas. El marco del Consejo Ártico para una red panártica de zonas marinas protegidas cuenta con un proyecto de una red ecológicamente conectada, representativa y gestionada con eficacia de zonas protegidas y especialmente gestionadas. Para impulsar este proyecto, son necesarias una mayor labor y coordinación técnicas a nivel panártico. Como paso para contribuir al objetivo Aichi del 10 % de zonas marinas protegidas, este es uno de los múltiples talleres científicos sobre ZMP que organizarán los codirigentes del proyecto durante el periodo 2017-2018.

Canadá ha reafirmado la creación del Coastal Restoration Fund para abordar zonas históricamente degradadas y apoyará proyectos que contribuyan a los planes de recuperación costera; apoyará la identificación de prioridades de recuperación; y de amenazas a especies marinas ubicadas en las costas canadienses. El Gobierno de Canadá aportará 51 099 473 EUR (75 millones CAD) durante el periodo 2017-2022 para proyectos subvencionables.

Canadá ha anunciado que ha recomendado una serie de límites para la Reserva Nacional de Fauna marina de las Islas Scott. Las Islas Scott forman uno de los ecosistemas marinos con mayor diversidad productiva y biológica, en particular de aves marinas, de la costa pacífica canadiense. Las Islas Scott favorecen la mayor concentración de aves marinas nidificantes del Pacífico canadiense, y son el emplazamiento de la investigación sobre aves marinas más intensa de Canadá. La Reserva Nacional de Fauna de las Islas Scott abarca aproximadamente 11 546 km² de una zona exclusivamente marina que no incluye las partes terrestres de las Islas Scott, que son zonas provinciales protegidas.

Canadá continuará mejorando la cooperación en virtud de la Alianza de investigación sobre el océano Atlántico Canadá-Unión Europea-Estados Unidos, así como la aplicación eficaz de la Declaración de Galway. Canadá continuará apoyando la coordinación y recogida de datos del fondo marino mediante la contratación de un coordinador de buques de investigación para identificar oportunidades trilaterales en el mar con el fin de mejorar la colaboración de los buques, así como los transectos de encuestas trilaterales sobre el Atlántico Norte, como las realizadas a bordo del CCG Louis St. Laurent (julio de 2015 y julio de 2016). Mantenemos nuestro compromiso relativo a las contribuciones a los importantes consorcios científicos trilaterales, como los asociados a los proyectos Atlas y SponGES.

Chile ha anunciado la creación de tres nuevas zonas marinas protegidas (el archipiélago Juan Fernández, «Seno Almirantazgo» [Tierra del Fuego] y los archipiélagos Cabo de Hornos y Diego Ramírez) que añadirán 620 152 km² a las actuales ZMP. Con estas tres nuevas zonas, casi el 46 % de la ZEE de Chile estará bajo protección.

Chile ha reafirmado que, a más tardar, en diciembre de 2017 se presentará una propuesta de política oceánica nacional a la Presidenta. La política oceánica nacional pretende garantizar la coordinación eficaz entre las instituciones públicas responsables de todas las medidas adoptadas en la conservación y utilización sostenible del océano.

China ha anunciado que, a más tardar, en 2020 aplicará el proyecto de renovación «Blue Bay» en al menos 66 bahías y zonas adyacentes; aproximadamente el 70 % de las aguas costeras tienen la calificación buena o excelente (calificación I o II) de las normas nacionales chinas de calidad del agua marina.

China ha anunciado que reforzará la conservación del litoral natural, con el fin de garantizar que la costa natural continental se mantenga en al menos un 35 %.

Colombia ha anunciado la ampliación del Santuario de Flora y Fauna Malpelo en 17 090 km², aumentando su extensión de 9 500 a 26 670 km². Con esta decisión, Colombia protege ecosistemas marinos con una elevada afluencia de tiburones, mamíferos marinos y diversidad de peces, al tiempo que conserva ecosistemas asociados con las dorsales de Malpelo y Yurupari. Gracias a las zonas marinas protegidas recientemente declaradas en el Pacífico, Colombia supera el objetivo Aichi del Convenio sobre la Diversidad Biológica y el objetivo nacional de hectáreas de ecosistemas protegidos, consagrado en el Plan Nacional de Desarrollo.

Las **Islas Cook** han anunciado el logro de su compromiso de 2014 relativo a la designación legal de un parque marino de utilización múltiple en toda su zona económica exclusiva de 1,9 millones km², incluidas zonas de exclusión en las que no se permitirá la pesca comercial o las actividades relativas a los minerales del fondo marino a gran escala. Tras la aprobación de la Ley Marae Moana de 2017, ahora existen 15 zonas de exclusión que rodean a cada una de las 15 islas de las Islas Cook a una distancia de 50 millas náuticas desde la costa. El área total de las zonas de exclusión es de 324 000 km².

Costa Rica ha anunciado que el 8 de junio se firmó un memorando de entendimiento entre el Corredor Marino del Pacífico Este Tropical (CMAR, una iniciativa regional de carácter voluntario de los gobiernos de Colombia, Costa Rica, Ecuador y Panamá) y PACIFICO (una plataforma de coordinación compuesta por cuatro fondos ambientales). Esta alianza estratégica pretende movilizar y aplicar recursos en zonas geográficas comunes del Pacífico oriental y central tropical con el fin de ayudar a consolidar la gestión integrada de los ecosistemas, la biodiversidad y los recursos marinos y costeros a través de su conservación y utilización sostenible. Para lograr esto, el acuerdo ya cuenta con un plan de trabajo para cinco años (2017-2022) y su primer plan anual.

Croacia ha anunciado la ampliación de la zona marina protegida de Jabuka/Pomo Pit, un hábitat reconocido como una zona de desove y cría esencial para varias especies marinas. Con esta ampliación, las ZMP abarcan más del 11 % de las aguas marinas sujetas a jurisdicción nacional.

Croacia ha anunciado que, a más tardar, a finales de 2018 creará un sistema de vigilancia nacional, que incluirá la vigilancia de las especies y hábitats marinos, para evaluar la eficacia

y eficiencia de la gestión de especies y de los espacios Natura 2000 y asignará 10 millones EUR durante un periodo de cinco años.

Croacia ha anunciado su compromiso para 2020 de identificar las zonas de conservación más adecuadas para tortugas marinas y delfines, y en 2017 ha iniciado investigaciones en ese sentido.

Croacia ha anunciado que durante los próximos cinco años aplicará un sistema de gestión de recursos marinos que incluirá normativas espaciales y temporales dentro de las aguas interiores y territoriales en un área no inferior al 20 % de estas aguas.

Croacia ha anunciado una aportación de 24 millones EUR durante cinco años para crear un marco de gestión eficaz para la red Natura 2000, incluida la elaboración de planes de gestión para, al menos, 90 espacios marinos Natura 2000. Asimismo, Croacia ha anunciado la aplicación de un programa nacional de capacitación de cinco años, que se iniciará en 2017, para formar a los administradores de la red Natura 2000 y de las zonas protegidas, incluidos aquellos de las zonas marinas protegidas.

Croacia ha anunciado una aportación de 13 millones EUR durante cinco años para la elaboración de mapas detallados de hábitats marinos de las aguas sujetas a jurisdicción nacional, como base científica para la identificación de nuevas zonas marinas protegidas en el Adriático.

Francia ha reafirmado la segunda ampliación de la reserva marina de las Tierras Australes y Antárticas Francesas en el océano Índico de 1 millón km² para 2022, que ya incluye una zona tampón. Esto permitirá a Francia que un total del 32 % de sus aguas estén clasificadas como zonas marinas protegidas de aquí a 2022. Asimismo, Francia ha reafirmado que hará que todas las partes interesadas gestionen el 22 % de sus ZMP ya establecidas.

Francia ha anunciado que ha propuesto, junto a la Unión Europea y sus Estados miembros y Australia, la creación de una zona marina protegida (ZMP) antártica oriental en el océano Antártico. La propuesta será debatida en la próxima reunión de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA) que se celebrará entre el 16 y el 27 de octubre de 2017 en Hobart, Australia.

Francia ha anunciado que presentará en la Conferencia de las Partes del Convenio de Barcelona una propuesta para reconocer el Parque nacional de Calanques como una Zona especialmente protegida de importancia para el Mediterráneo (ZEPIM).

Francia ha anunciado su compromiso de proteger 550 km² de manglares en sus territorios de ultramar de aquí a 2020.

Francia ha reafirmado su compromiso de aportar 1 millón EUR al año para apoyar la iniciativa francesa para los arrecifes de coral (IFRECOR), en línea con su compromiso de 2016 para la protección del 75 % de sus arrecifes de coral de aquí a 2021. Asimismo, Francia ha reafirmado, como presidente de la secretaría de la iniciativa internacional para los arrecifes

de coral (ICRI), su compromiso de aportar 500 000 EUR para apoyar la aplicación del plan de acción de la ICRI.

Francia ha anunciado su compromiso de aportar 400 00 EUR para apoyar la iniciativa «ACCOBAMS Survey initiative», que pretende crear un sistema de vigilancia integrado y coordinado de cetáceos en virtud del Acuerdo sobre la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica Contigua. El objetivo final es mejorar el estado de conservación de estas especies y sus hábitats a través de una gestión adecuada, fomentando el buen estado de los entornos marino y costero.

Alemania ha anunciado que reforzará su apoyo continuo al proceso EBSA, dedicando 100 000 EUR para promocionar la designación de zonas de importancia ecológica o biológica en las regiones marinas (EBSA) dentro y fuera de la jurisdicción nacional sujeta al Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD). A más tardar, a finales de 2017, Alemania organizará un taller internacional para mejorar la descripción de nuevas zonas, y reforzar la credibilidad científica y la transparencia del proceso EBSA.

Alemania ha anunciado el lanzamiento este año del proyecto STRONG High Seas. A través del apoyo de Alemania y las contribuciones de distintos socios, el proyecto recibirá 3,9 millones EUR durante los próximos cinco años para fortalecer la gobernanza regional de los océanos y la utilización sostenible de la biodiversidad marina en zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ). El Instituto para el Estudio Avanzado de la Sostenibilidad (IASS) dirigirá el proyecto y, junto al Instituto para el Desarrollo Sostenible y Relaciones Internacionales (IDDRI), BirdLife International, el Instituto Oceánico Internacional (IOI) - África del Sur, la Universidad Católica del Norte (UCN), WWF Colombia y WWF Alemania, identifica las mejores prácticas y ofrece apoyo a instituciones regionales y autoridades nacionales. A través de su colaboración con la Secretarías de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), el Convenio de Abiyán y otros, desarrollará y propondrá medidas que apoyen una gobernanza de los océanos integrada y basada en los ecosistemas en el Pacífico y Atlántico sudorientales.

Ghana ha anunciado su compromiso de realizar una evaluación de las zonas ecológicamente sensibles de la costa ghanesa y la designación de la primera zona marina protegida del país, a más tardar, en 2025, para garantizar la biodiversidad costera y marina.

Grecia ha reafirmado su compromiso de ampliar las zonas marinas protegidas en sus aguas territoriales del actual 6 % al 20 % de aquí a 2020. En este sentido, Grecia ya ha realizado la evaluación de 183 zonas como futuras incorporaciones a la parte nacional de la red Natura 2000 de zonas protegidas. 95 de estas zonas ya han sido seleccionadas para su inclusión, bien como ampliaciones de zonas protegidas existentes o bien como nuevas incorporaciones totales a la red, siendo la mayoría de ellas zonas marinas o costeras. Este proceso pretende preservar hábitats, como las praderas submarinas de posidonia oceánica, así como importantes especies de aves.

Islandia ha reafirmado su compromiso de iniciar un esfuerzo innovador de 13 años para cartografiar el restante 88 % de su zona económica exclusiva. Para dicha labor se usarán dos plataformas de alta tecnología que trabajarán a más de 200 metros usando una técnica

ultramoderna de sondas acústicas multihaz. El coste estimado del proyecto es de unos 26 millones EUR (31 millones USD). Todos los datos publicados por el proyecto estarán disponibles para su uso gratuito con fines no lucrativos.

Indonesia ha anunciado que creará 200 000 km² de zonas de conservación de aquí a 2018 (dos años antes de lo previsto) que abarcarán el 6,5 % de las aguas indonesias. Una vez completadas y sobre la base de su anterior hito de lograr 100 000 km² en 2009, Indonesia ha conseguido triplicar el tamaño de sus zonas de conservación en 12 años (frente a los 69 5000 km² de 2006).

Indonesia ha anunciado que recuperará 18 882 m² de arrecifes de coral dañados en el estrecho de Dampier frente a Raja Ampat (Papúa Occidental, Indonesia).

Irlanda ha anunciado que, en cooperación con el programa internacional «Eco Schools», lanzará un módulo educativo innovador llamado «Global Citizenship: Marine Environment» para escolares a partir de septiembre de 2017. El programa mejorará el conocimiento sobre los océanos fomentando el entendimiento sobre la importante función que desempeñan en nuestras vidas, la forma en que pueden afectarles las acciones individuales y cómo podemos actuar de forma conjunta para protegerlos.

Irlanda ha anunciado una contribución de 50 000 EUR a tres fondos fiduciarios de las Naciones Unidas en 2017. La contribución irá al fondo fiduciario de las Naciones Unidas creado para ayudar a los Estados en desarrollo a participar en la Comisión de Límites de la Plataforma Continental, al fondo fiduciario creado para ayudarles a participar en las labores del Proceso ordinario de presentación de informes y evaluación del estado del medio marino a escala mundial y al fondo fiduciario creado para ayudarles a participar en la labor del Comité Preparatorio de las Naciones Unidas sobre un nuevo instrumento jurídico para la conservación y desarrollo sostenible de la diversidad biológica marina en zonas fuera de la jurisdicción nacional. Desde 2003, Irlanda ha contribuido con más de 800 000 EUR a estos fondos fiduciarios.

Malta ha anunciado que conmemorará el papel pionero del país en la creación del Convenio de las Naciones Unidas sobre Derecho internacional del mar. El proceso se inició en la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1967 con el conocido discurso del embajador maltés Arvid Pardo. Las celebraciones incluirán un simposio nacional dedicado a la iniciativa del Dr. Pardo en 2017, un evento paralelo en las Naciones Unidas sobre gobernanza de los océanos en 2018 y conferencias anuales y materiales promocionales (incluida la difusión anual de vídeos y documentales emitidos en la televisión) para poner de relieve la importancia de su trabajo, y concursos sobre el Derecho del mar dirigidos a los niños.

Malta ha anunciado que designará un 30 % de su aguas como zonas marinas protegidas en 2018 para garantizar la protección de cuevas y arrecifes. Como parte de su iniciativa, Malta ha anunciado que, a más tardar, en 2020, desarrollará planes de gestión para las catorce zonas marinas protegidas que designó en 2016 y que abarcan alrededor de 3 487 km², cubriendo un área significativamente superior al propio país.

México ha anunciado la creación del Parque Nacional Revillagigedo, que abarca 140 000 km² y protege las islas y aguas circundantes mediante la prohibición total de llevar a cabo actividades pesqueras en la zona.

Montenegro ha anunciado la creación de una red de zonas marinas protegidas con la intención de preservar y, en caso necesario, regenerar los valores de la biodiversidad marina. Los procedimientos de creación de estas zonas marinas protegidas naturales deben finalizar en, al menos, tres ubicaciones (Katič, Platamuni, Ratac) de aquí a 2020.

Niue ha anunciado que, durante los tres próximos años, el 40 % de su zona económica exclusiva, que asciende a 127 000 km², será declarada zona marina protegida a gran escala. La zona incluirá el arrecife Beveridge (que contiene la mayor densidad de tiburones grises del mundo), situado mar adentro y rico en biodiversidad, una serie de montes marinos del fondo del océano ricos en recursos y las aguas territoriales adyacentes de Niue. Esta ZMP se creará a través del proyecto Niue Ocean Wide, una asociación público-privada entre el Gobierno de Niue y Tofia Niue (una organización sin ánimo de lucro local) y otros importantes socios colaboradores, como Oceans 5, el proyecto Mares Prístinos de National Geographic y el proyecto Niue Ridge to Reef.

Palaos ha anunciado que ha cumplido su objetivo de 2020 relativo al Desafío de Micronesia mediante la protección del 30 % de los recursos marinos cercanos a la costa.

Palaos ha anunciado la creación del Santuario Nacional Marino de Palaos con el objetivo de intentar cerrar el 80 % de su ZEE a la pesca comercial de aquí a 2020, convirtiéndola en una zona de prohibición total de capturas. El restante 20 % se reserva para las necesidades pesqueras de la población local y la industria del turismo.

Filipinas ha anunciado la designación del Parque Natural de los Arrecifes de Tubbataha como zona marina especialmente sensible (ZMES) con una zona que ha de evitarse adoptada por la OMI el 7 de julio de 2017, con el fin de mejorar las medidas de conservación y protección de este espacio, declarado patrimonio de la humanidad por la UNESCO. Además, Filipinas se ha comprometido a mejorar de aquí a 2028 la protección de las ZMP aumentando un 20 % la cobertura de dichas zonas o santuarios en comparación con 2015 y mediante la creación de, al menos, 100 redes de ZMP. Por último, Filipinas se ha comprometido a lograr lo antes posible la ratificación de los Convenios de la OMI sobre sistemas antiincrustantes y gestión del agua de lastre.

Portugal ha anunciado que de aquí a 2020 desarrollará nuevas normativas destinadas a abordar la introducción de especies marinas no autóctonas para garantizar la aplicación efectiva del convenio sobre el agua de lastre.

Portugal ha anunciado que aportará 3 millones EUR de aquí a 2020 para apoyar la actualización de los sistemas nacionales de tecnologías de la información y la comunicación en las actividades de protección y económicas relativas a la gestión del entorno oceánico.

Portugal ha reafirmado su compromiso relativo a la creación de un sistema de evaluación y supervisión del «Blue Fund» que esté alineado con el ODS n.º 14, a más tardar, en 2018.

Portugal ha reafirmado su compromiso sobre la conservación de, al menos, el 14 % de las zonas costeras y marinas sujetas a jurisdicción nacional de aquí a 2020.

Portugal ha anunciado la asignación de 2 millones EUR de aquí a 2020 para fomentar y aumentar la inversión pública en proyectos centrados en la conservación de la biodiversidad marina.

Portugal ha reafirmado su compromiso de promocionar y apoyar el lanzamiento de una red marina y marítima de investigación e innovación para 2020, a través de la creación de un Port Tech Cluster en Lisboa y el observatorio atlántico de la Azores, con especial atención tanto en el Atlántico Norte como el Sur (una inversión total de 30 millones EUR).

Rumanía ha reafirmado su compromiso de elaborar un plan nacional para mejorar las capacidades y cooperación institucionales con los sectores marítimos a fin de lograr un buen estado ambiental en la región marina del mar Negro para 2020, a saber, la protección y preservación del ecosistema marino.

Suecia ha anunciado la asignación de 6 millones EUR (60 millones SEK) en 2017 para aumentar los esfuerzos destinados a crear una red ecológicamente representativa, bien conectada y eficazmente gestionada de ZMP en aguas suecas. El compromiso también incluye esfuerzos para reducir la captura accesoria de los aparejos fantasma.

España ha anunciado la creación de una nueva zona marina protegida llamada «Corredor de migración de cetáceos del Mediterráneo» de 46 000 km² (casi el 5 % de las aguas españolas) en el mar Mediterráneo, entre las costas de Cataluña, Valencia y las Islas Baleares. Esta ZMP será reconocida en virtud del Convenio de Barcelona. Con esta nueva ZMP, el 13 % de las aguas marinas españolas están bajo protección.

España ha expresado su deseo de trabajar en la ampliación del actual Parque Nacional marítimo-terrestre del archipiélago de Cabrera y en la creación del primer parque nacional exclusivamente marino en la isla del Hierro (Islas Canarias), con el consenso de las autoridades regionales y locales, y todos los sectores implicados.

Tailandia ha anunciado que creará una zona marina protegida de 14 300 km² (4,4 % de su ZEE), a más tardar, en 2020, como parte de la aplicación de su plan de acción de cinco años sobre medidas de gestión y conservación basadas en la zona. Las zonas propuestas incluyen 4 parques marinos nacionales (casi 450 km²), 3 zonas de protección ambiental (570 km²) y muchas zonas de protección marinas y costeras compuestas por 25 grupos de islas (6 600 km²) y una gran zona de plataforma de alta mar (6 700 km²). Asimismo, Tailandia ha anunciado su compromiso de proteger el 10 % de sus zonas protegidas costeras y marinas de aquí a 2030.

El **Reino Unido** ha anunciado una aportación de 5,88 millones EUR (5,2 millones GBP) para proyectos marinos a través de la Iniciativa Darwin y los programas de subvenciones por concurso Darwin Plus en 2017. A través de estas iniciativas, el Reino Unido financia proyectos sobre medio ambiente y biodiversidad en países en vías de desarrollo y en los territorios de ultramar británicos. Estos programas de subvenciones por concurso pretenden

capacitar a la población local para gestionar la biodiversidad y el entorno natural en el futuro, garantizando los beneficios de estos recursos naturales para la personas. Una prioridad clave para Darwin Plus es ayudar a conseguir un «cinturón azul» de protección marina alrededor de los territorios de ultramar. Esto incluye el desarrollo de planes integrados de gestión marina y la promoción de la pesca sostenible. Otra de las prioridades de la iniciativa Darwin es la mejora de la extensión y la gestión de zonas protegidas en el entorno marino.

