

#### LUIS PLANAS BRINDA TODO EL APOYO Y SOLIDARIDAD DEL GOBIERNO AL SECTOR PESQUERO DE LA PALMA AFECTADO POR EL VOLCÁN

A la reunión han asistieron, entre otros, el presidente del Cabildo de La Palma, Mariano Hernández; el vicepresidente y consejero de Agricultura, José Adrián Hernández; el patrón mayor de la Cofradía de Pescadores de Tazacorte, César Camacho; y el responsable de la empresa acuícola AcuiPalma, Jorge Medina.



Planas, mantuvo una reunión por videoconferencia con representantes del sector pesquero de la isla de La Palma, afectado por el volcán, a quienes ha trasladado todo el apoyo y solidaridad del Gobierno en esta difícil situación.

El ministro ha transmitido la aprobación por el Consejo de Ministros del real decreto-ley que recoge las ayudas para los sectores sector agrícola, ganadero y pesquero de La Palma afectado por la erupción del volcán.

El decreto contempla para el sector pesquero ayudas directas de 500.000 euros a armadores y tripulantes para compensar dos meses de parada de la flota. El ministro ha querido dejar claro que no son cifras definitivas y que todas las ayudadas aprobadas son cantidades estimativas, a la espera de conocer cómo evoluciona la situación. Solo en el puerto de Tazacorte se han visto afectadas 33 embarcaciones, que da empleo a más de 50 tripulantes.

Planas ha explicado que la gestión de las ayudas las realizará el Gobierno autonómico de Canarias, al que el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) efectuará las correspondientes transferencias económicas. En la reunión ha estado presente también la consejera de Agricultura, Ganadería y Pesca de Canarias, Alicia Vannostende.

Fuente: [MAPA \(07/10/2021\)](#) 

#### CONTENIDOS

Actualidad	1
Nacional	6
Internacional	11
Ayudas	12
Proyectos	16
Breves	17
La lupa	18
Curiosidades	20
Anuncios y Agenda	21

Subdirección General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales



C/ Velázquez, 144  
28006, Madrid

[gesfonpm@mapama.es](mailto:gesfonpm@mapama.es)

Si desea suscribirse al nuevo servicio de "Alertas de financiación y subvenciones" y recibir en su correo electrónico el Boletín de crecimiento azul y el Mapa de ayudas, envíenos este [formulario](#).

## ESPAÑA DEFIENDE EN EL CONSEJO DE MINISTROS DE AGRICULTURA Y PESCA DE LA UNIÓN EUROPEA SUS POSICIONES RESPECTO A LA POLÍTICA AGRARIA COMÚN Y LA POLÍTICA PESQUERA COMÚN



La secretaria general de Pesca apuesta por que el resultado final de las negociaciones con el Reino Unido tenga en cuenta los pilares social, económico y de empleo de la Política Pesquera Común.

La secretaria general de Pesca ha defendido que se tengan en cuenta las recomendaciones científicas y la información socioeconómica disponible a la hora de asignar los TAC (Totales Admisibles de Capturas) y cuotas de pesca, que para España se centran en especies como la merluza norte, gallo y rape.

**E**l secretario general de Agricultura y Alimentación, Fernando Miranda, y la secretaria general de Pesca, Alicia Villauriz, han participado en el Consejo de Ministros de Agricultura y Pesca de la Unión Europea, en el que han fijado la posición española en los temas de debate de la jornada.

Fuente: [MAPA \(11/10/2021\)](#)



## SEGUNDA CONSULTA PÚBLICA PROGRAMA OPERATIVO DEL FONDO EUROPEO MARÍTIMO PESQUERO Y ACUÍCOLA PERIODO 2021-2027 (FEMPA) Y PLANES FINANCIEROS

Inicio: 26/10/2021 Fin: 10/12/2021

**D**e conformidad con lo previsto en el artículo 26.6 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, se procede a la audiencia e información pública de la propuesta de Programa Operativo del Fondo Europeo Marítimo Pesquero y Acuícola para el periodo 2021-2027 (FEMPA), con el fin de consolidar una propuesta final de dicho Programa elaborado por España, y que sirva para ser presentado a la Comisión. De acuerdo con el artículo 23 del Reglamento de Disposiciones Comunes 2021/1060, de 24 de junio, será la citada Comisión la encargada de aprobar el documento definitivo de Programa Operativo.

Fuente: [MAPA](#)



## LA SUBDIRECTORA GENERAL DE SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y ASUNTOS SOCIALES EN LA INAUGURACIÓN DE LA NUEVA SEDE DE SATLINK EN MARIN

**S**ilvia Solís Reyes, en representación del Director General de Ordenación Pesquera y Acuicultura, ha presidido el pasado 28 de octubre la inauguración de la nueva sede. Esta empresa, en palabras de la Subdirectora General, ha tenido siempre una fuerte relación con la empresa española Satlink a través de su Centro de Seguimiento de Pesca.

Añadió que puede decirse que esta empresa ha sido fiel compañera de camino del CSP español desde sus inicios, con el diseño y certificación de equipos especializados para el control y seguimiento de las flotas pesqueras por satélite y aportando uno de los pilares esenciales de un sistema de seguimiento como son las cajas azules instaladas en los barcos pesqueros. En la actualidad, 1348 cajas azules de la empresa Satlink se encuentran instaladas en barcos españoles, lo que equivale a casi un 70% del total.



Volviendo la vista atrás con la primera caja azul diseñada por Satlink en el año 2000, pasando por la del año 2004 y la recientemente certificada ELB2020, se puede observar el carácter innovador de esta empresa y su afán por dotar a las flotas pesqueras con unidades cada vez más modernas que faciliten su trabajo, así como su conexión con las distintas administraciones.

Cabe destacar igualmente el compromiso de Satlink por intentar dar un servicio técnico ágil, cercano y de calidad a la flota, como demuestra su presencia exterior, entre otras, en Seychelles, Islas Fiji y Ecuador.

