

ACTUALIDAD

LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA REVISa CON EL SECTOR LA GESTIÓN PESQUERA



La Secretaria General de Pesca del MAPA, Alicia Villauriz, se ha reunido por videoconferencia con representantes de la Confederación Española de Pesca (CEPESCA) para abordar los temas de gestión pesquera que suscitan actualmente un mayor interés para la patronal.

Se ha tratado sobre el plan de gestión para la conservación de los recursos demersales del mediterráneo, las medidas para evitar la captura accidental de cetáceos o el estado de las negociaciones del futuro acuerdo de pesca con el Reino Unido en el marco del brexit.

En relación a la flota del Mediterráneo, la Secretaria General ha recordado que recientemente se ha comunicado la asignación provisional de los días de pesca a los buques y grupos de buques de arrastre para 2020.

Con respecto a las medidas para evitar la captura accidental de cetáceos, Villauriz ha informado sobre la iniciativa puesta en marcha para establecer una estrategia nacional en la que participen tanto las administraciones como el sector pesquero y los institutos científicos.

Ha hecho hincapié en el gran esfuerzo realizado por el MAPA en la negociación de los intercambios de cuotas con otros Estados miembros en 2020.

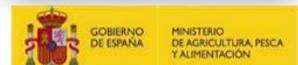
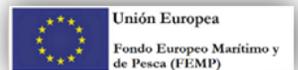
En la reunión se ha alcanzado el compromiso de estructurar la intensa comunicación existente entre patronal y Administración con el establecimiento de un calendario periódico de reuniones de naturaleza bimestral, con el fin de mantener informado al sector de la evolución de los trabajos, así como para tratar de forma específica todas aquellas cuestiones de orden práctico que requieran su discusión.

Fuente: [MAPA \(20/09/2020\)](#)

CONTENIDOS

Actualidad	1
Nacional	3
Internacional	8
Ayudas	9
Proyectos	11
Breves	13
Curiosidades	15
Anuncios y agenda	17

Subdirección General
de Sostenibilidad
Económica
y Asuntos Sociales



C/ Velázquez, 144
28006, Madrid
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 AVANZA EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS NACIONALES E INTERNACIONALES DE CONSERVACIÓN MARINA

La gobernanza, la protección de hábitats y especies, la gestión eficaz de los espacios marinos y los enfoques innovadores, son los temas más abordados de entre los 26 grandes compromisos adquiridos por España. Los proyectos marinos analizados siguen también estos patrones, en particular, el LIFE INTEMARES, que responde "con precisión" a las prioridades establecidas por las políticas de conservación internacionales.

El estudio concluye que estos proyectos generan un efecto directo en la aplicación de las normativas europeas que regulan la protección de la biodiversidad, entre las que se incluyen las directivas Hábitats, Aves, así como el Convenio sobre Diversidad Biológica y el Plan Estratégico del Patrimonio Natural y la Biodiversidad de España 2011-2017.

En esta línea, apunta que también están "sólidamente alineados" con la búsqueda del "Buen Estado Ambiental en 2020" de la Directiva Marco sobre la Estrategia Marina de la Unión Europea.

España consolida su contribución a las prioridades establecidas en las normativas nacionales e internacionales en conservación marina. Es una de las conclusiones que se desprende de un informe técnico que analiza los resultados de 175 proyectos marinos cofinanciados por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en los últimos años.



Fuente: [MAPA \(24/09/2020\)](#)





NACIONAL

EL FUTURO DE LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO TAMBIÉN PASA POR LA ACUICULTURA Y LOS SUMIDEROS DE CARBONO AZUL



Los océanos son el termostato de la Tierra, gracias a ellos se absorbe el 90 por ciento del calor extra que la actividad humana emite a la atmósfera y una gran parte del dióxido de carbono (CO₂) que emitimos.

En estas dos primeras décadas del siglo XXI hemos estado liberando a la atmósfera 228 sextillones de julios de calor, que dicho así puede parecer una cifra sin más, pero que son equivalentes a que en los últimos 25 años hubiésemos estado explotando 3.600 millones de bombas atómicas como la de Hiroshima en la Segunda Guerra Mundial. Y como todo tiene un precio, y para todo llega la hora, parece que la factura ya la estamos empezando a pagar a través de episodios meteorológicos cada vez más extremos, subidas del nivel del mar, sequías e inundaciones, entre otras causas.

