

CONXEMAR

www.conxemar.com

Revista bimestral • septiembre - octubre 2017

número 92

2 de octubre

Congreso Internacional sobre Cambio Climático y Pesquerías

3-5 de octubre

XIX Feria Internacional de Productos del Mar Congelados

conxemar
2017

LA UNIÓN HACE LA FUERZA
UNITY IS STRENGTH



www.inlet.es



Germany



New Zealand



Namibia

www.seawork.info

Índice

CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y PESQUERÍAS

World Bank. Xavier Vincent , Global Lead for Fisheries.6
Simon Buckle , jefe de la División de Clima, Biodiversidad y Agua de la OCDE8
Aik Hoe Lim , director de la División de Comercio y Medioambiente de la OMC12
Ernesto Penas , asesor Principal sobre la PPC. Comisión Europea 16
John Pinnegar , director del Área Impactos del Cambio Climático en Pesca y Acuicultura. CEFAS-UK ..20
Poul Degnbol , profesor de Gestión Pesquera de la Universidad de Aalborg (Dinamarca).....24
Nicole Kimball , vicepresidenta de la Pacific Seafood Processors Association (PSPA)26
Félix Inostroza , coord.. Nac. Proyecto GEF-FAO Adaptación de la Pesca al Cambio Climático (Chile) ...30
Darío Alvites , dir. Pesca Consumo Humano Directo, Sociedad Nacional de Industrias (Perú)34
Madoda Khumalo , Strategic Services Executive, Sea Harvest (Sudáfrica)36
Alastair Macfarlane , secretario ejecutivo de ICFA (International Coalition of Fisheries Associations)38
Mron Peck , profesor de Oceanografía y Ciencias Pesqueras, Universidad de Hamburgo40
Steve Gaines , profesor Ciencia Medioambiental y Gestión de la Universidad de Santa Bárbara (EEUU)44
María J. Cornax , responsable de Política y Promoción, Oceana46
Audun Lem , director adjunto de la División Política y Recursos Pesqueros y Acuícolas, FAO48
Ken Johm , manager de la Divisoón Blue Growth del African Development Bank.....54
Arni M. Mathiesen , subdirector general de Pesca y Acuicultura de la FAO58

CONXEMAR 2017

Tomás Gerpe , subsecretaria de Pesca de Argentina y presidente de Mar Argentino64
Alejandro Daly , gerente de la Sociedad Nacional de Industrias66
Alejandro Buvinic , director de ProChile70
David McClellan , representante del Alaska Seafood Marketing Insitute en España72
Máximo Hurtado , agregado comercial de la Embajada de Canadá en España74
Roisin O'Sullivan , responsable Producto del Mar de Bord Bia (Irlanda)76
Manuel Tarré , presidente de la Associação da Indústria Alimentar pelo Frio.....78
Inarijs Voits , presidente de la Asociación Nacional de Pesca de Letonia80
Zoran Radan , asesor principal Industria Alimentaria - Cámara de Economía de Croacia82
Plano de la feria84
Listado expositores.....86



p.06 Congreso Internacional sobre Cambio Climático y Pesquerías (2 de octubre)

Conxemar co-organiza el sexto Congreso con la FAO, que este año estará dedicado a los efectos del cambio climático en las pesquerías. Científicos de primer nivel mundial, altos representantes de la OCDE, Banco Mundial, FAO, ejecutivos del sector privado, asociaciones sectoriales y ONGs analizarán en Vigo el 2 de octubre el impacto del cambio climático en los stocks pesqueros a nivel global. Además de la visión y el análisis de los científicos y academia, representantes del sector privado de Alaska (EEUU), Perú, Sudáfrica, Nueva Zelanda, Chile y Noruega analizarán cómo está afectando el cambio climático a las pesquerías de sus respectivos países y a la actividad del sector desde el punto de vista empresarial.



p.60 XIX Feria Internacional de Productos del Mar Congelados Conxemar 2017 (3 al 5 de octubre)

La Feria Conxemar llega este año a su XIX edición con los 33.000 m2 de superficie del Recinto Ferial de Vigo (Ifevi) cubiertos al 100% y más de 100 empresas (4.500 metros cuadrados netos) que han tenido que quedarse en lista de espera.

Conxemar 2017 contará con la presencia de 608 expositores de 43 países, un 3,4% más que en 2016. Es la cifra más alta de participación desde 2010.

Como novedad este año, Italia estará representada en la feria por la Regione Siciliana, que participa por primera vez, y Venezuela vuelve a Conxemar como país expositor tras su última participación en 2006.

CONXEMAR

Editorial

Estamos a punto de iniciar la XIX edición de la Feria CONXEMAR. En ella se resume la ilusión y el esfuerzo de todo un año para que Vigo, Galicia y España ofrezcan al mundo los días 3, 4 y 5 de octubre lo mejor de nuestro sector. CONXEMAR es el gran escaparate, una de las contadas grandes citas de negocios del mundo en el ámbito de la transformación de productos del mar Y el gran punto de encuentro de habla hispana.

Cuando hablamos de la Feria CONXEMAR, estamos hablando de un sector que factura en España más de 9.000 millones de euros y da empleo directo a más de 17.000 personas. Hablamos por tanto de un pilar fundamental de la economía y de un motor primordial en la creación de empleo y riqueza.

Los datos de la propia feria nos sitúan ante la edición más importante hasta la fecha superando los 600 expositores. Los pabellones de Noruega, Croacia o Letonia, que participaron en 2016 por primera vez, repiten en la Feria CONXEMAR 2017. Todos ellos, síntomas evidentes de la apuesta por nuestro evento.

Estamos convencidos de que la ampliación del Ifevi, aprobada por la Xunta de Galicia el pasado 15 de junio y que dotará al recinto ferial de 5.000 m2 adicionales, permitirá cubrir una parte importante de esta demanda en la edición de 2018. De este modo se podrá, además, atender a la demanda de las más de 100 empresas que permanecen en lista de espera y que esperamos poder tener con nosotros en la XX edición de la feria.

Junto con el Congreso Mundial que CONXEMAR co-organiza con la FAO cada año, Vigo se convierte en la capital mundial de la pesca. Tras 6 años de celebración, se ha convertido en la referencia internacional para temas de interés general para el sector. En esta edición se abordará una cuestión prioritaria para la sociedad y que además debe ser una prioridad para todos los agentes sociales y económicos: el cambio climático y su influencia en las pesquerías, la acuicultura y el comercio, que celebramos el 2 de octubre.

Expertos de primer nivel mundial de la OCDE, Banco Mundial, Comisión europea y la FAO, así como directivos de empresas internacionales al máximo nivel y autoridades pesqueras de los principales países productores del mundo analizarán cómo está impactando el cambio climático sobre las especies de mayor interés comercial y qué medidas pueden adoptarse para mitigar sus efectos.

El incremento de la temperatura de los océanos y de la salinidad son algunos de los factores que están influyendo en el comportamiento y la disponibilidad de los recursos pesqueros, lo que representa un desafío para la industria a nivel global, frente a las previsiones de incremento de la demanda de productos pesqueros y la población mundial en crecimiento.

Hemos dado lo mejor de nosotros para que esta edición de la Feria y el Congreso colme las expectativas de empresas, administraciones, instituciones y medios de comunicación y lo que sirva de escaparate con cobertura mundial de trascendencia para todo el sector de la pesca española y gallega, en particular.

Gracias a todos por la confianza y el apoyo.

We are about to launch the 19th edition of the CONXEMAR Exhibition. Once again, we do so with the enthusiasm and efforts that we put into it each year so that Vigo, Galicia and Spain can, on the 3rd, 4th and 5th October, offer the best of our sector. CONXEMAR is a gigantic showcase, one of the few main business appointments in the world in the field of sea product processing and the great meeting point for the Spanish-speaking world.

When we talk about the CONXEMAR Exhibition, we refer to a sector with a turnover in Spain of over 9,000 million euros, providing direct employment to over 17,000 people. We are, therefore, talking about a vital cornerstone of the economy and a major driving force behind the creation of jobs and wealth.

Data on the exhibition itself set us in the most important edition to date, with over 600 exhibitors. The pavilions for Norway, Croatia or Latvia, countries that took part in 2016 for the first time, repeat at the CONXEMAR 2017 Exhibition. All point to their commitment to our event.

We are convinced that the enlargement of the Ifevi exhibition enclosure, now passed by the Regional Autonomous Government of Galicia on 15th June, meaning an additional 5,000 m2, will make it possible to meet a substantial part of the demand at the 2018 edition. This enlargement will also make it possible to meet the demand of more than 100 companies on the waiting list, who we hope to be able to have with us at the 20th edition of the exhibition.

Apart from the World Congress that CONXEMAR co-organizes with the FAO each year, Vigo becomes the world fish capital. After 6 years of holding this event, it has become an international reference for issues of general interest to the sector. A priority issue for society will be dealt with at this edition, which should be a priority for all social and economic agents: climate change and its influence on fisheries, aquaculture and trade. This will be held on 2nd October.

Leading world experts from the OECD, the World Bank, the European Commission and the FAO, as well as directors from top level international companies and fisheries authorities from the main producer countries around the world will be looking into how climate change is having an impact on the species of most commercial interest and what measures can be taken to mitigate its effects.

The increase in temperature of the oceans and salinity level are just some of the factors that are influencing the behaviour and availability of fisheries resources, which entail a challenge for the industry at global level, in terms of the forecasts of increasing demand for fish products and the growth in world population.

We have given of our best so that this edition of the Exhibition and the Congress will meet the expectations of companies, administrations, institutions and the media, so that it will be an important showcase, with world coverage, for the entire sector of the Spanish and, especially, of the Galician fishing industry.

Our thanks to everyone for your trust and support.

Xavier Vincent, Global Lead for Fisheries del Banco Mundial (BM)

"El sector pesquero podría perder al año entre 17.000 y 41.000 millones de dólares por el cambio climático"

¿Cuál es la estimación del Banco Mundial (BM) sobre el impacto económico del cambio climático en el sector pesquero y cuáles son las perspectivas para el futuro?

La última estimación del Banco Mundial (BM) indica que, dependiendo del escenario, el sector podría sufrir una pérdida anual de entre 17.000 y 41.000 millones de USD en valor de desembarque, lo que se traduciría en una pérdida de ingresos en los hogares de entre 4.000 y 6.000 millones de dólares al año.

El Banco Mundial publicó en 2016 un estudio sobre el impacto del cambio climático en las pesquerías africanas. Los resultados son preocupantes ya que, en el peor de los casos, su potencial máximo de capturas podría disminuir un 7,7%, y sus ingresos derivados de la actividad pesquera un 10,4%.

En el caso de África occidental, la disminución del valor de las descargas así como del empleo podría ser, de media, del 21% y del 50%, respectivamente.

Otro estudio encargado por el BM sobre el impacto del cambio climático en las pesquerías de atún en el Océano Índico indica que la biomasa de atún disminuirá y que algunas poblaciones se desplazarán a latitudes más altas, afectando a la economía de los países ecuatoriales.



¿Tiene el BM alguna estimación de cuántos fondos se necesitan para hacer frente a los efectos del cambio climático y, en particular, sobre la pesca?

El estudio mencionado anteriormente señala que se necesitarían entre 419 y 1.025 millones de dólares en 2050 para compensar la pérdida de ingresos brutos en la industria pesquera, mientras que harían falta entre 7.000 y 30.000 millones de dólares anuales para cumplir con los objetivos de adaptación.

Un nuevo estudio centrado en África, cuyos primeros resultados verán la luz a finales del 2018, ayudará a identificar posibles soluciones para la mitigación o la adaptación a los cambios climáticos, así como a los costes de implementación.

¿Cuál es la contribución económica del BM en la lucha contra los efectos del

cambio climático y en el caso específico de la pesca?

El BM ha movilizado alrededor de 58.000 millones de dólares en los últimos siete años para combatir los efectos del cambio climático en general. Esto supone un 21% del total de préstamos del Banco para ese período.

La actual cartera de proyectos que promueven la economía marítima sostenible, o Economía Azul, asciende a unos 2.000 millones de dólares, de los que aproximadamente tres cuartas partes se destinan al sector pesquero.

La mayoría de los proyectos pesqueros promueven la gestión pesquera, así como la adaptación de los medios de subsistencia de las comunidades costeras, dos respuestas que son clave para la adaptación al cambio climático.

¿Cuáles son los principales proyectos del BM

relacionados con el impacto del cambio climático en las comunidades pesqueras?

Durante la última década, el BM ha invertido en programas de pesca en África Occidental y el Océano Índico Sudoccidental, y más recientemente en la región del Pacífico.

Existen nuevos programas previstos en Asia meridional y oriental y en África central, mientras que otros proyectos individuales ya están implementados o se están desarrollando en todo el mundo, como es el caso de Perú, Jamaica e Indonesia.

Como he mencionado anteriormente, la ordenación de la pesca y la adaptación de los medios de subsistencia son medidas esenciales para adaptarse al cambio climático y mitigar sus efectos. También son fundamentales para que las comunidades costeras acepten, adopten y apliquen planes de ordenación pesquera.

Estos programas incluyen inversiones en infraestructura para dichas comunidades y preparan el camino para la puesta en marcha de otras de mayor tamaño, como infraestructuras portuarias resistentes a las inclemencias climáticas.

El Banco también cuenta con inversiones específicas en resiliencia costera, como en Santo Tomé y Príncipe, donde apoyamos la infraestructura

contra la erosión, así como la reubicación voluntaria de las comunidades costeras. Estos enfoques están siendo una referencia para otros similares en todo el mundo.

¿Cuáles son, en su opinión, las medidas más urgentes para combatir el cambio climático a nivel mundial y sobre la pesca en particular, y cuál es el coste estimado de su implementación?

Las medidas más urgentes tienen que ver con la ordenación de la pesca. Los stocks pesqueros serán mucho más resistentes si su estado es saludable: un mayor número de peces se traduce en una mayor diversidad genética y en una opción para la adaptación de las especies.

La pesca sería más rentable y, consecuentemente, tanto las empresas pesqueras como los ingresos de los pescadores serían económicamente más fuertes.

Además, invertir en gestión pesquera tiene sentido en términos generales. Esto queda patente en el informe del Banco Mundial 'Los billones sumergidos', que demuestra que invertir en ordenación pesquera podría generar un aumento de hasta 83.000 millones de dólares en beneficios netos, un 13% en capturas, y que las tallas del pescado serían más grandes y tendrían más valor. Invertir en ordenación pesquera es una estrategia útil.

¿Qué países y regiones del mundo son los más afectados económicamente por los efectos del cambio climático?

Los estudios indican que los países ubicados en el cinturón intertropical serán los más afectados, y no sólo porque el impacto del cambio climático será más fuerte, sino porque muchos tienen una capacidad de recuperación limitada debido a las malas

condiciones socioeconómicas y de gobernabilidad.

Según un estudio de 2010, el impacto del cambio climático en el sector pesquero en los países en desarrollo puede ser de dos a tres veces mayor que en los países desarrollados, lo que requiere de mayores costes de adaptación en todos los escenarios.

¿Cuál es su visión sobre los efectos del cambio climático en el futuro?

A corto plazo, la mitigación y la adaptación al cambio climático representan una oportunidad para invertir en una estrategia útil. Pero el sector pesquero no debe ser considerado de manera aislada. Es necesario un enfoque integral que incluya a todos los sectores.

Los responsables de la toma de decisiones no deben olvidarse de invertir más en la sostenibilidad del medio marino y costero. Por ejemplo, el potencial impacto de los desechos plásticos y la contaminación sobre la salud de los océanos y la seguridad alimentaria son asuntos muy preocupantes.

No debemos abordar el cambio climático de manera aislada porque los riesgos son demasiado grandes.

¿Considera que el cambio climático está debidamente incluido en la agenda de los países con peso específico en la pesca?

El cambio climático está ganando impulso en todos los foros, incluido el del sector pesquero. Si bien la gestión pesquera ha estado en las agendas durante décadas, necesitamos ver más acciones concretas.

Según la FAO, la sobrepesca ha alcanzado un nivel preocupante y la proporción de pesquerías sostenibles se desplomó del 90% en 1974 al 68,6% en 2013 (según datos del 2016). ■

eti-nor[®]
Etiquetas del Norte, S.L.

**FÁBRICA DE
ETIQUETAS ADHESIVAS**

**Soluciones
en temperatura
negativa**

> Etiquetas industria
> Etiquetas gourmet

V-CARD 

Pol. Ind. Sete Pías,
Parcelas 97-98
36635 Cambados
Pontevedra (España)

T: +34 986 536 023
www.etinor.com

PUBLICIDAD

Simon Buckle, responsable de la división de Clima, Biodiversidad y Agua de la OCDE

"Los costes del cambio climático podrían representar el 10% del PIB mundial a finales de siglo"

¿Cuáles son los principales datos de la OCDE sobre los efectos y el impacto económico del cambio climático y actual y futuro?