Estados Unidos ha anunciado la designación del Sistema Nacional de Reservas de Investigación Estuarina de He'eia, que actualmente se encuentra protegida para la investigación a largo plazo, la supervisión de la calidad del agua, las actividades educativas y la administración costera. Esta reserva de 1 385 acres contiene recursos históricos y naturales, y abarca bosques y praderas de montaña, humedales, arrecifes y lechos de vegetación, así como la mayor masa de agua protegida de la cadena de islas hawaianas. Creada en enero de 2017, es la única reserva de los 29 espacios del Sistema Nacional de Reservas de Investigación Estuarina ubicada en la islas hawaianas.

La **Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI)** ha reafirmado su programa mundial de mejora de la cooperación global sobre conocimiento de los océanos. Con el apoyo de Suecia, el programa COI-UNESCO, asignará 211 975 EUR (250 000 USD) de aquí a finales de 2018 a desarrollar un programa escolar sobre los océanos destinado a fomentar su conocimiento entre los jóvenes de entre 10 y 18 años, una plataforma en línea para compartir recursos, proyectos y personal relativos al conocimiento de los océanos para el desarrollo sostenible, y un programa completo de formación sobre los océanos dirigido a los sectores empresarial, político y educativo. Además, en diciembre de 2017, se celebrará un foro internacional sobre conocimiento de los océanos con 100 expertos internacionales. El proyecto se basará en dos pilares principales: i) fomentar la cooperación e intercambio en la educación sobre los océanos para mejorar el conocimiento global sobre estos, y ii) buscar y aplicar formas innovadoras de que los ciudadanos adquieran conocimientos sobre los océanos.

La **Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI)** y sus socios han reafirmado el lanzamiento del Decenio Internacional de Ciencia Oceánica para el desarrollo sostenible en enero de 2018. Este programa cooperativo de diez años apoyará una eficaz gestión, administración y desarrollo sostenible de los océanos: i) estimulando una asociación global sobre los requisitos de la ciencia marina necesarios para apoyar la aplicación de la Agenda 2030; con enfoques regionales; ii) mejorando el entendimiento de los efectos de los factores de estrés acumulativos y buscando soluciones sostenibles para mantener los beneficios de los océanos; iii) compartiendo conocimientos y mejorando las capacidades interdisciplinarias de investigación marina de los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID) y los países menos avanzados (PMA). IOC/UNESCO dedicarán 635 927 EUR (750 000 USD) en el periodo 2017-2018 a la elaboración de un plan de aplicación, en consulta con los Estados miembros, las Naciones Unidas y otros socios que no pertenecen a estas, así como la comunidad científica y partes interesadas pertinentes.

S.A.S. el Príncipe Alberto II de Mónaco ha anunciado un compromiso de 250 000 EUR para el «fondo fiduciario para las zonas marinas protegidas del Mediterráneo» y 200 000 EUR para la iniciativa «Beyond Plastic Med Initiative» (BeMed) en 2018.

MedReAct, en colaboración con la Universidad de Stanford, la Universidad Politécnica de Marche, Legambiente y Marevivo, ha anunciado la asignación de 366 000 EUR para el lanzamiento del proyecto de recuperación del Adriático. La iniciativa, que estará en vigor entre 2017 y 2020, ayudará a recuperar hábitats esenciales de peces en el mar Adriático fomentando, a través de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo, la creación de zonas restringidas de pesca cerradas a la pesca con redes de fondo en importantes criaderos, zonas de desove y ecosistema marinos vulnerables protegidos de la región.

Wildlife Conservation Society (WCS) ha anunciado 836 000 EUR (1 millón USD) anuales para los próximos cinco años para su iniciativa «NY Seascape» destinada a fomentar la conservación de las aguas marinas que rodean Nueva York, Nueva Jersey, Connecticut y la región del Atlántico Central, así como a desarrollar una ética urbana de conservación marina en Nueva York y fuera de él. Además, WCS ha anunciado que incorporará a la nueva exposición Ocean Wonders, que se inaugurará en el acuario de Nueva York durante el verano de 2018, una exposición interactiva para que los visitantes aprendan y se involucren con los efectos de los plásticos en el océano y adopten compromisos personales para reducir la utilización de plásticos de un solo uso. Esto se combinará con una campaña digital para fomentar políticas públicas en la ciudad de Nueva York destinadas a reducir los plásticos de un solo uso.

El **Leibniz-Centre of Tropical Marine Research (ZMT)** ha reafirmado su compromiso de reunir a científicos de 26 Estados miembros de la Unión para crear y coordinar una red de investigación interdisciplinaria sobre gobernanza de los océanos en la Unión Europea con el apoyo de una subvención de 600 000 EUR del programa europeo COST. La red identificará desafíos sobre la gobernanza de los océanos en estrecha colaboración con agentes y partes interesadas, y ofrecerá asesoramiento integrado sobre herramientas y mecanismos de gobernanza para mejorar la toma de decisiones relativa a los océanos centrándose en a) las interacciones tierra-mar; b) la gestión basada en la zona; c) los recursos del fondo marino; d) la seguridad nutricional; e) la acidificación de los océanos y el cambio climático; y f) la gobernanza en materia de pesca.

El **Instituto de investigación de aguas profundas Nekton Oxford**, apoyado por Kensington Tours, ha apoyado una importante colaboración científica entre 2018 y 2021 que pretende dar un salto significativo en el conocimiento del océano Índico y catalizar su gobernanza sostenible. La Misión consiste en seis expediciones de investigación a seis biorregiones diferentes del océano Índico, del oeste (canal de Mozambique y Seychelles), centro (Chagos y Maldivas) y este (Andamán y Sumatra) de dicho océano. La Misión finalizará con una cumbre sobre el estado del océano Índico en noviembre de 2021. La Misión combina cuatro grandes actividades vinculadas a resultados claros y mensurables para lograr el mayor impacto coordinado a fin de acelerar la gobernanza sostenible del océano Índico: investigación científica, iniciativas de desarrollo de las capacidades, iniciativas políticas y participación pública y conocimiento sobre el océano. La Misión estará dotada de 34 millones EUR (40 millones USD).

El **Instituto de investigación de aguas profundas Nekton Oxford** ha anunciado un nuevo marco para la investigación marina multidisciplinar normalizada en colaboración con una docena de los mejores científicos marinos del mundo. Desde la física a la química de los

océanos, desde la biología pelágica y bentónica a la geofísica, el nuevo marco explota todas las principales tecnologías de investigación marina para ayudar a los científicos a recoger, analizar y publicar datos comparables sobre el océanos a gran escala y velocidad. El Protocolo pretende aumentar la productividad científica y el suministro de datos procesables necesarios para catalizar la gobernanza de los océanos.

Biotherm, a través de una asociación con Mission Blue, ha anunciado hasta 300 000 EUR para apoyar una red mundial de zonas marinas protegidas durante los tres próximos años. Biotherm, a través de su asociación con Mission Blue, ha anunciado 300 000 EUR para apoyar una red mundial de zonas marinas protegidas durante los tres próximos años.

La **fundación Sea Ranger**, en cooperación con varias empresas y ONG, ha anunciado la creación del primer servicio de seguridad marítima, a más tardar, en julio de 2018. El servicio «Sea Ranger» es una empresa social en la que veteranos de la marina formarán a jóvenes inexpertos como miembros del servicio de seguridad marítima para ayudar a los países del mar del Norte y del Mediterráneo en la gestión de sus zonas marinas protegidas mediante investigación en materia de pesca, supervisión de la contaminación y trabajos de regeneración medioambiental. Utilizará veleros en vez de buques de motor. A partir de 2018, 17 veteranos de la marina formarán a más de 300 jóvenes en un programa piloto de dos años en el mar del Norte. La iniciativa se creó en 2016 y ya ha recaudado más de 1 millón EUR en inversiones, gracias a la participación como socios de más de 40 empresas. La fabricación del primer buque del servicio Sea Ranger casi ha finalizado y otros cuatro se construirán para 2022.

Saildrone ha anunciado que de aquí a 2022 construirá una red global de supervisión oceánica formada por 1 000 «saildrones» (drones marinos) impulsados por energía eólica y solar que ofrecerán una cobertura de 6x6 grados de resolución, en un intento por reducir de forma significativa el coste de la recogida de datos en el océano para mejorar la gestión de la pesca sostenible, el ciclo del carbono, la contaminación marina y los efectos del cambio climático en los seres humanos. Para fomentar la innovación científica, todos los años, a partir de 2018, Saildrone otorgará 30 días de datos generados a partir de sus «saildrones», equivalentes a aproximadamente 842 000 EUR (1 millón EUR) de tiempo de investigación en un buque, al proyecto de investigación más impactante presentado.

La **fundación MAVA** ha anunciado un compromiso de 70 millones EUR durante los próximos cinco años para la conservación de la biodiversidad marina, principalmente en la cuenca mediterránea y África occidental, para beneficio de las personas y la naturaleza. Más concretamente, la fundación MAVA ofrecerá 8 millones EUR para reducir los efectos medioambientales de la contaminación por plásticos y las actividades petroleras y gasísticas; 5 millones EUR para estimular una economía azul que se centre en el desarrollo de infraestructuras costeras; 30 millones EUR para apoyar la pesca sostenible para beneficio de los medios de vida y la biodiversidad locales; y 27 millones EUR para fomentar las ZMP como herramienta para proteger las especies y hábitats marinos así como los recursos pesqueros.

La organización sin ánimo de lucro austriaca **MARE Mundi**, junto a **Dive Together Crete** y **otros socios**, ha anunciado 96 780 EUR para la creación de una estación marina en Plakias para fomentar el establecimiento de una zona marina protegida en el litoral circundante de

aquí a 2021. La estación trabaja junto al gobierno regional y los habitantes locales en torno a tres pilares: educación, investigación y protección.

El proyecto Mares Prístinos de National Geographic y Vulcan Inc. (la organización liderada por el filántropo y cofundador de Microsoft, Paul G. Allen) han anunciado una asociación para la aplicación de zona marinas protegidas. El primero de al menos tres proyectos de aplicación se llevará a cabo en colaboración con el Gobierno de Gabón y estará centrado en la lucha contra la pesca ilegal en su red de zonas marinas protegidas. Esta asociación aprovecha el servicio de inteligencia e investigación contra la pesca ilegal emergente de Vulcan, llamado SkyLight; la capacidad nacional de aplicación de Gabón; y la experiencia narrativa y en exploración científica de National Geographic. El proyecto tendrá una duración inicial de doce meses.

La **fundación Oceano Azul** y la **fundación Waitt** han reafirmado su compromiso de invertir al menos 1 millón EUR en los próximos tres años para ayudar a crear y aplicar una red de zonas marinas protegidas eficazmente gestionadas en el archipiélago de las Azores. El proyecto, llamado Blue Azores, es una asociación entre las dos fundaciones, el Gobierno portugués, administraciones regionales y diferentes partes interesadas, y debe incluir una evaluación del valor económico de los servicios ecosistémicos, la organización de talleres científicos, encuentros con los medios de comunicación, expediciones científicas, campañas de alfabetización y sensibilización, y medidas relativas a la pesca sostenible. Las Azores incluyen algunos de los hábitats marinos más importantes del océano Atlántico, incluidos hábitats costeros insulares, las aguas profundas, montes marinos, fuentes hidrotermales y el mar abierto. Las islas atraen a megafauna marina como ballenas, delfines, tiburones, mantas, marlines y atunes, y son zonas de gran biodiversidad marina.

Aker BioMarine ha anunciado una aportación de 830 000 EUR (1 millón USD) durante los próximos cinco años al Antarctic Wildlife Research Fund para que continúe su trabajo dedicado a fomentar y facilitar la investigación en el ecosistema antártico.

La **Sociedade Francisco Manuel dos Santos**, sociedad de cartera de un grupo internacional minorista y agroalimentario, ha anunciado una aportación de 41 millones EUR durante los próximos ocho años para apoyar la conservación de los océanos y el conocimiento sobre estos, centrándose geográficamente sobre todo en Portugal, el océano Atlántico, los países de habla portuguesa y los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID). Esta iniciativa forma parte de un compromiso de diez años de 81 millones EUR, que incluye una nueva fundación filantrópica creada en 2015. La fundación Oceano Azul está exclusivamente dedicada a la sostenibilidad de los océanos y a la financiación a través de una concesión de 30 años del Oceanario de Lisboa. Su misión y beneficios anuales estarán dedicados a la conservación de los océanos y a la educación sobre estos. Oceano Azul ha lanzado una campaña masiva de mercado con anuncios de TV concienciando acerca la contaminación de los océanos por residuos plásticos. Desde 2016, la fundación ha patrocinado un centro de recuperación de especies marinas heridas en la costa de Portugal con una subvención anual de 100 000 EUR.



Seguridad marítima

La **Unión Europea** ha anunciado que seguirá apoyando la seguridad marítima en el golfo de Guinea, entre otras cosas, a través de la Red Interregional para el Golfo de Guinea y el lanzamiento de dos nuevos programas: el programa de apoyo a la seguridad marítima integrada de África Occidental (SWAIMS), con una dotación de 29 millones EUR, y el programa para la mejora de la seguridad portuaria en África Occidental y Central, por un valor de 8,5 millones EUR.

La **Unión Europea** ha anunciado que ofrecerá 1 millón EUR en 2017 para apoyar la actualización de los sistemas TIC de las autoridades marítimas europeas y facilitar la cooperación entre ellas. Además, ha anunciado que aportará 80 000 EUR para facilitar la cooperación entre las autoridades de vigilancia costera en Europa.

La **Unión Europea** ha anunciado un compromiso de 37,5 millones EUR para garantizar la seguridad marítima y la lucha contra la piratería a lo largo del litoral sudeste de África y en el océano Índico. Los fondos los gestionarán cuatro organizaciones regionales [Autoridad Intergubernamental para el Desarrollo (IGAD), Mercado Común para el África Oriental y Meridional (COMESA), Comunidad del África Oriental (CAO) y Comisión del Océano Índico (COI)] en colaboración con la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), Interpol y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). El programa apoya iniciativas de subsistencia alternativa en las zonas costeras de Somalia afectadas por la piratería, las capacidades de investigación a escala nacional y regional, las reformas penitenciarias, la capacidad judicial y de enjuiciamiento, la alteración de los flujos financieros ilegales, la lucha contra el blanqueo de capitales, y otras labores marítimas, además de un mecanismo regional para la coordinación y el intercambio de información marítima.

La **Unión Europea** ha anunciado el lanzamiento de un prototipo de herramienta de supervisión en septiembre de 2017 que detecta buques para revelar el alcance de las actividades humanas en el mar. La herramienta de búsqueda de objetos marítimos no identificados (o «SUMO») es un software que analiza automáticamente datos de satélites que obtienen imágenes por radar para encontrar embarcaciones de un mínimo de un metro de eslora, incluso con nubosidad o por la noche. SUMO es una herramienta de código abierto, a fin de fomentar la aceptación por parte de usuarios y desarrolladores y facilitar la cooperación internacional en el trazado de rutas de navegación, la supervisión de la intensidad de la navegación, la detección de barcos contaminantes, la vigilancia de las actividades pesqueras, la lucha contra la piratería y el tráfico ilícito, y el control de las fronteras marítimas.

La **Unión Europea** ha anunciado que realizará inversiones por un importe de 4 millones EUR en su programa de seguimiento por satélite (Copernicus) en 2017 para ayudar a las agencias y los Estados miembros de la Unión Europea a supervisar la contaminación por hidrocarburos y la pesca comercial a gran escala (en particular en la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada) en el Atlántico Noroccidental, el Mediterráneo, el Báltico, el mar del Norte, el mar Negro, el Océano Pacífico y alrededor de las Islas Canarias. Copernicus también

introducirá nuevos servicios para apoyar la aplicación de las leyes y la seguridad de la navegación en zonas de hielo.

Australia ha anunciado 1,3 millones EU (1,6 millones USD) para el proyecto Pacific Maritime Boundaries Project que pretende ayudar a los países de las Islas del Pacífico (PIC) a garantizar los derechos jurisdiccionales marítimos en consonancia con el Derecho internacional. El proyecto, que estará en vigor entre 2017 y 2020, se centrará en dos ámbitos principales: apoyo técnico y jurídico a la Comunidad del Pacífico (SPC) y los PIC para establecer fronteras y límites marítimos del Pacífico pendientes; y establecimiento de la infraestructura y capacidad administrativas necesarias para la difusión de las fronteras y que apoyen el uso eficiente del espacio marino y la resolución de conflictos entre usuarios.

Francia ha anunciado que aplicará un registro de nombres de los pasajeros (PNR), a más tardar, en verano de 2019 para fortalecer la supervisión y control de flujos por motivos de seguridad.

Francia ha anunciado una aportación de 1,6 millones EUR a su programa Environmental Security Preventive Measures a fin de abordar las vulnerabilidades ecológicas críticas de la región Asia-Pacífico. Cuatro grandes proyectos formarán parte de este programa (un observatorio geográfico de los efectos del cambio climático, una serie de conferencias sobre seguridad medioambiental, la aplicación de un método científico para establecer el estado actual de los ecosistemas marinos en la región Asia-Pacífico y una iniciativa científica para mejorar la anticipación de los ciclones tropicales en dicha zona).

Indonesia ha anunciado la iniciativa del Acuerdo de cooperación regional para abordar los delitos vinculados al sector de la pesca en la región del Sudeste Asiático, tales como el blanqueo de capitales, los delitos fiscales, la corrupción, las violaciones de los derechos humanos, el tráfico de armas y el tráfico ilícito de estupefacientes.

Italia ha anunciado la operación nacional de vigilancia marítima Operazione Mare Sicuro en la que participan en el mar Mediterráneo central hasta cuatro unidades navales, patrullas aéreas y 700 militares, lo cual supone un esfuerzo económico de alrededor de 84 millones EUR, que se ampliará en 2018. La operación llevará a cabo actividades de protección y seguridad del entorno marítimo, garantizando la libertad de navegación y protegiendo a los buques que participen en operaciones de salvamento de migrantes.

Italia ha anunciado que facilitará a la operación EUNAVFOR MED SOPHIA, actualmente bajo su mando, hasta diciembre de 2018, una unidad de la marina, hasta 200 militares y formación para el personal de la Guardia Costera libia, lo cual supondrá un esfuerzo económico de 43 millones EUR. La operación lleva a cabo actividades de lucha contra la redes de tráfico de seres humanos en el mar Mediterráneo central.

Italia ha anunciado que su Guardia Costera llevará a cabo en 2018 un estudio de viabilidad financiado por la Unión Europea para el diseño integral de un centro nacional de coordinación interinstitucional bajo el control del Ministerio del Interior y un centro de coordinación de salvamento marítimo bajo el control del Ministerio de Defensa. Italia también prestará

asistencia a las autoridades libias para ofrecer procedimientos operativos estándar adecuados al centro de coordinación de salvamento marítimo libio.

Italia ha anunciado un programa de formación que se impartirá en 2018 a hasta 140 funcionarios de la policía costera del Ministerio del Interior libio, y ofrecerá hasta seis lanchas patrulleras a este cuerpo policial.

Italia ha anunciado un fondo de 200 millones EUR para la aplicación en 2017 de medidas extraordinarias a corto plazo para mejorar la cooperación bilateral con una serie de países africanos implicados en flujos migratorios ilegales, tanto en el mar como en tierra, para abordar las causas fundamentales de la migración a través del mar, y que incluirán la asistencia a las autoridades tunecinas en la formación sobre el control fronterizo marítimo y el mantenimiento de los activos navales.

Italia ha anunciado que, durante el periodo 2017-2018, apoyará a la operación Sea Guardian, una operación de seguridad marítima de la OTAN centrada en el mar Mediterráneo, con una unidad naval, un helicóptero de patrulla marítima y un submarino, lo cual supondrá un esfuerzo económico total de 17,5 millones EUR.

Italia ha anunciado que, hasta diciembre de 2018, apoyará la operación Atalanta, una operación de lucha contra la piratería centrada en el Cuerno de África, aportando el buque insignia y unos 200 militares, lo cual supondrá un esfuerzo económico total de 26,8 millones EUR.

Italia ha anunciado que invertirá 1 000 millones EUR durante los próximos cinco años en el marco de su programa de desarrollo de sistemas y aplicaciones de satélites de observación terrestre y comunicaciones, haciendo especial hincapié en su programa insignia COSMO-SkyMed. El programa incluye una plataforma mejorada de conocimiento de la situación marítima para mejorar la capacidad de reacción a la hora de luchar contra los delitos transfronterizos, hacer frente a la migración irregular y evitar la pérdida de vidas de migrantes en el mar, centrándose en particular en los buques que no cooperen.

Japón ha reafirmado su compromiso de cooperación con la reducción del riesgo de desastres (DRR), que asciende a un total de 3 600 millones EUR (4 000 millones USD), y de formación de 40 000 personas para finales de 2018, que incluye proyectos para el fortalecimiento de la gestión del riesgo de desastres, la mejora de la capacidad de observación meteorológica y la supervisión de terremotos, tsunamis e inundaciones, y la alerta temprana de terremotos.