Otras consecuencias son menos apreciables, pero no por eso menos importantes, como la menor productividad del fitoplancton, el zooplancton o el desplazamiento de las pesquerías a zonas más profundas y frías, y la pérdida de diversidad.

Ante este panorama, y de seguir sin actuar sobre los efectos del Cambio Climático en los océanos, la producción primaria global disminuirá un 6% anual hasta 2100, y un 11% en las zonas tropicales. En un horizonte más próximo como el de 2050, el potencial mundial pesquero podrá reducirse, al menos, un 10%, dependiendo de cómo evolucionen las emisiones de gases efecto invernadero.

Estamos en tiempo de descuento y la acuicultura puede ser en este caso una doble herramienta para el ser humano: de mitigación, por su capacidad para almacenar naturalmente todo ese CO₂ que las microalgas y algas a través de la fotosíntesis pueden convertir en carbono orgánico, al igual que los moluscos bivalvos, en definitiva, usar estos organismos como sumideros de carbono azul; y, de paso, de independencia nutricional y seguridad alimentaria.

Fuente: [Mis peces\(09/2020\)](#)



APROBADO EL PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Plan Nacional de Adaptación al **Cambio Climático**



#PNCC 2021-2030

El Consejo de Ministros, a propuesta del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, aprobó el segundo Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC), correspondiente al periodo 2021-2030, con el objetivo de construir un país menos vulnerable, más seguro y resiliente a los impactos y riesgos del cambio climático, así como capaz de adaptarse a un contexto de clima cambiante.

El II Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático pretende conseguir un país menos vulnerable, más seguro y resiliente a los impactos y riesgos del cambio climático.

La presentación del PNACC 2021-2030 fue uno de los compromisos suscritos en el acuerdo del Consejo de Ministros del 21 de enero de 2020 por el que se aprobó la Declaración del Gobierno ante la Emergencia Climática y Ambiental. Tras un amplio proceso participativo, el documento aprobado pretende dar respuesta a los riesgos derivados del cambio climático, en línea con las nuevas políticas planteadas por el Consejo Europeo que vinculan la adaptación con las políticas de recuperación frente a la pandemia.

De esta manera, el PNACC se configura como un instrumento de planificación básico para promover la acción coordinada y coherente, desde una perspectiva transversal, multilateral y multinivel, ante los riesgos y amenazas que presenta el cambio climático en los diferentes ámbitos de la sociedad.

El texto aprobado define y describe 81 líneas de acción a desarrollar en los diferentes sectores socioeconómicos del país, organizadas en 18 ámbitos de trabajo. Entre los sectores clave, destacan algunos como la salud humana, el transporte o la energía, esenciales para la economía y el bienestar de la ciudadanía.

Fuente : [Europa Azul \(24/09/2020\)](#)





EL CLUSTER MARÍTIMO ABOGA POR IMPULSAR LA ECONOMÍA AZUL COMO BASE DE LA RECUPERACIÓN

El presidente de honor del Clúster Marítimo Español (CME), Federico Esteve, fue el encargado de inaugurar el Evento Nacional Virtual Mediterráneo Occidental, WestMED; que pretende mostrar las oportunidades para la economía azul en el Mediterráneo Occidental. En este sentido, Esteve destacó que la economía azul es uno de los pilares para la recuperación económica de la Unión Europea, afirmando que “en su conjunto, constituye un activo estratégico y es imprescindible para la recuperación económica e industrial de nuestro país”.

El presidente de honor arrancó su intervención introduciendo la importancia de la economía azul, especialmente como uno de los pilares para la recuperación económica de la Unión Europea. Conforme a la Agenda Sectorial Marítima editada anualmente por el CME, y que se basa a su vez en la metodología y datos del informe The EU Blue Economy Report, la economía azul comprende la construcción y reparación naval; el transporte marítimo; la extracción de recursos marinos no vivos; la extracción marina de minerales, petróleo y gas; la extracción de recursos marinos vivos; la pesca y acuicultura; los puertos; el turismo marítimo y costero; la defensa y seguridad marítima; la energía azul; la desalinización; la biotecnología azul y otros sectores y actividades como los servicios, la cultura, la formación y la educación marítima, según explicó Esteve.