Los análisis de la OCDE indican que es probable que el cambio climático tenga consecuencias económicas negativas en casi todas las regiones del mundo, siendo África y Asia los continentes más afectados.

Ante la ausencia de nuevas políticas climáticas, los costes macroeconómicos serían de entre el 1 y el 3,3% del PIB mundial en 2060 y podrían llegar a entre el 2 y el 10% a finales de siglo.

Se estima que lo que afectará más negativamente a la economía serán los cambios que sufrirán las cosechas y la productividad laboral.

En un informe reciente, la OCDE concluye que combinar reformas estructurales y de inversión con fuertes medidas climáticas podría lograr reducir las emisiones, tanto a corto como a largo plazo, lo que se ajusta a los compromisos del Acuerdo de París para situar el calentamiento medio por debajo de los 2 ° C.

¿Qué medidas de la OCDE considera más importantes para combatir los efectos



del cambio climático en general y en el sector pesquero en particular?

En primer lugar, los países deben poner en práctica políticas climáticas fundamentales para hacer frente a los daños causados por la emisión de gases de efecto invernadero (GEI).

Esto implica acelerar la reforma de las ineficientes subvenciones a los combustibles fósiles y fijar un precio para las emisiones de GEI, así como brindar apoyo específico cuando otras deficiencias del mercado frenen la capacidad de adoptar tecnologías con bajas emisiones de carbono.

Invertir en un bajo nivel de emisiones e infraestructuras resilientes será fundamental en las próximas décadas para evitar permanecer anclados en una infraestructura basada

en el uso intensivo del carbono o afrontar el coste de activos en desuso con los que no permiten recuperar los costes originales.

Esto requiere de una inversión privada a gran escala en infraestructuras sostenibles y en tecnologías innovadoras. Por ello, será necesario un entorno propicio para atraer esa financiación privada.

Con respecto al uso sostenible de los océanos, las áreas marinas protegidas (AMP) pueden ayudar a proteger ecosistemas como las praderas submarinas y las marismas saladas, que actúan como sumideros de carbono y también pueden mejorar la resiliencia frente a cambios ambientales más localizados.

Como se indica en otro informe de la OCDE, las redes de AMP bien desarrolladas y

funcionalmente conectadas pueden ofrecer "una especie de póliza de seguros contra el cambio climático".

¿Qué proyectos o iniciativas de la OCDE destacaría en esta área?

El clima se está incorporando cada vez más al trabajo de la OCDE. Recientemente, durante la presidencia alemana del G-20, se emprendió un importante proyecto sobre el crecimiento y las oportunidades de inversión derivadas de la transición a una economía de bajas emisiones y resiliencia climática.

De ello resultó un informe que analiza cómo se pueden lograr las metas climáticas al tiempo que se estimula el crecimiento económico, la competitividad y el bienestar.

La idea clave es que la combinación de políticas climáticas ambiciosas, reformas estructurales y políticas fiscales bien alineadas conducirá a un fuerte e incluso crecimiento económico, más allá de los países del G20.

Además, el Centro de Finanzas e Inversiones Verdes de la OCDE, creado en 2016, tiene como objetivo ayudar a catalizar la transición hacia una economía 'verde', de bajas emisiones y resistente al cambio climático mediante



Pescados Rubén

All range of fresh
and frozen Fish



PELAGICS

fishing locally **thinking globally**

Fondo Nois, 1. 27893 Foz, Lugo, Spain

TEL 0034 982 136 733 - 0034 629 220 967 FAX 0034 982 136 659

cblanco@pescadosruben.com

el desarrollo de políticas, instituciones e instrumentos efectivos para las inversiones 'verdes'.

El Centro contribuye al objetivo de la OCDE de apoyar a los gobiernos y a otras partes interesadas a avanzar hacia vías de desarrollo con bajas emisiones y capacidad para resistir al cambio climático.

Existen un par de iniciativas de especial relevancia para el sector pesquero. Por un lado, la base de datos de la OCDE sobre la estimación de las ayudas a la pesca, que permite cuantificar la evolución de la política pesquera, establecer una base común para el diálogo sobre políticas entre países y proporcionar datos económicos para evaluar su eficacia.

En segundo lugar, la OCDE ha desarrollado una serie de propuestas de buenas prácticas para que los países gestionen de forma eficaz las áreas marinas protegidas.

¿Cuenta la OCDE con alguna estimación de los fondos necesarios para combatir los efectos del cambio climático, en particular en materia de pesca?

La OCDE estima que se necesitarían anualmente 6,3 billones de dólares de inversión en infraestructura entre 2016 y 2030 para satisfacer las necesidades de desarrollo a nivel mundial.

Habría que añadir 600.000 millones de dólares anuales para hacer esas infraestructuras compatibles con el clima, un aumento relativamente pequeño, considerando los beneficios a corto y largo plazo en

términos de crecimiento, productividad y bienestar.

Probablemente, el coste de inversión adicional se compensaría con el tiempo con el ahorro en combustible derivado del uso de tecnologías e infraestructuras con bajas emisiones.

¿Qué papel cree que debería jugar el sector privado en la lucha contra el cambio climático?

Aunque aportan beneficios económicos, algunas industrias privadas resultan muy contaminantes y, por lo tanto, tienen un papel clave en el desarrollo y la incorporación de tecnologías más ecológicas y modelos empresariales más sostenibles.

El sector público por sí solo no puede proporcionar los niveles de financiación necesarios para esa inversión, por lo que el sector privado tiene un papel importante que desempeñar aquí.

No hay escasez de capital disponible a nivel mundial para ese fin. El sector financiero abarca más de 100 billones de euros en activos y el sector privado constituye el 86% de los flujos financieros y de inversión.

La necesidad de invertir en infraestructuras con un bajo nivel de emisiones y resilientes al clima presenta una gran oportunidad de negocio para el sector privado. Sin embargo, es importante movilizar y canalizar las diversas fuentes de capital (corporaciones, bancos, inversores institucionales, etc.) hacia estas inversiones.

Los gobiernos y el sector público en general tienen la responsabilidad de establecer

incentivos para que estos fondos puedan permitir un crecimiento con bajas emisiones.

¿Considera que el cambio climático está debidamente incluido en la agenda de los países, y particularmente en aquellos con peso específico en las pesquerías?

El Acuerdo de París marcó un momento importante en la lucha contra el cambio climático y estableció objetivos ambiciosos. La clave ahora es asegurar que los países cumplan sus compromisos y amplíen sus medidas para que la respuesta sea proporcional a los desafíos.

El Acuerdo establece el objetivo de limitar el aumento de la temperatura media mundial a un nivel muy inferior a los 2 ° C, así como realizar esfuerzos para que sea de +1,5 ° C respecto a niveles preindustriales.

Las contribuciones de los países para reducir las emisiones después del 2020 no son suficientes para alcanzar este objetivo. Esto implica no sólo "descarbonizar" la producción y el uso de energía; sino que requiere desarrollos significativos en la agricultura y la silvicultura.

La inversión a corto y medio plazo en infraestructuras modernas, inteligentes y limpias es también clave a corto y medio plazo para evitar una dependencia del carbono a largo plazo.

En cuanto a los países con un peso específico en las pesquerías, China ha puesto en marcha algunas políticas económicas y climáticas

particularmente prometedoras, como su anuncio de eliminar gradualmente el carbón, lo que nos da esperanzas de cara al futuro.

Sin embargo, todos los países deben incrementar sus medidas climáticas a escala global. China, al igual que la mayoría de los países, tiene un amplio margen de acción para incorporar el clima a su agenda de crecimiento.

¿Cuál es su visión sobre los efectos del cambio climático en general y de las pesquerías en particular en el futuro?

La magnitud del daño potencial del cambio climático supone un grave riesgo sistémico para nuestro bienestar y para los ecosistemas, incluidos los marinos, de los que dependemos.

Se prevé que los fenómenos meteorológicos extremos y las inundaciones sean cada vez más frecuentes, los terrenos agrícolas disminuyan y haya cada vez más poblaciones afectadas por la escasez de agua. Las condiciones meteorológicas y los patrones de precipitación continuarán cambiando, el nivel del mar irá en aumentando y la acidificación de los océanos se incrementará.

Tenemos que actuar ahora si queremos limitar esos riesgos y alcanzar los objetivos del Acuerdo de París. Las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero deben tocar techo lo antes posible y reducirse a cero en la segunda mitad de este siglo. ■



BAGAMAR
Chile

SURCORP



Presentaciones:

- Granel cajas de 10/11 Kilos
- Bolsa Anónima o con la marca del cliente
- 1.000Gr / 500Gr
- Otros formatos.

Productos

- Mejillón Media Concha
- Mejillón Carne
- Mejillón Entero al Vacío

Una nueva planta de proceso de mejillón Expertos en Media Concha y presentaciones especiales

Por Bagamar + Surcorp

Para satisfacer las necesidades de clientes que buscan productos Premium a granel o en presentaciones finales a su medida.



Planta de Proceso: Rivera Sur, 120. Ancud Isla de Chiloé - Chile

Contacto Comercial: Curro Baqué cbaque@bagasur.com
+34 634554072 - www.bagasur.com



helifrusa

Especialistas en Caracoles
www.helifrusa.com

Vigo - Spain
Visítanos en
conxemar

STAND D2

del 3 al 5 de octubre 2017

Aik Hoe Lim, director de M. Ambiente de la Organización Mundial de Comercio (OMC)

"El cambio climático podría afectar significativamente al comercio mundial de productos pesqueros"

¿Cómo cree que está afectando y afectará en el futuro el cambio climático el comercio mundial en general y al de productos pesqueros en particular?

La OMC no lleva a cabo investigaciones ni análisis sobre el cambio climático per se, pero hemos organizado una serie de eventos en los que algunos destacados científicos climáticos, entre ellos representantes del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), han advertido de que el aumento de la absorción de dióxido de carbono en los océanos del mundo podría provocar, entre otros efectos, calentamiento de las aguas, cambios en las corrientes oceánicas, eventos meteorológicos extremos, severidad y frecuencia de las tormentas y acidificación de los océanos.

También se anticipa que el cambio climático impulsará la expansión de 'zonas muertas', en las que la mayoría de las plantas y animales marinos tendrán dificultades para sobrevivir.

La FAO, la UNCTAD, entre otros, también han subrayado que estos impactos, agravados por la pesca IUU y la sobrepesca, podrían dar lugar a cambios en los stocks pesqueros, la productividad y la cadena alimentaria.

Las estimaciones apuntan a que los países tropicales podrían sufrir una caída del



40% en el potencial de captura de especies tradicionales y/o de valor comercial, mientras que las regiones en latitudes altas podrían ganar del 30 al 70% en el potencial de sus capturas.

En resumen, el cambio climático podría tener consecuencias profundas para la productividad de la pesca, incrementar los costes para el sector extractivo, la industria y las comunidades dependientes del sector, reducir la disponibilidad de materia prima y restringir la actividad pesquera.

Todos estos factores contribuirían a un alza de los precios a medida que la demanda superase la oferta. Hay incertidumbre entre los científicos sobre escenarios precisos, pero según sus predicciones, el comercio mundial de productos pesqueros y todos los eslabones de la cadena de valor podrían verse afectados

significativamente y podrían ser necesarias políticas para facilitar la adaptación.

¿Qué medidas considera la OMC que son importantes para luchar contra los efectos del cambio climático en el comercio mundial?

Existen varias formas de las que el comercio internacional puede contribuir a combatir el cambio climático. Las políticas de comercio pueden, por ejemplo, reducir significativamente el coste de las tecnologías de energías limpias y mejorar su acceso a ellas y su expansión.

Los aranceles de bienes relacionados con el clima y el ahorro energético siguen frenando su comercio import/export.

Tecnologías importantes como las energías renovables, las bombas de calor, las células solares y las lámparas solares portátiles tienen aranceles del

10-14% de media y entre un 35% y un 200% en sus tramos más altos.

Esto se traduce en precios más altos y en retrasar la implantación de tecnologías muy necesarias que favorecen la mitigación del cambio climático. Más concretamente, en el sector pesquero debería fomentarse más el acceso a tecnología de seguimiento y vigilancia en lo referente a cambio climático.

Las políticas de comercio también pueden eliminar las distorsiones en el mercado que traen consigo una producción ineficiente y una mala asignación de recursos. Se puede promover la inversión en actividades económicas con baja huella de carbono creando y ampliando oportunidades de mercado.

El comercio, junto con la política medioambiental, promueve la innovación y fomenta el desarrollo de tecnologías respetuosas con el medio ambiente. Tenemos pruebas de que el comercio y la innovación en tecnologías verdes van de la mano.

¿Y en el caso del comercio de productos pesqueros?

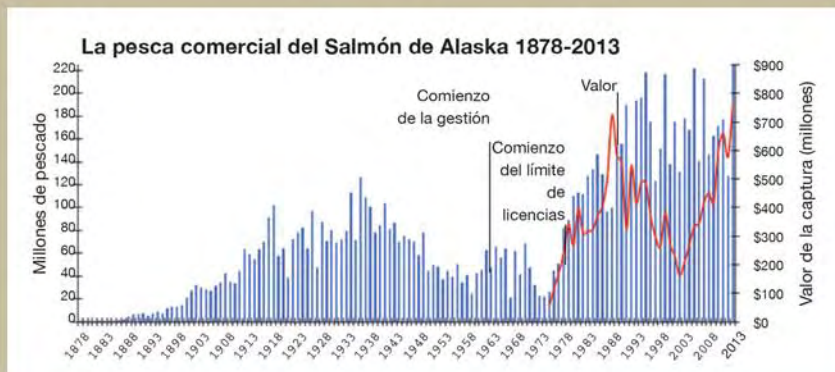
El sector pesquero contribuye a las emisiones de gases de efecto invernadero, tanto durante la actividad extractiva como en el transporte, transformación y almacenamiento y, por ello,



La familia de Reid y Krystal Ten Kley es una de las muchas familias de Alaska que aplican los principios de la sostenibilidad en cada temporada de pesca.

ALASKA

Pioneros en pesca sostenible desde 1959.



también debe beneficiarse de un mayor acceso a las tecnologías 'verdes' y a la innovación fomentada por el comercio.

Aunque no en el contexto del cambio climático, también hemos escuchado mencionar a los miembros de la OMC la necesidad de abordar los subsidios pesqueros que contribuyen a la sobrecapacidad del sector, la sobrepesca y la pesca IUU.

En el Comité de Comercio y Medio Ambiente de la OMC también se ha hablado sobre la importancia de apoyar los instrumentos pesqueros internacionales, como el Acuerdo sobre las medidas del Estado de los Puertos o los esquemas voluntarios de documentación de capturas.

En los últimos años, algunos miembros de la OMC han destacado la importancia de los estándares, el etiquetado y la certificación para mejorar la trazabilidad, apoyar una mejor conservación de los recursos marinos y promover prácticas de pesca sostenible y responsable.

Al mismo tiempo, debido a que estos estándares suelen ser la base de las reglamentaciones, cuanto más armonizadas estén entre los diferentes países, menos posibilidades habrá de que divergencias innecesarias causen fricciones en el comercio internacional.

De hecho, esta es la razón por que las Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF) de la OMC y el Acuerdo sobre Barreras Técnicas al Comercio promueven la utilización de normativas internacionales como base de las reglamentaciones.

Tanto en materia de cambio climático en general como sus efectos en el sector pesquero

en particular, es importante tener en cuenta que no hay una solución única.

En última instancia, corresponderá a cada miembro de la OMC decidir las medidas que considere importantes, apropiadas y pertinentes para combatir los efectos del cambio climático y cómo utilizarlas para reducir el coste de la necesaria adaptación y facilitar la diversificación económica donde fuese necesario.

También es necesaria la concienciación, la cooperación internacional, la asistencia técnica y capacidad creativa.

¿Qué proyectos o iniciativas de la OMC destacaría en el ámbito del sector pesquero?

Concretamente en el ámbito de la pesca, los Miembros de la OMC están negociando desde 2001 en materia de subsidios a la actividad pesquera. Desde el inicio de estas negociaciones, la sostenibilidad ha sido una de las principales preocupaciones.

Hace muchos años se identificó en el Comité de Comercio y Medio Ambiente de la OMC que algunos subsidios podían contribuir a prácticas pesqueras insostenibles, sobrecapacidad, sobrepesca y que se podrían implementar medidas para abordar sus efectos tanto sobre el comercio como sobre el medioambiente. La negociación de las subvenciones a la pesca forma parte de las negociaciones en curso sobre las normas de la OMC.