## LUIS PLANAS ANUNCIA QUE SALE A CONSULTA PÚBLICA LA FUTURA LEY PARA Luchar CONTRA EL DESPERDICIO ALIMENTARIO

**E**l ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha anunciado el inicio del proceso de consulta pública del anteproyecto de Ley de Prevención de las Pérdidas y el Desperdicio Alimentario que el Consejo de Ministros aprobó en primera lectura hace una semana. Las organizaciones, colectivos y ciudadanos en general interesados podrán realizar sus aportaciones a esta norma hasta el próximo 1 de diciembre.

Con este trámite se quiere dar audiencia a los distintos agentes de la cadena alimentaria, organizaciones y colectivos del sector y con intereses en esta propuesta normativa, y ciudadanos en general. Este proceso es fundamental porque permitirá recabar la sensibilidad de todos los interesados, y sus aportaciones servirán para enriquecer y mejorar el texto de la futura ley. Para trasladar estas aportaciones se ha habilitado el siguiente buzón [bnz-leyPDA@mapa.es](mailto:bnz-leyPDA@mapa.es).

La futura Ley tiene como objetivo la prevención y la reducción de las pérdidas y el desperdicio de alimentos para evitar que estos sean desechados como residuos aun cuando están en condiciones aptas de consumo. Para ello, se busca una gestión más eficiente de los recursos a lo largo de toda la cadena alimentaria, desde la cosecha hasta los hábitos de consumo, promoviendo como uso prioritario la donación. La ley fomentará el consumo responsable de alimentos y la puesta en marcha de medidas que sensibilicen e informen a toda la sociedad de la importancia y la necesidad de combatir este problema que supone además, malgastar el esfuerzo de agricultores, ganaderos y pescadores.

El ministro realizó este anuncio durante su visita al Salón Gourmets, que celebró su 34 edición, y donde ha manifestado que la "calidad" y la "diferenciación" de los alimentos y bebidas son un factor clave para conseguir más rentabilidad de las explotaciones y más beneficios para agricultores, ganaderos y pescadores, así como para las industrias agroalimentarias asociadas.



Los ciudadanos interesados podrán realizar sus aportaciones hasta el próximo 1 de diciembre al texto legislativo que aprobó el Consejo de Ministros hace una semana.

El titular de la cartera de Agricultura, Pesca y Alimentación ha destacado las 361 figuras de calidad diferenciada de España como la máxima expresión de un modelo de producción orientado a la excelencia y al alto rendimiento.

Son figuras que implican ventajas tanto para los profesionales agrarios y pesqueros, que comercializan mejor su producto y generan un valor económico de 7.000 millones de euros, como para los consumidores, que gozan de la garantía de unas características y propiedades únicas en los alimentos y bebidas.

Fuente: [MAPA \(18/10/2021\)](#)



LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA SUBRAYA LA APUESTA DECIDIDA DEL GOBIERNO POR LA DIVULGACIÓN DE LA EXCELENCIA DE NUESTROS PRODUCTOS PESQUEROS

LA DIRECTORA GENERAL DE PESCA SOSTENIBLE DESTACA LA LABOR DE LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES EN EL RETO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación estuvo presente en la feria con un stand institucional en el que también participan asociaciones nacionales del sector de la pesca y de la acuicultura.



Isabel Artime señala que el nuevo tratado de pesca entre España y Portugal profundizará en las buenas relaciones bilaterales.

La secretaria general de Pesca, Alicia Villauriz, ha subrayado en Vigo la apuesta firme y decidida del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para la puesta en valor de la calidad de los alimentos de España y la divulgación de la excelencia de nuestros productos pesqueros, dentro y fuera de nuestras fronteras.

Según ha recalcado, la estrategia #Alimentosdespaña se ha convertido en una exitosa marca de comunicación, orientada a la promoción alimentaria, que trata de visibilizar y dar valor añadido a nuestras producciones, además de fomentar el consumo de alimentos de calidad, como son nuestros productos de la pesca y la acuicultura.

Alicia Villauriz ha participado en la inauguración de la 22ª edición de la Feria Internacional de Productos del Mar Congelados "Conxemar 2021", que tuvo lugar del 5 al 7 de octubre en el recinto ferial de Vigo, una cita imprescindible para el sector de los productos pesqueros congelados.

La directora General de Pesca Sostenible, Isabel Artime, ha destacado hoy que la transformación digital es uno de los principales desafíos que tiene por delante el sector pesquero, en el que las organizaciones de productores juegan un importante papel.

Artime ha participado en Ayamonte (Huelva) en la apertura de las III Jornadas Internacionales de Pesca, promovidas por la Organización de Productores Pesqueros 80 (OPP-80-Punta del Moral), dedicadas a "La transformación digital del sector pesquero". La directora general ha subrayado el relevante papel que desempeñan las Organizaciones de Productores de la Pesca (OPPs) en el impulso de la transformación digital del sector y en especial de la cadena de suministro de los productos pesqueros.

Fuente: [MAPA \(05/10/2021\)](#)



Fuente: [MAPA \(22/10/2021\)](#)



## NACIONAL

### LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA PRESENTA A LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS EL ANTEPROYECTO DE LEY DE PESCA SOSTENIBLE

Esta iniciativa forma parte del paquete legislativo del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para avanzar en la sostenibilidad del sector pesquero en su triple dimensión: ambiental, económica y social.

La secretaria general de Pesca, Alicia Villauriz, ha presentado a los responsables de pesca y acuicultura de las comunidades autónomas el Anteproyecto de Ley de Pesca Sostenible e Investigación Pesquera, una iniciativa legislativa que avanza en la sostenibilidad del sector pesquero en su triple dimensión ambiental, económica y social, aspectos fundamentales para mantener los recursos que permiten una actividad pesquera rentable y el mantenimiento de las comunidades costeras de nuestro país.

Este anteproyecto forma parte del paquete legislativo del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para reordenar y mejorar el sector pesquero, un actividad económica garante de la seguridad alimentaria y cuya función es clave para la vertebración de los territorios costeros.