Y todo ello reporta un importante efecto tractor, así como un valor añadido bruto a la UE cifrado en 218.000 millones de euros, de los que 32.636 millones corresponden a España, y más de 5 millones de empleos, de los que 944.3000 son en nuestro país.

90 % del comercio se mueve por mar



Federico Esteve continuó su intervención afirmando que “el Mar Mediterráneo ha sido tradicionalmente y lo es en la actualidad, fuente de cultura y riqueza para nuestro país”, además de poner en valor el impacto de las actividades marítimas en España y nuestro papel geoestratégico como “puerta del Mediterráneo”, donde, los puertos juegan un papel importante en los tráficos marítimos internacionales. En este sentido, Esteve incidió en el transporte marítimo, al considerarse la columna vertebral de la economía azul, pues “alrededor de un 90% del comercio mundial se mueve por mar, unos 12.000 millones de toneladas y con unos 60.000 buques mercantes navegando por todo el mundo”, explicó el presidente de honor.

Fuente : [Europa Azul \(23/09/2020\)](#) 

TRAS AÑOS DE ESPERA LA ISLA DE LA PALMA HABILITA UNA ZONA DE 169 HECTÁREAS PARA LA ACUICULTURA COMERCIAL



[ORDEN de 19 de agosto de 2020, por la que se aprueba la ordenación detallada de la ZIA LP-1, en la isla de La Palma, conforme a lo establecido en el Decreto 102/2018, de 9 de julio, que aprueba el Plan Regional de Ordenación de la Acuicultura de Canarias \(PROAC\).](#)



El Boletín Oficial de Canarias ha publicado recientemente la resolución de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca por la que se aprueba como Zona de Interés Acuícola (ZIA) el área comprendida entre Punta de Juan Grande y Morro Negro, en el municipio de Tazacorte, en la isla de La Palma, en Canarias para la instalación de granjas acuícolas.

La orden recoge la Ficha de la Unidad de Referencia para el desarrollo y la ejecución sistemático del ámbito geográfico marino tal y como establece el instrumento de ordenación de la actividad del Plan Regional de Ordenación Acuícola de Canarias (PROAC).

Esta Zona de Interés Acuícola está calculada con una capacidad para producir 4.000 toneladas de peces de acuicultura en un área definida de 169 hectáreas.

Los futuros proyectos deberán seguir los procedimientos establecidos en la Ley de Pesca de Canarias, como forma de implantación de la actividad acuícola y habilitación del uso privativo en el ámbito de superficie marina para materializar el aprovechamiento acuícola.

Fuente: [Mispeces \(17/09/2020\)](#)



EL SECTOR PESQUERO, INTRANQUILO CON LA PANDEMIA, EL BREXIT Y LOS LÍMITES DEL MEDITERRÁNEO



Armadores, cofradías y pescaderías muestran, en declaraciones a Efe, su inquietud por el efecto de la covid-19 en la economía y en el consumo, que ya se ha reflejado en las caídas de precios de numerosas especies por los cierres de hostelería.

Otra consecuencia es el problema de relevos de tripulantes que se encuentran en aguas lejanas desde meses y que no han podido ser repatriados por restricciones a causa del coronavirus, como ocurre con barcos de pabellón español en Angola o la Polinesia Francesa, según el secretario general de la patronal de armadores Cepesca, Javier Garat.

En tierra, el presidente de la Federación Nacional de Cofradías Pesqueras (FNCP), Basilio Otero, afirma que las ventas en verano fueron mejor de lo esperado, tras una primavera muy negativa, pero si avanza la pandemia y con ella los cierres de hoteles y restaurantes, los precios «no se van a recuperar».

La flota y las pescaderías (representados por Fedepesca) miran ya con preocupación a la campaña de Navidad -momento del año clave para la venta de pescado y de marisco-, por los confinamientos y por la pérdida de poder adquisitivo de los ciudadanos.