Recientemente se ha impulsado el Objetivo Desarrollo Sostenible de la ONU de cara al 2020 para eliminar las subvenciones pesqueras que contribuyen a la sobrecapacidad, la

sobrepesca y la pesca IUU.

Los miembros de la OMC intensificaron las negociaciones para un resultado concreto sobre las subvenciones pesqueras en la Conferencia Ministerial de Buenos Aires de la OMC en diciembre de este año.

¿Qué opina del impacto actual y futuro del cambio climático en el comercio en países desarrollados y en desarrollo?

Según las recientes evidencias científicas, el cambio climático podría tener consecuencias dramáticas y de largo alcance en el futuro.

Sus efectos, en particular el aumento del nivel del mar y la creciente frecuencia de fenómenos climáticos extremos, podrían modificar las rutas de transporte y toda su infraestructura, afectando de ese modo al coste del transporte internacional.

En resumen, el impacto del cambio climático sobre el comercio mundial es un potencial punto de inflexión que podría alterar drásticamente los modelos actuales de producción y consumo, planteando grandes desafíos para las estrategias de desarrollo de los países.

Las exportaciones mundiales de productos pesqueros en valor pasaron de los 8.000 millones de dólares en 1976 a los 148.000 millones de dólares en 2014, con una tasa de crecimiento anual del 8% en términos nominales y del 4.6% en términos reales (FAO 2016).

Para más de 3.000 millones de personas, su subsistencia depende de los océanos pero es un recurso que está en peligro, ya que los stocks de pesca salvaje parecen haber alcanzado los límites

biológicos, con una estimación de casi el 60% de las poblaciones pesqueras totalmente explotadas y con sobrepesca en más del 30%.

La acuicultura se ha vuelto cada vez más importante tanto en producción como en comercio import/export.

En general, el comercio pesquero es un elemento importante de la balanza comercial de muchos miembros de la OMC, además del importante papel que desempeña el sector en la generación de ingresos, empleo, seguridad alimentaria y nutrición. Los países en desarrollo figuran entre los principales exportadores, con una cuota del 54% del valor mundial de las exportaciones pesqueras en 2014 (FAO 2016).

Algunos de los principales importadores se encuentran en Europa, América del Norte y Asia. En cuanto a las condiciones de acceso al mercado, se estima que el arancel medio aplicado al pescado y los productos pesqueros se sitúa en torno al 13%.

El comercio internacional de productos pesqueros también se enfrenta a una proliferación de medidas no arancelarias, principalmente como respuesta a ciertos riesgos de seguridad alimentaria relacionados con el clima.

Con el cambio climático, el comercio de productos pesqueros podría afrontar nuevos desafíos con un impacto negativo en los ingresos que genera el sector.

Por lo tanto, es importante que haya una mejor comprensión de las repercusiones del impacto del cambio climático en el comercio mundial. ■



Alfrisa



MAKE IT SIMPLE

XIX Feria CONXEMAR 2017

visítanos en el
STAND F21



Más información en nuestra nueva web: WWW.ALFRISSA.COM



Ernesto Penas, asesor principal para la PPC de la DG-MARE (Comisión Europea)

"La UE apuesta por continuar siendo líder a nivel mundial en la lucha contra el cambio climático"

¿Cuáles son las principales líneas de actuación de la Política Pesquera Común en lo referente al cambio climático y sus efectos en el sector pesquero?

La principal línea de actuación es la política estructural. El Fondo Europeo de Asuntos Marítimos y Pesca (FEAMP), como todos los fondos estructurales, debe dedicar un porcentaje mínimo del 20% a acciones que contribuyan a luchar contra el cambio climático.

Estas acciones están claramente identificadas en el Artículo 41 del reglamento 508/2014 del FEAMP, que está dedicado a favorecer la transición energética necesaria para que el sector pesquero también contribuya a la reducción de gases de efecto invernadero.



Además, muchos otros artículos de ese reglamento prevén la financiación de medidas que ayuden a mitigar sus posibles efectos.

¿Qué medidas se han tomado y cuáles se prevé tomar en el futuro a nivel comunitario en esta materia?

El Consejo Europeo aprobó en 2013 un amplio plan de acción, acompañado de una importante dotación económica, para luchar contra el cambio climático. Este plan, financiado en el marco del presupuesto de la Unión para el período 2014-2020, se basa sobre todo en la prevención, es decir, en la transformación

de la economía europea para reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

En otras palabras, es mejor prevenir que curar. Y todo lo que hace la Unión en ese sentido será importante para todos los sectores económicos y, por lo tanto, también para la pesca.

De cara al futuro, el presidente Jean-Claude Juncker, en su discurso sobre el estado de la Unión del pasado 13 de septiembre, dejó clara la apuesta de la Unión Europea para continuar siendo líder a nivel mundial en la lucha contra el cambio climático.

En los próximos meses habrá nuevas iniciativas enfocadas, sobre todo, en la prevención.

CASAPLANTA
centros de jardinería

SERVICIOS PARA EMPRESAS Y PARTICULARES

- DISEÑO, EJECUCIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES
- ALQUILER DE PLANTAS PARA EVENTOS
- ESPECIALISTAS EN PLANTA ARTIFICIAL

Solicite presupuesto
club@casaplanta.com

RAMALLOSA
Carretera a Gondomar
Tel: 986 35 45 45
VIGO
Av. Arquitecto Palacios
(frente C.C. Gran Vía)
Tel: 986 48 59 00

PUBLICIDAD

Silomar

ULTRACONGELADOS



Tus expertos en ultracongelado

Una amplia gama de productos adaptada a cada cliente.

Stand J-24
Conxemar



Silomar Elaborados y Distribución, SL

Autovía A-3 Madrid-Valencia km. 345, 46930 Quart de Poblet (Valencia) ESPAÑA
Tel. +34 961 920 029 · Fax +34 961 920 051 · www.silomar.es · silomar@silomar.es



GRUPO CONFREMAR

Sabemos del Mar. Somos el Mar.

SELECCIÓN GOURMAR.

La mejor **Selección**. Los mejores **Cortes**.



Antonio
y Ricardo

SELECCIÓN 
GOURMAR

Te esperamos en el Stand **D-8**

www.confremar.com

Los fondos FEAMP cuentan con una dotación de 6.400 millones de euros hasta 2020. ¿Qué financiación está prevista por la UE para combatir los efectos del cambio climático en las pesquerías?

El 20% de estos fondos debe estar dedicados a ese fin, tanto a través de medidas para la reducción de las emisiones de CO2 como mediante diversas medidas que ayuden a paliar los posibles efectos negativos del cambio climático.

Hay que señalar que algunas de estas medidas no parecen dedicadas al cambio climático, sino a objetivos más genéricos.

Por ejemplo, una medida del FEAMP permite financiar la mejora de la comercialización de especies poco conocidas.

Si el cambio climático provoca una reducción en la abundancia de ciertas especies tradicionales en determinadas zonas, este mecanismo permite financiar la promoción de especies alternativas.

¿Dispone la Comisión Europea de alguna estimación de la financiación que necesitan los Estados miembros para luchar contra el cambio climático?

Ese ejercicio ya se llevó a cabo en la cumbre del 2013 y dio como resultado el paquete de medidas contempladas dentro del presupuesto 2014-2020 en materia de política estructural, investigación y otras.

Este marco responde a las necesidades de financiación a nivel europeo, a lo que hay que añadir la financiación de

cada Estado miembro.

Si este importante paquete financiero es suficiente o no, sólo la práctica lo dirá: la prioridad ahora es gastar ese dinero disponible en la prevención, la investigación y la ayuda a los sectores afectados y a los países en desarrollo.

Pero, sin duda, de cara a las futuras perspectivas financieras de la Unión después del 2020, la dotación económica para la lucha contra los efectos del cambio climático será una de las más importantes.

¿Cuál es su visión sobre los efectos del cambio climático actualmente y en el futuro en las pesquerías y en el sector pesquero de la UE?

Los posibles efectos sobre el sector pesquero pueden ser diversos. En primer lugar, nos enfrentamos al desplazamiento de las áreas de distribución de determinadas especies, lo que implica cambios en la actividad económica y también la necesidad de revisar algunas zonas de gestión.

Por otro lado, se contemplan posibles efectos económicos en ciertas zonas con una eventual disminución de la presencia en sus aguas de sus especies tradicionales.

Aunque la posible reducción de la productividad marina (al menos en aguas templadas) no está prevista, sí podría haber reducciones de algunas especies en determinadas zonas, lo que podría afectar negativamente a ciertos puertos o zonas de la Unión.

En el caso de la acuicultura, ésta podría resultar afectada

por el cambio de la temperatura del agua de mar, lo que, a su vez, podría alterar las zonas idóneas para el cultivo de ciertas especies, así como aumentar el riesgo de invasión de otras foráneas o el incremento de epizootias.

Por último, la incidencia de tormentas y otros eventos meteorológicos puede aumentar, ocasionando posibles daños a las infraestructuras del sector.

¿Cuáles considera que son las medidas prioritarias para combatir los efectos del cambio climático en las pesquerías de la UE?

Para evitar todos estos efectos, la mejor solución es la prevención: reducir las emisiones de gases de efecto invernadero e intentar que sus efectos sean los menores posibles. Una vez más, prevenir antes que curar.

De todas formas, en la medida que existan ciertos efectos inevitables, habrá que revisar algunos aspectos del sistema de gestión de las pesquerías para adaptarlo a las nuevas y cambiantes distribuciones de las especies; y en el marco de la próxima discusión sobre los fondos estructurales habrá que evaluar si las medidas actuales son suficientes o si son necesarias otras nuevas.

¿Considera que el cambio climático en las pesquerías es un asunto presente en la agenda de los países con mayor peso en el sector pesquero de la UE?

Espero que sí. La cuestión del cambio climático ocupa un lugar preferente en las prioridades de las instituciones de la Unión y en

"El cambio climático ocupa un lugar preferente en las prioridades de las instituciones de la Unión y en la mayoría de los Estados miembros"

la mayoría de los Estados miembros.

Se haga referencia específica o no al sector pesquero, no hay duda de que la lucha contra el cambio climático y sus efectos en todos los sectores económicos de la Unión será una gran prioridad para todos.

¿Cuál es el papel que debe desempeñar la gestión pesquera para combatir los efectos del cambio climático en los recursos pesqueros?

Existen dos elementos clave: en primer lugar, las zonas y mecanismos de gestión deben ponerse al día en términos de distribución de las especies y, por otro lado, la propia gobernanza debe desarrollar también elementos de flexibilidad y adaptabilidad para gestionar un mundo cambiante.

El cambio climático pone de manifiesto que un sistema de gestión invariable durante 30 años, sumado a una legislación rígida y difícil de cambiar, se adaptará muy mal a una situación inestable y cambiante como la que se avecina. ■

John Pinnegar, director científico del CEFAS (Reino Unido)

"La temperatura del agua en el Mar del Norte aumentó 1°C en el último siglo"

Háblenos del CEFAS, cuándo se estableció, su evolución y sus objetivos principales.

El Centro de Ciencias del Medio Ambiente, Pesca y Acuicultura (CEFAS) es un instituto de investigación del gobierno del Reino Unido que se estableció en 1902 para estudiar las pesquerías del Mar del Norte.

Cuenta con 550 trabajadores y también emplea a un pequeño número de oficiales de pesca en puertos del Reino Unido que son responsables de la inspección de las capturas.

A lo largo de sus 115 años de existencia, el trabajo del CEFAS se ha ampliado considerablemente y desarrolla investigaciones sobre biodiversidad, cambio climático, contaminación marina y acuicultura y seguridad de los productos pesqueros, entre otros.

El personal trabaja en países de todo el mundo, y el CEFAS ofrece asesoramiento al Ministerio de Relaciones Exteriores del Reino Unido sobre asuntos marítimos y pesqueros en los Territorios de Ultramar del Reino Unido.

En los últimos años se ha llevado a cabo un trabajo de digitalización de nuestros datos históricos y una herramienta para crear series cronológicas a largo plazo. Estos datos han revelado que las temperaturas del agua de



mar se han calentado alrededor de 1 ° C durante el último siglo, y que la distribución de las principales especies comerciales de pescado ha cambiado.

¿Qué proyectos desarrollados por el CEFAS destacarían sobre cambio climático y pesquerías?

El CEFAS ha publicado varios artículos que han reflejado cambios radicales en la distribución de los stocks pesqueros en respuesta al cambio climático. Uno de ellos demostró que los stocks pesqueros del Mar del Norte se han desplazado entre 48 y 403 km hacia el norte en los últimos 30 años, y otro que han incrementado su profundidad a un ritmo de 3,6 metros por década.

En otro análisis, de las contemplaba las 50 especies más abundantes en las aguas del Reino Unido e Irlanda, el 70% experimentó un cambio

en su distribución geográfica y/o la abundancia como respuesta al calentamiento.

En otro estudio sobre calamar en el Mar del Norte se evidenció un incremento significativo de su abundancia en los últimos 35 años, observándose indicios positivos de que se produjo debido a variables climáticas como la temperatura del agua.

En diciembre de 2015, el Seafish, junto con el CEFAS y el MCCIP, publicaron un informe conjunto para apoyar a la industria pesquera del país y ayudarle a adaptarse al cambio climático a largo plazo.

¿Cuál es su opinión sobre los efectos del cambio climático en las principales pesquerías bajo la investigación que lleva a cabo?

En los últimos 10 años, la base de datos para comprender el

impacto del cambio climático en la industria pesquera del Reino Unido ha avanzado sustancialmente.

Los análisis de las capturas comerciales escocesas e inglesas en el Mar del Norte han puesto de manifiesto que los lugares en los que se obtuvieron picos de captura de especies como el bacalao, el eglefino, la solla y el lenguado han cambiado notablemente en los últimos 100 años.

Por ejemplo, las capturas de bacalao se han ido moviendo hacia el noreste y hacia aguas más profundas, un reflejo tanto de las influencias climáticas como de la pesca intensiva.

Según las últimas evaluaciones de stocks de bacalao, la mortalidad por pesca se ha reducido significativamente. La biomasa reproductora de bacalao en el Mar del Norte se ha recuperado hasta un nivel en el que la explotación se considera sostenible, pero esta recuperación ha sido muy lenta.

¿Considera que la Administración está teniendo en cuenta los conocimientos científicos en su debida medida?

El Reino Unido es relativamente sigilar a nivel mundial ya que ha introducido la obligación legal de reducir las emisiones de carbono, pero también la de

WOFCO

five oceans seafood

+34 986 122 549 | info@wofco-ltd.com | wofco-ltd.com
 Avda. Buen nº 15 Bajo, 36940 Cangas de Morrazo, Po, Spain | **WORLDWIDE FISHING COMPANY S.L**

SHIP AGENTS · CUSTOM BROKERS · VIGO · MARIN · SPAIN · SHIP AGENTS · CUSTOM BROKERS · VIGO · MARIN · SPAIN · SHIP AGENTS · CUSTOM BROKERS



AGENCIA MARÍTIMA DAVIMAR, S.A.

**Soluciones logísticas
y aduaneras**
para sus productos perecederos

nueva oficina en **LEIXOES**

AGENCIA DAVIMAR - NAVEGAÇÃO E TRANSITOS, Lda.
 Rua Hintze Ribeiro n. 699 - 4º Esq.
 4455-693 Leça da Palmeira
geral@davimarleixoes.com
www.davimarleixoes.com
 Tel: +351 224 048 697
 Fax: +351 224 946 934
 Mob: +34 620 25 11 89

AGENCIA MARITIMA DAVIMAR, S.A.
 Calle Luis Taboada 32, 4º Dcha - 36201 Vigo - Pontevedra - España · Tlf: +34 986 44 17 87
 Fax: +34 986 22 55 92 · agency@davimarinavigo.com · www.davimarinavigo.com



PUBLICIDAD

llevar a cabo evaluaciones periódicas de los riesgos que plantea el cambio climático.

En concreto, la "UK Climate Change Act (2008)" establece un marco para la creación de capacidad de adaptación, incluido un requisito para: una Evaluación del Riesgo del Cambio Climático en todo el Reino Unido (ADRC), que debe tener lugar cada cinco años; un Programa Nacional de Adaptación (PAN) que se debe implementar cada cinco años para abordar los riesgos más acuciantes del cambio climático para Inglaterra, así como la identificación de formas de adaptación del gobierno, las empresas y la sociedad; y poderes para dirigir a las "autoridades informantes" (empresas de servicios públicos y grandes empresas) con el fin de que elaboren informes sobre cómo están actuando sobre los riesgos y las oportunidades de un clima cambiante.