Japón ha anunciado la asignación de 11,8 millones EUR (13 millones USD) en 2017 para financiar actividades destinadas a mejorar la concienciación acerca de los tsunamis en colaboración con organizaciones internacionales como UNISDR, UNDP y UNITAR, así como con JICA. Las actividades entre abril de 2017 y marzo de 2018 estarán relacionadas con el «Día mundial de concienciación sobre los tsunamis», creado por una resolución de la Asamblea General de las Naciones Unidas.

Japón ha anunciado su compromiso para luchar contra la piratería y el robo a mano armada contra buques a través de su cooperación con UNODC (Oficina de las Naciones Unidas

contra la Droga y el Delito). En 2017, Japón ha aportado casi 20,8 millones EUR (23 millones USD) a UNODC, un aumento del 42,5 % comparado con 2016 (nota al pie: esta aportación no se limita a actividades relacionadas con el océano).

La Guardia Costera de Japón ha anunciado una asignación de aproximadamente 633 000 EUR (700 000 USD) para el periodo abril 2017-marzo 2018 destinada a la cooperación con sus homólogos de Asia y la asistencia de estos. Un ejemplo importante de esta cooperación es la «Cumbre mundial de Guardias Costeras» que se celebró el 14 de septiembre de 2017. Los directores de las Guardias Costeras de 38 países, regiones y organizaciones internacionales, de Asia, Oceanía, América, Europa, África y otras regiones del mundo se reunieron en Tokio. Se trata de la primera cumbre de este tipo.

Noruega ha anunciado una iniciativa que cuenta con 39,6 millones NOK (aproximadamente 4,3 millones EUR) para luchar contra los delitos pesqueros transnacionales organizados en cooperación con la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito. Como parte de este esfuerzo, Noruega también presta apoyo al grupo de trabajo sobre delitos pesqueros de INTERPOL. El proyecto estará en vigor entre 2017 y 2020.

Seychelles ha anunciado el desarrollo de la estrategia nacional de seguridad marítima de aquí a 2018.

La Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito ha anunciado que prestará apoyo a través de su programa global contra la delincuencia marítima a cinco Estados miembros ubicados en África occidental y oriental, el sur de Asia y el Caribe, en 2018, para llevar a cabo operaciones marítimas con el uso de imágenes por satélite para garantizar una identificación más eficiente y específica de comportamientos ilícitos y delitos en el mar. Estas operaciones marítimas aumentarán la capacidad de aplicación de la legislación marítima de estos países mediante una aportación de 425 600 EUR y permitirán ofrecer respuestas más eficientes y específicas para estas actividades en el mar.

La Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito ha anunciado un programa de cuatro años y 4 millones EUR llamado FishNET lanzado en enero de 2017 para abordar los delitos asociados a la cadena de valor de la pesca. Esto se logrará mediante revisiones legislativas, el desarrollo de guías de recursos y a través de actividades de capacitación para fortalecer la respuesta de la justicia penal y la capacidad de aplicación de la legislación de los países en vías de desarrollo.

Airbus ha anunciado que está diseñando y construyendo para su futuro funcionamiento una nueva constelación de cuatro satélites ópticos de muy alta resolución totalmente financiados, que serán lanzados a partir de mediados de 2020. Esta nueva constelación permitirá el aumento de su capacidad de vigilancia marítima en todo el mundo a fin de convertirse en el principal operador y proveedor de servicios de conocimiento del entorno marítimo comercial. Al combinar sus datos protegidos con el resto de fuentes marítimas disponibles, como los modelos AIS, VMS o MetOcean, Airbus se basa en su propia experiencia en macrodatos, aprendizaje automático y análisis de previsiones para prestar apoyo a la industria marítima a la hora de aumentar sus conocimientos, anticipar amenazas, emitir alertas, identificar comportamientos sospechosos y mejorar la eficacia en el mar. Por lo tanto, Airbus ayuda a los

gobiernos a proteger sus zonas económicas exclusivas y a las empresas privadas a asegurar sus flotas frente a amenazas potenciales o fuentes de actividades ilícitas como la pesca ilegal, el contrabando o la piratería.

Iridium Satellite ha anunciado su compromiso de utilizar el sistema mundial de socorro y seguridad marítimos (SMSSM) a partir de 2020. Este sistema de comunicaciones de seguridad en ambas direcciones ayudará a la coordinación de las respuestas rápidas a buques en peligro. Asimismo, permitirá el envío de información a los buques relativa a la seguridad de la navegación, permitiendo que las travesías sean más limpias y eficientes.

Iridium Satellite ha anunciado su compromiso de ayudar a proteger el entorno marino ofreciendo servicios relativos a sistemas de identificación y seguimiento a gran distancia (LRIT) que pueden usarse para identificar casos de contaminación y de pesca sin licencia, comunicaciones de máquina a máquina (M2M) para la supervisión en tiempo real de datos oceanográficos, y servicios basados en satélites utilizados para el seguimiento de peligros marinos. Además, el sistema de localización de buques de pesca (SLB) y los sistemas electrónicos de notificación (ERS) ayudarán a la captura de notificaciones, que desempeña una importante función en la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.

Kongsberg Satellite Services (KSAT) ha anunciado la creación de una línea de crédito de hasta 830 000 EUR (1 millón USD) que ofrecerá servicios satelitales relacionados con la detección de buques. Esto permitirá a KSAT ayudar a las agencias que trabajan en el ámbito de la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, y de las amenazas a la seguridad marítima en todo el mundo. Al combinar datos procedentes de distintos sensores satelitales y enviar la información extraída casi en tiempo real, KSAT es capaz de ofrecer informes generales precisos y puntuales en los que se muestra la actividad del buque a lo largo de una amplia zona del océano, destacando en particular aquellos buques que puedan estar intentando evitar ser detectados. Las partes interesadas tomarán la iniciativa para solicitar este servicio.

Oceans Beyond Piracy, y otras organizaciones socias como **OEF Research** y **Secure Fisheries**, se han comprometido a realizar una aportación de 1,6 millones EUR (2 millones USD) durante los cuatro próximos años para elaborar un informe colaborativo anual y un sitio web sobre seguridad y gobernanza marítimas llamado «Stable Seas» (stableseas.org). Este informe anual pretende ayudar a los Estados ribereños en sus esfuerzos para luchar contra las actividades marítimas ilícitas en sus aguas, reducir la violencia en el mar y proteger los recursos del océano.

Satlink ha anunciado que para 2020 su software de supervisión electrónica será ampliamente mejorado para un mejor control de la pesca a través del procesamiento de imágenes y el desarrollo de más filtros en sus análisis de vídeos para los observadores situados en tierra. Esto facilitará la revisión de las imágenes, incluidas las posibles situaciones relacionadas con los descartes. Desarrollará el reconocimiento de especies en sus boyas satelitales con ecosonda para evitar capturas accesorias.

Stop Illegal Fishing, en representación del grupo operativo FISH-i Africa, ha anunciado el lanzamiento de un programa de vigilancia en el océano Índico occidental. Esto supondrá una sólida evaluación de todos los buques de pesca industrial con licencia pesquera por parte de

los miembros de FISH-i con el objetivo de valorar la legalidad de su identidad, historial, propiedad y gestión. Esto se produce en respuesta a las ilegalidades y delitos sistemáticos identificados por las investigaciones de FISH-i Africa. Este compromiso afectará a unos 500 buques pesqueros, se completará, a más tardar, en 2022 y está apoyado por el grupo operativo FISH-i Africa creado por los ocho países miembros, a saber, Comoras, Kenia, Madagascar, Mauricio, Mozambique, Seychelles, Somalia y Tanzania.

Thales Alenia Space y sus socios, con el apoyo de Francia, han anunciado que invertirán 26 millones EUR durante cuatro años para apoyar el desarrollo de Stratobus (un dirigible estratosférico autónomo). El primer vuelo de Stratobus está previsto para principios de 2021. Stratobus llevará a cabo una amplia variedad de misiones, que van desde 1) la detección de actividades ilegales, como la pesca ilegal y la descarga ilegal de agua de lastre, hasta 2) la supervisión medioambiental, como la contaminación marina y la detección de proliferaciones de algas nocivas, y 3) la seguridad marítima, como la detección de situaciones de búsqueda y salvamento, la lucha contra la piratería, el contrabando y la migración. Se utilizarán varias técnicas y sistemas: sensores hiperespectrales y un paquete de misiones compuesto por radar/equipos ópticos/AIS/VDES.



Economía azul sostenible

El 24 de marzo de 2017, la **Unión Europea** se comprometió, en cooperación con la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI-UNESCO), a llevar a cabo labores para acelerar los procesos de ordenación del espacio marítimo/marino en todo el mundo. La ordenación del espacio marítimo se lleva a cabo de forma transfronteriza e intersectorial para garantizar que las actividades humanas en el mar se realicen de manera eficiente, segura y sostenible. Partiendo de la Hoja de ruta conjunta, la Unión Europea concederá una subvención de 1,4 millones EUR a la COI de la UNESCO para que elabore directrices internacionales para la ordenación del espacio marítimo. Como parte de esta empresa, a principios de 2018 se pondrán en marcha dos proyectos piloto de ordenación del espacio marítimo: uno en el Mediterráneo y otro en el Pacífico Sur. Además, se creará un foro internacional sobre la ordenación del espacio marítimo para facilitar los debates sobre la forma en que dicha ordenación, incluidas las medidas intersectoriales, debe aplicarse en todo el mundo. El primer taller tendrá lugar en la primavera de 2018.

La **Unión Europea** ha anunciado el lanzamiento del programa de asociación marina Pacífico-Unión Europea (PEUMP), valorado en 45 millones EUR. Suecia ha anunciado que aportará 10 millones EUR al programa. El objetivo del programa es apoyar la gestión y el desarrollo sostenibles de las pesquerías para lograr la seguridad alimentaria y el crecimiento económico, al tiempo que se aborda la resistencia al cambio climático y la conservación de la biodiversidad marina.

La **Unión Europea** ha anunciado que invertirá 23 millones EUR en el servicio de vigilancia del medio marino de Copernicus (programa de seguimiento por satélite) en 2017 y 2018. El servicio se centra en el cambio climático, la pesca y la protección marina. Se ha anunciado asimismo que, por primera vez, Copernicus creará indicadores de vigilancia de los océanos, en particular sobre bioquímica. Estos indicadores, importantes para medir la salud de los océanos, se publicarán en el informe sobre el estado de los océanos que estará disponible en línea, a más tardar, a finales de 2018.

La **Unión Europea** ha anunciado su compromiso de seguir avanzando en los acuerdos de colaboración de pesca sostenible con los Estados ribereños. Estos acuerdos ya ayudan a los países a desarrollar pesquerías sostenibles, gestionar de forma eficaz los sistemas de supervisión y control y luchar contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. La nueva generación de acuerdos tendrá un enfoque más integrado que incluirá la promoción de una economía azul sostenible, así como el aumento de las inversiones en el sector pesquero. Este nuevo enfoque debe permitir que los países socios obtengan más de la economía de los océanos de manera sostenible.

La **Unión Europea** ha comprometido una aportación de 8,5 millones EUR para la conservación de la biodiversidad marina y costera en la cuenca del Caribe, en beneficio de las comunidades que dependen de estos ecosistemas. Esta medida va dirigida en particular a espacios naturales amenazados por el mal uso, la sobreexplotación, la contaminación y los efectos del cambio climático.

La **Unión Europea** ha anunciado que contribuirá con al menos 1 millón EUR para apoyar el Programa Mundial de Pesca del Banco Mundial (PROFISH). El objetivo del programa es mejorar la sostenibilidad medioambiental, el bienestar humano y los resultados económicos de la pesca y la acuicultura mundiales, con hincapié en el bienestar de las personas pobres de las comunidades pesqueras y piscícolas de los países en desarrollo.

La **Unión Europea** ha anunciado que ofrecerá 6 millones EUR para financiar proyectos en países de la UE destinados a establecer una cooperación transfronteriza en materia de ordenación del espacio marítimo. La ordenación del espacio marítimo se lleva a cabo de forma transfronteriza e intersectorial para garantizar que las actividades humanas en el mar se realicen de manera eficiente, segura y sostenible.

La **Unión Europea** ha anunciado que financiará las pruebas de las primeras instalaciones de energía undimotriz y mareomotriz en Europa en 2017, con una aportación de 1,5 millones EUR para apoyar a las administraciones y los promotores de proyectos que participen en la vigilancia del medio ambiente.

La **Unión Europea** ha anunciado su intención de desarrollar el proyecto piloto Nube de la Ciencia Azul, que deberá modernizar el proceso que permite acceder, gestionar y utilizar datos marinos, con el objetivo de mejorar el tratamiento de grandes cantidades de datos marinos y marítimos diferentes mediante tecnologías de computación en la nube. Asimismo, se pretende que la Nube de la Ciencia Azul promueva aún más el trabajo entre los científicos de la Unión Europea y sus socios internacionales. Las tecnologías de computación en la nube pueden mejorar las observaciones y previsiones mundiales y regionales de los océanos que se promueven en el marco de la iniciativa para el futuro de los mares y los océanos del G7 y como parte del esfuerzo mundial por crear una Red mundial de sistemas de observación de la Tierra.

La **Unión Europea** ha anunciado que lanzará una iniciativa de inversión de 14,5 millones EUR en 2017 para fomentar una economía azul sostenible en la Unión Europea. Alrededor de 8 millones EUR de la financiación están destinados a conceder subvenciones para la puesta en marcha de proyectos de gran potencial en sectores emergentes de la economía azul en toda la Unión Europea. A fin de supervisar y combatir mejor la basura marina, se destinarán otros 2 millones EUR a apoyar tecnologías innovadoras para la supervisión de la basura marina o la lucha contra esta en las aguas que rodean la Unión Europea. Además, se dedicarán 3 millones EUR a facilitar proyectos de hermanamiento en la cuenca del Mediterráneo, por ejemplo, entre centros de enseñanza y formación marítima, empresas que operen en la economía azul y comunidades pesqueras locales. Por último, se asignarán 1,5 millones EUR para restaurar ecosistemas marinos y costeros en el Mediterráneo.

La **Unión Europea** ha anunciado que ofrecerá más de 250 millones EUR para financiar la investigación marina y marítima en 2017. En ellos se incluyen 40 millones EUR para apoyar el transporte acuático avanzado de bajas emisiones y más de 30 millones EUR para la energía marina. Además, ha anunciado que aportará 12 millones EUR para financiar dos nuevos proyectos de innovación sobre actuaciones de limpieza para luchar contra la basura marina y otros contaminantes. Por último, ha anunciado que apoyará con más de 50 millones EUR la

iniciativa BLUEMED de cooperación para lograr un mar Mediterráneo saludable, productivo y resiliente mediante la ciencia y la investigación.

La **Unión Europea** ha anunciado un refuerzo adicional de sus trabajos en la Alianza de Investigación Transatlántica, al fomentar los marcos de cooperación reforzada con socios atlánticos como Brasil y Sudáfrica en materia de ciencias, investigación e innovación marinas de acuerdo con la Declaración de Belém, y asignará más de 60 millones EUR en el periodo 2018-2019 para cumplir este objetivo. También seguirá poniendo en práctica la revolucionaria Declaración de Galway sobre Cooperación en materia de Investigación Oceánica con los Estados Unidos y Canadá. La Unión Europea ha comunicado que la cantidad de equipos de investigación que trabajan en consorcios internacionales sobre los desafíos a los que se enfrenta el océano Atlántico será superior a quinientos a más tardar en 2019.

El **Banco Europeo de Inversiones (BEI)** ha anunciado un acuerdo de 92 millones EUR (110 millones USD) con el Banco de Desarrollo del Caribe para apoyar los proyectos climáticos que se desarrollan en el Caribe. Este préstamo es una continuación del acuerdo de 65 millones EUR firmado en 2011 para ayudar a nueve proyectos de siete países caribeños. Durante la pasada década, el BEI ha ayudado al Caribe a combatir los problemas relacionados con el cambio climático al tiempo que también mejoraba los ecosistemas costeros y reducía la contaminación. Esta asistencia hace que la economía crezca de forma más sostenible en la región y ayuda a la economía azul. Estas inversiones son conocidas como préstamos del marco de actuación climático, lo que significa que apoyan a una amplia variedad de proyectos. Los préstamos no solo ayudan a la mitigación del cambio climático, sino que también apoyan proyectos de adaptación y resiliencia en el ámbito de la eficiencia energética, las infraestructuras hidráulicas y las infraestructuras físicas y sociales a nivel comunitario.

El **Banco Europeo de Inversiones (BEI)** ha anunciado una inversión de hasta 16,7 millones EUR (20 millones USD) en el Sustainable Ocean Fund para ayudar a la pesca, la acuicultura, la cadena de abastecimiento de pescado y el desarrollo costero, principalmente en América Latina, África y Asia. El BEI utiliza su Fondo para el Cambio Climático y el Medio Ambiente para llevar a cabo esta financiación. Este Fondo está dedicado a proyectos que abordan la mitigación y adaptación al cambio climático, así como la protección de la biodiversidad y el medio ambiente.

El **Banco Europeo de Inversiones (BEI)** ha anunciado un contrato de préstamo de 30 millones EUR con el grupo Amadéite, una empresa francesa de mediana capitalización, pionera en el ámbito de la biotecnología marina. Este empresa desarrolla soluciones de salud y nutrición basadas en algas para animales, plantas y seres humanos, que ayudan a limitar la proliferación de algas y reducir el uso de pesticidas sintéticos, fertilizantes y antibióticos. El crecimiento de las algas daña el entorno costero y el turismo. Este préstamo está respaldado por el Fondo Europeo para Inversiones Estratégicas. Este Fondo fue creado por el BEI y la Comisión Europea para aumentar la inversión en ámbitos como la tecnología digital, el transporte, la energía renovable y la innovación.

Australia ha anunciado una aportación de 10 millones EUR para un sistema integrado de observación marina (IMOS), lanzado en 2006 como infraestructura nacional de investigación colaborativa. IMOS utiliza habitualmente una amplia gama de equipos de observación a lo

largo de las costas y el mar abierto de Australia, poniendo a disposición de los usuarios todos sus datos.

Australia ha anunciado una aportación de 2 millones EUR (3 millones AUD) para el Blue Economy Challenge y el programa acelerador Aquaccelerator a fin de apoyar la industria acuícola, desarrollar las economías locales a lo largo de la región del océano Índico y conectar a innovadores motivados con las redes capaces de hacer realidad sus ideas.

Bélgica ha anunciado la revisión de su plan de ordenación del espacio marino para la parte belga del mar del Norte. Dicha revisión se llevará a cabo para actualizar el plan lo máximo posible y garantizar que las decisiones que tengan un efecto espacial sobre las aguas marinas belgas se coordinan con las partes interesadas.

Las **Islas Cook** han anunciado que dependerán al 100 % de las energías renovables en 2020. Ya han logrado su objetivo del 50 % desde 2015.

Dinamarca ha anunciado que desarrollará su primer plan de ordenación del espacio marítimo a través de la colaboración en el sector público y la participación del sector privado y otros grupos de partes interesadas pertinentes. Con la publicación del primer borrador del plan en 2019, se espera que entre los beneficios se incluyan la promoción del crecimiento azul a través de una mayor claridad en el futuro desarrollo sostenible y la distribución del espacio y los recursos marinos entre los mercados y actividades existentes y emergentes.

Francia ha anunciado su compromiso de duplicar el actual volumen de actividades relativas a la economía azul hasta los 104 000 millones EUR y elevar el número de empleos hasta los 600 000 durante los próximos diez años. Para apoyar este objetivo, Francia ha desarrollado un método, basado en una asociación público-privada que implicará a las autoridades públicas y al sector privado.

Francia ha reafirmado su compromiso de desarrollar una estrategia nacional que combine la aplicación de la Directiva marco sobre la estrategia marina y la Directiva sobre ordenación del espacio marítimo de la Unión Europea, reflejando y reconciliando las estrategias de desarrollo medioambiental y económico a lo largo de sus cuatro fachadas marítimas.

Francia ha anunciado que ratificará el Convenio Internacional sobre normas de formación, titulación y guardia para el personal de los buques pesqueros (STCW-F), a más tardar, en 2019. Esto forma parte de su compromiso para mejorar las condiciones de trabajo y formación en los sectores naval y pesquero.

Indonesia ha anunciado una aportación de 85 millones EUR para apoyar la creación de un Foro de Estados archipelágicos e insulares para fortalecer la cooperación entre ellos en la economía azul y la adaptación climática.

Indonesia ha anunciado un compromiso de 85 000 EUR para desarrollar varias zonas especiales de desarrollo económico azul integrado. Estos proyectos fomentarán el desarrollo sostenible a través de distintas iniciativas basadas en principios de la economía azul. Esto

estará relacionado con su proyecto EcoPort. Asimismo, Indonesia ha anunciado que desarrollará 200 pueblos y 416 puertos pesqueros.

Irlanda ha anunciado su compromiso para invertir 1 millón EUR durante el periodo 2018-2021 en I+D para ayudar a garantizar la seguridad alimentaria y nutricional en el futuro y el suministro sostenible para otras cadenas y productos de alto valor añadido como la bioenergía, los productos farmacéuticos y los cosméticos a base de algas.