Tras ser informado favorablemente por el Consejo de Ministros el pasado 1 de junio, el anteproyecto se ha sometido al procedimiento de información pública, entre los días 3 y 24 de junio. Asimismo, el texto se ha consultado con las comunidades autónomas, organizaciones y asociaciones más representativas del sector, sindicatos y Organizaciones No Gubernamentales, con quienes se han mantenido reuniones telemáticas en las que se han recogido sus alegaciones y sugerencias.

Fuente [MAPA \(21/10/2021\)](#)



### LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA VALORA CON EL SECTOR PESQUERO Y RESPONSABLES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA LA SITUACIÓN DE LAS PESQUERÍAS DEL MAR MENOR

La secretaria general de Pesca, Alicia Villauriz, se ha reunido con los representantes de la Cofradía de Pescadores de San Pedro del Pinatar del Mar Menor y responsables de la comunidad autónoma de la Región de Murcia, con objeto de valorar la situación de las pesquerías tras los sucesos acaecidos en agosto.

Alicia Villauriz ha propuesto articular una serie de medidas complementarias temporales para compensar la pérdida de ingresos derivada de esta situación. En este sentido ha recalcado que este problema no es de naturaleza pesquera y que se ha producido más veces en los últimos años.

Asimismo, ha solicitado a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia que adopte las medidas necesarias para resolver el problema en origen, y así evitar la pérdida de recursos pesqueros, fundamentales para el mantenimiento de la actividad de esta comunidad costera.

Fuente [MAPA \(13/10/2021\)](#)




## EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN CONTRIBUYE A VISIBILIZAR EL PAPEL DE LA MUJER RURAL A TRAVÉS DE SUS PUBLICACIONES



El ministerio busca divulgar y concienciar al conjunto de la sociedad sobre la labor esencial que desempeñan las mujeres para que el medio rural tenga futuro.

Entre las últimas publicaciones destacan "Ellas innovan", "Aldeanas del siglo XXI. Galicia", "De mujeres, vivencias y sabores" o "Un mar de historias con nombre de mujer".

Los jóvenes y las mujeres rurales son uno de los tres ejes prioritarios de la acción del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) para revitalizar los territorios, junto con el apoyo a la innovación, la digitalización y la conectividad del medio rural y el regadío sostenible. Este ministerio trabaja con el convencimiento de que la presencia y permanencia de las mujeres es clave para el desarrollo de las zonas rurales.

Fuente: [MAPA \(15/10/2021\)](#) 

## LUIS PLANAS ASEGURA QUE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO DE LA NUEVA PAC SE TRADUCIRÁ EN APOYO ESPECÍFICO PARA LAS MUJERES RURALES

Luis Planas ha presidido, la entrega de los XII Premios de Excelencia a la Innovación para Mujeres Rurales, que constituyen una de las líneas de reconocimiento del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a los proyectos y trayectorias de las mujeres rurales. Son galardones dirigidos a la originalidad e innovación en actividades agrarias, pesqueras o acuícolas que contribuyan a la diversificación de la actividad económica en al ámbito rural y al emprendimiento de las mujeres.


### PREMIOS EXCELENCIA A LA INNOVACIÓN EN LA ACTIVIDAD PESQUERA O ACUÍCOLA:

A **Natalia Cristina Concepción Grande**, impulsora desde 2019 de un proyecto de cultivo, deshidratación y procesado artesanales del alga espirulina 100 % pura y natural.

A **Grenoucerie S.L.**, empresa con sede en Carbellino (Zamora), dedicada a la cría de ranas para su transformación y comercialización.

A la **Asociación Nacional de Mujeres de la Pesca** (Anmupesca), que tiene entre sus objetivos la defensa de los intereses económicos y profesionales de las mujeres que trabajan en las actividades vinculadas con la actividad pesquera, marisquera, acuícola.

A La **Fundación para la Pesca y el Marisqueo** por el proyecto Redmar III, plataforma para el empleo de mujeres a bordo, cuyo objetivo es promover la empleabilidad de mujeres tituladas en formación marítimo-pesquera y promover buenas prácticas en materia de seguridad, medio ambiente e igualdad de género.

Fuente: [MAPA \(24/10/2021\)](#) 

## ESPAÑA MANTIENE SUS POSIBILIDADES DE PESCA SOSTENIBLE EN EL PACÍFICO ORIENTAL PARA EL PERIODO 2022-2024

En la 98ª reunión de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT).

Un total de 55 buques españoles, con puerto base en Galicia, Islas Canarias y País Vasco, operan en el área del Pacífico oriental regulada por la CIAT y pescan pez espada, patudo, listado y rabil.



**E**l Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha valorado la nueva medida de gestión alcanzada para el periodo 2022-2024 en la 98ª reunión de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT), ya que mantiene las posibilidades de pesca sostenible de España, uno de los 21 miembros de esta organización.

La reunión celebrada por videoconferencia del 18 al 22 de octubre ha finalizado con avances en la conservación de las pesquerías del Pacífico oriental, al garantizar la explotación sostenible de las poblaciones de patudo, listado y rabil en rendimiento máximo sostenible, en línea con las recomendaciones del comité científico asesor del CIAT.

Fuente: [MAPA \(23/10/2021\)](#)



## EL GOBIERNO CREA EL COMITÉ DE SEGUIMIENTO DE LA ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2021-2027

La Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación (EECTI) 2021-2027, aprobada en septiembre de 2020 –y donde se ya se prevé la creación de este comité–, es el marco de referencia plurianual cuyos objetivos son compartidos por la totalidad de las administraciones públicas con competencias en materia de fomento de la investigación científica, técnica y de innovación.