Al informe de 2012 de la ADRC le siguió el primer Programa Nacional de Adaptación, con la inclusión de siete compromisos activos de relevancia para el sector pesquero. La publicación del próximo informe de la CCRA está programada para este año y se encuentra ya en una etapa avanzada.

En cuanto a la obligación de informar, la Organización de Gestión Marítima (MMO), el organismo gubernamental del Reino Unido responsable de la gestión y el seguimiento del tamaño de las flotas pesqueras y de las cuotas, ha elaborado un informe que garantiza el cumplimiento de las reglamentaciones

pesqueras, entre otras cuestiones.

Además, Seafish elaboró un informe basado en resultados de la investigación y la experiencia del sector - con la participación de alrededor de 40 stakeholders, en el que concluyó que es necesario superar una serie de barreras para la adaptación al cambio climático, entre ellas la falta de conocimiento sobre cómo podrían verse afectada la flota en el futuro y que el cambio climático no está siendo percibido como una prioridad en la industria de productos pesqueros.

¿Cuál es su opinión sobre la postura de algunas ONG sobre los efectos del cambio climático en general y sobre la pesca en particular?

Las ONG pueden jugar un papel importante. Por ejemplo, el MSC ha incentivado una mejor gestión de las poblaciones de peces en todo el mundo, lo cual ha aumentado la resistencia a los impactos climáticos.

¿Cuál es su visión sobre los efectos del cambio climático en la pesca y el sector pesquero en el futuro?

En 2013, el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales del Reino Unido (Defra) solicitó un informe sobre pesca marítima con una evaluación detallada para determinar si el sector pesquero británico podría adaptarse en el futuro a las oportunidades y amenazas asociadas con el cambio climático.

En él se destacó el aumento de hábitats marinos idóneos para una serie de especies que actualmente están emergiendo en aguas del Reino Unido y que podrían representar futuras oportunidades comerciales

El informe reflejó ejemplos de la adaptación actual del sector. La industria pesquera del Reino Unido está formada por buques de diferente tonelaje y la capacidad de unas flotas para adaptarse es probablemente más limitada que otras, especialmente para los armadores de buques pequeños.

Estos, normalmente hacen frente enfrentan a limitaciones en su capacidad de navegar la distancia necesaria para pescar sus especies objetivo, el tiempo que pueden permanecer faenando o el acceso a las licencias de pesca de determinadas especies.

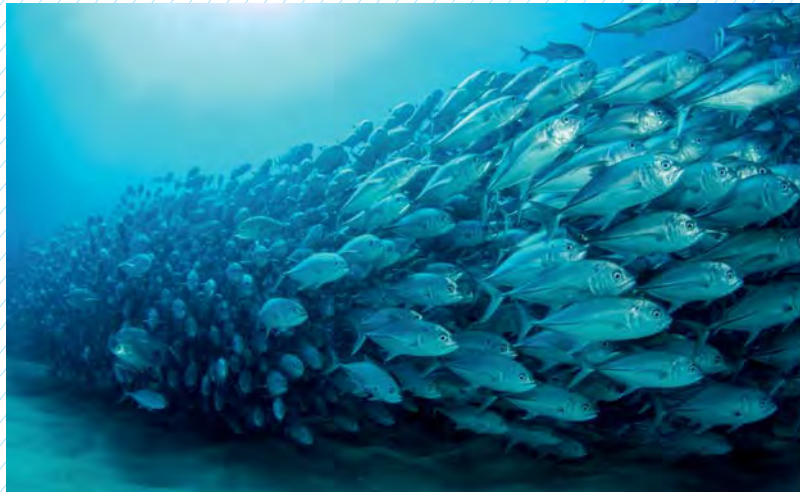
En el informe, las principales medidas de adaptación para la industria pesquera de Reino Unido incluyen: que la flota pueda llegar más lejos para pescar las especies que pescan actualmente, en caso de que éstas se alejasen de los puertos del Reino Unido; diversificar los medios de vida de las comunidades pesqueras, lo que podría incluir recurrir a la pesca recreativa, en la que las especies más populares son abundantes (por ejemplo, la lubina); incrementar la capacidad de los buques si aumentase la abundancia de las especies que se pescan actualmente, cambiar los aparejos de pesca utilizados que se para las diferentes especies si existen

oportunidades nuevas o más rentables con otras especies; desarrollar mercados de exportación que se adapten a estos cambios, que podrían ser mercados del sur de Europa, en los que actualmente consumen especies que pueden llegar a migrar a la ZEE de Reino; y estimular la demanda interna de una gama más amplia de especies a través de campañas en el retail y medios de comunicación.

Los consumidores del Reino Unido dependen en gran medida de las importaciones de pescado, sobre todo de los países del norte (Islandia y Noruega) en el caso del bacalao, el eglefino y el *Pandalus borealis*, y de zonas de aguas calientes en el caso del atún, el langostino de cultivo.

Por el contrario, gran parte del pescado y el marisco que pesca el sector británico (caballa, cigala, vieiras...) se exportan a países del sur como España y Portugal).

Creo que es necesario un reequilibrio de los gustos y preferencias de los consumidores del Reino Unido, que deben aprender a ampliar su dieta, haciéndola más parecida a la de España o Portugal, consumiendo una amplia variedad de especies de "agua cálida" como el calamar, la caballa, la sardina, la anchoa, o el salmonete. ■



envases para
pescado y congelado



INDESLA PESCADOS

www.indesla.com
t: 965 811 136 / f: 965 811 198



IFEVI
INSTITUTO FEIRAL DE VIGO

UN ESPACIO ADAPTADO A SUS NECESIDADES EN VIGO



[ferias] [exposiciones] [congresos] [eventos deportivos] [conciertos]

Avda. do Aeroporto, 772. 36318 Vigo. Pontevedra. Spain. Teléf.: +34 986 486 144 • Fax: +34 986 486 071 • www.ifevi.com



**Inspecciones de pescado
congelado en toda Galicia**

- ✓ Inspecciones puntuales
- ✓ Inspecciones periódicas
- ✓ Supervisión de carga
- ✓ Gestión documental

WWW.INSPEMAR.COM

Tel: 685 648 363
info@inspemar.com
INSPEMAR SERVICIOS MARÍTIMOS S.L.

Poul Degnbol, profesor de Gestión Pesquera y Desarrollo de la Comunidad Costera, Universidad de Aalborg (Dinamarca)

"La sociedad debe adaptarse a los efectos del cambio climático y no puede seguir dando por supuesta la estabilidad de los ecosistemas marinos"

¿Cuáles son, en su opinión, los principales desafíos para los gobiernos, en su objetivo de combatir los efectos del cambio climático en la pesca?

El cambio climático ya está provocando cambios en las poblaciones pesqueras y en los ecosistemas marinos de forma más rápida de lo que se ha visto en la historia reciente; y no son sólo cambios, son tendencias.

Estos cambios están afectando tanto a la distribución geográfica como a la productividad de los stocks pesqueros, y se están produciendo importantes variaciones en los ecosistemas marinos de los que dependen.

Esto plantea dos desafíos para los gobiernos: cómo abordar la redistribución de los accesos a las pesquerías y cómo abordar un cambio dinámico que es ya una tendencia.

Esto supone, en primer lugar, atreverse a avanzar hacia enfoques de adaptación que pueden requerir revisiones profundas de la gobernanza pesquera, incluyendo el desafío de los derechos de acceso.

Por otro lado, hay que verlo como una oportunidad de adoptar un enfoque



plenamente ecosistémico, ya que el cambio climático revela claramente que la pesca se produce en ecosistemas dinámicos.

Por último, no bajar la guardia en periodos en los que hay menores cambios en los ecosistemas.

¿Qué papel debe desempeñar la gestión pesquera para mitigar los efectos del cambio climático en los recursos pesqueros?

Hay que desarrollar una gestión pesquera contando para ello con los stakeholders y también con la ciudadanía más directamente vinculada con la pesca que garantice la sostenibilidad de los stocks de los ecosistemas marinos.

Para ello, habrá que implementar cambios en las

oportunidades de acceso a las pesquerías y asegurar que se dan en igualdad de condiciones.

La base jurídica de los derechos de acceso a la pesca es, en primer término, para los Estados y después para aquellos que hacen uso de los recursos pesqueros.

Los gobiernos deben desarrollar políticas de adaptación a estos cambios, tanto de cara a las negociaciones internacionales como para la posterior distribución de los accesos a las pesquerías en sus aguas.

Como ex director del Programa de asesoramiento del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (CIEM) ¿cuál es su opinión sobre los efectos del cambio climático en las pesquerías?

Son profundos y los cambios que está provocando son ahora más que nunca, un factor fundamental para los stocks pesqueros y los ecosistemas marinos. La sociedad debe adaptarse a estos cambios y no puede seguir dando por supuesta la estabilidad de los ecosistemas marinos.

Como nota positiva, cabe decir que dichos cambios deben verse como una oportunidad para modificar la gestión pesquera, algo que encaja con el hecho de que los ecosistemas marinos son dinámicos. Siempre lo han sido pero ahora es algo muy evidente.

"El cambio climático ya está provocando cambios en los stocks pesqueros y en los ecosistemas marinos de forma más rápida de lo que se ha visto en la historia reciente"

¿Considera que el cambio climático está debidamente incluido en el programa de los principales países pesqueros?

No, está en gran medida ausente y las políticas pesqueras son reactivas cuando los efectos son demasiado evidentes para ignorarlos. Las políticas pesqueras necesitan cambiar de un modo reactivo a un modo proactivo en lo relacionado con el cambio climático.

En su opinión, ¿debería haber trabajo conjunto y cooperación entre gobiernos, científicos y stakeholders en el cambio climático y la pesca?

No funcionará sin esa cooperación. Obviamente,

esto requiere que los roles estén claros y que haya un respeto mutuo entre los diferentes agentes. Hay ejemplos donde esta forma de cooperación ha funcionado, aunque todavía hay mucho margen para el desarrollo.

¿Cuáles crees que son los principales desafíos para la comunidad científica en materia de cambio climático?

La función de la comunidad científica es doble: en primer lugar debe investigar cómo el cambio climático impacta los ecosistemas marinos y a los stocks pesqueros y, en segundo lugar, debe contribuir al desarrollo de estrategias de gestión de adaptación a dichos cambios.

"Las políticas pesqueras necesitan cambiar de un modo reactivo a un modo proactivo en lo relacionado con el cambio climático"

La primera función se fundamenta en ciencia, que hay que continuar e incluso reforzar. La segunda requiere el desarrollo tanto de la ciencia como de la forma en que ésta interactúa con la sociedad, tanto en asegurar que se abordan las

cuestiones adecuadas, como en el enfoque, el desarrollo y la comunicación de las investigaciones científicas en interacción con los legisladores, la ciudadanía y aquellos que hacen uso de los recursos pesqueros.

¿Considera que la Administración está teniendo en cuenta los conocimientos científicos adecuadamente?

No. Diría que quizás en algunos casos específicos y a corto plazo pero no en términos de ver que es necesario que los cambios sean analizados a largo plazo.■



COPEMAR, S.A.

Pescando desde 1964



Marqués de Valterra, 13. 36202 Vigo, Pontevedra (Spain) Teléfono: (+34) 986 21 30 85 | comercial@copemar.com
www.copemar.com

Nicole Kimball, vicepresidenta de la Pacific Seafood Processors Association (PSPA)

"Los mayores y más rápidos efectos del cambio climático se prevén en el Mar de Bering, uno de los ecosistemas marinos más productivos del mundo"

Háblenos de la Pacific Seafood Processors Association (PSPA), cuándo inició su actividad cuáles son sus miembros y sus principales objetivos

La PSPA es una asociación comercial de la industria de productos del mar de Alaska, fundada en 1914 y compuesta por nueve empresas de transformación de productos del mar que operan 31 plantas en 18 comunidades costeras del Estado, además de tres procesadores flotantes (buques factoría fondeados permanentemente sólo para procesar pescado) y que trabajan para los remotos mercados del Mar de Bering.

Las compañías que forman parte de la PSPA compran, procesan y comercializan cientos de millones de kilos de salmón salvaje de Alaska, Alaska pollock, cangrejo, bacalao, fletán y otros pescados de Alaska, que suponen alrededor del 60% de los productos pesqueros que se pescan en Alaska.

La PSPA fue fundada para promover un mejor entendimiento de lo que es la industria de productos pesqueros de Alaska y para apoyar la política y la gestión responsables de la pesca comercial.

Las empresas de la PSPA están comprometidas con la buena gestión y la



sostenibilidad a largo plazo de los recursos pesqueros y del medio marino del que dependen.

¿Cuál es su opinión sobre los efectos del cambio climático en las principales pesquerías de Alaska?

Los científicos del Pacífico Norte conocen lo suficiente la dinámica del ecosistema como para comprender las posibles tendencias en diversas importantes pesquerías en Alaska. Es probable que se produzcan cambios en la abundancia de los stocks pesqueros, su distribución y el estado en general de varias pesquerías importantes, como la de Alaska pollock, el salmón y el cangrejo.

Sin embargo, los efectos pueden ser diferentes dependiendo de la pesquería. Por ejemplo, algunas especies

de cangrejo y de salmón del norte podrían responder bien a algunos escenarios derivados de cambio climático, mientras que otras se verán afectadas en condiciones de calentamiento de las aguas.

Es importante señalar que todavía hay grandes incógnitas y lo que sabemos sobre los efectos del cambio climático en las pesquerías varía enormemente entre la gran variedad de especies que hay en Estados Unidos.

¿Y qué opina de sus efectos sobre la actividad de las empresas del sector?

Las empresas del sector prestarán atención a los efectos del cambio climático porque estos afectarán directamente a sus negocios. Los mayores y más rápidos efectos producidos por el

cambio climático se prevén que se produzcan en el Ártico, que incluye el Mar de Bering, uno de los ecosistemas pesqueros más productivos del mundo.

Aunque en la mayoría de los casos estamos viendo una reacción bastante gradual de las pesquerías a los efectos del cambio climático, los cambios que se están produciendo en los ecosistemas se están convirtiendo en el motor principal de las tendencias que se están registrando en las pesquerías, por

lo que debe ser tenido en cuenta en las decisiones tanto a corto como a largo plazo tanto de la industria como de los responsables de la gestión de las pesquerías.

Las empresas del sector seguirán apoyando y confiando en los sistemas de gestión pesquera tanto a nivel estatal como nacional para realizar sus futuras inversiones.

Existe un fuerte incentivo económico para que la gestión pesquera siga centrándose en prácticas sostenibles y que además incorpore los efectos del cambio climático.

¿Considera que el cambio climático está en la agenda de las empresas pesqueras de Alaska?

Sí, debido a que existe una creciente y continua necesidad

EN CABOMAR, TRABAJAMOS POR SU NEGOCIO DE PESCADO



Orientación al cliente
Servicio personalizado
Amplia gama
Calidad en todo el proceso
La mejor relación calidad - servicio - precio

de obtener datos de campañas de investigación, evaluación de stocks y estudios medioambientales, ante las condiciones cambiantes que se están produciendo en el ecosistema.

Las empresas de productos pesqueros de Alaska han apoyado enormemente que esta necesidad sea impulsada a través de financiación pública federal, así como de alianzas público-privadas, porque tanto sus inversiones a largo plazo como sus estrategias de marketing dependen de dichos datos científicos.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos para combatir los efectos del cambio climático en la pesca?

Hay una creciente demanda de información y los posibles recortes de fondos destinados a las agencias federales de Estados Unidos (NOAA y USCG) y a la investigación científica, podrían limitar nuestro conocimiento sobre los efectos del cambio climático en las pesquerías.

Nuestra capacidad para construir y mantener una infraestructura científica adecuada es la base necesaria para comprender los mecanismos del cambio climático, hacer un seguimiento de dichos cambios y establecer previsiones de las condiciones de cara al futuro.

Estos son puntos de referencia que pueden darnos información para establecer estrategias de adaptación al cambio climático y fijar límites de capturas para pueden ayudarnos a mitigar sus efectos.

No obstante, dicha información sobre los ecosistemas suele tardar

mucho tiempo en trasladarse a una política sólida de gestión pesquera. Es necesario un mayor trabajo en determinar cómo hacer extensibles los enfoques de respuesta y adaptación al cambio climático a un marco regulador rígido y complejo en EEUU.

¿Qué papel considera que deben desempeñar las empresas de productos pesqueros en la lucha contra los efectos del cambio climático en la pesca?

Las empresas pueden continuar participando en múltiples foros estatales, nacionales e internacionales para apoyar la coordinación y la financiación de investigaciones científicas, evaluaciones de stocks y líneas prioritarias de investigación, así como participar en proyectos de investigación cooperativa para recopilar datos.