Irlanda ha anunciado una financiación de 1 millón EUR para tiempo de investigación en buques entre 2018 y 2021 destinado a actividades acordadas en virtud de la aplicación de la Alianza de investigación sobre el océano Atlántico (AORA)-Declaración de Galway, principalmente, cartografiar el fondo marino y llevar a cabo actividades de observación oceánica. Los datos de estas actividades serán de libre acceso.

Irlanda ha anunciado que invertirá 4 millones EUR al año en un programa de nivel mundial de cartografía del fondo marino (INFOMAR). A día de hoy, Irlanda ha comprometido 50 millones EUR a este programa. Estos datos se incorporan directamente a la Red Europea de Observación e Información del Mar (EMODnet) y sirven de apoyo a AORA.

Malta ha anunciado la creación de un nuevo organismo gubernamental, con el cometido de estudiar, proteger, preservar, gestionar y educar acerca del rico patrimonio cultural subacuático del país con un presupuesto de 1,6 millones EUR durante 3 años.

Malta ha anunciado el lanzamiento del centro Small States Centre of Excellence, que ofrecerá apoyo práctico a las administraciones gubernamentales de los Estados pequeños para alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible establecidos por la Agenda 2030. El centro ofrecerá instrumentos basados en conocimientos pertinentes y soluciones prácticas, y compartirá las mejores prácticas para aprovechar la sinergia colectiva, catalizando el desarrollo de Estados pequeños en el contexto de sus recursos individuales limitados. Esto se llevará a cabo principalmente mediante el uso de servicios basados en internet y en línea. El sitio web se diseñará en torno a las universalmente aceptadas plataformas de conocimiento de los ODS de las Naciones Unidas, en particular los ODS 14.1 y 14.2 (contaminación marina y zonas marinas protegidas).

Mauricio ha reafirmado su compromiso de elaborar para 2021 un plan de ordenación del espacio marino para que sus zonas marítimas gestionen de forma sostenible y efectiva los conflictos generados por los usos de sus aguas.

Mauricio ha anunciado que lanzará en 2018 un proyecto de gestión de datos oceánicos para mejorar la accesibilidad a los datos y ofrecer una perspectiva temporal y espacial para el desarrollo sostenible del océano y sus recursos. Se espera que el proyecto finalice en 2022 y forme parte del importante esfuerzo para armonizar y normalizar los datos oceánicos a fin de permitir su difusión al mayor número posible de personas.

Portugal ha anunciado que de aquí a 2020 aumentará la financiación de la investigación científica de los fondos marinos, incluidas las actividades de explotación minera de los fondos

marinos, con la creación del Observatorio Atlántico (ubicado en las Azores) y la participación en la iniciativa de programación conjunta intergubernamental Oceans.

Portugal ha reafirmado su compromiso de desarrollar planes de ordenación del espacio marítimo (MSP) de aquí a 2020, abarcando toda la zona sujeta a jurisdicción portuguesa y utilizando enfoques basados en los ecosistemas.

Portugal ha reafirmado su compromiso de concienciar acerca de «la salud humana y los océanos» (ya aplicado y alcanzado gracias a la organización de la reunión ministerial internacional de la Oceans Meeting 2017, en Lisboa, 7-8 de septiembre) a nivel internacional.

España ha anunciado su compromiso de desarrollar e estimular la sostenibilidad de la economía azul 1) financiando al menos 20 proyectos al año sobre este asunto, 2) involucrando a 10 000 voluntarios en la limpieza de zonas costeras, 3) creando un programa marino nacional de ciencia ciudadana, 4) apoyando a 1 000 empresarios, y 5) fomentando la creación de 100 nuevas empresas y líneas comerciales vinculadas al marco de la economía azul. Por último, se llevarán a cabo distintas medidas de sensibilización sobre el valor de las zonas marinas protegidas para llegar a 7 millones de españoles (15 % de la población) de aquí a 2024.

El **Reino Unido** ha anunciado una aportación de 9,1 millones EUR (8 millones GBP), entre 2017 y 2018, para ayudar a los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID) a preservar los entornos marinos y aprovechar los recursos marítimos para catalizar el desarrollo económico de forma sostenible a lo largo de los países de la Commonwealth. Esto se añade al paquete de 6,3 millones EUR (5,6 millones GBP) anunciado en noviembre de 2015.

Estados Unidos ha anunciado que ha aportado una garantía de la cartera de préstamos del 50 % al Fondo Sustainable Ocean Fund de Althelia, a través de la Autoridad de Crédito para el Desarrollo de USAID, para hasta 42 millones EUR (50 millones USD) en inversiones de deuda privada en pesca sostenible, mejora de la cadena de suministro y conservación marina. Este Fondo planea realizar inversiones en 10-20 empresas y organizaciones sostenibles de América Latina, África y Asia. El capital aportado ayudará a las empresas a crear un cambio operativo y de comportamiento en las actividades de pesca sostenible, que generará flujos de ingresos a largo plazo para las partes implicadas en la industria pesquera y ayudará a mejorar los ecosistemas costeros.

Estados Unidos ha anunciado una asociación con la fundación de la familia Walton para apoyar de forma conjunta los trabajos de conservación a largo plazo en la zona de gran riqueza biológica del entorno marino de la Península Cabeza de Pájaro, en las provincias de Papúa y Papúa Occidental de Indonesia, a través de una subvención anticipada de tres años por valor de 4,2 millones EUR (5 millones USD) para el fondo Blue Abadi Fund. Este fondo vinculará a varios donantes con el Gobierno de Indonesia.

La **provincia Västra Götaland, al oeste de Suecia**, ha anunciado que ha unido sus fuerzas con la comunidad empresarial e investigadora marítima local a través de una formación marítima destinada a fortalecer la economía azul de la región. La finalidad de esta agrupación es mejorar la innovación y el desarrollo empresarial en el sector marítimo a través de un

aumento del contacto y la colaboración. La agrupación pretende apoyar la gobernanza marina, las operaciones y tecnologías marítimas, la biotecnología marina, la energía marina, el turismo y las actividades recreativas relacionadas con el pescado y el mar, y forma parte del plan de acción regional que pretende lograr un sector marítimo sostenible. Este plan estará en vigor hasta 2019 y tiene un presupuesto indicativo de 5,3 millones EUR (54 millones SEK).

La **FAO** ha anunciado una inversión de más de 422 000 EUR (500 000 USD) a través de un PCT llamado Proyecto Esperanza Azul, en la que participarán inicialmente 3 países ribereños del Mediterráneo (Argelia, Túnez y Turquía) en virtud de su Iniciativa sobre el Crecimiento Azul. El proyecto se centrará en desarrollar la resiliencia de las comunidades costeras a través de una mejora de la capacidad técnica entre las agencias gubernamentales y las comunidades para gestionar de forma sostenible sus recursos costeros, especialmente los relativos a la pesca costera, mejorando de este modo la seguridad alimentaria y las oportunidades de subsistencia, así como su capacidad para responder a los agentes del cambio, como el clima y la migración.

La **OIT** ha anunciado que ampliará sus actividades para la promoción de la ratificación y aplicación del Convenio sobre el trabajo marítimo, 2006, en su versión modificada, incluida la aceptación generalizada de las enmiendas de 2014 y 2016, así como los trabajos en curso sobre la protección de los salarios de los trabajadores del mar en caso de piratería y robo a mano armada contra buques en el mar. En los próximos cinco años, los órganos de control de la OIT examinarán la conformidad con el Convenio de las leyes y normativas de los Estados miembros que representan alrededor del 90 % de la flota mundial y que emplean a casi 1 millón de trabajadores.

La **COI-UNESCO** ha reafirmado su compromiso de dedicar 3 815 564 EUR (4,5 millones USD) a la aplicación de dos iniciativas clave para el fortalecimiento de la gestión costera y marina basada en los ecosistemas a través de conocimientos y herramientas de información de aquí a marzo de 2021: i) gracias al apoyo del FMAM, el proyecto «Fortalecimiento de la gobernanza global de los grandes ecosistemas marinos y sus costas a través de la mejora del intercambio y aplicación de conocimientos y herramientas de información LME/ICM/MPA» o LME: aprendizaje a escala global; ii) gracias al apoyo del Gobierno de Flandes, Reino de Bélgica, el proyecto «Aplicación de un enfoque integrado a los ecosistemas costeros y marinos para un crecimiento azul sostenible en el Pacífico sudoriental» o SPINCAM3, a escala regional. El objetivo de estas dos iniciativas es desarrollar un marco de gestión medioambiental costera y marina armonizado para los países beneficiarios y los grandes ecosistemas marinos, ofreciendo de esta forma las herramientas adecuadas para aplicar un enfoque ecosistémico a sus aguas nacionales, al tiempo que se proporciona una base para planificar un desarrollo económico sostenible (crecimiento azul) a través de la creación de capacidades que se traducirán en recomendaciones y estrategias concretas a nivel regional.

El **Departamento de las Naciones Unidas para Asuntos Económicos y Sociales (UN DESA)** y la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA) han reafirmado que durante el periodo 2017-2018 celebrarán una serie de reuniones/cumbres/talleres de creación de capacidades sobre economía azul en el Pacífico que explorarán y destacarán la posible contribución de la industria minera de los fondos marinos a la hora de apoyar las prioridades de desarrollo nacional y regional. Esto forma parte de la asociación continua entre ISA, UN

DESA y los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID) del Pacífico para fomentar iniciativas de creación de capacidades para estos últimos.

Los **43 países de la Unión por el Mediterráneo** han anunciado el lanzamiento de un centro virtual de conocimientos (VKC) sobre economía azul, que funcionará como una plataforma regional de creación de redes sobre asuntos marinos y marítimos, con vistas a consolidar la comunidad de economía azul mediterránea, a más tardar, a finales de 2018.

El **Banco Mundial** ha anunciado un total de 296 millones EUR (352,5 millones USD) durante los próximos seis años para impulsar el programa sobre océanos sostenibles y economía azul en los países en vías de desarrollo. Esto incluye 102 millones EUR (121,4 millones USD) para mejorar la gestión de la pesca en la región sudoriental del océano Índico (Madagascar, Seychelles, Maldivas y la Comisión del Océano Índico), cofinanciados por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y Japón; 34 millones EUR (40 millones USD) para renovar la cadena de valor de la pesca y la acuicultura en Perú; 126 millones EUR (150 millones USD) para Vietnam destinados a mejorar la resiliencia costera; 20 millones EUR (23,6 millones USD) para las Islas Marshall destinados a fortalecer los sistemas de alerta temprana, apoyar las inversiones en protección costera resistentes al clima y ayudar en las respuestas a crisis y emergencias; 15 millones EUR (17,5 millones USD) para mejorar la gestión de residuos sólidos en Maldivas; y asistencia técnica (con apoyo financiero de Dinamarca) para ayudar a Indonesia a desarrollar un plan de acción destinado a reducir la contaminación marina por plásticos.

Althelia Ecosphere, Aviva Investors, el Grupo BPCE, el Banco Europeo de Inversiones, Seventure Partners, Willis Towers Watson y el Banco Mundial han anunciado su participación en una asociación que pretende apoyar el desarrollo de una economía azul sostenible. Al contribuir a este objetivo, acuerdan desarrollar una serie de principios de sostenibilidad que servirán de orientación para las decisiones de inversión y financiación en la economía azul, y que pretenden anunciar en 2018. Asimismo, desean colaborar con otras instituciones financieras y agentes económicos para fomentar esta asociación. Esta recibe el apoyo de la Comisión Europea, el Fondo Mundial para la Naturaleza y la Unidad de Sostenibilidad Internacional del Príncipe de Gales.

Calysta es una empresa innovadora en productos sostenibles para la industria acuícola. La proteína FeedKind® es un ingrediente seguro, natural, sostenible y rastreable que ofrece una alternativa saludable a la harina de pescado procedente de peces silvestres. Calysta ha reafirmado que la producción anual de la proteína FeedKind® alcanzará las 20 000 toneladas de aquí a 2019 y las 200 000 toneladas de aquí a 2024 sin perjudicar a los recursos agrícolas o hídricos de la tierra. La creciente utilización de este tipo de piensos en la acuicultura puede reducir la presión pesquera sobre los peces salvajes, permitiéndoles mantener los ecosistemas naturales de los océanos.

Conservation International ha anunciado que está desarrollando el Blue Accelerator Fund, un instrumento de inversión diseñado para apoyar a empresas que operan en los sectores de la pesca marina, la acuicultura, el turismo marino y otras industrias relacionadas con los océanos. La financiación de impacto ofrece la posibilidad de acelerar y elevar los resultados de conservación, pero está limitada por la «disposición a la inversión» de empresas que a

menudo carecen de capacidades técnicas, madurez operativa o experiencia comercial suficiente. El Blue Accelerator Fund abordará estas carencias ofreciendo una importante financiación puente y conectando a la empresas con inversores, expertos técnicos y mercados de productos y servicios sostenibles. El Blue Accelerator Fund pretende desbloquear la inversión de capital privado a gran escala trabajando con los socios desde el inicio hasta la salida, y apoyará la protección de las reservas de capital natural y los medios de vida sostenibles en estos importantes sectores.

La **Natural Capital Coalition** y **Conservation International** han anunciado la creación de una coalición de organizaciones para elaborar el Oceans Supplement, un suplemento al Natural Capital Protocol (un marco consolidado para empresas destinado a evaluar sus efectos sobre la naturaleza y sus dependencias respecto a esta), a más tardar, en 2018. Este suplemento ayudará a distintas empresas a evaluar de qué forma dependen sus negocios de unos océanos saludables, identificando ahorro de costes, nuevas líneas de negocio y mejores accesos a la financiación; anticipando cambios normativos; y alineándose con los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas. Este proceso recibirá insumos de socios corporativos, financieros, de la sociedad civil y gubernamentales, así como de directivos de iniciativas relacionadas con los océanos. La Natural Capital Coalition, que evolucionó a partir de la TEEB for Business Coalition, es una asociación diversa de casi 250 organizaciones que incluye empresas como Dow Chemicals, Skanska y Walmart. Se necesitan unos recursos totales de 800 000 EUR (960 000 USD) para desarrollar con éxito este proyecto. Ya se han comprometido 250 000 EUR (300 000 USD) de recursos en especie.

DNV GL ha anunciado que, de acuerdo a su visión de un «efecto global para un futuro seguro y sostenible», abordará los desafíos globales de la acuicultura relacionados con la competencia por el espacio, la salud y bienestar de los peces, la eficiencia de los piensos y las preocupaciones ambientales financiando un programa específico de investigación de 1 millón EUR para una acuicultura sostenible, en cooperación con el sector. Esta investigación se centrará en cómo una transformación digital puede hacer que la acuicultura sea más sostenible permitiendo comprender mejor el rendimiento técnico y biológico. Asimismo, DNV GL ha anunciado que hará públicos los resultados principales de este programa de investigación, a más tardar, a finales de 2018.

DONG Energy Wind Power U.S. ha anunciado que para 2020 pretende haber duplicado su potencia instalada en comparación con 2016 (3 GW frente a 6,5 GW). DONG Energy, mediante una transformación en la que pasó de ser una empresa de servicio público de uso intensivo del carbón a convertirse en una empresa líder en el uso de energías renovables, está intentando desarrollar actualmente dos proyectos a escala comercial en Estados Unidos, así como un proyecto de 12 MW con Dominion Energy en el Estado de Virigina.

El **Environmental Law Institute** ha anunciado un proyecto de investigación sobre la evaluación de las opciones legales relativas al uso de ADN secuenciado y ambiental de próxima generación para la realización de evaluaciones de impacto ambiental en las instalaciones acuícolas de aguas abiertas y las operaciones mineras en el fondo marino, en cooperación con la Universidad de Ginebra. Este proyecto se desarrolla gracias a una subvención de 50 000 EUR de la «Swiss Network for International Studies».

Federazione Imprese y **CONFALIS**, que representan a más de 30 000 empresas de 200 sucursales italianas y a 300 000 operadores, han anunciado el lanzamiento de la fundación CSMARE en julio 2017, un instrumento específicamente diseñado para un objetivo de promoción y apoyo de medidas estratégicas que pretenden reducir la contaminación y preservar los ecosistemas marítimos. Federazione Imprese y CONFALIS han asignado a la fundación 15 millones EUR hasta 2022 para actividades relacionadas con combustibles alternativos para el transporte marítimo, en particular, GNL y bio-GNL, siendo éste último producido a partir de residuos urbanos y desechos de la agricultura y de la cadena de suministro pesquera.

HAROPA, la alianza de los puertos de El Havre, Ruan y París, ha anunciado su compromiso de mejorar su gestión de residuos y su estrategia de economía circular de aquí a 2020, garantizando la eliminación de todos los residuos flotantes de sus puertos y creando en la nueva plataforma fluvial del puerto de París en Achères una cadena logística sostenible a través de una vía navegable (en lugar de una carretera). Como parte del proyecto del Gran París, la cadena pretende transportar entre 15 y 20 millones de metros cúbicos de materiales y residuos de la construcción.

La **Asociación internacional de productores de gas y petróleo (IOGP)** y el Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente ha anunciado que, en 2017, 9 empresas líderes del sector del petróleo y el gas (miembros de la IOGP) participarán voluntariamente en la Asociación Proteus, iniciada por 5 empresas en 2003. La asociación apoya el desarrollo de la información sobre biodiversidad de forma que sea accesible para la amplia comunidad conservacionista y científica. La contribución del sector del petróleo y el gas ayuda a que la información ofrecida por la base de datos mundial sobre zonas protegidas sea precisa y completa, ayuda a la identificación y evaluación de características de la biodiversidad marina y mejora la disponibilidad de información sobre la biodiversidad costera y marina para beneficio de la comunidad conservacionista y científica.

La **Asociación internacional de productores de gas y petróleo (IOGP)** ha anunciado que la segunda versión de su modelo de datos Seabed Survey Data Model (SSDM) se lanzó en junio de 2017. Diseñado en 2011 y creado gracias a décadas de encuestas de la industria del petróleo y el gas, el modelo de datos está actualmente disponible de forma amplia y gratuita como estándar global para datos de encuestas marinas, beneficiando a empresas y organizaciones más allá del sector petrolero y gasístico. Disponible en formato abierto estándar «geodatabase», el modelo incluye la presentación de datos relativos a la batimetría, la morfología del fondo marino, los peligros naturales y derivados de la acción del hombre, muestras de suelo y ambientales e información geológica del fondo marino poco profundo.

En el marco de la **iniciativa de programación conjunta intergubernamental Oceans**; Alemania, Noruega, Portugal, Bélgica y Países Bajos han anunciado su compromiso acerca de una segunda fase de fondos dedicados a investigación de unos 7 millones EUR en 2018 y se han comprometido a ofrecer tiempo en los buques para estudiar los efectos de las minería marina. Esta investigación mejorará los conocimientos científicos sobre los ecosistemas del fondo marino, ofreciendo una base científica para evaluar los efectos y riesgos medioambientales de las futuras extracciones mineras que se realicen en ellos, y seguirá

conformando la creación de un marco de mejores prácticas medioambientales para la gestión de posibles operaciones mineras en el fondo marino bajo la supervisión de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos.

En el marco de la **iniciativa de programación conjunta intergubernamental Oceans**; Alemania, Argentina, Bielorrusia, Bélgica, Francia, Irlanda, Italia, Malta, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, España, Turquía y Sudáfrica, en asociación con la Comisión Europea (a través de su Programa Marco de Investigación e Innovación, Horizonte 2020), han anunciado un compromiso de financiación dedicada a investigación de hasta 30 millones EUR para el desarrollo de la tecnología marina y marítima en una primera convocatoria. En 2018, la asociación MarTERA financiará el desarrollo de tecnologías marinas ecológicas, nuevos materiales y estructuras, sensores, automatización, vigilancia y observaciones, fabricación y producción avanzada, seguridad y protección.

En el marco de la **iniciativa de programación conjunta intergubernamental Oceans**, 17 países europeos han anunciado que pretenden realizar un compromiso de al menos 30 millones EUR en asociación con el programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea de aquí a 2019 para financiar actividades de investigación e innovación que ayuden al desarrollo de una bioeconomía azul sostenible y ecológica, con el objetivo de conseguir una producción, cosecha y explotación de la biomasa acuática libre de residuos para su utilización en la cadena de valor de los alimentos y en otras cadenas de valor de base biológica.

LAGOSTA, una empresa de productos acuícolas y pesqueros, ha anunciado su compromiso de abandonar al 100 % los combustibles fósiles, a más tardar, a finales de 2020. En este sentido, aplicará un sistema operativo de energía térmica marina, a más tardar, a finales de 2017. En 2018, se considerarán y debatirán con las autoridades locales otras fuentes de energía renovable, como la energía solar.

LAGOSTA ha anunciado su compromiso de usar nuevas fórmulas de piensos que contengan algas e insectos para su cultivo de langostas, a más tardar, a mediados de 2018, a fin de reducir las fuentes de proteínas marinas salvajes para el crecimiento de sus langostas.