**E**l Consejo de Ministros, a propuesta del Ministerio de Ciencia e Innovación, ha aprobado la creación del Comité de Seguimiento de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación (EECTI) 2021-2027, que contará con representantes del Ministerio de Ciencia e Innovación y organismos dependientes, otros Departamentos ministeriales del Gobierno, las comunidades autónomas, la comunidad científica y la sociedad civil. Con su puesta en marcha, y así lo destaca el Ministerio, se avanza en el fortalecimiento institucional del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Fuente: [lpac acuicultura \(20/10/2021\)](#)





## EL MITECO, A TRAVÉS DE FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD, LANZA UNA NUEVA EDICIÓN DE SUS SERVICIOS GRATUITOS DE ASESORÍA PARA AYUDAR A CONSTITUIR NUEVAS EMPRESAS VERDES (en el marco de Red Empreverde)

La Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha puesto en marcha nuevas ediciones de sus servicios gratuitos de mentoría y asesoramiento para ayudar a personas emprendedoras a constituir nuevas empresas que contribuyan a una recuperación verde y a la conservación de la biodiversidad.



Estas actuaciones forman parte de los servicios que ofrece la **Red Empreverde** (REV), cofinanciada por el Fondo Social Europeo, la mayor red de emprendedores verdes de España, que cuenta ya con cerca de 10.000 miembros y cuyo objetivo es impulsar la creación de negocios con un impacto medioambiental positivo.

En el servicio de mentorías se impartirán más de 460 horas con contenidos especializados y adaptados a las necesidades de los emprendimientos y generarán sinergias y espacios de trabajo donde poner en común los intereses de las personas emprendedoras. Van dirigidos a personas que tienen una idea de negocio y se encuentran en la fase previa al lanzamiento al mercado, pero necesitan apoyo en determinados aspectos de su proyecto.

Los ciudadanos interesados pueden inscribirse a los distintos servicios a través de las [páginas web habilitadas para ello](#).

El objetivo de estas actuaciones de la Red Empreverde es promover la puesta en marcha de nuevas empresas viables y más resilientes, que contribuyan a una recuperación verde, a la conservación de la biodiversidad y a impulsar una transición ecológica más justa. Las personas que participen en estas actuaciones contarán, además, con el respaldo de la REV para dar difusión a su proyecto.

Fuente: [lpac acuicultura \(21/10/2021\)](#)



# Pesca y Acuicultura



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMP)



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**ANDALUCÍA: EL MACRO PROYECTO PARA PRODUCIR 15 000 TONELADAS DE SERIOLA PONE SU OBJETIVO EN LA COSTA DE ALMERÍA.**



**LA JUNTA ANUNCIA UN PROGRAMA DE PRÁCTICAS A BORDO DE BARCOS PESQUEROS PARA JÓVENES DESEMPLEADOS PIONERO EN ANDALUCÍA**



**BALEARES: EL CONSELLER BALEAR DE FONDOS EUROPEOS DESTACA LA APUESTA DEL GOVERN POR UNA ESTRATEGIA SOBRE ECONOMÍA AZUL PARA EL MEDITERRÁNEO**



**LA SEAFOOD EXPO 2022: BARCELONA AGRUPARÁ A TODA LA CADENA DE VALOR DE COMERCIALIZACIÓN**



**SOM PESCA MANTIENE QUE PECES Y CRUSTÁCEOS CATALANES GOZAN DE BUENA SALUD, PESE AL MAL ESTADO DEL MEDITERRÁNEO**



**INVESTIGADORES DE UVIGO DEMOSTRARÁN EN GALICIA SOLUCIONES INNOVADORAS PARA AFRONTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR DEL MEJILLÓN Y EL MARISQUEO**



**GALICIA ELEVA EN MEDIO MILLÓN DE EUROS LOS FONDOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN Y LA PROMOCIÓN EXTERIOR DE LOS PRODUCTOS DEL MAR EN EL PROYECTO DE PRESUPUESTOS DE 2022**



**ISABEL Y CUCA DONAN CERCA DE 18 TONELADAS DE CONSERVAS DE PESCADO A LOS BANCOS DE ALIMENTOS**



**AZTI DESARROLLA UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA EXPLOTAR LA ENERGÍA DE LAS OLAS SIN DAÑAR EL MEDIO AMBIENTE**



**EL GOBIERNO VASCO Y HAZI PROMUEVEN UNA CAMPAÑA PARA FOMENTAR EL CONSUMO DE PESCADO Y LA COMPRA EN PESCADERÍAS DE PROXIMIDAD**



**EL CONSELL VALENCIANO AUTORIZA UN CONVENIO PARA POTENCIAR LA INVESTIGACIÓN MARINA CON OTRAS CCAA, INCLUIDA LA ACUICULTURA**



## INTERNACIONAL

### ESPAÑA Y PORTUGAL ABORDAN EL FUTURO DE LA PESCA COMUNITARIA EN UN FORO BILATERAL



La secretaria general de Pesca, Alicia Villauriz, y la secretaria de Estado de Pesca de Portugal, Teresa Coelho, han abordado distintas cuestiones relativas al futuro de la pesca comunitaria, como la Política Pesquera Común (PPC) y la próxima negociación sobre cuotas; así como asuntos de interés conjunto para ambos países como las pesquerías compartidas y la situación de la sardina ibérica.

La evaluación sobre la PPC y el intercambio de opiniones ante una futura revisión de la misma es uno de los principales asuntos incluidos en la agenda de trabajo que durante ayer y hoy desarrolla la secretaria general de Pesca en una visita a Portugal.

Entre los asuntos de interés compartido por ambos países, Villauriz y Coeho han analizado la situación de las pesquerías comunes de cara a la negociación del próximo TAC (total admisible de capturas) y cuotas que deberá aprobarse en el Consejo de Ministros de Pesca de la UE del próximo mes de diciembre, fundamentalmente merluza sur (zona 8c-9a), anchoa (9), lenguado y cigala (9ª unidad funcional 30).

También se ha analizado la situación de la sardina ibérica y la aplicación del actual plan de gestión. En este aspecto se ha considerado de vital importancia mantener los trabajos científicos de las campañas IBERAS, PELAGO y PELACUS, que serán fundamentales para evaluar el estado de la población de sardina el próximo año.