A medida que se conviertan en estrategias de gestión más flexibles y reactivas, la industria jugará un papel más importante tanto en la recopilación de datos como en la gestión de la cooperación.

Además, las empresas del sector pesquero pueden seguir invirtiendo en nuevas tecnologías, específicamente para el reemplazamiento de infraestructuras obsoletas, con el objetivo de introducir otras con menor consumo de energía y, por tanto, menor coste.

En su opinión, ¿debería haber una cooperación entre gobiernos, científicos y stakeholders sobre el cambio climático y la pesca?

Ciertamente debería haber un trabajo conjunto y de cooperación entre gobiernos, científicos y stakeholders sobre el cambio climático y sus efectos en las pesquerías.

Necesitamos fortalecer la coordinación y la cooperación en la gestión de los stocks pesqueros transfronterizos y particularmente en el Ártico, ya que el cambio climático está trayendo consigo variaciones en la abundancia y distribución de los stocks en zonas marítimas de distintas jurisdicciones.

Será necesaria una mayor coordinación internacional en los programas de evaluación a medida que se producen estos cambios en el comportamiento de los stocks pesqueros.

¿Cuál es su opinión sobre la postura de algunas ONG sobre el cambio climático en general y su impacto sobre la pesca en particular?

Algunas ONGs apoyan y transmiten la necesidad de recopilar datos de los ecosistemas para mitigar los efectos negativos sobre la pesca, reconociendo que las pesquerías sostenibles y bien administradas están en la mejor posición para adaptarse a los cambios en las condiciones ambientales.

Sin embargo, otras ONGs parecen querer renunciar a todas las oportunidades de rendimiento sostenible a corto plazo, basándose únicamente en especulaciones sobre posibles efectos negativos sobre determinadas especies en el futuro.

Si un stock pesquero está en buenas condiciones, no muestra una tendencia a la baja y no hay ningún beneficio identificable desde el punto

de vista de su conservación en limitar sus capturas, entonces sería perjudicial para la industria y para las comunidades dependientes de la pesca tener que renunciar a las oportunidades de pesca a corto plazo.

En Estados Unidos contamos con un sólido sistema de gobernanza pesquera basada en el conocimiento científico y la gestión pesquera para implementar medidas de protección de las poblaciones pesqueras y mamíferos marinos que sean adecuadas y basadas en ciencia.

Asimismo, disponemos de sistemas para la evaluación de los efectos en los stocks pesqueros y la posibilidad de incorporar datos climáticos a dichos sistemas.

Debemos confiar en las autoridades pesqueras y evitar respuestas emocionales que deriven en requerimientos que sean demasiado preventivos y costosos que tienen un beneficio escaso o nulo desde el punto de vista de la conservación.

Además, los programas de certificación de productos pesqueros promovidos por ONGs son a veces perturbadores para las prioridades de gestión pesquera e investigación establecidas a través de un proceso público, transparente y con base científica en el Pacífico Norte.

Los programas globales de certificación de productos pesqueros requieren en ocasiones medidas de gestión concretas o de control que no mejoran significativamente las prácticas pesqueras y que pueden desviar los esfuerzos orientados a necesidades clave para la conservación del stock pesquero. ■



GRUPO IBERCONSA

TODO LO QUE EL MAR
TE PUEDE DAR



www.iberconsa.es

ARGENTINA · NAMIBIA · SUDÁFRICA · CHINA · PORTUGAL · ESPAÑA · URUGUAY

Félix Inostroza, Coordinador del proyecto GEF de la FAO en Chile

"El cambio climático ha afectado a la migración de los stocks pesqueros de Chile"

Háblenos del Proyecto GEF-FAO para la adaptación de la pesca al cambio climático en Chile, sus principales actuaciones, calendario y objetivos.

El proyecto GEF-FAO busca reducir la vulnerabilidad y aumentar la capacidad de adaptación del sector Pesquero y Acuícola Chileno al cambio climático.

Se han seleccionado cuatro caletas pesqueras artesanales (sitios) piloto de las zonas norte, centro y sur del país, donde se desarrollarán y aplicarán diversas iniciativas de innovación, incorporación de tecnologías, agregación de valor y otros, que contribuirán a fortalecer la capacidad de adaptación de la pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala.

Por otra parte, incluye acciones para fortalecer la institucionalidad pública y privada a fin de lograr que su apoyo al proceso de adaptación de los pescadores y acuicultores sea efectivo.

Todo lo anterior, será reforzado con un programa de sensibilización de las comunidades costeras destinado a aumentar el conocimiento sobre los reales efectos del Cambio Climático.

El proyecto tendrá una duración de 3,5 años (42 meses) y se inició en abril del presente año. Se encuentra en etapa de implementación, lo cual ha significado:



formalizar e instalar la estructura de administración del proyecto, conformar el equipo de trabajo, trabajo conjunto con los pescadores y acuicultores, la realización de evaluaciones de vulnerabilidad específicos para cada uno de los sitios piloto y la emisión de Boletines Informativos del proyecto, entre otros.

Esta etapa de instalación y puesta en marcha debe concluir el presente año y se prevé que a partir de 2018 las acciones se concentrarán en el trabajo de campo, con los pescadores y acuicultores, la institucionalidad y las comunidades.

¿Cuáles cree que son los principales cambios a los que el sector pesquero tendrá que adaptarse

debido al cambio climático?

El sector pesquero deberá asumir que estamos frente a un escenario distinto al existente hace 40 años atrás, caracterizado - por una parte - por la disminución de la disponibilidad, accesibilidad y vulnerabilidad de los recursos pesqueros, cambios en los patrones migratorios, disminución de tallas, cambio en las condiciones ambientales, presencia de plagas, mortandades/varazones, aumento de la frecuencia y magnitud de fenómenos extremos y - por otra - un aumento sostenido de la demanda, mejora de los precios y otros aspectos positivos que, en definitiva, constituyen una oportunidad.

En este orden de cosas, el

sector deberá internalizar que este escenario no es reversible (al menos en el corto y mediano plazo) y que el criterio de sustentabilidad constituye la base en los procesos productivos responsables.

Con esta consideración, el sector deberá ser lo suficientemente dinámico, innovador, tecnológico y vanguardista para aceptar y enfrentar el desafío que le imponen las oportunidades que se abren para el sector a través de la mayor utilización de las capturas, un mejor tratamiento y calidad de las materias primas, obtención de productos con mayor valor agregado, mejoras en la cadena de distribución, generación de servicios anexos y complementarios, incorporación de tecnología y reducción de costos de producción, entre otros.

¿Cuál es su visión de los efectos del cambio climático sobre las principales pesquerías de Chile?

Las principales pesquerías en Chile acusan claros síntomas de deterioro, lo cual habitualmente se atribuye a la sobrepesca.

Sin embargo, es un hecho cierto y, el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) ha reafirmado con alto nivel de confianza, que el Cambio Climático es un factor que se debe sumar a las causas del deterioro de las pesquerías.

El gusto por lo Sano



Gambafresh

ESPECIALISTAS EN LANGOSTINOS Y GAMBAS

QUEREMOS QUE NOS CONOZCAS Y CONOCERTE !!!

**VISÍTANOS EN LA FERIA
O EN NUESTRA NUEVA WEB**



www.gambafresh.es

"Ninguno de nosotros es tan bueno como todos nosotros juntos."

(Ray Kroc)

Queremos Tener...

Mucho gusto en Conocerle



ISO 14001
BUREAU VERITAS
CERTIFICADO



Pol. Industrial Montenuovo. Avda. Madrid, 4. C.P. 09320
Valdorros / BURGOS. España - Tel.: ++34 - 947 474 968
Fax: ++ 34 - 947 480 592 - gambafresh@gambafresh.es



Proveedores de la Industria Conservera

*Productos: sardina y sardinilla (congelada, en bloque o IQF)
calamar, pulpo, ventresca, aguja, jurel, túnidos...*

C/ Mirandela, 22 - 15940 Puebla del Caramiñal (A Coruña)

Teléfono: 677 422 223

Fax: 981 83 16 15

pescaplata@pescaplata.com



Gráficas Lasa S.L.

+34 981 108 183

Polígono Industrial de Pazos, parc. 13 - CP 15917
Padrón - A Coruña. - www.graficaslasa.com



25 AÑOS EN EL MERCADO NOS APORTAN LA EXPERIENCIA
NECESARIA QUE ES **SINÓNIMO DE CONFIANZA**
PARA NUESTROS CLIENTES.



RESTAURANTE
ALAMEDA
• XXI •

Encanto Contemporáneo.
Contemporary cuisine.



ALAMEDA XXI AT **GRAN HOTEL NAGARI**
PLAZA DE COMPOSTELA, 21 VIGO
WWW.RESTAURANTEALAMEDAXXI.COM

RESERVAS / RESERVATIONS

986 211 111

No quiero bajar la importancia que la sobrepesca tiene en la disminución de las pesquerías pero, no tengo dudas que algunas variaciones del medio generadas por efectos del cambio climático han incidido en los patrones migratorios de algunas poblaciones como lo demuestran la brusca disminución de la presencia y disponibilidad de especies como jurel y sardina española; y, el ingreso y permanencia de otras como la jibia.

¿Considera que el cambio climático está debidamente posicionado en la agenda de los países con peso específico en materia pesquera?

En términos generales, pienso que sí. La mayoría de las pesquerías a nivel mundial han alcanzado su máximo nivel de explotación lo cual aumenta la sensibilidad de las poblaciones ante forzantes externos como la pesca y el cambio climático.

Por otra parte, el cambio de las condiciones ambientales y climáticas puede llegar a tener importantes efectos negativos sobre la actividad de

acuicultura. Esto incide en la cadena productiva sino también en la distribución, mercados y, en definitiva, en la seguridad alimentaria.

Creo que estos escenarios ya están siendo incorporados y/o considerados en las políticas y planes sectoriales de los principales países pesqueros y acuícolas.

¿Debe haber, en su opinión, un trabajo conjunto entre gobiernos, científicos y stakeholders en materia de cambio climático y pesquerías?

Por supuesto. El cambio climático nos afecta a todos y solo el trabajo de cooperación debería permitirnos avanzar con mayor rapidez, efectividad y eficiencia en la mitigación, adaptación y generación de capacidad para enfrentar el cambio climático.

Lo importante, es que científicos, gobiernos y stakeholders asuman su rol en la generación de conocimientos, dictación de políticas y planes; y, la aplicación y adopción de buenas prácticas.

¿Cuáles son los principales retos para combatir los efectos del cambio climático sobre las pesquerías?

En lo inmediato, estimo que el principal reto es reconocer y asumir que estamos frente a escenarios climáticos distintos, que las condiciones actuales ya no son las de antes y que, necesariamente debemos adaptarnos a estas nuevas condiciones.

En este contexto y en el ámbito de la adaptación, será importante avanzar en: el fortalecimiento de las capacidades y coordinaciones institucionales; establecer sistemas de información público y de libre acceso que permita, entre otros, contar con una base de conocimiento y el manejo de indicadores de cambio climático; la generación de políticas y planes gubernamentales, orientadores de las acciones en materia de cambio climático; el trabajo directo con pescadores y acuicultores en la incorporación de tecnologías, innovaciones, nuevas formas de gestión y otros, orientados a aumentar la capacidad de adaptación; la incorporación de

pescadores artesanales y acuicultores de pequeña escala a los procesos de implementación y adopción de buenas prácticas; y la sensibilización respecto a los efectos del cambio climático.

¿Considera que desde la Administración se está teniendo en cuenta el conocimiento científico en su debida medida?

Creo que sí, principalmente para abordar los procesos de adaptación.

Chile ha generado políticas y planes de cambio climático, nacionales y sectoriales, que han permitido identificar las necesidades de conocimiento y, con ello, orientar las investigaciones para responder a necesidades de información y conocimiento actuales.

Sin embargo, es claro que por el momento el conocimiento requerido y utilizado con mayor atención es el orientado a sustentar, respaldar y/o apoyar las diversas acciones de implementación y aplicación de buenas prácticas, dirigidas a aumentar la capacidad de adaptación de las comunidades costeras. ■

Visitenos en la FERIA CONXEMAR Vigo Stand B19



BARRUFET
congelado

CONGELADOS Y ESPECIALIDADES BARRUFET SL
c/ Longitudinal 8, 101 Mercabarna
08040 Barcelona
TEL: +34 935564742 / FAX: +34 935564745
barrufetcongelado@barrufetcongelado.com
www.barrufetcongelado.com



Tu especialista en productos del Mar

PUBLICIDAD

Darío Alvites, director del Comité de Pesca y Acuicultura de la Sociedad Nacional de Industrias (Perú)

"El Niño ha generado en Perú cambios radicales en el ecosistema marino y migraciones de los recursos pesqueros a caladeros no habituales para la flota"

¿Cuáles son las principales funciones y objetivos del Comité de Consumo Humano Directo y, particularmente, del Comité de Pesca y Acuicultura que Vd. dirige en la Sociedad Nacional de Industrias?

Las funciones principales son representar a la industria de Consumo Humano Directo de productos hidrobiológicos del Perú ante las autoridades peruanas así como antes las autoridades y asociaciones extranjeras.

Uno de los objetivos más importantes es contribuir a superar los inconvenientes y las trabas para la industria a favor de la sostenibilidad de los recursos pesqueros para poder contar con materia prima en nuestras fábricas de manera sostenida.

¿Cuál es su visión de los efectos del cambio climático sobre las principales pesquerías de Perú?

Mi visión es que estamos entrando en una época de cambio en la que los patrones históricos del siglo pasado ya no se están dando en el Océano Pacífico.

En Perú estamos teniendo recurrencias del fenómeno de



El Niño que generan cambios en los ecosistemas marinos de manera radical y eso está derivando en ausencias o abundancias de recursos pesqueros y que estos migren a caladeros no habituales para la flota artesanal peruana, que es la que abastece a nuestras fábricas.

¿Y sobre la actividad de las empresas del sector en Perú?

Al no contar con la materia prima de manera sostenida o al estar localizada en caladeros lejos del norte de Perú, que es donde se ubican la mayor parte de las fábricas, la industria está teniendo altibajos en el abastecimiento de materia prima y según la reacción de cada planta a esta

circunstancia se está cubriendo esta carencia en mejor o peor medida.

¿Cuál es su valoración de los efectos de El Niño sobre las pesquerías de Perú en el primer semestre del año y qué expectativas hay para el segundo semestre?

Al inicio de año se dio la última etapa de un fenómeno de El Niño que tuvo impacto en el Pacífico durante más de dos años, desde septiembre/octubre de 2014 hasta principios de 2017.

Por un lado afectó a la infraestructura vial del norte del país pero sus efectos también llegaron a Lima. En lo que respecta a las pesquerías, el impacto de El Niño fue significativo porque

trastocó la distribución geográfica de los stocks de anchoveta, del potón y la ausencia de calamar. Se registraron temperaturas tan elevadas que también hubo un impacto en el cultivo de concha de abanico (vieira).

Sin embargo, otras especies se vieron favorecidas por las condiciones climáticas derivadas de El Niño, como el pulpo o la anguila, esta última en menor medida.

¿Y respecto a los efectos de El Niño sobre el potón en concreto?

Lamentablemente los caladeros naturales del potón en Perú, que son los del norte del país, se vieron afectados aunque esto es algo que se viene evidenciando desde el año pasado, que fue muy bajo en capturas y se localizaron en el sur, con ausencia de pesca en el norte.

Esto ha provocado que algunas empresas del norte del país hayan decidido trasladar por carretera la materia prima desde el sur.

Respecto a la evolución de las capturas este año, en mayo y junio hubo mejor pesca pero en agosto fueron muy malas y septiembre tampoco arrancó bien.

¿Considera que el cambio climático está en la agenda de las empresas peruanas del sector pesquero?

En el caso de algunas empresas lo han abordado inicialmente tal vez como una reacción, ante la necesidad de seguir produciendo en una coyuntura de escasez de materia prima.

Las fábricas han optado no sólo por ir diversificando sus productos sino también dar mayor valor agregado a aquellos productos que trabajan habitualmente como reacción ante la ausencia de materia prima.

Es algo que está ocurriendo sólo en algunas fábricas porque otras se están viendo muy afectadas por la falta de materia prima e incluso están cesando su actividad aquellas que se dedicaban a hacer maquila en otras fábricas.

¿Qué papel cree que pueden desempeñar las empresas del sector pesquero en el objetivo de combatir los efectos del cambio climático en las pesquerías?

Las industrias somos un eslabón muy importante en la cadena productiva, ya sea

de manera directa al tener alguna concesión de pesca para extraer recursos, como de manera indirecta comprando materia prima a terceros.