LAGOSTA ha anunciado que desarrollará de aquí a 2019 un programa para extraer quitina y quitosano de las langostas criadas en acuicultura. Estos ingredientes bioactivos presentan características químicas y biológicas excepcionales que pueden usarse en muchas aplicaciones industriales y médicas, incluida la ingeniería tisular del cartílago, aplicaciones ortopédicas, antibacterianos, coadyuvantes para vacunas, propiedades regenerativas de la piel, biocirugía y oftalmología, administración de medicamentos y terapia celular.

Oceans X Labs, una iniciativa conjunta de WWF y Conservation X Labs, ha anunciado su compromiso de identificar, incubar y acelerar 50 nuevos productos innovadores durante el próximo año en el ámbito de la resiliencia de la acuicultura, la pesca y la ingeniería a los cambios climáticos. Estos productos transformarán la conservación de los océanos, gracias a una mejora por diez del rendimiento, coste, escalabilidad y sostenibilidad respecto al pasado. La iniciativa pretende que al menos cinco innovaciones (10 % del total) reciban inversión complementaria, lleguen a ser rentables o sean adquiridas en los primeros tres años.

La **Maritime Alliance** ha anunciado un compromiso de 84 000 EUR (100 000 USD) durante los 12 próximos meses para crear materiales de desarrollo de los trabajadores, producir vídeos de perfiles y lanzar el sitio web Blue Jobs para informar a los jóvenes y sus padres acerca de empleos en la creciente economía azul. La Maritime Alliance también ha anunciado que, en asociación con la BlueTech Cluster Alliance, 9 agrupaciones BlueTech de 7 países, se ha embarcado en un esfuerzo de creación de capacidades que llevará a cabo con al menos dos países en vías de desarrollo con el fin de organizar agrupaciones en 2018.

Nature Conservancy ha anunciado que continuará su trabajo sobre financiación innovadora para los océanos. Siguiendo su exitoso modelo de Seychelles, The Nature Conservancy está desarrollando programas de conversión de deuda, incluido en el Caribe, con la esperanza de cerrar nuevas operaciones en 2018. Financiados a través de un bono azul con capital de impacto obtenido de inversores privados, y cubierto por garantías de crédito, estos esfuerzos están dirigidos a más de 200 000 km² de nuevas ZMP y una financiación de más de 200 millones USD para la gestión y adaptación al cambio climático. Además, The Nature Conservancy explorará de forma activa oportunidades en regiones como los océanos Índico y Pacífico para aprovechar estas soluciones de financiación a escala global.

The **Nature Conservancy** ha anunciado una inversión de 16,8 millones EUR (20 millones USD) hasta 2022 para medir el valor de los océanos. Esta medición es crucial para que las partes interesadas entiendan cuánto dependen de la salud de los océanos y, de este modo, fomentar estrategias de gestión adecuadas.

The **Nature Conservancy** ha anunciado el desarrollo de un seguro para proteger un arrecife de coral de 30 km de longitud a lo largo de la costa mexicana. El arrecife desempeña un papel fundamental a la hora de garantizar la sostenibilidad del sector turístico mexicano. Según The Nature Conservancy, al menos 102 naciones y territorios dependen de los arrecifes de coral para los ingresos, por ejemplo, turísticos o para la protección, por ejemplo, frente a inundaciones y maremotos.

Naval Energies ha anunciado que la primera central con turbina mareomotriz del mundo estará operativa en Cherburgo en 2018, la cual creará 40 puestos de trabajo directos, encarnando el inicio de la fase industrial de las energías oceánicas. Con una capacidad de producción máxima de 25 turbinas al año, la futura central garantizará el montaje y mantenimiento de instalaciones precomerciales y futuras instalaciones comerciales en Francia. También funcionará como base industrial para otros proyectos precomerciales alrededor del mundo.

Naval Energies ha anunciado que se compromete a desplegar hasta 35 turbinas mareomotrices antes de 2020, en Canadá, Japón, Francia, Irlanda y Reino Unido, que supondrán 70 MW. Estas primeras instalaciones serán un claro hito en el desarrollo de la tecnología mareomotriz e iniciarán el despliegue comercial del sector de las energías renovables marinas. Esto ayudará a alcanzar los objetivos de la Unión Europea para la producción de energía renovable.

Naval Energies ha anunciado que también seguirá desarrollando soluciones sostenibles de energía oceánica para la seguridad energética de las islas, invirtiendo en energía

maremotérmica (OTEC) para producir energía renovable marina intermitente para regiones tropicales y energía eólica marina flotante para condiciones marinas extremas. Naval Energies se compromete a llevar a cabo proyectos OTEC en territorios de ultramar franceses (Martinica, Reunión, Tahití, Mayotte), islas caribeñas y el Sudeste Asiático.

Royal Caribbean Cruises Ltd (RCL) y el **Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)** han anunciado una nueva asociación sobre la conservación de los océanos, basada en unos objetivos de sostenibilidad ambiciosos y mensurables. Como resultado de esta asociación, RCL reducirá de aquí a 2020 un 35 % de sus emisiones de gases de efecto invernadero a partir de una base de referencia de 2005; aumentará la adquisición de productos del mar sostenibles certificados por el Consejo de Administración del Mar (hasta un 65 % de aquí a 2020) y el Consejo de Administración de Acuicultura (hasta un 75% de aquí a 2020); ofrecerá formación a sus 60 000 miembros y 5 millones de huéspedes acerca de la conservación de los océanos; y ofrecerá 1 000 viajes certificados según el estándar del Consejo global de turismo sostenible a clientes que visiten los 500 puertos de escala de RCL en todo el mundo. Esta asociación ayudará al desarrollo y aplicación de directrices sobre turismo sostenible para los operadores turísticos que ofrecen actividades con tiburones y rayas, así como el ecoturismo comunitario que trabaja con los tiburones ballena en Donsol, un pueblo costero de Filipinas.

SeaEurope, el sector industrial europeo de tecnologías marítimas, ha anunciado el lanzamiento de una campaña de 4 años a partir de 2018 para desplegar, mostrar y promocionar una serie de soluciones de tratamiento del agua de lastre a bordo de los buques y en tierra. Con 500 millones EUR de inversión, la campaña pretende fomentar la aplicación del convenio sobre el agua de lastre del OMI antes de 2024, dando difusión a los primeros agentes del sector en actuar y a los comportamientos correctos de este. Aunque la campaña tiene un alcance mundial, en 2018-2019 se centrará en las cuencas de los mares de la Unión Europea. El desarrollo de la campaña se supervisará mediante indicadores clave de rendimiento, como el número de sistemas retroadaptados y el volumen descargas de agua de lastre sin tratar evitadas por parte los buques actuales.

La **Sustainable Oceans Alliance (SOA)** ha anunciado una aportación de 4,27 millones EUR (5 millones USD) para el lanzamiento del SOA Ocean Solutions Accelerator, un programa global creado para ayudar a los jóvenes empresarios a crear y aumentar las empresas emergentes especializadas en los océanos. Este programa ofrecerá a los jóvenes empresarios acceso a talleres de desarrollo de destrezas, oportunidades de financiación, contacto con expertos, socios, mentores e inversores del sector, así como una plataforma para exhibir sus iniciativas a escala global.

Technopole Brest-Iroise ha anunciado que organizará el segundo Ocean Hackathon anual. Este concurso de programación de fin de semana se celebró entre el 13 y el 15 de octubre de 2017. Incluye varios desafíos que fomentan el desarrollo de herramientas para todos los usuarios de los océanos (no solo los profesionales). Los equipos del Ocean Hackathon están formados por personas de distintos ámbitos profesionales, incluidos expertos en los océanos, en Derecho, en TIC y en desarrollo empresarial. Puede obtenerse más información en: www.ocean-hackathon.fr

Wind Europe ha anunciado que, a más tardar, a finales de 2017, la industria eólica instalará y conectará a la red 3,1 GW de capacidad, valorados en 5 900 millones EUR. En los dos próximos años, la industria eólica añadirá otros 7,2 GW valorados en 18 700 millones EUR en inversiones. En 2020, la capacidad acumulada alcanzará los 23 GW, suficientes para dar servicio a 22 millones de hogares con electricidad renovable y evitar 53 millones de toneladas de CO2 en un año eólico normal.

El **Consejo Mundial de los Océanos (WOC)** ha anunciado que desarrollará una alianza de liderazgo transectorial de la industria marina para el Mediterráneo (la Blue Economy Leadership Alliance for the Mediterranean Sea). El WOC ofrecerá a la Secretaría, a partir de 2019, 84 500 EUR (100 000 USD).

El **Yacht Club Costa Smeralda (YCCS)** ha anunciado el lanzamiento de One Ocean bajo el alto patrocinio de la Princesa Zahra Aga Khan. El One Ocean Forum pretende convertirse en un motor para las iniciativas locales e internacionales relacionadas con la sostenibilidad de los océanos implicando a partes interesadas de diferentes ámbitos. El One Ocean Forum se convertirá en un acontecimiento periódico que se celebrará anualmente y que tendrá como resultado concreto la Charta Smeralda, un documento que comprometerá a los signatarios a identificar medidas que minimicen los efectos sobre el entorno marino y a proponer soluciones para los problemas de los océanos.



Pesca sostenible

La **Unión Europea** ha comprometido 15 millones EUR, en el marco del programa PESCAO, para la mejora de la gobernanza de las pesquerías regionales de África Occidental y con el objetivo de elaborar una política de pesca regional, poner en marcha una coordinación regional contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR) y mejorar la gestión de las poblaciones de peces a escala regional.

La lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR) es una prioridad para la **Unión Europea**. Por esta razón, la Unión ha anunciado que contribuirá como mínimo con 1 millón EUR en 2017 para el programa mundial de la FAO en apoyo de la aplicación del emblemático Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto destinadas a prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. El programa brinda ayuda política, jurídica y técnica y apoya la creación de capacidades a fin de reforzar el cumplimiento del Acuerdo. Además, la Unión Europea ha anunciado que acogerá en 2020 la conferencia internacional para la evaluación y revisión del Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto. Finalmente, la Unión Europea ha anunciado que aportará 225 000 EUR en 2017 a la FAO para la elaboración de un registro mundial en el que figurarán los buques pesqueros, los buques de transporte refrigerado y los buques de abastecimiento;

Como continuación de la Declaración Medfish4Ever, un compromiso de 10 años para salvar las poblaciones de peces del Mediterráneo y proteger la riqueza ecológica y económica de la región firmado el 30 de marzo de 2017, la **Unión Europea** ha anunciado que comprometerá 5,7 millones EUR en 2017 a apoyar la labor de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) en la mejora de la sostenibilidad de los recursos pesqueros del Mediterráneo.

La **Unión Europea** ha anunciado que se espera que entren en vigor, a más tardar, a finales de 2017 nuevas normas para gestionar mejor y de manera más sostenible las flotas pesqueras exteriores. Las nuevas normas permitirán a la Unión Europea supervisar y controlar mejor sus flotas y abordar eficazmente problemas como la transferencia entre registros y los acuerdos de fletamento, intensificando así los esfuerzos para luchar contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.

La **Unión Europea** se ha comprometido a alcanzar un acuerdo multilateral sobre las subvenciones a la pesca en la 11.^a Conferencia Ministerial de la OMC, que se celebrará en Buenos Aires en diciembre de 2017. Con este objetivo, en julio de 2017, la Unión Europea presentó en la Organización Mundial del Comercio una propuesta revisada para prohibir determinados tipos de subvenciones a la pesca que contribuyen al exceso de capacidad y a la sobrepesca, a eliminar las subvenciones que contribuyen a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y a luchar contra la introducción de nuevas subvenciones de este tipo. La propuesta, que tiene por objetivo aplicar el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 14.6, incluye también disposiciones para una mayor transparencia y directrices sobre tratos especiales y diferenciados para los países en desarrollo menos adelantados. Además, la Unión Europea hará todo cuanto sea posible en favor del acuerdo y lo apoyará plenamente durante las fases de negociación y aplicación.

Australia ha anunciado una aportación de 204 000 EUR (240 000 USD) para crear una herramienta web bilingüe destinada a mejorar la identificación de peces y el seguimiento de la pesca. Disponible en 2020, esta herramienta se aplicará en el Sudeste Asiático. Todos los programas de seguimiento pesquero necesitan una identificación precisa de los peces, y las evaluaciones pesqueras normalmente se basan en datos de capturas, registrados por encuestadores ubicados en los puertos u observadores a bordo de los buques.

Australia ha anunciado una inversión de cuatro años por valor de 2,8 millones EUR (3,29 millones USD) para mejorar la capacidad de los países de las Islas del Pacífico (PIC) para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR) en la región. El acuerdo subsidiario del Tratado de Niue (NTSA) es un tratado multilateral que pretende fortalecer la gestión pesquera y ofrecer una vigilancia marítima más rentable y eficiente en la región del Pacífico. Actualmente, el NTSA cuenta con diez partes y entró en vigor el 30 de julio de 2014. Este proyecto ayudará a los PIC en las primeras fases técnicamente complejas de ratificación y aplicación del NTSA: i) fomentando el intercambio de información regional y la cooperación; ii) apoyando la definición de tareas arriesgadas de los activos; y iii) aumentando la capacidad de llevar a cabo operaciones de aplicación de la legislación.

Australia ha anunciado una aportación de 238 000 EUR (280 000 USD) para la estrategia «A New Song for Coastal Fisheries - Pathways to Change» (New Song), que aborda la gestión de la pesca costera y que supone un nuevo enfoque desarrollado con la financiación del Departamento de asuntos exteriores y comercio de Australia (DFAT) en 2015. Su principal objetivo es fortalecer el enfoque regional ecosistémico comunitario para la gestión pesquera (CEAFM) descrito en la estrategia «New Song», y garantizar que las comunidades tengan voz en este proceso a todos los niveles. El proyecto pretende capacitar e implicar de forma proactiva a las comunidades a través de una mejor representación y coordinación de los mecanismos de uso de asistencia del CEAFM que facilitan un enfoque coordinado a nivel regional. El proyecto trabajará estrechamente con socios y ONG para fortalecer las actuales redes de captación e intercambio de información sobre «quién hace qué y dónde» y, a continuación, planificarlo en colaboración con los socios.

Bangladés ha reafirmado que las medidas legislativas en vigor para proteger a las poblaciones de peces y alevines se completaron en diciembre de 2016 con la prohibición total de los métodos de pesca destructivos aplicados por la Guardia Costera bangladesí y las medidas efectivas para evitar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada en la zona económica exclusiva de Bangladés aplicadas por sus fuerzas navales.

Canadá ha reafirmado que acogerá la quinta reunión de expertos científicos sobre poblaciones de peces en el océano Ártico central en Ottawa, del 24 al 26 de octubre de 2017, con el objetivo de ultimar un proyecto de marco para la aplicación de un programa conjunto de investigación y supervisión científica para el océano Ártico central. La aplicación de este programa conjunto mejorará el estado de los conocimientos y ofrecerá los datos de referencia necesarios para ayudar a la toma de decisiones fundamentada sobre las futuras medidas de gestión pesquera para esta zona.

Chile ha anunciado la creación del Comité nacional sobre pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR). Este Comité pretende reforzar y coordinar las responsabilidades de Chile como Estado ribereño, Estado rector del puerto, Estado de abanderamiento o Estado de comercialización para luchar contra las actividades de pesca ilegal y mejorar la coordinación entre las partes interesadas pertinentes para el desarrollo de planes de acción a medio plazo. Este Comité está presidido por el Ministerio de Relaciones Exteriores e incluye a todas las instituciones públicas relacionadas con la industria pesquera, las comunidades costeras y las actividades oceánicas.

Chile ha reafirmado su compromiso con la pesca sostenible y ha anunciado que desde agosto de 2017 se ha convertido en parte no contratante colaboradora de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT).

La región francesa de **Bretaña** ha anunciado que se ha asociado con la comunidad científica y la industria para apoyar el objetivo de la política pesquera común de la Unión Europea de lograr el rendimiento máximo sostenible (RMS) de la pesca para 2020 a más tardar. Con un presupuesto de 2,2 millones EUR hasta 2019, la asociación pretende reducir las capturas no deseadas y minimizar el impacto de los aparejos de pesca en el entorno marino. Entre las medidas se incluye probar mejores aparejos selectivos a bordo de buques comerciales para reducir los descartes. Además, la asociación pretende llevar a cabo actividades de investigación y compartir mejores prácticas sobre la supervivencia de langostas noruegas capturadas en la pesca de arrastre. Por último, la asociación está analizando el efecto del dragado de los ricos fondos de máerl alrededor de Bretaña con el fin de mejorar las medidas de gestión.

Japón ha reafirmado su compromiso de fomentar la pesca sostenible y ha anunciado su adhesión al Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto de la FAO en mayo de 2017. Japón también ha anunciado su compromiso de ayudar a las organizaciones regionales de ordenación pesquera (OROP) en la aceptación del acuerdo entre Japón y la Comisión Internacional de Pesca del Pacífico Norte (INPFC) en relación a los privilegios e inmunidades de esta última en junio de 2017. Este Acuerdo facilitará la labor de la Secretaría de la INPFC ubicada en Japón.

República de Corea ha anunciado una aportación de 85 millones EUR (100 millones USD) entre 2017 y 2027 para la creación de la Universidad Mundial de Pesca, cuyo programa piloto se lanzó en septiembre de 2017. El objetivo es crear capacidades, principalmente en los PEID y países en vías de desarrollo, relacionadas con el desarrollo de la pesca sostenible.

Mauricio ha anunciado que lanzará en 2018 una evaluación de todos los buques pesqueros (incluidos los cerqueros de jareta y palangreros que operan en la región) presentes en las aguas de los Estados de la Comisión del Océano Índico a fin de estudiar su identidad, historial, propiedad y actividad. Con vistas a prevenir, desalentar y eliminar la pesca INDNR. Se espera que el proyecto termine en 2021. Se evaluarán los datos y se elaborará un informe con recomendaciones sobre las formas de combatir de forma efectiva la pesca INDNR en las aguas de los Estados miembros de la Comisión del Océano Índico.

El Gobierno de **Myanmar** ha anunciado su compromiso de desarrollar un plan de ordenación del espacio marino, a más tardar, en 2021; debe abarcar aproximadamente 485 000 km² de la zona económica exclusiva de Myanmar. El plan prevé el desarrollo de la red de zonas marinas protegidas de Myanmar, ofreciendo apoyo a la pesca sostenible, así como garantizando el desarrollo de una economía azul sostenible para todas las partes interesadas marinas.

El Gobierno de **Nicaragua** ha anunciado que está aplicando el plan de ordenación de los recursos para el caracol pala (caracol rosado o *strombus gigas*) a partir de 2018. Se establecerán las cuotas de captura de producción para el sector industrial y artesano, así como las cuotas de comercialización del producto final. El Gobierno de Nicaragua también ha anunciado que se está desarrollando una propuesta del plan de gestión nicaragüense de la langosta caribeña.

Nicaragua ha anunciado que de aquí a 2018 su pesca de langosta *espinosa panulirus argus* recibirá la certificación del Consejo de Administración del Mar (mediante trampas).

Noruega ha anunciado que asignará hasta 10 millones NOK (aproximadamente 1,1 millones EUR) para ayudar a los países en vías de desarrollo a aplicar el Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, en asociación con la FAO. El resultado previsto es un aumento de la capacidad de los países en vías de desarrollo para aplicar y hacer cumplir las disposiciones del acuerdo. La primera reunión de las partes del acuerdo tuvo lugar en Oslo, en mayo de 2017.

Noruega ha anunciado su apoyo a un proyecto que será aplicado por la FAO para mejorar la concienciación de los gobiernos y otras partes interesadas a nivel global, regional y nacional acerca de la contribución de la pesca a pequeña escala a la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza. Este proyecto pretende mejorar las capacidades técnicas y organizativas relacionadas con la pesca a pequeña escala en países en vías de desarrollo. Este apoyo consistirá en hasta 23 millones NOK (aproximadamente 2,5 millones EUR) y estará en vigor durante varios años.

Noruega ha anunciado que establecerá la Red global de acción sobre alimentos sostenibles procedentes del océano para la seguridad alimentaria y la nutrición, en el marco del Decenio de las Naciones Unidas de Acción sobre la Nutrición (2015-2025). La finalidad es trabajar para lograr los objetivos de desarrollo sostenible y realizar un seguimiento de la segunda Conferencia Internacional sobre Nutrición (ICN2). Se creará una red de países en el periodo 2017-18.

Palaos ha anunciado que, a través de una asociación público-privada, abrirá el primer centro regional de vigilancia marítima en 2018 para abordar la pesca INDNR.

Filipinas ha anunciado una gran reforma de su ley nacional de pesca, en particular añadiendo sólidas disposiciones que fomenten la gestión de la pesca de base científica y una mejor aplicación de la legislación. En virtud de la nueva ley promulgada, los principales caladeros del país deben contar con planes de gestión científica en 2022. En 2017, Filipinas destinó 10,5 millones EUR a equipar los buques nacionales de pesca comercial de tamaño grande y

mediano con sistemas de localización de buques y se ha comprometido a cubrir el 35 % de sus buques pesqueros registrados de aquí a 2022. Asimismo, Filipinas se ha comprometido a lograr lo antes posible la ratificación de los acuerdos de la FAO, como el Acuerdo sobre el Cumplimiento y el Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto.

Portugal ha anunciado la reducción de las capturas accesorias y los descartes de la pesca de aquí a 2023.