Fuente: [El estrecho digital \(28/09/2020\)](#)



INTERNACIONAL

COLAB B2E BUSCA ROMPER MITOS NEGATIVOS SOBRE LA ACUICULTURA PORTUGUESA Y EUROPEA

La acuicultura, como señalan desde CoLab B2E, genera productos de calidad y debe ser parte de una estrategia integrada de desarrollo económico, principalmente contra el hambre y la coyuntura creada por la Covid-19.

La coordinadora técnico-científica de CoLAB B2E, Elisabete Matos señala al respecto que “con la creciente población mundial, que espera alcanzar los 9.700 millones de personas en 2050, y la necesidad de proteína, la acuicultura es una respuesta a la lucha al hambre y a la coyuntura económica creada por la Covid-19. Este sector genera nuevos empleos, promoviendo la sostenibilidad al reducir la presión sobre la pesca, e innova constantemente, creando nuevos productos de fácil acceso, precio, calidad, frescura y seguridad alimentaria”.

Fuente: [Mispeces \(25/9/2020\)](#)



WORLD AQUACULTURE SOCIETY SE ADHIERE A LA DECLARACIÓN PARA EMPRENDER ACCIONES URGENTES CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Este movimiento científico busca llamar la atención en la necesidad urgente de atajar las principales causas del Cambio Climático en los ecosistemas acuáticos

La Sociedad Mundial de Acuicultura (WAS, por sus siglas en inglés) se ha adherido a las 110 sociedades científicas acuáticas que representan más de 80.000 científicos firmantes del llamamiento a emprender acciones urgentes contra las causas antropogénicas del Cambio Climático, basado en la evidencia científica.

Fuente: [Mispeces \(16/09/2020\)](#)



FDA DE EEUU Y COMISIÓN EUROPEA ALCANZAN UN ACUERDO PARA EXPORTAR MARISCOS CRUDOS

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos y la Comisión Europea han dado un paso importante para abrir el mercado de mariscos crudos como los mejillones, las almejas, las vieiras o las ostras y que venían siendo vetados entre ambas regiones desde 2010.

Fuente: [Mispeces \(24/09/2020\)](#)



AYUDAS

Consulta las nuevas ayudas y subvenciones publicadas *aquí*

PREANUNCIO CONVOCATORIA DE PROYECTOS TRANSNACIONALES CON PARTICIPACIÓN DE LA AEI EN EL MARCO DE LA ERA-NET BIODIVRESTORE

OBJETO: España, a través de la Agencia Estatal de Investigación, participa en la convocatoria de proyectos de investigación transnacionales sobre la conservación y restauración de los ecosistemas degradados y su biodiversidad, con especial atención a los sistemas acuáticos, en el marco de la red europea de investigación ERA-NET Cofund BiodivRestore “Promoting & implementing joint programming to reinforce transnational research for the conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems”.

La convocatoria contempla las siguientes líneas de investigación:

- ✓ Estudio de los procesos biológicos y biofísicos en juego para la conservación/restauración, y sus interacciones
- ✓ Evaluar las compensaciones y sinergias entre objetivos, beneficios y políticas de conservación y restauración.
- ✓ Conocimientos para mejorar la eficacia y la ampliación de las acciones de conservación y restauración.

FECHA PUBLICACION: 23 de septiembre de 2020.

BENEFICIARIOS: La AEI financiará a las entidades elegibles españolas que participen en los proyectos aprobados en la convocatoria transnacional, de acuerdo con el anexo nacional, mediante la convocatoria de Programación Conjunta Internacional o equivalente.

Se invita a los investigadores que lo deseen a participar en esta convocatoria, coordinando o formando parte de consorcios transnacionales. Es importante consultar el anexo nacional correspondiente, ya que puede haber incompatibilidades.

CUANTIA: Convocatoria con un importe total de más de 18 millones de euros.

PLAZO: Apertura de la Convocatoria en dos fases: 5 de octubre de 2020. El plazo para presentar las solicitudes a la primera fase concluye el próximo 7 de diciembre de 2020.



BOJA PUBLICA EL DECRETO-LEY QUE REGULA LAS AYUDAS A LA ACUICULTURA EN ANDALUCÍA POR LA COVID-19

El Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) ha publicado el Decreto-ley por el que, con carácter extraordinario y urgente, se establecen medidas de apoyo al sector de la acuicultura debido a la crisis económica surgida por las medidas de distanciamiento social y cierre del canal HORECA.