Otro tema de interés para las flotas de ambos países suscitado ha sido la situación de la pesquería del bacalao ártico en Svalbard, en la que ambos países apoyan la postura adoptada en el seno de la UE, ante la decisión unilateral de Noruega de reducir la cuota de la UE en esta pesquería.

Finalmente la secretaria general de Pesca ha informado del estado de tramitación de la ratificación del acuerdo pesquero entre ambos países firmado en junio de 2021 y que, una vez sea convalidado por las Cortes, podrá entrar en vigor en enero de 2022, lo que redundará en beneficio de las flotas portuguesa y española que faenan en aguas del otro país.

Fuente: [MAPA \(19/10/2021\)](#)





## INTERNACIONAL



**VIETNAM SE PLANTEA CUBRIR 250.000 HECTÁREAS DE PRODUCCIÓN DIRIGIDA A LA ACUICULTURA**



**FUNDO PORTUGAL BLUE SELECCIONA A FABER BLUE PIONEERS PARA LA PRIMERA INVERSIÓN EN ECONOMÍA AZUL**



**EL MINISTRO DEL MAR DE PORTUGAL, RICARDO SERRÃO SANTOS, DESTACA LAS BONDADES DE LA ACUICULTURA Y SU RELEVANCIA PARA EL PAÍS**



**ECUADOR INTENSIFICA LA PROMOCIÓN DE SU LANGOSTINO EN CHINA**



**EL POLISARIO OFRECE GARANTÍAS PARA QUE SE PUEDAN FAENAR EN SUS AGUAS**



**MÉXICO CONSIGUE VÍA LIBRE PARA EXPORTAR CAMARÓN A EE.UU**



**CAMBIOS EN EL OLEAJE EN PERÚ OBLIGAN A CERRAR 61 PUERTOS**



**PERÚ MODIFICA SU LEY DE PESCA PARA AYUDAR A LA PESCA ARTESANAL**



**SITUACIÓN DE LOS MERCADOS DEL LANGOSTINO ARGENTINO**



**ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN ACUICULTURA UCN ASESORAN A SINDICATO DE PESCADORES EN UNA INICIATIVA PIONERA EN CHILE**



**LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA ABORDA CON CEPESCA Y ARMADORES DE GRAN SOL BUQUE LA PRÓXIMA NEGOCIACIÓN EUROPEA SOBRE CUOTAS EN EL ATLÁNTICO NORDESTE**



## AYUDAS

Consulta [aquí](#)  
el mapa  
completo de  
ayudas y  
subvenciones

“LA SECRETARÍA GENERAL DE PESCA DISPONDRÁ EN EL EJERCICIO DE 2022 DE UN PRESUPUESTO DE 121,3 MILLONES DE EUROS, EL MÁS ALTO GESTIONADO POR ESTE DEPARTAMENTO EN LA ÚLTIMA DÉCADA, QUE ES UN 62 % SUPERIOR AL DE 2021.”

La secretaria general de Pesca, Alicia Villauriz, ha destacado que este presupuesto “permite consolidar la apuesta por una gestión pesquera sostenible, basada en el mejor conocimiento científico”, de acuerdo a la Política Pesquera Común (PPC), y a otras estrategias como el Pacto Verde Europeo o la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible, al mismo tiempo que “impulsa la estabilidad del sector desde un punto de vista socioeconómico”. Este incremento se explica por la incorporación de fondos del marco europeo de recuperación para actuaciones del PRTR.

Villauriz ha articulado el presupuesto de la Secretaría General de Pesca en torno a dos programas principales: **La protección de recursos pesqueros y el desarrollo sostenible**, con 30,7 millones de euros; y la mejora de las estructuras y mercados pesqueros, con 90,6 millones de euros.

Para medidas de protección de recursos y desarrollo sostenible, se contemplan dentro del PRTR 12,4 millones de euros, de los que 4,9 millones se emplearán en **potenciar la investigación en materia pesquera** a través de colaboraciones con los principales institutos científicos y con universidades.

Con respecto al capítulo de mejoras y estructuras y mercados pesqueros, Villauriz ha destacado dos elementos fundamentales, el **apoyo a las organizaciones de productores** y la vigilancia y control de la actividad.

La secretaria general de Pesca ha destacado el refuerzo de la estrategia del ministerio de fomentar la planificación y el fortalecimiento de la cadena de valor en el sector pesquero, por lo que se ha incrementado hasta 13,5 millones de euros (un 125 % más que en 2021) el apoyo a los planes de producción y comercialización de las organizaciones de productores.

Además, se contempla **una línea de apoyos para el desarrollo tecnológico, la innovación y el impulso del crecimiento azul** dotada con 5 millones de euros, y otra de **apoyo a la digitalización del sector** de 4 millones de euros.

Fuente: [MAPA \(25/10/2021\)](#)



## EL GOBIERNO DESTINA 3,9 MILLONES DE EUROS DE AYUDAS A LA DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR PESQUERO

Consulta aquí  
el mapa  
completo de  
ayudas y  
subvenciones

**E**l Consejo de Ministros ha aprobado, a propuesta del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), un real decreto por el que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones para distintas líneas de inversión contempladas en el plan de impulso a la digitalización del sector pesquero, que tienen un presupuesto total de **3.900.000 euros** en tres anualidades. Estas ayudas serán financiadas con fondos del instrumento europeo de recuperación.

La digitalización del sector pesquero extractivo, acuícola, comercializador y transformador es una de las medidas estratégicas de actuación contempladas en el componente 3 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) que gestiona el MAPA (transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero), a desarrollar entre los años 2021 y 2023.

El plan tiene como objetivo impulsar la transformación y modernización del sector, con actuaciones que garanticen su sostenibilidad y rentabilidad. Para ello se plantea un mejor conocimiento y asesoramiento científico para la gestión y control de las pesquerías, incrementar la eficiencia energética y promover la economía circular.