Ejercemos presión sobre la demanda de recursos pesqueros, por lo que estamos abocados como Sociedad Nacional de Industrias y como Comité de Consumo Humano en particular, a garantizar que los recursos pesqueros sean sostenibles.

En el caso del potón, sobre el que dirijo un Comité de Trabajo en la SNI, estamos abordando intensamente la sostenibilidad y trabajando mucho en el ordenamiento de la flota, tratando de que el sector extractivo y las autoridades puedan llegar a acuerdos en la búsqueda de soluciones y trabajando también con SFP, con quien hemos firmado un FIP (proyecto de mejora de las pesquerías, en sus siglas en inglés).

Estamos muy involucrados en que se logre una adecuada evaluación del potón en nuestras aguas, de tal manera que se pueda tener una extracción sostenible y poder

contar con materia prima constante en nuestras fábricas. La sostenibilidad del recurso es la sostenibilidad de la extracción y de nuestras empresas.

También estamos involucrados en este sentido en otras especies como la merluza, la anguila, el mahi-mahi, la anchoveta y el atún. Estamos abocados de lleno en el objetivo de poder contar con materia prima de forma sostenible y no tener pan para hoy y hambre para mañana.

¿Debería haber, en su opinión, un trabajo conjunto y de cooperación entre gobiernos, científicos y stakeholders en materia de cambio climático y pesquerías?

Por supuesto. En el congreso FAO-Conxemar en el que participo como ponente representando a la SNI podremos ver que estamos directamente involucrados en esta tarea, no solamente en opinar sino en participar en todas las actividades que se están generando dentro de nuestro país en materia de cambio climático.

¿Cuál es su opinión sobre la postura de algunas ONGs en materia de cambio climático en general y sus efectos en las pesquerías en particular?

Lo importante, más allá de las posturas, es darnos cuenta de que todos los entes involucrados, desde la academia, los gobiernos, la industria, los comercializadores y los retailers, estamos de un solo lado.

No debería haber puntos enfrentados sino consensos para poder lograr como objetivos, en primer lugar que las pesquerías sean sostenibles. En segundo lugar, conseguir maximizar los beneficios y en tercer lugar, defender nuestros recursos pesqueros de flotas en ocasiones extranjeras que solamente vienen a mermar nuestros recursos.

Por último, debemos conseguir un justo precio para nuestros productos y analizar el impacto que está teniendo el cambio climático en las comunidades pesqueras. ■



Riu Ripoll, 28
P. I. Riu Ripoll - Sector Sur
08205 Sabadell | Barcelona | Spain
Tel +34 937 800 003
info@palinox.com

www.palinox.com



Ingeniería y proyectos

TÚNELES DE CONGELACIÓN
GLASEADORAS
PELADORAS AUTOMÁTICAS Y MANUALES
COCEDEROS
SIERRAS
RIZADORAS DE PULPO
TRANSPORTE POR VACÍO
CLASIFICADORAS Y LOTEADORAS



Madoda Khumalo, Strategic Service Executive de Sea Harvest (Sudáfrica)

"Está habiendo cambios en los ecosistemas de Sudáfrica que podrían afectar a las pesquerías a largo plazo"

¿Cuál es su visión sobre los efectos del cambio climático en las principales pesquerías de Sudáfrica?

Mi visión general es que todavía es demasiado pronto para saberlo y poder diferenciar entre los efectos del cambio climático y el impacto de la mortalidad en los stocks pesqueros por sobrepesca.

Lo que sí está ocurriendo es que está habiendo cambios en las actuales condiciones atmosféricas que regulan los ecosistemas en Sudáfrica y dichos cambios deberían seguir una tendencia predecible y alterar el actual ecosistema, lo que podría afectar a las pesquerías del país a largo plazo.

¿Y sus efectos en la actividad de las empresas del sector?

Los efectos actuales para las compañías del sector derivados exclusivamente del cambio climático están todavía en una etapa muy inicial y se necesita más investigación científica para establecer si esos efectos se deben principalmente al cambio climático o a otros factores.

No obstante, la resistencia del ecosistema debido a la naturaleza del gran número de especies que hay en el área pesquera de Sudáfrica



lleva también implícita una variabilidad inherente en sus ciclos de vida y de su distribución geográfica, que son muy diferentes dependiendo del stock pesquero.

¿Considera que el cambio climático está en la agenda de las empresas del sector pesquero en Sudáfrica?

Sí lo está. La continuidad de nuestras industrias depende, en primer lugar, de que las empresas sean responsables y conscientes de los efectos sobre el ecosistema de sus actividades pesqueras y, en consecuencia, limitarlas y asegurarse de que la investigación científica está en primera línea de todo aquello que se extrae del océano.

En segundo lugar, de cuál es el potencial impacto que puede tener el cambio climático en sus operaciones.

Por tanto, las compañías están teniendo una visión tanto a corto como a largo

"La continuidad de nuestras industrias depende de que su actividad pesquera sea responsable y del potencial efecto del cambio climático en sus operaciones"

plazo de estos dos aspectos, con un enfoque dirigido a asegurar que la investigación científica se amplía y/o se mantiene para obtener un mejor conocimiento del ecosistema y adaptarse a los cambios necesarios una vez que los efectos del cambio climático sean más pronunciados.

¿Cuáles considera que son los principales retos para combatir los efectos del cambio climático sobre las pesquerías?

El principal reto es asegurar que la mortalidad de los peces por la actividad pesquera sea limitada y que ésta no derive en sobrepesca. El actual marco regulatorio de Sudáfrica así lo estipula aunque deberá ser revisado para tener también en cuenta los efectos del cambio climático en las pesquerías.

¿Qué papel cree que pueden desempeñar las empresas del sector pesquero en dicho objetivo?

Creo que las compañías del sector deberían garantizar que pescan de forma sostenible y que apoyan planes y programas que abordan los potenciales efectos del cambio climático. La mortalidad pesquera seguirá siendo la palanca más

importante de la que habrá que tirar para limitar el efecto del cambio climático en las pesquerías y, en este sentido, las compañías del sector están en primera línea.

¿Debe haber, en su opinión, un trabajo conjunto y de cooperación entre gobiernos, científicos y stakeholders en materia de cambio climático y pesquerías?

Sí, debe haberlo. Todos los stakeholders del sector tienen un papel que desempeñar para garantizar que el impacto del cambio climático en las pesquerías sea limitado, a través de técnicas de adaptación a sus posibles efectos.

¿Cuál es su opinión sobre la postura de algunas ONGs en materia de cambio climático en general y sus efectos en las pesquerías en particular?

No tengo una opinión sobre su postura. Sin embargo, sé que las ONGs y las compañías pesqueras, principalmente las del sector comercializador del país, están alineados en torno a que las prácticas sostenibles deben ser el mandato general en todo lo relacionado con las pesquerías y que la adaptación al cambio climático irá mano a mano con estas prácticas.

Cuál es su visión de futuro de los efectos del cambio climático en las pesquerías de Sudáfrica y en el sector pesquero del país?

Es pronto para saber cómo se manifestarán exactamente los efectos del cambio climático en las pesquerías de Sudáfrica.

Actualmente, la comunidad científica del país está realizando muchas investigaciones en dicha materia y ya se han publicado datos en referencia a los efectos bióticos y abióticos del cambio climático en aguas de Sudáfrica.

No obstante, es necesario que haya más investigación para incrementar la precisión de los modelos de resultados sobre cambio climático. ■

"Todos los stakeholders del sector tienen un papel que desempeñar para garantizar que el impacto del cambio climático en las pesquerías sea limitado"



COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS CONGELADOS CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Zona de Servicios Puerto de Marín
36910 Estribela -Pontevedra | España
Telf.: 0034 986 89 00 00 | e-mail: info@galfrío.es | www.galfrío.es



Alastair Macfarlane, secretario ejecutivo de la Coalición Internacional de Asociaciones de Pesca (ICFA)

"Las empresas de Nueva Zelanda son conscientes de los efectos del cambio climático y se mantienen vigilantes"

Háblenos sobre ICFA, su evolución, objetivos y sectores a los que representa.

ICFA se creó hace más de treinta años entre las organizaciones nacionales de la industria pesquera de Estados Unidos, Canadá, Japón y la entonces URSS, para permitir un diálogo más productivo de industria a industria sobre cuestiones pesqueras en el Pacífico Norte y el Atlántico Norte.

A lo largo de los años, ha evolucionado hasta convertirse en una entidad legalmente constituida y sin ánimo de lucro en Estados Unidos, con catorce miembros que representan a nivel nacional a los sectores pesqueros de EE.UU., Canadá, Islandia, Noruega, Dinamarca, Países Bajos, Reino Unido, Francia, España, Japón, Taiwán, Perú, Australia y Nueva Zelanda.

ICFA proporciona un foro de discusión para sus miembros y, de ahí, la capacidad de colaborar con la FAO y otras organizaciones relacionadas con las Naciones Unidas que tengan interés y capacidad en materia de océanos y política pesquera.

ICFA es la única organización internacional no gubernamental que representa específicamente una voz para el sector de productos pesqueros comerciales en los foros de la ONU.

¿Cuál es su opinión sobre los efectos del cambio



climático en las principales pesquerías de Nueva Zelanda?

Nueva Zelanda está exactamente en las antípodas de España y está muy aislada en el Pacífico Sur. Es un archipiélago largo que se extiende desde el subtropical al subantártico. Las pesquerías costeras son templadas, con una biodiversidad similar al Mediterráneo, mientras que las oceánicas están en aguas muy profundas para los estándares europeos y son de carácter subantártico.

Nueva Zelanda tiene una breve historia de pesca comercial significativa y carece de una base de experiencia para juzgar con precisión los impactos del cambio climático.

Hay indicios limitados de migraciones de los stocks pesqueros hacia el sur (hacia aguas antárticas más frías alimentadas por la corriente subantártica).

La corriente australiana oriental que fluye desde el nordeste tropical de Australia al sur del continente ha sido

identificada como el factor que explicaría la aparición de algunas especies más tropicales en aguas meridionales de Australia.

Esa corriente tiene un afluente que toma el agua del mar de Tasmania al norte de Nueva Zelanda y al sur de la costa este, pero hay pocas evidencias de que esté teniendo el mismo impacto en las pesquerías de Nueva Zelanda que en las de Australia.

Las pesquerías costeras de Nueva Zelanda parecen más afectadas por el ciclo de oscilación al sur de El Niño y por la gran oscilación que afecta a las condiciones oceánicas del Pacífico en ciclos de 10-20 años.

¿Y qué opina de sus efectos sobre la actividad de las empresas del sector?

Como mencioné anteriormente, la industria de la pesca comercial a gran escala es un fenómeno relativamente nuevo que se ha desarrollado en los últimos cincuenta años.

La sobreexplotación llevada a cabo durante los primeros años llevó a introducir hace treinta años el Sistema de Gestión de Cuotas Individuales y Transferibles (CIT).

Este sistema se basa en derechos de propiedad individual negociables en las cuotas pesqueras y ha llevado a las empresas a valorar sus cuotas como una forma de propiedad permanente que deben gestionar y cuidar.

Por ejemplo, la pesca de reloj anaranjado en aguas profundas sufrió una sobreexplotación a finales de los ochenta y principios de los noventa, lo que ha provocado que las empresas neozelandesas tengan una actitud conservadora con respecto a la capacidad de los recursos pesqueros.

No está claro hasta qué punto el cambio climático ha afectado a las poblaciones pesqueras de Nueva Zelanda, pero la sobreexplotación coincidió con un cambio significativo en la oscilación climática del Pacífico, de positiva a negativa.

Es probable que la fase negativa esté terminando (marcada por El Niño en 2015/2016) y se espera que la oscilación vuelva a ser positiva otra vez.

Esto puede traer consigo un mayor dinamismo oceánico, con afluencias más frecuentes de agua rica en nutrientes y derivar en una mayor abundancia de los stocks pesqueros por motivos

climáticos. Las variaciones que se han producido en la abundancia de los stocks pesqueros han alentado a los stakeholders a apoyar niveles de cuotas conservadoras para protegerlos.

¿Considera que el cambio climático está en la agenda de las empresas pesqueras de Nueva Zelanda?

Las empresas neozelandesas son conscientes de los cambios que se están experimentando en otras pesquerías, en particular en Australia, y se mantienen vigilantes ante señales similares de cambio que afectan a sus pesquerías en Nueva Zelanda.

Mientras tanto, la experiencia de Nueva Zelanda en cuanto a fluctuaciones en la abundancia de los stocks pesqueros durante los últimos treinta años o más, ha llevado a las empresas a apoyar la gestión conservadora.

¿Y en la agenda de los gobiernos de los países con peso específico en la pesca?

Creo que los efectos del cambio climático en la pesca no están teniendo el mismo nivel de atención gubernamental en todo el mundo que sus efectos en la agricultura.

Esto puede deberse a que sus efectos pueden ser difíciles de detectar entre los múltiples cambios que sufren los stocks de pesqueros peces y también refleja la pobre o inexistente gestión pesquera en algunas partes del mundo, sobre todo donde la pesca contribuye más a reducir la pobreza y el hambre y donde se prevén algunos de los peores impactos del cambio climático.

Los gobiernos deben ser conscientes de la posibilidad de que se produzcan cambios en la abundancia de los stocks pesqueros, que pueden afectar a diferentes partes del mundo y cambiar las suposiciones de dónde es probable que se encuentren esos stocks.

La migración hacia el oeste de las poblaciones de caballa en el Atlántico Norte a principios de este siglo es un ejemplo.

¿Qué papel considera que deben desempeñar las empresas de productos pesqueros en la lucha contra los efectos del cambio climático en la pesca?

Es una pregunta difícil. Es probable que la contribución del sector pesquero al cambio climático provocado por el hombre sea mínima.

Los gases de efecto invernadero generados por la industria de productos pesqueros en la producción de proteína, son mucho menores que los de la agricultura, especialmente la orientada a la producción carne de vacuno.

La industria de productos pesqueros es más probable que sufra más los efectos del cambio climático que contribuir a ellos.

Las empresas deben ser conscientes de que la presión comercial para explotar más los recursos pesqueros hará que sean más vulnerables a los efectos externos.

Por otra parte, es probable que haya zonas del mundo donde el cambio climático proporcionará mayor abundancia de stocks pesqueros y ofrezca nuevas oportunidades a algunas empresas.

En su opinión, ¿debería haber una cooperación entre gobiernos, científicos y stakeholders sobre el cambio climático y la pesca?

Por supuesto. El cambio climático es un fenómeno nuevo y poco comprendido. Hay mucha especulación por parte de los científicos climáticos sobre cuáles podrían

ser los cambios en el futuro. Existe una necesidad de cooperación entre todas las partes para asegurar que los sectores productivos, incluyendo la pesca, puedan manejar los impactos negativos y también hacer el mejor uso sostenible de cualquier beneficio que pueda derivarse del cambio climático.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos para combatir los efectos del cambio climático en la pesca?

Creo que el principal desafío es encontrar y mantener un consenso para garantizar que los stocks pesqueros se gestionen de manera conservadora y que la importancia de ello sea reconocida por las generaciones actuales y futuras.

Una gestión pesquera conservadora ayudará a que los stocks pesqueros sean resistentes ante los cambios negativos. Y allá donde el cambio climático traiga beneficios -y para algunos habrá beneficios, la conservación seguirá siendo un elemento clave para la gestión sostenible. ■

PUBLICIDAD

FRIGORÍFICOS DE CAMARIÑAS, S.L.
CANOSA PULPO CONGELADO
PIRRA PESCA **moito mar**
Otopus **MAREAS VIVAS**

Frigoríficos de Camariñas, S.L.
 Campo de San Jorge, s/n. 15123 Camariñas - A Coruña, Spain
 Tel.: +34 981 737 238 / 981 730 405 - Fax: +34 981 736 133
 Email: info@canosa.es - Web: www.canosa.es

Producción y Distribución de Pulpo Congelado
 Production and Distribution of Frozen Octopus

Polbo Pulpo Octopus Polvo Poulpe Polipo Krake

Myron Peck, profesor de Oceanografía y Ciencias Pesqueras de la Universidad de Hamburgo

"Las áreas de pesca actuales puede que sean muy diferentes dentro de 25 años"

¿Qué proyectos sobre cambio climático y pesquerías desarrollados por su departamento destacarían?

CERES es un programa europeo de crecimiento azul (Blue Growth) englobado en la estrategia Horizonte 2020 (2016 a 2020) que coordino en la Universidad de Hamburgo. Participan en él 26 socios de 12 países, incluyendo a 7 stakeholders de la industria.