[info](#)



TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA PLANTEA UNA ESTRATEGIA INDUSTRIAL PARA EL SECTOR NAVAL ANDALUZ PARA EL PERIODO 2021-2027

La Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad ha propuesto el diseño de una Estrategia Industrial para el sector naval andaluz que comprenderá el periodo 2021-2027.

El consejero Rogelio Velasco ha destacado que, en la coyuntura actual, “se precisa más que nunca que agentes y administraciones sumen esfuerzos para poder diseñar una Estrategia Industrial para el sector naval, con la que poder dar respuesta a las exigencias de un mercado globalizado en el que se están imponiendo nuevas reglas de negocio”.

Según ha asegurado, este instrumento de planificación estará en la línea del que en la actualidad está tramitando Transformación Económica para el sector aeroespacial de Andalucía.

[info](#)

CONVOCATORIA DEL PACTO VERDE EUROPEO: INVERSIÓN DE 1.000 MILLONES DE EUROS PARA IMPULSAR LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DIGITAL

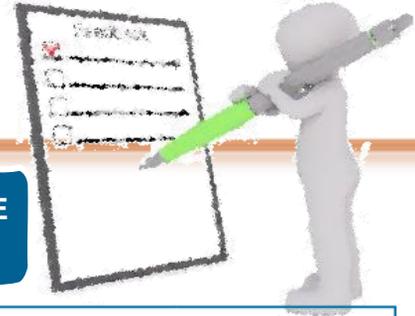
La Comisión Europea ha aprobado una nueva convocatoria de propuestas de Horizonte 2020 dedicada al Pacto Verde Europeo (EU Green Deal), que tiene como objetivo movilizar la investigación y la innovación para dar respuesta a la crisis climática y ayudar a proteger los ecosistemas y la biodiversidad europeos.

El presupuesto dedicado a esta convocatoria es cercano a los 1.000 millones de euros.

[info](#)

PROYECTOS

ALGAENERGY RECONOCIDA CON EL PREMIO MEDIO AMBIENTE 2020 DE ANDALUCÍA EN LA MODALIDAD DE ECONOMÍA CIRCULAR



La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha concedido los **PREMIOS DE MEDIO AMBIENTE 2020** a personas, empresas y entidades que a lo largo del último año han destacado de forma notoria en la conservación, protección y difusión de los valores ambientales de Andalucía en distintas disciplinas. Algaenergy ha sido uno de los premiados, junto a Hidralia, la Diputación de Málaga, Feragua, la Autoridad Portuaria de Sevilla, AAEF y Juan Calderón Rubiales.

Con estos premios la Consejería quiere poner en valor este esfuerzo y compromiso y premiar la labor emprendedora de la sociedad andaluza, animando a empresas, científicos, administraciones, asociaciones, fundaciones y también a personas a título individual, a protagonizar de forma muy activa su papel decisivo en la Revolución Verde y en la lucha contra el cambio climático en Andalucía. Los premios establecen cinco modalidades: de Cambio Climático; de Economía Circular; de Gestión Sostenible del Agua; de Conservación, Biodiversidad y Desarrollo Sostenible; y de Compromiso Ambiental.

Precisamente, la empresa biotecnológica AlgaEnergy, una de las empresas con mayor grado de innovación y compromiso ambiental en el sector de la producción de las microalgas -materia prima de elevada calidad con numerosas aplicaciones comerciales-, ha obtenido el Premio Medio Ambiente 2020 Modalidad de Economía Circular, que reconoce las iniciativas que promuevan el tránsito hacia una economía circular, mediante la reducción y valorización de los residuos y la reutilización de los productos y el reciclaje.

Fuente: [ipac acuicultura](http://ipac.acuicultura) (18/09/2020)





NEOALGAE SE PONE A TRABAJAR EN LA DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES CON MICROALGAS

La empresa municipal de Aguas de Gijón ha alcanzado un acuerdo con Neoalgae, una biotecnología especializada en la producción comercial de microalgas, para llevar a cabo una prueba piloto de puesta a punto de tecnología de biorremediación de aguas residuales.