La convocatoria de 2021 está dotada con un millón de euros, y cada uno de los dos años siguientes tendrá 1.450.000 euros

El real decreto con las bases reguladoras contempla tres líneas de ayudas para sistemas de seguimiento, control de las obligaciones de descarte y apoyo a la transformación y comercialización:

- Para la adquisición e instalación, por primera vez, de sistemas de seguimiento electrónico remoto (REM) para el cumplimiento de obligación de desembarque.
- Para la adquisición e instalación, por primera vez, de un dispositivo ruggedizado para comunicación de capturas, declaración de desembarque y geolocalización.
- Para fomentar la recuperación y modernizar el modelo productivo pesquero, mediante la financiación de proyectos de mejora de comunicaciones, digitalización del sector extractivo, acuícola, comercializador, transformador, minoristas, mayoristas y de proyectos de mejora de servicios de salud a través de comunicaciones para diagnóstico y prevención de enfermedades a bordo.

Fuente: [MAPA \(05/10/2021\)](#)



El BOE ha publicado los extractos de órdenes de la convocatoria. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha publicado hoy en el Boletín Oficial del Estado (BOE), dos extractos de órdenes de convocatoria de subvenciones para la digitalización del sector pesquero que suman un importe máximo de 3.800.000 euros (900.000 euros para el año 2021 y 1.450.000 euros para cada uno de los dos años siguientes).

Fuente: [MAPA \(27/10/2021\)](#)



## CONVOCADAS LAS AYUDAS PARA LA CREACIÓN DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES

Consulta [aquí](#) el mapa completo de ayudas y subvenciones

**E**l Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha convocado para el ejercicio 2021 ayudas para la creación de organizaciones profesionales del sector de los productos de la pesca y de la acuicultura, por una cuantía de 200.000 euros, cofinanciadas con el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP), gestionadas por este ministerio.



Extracto de la Orden de 13 de octubre de 2021, por la que se convoca para el año 2021 la concesión de ayudas a las organizaciones profesionales, del sector de los productos de la pesca y de la acuicultura para su creación, cofinanciadas con el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP), gestionadas por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



Las entidades interesadas tendrán un plazo de 15 días hábiles para presentar sus solicitudes.

Fuente: [MAPA \(19/10/2021\)](#)



## EL PAÍS VASCO PUBLICA LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LAS AYUDAS AL SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO PARA 2021

## GALICIA IMPULSA UN PROGRAMA ESPECÍFICO POR 12M € PARA AYUDAR A 15.000 PYMES Y MICROEMPRESAS A INVERTIR EN INNOVACIÓN

**E**l Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio ambiente del Gobierno vasco ha publicado este miércoles, 20 de octubre:



ORDEN de 6 de octubre de 2021, de la Consejera de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente, por la que se aprueban, para el año 2021, las bases de la convocatoria de las ayudas al sector pesquero y acuícola de la Comunidad Autónoma del País Vasco

**E**l foco estará en las pequeñas y medianas empresas con potencial para innovar pero que aún no lo han hecho, así como las ubicadas en áreas no urbanas. De esta forma, se busca extender e involucrar el ecosistema de innovación gallego a este tipo de empresas para que sea dinámico y representativo de todo el territorio, de todos los sectores y de todos los tamaños de empresas. De hecho, involucrar a las pymes es una de las prioridades de los proyectos que Galicia presenta a los fondos europeos Next Generation.

Fuente: [Gain agencia innovación \(26/10/2021\)](#)



## PROYECTOS



**HALOARQUEAS, LA REVOLUCIONARIA FORMA DE BIORREMIAR AGUAS RESIDUALES Y PRODUCIR PIGMENTOS Y BIOPLÁSTICOS**

**ALGAS PARA FORTIFICAR LOS SUELOS DESTINADOS AL CULTIVO ECOLÓGICO DE LA PATATA, LA VID Y LAS HORTALIZAS DE GALICIA**



**EL PROYECTO RED FISHEALTH ARRANCA CON EL PROPÓSITO DE ESTABLECER LA INFRAESTRUCTURA PRIVADA DE REFERENCIA DE I+D EN LA LUCHA CONTRA LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN ACUICULTURA**

**FISH4FISH AVANZA EN EL DESARROLLO DE NUEVOS ENVASES ACTIVOS Y SOSTENIBLES A PARTIR DE RESIDUOS DE CRUSTÁCEOS Y PROCEDENTES DE BIORREFINERÍAS, COMO LA LIGNINA**



**EL PROYECTO OCEAN AQUACULTURE ANDALUCÍA (OAA) SE PRESENTARÁ EN ALMERÍA LA PRÓXIMA SEMANA**

**OCEANETS, LA HERRAMIENTA PARA PREVENIR LA PÉRDIDA DE ARTES DE PESCA**



**ANFACO LIDERA UN PROYECTO PARA MEJORAR EL CONTROL DE ENFERMEDADES EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA**

**ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PROPIO: UN NUEVO HITO EN EL PROYECTO DE ACUICULTURA DE MARINE INSTRUMENTS**





## BREVES



MEDITERRANEAN ALGAE TECHNOLOGY SE SUMA AL PARQUE CIENTÍFICO DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE



PESCANOVA Y MICROSOFT LANZAN UN CONCURSO DE INNOVACIÓN ABIERTA PARA APOYAR LA PESCA Y LA ACUICULTURA



LA ORGANIZACIÓN DEL 6º OCEAN HACKATHON® DA A CONOCER LOS RETOS SELECCIONADOS Y ABRE EL INICIO AL PERIODO DE INSCRIPCIONES



AZTI Y BALFEGÓ SE ALÍAN PARA IMPULSAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VALORIZACIÓN PARA LA PESCA Y ACUICULTURA DEL ATÚN ROJO



LOS CURSOS DE FORMACIÓN DIGITAL PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO Y RURAL RECIBEN MÁS DE UN MILLAR DE SOLICITUDES



EL CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR CUMPLE 20 AÑOS CON UN BAGAJE DE 600 PROYECTOS DESARROLLADOS



INVESTIGADORES DEL CCMAR DETERMINAN POTENCIALES ESTRATEGIAS DE ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL PARA INCREMENTAR EL BIENESTAR DE LOS PECES