España ha anunciado una ayuda financiera anual de 50 000 EUR para el registro mundial de la FAO hasta 2022.

España ha anunciado su compromiso de preservar el sector pesquero artesanal y sus beneficios ecológicos en las reservas marinas. Para tal fin, España asignará 150 000 EUR en 2018 para seguir estudiando los efectos del cambio climático en las reservas marinas que desempeñan un papel crucial como instrumento para la conservación de la biodiversidad y la gestión pesquera.

Suecia ha anunciado la asignación de 10 millones EUR (100 millones SEK) durante los próximos cinco años al programa de asociación marina Pacífico-Unión Europea (PEUMP). El objetivo de este programa es ayudar a 15 países de África, el Caribe y el Pacífico (ACP) a mejorar la gestión y desarrollo sostenible de la pesca para la seguridad alimentaria y el crecimiento de la economía, así como abordar el cambio climático y la conservación de la biodiversidad marina.

Tailandia ha anunciado su compromiso de participar en el registro mundial de buques pesqueros, buques frigoríficos de transporte y buques de suministro (registro mundial) en 2018 para apoyar la aplicación global de las medidas del Estado rector del puerto. Tailandia facilitará información sobre sus flotas pesqueras y la introducirá en la base de datos del registro mundial. Tailandia ha anunciado el inicio de una cooperación progresiva y técnica con Seafood Task Force y Ocean Mind para apoyar los productos del mar seguros y sostenibles así como evitar la entrada de pescado y productos de la pesca procedentes de las actividades pesqueras INDNR (ilegal, no declarada y no reglamentada) en la cadena de suministro; Tailandia está utilizando nuevas herramientas para conseguir una aplicación estricta de las medidas del Estado rector del puerto.

Tailandia ha anunciado el inicio de una cooperación para mejorar la gestión pesquera y luchar contra la pesca INDNR con los Estados miembros de ASEAN a través del desarrollo de la política pesquera común de ASEAN. A través del mecanismo del grupo de trabajo sectorial sobre la pesca de ASEAN, Tailandia pretende ultimar los elementos que se incluirán en dicha política en 2019. Esta fortalecerá los esfuerzos colectivos de ASEAN para la pesca sostenible y responsable, y la seguridad alimentaria.

Tailandia ha anunciado que ratificará y aplicará los convenios de la OIT correspondientes, incluido el convenio n.º 188 sobre el trabajo pesquero, para garantizar las normas laborales en el mar y que los trabajadores migrantes no se encuentren en riesgo de perjuicio.

Estados Unidos ha anunciado una asociación con la fundación de la familia Walton, la fundación David and Lucile Packard y la fundación Gordon and Betty Moore para lanzar de forma conjunta la alianza Seafood Alliance for Legality and Traceability (SALT) con la USAID mediante un acuerdo cooperativo de cinco años dotado con 4,4 millones EUR (5,3 millones USD). Esta alianza, constituida por varias partes interesadas del gobierno, las empresas y la sociedad civil, facilitará el intercambio de conocimientos, la innovación y las medidas destinadas a fomentar la pesca legal y sostenible mejorando la capacidad de efectuar el seguimiento de las cadenas de suministro de productos del mar. La Agencia de Pesca de Japón ha anunciado su intención de participar en el proceso de diseño de la SALT, aportando a dicho proceso su liderazgo y experiencia en gestión pesquera.

Estados Unidos ha anunciado 4,2 millones EUR (5 millones USD) para un programa destinado a luchar contra los trabajos forzados y el tráfico de seres humanos en buques pesqueros de la región Asia-Pacífico. El proyecto se desarrollará en dos países de la región y se centrará en dos resultados clave. En primer lugar, mejorará la aplicación de la legislación destinada a luchar contra la explotación laboral, incluidos los trabajos forzados y el tráfico de seres humanos, en buques pesqueros mediante unas normativas y políticas gubernamentales reforzadas, una mejor cooperación de los grupos de trabajo interinstitucionales del Gobierno y un aumento del número de inspecciones multidisciplinarias que incorporan la evaluación de la explotación laboral. En segundo lugar, luchará contra los trabajos forzados en buques pesqueros mediante un mejor conocimiento de las condiciones de trabajo aceptables y los indicadores de explotación laboral, una mejor capacidad para informar acerca de condiciones de trabajo abusivas y unas mejores vías de recurso frente a condiciones de trabajo abusivas en buques pesqueros.

Estados Unidos ha anunciado el cuarto «Fishackathon» anual, una asociación público-privada con HackerNest para un concurso de programación de fin de semana destinado a abordar los desafíos de la pesca sostenible. Cientos de expertos en tecnología y empresarios de todo el mundo se pasarán los días 10 y 11 de febrero de 2018 compitiendo para elaborar soluciones tecnológicas prácticas a problemas endémicos definidos por expertos en pesca. Para saber más, y conocer las presentaciones ganadoras tras el evento, visite Fishackathon.co.

La **FAO** ha reafirmado el compromiso adquirido en la Conferencia sobre los Océanos de las Naciones Unidas para fortalecer la gobernanza de la pesca y la capacidad de los Estados para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada mediante una aportación de 11,8 millones EUR (14 millones USD) de aquí a 2023 destinados a ayuda técnica para los Estados Partes en desarrollo. Esto se logrará mediante una combinación de programas mundiales y regionales, proyectos nacionales y ayuda ad hoc a nivel nacional por parte de la FAO en asociación con las partes interesadas afectadas, con financiación del programa ordinario de la FAO y contribuciones voluntarias de los Estados y otros socios.

La **FAO** ha anunciado su compromiso de movilizar 2,5 millones EUR (3 millones USD) adicionales a través de su programa ordinario y de contribuciones voluntarias de los Estados y otros socios de aquí a 2020 para mejorar su labor con los países miembros, los agentes de la pesca a pequeña escala y otros socios para concienciar, empoderar a las organizaciones pesqueras a pequeña escala, generar e intercambiar conocimientos, apoyar la reformas de las políticas y ofrecer asistencia técnica para apoyar la aplicación de las Directrices voluntarias

para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza (Directrices PPE) de la FAO a nivel mundial, regional y nacional.

La **FAO** ha reafirmado su compromiso adquirido en la Conferencia sobre los Océanos de las Naciones Unidas de gastar 295 250 EUR (350 000 USD) adicionales en garantizar que el comercio contribuya al logro de los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas reforzando el sistema multilateral de comercio y garantizando que las políticas y estrategias comerciales sean coherentes con otras políticas nacionales de apoyo. La financiación se usará para convocar tres talleres regionales independientes de los PEID sobre comercio pesquero en 2018 (Pacífico, Caribe y AIMS) para mantener informados a los PEID de las tres regiones acerca de los avances y resultados actuales destinados a lograr unos efectos positivos en las subvenciones pesqueras, la gobernanza comercial y las cuestiones relativas al marco normativo necesarias para un comercio pesquero eficaz.

La **OIT** ha anunciado 1,5 millones EUR (1.8 millones USD) en 2018 para aplicar proyectos destinados a luchar contra las formas inaceptables de trabajo y el tráfico de seres humanos en el sector de la pesca y los productos del mar, incluido el Programa de acción global contra el trabajo forzoso y el tráfico de pescadores en el mar (GAPfish), y se ha comprometido a movilizar recursos para otros programas.

La **OIT** ha anunciado que el convenio n.º 188 sobre el trabajo pesquero entrarán en vigor el 16 de noviembre de 2017 con diez partes a partir de octubre de 2017: Angola, Argentina, Bosnia y Herzegovina, el Congo, Estonia, Francia, Lituania, Marruecos, Noruega y Sudáfrica. La OIT continuará y extenderá su campaña para fomentar la ratificación y aplicación eficaz de este convenio ayudando a los Estados mediante la labor de su sistema de control y a través de herramientas de formación, análisis de las deficiencias, creación de capacidades y demás asistencia técnica, y ayudándolos a realizar inspecciones relacionadas con el Estado de abanderamiento y el Estado rector del puerto.

La **OIT** ha anunciado que en 2018 ofrecerá asesoramiento y herramientas sobre la contratación y colocación de pescadores migrantes, y sobre acuerdos bilaterales y de otros tipos entre los Estados relativos a los pescadores migrantes a fin de garantizar su coherencia con las normas de la OIT y los principios y derechos fundamentales de los trabajadores. Esto representa un seguimiento de las conclusiones y la resolución adoptados por la Reunión tripartita sobre cuestiones relacionadas con los pescadores migrantes, celebrada en Ginebra, en septiembre de 2017.

La **Comisión del Océano Índico (COI)** ha anunciado que se amplían de 5 a 8 los Estados participantes en el mecanismo de supervisión de la pesca regional financiado por la Unión Europea en el sudoeste del océano Índico. Los 8 Estados participantes (Comoros, Madagascar, Francia/Reunión, Kenia, Mauricio, Mozambique, Seychelles, Tanzania) han firmado la Declaración Ministerial sobre Pesca de 2017 para comprometerse con la estructura institucionalizada de la Secretaría de la COI de lucha contra la pesca INDNR y los delitos pesqueros en la pesca industrial del atún en la cuenca sudoeste del océano Índico. Esto fomentará una gestión sostenible de los recursos del segundo productor pesquero de atún del mundo.

La **Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) de la FAO** ha anunciado una aportación de 19,56 millones EUR (23 millones USD) de aquí a 2020, en el marco de su estrategia a medio plazo centrada en la sostenibilidad de la pesca del Mediterráneo y el mar Negro para ayudar a aplicar los requisitos de los ODS 14 y la Agenda 2030. Esta financiación ayudará a revertir la tendencia de sobreexplotación de especies marinas icónicas del Mediterráneo, reforzando el asesoramiento científico sobre gestión al tiempo que se apoyan los medios de vida de las comunidades costeras. Además, al invertir en avances tecnológicos que establezcan unas condiciones de igualdad (SLB y sistema de control regionales), la FAO ayudará a que los países implementen medidas efectivas del Estado rector del puerto para frenar la pesca INDNR, y ayudará a la mitigación de las interacciones indeseadas entre la pesca y los ecosistemas mediante programas de reducción de las capturas accesorias y los descartes.

La **Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) de la FAO** ha iniciado y encabezado una propuesta para declarar un Día internacional de lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. El objetivo de este día será concienciar a todos los niveles, incluida la sociedad civil y el público general, acerca de las amenazas que representa la pesca INDNR para la conservación y el uso sostenible de los recursos pesqueros y sus efectos económicos negativos, en particular sobre los países en vías de desarrollo que dependen de los recursos pesqueros. La Conferencia de la FAO adoptó esta propuesta en su 40ª sesión de julio de 2017 y solicitó a la Asamblea General de las Naciones Unidas que considerara declarar el 5 de junio como Día internacional de lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. A la espera de la adopción de la Asamblea General de las Naciones Unidas, la CGPM se compromete a apoyar la celebración del Día internacional de lucha contra la pesca INDNR mediante actividades de concienciación y difusión de materiales para el público general y la sociedad civil acerca de las amenazas asociadas a este tipo de pesca.

La **Confederación Africana de Organizaciones Profesionales de Pesca Artesanal (CAOPA)** ha anunciado su compromiso de desarrollar, de forma participativa, transparente y teniendo en cuenta el género, al menos un plan de acción nacional (o si procede, regional) al año, para la aplicación de las Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza de la FAO. Este compromiso se adquiere en preparación del Año internacional de la pesca y la acuicultura artesanales, que se celebrará en 2022, y cuya primera reunión, en la que los miembros de la CAOPA debatirán y acordarán el contenido de los planes de acción nacionales, tendrá lugar en noviembre de 2017. La CAOPA movilizará financiación y expertos de sus socios (incluidos CFFA, Bread for the World y la Sociedad sueca de conservación de la naturaleza) para desarrollar estos planes de acción nacionales. Se asignarán 100 000 EUR al año para este objetivo, es decir, 600 000 EUR hasta 2022.

Bolton Alimentari y **WWF** han anunciado una nueva asociación para que el 100 % de los productos del mar de Bolton Alimentari procedan de fuentes sostenibles en 2024. Esta asociación apoyará la correcta gestión de la pesca, fomentará la transparencia en la cadena de suministro de los productos del mar y aumentará la concienciación de los consumidores acerca de la importancia de que este tipo de productos sean sostenibles. Al compartir mejores prácticas, esta asociación inspirará a otras empresas de productos del mar para embarcarse en

la senda de la sostenibilidad. La asociación conlleva un compromiso financiero por parte de Bolton Alimentari de 1,6 millones EUR durante el periodo 2017-2020.

La **Fundación Calouste Gulbenkian, Funding Fish, Synchronicity Earth** y la **Fundación Waterloo** han anunciado un compromiso de 3,3 millones EUR (3 millones GBP) para la pesca sostenible y la conservación marina en 2017. Se comprometerán al menos 1,1 millones EUR (1 millón GBP) para la aplicación de la política pesquera común de la Unión Europea destinada a mantener o recuperar las poblaciones de peces con arreglo al rendimiento máximo sostenible de aquí a 2020 y la pesca plenamente documentada, al menos 890 000 EUR (800 000 GBP) en actividades e investigación para mejorar la forma en que las organizaciones comunican el valor de los océanos para garantizar una mayor y más eficaz gestión y protección, 22 000 EUR (20 000 GBP) para mejorar la gobernanza de los océanos en alta mar y el fondo marino a través de un nuevo tratado sobre la biodiversidad en alta mar y la aplicación de la Resolución sobre Pesca Sostenible de la Asamblea General de las Naciones Unidas de 2016 y, por último, al menos 1,1 millones EUR (1 millón GBP) para apoyar la pesca sostenible en las comunidades costeras.

Carrefour ha anunciado que la mitad de todo el pescado que vende (tanto salvaje como de piscifactoría) procederá de fuentes sostenibles, a más tardar, en 2020. Para cumplir este compromiso, Carrefour trabaja con sus proveedores para seleccionar peces de poblaciones sanas, promover unos métodos de captura más selectivos, desarrollar la acuicultura sostenible reduciendo los antibióticos y usando piensos no modificados genéticamente, y combatir la pesca ilegal.

El **Center for Oceanic Awareness, Research, and Education (COARE)** ha reafirmado la ampliación del programa de certificación Shark Safe (www.sharksafe.org), que utiliza un logotipo fácilmente reconocible para promocionar restaurantes y seleccionar empresas que se distinguen por su dedicación manifiesta a la conservación de los tiburones. En 2018, el número de idiomas disponibles en www.sharksafe.org aumentará de tres a un mínimo de seis, lo cual fomentará la participación de un mayor número de empresas nacionales de todos los ámbitos del programa de certificación Shark Safe. De aquí a junio de 2020, el programa de certificación se ampliará, al menos, a tres países más.

Conservation International ha vuelto a confirmar su asociación con el Ministerio de Seguridad Pública de Costa Rica, la Guardia Costera nacional y el socio Satellite Applications Catapult/OceanMind para abordar la pesca ilegal en Costa Rica y toda la región. Durante los últimos 18 meses, estos socios han cooperado estrechamente para crear la primera base de referencia completa de operaciones de flotas cerqueras en la ZEE de Costa Rica. El estudio controló más de 5 000 buques, 99 de los cuales eran buques pesqueros. Se detectaron 102 posibles actividades ilegales por parte de 19 buques pesqueros. Junto a las autoridades nacionales, Conservation International realiza un seguimiento de 17 casos asociados a estos buques. En 2018, Conservation International seguirá trabajando con las autoridades de Costa Rica para realizar un seguimiento de los posibles casos de pesca ilegal y para mejorar la información del país y compartir los resultados de los países del Pacífico Este tropical de Panamá, Colombia y Ecuador con el fin de fomentar la cooperación internacional para abordar las actividades pesqueras ilegales en la región.

Earth Twine, una empresa tecnológica colaborativa que trabaja para crear y unir tecnologías vanguardistas en el abastecimiento y distribución tradicional de alimentos, ha anunciado el lanzamiento de la solución Earth Twine Blockchain Solution. Este sistema, desarrollado específicamente para la industria de los productos del mar, está pensado para conseguir la sostenibilidad de este tipo de productos y de los océanos. Valida la información de origen y producción de los productos del mar integrando contratos inteligentes.

EcoHub ha anunciado que lanzará la iniciativa mFish en Malasia, Vietnam, Filipinas, Tailandia, Myanmar, Bangladés y Maldivas, en sus propios idiomas, con la intención de captar más de 100 000 usuarios. mFish ofrece servicios móviles a pequeños pescadores en países en vías de desarrollo a través de la aplicación mFish. Esta iniciativa se ofrece a los pescadores a coste cero para los datos de la plataforma Free Basics de Facebook, y les permite acceder a información sobre el mercado y la meteorología, y presentar con mayor facilidad la documentación sobre capturas necesaria para la trazabilidad y la gestión pesquera.

El **Environmental Law Institute** ha anunciado un proyecto para investigar formas de fortalecer los derechos de las poblaciones indígenas respecto a la soberanía de la pesca y la alimentación, así como modelos de cogestión para la seguridad pesquera en las comunidades Inuit del océano Ártico, a través de una subvención de 158 000 EUR de la National Science Foundation.

El **Environmental Law Institute** ha anunciado que, durante 2018 y 2019, desarrollará una guía para ayudar a los especialistas en evaluación de impacto ambiental a realizar una mejor estimación de los efectos económicos y socioculturales de las reformas legislativas pesqueras en las comunidades pesqueras de Estados Unidos. El proyecto ha sido posible gracias a la subvención de 64 700 EUR de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos.

El **FMAM** ha anunciado una inversión total de 19 millones EUR (22,3 millones USD) para la pesca. Esto incluye una inversión de 1,45 millones EUR (1,7 millones USD) por parte de la FAO para la pesca en el mar Caribe, y una inversión de 5,36 millones EUR (6,3 millones USD) por parte del Banco Mundial para ayudar a los países caribeños a pasar a una economía azul. El FMAM ha anunciado una aportación de 6,2 millones EUR (7,3 millones USD) por parte del Banco Mundial para abordar la pesca en África occidental. Además, el FMAM ha anunciado una inversión de 6 millones EUR (7 millones USD) para una iniciativa dirigida por UNDP en la Corriente de Humboldt para mejorar la gobernanza sostenible de los océanos, en particular la pesca, en Chile y Perú.

La **Global Partnership for Sharks and Rays** ha anunciado que planea conceder 6,75 millones EUR (8 millones USD) durante los dos próximos años para apoyar la conservación de tiburones y rayas en todo el mundo. Estas subvenciones se utilizarán en países concretos para proteger a los tiburones y las rayas endémicos que se encuentran en peligro de extinción; fomentar el comercio sostenible de productos de los tiburones y las rayas mediante la aplicación de medidas de gestión para especies incluidas en los apéndices I o II de la Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres (CITES); y gestionar de forma sostenible la pesca a través de normativas adoptadas

por organizaciones regionales de ordenación pesquera (OROP) como la Comisión Internacional para la Conservación del Atún del Atlántico (CICAA).

Hilton ha anunciado que ha recogido y analizado datos disponibles sobre la compra de productos del mar de más de 350 hoteles, 500 proveedores y 57 grupos de especies, para establecer una base de referencia de sus datos de compra de productos del mar. Ha desarrollado recursos formativos sobre abastecimiento responsable y productos del mar sostenibles, y los ha dado a conocer a los miembros de equipos de todo el mundo. Estos esfuerzos forman parte de su compromiso por hacer que el 100 % de los productos del mar adquiridos para sus inmuebles en propiedad, arrendados o gestionados a nivel mundial sean más sostenibles y responsables de aquí a 2022 (incluido un compromiso del 25 % de fuentes con certificación del Consejo de Administración del Mar y del Consejo de Administración de la Acuicultura). Asimismo, Hilton ha anunciado que adoptará la administración del agua a lo largo de su cadena de valor (cadena de suministro, operaciones y comunidades), a más tardar en 2025, para aportar innovación e influencia con el fin de impulsar cambios positivos en regiones en las que el estrés hídrico es más agudo. Sus esfuerzos se centrarán en diferentes cuestiones relacionadas con el agua, como la escasez, la contaminación y la adaptación al cambio climático.

El **Consejo Internacional para la Exploración del Mar (CIEM)** ha anunciado el lanzamiento de 7 cursos formativos en 2018, que enseñarán y certificarán a unas 120 personas en temas como genética y genómica de los peces, modelado, evaluación de poblaciones, comunicación científica y asesoramiento. Además, ha anunciado el desarrollo de aquí a 2018 de sus resúmenes en línea sobre ecosistemas, que además del mar de Barents, el golfo de Vizcaya y la costa ibérica, los mares Célticos, el mar del Norte en sentido amplio, las aguas islandesas y el mar de Noruega, ahora también incluyen la ecorregión del mar Báltico y las Azores. Los resúmenes sobre ecosistemas ofrecen una descripción de estos, identifican las principales presiones humanas y explican cómo estas afectan a sus principales componentes.