Este tipo de proyectos de tratamiento terciario de depuración ya se están desarrollando en otros puntos del país, más concretamente en Andalucía, y permiten mejorar las concentraciones de fósforo y nitrógeno, permitiendo la eliminación de molestos olores, principalmente ocasionados por el sulfuro de hidrógeno.

Adicionalmente, como señalan en una entrevista en Nueva España al respecto del proyecto los directivos de Neoalgae, Ignacio Albert y Fidel Delgado, el oxígeno generado por las microalgas durante el proceso de fotosíntesis permitiría reducir la inyección de este gas en el proceso secundario donde se produce la degradación bacteriana de la materia orgánica.

La tecnología que van a desarrollar está destinada al cultivo de las microalgas verdes *Chlorella* sp, *Acutodesmus* sp y la cianobacteria *Spirulina*.



Como señalan los promotores del proyecto, este tipo de incorporación tecnológica en el proceso de depuración puede tener un futuro prometedor en pequeños municipios asturianos y en zonas de actividad ganadera. De hecho, actualmente Neoalgae está desarrollando un proyecto con purines procedentes de la porcicultura que, como señalan, puede extrapolarse perfectamente a otros sectores pecuarios de Asturias.

El producto final del proceso de biorremediación es una biomasa de algas que tras un proceso de centrifugado se concentra y puede ser usado como fertilizante.

Fuente: [Mispecies \(28/09/2020\)](#)



BREVES

APROMAR PUBLICA SU INFORME “LA ACUICULTURA EN ESPAÑA 2020”

La Asociación de Empresas de Acuicultura (APROMAR) ha publicado su tradicional informe anual “La Acuicultura en España 2020” en el cual se recoge las cifras más actualizadas del sector productivo. Ver el informe completo [aquí](#).



EL VALOR DE LA ACUICULTURA ALCANZÓ LOS 501 MILLONES DE EUROS

La cosecha de acuicultura en España en 2019 sumó un total de 342.867 toneladas.

Esta producción alcanzó un valor en su primera venta de 501 millones de euros. La principal especie producida ha sido el mejillón (261.513 t), seguido por la lubina (27.335 t), la trucha arco iris (18.955 t) y la dorada (13.521t).

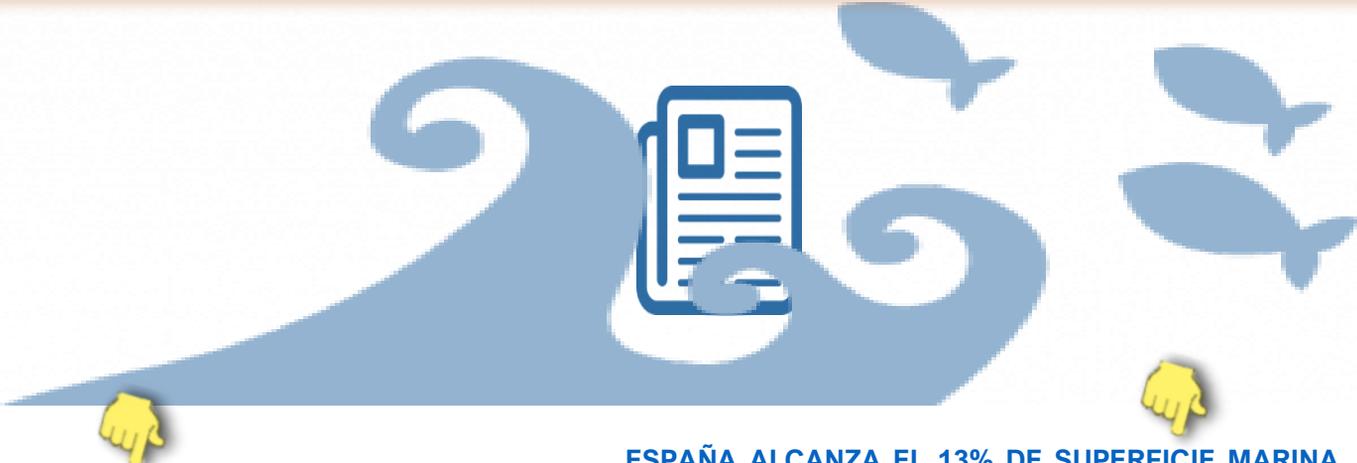
Significativa reducción en el número de establecimientos de acuicultura en España, pasando de un máximo en 2007 de 5.313 a los 5.075 en 2018.