EL ETIQUETADO DEL PESCADO Y MARISCO SIGUE MOSTRANDO GRANDES DEFICIENCIAS EN LAS PESCADERÍAS



LA ACUICULTURA REGIONAL PRODUJO EL AÑO PASADO 8.505 TONELADAS DE ATÚN ROJO, LUBINA Y DORADA POR VALOR DE 83 MILLONES



CONXEMAR CIERRA CON 22.000 VISITAS PERO CON UNA VISIÓN «MUY POSITIVA» DE SUS PARTICIPANTES



AQUAFUTURE SPAIN SIGUE AUMENTANDO SU PROGRAMA DE ACTIVIDADES



EL CULTIVO DE DORADA Y LUBINA EN LA UE SE HA DUPLICADO EN DIEZ AÑOS



LOS AGENTES PESQUEROS DEFIENDEN EN EL SALON GOURMETS SU VALOR NUTRICIONAL



EL IEO INVESTIGARÁ CAPTURAS ACCIDENTALES DE DELFINES Y EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PESCA



EL RAMÓN MARGALEF RETOMA EL ESTUDIO DE LA SARDINA IBÉRICA TRAS REGRESAR DE LA PALMA



FERCATUR ACERCA LA PESCA A NIÑOS Y MAYORES

## LA LUPA



### EL PESCADO SE QUIERE CADA VEZ MÁS «VERDE»

**E**l consumidor de pescado español sigue decidiendo si llevar o no un producto pesquero mirando primero la frescura y calidad del mismo y por supuesto su precio y su origen, antes de pararse siquiera a comprobar el impacto medioambiental y social de esa referencia que tiene en la mano.

El último eurobarómetro sobre hábitos de consumo de productos de la pesca y la acuicultura en la UE -realizado entre marzo y abril de este año-, que ha detectado que el 8 % de los compradores elige qué llevarse atendiendo a su impacto medioambiental, social y ético. En términos porcentuales es la mitad de la media europea, que está en el 16 % de consumidores de pescado, pero deja claro que la trastienda del pescado, el pescado y sus circunstancias, es una preocupación creciente también en España.

También, porque es una tendencia generalizada en toda Europa. De hecho, el eurobarómetro ha constatado que ha aumentado el interés por encontrar información sobre impacto medioambiental en cinco puntos porcentuales desde el 2018, cuando se realizó la última encuesta especial sobre consumo de productos pesqueros y de la acuicultura. Así, un 44 % de los encuestados en Europa señala que la etiqueta debería incluir datos sobre el respeto al entorno en la captura y procesado del mismo.

Con todo, a la cabeza se sitúan los datos de frescura, pues, al igual que en el 2018, el 78 % de los consumidores cree que lo más relevante de la información en la etiqueta es la fecha de captura. También interesa cada vez más a los europeos el origen del producto. Un 33 % opina que es importante conocer el país de bandera del barco que ha capturado el pescado, cuando en el 2018 eso interesaba al 30 % de los consumidores.

- **HABITUALIDAD:** Disminuye la frecuencia de consumo. Dos tercios de los europeos aseguran comer pescado en casa al menos una vez al mes.

- **COSAS DE CASA, MUY POCO PEDIDO EN LA HOSTELERÍA** No es un plato que se suele pedir en un restaurante. Apenas un 11 % hace incluir pescado una vez por semana cuando dicta la comanda

- **¿DE VIEJOS?** De ese 82 % de los españoles que consumen pescado al menos una vez al mes, los más aficionados son los mayores de 55 años.

- **FRESCO O CONGELADO** Natural para los asiduos al pescado, congelado para quienes espacian su consumo

- **LUGAR DE COMPRA** El súper gana cuota a la pescadería tradicional. De los encuestados españoles, el 60 % respondió que adquiriría productos pesqueros en comercios especializados, cuando en el 2018 esa contestación la daba el 63 %.

- **PANDEMIA** Tras el covid-19. la irrupción de la enfermedad, la misma que aupó las ventas por Internet y revitalizó -en España- el congelado, no alteró de forma significativa el consumo de productos del mar.

- **¿POR QUÉ SE COME?** Lo que importa es la salud. Cuando a los consumidores de pescado se les pregunta por qué lo hace, no es por el sabor la primera respuesta. Cuatro de cada diez confiesa decantarse por las proteínas marinas por cuestión de salud.

- **SALVAJE O DE CRIANZA** Inclinación hacia el producto de pesca extractiva. Casi cuatro de cada diez consultados en España prefiere comprar pescado salvaje.

Fuente: [La voz de Galicia \(26/10/2021\)](#)



## LA LUPA



### VOLVER LA MIRADA AL MAR: EL FUTURO DE ESPAÑA Y LA ECONOMÍA AZUL. (Por Javier Noriega, Clúster marítimo andaluz)

**E**n España tenemos una magnífica oportunidad de futuro, tiene nombre propio y único: **el mar**. La Unión Europea lo deja bien claro: mirar al mar es estratégico para el futuro de los Estados miembros.

La economía azul reconoce la importancia de los mares y los océanos como motores de la economía por su gran potencial para la innovación, el empleo y el crecimiento. Sin embargo, en España parece quedarse, salvo honrosas y singulares excepciones, apartada en el cajón del olvido.

**Tenemos la posibilidad de que la mar sea, tractora, un activo estratégico de país. Una clara apuesta de crecimiento eficaz a medio y largo plazo.**

Poseemos talento, resultados y grandes profesionales en centros centenarios de reconocido prestigio, como el Instituto Español de Oceanografía.

Pero también puertos de interés general pujantes en las diferentes regiones marítimas, empresas tractoras singulares, PYMES de gran valor añadido, así como un sector del conocimiento con brillantes departamentos de investigación y campus universitarios de excelencia.