La **Fundación Internacional para la Sostenibilidad de los Productos Marinos (ISSF)** ha anunciado que al menos el 75 % del sector del atún cumplirá sus nuevas medidas relativas a mejores prácticas sobre sostenibilidad. Estas medidas facilitan la mejora continua hacia unos recursos pesqueros del atún sostenibles. Asimismo, ha anunciado que auditará las quejas presentadas contra dichas medidas. Dos acciones de reciente adopción ayudarán a combatir la pesca INDNR y a apoyar la gestión sostenible de los recursos pesqueros del atún: la ISSF exige actualmente que los buques participantes utilicen DCP que no se enreden y que las empresas participantes identifiquen todas las especies de atún y la zona de captura por medio del etiquetado de los productos o de un sistema de trazabilidad web de acceso público. Los primeros informes de la auditoría de conformidad de estas medidas se publicarán en 2019.

El **Consejo de Administración del Mar (MSC)** ha anunciado su compromiso de incluir el 20 % de las capturas marinas mundiales en su programa de aquí a 2020, apoyando la productividad y resiliencia en ecosistemas marinos globalmente importantes. Esto se logrará ampliando el número de grandes ecosistemas marinos clave en los que más del 20 % de las capturas marinas tenga certificación MSC, y aumentando el número de espacios comerciales clave (así como la pesca en el hemisferio sur) incluidas en el programa MSC.

La iniciativa **2020 leaders for a living ocean** (www.msc.org/2020-leaders), emprendida por el Consejo de Administración del Mar (MSC), ha anunciado sus compromisos para contribuir al objetivo «20 by 2020» de la MSC. Esta iniciativa representa a 27 empresas y organizaciones líderes que participan en la cadena de suministro de los productos del mar, y que pertenecen al sector de las capturas (5), minorista (14), empresas/marcas de productos del mar (6) y restaurantes (2). Los componentes de esta iniciativa son: grupo Alibaba /TMall (China), grupo Aeon (Japón), grupo ALDI (Internacional), Ahold Delhaize (Internacional), Albert Heijn (Países Bajos y Bélgica), Carrefour (Internacional), Coles (Australia), grupo Colruyt (Bélgica), COOP (Japón), DFPO (Dinamarca), El Corte Inglés (España), Eroski (España), FishTales (Países Bajos), Ikea (Internacional), ISF (Islandia), Isidro de la Cal (España), Jumbo (Países Bajos), Kroger (Estados Unidos), Mars Petcare (Internacional), McDonalds (Internacional), Nomad Foods (Internacional), Orkla (Suecia), Parlevliet & Van der Plas (Internacional), PNA (Internacional), Sainsbury's (Reino Unido), Thai Union (Internacional), WADPIRD & WAFIC (Australia).

El filántropo y cofundador de Microsoft, **Paul G. Allen**, ha reforzado su compromiso con la conservación de los océanos y ha anunciado una inversión de 34 millones EUR (40 millones USD) para desarrollar y desplegar un programa de inteligencia e investigación contra la pesca ilegal casi en tiempo real, llamado SkyLight. La empresa Vulcan Inc. del señor Allen asigna sus recursos a la tecnología, la inteligencia artificial, el ámbito aeroespacial y las políticas públicas para ayudar a los gobiernos en la lucha contra la pesca ilegal, que amenaza el suministro de alimentos del mundo, los ecosistemas marinos y la seguridad. Gabón y Palaos se encuentran entre los primeros países en adoptar SkyLight.

Nofima, el Instituto noruego de investigación de alimentos, pesca y acuicultura, ha anunciado una inversión de 1,5 millones EUR durante el periodo 2018-2020 para mejorar la producción social y económicamente sostenible de productos del mar. Esto se logrará a través del desarrollo de modelos para resolver y mitigar conflictos derivados de la uso excesivo de los recursos marinos comunes. Como parte de su labor, Nofima desarrollará sistemas para la evaluación sistemática del potencial de creación de valor, la rentabilidad, los cambios logísticos, el impacto climático y las oportunidades de mercado para industrias relacionadas con el uso de krill ártico (*Calanus finmarcticus*), los peces mesopelágicos y el valor de los subproductos.

Oceana ha anunciado un importante compromiso de la industria de los seguros que ayudará a la lucha internacional contra la pesca INDNR. Los líderes mundiales de la industria de los seguros, incluidos Allianz AGCS, AXA, Hanseatic Underwriters, Generali y The Shipowners' Club, han firmado una declaración en la que se comprometen a no asegurar o no facilitar el seguro a buques que practiquen la pesca INDNR. Los firmantes también acuerdan fomentar la adopción de otras medidas que ayuden a eliminar la pesca INDNR. La declaración ha sido desarrollada en colaboración con los Principios para la Sostenibilidad en Seguros, una iniciativa global sobre sostenibilidad de la Iniciativa Financiera del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. La declaración permanece abierta a nuevas firmas y puede consultarse en <http://eu.oceana.org/en/assisting-ocean-stewardship-through-marine-insurance>

La **fundación Oceano Azul** ha anunciado una asociación con Environmental Defense Fund Europe para fomentar iniciativas de conservación en la pesca a pequeña escala de Portugal. La

fundación ha comprometido 500 000 EUR para los próximos 5 años, a los que se añadirá nueva financiación pública y privada, con el fin de empoderar a las comunidades pesqueras locales para gestionar de forma cooperativa sus actividades pesqueras junto a las autoridades públicas, las instituciones académicas y científicas, y las ONG. El objetivo final de esta asociación es proteger las poblaciones de peces al tiempo que se mejoran los medios de vida de los pescadores.

OFDC ha anunciado su apoyo para promulgar una nueva legislación en materia de pesca que fortalezca la gestión de esta actividad para las flotas que faenan en aguas lejanas de Taiwán y luche contra la pesca INDNR. También ha anunciado su apoyo a un programa de cinco años de Taiwán, con un presupuesto de 64,76 millones EUR (77,5 millones USD) para la aplicación de medidas intensificadas, incluidos el seguimiento y la notificación electrónicos, y la aplicación del Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto, entre otras.

La Organización de Productores Asociados de Grandes Atuneros Congeladores (OPAGAC) ha anunciado que aplicará la norma sobre pesca responsable del atún (norma AENOR) y aplicará condiciones sociales a bordo de los buques pesqueros de conformidad con el convenio sobre el trabajo pesquero de 2007 de la Organización Internacional del Trabajo. Estas normas deben aplicarse a bordo de todos sus buques antes de finales de 2017. OPAGAC también ha anunciado una alianza con el Fondo Mundial para la Naturaleza en el proyecto Global Tuna Fisheries Improvement Project con el fin de conseguir la certificación del Consejo de Administración del Mar para todas sus capturas de aquí a 2021. OPAGAC trabajará para unirse a ambas iniciativas, a fin de conseguir una certificación pesquera que contemple la sostenibilidad medioambiental y social de la pesca del atún como norma mundial.

Pew ha anunciado una inversión adicional de 5 millones EUR (6 millones USD) a su compromiso de 2013 valorado en 20,3 millones EUR (24 millones USD), que se deberá desembolsar plenamente, a más tardar, en 2020 para un sistema global de aplicación de la legislación en materia de lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR). Esta financiación adicional se invertirá en la adopción y aplicación de políticas, la difusión a los mercados de productos del mar, la utilización de tecnología y la aplicación de la legislación en materia de pesca INDNR. Esto incluirá una labor continua con socios como FISH-i Africa en materia de cooperación regional, la FAO en materia de aplicación de políticas, como el Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto, y OceanMind en el uso de la tecnología para detectar actividades de pesca ilegal y para ofrecer una herramienta de verificación valiosa para las cadenas de suministro. Pew también colaborará con las agencias de seguridad nacionales para ayudar en la formación de las autoridades marítimas pertinentes.

Rare se compromete a movilizar 84 729 248 EUR (100 millones USD) para 2021 y a invertir 15 251 265 EUR (18 millones USD) en un fondo de impacto, a más tardar, en octubre de 2017 para apoyar la pesca sostenible a pequeña escala; terminar con la sobrepesca, proteger los hábitats marinos en estado crítico, fortalecer el acceso de la pesca a pequeña escala a los recursos marinos y mejorar la resiliencia económica y social. Rare se compromete a mejorar la capacidad de las comunidades y socios locales, apoyando las políticas nacionales y las mejoras en la cadena de valor para reducir la amenaza de la sobrepesca en más de 32 millones

de hectáreas de aguas costeras y conseguir que más de 1 millón de pescadores apliquen prácticas pesqueras sostenibles en al menos diez países a nivel mundial.

Skretting, en asociación con la Sociedad Nacional de Pesquería peruana, Cargill Aqua Nutrition y CeDePesca, ha anunciado el lanzamiento de un proyecto de mejora de la pesca en el norte del sistema de la Corriente de Humboldt, con el objetivo de reforzar la investigación, gestión y sostenibilidad a la hora de aplicar el enfoque ecosistémico a la población de anchoveta peruana (*Engraulis ringens*), que representa una de las pesquerías de especies únicas más importante del mundo. El proyecto se compromete a: mejorar el sistema de gestión para facilitar las normas de control de capturas en el caso de un bajo nivel de biomasa, a más tardar, en marzo de 2020; organizar los datos recogidos por los buques de pesca industrial y fomentar el desarrollo tecnológico para una mejor evaluación y supervisión del ecosistema, a más tardar, en marzo de 2020; lograr un estado que pueda ser certificado, a más tardar, en marzo de 2020.

WorldFish ha anunciado un compromiso de 49 008 801 EUR (57 800 000 USD) a través del proyecto insignia «Mantenimiento de la pesca a pequeña escala» del programa de investigación de CGIAR sobre sistemas agroalimentarios del pescado (FISH), de forma conjunta con el Instituto internacional de gestión del agua, la Universidad James Cook, el Instituto De Recursos Naturales de la Universidad de Greenwich y la Universidad de Wageningen, para garantizar que de aquí a 2022: i) 1 millón de hogares hayan reducido su pobreza como resultado de la adopción de una mejor gestión de la pesca; ii) 2,1 millones de hectáreas de hábitats marinos acuáticos y costeros se hayan recuperado y sean gestionados de forma más productiva y equitativa. Además, el proyecto insignia ayudará a 1,2 millones de personas, de las que el 50 % son mujeres, a escapar de la pobreza mediante mejoras en sus medios de vida.

Thai Union, una de las empresas de productos del mar más grandes del mundo, ha anunciado una ambiciosa estrategia para garantizar que el 100 % de todas sus marcas de atún (incluidas John West, Genova, Chicken of the Sea, Mareblu, Petit Navire y SEAELECT) procedan de fuentes sostenibles mediante el compromiso de lograr un mínimo del 75 % de aquí a 2020. Thai Union define el atún procedente de fuente sostenibles como aquel que ya ha sido certificado según los estándares del Consejo de Administración del Mar (MSC) o aquel que participa en un proyecto de mejora de la pesca (FIP) destinado a lograr los estándares exigidos por la certificación MSC. Thai Union invertirá 90 millones USD (77 millones EUR) en iniciativas destinadas a lograr este objetivo y se ha aliado con una serie de socios entre los que se encuentran WWF, el Consejo de Administración del Mar, Legambiente y la Iniciativa integral de Sostenibilidad de Productos del Mar. De conformidad con Greenpeace, Thai Union acordó un amplio paquete de reformas para mejorar la trazabilidad del atún y reducir las capturas accesorias.

WWF ha anunciado un programa dotado con 5 millones EUR financiado por una fundación privada y desarrollado en asociación con la Comisión General de Pesca del Mediterráneo y otras ONG para transformar la pesca a pequeña escala en el Mediterráneo. Esta programa de cinco años trabajará con pequeños pescadores del Mediterráneo para aumentar su capacidad y desarrollar sistemas de cogestión que conduzcan a una gestión sostenible de la pesca y unos mejores medios de vida. . Esto supondrá un compromiso a nivel regional con pescadores,

autoridades y otras partes interesadas, así como una serie de esfuerzos centrados en determinadas pesquerías a pequeña escala de Italia, Grecia, Croacia y Turquía. El proyecto incorporará la labor actual de WWF en otras diez pesquerías de Argelia, Albania, España, Francia y Túnez. Juntos, estos ocho países representan más del 60 % del sector pesquero a pequeña escala del Mediterráneo.



Cambio climático

La **Unión Europea** ha anunciado que comprometerá 1,5 millones EUR para la reducción de las emisiones de carbono negro en el Ártico. Con el proyecto se pretende reforzar la cooperación internacional para proteger el medio ambiente ártico;

La **Unión Europea** ha anunciado que contribuirá con 600 000 EUR en los próximos dos años a un proyecto integrado para el Ártico centrado en los tres ámbitos prioritarios de la política de la UE para el Ártico: cambio climático y protección del medio ambiente ártico; desarrollo sostenible en el Ártico y en sus zonas limítrofes; y cooperación internacional en cuestiones relativas al Ártico;

La **Unión Europea** ha anunciado un proyecto de 10 millones EUR con la Organización Marítima Internacional, relativo a la mitigación del cambio climático en el sector de la navegación marítima. El proyecto tiene por objeto establecer cinco centros de cooperación en materia de tecnología marítima, uno en cada una de las regiones destinatarias (África, Asia, el Caribe, América Latina y el Pacífico), formando así una red mundial. El cometido de la red es permitir que los países en desarrollo de estas regiones ideen medidas de eficiencia energética en el transporte marítimo.

Austria ha anunciado 600 000 EUR para el lanzamiento de la primera fase operativa del Centro de Energía Renovable y Eficiencia Energética del Pacífico (PCREEE). El objetivo es mejorar el acceso a unos servicios energéticos modernos, asequibles y fiables, la seguridad energética y la mitigación de los factores externos negativos del sistema energético (por ejemplo, la contaminación y la emisión de gases de efecto invernadero) fomentando las inversiones, mercados e industrias en materia de energías renovables y eficiencia energética en 22 Estados insulares y territorios del Pacífico. Su labor estará integrada en el Marco de Acción sobre Seguridad Energética en el Pacífico (FAESP) de la Secretaría de la Comunidad del Pacífico (SPC).

Australia ha anunciado una serie de iniciativas dentro de la Alianza internacional sobre el carbono azul, incluido un taller en Filipinas en agosto de 2017 destinado a ayudar a los países del Triángulo de coral (Filipinas, Malasia, Indonesia, Islas Salomón, Timor Oriental, Papúa Nueva Guinea) a identificar necesidades y oportunidades para desarrollar herramientas que apoyen el intercambio de conocimientos. Además, Australia acogerá a visitantes de los países de la IORA (Madagascar, Mauricio y Seychelles) en noviembre de 2017 y apoyará una cumbre de esta propuesta para 2018.

Australia ha anunciado 24,7 millones EUR (29 millones USD) para el Programa de Apoyo a los Océanos y el Clima en el Pacífico (COSPPac), que ayuda a los países de las Islas del Pacífico a adaptarse y mitigar los efectos de la variabilidad del clima. COSPPac está capacitando con éxito a los servicios meteorológicos e hidrológicos nacionales y a los Departamentos de registro de territorios y topografía pertinentes de los países de las Islas del Pacífico para elaborar y difundir productos y servicios centrados en los usuarios que ayuden a los gobiernos y comunidades a prepararse mejor ante fenómenos climáticos graves. El

programa ha garantizado que los socios regionales del Pacífico estén capacitados para la transición y el final de la actual fase del COSPPac en junio de 2018.

Australia ha anunciado 300 000 EUR (447 000 AUD) para una serie de eventos destinados a fomentar una mayor conciencia y cooperación acerca del carbono azul en la región del océano Índico. Como primer paso, Australia acogerá un simposio en 2018 para desarrollar una idea común del carbono azul y un marco de futuras prioridades en la región del océano Índico.

Francia ha reafirmado su compromiso de 800 000 EUR para apoyar ocho proyectos de investigación destinados a mejorar el conocimiento científico de la acidificación de los océanos y sus efectos sobre la biodiversidad marina (arrecifes de coral, fitoplancton, etc.).

Francia ha anunciado un estudio de impacto de 250 000 EUR para estudiar la creación de una zona de bajas emisiones contaminantes (zona de control de emisiones de nitrógeno/zona de control de emisiones de azufre) de buques en el Mediterráneo.

Francia ha anunciado, de conformidad con los objetivos del Acuerdo de París sobre el cambio climático, que prohibirá la producción de hidrocarburos en su territorio de aquí a 2040.

Francia ha anunciado un compromiso de 1,5 millones EUR para proteger y recuperar los ecosistemas marinos y costeros del norte del Canal de Mozambique. Asimismo, Francia ha comprometido 1,2 millones EUR para un proyecto de recuperación marina en Costa Rica.

Islandia ha reafirmado su compromiso de actualizar su estrategia de mitigación del cambio climático, a más tardar, a finales de 2017, con el fin de garantizar que el país puede cumplir los compromisos adquiridos en el marco del Acuerdo de París hasta 2030. Islandia reducirá las emisiones del transporte y la pesca utilizando combustibles y electricidad hipocarbónicos y otras medidas; fiscalidad e incentivos ecológicos: reducción de los residuos y mejor gestión de estos; captura de dióxido de carbono; y mejora de la absorción de carbono mediante la recuperación de bosques, vegetación y humedales.

Indonesia ha anunciado la creación de un programa nacional de carbono azul destinado a apoyar el establecimiento de unas bases de compromiso científico, institucional y comunitario necesarias para poder beneficiarse de las futuras oportunidades de financiación del carbono azul, así como a apoyar medios de vida alternativos para las comunidades ribereñas en los ecosistemas costeros de manglares y plantas marinas. Incluirá la creación de un Centro regional-internacional de carbono azul, mejorando el programa científico, la conservación y la gestión, la evaluación de valor del carbono azul, la recuperación de los ecosistemas de manglares y plantas marinas, la creación de capacidades en la pesca sostenibles, el turismo y los medios de vida alternativos.

Indonesia ha anunciado una aportación de 8,5 millones EUR para mejorar el Sistema de alerta temprana de tsunamis (InaTEWS) con el fin de ofrecer, entre otras cosas, un servicio de meteorología, climatología y geofísica que incluya información pública, así como servicios de alerta temprana.

Indonesia ha anunciado un compromiso de 850 000 EUR para dirigir, en colaboración con la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (Cespap), un proyecto sobre Fortalecimiento de la evaluación de amenazas múltiples y de los sistemas de alerta temprana mediante aplicaciones de sistemas de información espacial y geográfica en países de las Islas del Pacífico.

Indonesia ha anunciado un compromiso de 850 000 EUR para apoyar un programa de cursos destinado a ayudar a los países de la región en el ámbito de la gestión de desastres. Se centrará en mejorar la contribución y capacidad de la elaboración de gráficos para generar apoyo cartográfico relacionado con las costas y la batimetría para la gestión de desastres, el cartografiado del auxilio en caso de desastre y la gestión, a través de su agencia naval cartográfica y su oficina hidrográfica en la región y en otros países archipelágicos.

Japón ha anunciado la asignación de un préstamo en condiciones favorables de 81,4 millones EUR (90 millones USD) a Indonesia para rehabilitar su zona costera. Esta zona se ha visto gravemente afectada por la erosión costera, el derrumbe de diques y el retroceso del litoral.

Japón ha anunciado su compromiso de apoyar las redes de observación espacial del programa de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) lanzando satélites meteorológicos geoestacionarios y ha adoptado un presupuesto de 28 millones EUR (32,9 millones USD) en el ejercicio fiscal 2017 para operar los satélites meteorológicos geoestacionarios de la Agencia Meteorológica de Japón «Himawari-8» y «Himawari-9». Estos satélites ofrecerán, a largo plazo, información estable de observación meteorológica a más de 2 mil millones de personas para garantizar su protección y seguridad y lograr una mejora de los servicios meteorológicos en ámbitos como el seguimiento del clima, la prevención/reducción de los riesgos de desastres naturales y el transporte marítimo seguro en Asia oriental y la región occidental del Pacífico hasta 2029.

República de Corea ha reafirmado su compromiso de invertir 4,5 millones EUR (5,3 millones USD) entre 2017 y 2021 para apoyar la creación y funcionamiento de un sistema de control de la acidificación marina (una red para controlar la acidificación en las zonas costeras de pequeños Estados insulares en vías de desarrollo del Pacífico). Corea ofrecerá formación sobre el funcionamiento del sistema de control de la acidificación a funcionarios de Palaos y de la secretaría del Programa Regional del Pacífico Sur para el Medio Ambiente (SPREP).

Mauricio ha anunciado la creación de 20 criaderos destinados a una importante rehabilitación de los corales, además de los cinco ya creados. Se espera que los trabajos empiecen en 2018 y finalicen, a más tardar, en 2022.

Nueva Zelanda ha anunciado que se ha unido a la Alianza Internacional contra la Acidificación de los Océanos.

Suecia ha anunciado la asignación de 15,6 millones EUR (150 millones SEK), durante al menos los tres próximos años, a la iniciativa Eco Bonus, para apoyar un transporte marítimo menos perjudicial con el objetivo de trasladar el transporte de mercancías de la tierra al mar.

El **Reino Unido** ha anunciado 11,4 millones EUR (10,1 millones GBP) entre 2016 y 2023 para diseñar e introducir un modelo de desarrollo sostenible para los hábitats de los manglares. El proyecto se centrará en la absorción de carbono azul y en la gestión forestal, la gestión y mejora de la pesca, la diversificación de los medios de vida de los manglares, la salud de las comunidades y el empoderamiento de las mujeres.