EL ATÚN ROJO DEL NORTE Y SUR HAN RECUPERADO PARTE DE SU POBLACIÓN

El atún rojo del norte en el Atlántico se encuentra ahora en «niveles saludables». Una aspecto que debe experimentar un cambio, ya que las existencias aún están lejos de volver a los niveles históricos anteriores a la década de 1970. En ese momento, el auge de la cocina japonesa, y en particular del sushi, en el que el atún rojo es muy popular, aceleró la sobrepesca acelerada de la especie, dados los buenos precios de la especie.

Sin embargo, las políticas de regulación de la pesca han dado sus frutos. «Se reconoce que la acción está mejorando», explica Jean-Marc Fromentin, investigador del Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar (Ifremer). El sector pide un aumento de las cuotas, establecidas en 36.000 toneladas de capturas al año.

BALFEGÓ PRIMERA EMPRESA QUE OBTIENE EL CERTIFICADO AENOR



Balfegó, empresa especializada en pesca, acuicultura y comercio de atún rojo del Atlántico y el Mediterráneo, se ha convertido en la primera empresa del sector pesquero en España que logra el certificado Aenor frente al Covid-19, según ha informado la compañía en un comunicado.

En concreto, este sello, que supone un respaldo a las inversiones realizadas por la compañía para adaptarse a las circunstancias actuales definidas por la crisis sanitaria, avala la efectividad de las medidas, sistemas y protocolos adoptados por Balfegó tanto en sus centros de producción, como en el desarrollo de sus actividades gastronómicas y turísticas, y garantiza que cumplen con las directrices fijadas por las administraciones central y autonómica en materia de prevención e higiene sobre el coronavirus.

ESPAÑA ALCANZA EL 13% DE SUPERFICIE MARINA PROTEGIDA

España es uno de los pocos países que ha superado el umbral de cobertura comprometido con el Convenio de Diversidad Biológica (CBD), establecido en el 10%. A nivel global, la cobertura actual media es del 7,4%. Nuestro país cuenta con un 13% de superficie protegida y el objetivo es lograr un 30% en 2030.

Con cerca del 13% de superficie marina protegida, España sigue avanzando en el cumplimiento de objetivos nacionales e internacionales de conservación de los mares, según un informe que analiza 175 proyectos cofinanciados por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica.

El estudio concluye que este tipo de proyectos generan “un efecto directo” en la aplicación de normativas europeas que regulan la protección de la biodiversidad, entre las que se incluyen las directivas Hábitats, Aves, así como el Convenio sobre Diversidad Biológica y el Plan Estratégico del Patrimonio Natural y la Biodiversidad de España 2011-2017.

También están “sólidamente alineados” estos proyectos con la búsqueda del “Buen Estado Ambiental en 2020” de la Directiva Marco sobre la Estrategia Marina de la Unión Europea.

CURIOSIDADES

UNA GRANJA DE CANTABRIA PRODUCIRÁ 3.000 TONELADAS DE SALMÓN

El presidente de Cantabria, Miguel Ángel Revilla, ha colocado este martes la primera piedra de lo que, a finales de 2021, será el primer ejemplo de piscifactoría de salmones con fines comerciales de la comunidad, que producirá 3.000 toneladas de estos ejemplares “prácticamente autóctonos”.

Revilla, que ha dejado su firma, periódicos del día y más objetos en una urna situada bajo esa primera piedra, se ha comprometido a que, cuando se termine la obra, cocinará el primer salmón de “unos 4 kilucos” que salga de la instalación, y lo hará a su modo: “sencillo”.

En total, se destinarán unos 32 millones de euros, de los que el Gobierno de Cantabria pone dos de ellos, uno mediante la participación de la empresa pública Sodercan en **NorCantabric**, y otro de la Consejería de Pesca a través de fondos europeos. Además, está previsto que se creen más de 50 de empleos directos.