Las instituciones conservacionistas para la protección de la naturaleza y el medio marino son valiosísimas. En sus proas, el futuro del mundo, y en sus velas, la razón de la protección del hábitat y la vida

Todos ellas, con profesionales, investigadores y voluntarios de gran valía. En muchos casos reconocidos internacionalmente en sectores que van desde las industrias navales hasta los puertos y el transporte marítimo.

La próxima revolución de la sostenibilidad será azul. Según el último informe del IPCC, desde 1973 los océanos han absorbido más del 90% del calor de la atmósfera, los mares piden una mirada más azul que los proteja para que puedan seguir garantizando nuestra supervivencia como especie.

**Tenemos toda una oportunidad de fomentar el crecimiento sostenible de las economías marítimas, el desarrollo sostenible de los espacios marinos y el aprovechamiento sostenible de los recursos.**



**Es el momento de la economía azul, una asignatura pendiente de un país que vive de espaldas al mar**

Fuente: [El español \(26/10/2021\)](#)



## CURIOSIDADES

### AVISTAN A UN PEZ LUNA GIGANTE DE 1.5 TONELADAS Y TRES METROS DE LARGO EN ESPAÑA



Un pez luna gigante de 3,20 metros de ancho y tonelada y media de peso sorprendió a biólogos y pescadores por sus dimensiones. Fueron necesarias dos grúas para regresarlo al mar.

Fuente: [National Geographic \(14/10/2021\)](#)



### RADIOGRAFÍA DE LA TINTA DE CALAMAR: EL COLORANTE NATURAL QUE 'PREVIENE' EL ENVEJECIMIENTO

La tinta de calamar no es un simple condimento que da color, varios estudios han analizado el potencial de sus componentes, en el que demostraron que los polisacáridos de la tinta de calamar reducía el daño oxidativo en las principales células del tejido conectivo. Estos daños son una de las principales causas del envejecimiento de la piel.

Fuente: [El español \(12/09/2021\)](#)



### EL NUEVO PESCADO SALUDABLE QUE TRIUNFA EN MERCADONA: NO NECESITA NEVERA NI CONGELADOR

La cadena de supermercados ha puesto a la venta esta merluza al natural en lata sin piel ni espinas cuyo precio de cada una de estas conservas es de tan sólo 1,65 euros. Un vistazo a los ingredientes nos permite comprobar que solo cuenta con cuatro ingredientes, siendo un 58% de merluza y un 40% de agua, por lo que el volumen de 120 g se queda en 70 gramos de peso escurrido.

Fuente: [El español \(22/10/2021\)](#)



### INVESTIGAN EL USO DE GOTAS DE MICROALGAS COMO PEQUEÑOS GENERADORES DE LUZ ARTIFICIAL

La fotosíntesis artificial es una opción tecnológica pionera que busca imitar la naturaleza a la hora de captar la energía solar y mejorarla para obtener luz.

Fuente: [Mis peces \(21/10/2021\)](#)



## APLICACIONES DE LA NANOTECNOLOGÍA EN ACUICULTURA

Remediación del agua de cultivo, mejora productiva, cambio de sexo, o entrega de medicamentos son algunas aplicaciones

En los últimos años, la nanotecnología se ha convertido en uno de los campos de vanguardia más importantes e interesantes en física, química, ingeniería y biología, presentando una gran oportunidad para proporcionar avances que cambiarán la dirección de los desarrollos tecnológicos en una amplia gama de aplicaciones. La acuicultura también se beneficiará de los conocimientos que se generen en otros sectores.

Fuente: [Mis peces \(25/10/2021\)](#)



## ANUCIOS y AGENDA

Nov 2021

Xarxa Marítima - BlueNetCat  
DE CATALUNYA

Nov 2021

El turismo sostenible como impulsor de la Economía Azul y de la conservación y regeneración de los ecosistemas marinos.

Ibiza - 2 Noviembre 2021

Next Generation EU y Plan de recuperación para Europa

ESCUELA EUROPEA DE FORMACIÓN  
Inscripciones abiertas en [fondoseuropeos.eu](https://fondoseuropeos.eu)

### ¡ÚLTIMOS DÍAS!

Curso online: "FINANCIACIÓN EUROPEA PARA EMPRESAS – NEXT GENERATION EU Y PROGRAMAS EUROPEOS"

2 noviembre - 30 noviembre 2021  
40 horas. Online

Este curso te dará todas las claves para conocer cómo los fondos de recuperación Next Generation EU pueden ayudar a las empresas a crecer y a desarrollarse, y entender los programas europeos del nuevo marco financiero plurianual 2021-2027 en los que pueden participar las empresas como Horizonte Europa, Europa Digital, Mercado Único, EIC Accelerator o LIFE.

Gracias a esta formación conocerás las oportunidades que hay en Europa para financiar proyectos empresariales de digitalización, innovación, apoyo industrial, I+D+D, transición energética, medio ambiente, formación, turismo y mucho más.

- Módulo 1: Fondos Next Generation EU para las Empresas.
- Módulo 2: Programas de la Unión Europea.
- Módulo 3: Casos prácticos (identificación de ayudas, Perfil Europeo...)

Pincha [aquí](#) para ver el programa del curso e insíbete.

Curso bonificable por FUNDIAE hasta el 75%

### ¡APÚNTATE YA!

Nov 2021

WORLD  
AQUACULTURE  
Society



World Aquaculture 2021 cambia su fecha El evento estaba previsto para noviembre de 2021. Ahora la nueva fecha es 24 a 27 de mayo de 2022

Marzo 2022

Aqua Future  
SPAIN '22

Abr 2022

La 28ª Seafood Expo Global/Seafood Processing Global se celebrará DEL 26 a 28 de abril de 2022

Suscríbete !!!



Pincha en el evento que te interese



# Pesca y Acuicultura



## BOLETIN DE CRECIMIENTO AZUL

Aviso Legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización

## MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

### Edita:

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Secretaría General Técnica  
Centro de Publicaciones

N.I.P.O: 003-20-105-X

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado: <http://publicacionesoficiales.boe.es/>