El proyecto introduce proyecciones de los efectos del cambio climático en las principales pesquerías objetivo en la UE así como de la acuicultura (pescado y marisco) y está diseñado para ayudar a los sectores de la acuicultura y la pesca a comprender los riesgos y las potenciales oportunidades del cambio climático.

¿Cuál es su punto de vista sobre los efectos del cambio climático en las principales pesquerías objeto de su investigación?

El cambio climático se asocia con cambios importantes en la distribución geográfica y en la productividad de los stocks de especies demersales y pelágicas en el Atlántico Noreste y en mares adyacentes, que son de importante interés comercial. Algunos ejemplos llamativos son los cambios en la distribución del bacalao del Atlántico y de la caballa, así



como una mayor presencia de calamar y lubina.

En términos de recursos pesqueros, habrá ganadores y perdedores y el cambio climático tendrá efectos directos e indirectos.

Las nuevas especies que ingresen en esas zonas tendrán TACs bajos y, debido a la obligación de desembarque, podrían representar una amenaza para la pesca como "especies de estrangulamiento". Un ejemplo de ello es la merluza que entra en el Mar del Norte.

¿Cuáles considera que son los principales retos ahora y en el futuro para combatir los efectos del cambio climático en la pesca?

La industria pesquera, así como la gestión pesquera a nivel regional, deberán adaptarse a los impactos proyectados del cambio climático en los stocks pesqueros.

El asesoramiento científico proporcionado a la Administración necesita una gama más amplia de herramientas, algunas de las cuales incorporarán los posibles efectos climáticos.

Es fundamental que los stocks pesqueros se gestionen ya mismo de una manera sana y sostenible porque es probable que un stock sano resulte menos afectado en el futuro por el cambio climático en comparación con un stock sobreexplotado.

Las medidas de adaptación de las pesquerías deberían incluir el estar preparados para cambiar las especies objetivo (cambio de artes de pesca y/o buques).

¿Y los desafíos para la comunidad científica?

El desarrollo de herramientas que incorporen los impactos biológicos y económicos del cambio climático en los stocks

pesqueros y que proporcionen los resultados más relevantes tanto para la industria como para los responsables de impulsar políticas.

Los científicos necesitan comunicar mejor de qué forma el cambio climático tendrá impactos relevantes en las pesquerías. Esto supone un desafío por la incertidumbre inherente a las predicciones futuras, así como por el hecho de que las proyecciones de los efectos del cambio climático se hacen a 10, 20 o 50 años, mientras que la industria necesita datos a más corto plazo (predicciones a 1-3 años).

Los científicos han comenzado a proporcionar proyecciones a corto plazo en los hábitats oceánicos (por ejemplo, sobre el cambio de temperaturas de áreas específicas en un período de 1 a 3 años) y necesitan continuar avanzando en estas herramientas.

¿Considera que la Administración está teniendo en cuenta los conocimientos científicos en su debida medida?

Sí y no. Se están financiando proyectos de la UE para avanzar en las herramientas y proporcionar la ciencia necesaria para comprender los impactos del clima en las pesquerías.

Además, recientemente se ha producido un aumento de

REFRIGERADO O CONGELADO, SIEMPRE ENTREGADO CON ESMERO

MSC pone a su disposición una red mundial de expertos altamente cualificados en el transporte refrigerado. Le garantizamos un servicio ágil, flexible y personalizado, que preserve el estado de su mercancía desde el momento en que se carga hasta su entrega en destino. Puede confiar en nuestra experiencia como líder en el transporte marítimo mundial.

Para más información, por favor póngase en contacto con nosotros.
+34 96 335 91 00 o **esp-reefer@msc.com**

msc.com



la actividad de la Comisión Europea, al solicitar información específica sobre los efectos del cambio climático en la distribución de las poblaciones de peces del Atlántico Noreste. Esto es, en parte, una respuesta a otros desafíos políticos, como el Brexit.

Por otro lado, los TAC anuales de Europa para la mayoría de las poblaciones todavía se obtienen utilizando el asesoramiento científico sobre el RMS, generado a partir de modelos de evaluación de poblaciones de una sola especie.

Pero existen muchas otras herramientas que también podrían emplearse para proporcionar un contexto de cambios futuros a consecuencia del clima.

En su opinión, ¿debería haber un trabajo conjunto y cooperación entre gobiernos, científicos y partes interesadas sobre el cambio climático y la pesca?

En Europa ya se ven muchas acciones conjuntas, pero es necesario hacer más. Mi papel como coordinador de proyectos internacionales sobre los impactos climáticos en las poblaciones pesqueras y la pesca es fomentar esta cooperación.

Un elemento muy importante será la ayuda de la industria en estas actividades. Los recursos de la industria pueden utilizarse con gran eficacia para comprender el impacto que tiene sobre ellos el cambio climático.

Por ejemplo, el muestreo de las pesquerías puede mejorar los estudios

tradicionales que se hacen para predecir y comprender mejor los cambios en la distribución geográfica. Parte de esto ya está en marcha.

Al mismo tiempo, la industria necesita comprender el beneficio de trabajar con los científicos y los gobiernos en cuestiones relacionadas con el cambio climático (por ejemplo, cómo los futuros cambios en las condiciones meteorológicas o las poblaciones de pesquerías mixtas afectarán a sus operaciones).

Se necesitará una estrecha cooperación para crear políticas preparadas abordar los efectos del cambio climático en la gestión de pesquerías sostenibles.

¿Considera que el cambio climático está debidamente incluido en la agenda de los principales países pesqueros?

Dentro de la UE, sí. A pesar de que no es el principal foco de atención, el cambio climático está en el orden del día de la Comisión Europea y, como he mencionado anteriormente, se están tomando medidas para recibir asesoramiento de sus proyectos de investigación financiados (CERES, ClimeFish), así como de su rama de investigación sobre los impactos del cambio climático (JRC, en sus siglas en inglés).

Las recientes decisiones políticas también han obligado a la UE (y al establecimiento de sus criterios de estabilidad relativa), así como a otros países que pescan en aguas del Atlántico noreste

(Noruega, Islandia e Islas Feroe) a examinar cuidadosamente cómo el cambio climático puede afectar a la distribución y a la productividad de sus recursos pesqueros históricos.

¿Cuál es su opinión sobre la posición de algunas ONG sobre los efectos del cambio climático en general y sobre la pesca en particular?

Eso depende en gran medida de la ONG. La mayoría de las ONGs activas en las pesquerías europeas están adoptando posturas sobre el cambio climático con la vista puesta en la próxima revisión de la Política Pesquera Común (PPC).

Algunas ONGs tienen la misión de trabajar más mano a mano con la industria (por ejemplo, EDF), algo que, personalmente, considero muy positivo.

Es importante que las ONGs tengan en cuenta la información sobre los efectos negativos (así como potencialmente positivos) del cambio climático sobre los recursos pesqueros. Están buscando activamente el asesoramiento de expertos en clima (recientemente asistí a talleres de PEW y EDF para proporcionar información sobre los impactos del cambio climático en la pesca).

¿Cuál es su visión de los efectos futuros del cambio climático en la pesca?

Es difícil predecir la respuesta exacta de las poblaciones pesqueras, pero las tendencias generales son claras. Algunas regiones templadas y subpolares verán un mayor potencial de

capturas a medida que los stocks pesqueros se desplacen a latitudes más altas (para buscar la misma temperatura del agua), mientras que otras poblaciones abandonarán las áreas tropicales y no serán reemplazadas por otras nuevas.

La actividad pesquera tendrá que cambiar porque las áreas de pesca actuales puede que sean muy diferentes dentro de 25 años, sobre todo si nos mantenemos en la elevada trayectoria actual de calentamiento del océano.

La gran incógnita es en qué medida podrían verse afectadas las poblaciones pesqueras por la disminución de pH del océano (una segunda consecuencia del aumento de dióxido de carbono en los océanos de todo el mundo).

La investigación sobre cómo influyen el calentamiento y la disminución del pH del océano en los peces ha dado muchos resultados diferentes. En términos políticos, se necesitarán acuerdos más flexibles entre naciones para hacer frente a los cambios en las poblaciones transfronterizas.

Teniendo en cuenta los esfuerzos actuales de los científicos del clima y de la pesca, preveo proyecciones más sólidas en el futuro que incluirán tanto los riesgos como las oportunidades para la industria en aguas europeas y en otros lugares. ■



alta calidad bajo cero

¡VISÍTANOS EN
EL **STAND i26**
Y PRUEBA NUESTRAS
NOVEDADES
GOURMET!



Además de las nuevas referencias en la línea gourmet, tenemos muchas novedades: salmón ahumado, filetes de merluza en salsa... ¡No te quedes sin probarlo!



BOCARTES DEL CANTABRICO

Estos bocartes han sido pescados en el Mar Cantábrico con la modalidad "de cerco" el más tradicional y legendario arte de pesca. Ligeramente enharinados en fina harina de trigo, con su punto exacto de sal. Ideales para saborear la auténtica esencia del Cantábrico

RABAS ESTILO CANTABRIA

Estas rabas han sido elaboradas con pota seleccionada y preparadas según la receta original de Cantabria, con su punto exacto de sal y ligeramente enharinadas en fina harina de trigo. Saborealas tal cual o aderezadas con unas gotas de limón.

Steve Gaines, profesor de Ciencias Medioambientales y su Gestión en la Univ. de Santa Barbara (California)

"El impacto climático en las pesquerías todavía es una preocupación de futuro en la gestión pesquera"

¿Qué papel debe desempeñar la gestión pesquera en la lucha contra los efectos del cambio climático en los recursos pesqueros?

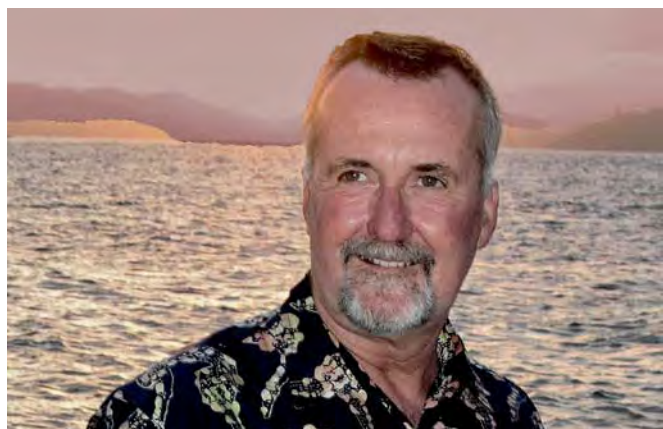
El papel clave de la Administración es reducir de forma idónea los impactos que se avecinan. Esto podría lograrse a través de normativas de control de capturas que estén enfocadas a dar respuesta a los efectos del cambio climático aun cuando todavía no podemos prever los cambios que se avecinan.

Por otro lado, una de las maneras más sencillas de compensar los futuros impactos negativos del clima es incrementar el número de pesquerías que hoy en día están bien gestionadas a nivel global.

Las ventajas de corregir las deficiencias actuales en la gestión pesquera son a menudo mayores que los efectos negativos previstos debido al cambio climático.

¿Cuáles cree que son los principales desafíos para los gobiernos en el complejo objetivo de combatir los efectos del cambio climático en la pesca?

El mayor desafío que veo a largo plazo a consecuencia de los impactos del cambio climático son los



desplazamientos de los stocks pesqueros a través de los límites geográficos de los países.

Que una población pesquera abandone la zona en la que solía habitar o que nuevas poblaciones aparezcan en zonas en las que no estaban representa un serio reto de gestión pesquera.

En el primer caso, habrá que tratar de frenar una posible pesca excesiva mientras el stock permanece en su zona y en el segundo, hay que solventar la falta de gestión pesquera de esos nuevos stocks pesqueros.

Dado que la mayoría de las pesquerías a nivel global atravesarán al menos una frontera internacional a lo largo de este siglo y que muchas poblaciones pesqueras cruzarán múltiples fronteras, estos desafíos transfronterizos son abrumadores.

Incluso se verán perjudicados los stocks pesqueros que hoy en día están muy bien gestionados, ya que se enfrentarán a serias presiones de sobreexplotación ante la ausencia de nuevas y eficaces instituciones de gestión pesquera transfronteriza.

¿Cuáles son los principales desafíos para la comunidad científica en esta área?

Conseguir mejores previsiones sobre las migraciones de las poblaciones pesqueras ayudaría claramente a los países a anticiparse a los problemas que se avecinan, así como a hacer frente a los potenciales retos con nuevos acuerdos previos a la aparición o salida de los stocks pesqueros de sus límites fronterizos.

Esto también permitiría a los responsables tomar decisiones adaptativas antes de que se produzcan los

impactos del cambio climático y no después.

Por ejemplo, obtener mejores pronósticos interanuales de las dinámicas del cambio climático redundaría en mejorar la gestión de los stocks pesqueros, anticipando sus cambios demográficos mucho antes de que pueda evaluarse sobre el terreno.

Además, creo que es igualmente importante para la ciencia abordar estrategias sólidas de gestión de cara a las migraciones futuras de las poblaciones pesqueras.

Por ejemplo, los sistemas de gestión basados en derechos de asignación de cuotas a los buques han tenido éxito porque hay un incentivo a largo plazo, evitando así que haya incentivos en la sobrepesca.

Sin embargo, ese mismo sistema de gestión, sumado al desplazamiento inminente de los stocks pesqueros a aguas de otros países, incrementa los incentivos a que haya sobrepesca de esos stocks antes de que migren a otras zonas.

La pregunta es: ¿Cómo podemos modificar la normativa institucional que rige los sistemas de cuotas individuales sin magnificar los efectos negativos del cambio climático?

¿Cuáles cree que son los principales efectos que están teniendo lugar en el medio marino y en el comportamiento de las poblaciones de peces a consecuencia del cambio climático?

El cambio en las temperaturas, la salinidad, las corrientes, el pH y un sinfín de otros factores relevantes para las especies marinas son fenómenos cada vez más vinculados a factores climáticos.

Los stocks pesqueros y su distribución geográfica están reaccionando de forma clara al cambio climático. La complejidad de estas reacciones puede ser inmensa, algo que se traduce en una importante necesidad de continuos avances científicos.

¿Considera que la Administración está teniendo en cuenta los conocimientos científicos en su debida medida?

Creo que el conocimiento científico sobre el cambio climático está en su punto álgido de utilidad para poder mejorar las medidas de gestión pesquera. Ahora es el momento de que haya una mejor integración.

¿Considera que el cambio climático está debidamente incluido en la agenda de los principales países pesqueros?

Todavía no. A pesar de las crecientes respuestas a fenómenos como El Niño o la oscilación del Atlántico Norte, el impacto climático en las pesquerías todavía es una preocupación de futuro en la

gestión pesquera, y no una motivación para impulsar diversas medidas en el presente.

En su opinión, ¿debería haber trabajo conjunto y cooperación multilateral entre gobiernos, científicos y stakeholders en el cambio climático y la pesca?

Por supuesto. Estos temas son complejos y multidisciplinares. Además, las opciones para abordar el cambio climático tienen consecuencias tanto biológicas como sociales. El trabajo conjunto es clave para tomar decisiones sólidas y para aprender de los éxitos y los fracasos en otros entornos alrededor del mundo.

¿Cuál es su opinión sobre la postura de algunas ONG sobre el cambio climático en general y su impacto sobre la pesca en particular?

Las ONGs han manifestado claramente un gran interés a nivel mundial por cuestiones relacionadas con el cambio climático en general y su impacto, también en la pesca.

Con algunas notables excepciones, gran parte de la atención que están prestando las ONGs al cambio climático está enfocada al medio marino y a nuevas áreas marinas protegidas.

Existe un creciente interés entre algunas ONGs en relación a la adaptación al clima a través de nuevos enfoques de gestión que tienen en cuenta de manera explícita el cambio climático. ■



un MAR de SABORES

Más de cuarenta años trabajando para ofrecerles lo mejor del mar.



María José Cornax, Directora de Política y Promoción de Oceana

"Es responsabilidad de las Administraciones garantizar que nuestro patrimonio marino persiste para generaciones futuras"

¿Cuáles cree que son los principales efectos que se están produciendo en el medio marino y en el comportamiento de los stocks pesqueros debido al cambio climático?

Es obvio que estamos viviendo cambios sin precedentes en el medio marino que impactan de forma directa en nuestras pesquerías. Desde las alteraciones en la temperatura del agua, cambios en las rutas migratorias de las especies, hasta proliferación de especies invasoras. Todo ello tiene impacto en la actividad pesquera.

Lo que estamos viviendo hoy en día es solo la antesala de lo que está por venir, ya que los efectos de las emisiones que efectuamos hoy no se verán hasta dentro de unas décadas.

Como científica, no me atrevo a aventurar lo que viene, puesto que no se dispone de datos específicos. Pero en ningún caso el pronóstico puede ser favorable. Tenemos que estar preparados.