El agua que utilizará la empresa **NorCantabric** será del mismo subsuelo sobre el que se está edificando el centro de cría y el estanque en el que se producirán estos animales, en el parque tecnológico de Riancho (Ramales de la Victoria). Esto, unido a las garantías “sanitarias” del proyecto, que cuenta con capital mexicano y danés, es para Revilla “asumir un riesgo relativo” porque más bien lo ve “un éxito garantizado”. “No vamos a dejar de seguir consumiendo pescado, que ahora mismo es recomendable por todos los médicos”, ha destacado Revilla, aludiendo a las “grandísimas” propiedades de este pez.



El representante de los promotores de esta empresa Emilio Cano ha subrayado los beneficios medioambientales, sociales y económicos que tendrá este proyecto, cuyo objetivo es producir desde 2022 unas 3.000 toneladas de salmón.

En total, ha dicho, España importa alrededor de 70.000 toneladas anuales de este pescado. De momento, la construcción de la estructura que albergará la cría de los huevos ya está lista, y se prevé que el edificio esté finalizado en diciembre.

El otro edificio, de 18.000 metros cuadrados, que hoy comienza a construirse con esa primera piedra, será en el que se engordará a los peces desde que tengan 300 días o pesen cien gramos hasta que alcancen los cinco kilogramos y puedan comercializarse.

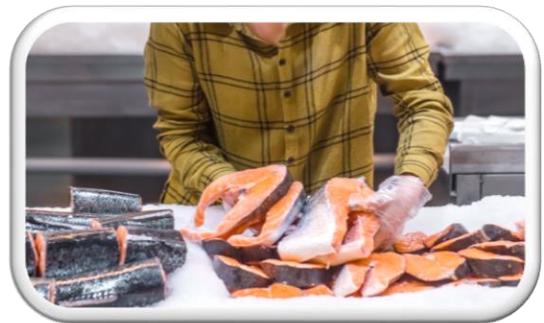
“Es como una pecera pero muy grande, muy sostenible y que consume muy poca agua”, ha explicado el ingeniero responsable.

FUENTE: [Ruta pesquera \(24/09/2020\)](#)

MAYOR DE 55 AÑOS, DE CLASE MEDIA ALTA Y VIVE EN UN HOGAR CON 3 PERSONAS O MÁS, ASÍ ES EL PERFIL DEL CONSUMIDOR FRECUENTE DE PESCADO

La Unión Europea es uno de los mercados para los productos acuáticos más interesantes por su alto y diverso consumo, de ahí lo importante que es conocer las preferencias y actitudes de los consumidores.

Una forma de conocer cuales son las tendencias que marcarán el consumo en los próximos años las obtiene la UE del Eurobarómetro, una encuesta que se realiza a los residentes de los Estados miembro y en el que, en un módulo específico se analiza el mercado de la pesca y la acuicultura.



Fuente: [Mispeces\(24/09/2020\)](#)



LA ALIMENTACIÓN, EL ESTRÉS Y EL COLOR DEL FILETE DEL SALMÓN ESTÁN CONECTADOS

Los investigadores del Instituto Noruego de Investigación en Pesca y Acuicultura (NOFIMA) ha estudiado por qué los filetes de salmón Atlántico son cada vez más pálidos a pesar de que se agrega el pigmento astaxantina en su dieta.

Lo que han encontrado los investigadores es que cuantas menos materias primas de origen marino, también hay menores cantidades de diferentes tipos de grasas, como los fosfolípidos, que son importantes para el transporte de nutrientes a través del intestino y que pueden ser los responsables sobre cómo el salmón utiliza los pigmentos.

En resumen, la investigación que todavía está en marcha muestra cómo la pigmentación se ve afectada por la cantidad de fosfolípidos, y en consecuencia, la digestibilidad de la astaxantina y grasa del salmón.

Fuente: [Mispeces \(23/09/2020\)](#)



Pesca y Acuicultura



ANUCIOS Y AGENDA

Singapur:

La World Aquaculture 2020 se traslada de fecha y se pasa a los días 14 a 18 de junio de 2021

14 octubre 2020 - 15 octubre 2020
evento virtual, Eslovaquia H2020
Green Deal Call
evento de corretaje virtual



Suscríbete !!!

Pincha en el evento que te interese



I ENCUENTRO Océánicas
Pasado, presente y futuro del papel de la mujer en las ciencias marinas

Pesca y Acuicultura



Unión Europea
Fondo Europeo Marítimo y
de Pesca (FEMP)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



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/>