Estados Unidos ha anunciado que, en 2017, ha asignado 363 000 EUR (433 875 GBP) a través de la Iniciativa sobre los Usos Pacíficos del Organismo Internacional de Energía Atómica al Centro Internacional de Coordinación sobre la Acidificación de los Océanos (OA-ICC) ubicado en los Laboratorios Medioambientales de Mónaco. Desde 2010, Estados Unidos ha asignado un total de más de 2 millones EUR (2,3 millones GBP) al OA-ICC

Estados Unidos ha anunciado que la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) ampliará el programa de tutorías científicas Pier2Peer, pasando de los actuales 49 pares activos de científicos a 60 pares en la conferencia Our Ocean de 2018, con un énfasis especial en las naciones insulares del Pacífico. NOAA lanzó el programa Pier2Peer en abril de 2016 como parte de la Red Mundial de Observación de la Acidificación de los Océanos (GOA-ON). El programa une a investigadores en la fase inicial de sus carreras con científicos experimentados, creando oportunidades para establecer redes y cooperar, y aumentando la capacidad científica.

Estados Unidos ha anunciado una red de observación del Ártico (US AON) que creará y apoyará tareas encaminadas a vincular las actuales contribuciones de la agencia de los Estados Unidos con unas redes de observación panártica mejor integradas en los entornos marinos y terrestres. Estas redes de observación mejor integradas permitirán el acceso a datos, conocimientos e información de gran calidad en apoyo del conocimiento científico, las necesidades de las partes interesadas y la misiones de la agencia en materia de comercio, seguridad o ecosistemas marinos sostenibles. Esta iniciativa apoya directamente el proceso internacional de la red permanente de observación del Ártico (SAON), que pretende ayudar y reforzar el desarrollo de compromisos multinacionales para la observación permanente y coordinada panártica y los sistemas de intercambio de datos.

La **Fundación BNP Paribas** ha anunciado que apoyará, mediante una donación de 1,5 millones EUR, dos proyectos de investigación para mejorar el conocimiento científico sobre los efectos del cambio climático en dos importantes ecosistemas: los arrecifes de coral y los sistemas polares. Para los sistemas polares, la Fundación apoyará a un consorcio de 13 equipos de investigación procedentes de seis países que desarrollarán el proyecto SENSEI (SENTinels of the SEa Ice), que consiste en la recogida de datos sobre los grandes predadores marinos que sirven como indicadores del ecosistema del hielo marino. Para los arrecifes de coral, un equipo internacional de investigación realizará una evaluación exhaustiva del papel de todas las especies de peces de los arrecifes en los diferentes servicios ecosistémicos de las islas de la Polinesia francesa entre 2017 y 2019. Además, al basarse en observaciones acumuladas durante más de treinta años en el Pacífico, el equipo pretende predecir de forma más exacta las consecuencias del actual calentamiento global sobre los arrecifes de coral.

Carnival Corporation & plc ha anunciado un pedido de siete nuevos cruceros de GNL que se entregarán entre 2018 y 2022. Estos nuevos buques formarán parte de la primera

generación de cruceros propulsados totalmente por GNL, tanto en los puertos como en mar abierto.

La **Clean Arctic Alliance**, junto a la European Climate Foundation, el Eyak Preservation Council y el operador de cruceros de expedición Hurtigruten han anunciado su compromiso de desarrollar la colaboración multilateral Arctic Commitment para un Ártico libre de fuelóleo pesado (HFO). La iniciativa aumentará el apoyo a la prohibición sobre la utilización y transporte de HFO en el Ártico. El objetivo es ampliar el Arctic Commitment a más de cien voces destacadas del Ártico, incluidas la industria, las ONG medioambientales y las comunidades indígenas; perfilar tecnologías innovadoras que demuestren que resulta factible abandonar la utilización de HFO en el Ártico; perfilar empresas innovadoras líderes del sector que utilicen alternativas al HFO en el Ártico; lanzar comunicados sobre alternativas al HFO; y elaborar un informe sobre el Arctic Commitment destacando a los signatarios, así como «unas palabras de sabiduría» por parte de una selección de voces del Ártico. La iniciativa finalizará hacia finales de 2018.

Conservation International (CI) y Bechtel Corporation han anunciado una nueva asociación para aplicar soluciones integradas de infraestructuras «verde-gris» para las comunidades más vulnerables al clima en el mundo en vías de desarrollo. Al unir la experiencia en conservación de 30 años de CI con Bechtel, una de las empresas de ingeniería, construcción y gestión de proyectos más respetadas del mundo, los socios combinarán el poder de los ecosistemas naturales para proteger las costas, controlar las inundaciones, la erosión y otros servicios esenciales, con la garantía de unas infraestructuras de ingeniería tradicional de escaso impacto. Empezando en la vulnerable región de Visayas, en el centro de Filipinas, el programa diseñará a aquí a 2018 soluciones «verde-grises» que ofrezcan de forma simultánea soluciones frente a los tifones, unos medios de vida sostenibles para las comunidades costeras y un hábitat esencial para la vida marina en una de las regiones con más biodiversidad de nuestros océanos. La combinación de soluciones «verdes» inspiradas en la naturaleza con infraestructuras «grises» ofrecerá soluciones que maximicen la eficiencia económica, minimicen los costes y ayuden a la comunidades vulnerables.

Conservation International, The Nature Conservancy, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, el Fondo Mundial para la Naturaleza y Wetlands International han anunciado el lanzamiento de la alianza Global Mangrove Alliance. El objetivo de esta alianza es aumentar la superficie mundial del hábitat de los manglares un 20 % respecto a la extensión actual para el año 2030, y su objetivo intermedio es conseguir promesas relativas a dicho objetivo por parte de diez gobiernos (dos o tres de cada región) y diez nuevos socios (una combinación del sector privado y ONG) para 2022. Con vistas a favorecer nuevas inversiones, la alianza pretende mejorar la gestión del uso de la tierra y la conservación, recuperación y uso sostenible de los manglares sobre el terreno. La alianza trabajará de forma local, regional y global para garantizar compromisos por parte de sus socios, los gobiernos y el sector privado para detener y revertir la pérdida de manglares.

Coral Vita, una empresa que ejecuta proyectos a gran escala de recuperación comunitaria, ha reafirmado su compromiso de trasplantar 5 000 corales resistentes al cambio climático, a más tardar, en 2020 procedentes de su granja de coral piloto en el Caribe. Ha anunciado que lanzará la primera granja a gran escala (~100,000 fragmentos de coral), a más tardar, en 2021,

usando métodos novedosos para estimular la resistencia del coral al cambio climático, al tiempo que acelera las tasas de crecimiento hasta 50 veces a través de sus modelos de cultivo terrestres.

El **Environmental Law Institute** ha anunciado el desarrollo de una investigación y un diálogo político sobre desplazamiento medioambiental debido al cambio climático en las Islas Marshall, con subvenciones que suman 19 000 EUR del Ocean Policy Research Institute y la Universidad de Tokio.

El **FMAM** ha anunciado una inversión total de 17,8 millones EUR (21 millones USD) para reforzar la resiliencia y capacidades de adaptación de las zonas costeras vulnerables al cambio climático en Mozambique, Liberia, Guinea-Bisáu y la región mediterránea.

El **grupo Grimaldi** ha anunciado un programa para la construcción de una nueva generación de barcos para carga horizontal conocidos como «Grimaldi's fifth Generation of Green ships» (G5GG), como parte de una amplia inversión de 2 000 millones EUR (2 300 millones USD) en nuevas construcciones, aumento de la eslora de los barcos y remodelaciones durante un periodo de cuatro años, destinada al transporte marítimo de corta distancia con un aumento del 100 % de la capacidad de carga frente a los mejores barcos actuales. Esto introducirá una cantidad sin precedentes de tecnología ecológica en esta categoría de buques, incluidos motores de propulsión electrónica conectados con sistemas de depuración de las emisiones de gases de escape. Estos son los sistemas de ahorro energético más innovadores, e incluyen sistemas de lubricación por aire, paneles solares y grandes baterías de Litio-Ion para mejorar las emisiones cero en los puertos. De esta forma, el grupo Grimaldi pretende lograr de aquí a 2020 una reducción del 50 % de las emisiones de cada carga transportada por mar a través de rutas de corta distancia entre el norte de Italia y España y, posteriormente, en cabotajes nacionales continentales y rutas escandinavas.

La **Alianza Internacional contra la Acidificación de los Océanos** ha anunciado que quince de sus miembros llevarán a cabo planes de acción contra la acidificación de los océanos de aquí a junio de 2019. La Alianza también intentará lograr la inclusión de la acidificación de los océanos y las condiciones cambiantes de los océanos en los «planes de contribución determinada a nivel nacional» (NDC) desarrollados de conformidad con el Acuerdo de París en las COP 23 y 24. Asimismo, la Alianza ha anunciado su compromiso para pasar de sus actuales 47 miembros a más de 60 de aquí a junio de 2018.

La **Cámara Internacional de Navegación** ha anunciado una reducción de las emisiones de CO₂ destinada a mitigar el aumento de la temperatura de los océanos y evitar la acidificación: i) manteniendo las emisiones anuales de CO₂ de la navegación internacional por debajo de los niveles de 2008; ii) reduciendo las emisiones de CO₂ por tonelada/km al menos un 20 % de aquí a 2022, en comparación con 2008. Esto se logrará parcialmente gracias a las medidas técnicas y operativas de las compañías navieras.

La **Confederación general italiana de las empresas, de las actividades profesionales y de las actividades por cuenta propia (Confcommercio)** ha anunciado que asignará 50 000 EUR en 2018 al proyecto DUE «Divers united for the environment». En asociación con la Universidad de Bolonia, la Asociación Profesionales de Instructores de Buceo,

SCUBAPRO y ANSA, el proyecto ofrece un programa de control de la biodiversidad en el mar Mediterráneo, basado en las observaciones de buceadores recreativos. En 2018, gracias a la inversión de Confcommercio, el proyecto se ampliará y estará dirigido a todos los turistas, que detectarán la evolución de la biodiversidad marina observando y rellenando unos simples cuestionarios, que posteriormente serán analizados por la Universidad de Bolonia. El proyecto DUE permite mejorar el conocimiento sobre un posible cambio en la biodiversidad del mar Mediterráneo debido a las actividades humanas y el cambio climático y, al mismo, tiempo, concienciar acerca de la salud de los océanos.

MAN Diesel & Turbo SE ha anunciado una línea de crédito de hasta 2 millones EUR asignado a 10 remodelaciones relacionadas con el GNL para mejorar la eficiencia y la huella ambientales de los actuales buques. MAN Diesel & Turbo SE fomenta el uso de gas natural licuado (GNL) como sustituto del fuelóleo pesado y la transición de combustibles sintético basados en la electricidad para lograr la neutralidad de CO₂ de aquí a 2050.

Microsoft ha anunciado el premio «AI for Earth EU Oceans Award» como parte del programa «AI for Earth» lanzado en junio de 2017, que está dotado con 2 millones USD en forma de subvenciones que dan acceso a la inteligencia artificial y a herramientas para trabajar en la nube, así como recursos para su buen uso, a organizaciones que trabajan en cuestiones relacionadas con el agua, la agricultura, la biodiversidad y el cambio climático. El «AI for Earth EU Oceans Award» asignará parte de esta financiación de forma exclusiva a trabajar en la cuestión relativa a los océanos con instituciones de investigación europeas. El premio dará acceso a recursos informáticos de Azure y a herramientas de la ciencia de datos a los solicitantes que cumplan los requisitos y que se dediquen resolver los desafíos relacionados con los océanos. Las solicitudes deben presentarse antes del 15 de diciembre de 2017; las decisiones sobre las subvenciones se comunicarán entre 4 o 6 semanas a partir de dicha fecha; las subvenciones se concederán para un periodo de un año.

La **Autoridad Portuaria del Norte del Mar Adriático (NASPA)** ha anunciado su compromiso de fomentar la renovación y ampliación del acuerdo Venice Blue Flag en 2018 y 2019; reducir las emisiones de partículas en suspensión de los cruceros en más de un 40 % a nivel local usando diesel marino (MDO) o gasoil marino (MGO) (en vez de HFO) a partir del acceso a la laguna de Venecia, a través de la entrada de la isla de Lido, y no solo durante la fase hotelera (como prevé la ley); evaluar, usando la metodología Tier 3 EMEP/AEMA (AEMA 2009 - marzo 2011), el análisis coste-beneficio de la aplicación del acuerdo Venice Blue Flag; publicar en línea todos los datos relacionados con los resultados del acuerdo Venice Blue Flag. Este acuerdo tiene carácter voluntario y ha sido firmado, año tras año, por las autoridades locales y las empresas de cruceros, con el fin de fomentar el uso de combustibles ecológicos (con un contenido de azufre inferior al 0,1 %) en la laguna de Venecia. En 2017, todas las empresas de cruceros que hacían escala en el puerto de Venecia firmaron este acuerdo voluntario. NASPA también fomentará este acuerdo entre otros puertos de Italia y la región adriática.

La **Ocean and Climate Platform, Francia** y la **COI-UNESCO** han anunciado el lanzamiento de la alianza Ocean and Climate Initiatives Alliance (OCIA) en febrero de 2017. Francia ha ofrecido 300 000 EUR a esta alianza. Su propósito es fomentar la integración de iniciativas oceánicas relacionadas con el clima en la Agenda de Acción Climática Global, y

reforzar la resiliencia de los océanos intentando cumplir el Objetivo de Desarrollo Sostenible n.º 14 de las Naciones Unidas. Los objetivos de la alianza incluyen dar voz a la sociedad civil en las dinámicas internacionales; reducir el déficit de conocimientos sobre los océanos y el clima, y compartir la información científica actual; e identificar sinergias entre las iniciativas internacionales sobre los océanos y el clima. De este modo, la alianza publicará su primer informe sobre los avances en la acción oceánica y climática durante el Oceans Action Day de la COP 23 de la CMNUCC.

La **fundación Ocean** ha anunciado una iniciativa de 1,05 millones EUR (1,25 millones USD) para la creación de capacidades contra la acidificación de los océanos para 2017 y 2018, en particular para las naciones en vías de desarrollo, que incluirá talleres destinados a la creación de capacidades políticas y científicas así como a la transferencia de tecnologías para naciones de África, islas del Pacífico, América central y el Caribe. Esta iniciativa, anunciada en 2016, se ha visto ampliada en lo que respecta al número de compromisos de financiación y socios privados, y la cantidad de científicos invitados y kits obsequiados.

OFDC ha anunciado su apoyo a un programa de cuatro años de Taiwán valorado en 14,2 millones EUR (17 millones USD) sobre la investigación de los arrecifes de coral como hábitats marinos adecuados así como la eliminación de aparejos de pesca abandonados y residuos marinos alrededor de la islas Penghu.

El **Puerto de Civitavecchia** ha anunciado su compromiso de mejorar la calidad del aire y reducir las partículas en suspensión en más del 97 % para 2025 (frente a 2015) poniendo en funcionamiento una estación de GNL en 2018 para abastecer de metano a camiones, vehículos pesados y pequeñas embarcaciones y una estación de carga de GNL, a más tardar, en 2023 para abastecer de metano a grandes buques. Esto representará un gasto de capital de 90 millones EUR.

El **Puerto de Civitavecchia** ha anunciado su compromiso de ofrecer un 50 % de suministro eléctrico en tierra de aquí a 2023 a través de la utilización de convertidores de columna de agua oscilante (OWC). En 2018, el puerto pondrá en funcionamiento el primer OWC y, a más tardar, en 2020, el primer prototipo de convertidor OWC derivado de la tecnología minihidroeléctrica (WaveSax). Al ser un dispositivo pequeño y modular, será diseñado para su instalación en el lado marino de un muelle y contará con un sistema integrado de protección frente a fenómenos extremos. El gasto total de capital para este desarrollo asciende a 12,5 millones EUR.

El **puerto de Vigo** ha anunciado que reducirá un 30 % sus emisiones (CO₂, SO_x y NO_x) y que alcanzará una autosuficiencia energética del 3 % de aquí a 2022. Para lograr esto, adoptará medidas que fomenten el uso de GNL y la aplicación de acciones innovadoras relativas a la absorción de CO₂ por parte de las algas, apoyará la aplicación del pleno autoabastecimiento con energías limpias para el Parque nacional de las Islas Atlánticas como proyecto piloto y realizará actividades para la sensibilización y formación de al menos 1 000 usuarios del Puerto de Vigo (incluidas todas las actividades) acerca de la necesidad de una energía limpia y azul.

Resolute Marine Energy ha anunciado el lanzamiento de su primer sistema Wave2OTM en Cabo Verde, en el marco del cual formará a entre 5 y 10 trabajadores locales y ofrecerá equipos de estudio marino de última generación valorados aproximadamente en 208 000 EUR (250 000 USD) al INDP, el instituto de pesca de Cabo Verde, a más tardar, el último trimestre de 2019.

La **Science for Nature and People Partnership (SNAPP)** ha anunciado su compromiso de ofrecer soluciones basadas en pruebas y escalables para los desafíos oceánicos mundiales cuando confluyan la conservación de la naturaleza, el desarrollo sostenible y el bienestar de los seres humanos. Los grupos de trabajo de SNAPP han estudiado soluciones basadas en la ciencia para diferentes cuestiones relativas a los océanos. Cuenta con 7 grupos de temática marina en los que participan 210 personas, 76 instituciones y 23 países: Defensas costeras, De acantilados a arrecifes, Pesca con escasos datos, Medidas pesqueras, Acuicultura en mar abierto, Recuperación costera y Evaluación de indicadores bioculturales. La investigación incluye: realizar esfuerzos para evaluar las defensas costeras que ofrecen la naturaleza y las reservas costeras frente a las tormentas y el aumento del nivel del mar; desarrollar una herramienta que ayude a gestionar la pesca cuando existan escasos datos sobre esta; determinar cómo (y dónde) la acuicultura en mar abierto puede representar un componente integral de la seguridad y sostenibilidad alimentaria mundial; y determinar cómo afectan las decisiones del uso de la tierra en las islas del Pacífico a la salud de los hábitats de los arrecifes y la gestión de la pesca local. SNAPP ha invertido 1,1 millones EUR (1,3 millones USD) en esta iniciativa y se ha comprometido a emplear al menos otros 500 735 EUR (598 537,42 USD) en estos proyectos.

Surfrider Foundation Europe ha anunciado que trabajará en asociación con propietarios de buques e importantes partes interesadas del ámbito marítimo para reducir las emisiones de los barcos mediante la promoción de una etiqueta de navegación sostenible en Francia de aquí a 2025. Esta etiqueta pretende certificar que las empresas han medido y reducido sus emisiones de CO2 durante la cadena de transporte de sus productos (desde el producto hasta el vendedor) y que están dando visibilidad a este esfuerzo ante los consumidores.

La **fundación Tara Expeditions** ha anunciado, de conformidad con su programa Oceans, una inversión de hasta 9 millones EUR financiados por instituciones científicas y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial de Francia. Francia ha ofrecido 2 millones EUR a esta iniciativa. El programa invertirá en investigación, innovación, transferencia de tecnologías y creación de capacidades en estudios de plancton relacionados con el cambio climático. Tras recoger 35 000 muestras y secuenciar más de 40 000 millones de genes, la fundación Tara Expeditions ha anunciado que las instituciones de investigación de Sudamérica y África se unirán al programa.

La **fundación Tara Expeditions** ha anunciado, en virtud de su expedición del Pacífico y el programa científico relacionado, una inversión de hasta 9 millones EUR para la investigación de los ecosistemas de los arrecifes de coral, con un esfuerzo de secuenciación de ADN sin precedentes para mejorar su protección en un clima que cambia rápidamente.

El **Foro Económico Mundial** y sus miembros han anunciado nuevas incorporaciones a la lista de empresas, gobiernos y organizaciones internacionales que cuentan con una

trazabilidad completa del atún. Asimismo, ha anunciado la alianza Global Ocean Data Alliance que incluye a las principales empresas tecnológicas y de datos del mundo así como a organizaciones científicas. Esta alianza creará herramientas tecnológicas necesarias para una trazabilidad completa del atún de aquí a 2020, de acuerdo con la Declaración de Trazabilidad del Atún.

XL Catlin ha anunciado su compromiso de emplear entre 2,1 millones EUR y 2,5 millones EUR (2,5 millones USD y 3 millones USD) durante el periodo 2017-2018 en su iniciativa Ocean Risk Initiative, que pretende ayudar a las empresas líderes a mejorar su preparación para hacer frente a las posibles consecuencias de los cambios en los océanos y a generar soluciones nuevas y dinámicas. En esos dos años, la iniciativa: creará una nueva vía de financiación para la investigación sobre los riesgos de los océanos por parte de científicos en la fase inicial de sus carreras; organizará la primera cumbre Ocean Risk Summit (Bermudas, mayo de 2018); ofrecerá nuevos informes sobre riesgos y un programa de compromiso mundial sobre los efectos financieros del calentamiento de los océanos, y seguirá financiando el programa XL Catlin Oceans Education, que pretende aumentar el conocimiento sobre los océanos llegando a 10 millones de niños de aquí a 2020.

Próximas conferencias Our Ocean

Indonesia 2018.

Noruega 2019.

Palaos ha anunciado que acogerá en 2020 la conferencia Our Ocean.