¿Cuáles considera que son los principales retos para combatir sus efectos en las pesquerías?

El principal reto es la toma de conciencia de industria, administración, científicos y ONG de lo que está sucediendo en su totalidad. No podemos elaborar medidas de prevención de los impactos sobre el sector si aún existe incredulidad respecto a los efectos del cambio climático.

Por otra parte, la industria también tiene una contribución a este fenómeno que va más allá de la eficiencia de los motores y sus emisiones, por ejemplo.

En líneas generales, el principal reto es entender que tenemos que incrementar la

resiliencia de nuestros mares para sobrellevar los impactos del cambio climático. Y este principio tan básico aún no lo han entendido ni industria ni administraciones.

¿Considera que el cambio climático está debidamente posicionado en la agenda de los países con peso específico en materia pesquera?

No, desde luego que no. Seguimos con una visión productivista y encapsulada de la gestión pesquera. Por ejemplo, el enfoque ecosistémico figura en nuestra política pesquera desde el año 2002. Y sinceramente, tengo serias dudas acerca de que las Administraciones europeas

sepan realmente qué es y mucho menos traducirlo en medidas.

Un ejemplo muy claro es la sobrexplotación pesquera. Los ministerios de medio ambiente hablan de cambio climático y de tomar medidas, pero luego desde esos mismos ministerios se está promoviendo la sobrexplotación de una especie sobre un indicador, el rendimiento máximo sostenible, que no es sino un modelo económico de producción.

El impacto que estamos produciendo a través de la sobrexplotación ciertamente multiplica los potenciales efectos del cambio climático.

¿Y en la agenda del sector pesquero?

No. En la mayoría de los casos se continúa con modelos empresariales arcaicos y, como mucho, se considera que se toman medidas porque se recicla papel en las oficinas.

Oceana ha encargado a una de las mejores consultorías económicas a nivel mundial un estudio sobre el potencial económico de la recuperación de los stocks. No lo decimos nosotros, lo dicen ellos.

Recuperar los stocks pesqueros, primer paso para aumentar la resiliencia ante el cambio climático, generaría en Europa casi 5.000 millones al año adicionales en el PIB, además de un beneficio empresarial sin precedentes.

Ser conscientes, sostenibles, incrementar la resiliencia ante el cambio climático compensa a todos los niveles. Continuar las dinámicas actuales es un error de consecuencias incalculables. Para todos.

¿Cuál es su visión de futuro de los efectos del cambio climático sobre las pesquerías y la actividad del sector pesquero?

Es necesario priorizar la resiliencia del ecosistema, valorizar los productos de la pesca incrementando el valor de mercado para paliar posibles impactos por venir y hacer evaluaciones de impacto ambiental en las pesquerías.

En definitiva, que la industria se convierta en el modelo del siglo XXI, no solamente por la resiliencia de nuestros mares y la suya propia, sino también para confrontar otros usos de mayor impacto como la extracción de gas y petróleo, o el incipiente desarrollo de la minería de profundidad.

Estos últimos representan una verdadera amenaza, tanto para el sector pesquero como para la conservación medioambiental de nuestros océanos.

¿Qué principales medidas de gestión cree que deberían implementarse desde las Administraciones en esta materia?

La visión a largo plazo es esencial, así como el

compromiso con una gestión sostenible y basada en el enfoque ecosistémico. De momento, solo vemos medidas de maquillaje al respecto y el avance que hemos observado es demasiado lento para paliar el rápido deterioro de nuestros mares. Es más, se suelen amparar en el impacto socioeconómico para justificar decisiones erróneas cuando todas las cifras provistas por expertos internacionales indican que caminan en la dirección opuesta al desarrollo empresarial a largo plazo.

Es su responsabilidad garantizar a los ciudadanos que nuestro patrimonio marino persiste para generaciones futuras y nuestro sector pesquero, cuyo valor sociocultural y contribución a nuestra sociedad es innegable, pervive y crece.

¿Considera que desde los gobiernos se está teniendo en cuenta el conocimiento científico en su debida medida?

Desde luego que no, esa es absolutamente la causa primordial de la encrucijada en la que nos encontramos en la actualidad.

Décadas ignorando la ciencia en gestión pesquera y con modelos de explotación arcaicos que además no han tenido en cuenta el medio ambiente es lo que hoy nos plantea estos dilemas vitales.

Miremos al Mediterráneo y el estado de sus recursos y sector pesquero. Creo que sobran los comentarios, más aun teniendo en cuenta que es una de las regiones del mundo donde históricamente

ha habido más investigación científica.

¿Debería haber, en su opinión, un trabajo conjunto y de cooperación entre gobiernos, científicos y stakeholders en materia de cambio climático y pesquerías?

Desde luego, y si como stakeholders entendemos a organizaciones ecologistas, aún más. A todos nos está costando tener visión de conjunto de lo que ocurre y por lo tanto continuamos con posturas enfrentadas. Pero nunca los objetivos de todos han estado más alineados.

Hay un ejemplo muy claro de cómo la supuesta confrontación no es real. Creemos una mesa de

diálogo entre sector y administración frente a la posibilidad de abrir una explotación de gas en una zona concreta. No encontrará mejores alianzas en ningún otro contexto. ■

"La visión a largo plazo es esencial, así como el compromiso de una gestión sostenible basado en un enfoque ecosistémico"

Bivestour VIAJES

Disfruta de nuestras ventajas PARA VIAJES DE EMPRESA

Reserva de vuelos | Organización de congresos
Viajes de incentivo | Reserva de hoteles | Alquiler de coches

www.bivestour.com

NUEVAS INSTALACIONES
Departamento de empresas
Praza Compostela 4
36201 Vigo
986446464
pauladeluque@bivestour.com

PUBLICIDAD

Audun Lem, Director Adjunto de la División de Políticas y Recursos de la FAO

"La mayoría de los países con un sector pesquero significativo están notando ya los efectos del cambio climático e implementando medidas de adaptación"

¿Cuál es su visión de los efectos del cambio climático en la disponibilidad de materia prima a nivel global actualmente y en el futuro?

Acabamos de celebrar el Subcomité de Pesca y Comercio de la FAO en Busan, Corea del sur (4-8 de septiembre), donde los representantes de FAO abordaron por primera vez los impactos del cambio climático en el comercio mundial de productos pesqueros.

Se evidenció, atendiendo a las intervenciones de múltiples países que el impacto del cambio climático ya se está notando, incluyendo las pesquerías de pequeños pelágicos en aguas europeas.

Estos cambios han derivado en problemas en la gestión pesquera por las modificaciones en los patrones de distribución geográfica de algunos stocks pesqueros.

Es muy probable que sigamos viendo esta tendencia en el futuro y que haya afluencias de stocks en algunas zonas y que en otras se produzcan migraciones.

También habrá un impacto en la acuicultura, aunque menos que en la pesca extractiva.



¿Y en el comercio import/export a nivel mundial?

Los cambios en los patrones migratorios de los stocks pesqueros tendrán un impacto en las capturas y en el suministro y, por tanto, en el comercio.

Hemos visto recientemente un buen número de casos en los que las tormentas e inundaciones han destruido infraestructuras, como puertos y otros, así como granjas de cultivo debido a las inundaciones.

Sin embargo, parece más probable que el impacto sea mayor en cuanto a seguridad alimentaria a nivel local, más que en términos de comercio y flujo de mercancía a nivel global.

Para aquellos países en desarrollo en los que sus

ingresos dependen en gran medida de las exportaciones de productos pesqueros, incluso una ligera disminución en el comercio podría tener impactos muy negativos tanto en su economía como en el medio de subsistencia de algunas de sus comunidades.

¿Cuáles considera que son los principales cambios derivados del cambio climático a los que el sector pesquero y las comunidades pesqueras tendrán que adaptarse?

Además de aspectos como los cambios en los patrones migratorios o nuevas especies invasoras, el mayor impacto es posible que se dé en tierra, especialmente en las comunidades costeras cuya subsistencia se verá afectada por condiciones

meteorológicas inestables y mayor frecuencia de tormentas e inundaciones.

Desgraciadamente, muchas comunidades pesqueras ya sufren un buen número de debilidades estructurales, falta de integración en la economía nacional y frecuentemente, también la exclusión de los programas nacionales de protección social. Esta circunstancia les hace más vulnerables a los cambios del clima.

También veremos un aumento de los problemas relacionados con la salinización, la polución y la eutrofización, mientras que en la acuicultura y en la pesca continental surgirán nuevos

"Los cambios en los patrones migratorios de los stocks pesqueros debido al cambio climático tendrán un impacto en las capturas, en el suministro y el comercio"



Túneles de congelación y descongelación en alquiler

- ✓ La solución flexible y eficiente para la congelación/descongelación rápida y controlada de sus productos.
- ✓ Equipos plug&play, de fácil ubicación y uso.
- ✓ Desde 8 a 32 palets de capacidad.
- ✓ De 22 KW a 100 KW de potencia frigorífica para congelar/descongelar desde 2 a 20 toneladas diarias de pescado.
- ✓ Mayor control sobre el producto y costes más bajos que la congelación externa.
- ✓ Recientemente re-diseñados con mayor eficiencia energética.
- ✓ Alquiler a corto y largo plazo con mantenimiento incluido
- ✓ Conforme a las normas HACCP y BRC.

Cámaras frigoríficas totalmente PORTÁTILES en alquiler

¿Su capacidad de almacenamiento o espacio de trabajo en temperatura positiva o negativa es insuficiente?

¿Quiere flexibilidad y también calidad y seguridad sin pagar un alquiler mensual excesivo?

Dawsonrentals es la solución.

Ofrecemos una amplia gama de equipos acondicionados para cualquier necesidad

A continuación encontrará todos los equipos de Dawsonrentals:



Un equipo adecuado para cada aplicación



Cámaras frigoríficas

La solución cuando necesita espacio adicional a temperatura positiva o negativa de forma temporal.



Túneles de congelación y descongelación

La solución para congelar o enfriar de forma rápida y controlada.



Cámaras HOTBOX

La solución para su escasez de espacio en caliente.



Cámaras de atemperado

La solución para atemperar o descongelar su producto de forma controlada.



Cámaras de maduración de frutas

Diseñada específicamente como almacén para madurar diversas variedades de fruta.



¿Por qué tener en cuenta a DAWSONRENTALS?

- 1 Un nombre consolidado desde 1935.
- 2 Líder en el sector del alquiler en toda Europa.
- 3 Solvencia.
- 4 Equipo humano experimentado para asesorarle.
- 5 Equipos PREMIUM con prestaciones de calidad, un alto grado de fiabilidad, durabilidad y facilidad de uso.
- 6 El mayor número de prestaciones de serie y otras opciones en sus equipos.
- 7 Soporte técnico del producto en toda Europa.
- 8 Amplia variedad de modelos, con un diseño para cada uso.
- 9 Innovación y desarrollo permanentes.

¿Por qué alquilar?

- ✓ Visión clara de los costes.
- ✓ Sin necesidad de préstamos ni licencias de obra.
- ✓ Ventajas fiscales.
- ✓ Su necesidad de espacio puede variar.
- ✓ Incrementará el rendimiento visible del capital invertido, de modo que resultará más eficiente y atractivo para los proveedores.
- ✓ Soluciones rápidas y eficientes en caso de urgencia.
- ✓ Acceso a la última tecnología a su alcance.
- ✓ Una única persona de contacto para todas las necesidades.
- ✓ La tranquilidad del servicio técnico incluido.

VENTAJAS DEL ALQUILER



Soluciones a medida



Menor riesgo



Crecimiento



Calidad



Rendimiento

retos debido a la modificación de las corrientes.

Por todo ello, es necesario implementar prácticas con base científica porque tener ecosistemas saludables que sean capaces de adaptarse a los cambios será un prerrequisito para una sostenibilidad a largo plazo.

La adaptación también requerirá grandes inversiones en infraestructuras, en instalaciones portuarias, en mejores y más robustos equipamientos, buques, aparejos...

Por supuesto, con tanta población activa en las pesquerías artesanales de países en desarrollo, serán también los más vulnerables ante dichos cambios.

¿Qué iniciativas desarrolladas por FAO destacaría en materia de adaptación a los efectos del cambio climático, particularmente en el sector pesquero?

FAO cuenta con un buen número de programas y actividades que abordan aspectos específicos del sector pesquero así como programas transversales, incluyendo la protección social enfocada a mitigar el impacto del cambio climático. En el sector pesquero, contamos con proyectos en Chile, Vietnam, Bangladesh, el Caribe y África oriental.

¿Cuál es su visión de los efectos del cambio climático en las pesquerías y en el sector pesquero de países en desarrollo y en países desarrollados?

Ambos se verán afectados, por supuesto y los que están

en áreas tropicales probablemente en mayor medida. Los países desarrollados del hemisferio norte podrían experimentar un mayor flujo de stocks pesqueros que migran desde otras áreas.

La adaptación y la capacidad de resiliencia requerirán también grandes inversiones, algo que representará un obstáculo extra para los países de desarrollo, en los que ya hay escasez de recursos financieros.

Reitero que la herramienta más efectiva para mitigar los impactos negativos del cambio climático es implementar una gestión robusta pero flexible tanto para la pesca como para la acuicultura; y esto es válido para todos aquellos países que cuenten con recursos pesqueros.

¿Cuáles considera que son los principales retos actuales y futuros para combatir el cambio climático en general y en las pesquerías en particular?

Tanto a nivel político como entre la ciudadanía, hay una concienciación mucho mayor de que es necesaria una acción común.

El Acuerdo Climático de París de diciembre de 2015 fue un hito, aunque sabemos que la implementación de los objetivos marcados por los países no será fácil.

También necesitaremos mucha más información y datos sobre los cambios que se van produciendo para poder abordarlos convenientemente y de forma

eficaz en cuanto a costes, priorizando aquellas acciones con mayor ratio coste-beneficio.

Asimismo, es importante la aprobación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, que todos los países han firmado para que sean alcanzadas una serie de metas en 2030.

Dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el número 14 está relacionado con las pesquerías y recoge diversas metas relacionadas con los océanos.

En referencia a estas dichas metas, se ha manifestado una y otra vez que no se podrán alcanzar sin adaptación al cambio climático.

Soy optimista en términos generales, ya que la introducción de más y mejor tecnología inteligente en materia de cambio climático así como de políticas específicas e incentivos para abordar sus factores negativos, conducirán a mejores resultados y a reducir aquellas acciones que han contribuido al cambio climático.

¿Considera que el cambio climático está en la agenda de los países con peso específico en materia pesquera?

Creo que depende un poco de cada país. Ciertamente, la mayoría de los países que tienen un sector pesquero significativo están notando ya el impacto del cambio climático y están implementando medidas de adaptación. Y están tratando de tener en cuenta las pesquerías dentro de sus programas y políticas en materia de cambio climático.

También creo que es justo decir que esto ha puesto de manifiesto la función clave que desempeña una gestión pesquera robusta y basada en ciencia como principal herramienta para combatir el cambio climático y los cambios medioambientales.

El congreso 2017 será el sexto coorganizado por FAO y Conxemar. ¿Qué valoración hace de esta colaboración conjunta?

La colaboración es excelente. La relación ha evolucionado desde el concepto original de organizar conjuntamente congresos centrados en producto, a abordar temas más transversales, como el de este año sobre cambio climático.

También me gustaría mencionar el gran éxito del Congreso con motivo del 20 Aniversario del Código de Conducta de la FAO en 2015 y el fantástico apoyo que recibimos de todas las partes involucradas, no solo desde Conxemar sino de la ciudad de Vigo, la Xunta de Galicia y el Ministerio de Agricultura y Pesca.

Por ello, Vigo se ha convertido en una sede natural para numerosas de actividades de la FAO relacionadas con la pesca.

Estamos, por tanto, entusiasmados con el amable ofrecimiento de España de acoger la próxima reunión del Subcomité de Pesca y Comercio de la FAO en 2019, mano a mano con el Congreso Conxemar y bajo la nueva presidencia de la española Aurora de Blas. ■

MARISCOS DE LOS CINCO OCÉANOS



Jaime Soriano, S.A.
c/ Fundidores, 71/73
Pol. Ind. Los ángeles GETAFE
(Madrid) 28906
Tel. 91 685 83 62
mariscosdagustin@dagustin.com

www.dagustin.com
Síguenos en **Facebook**



DAGUSTIN



- Líneas de corte y glaseo, máquinas glaseadoras.
- Especialistas en la automatización de líneas de descongelación, hidratación, elaboración y envasado de todo tipo de cefalópodos en diferentes presentaciones.
- Líneas de cocción (en continuo o estáticas), marmitas, enfriadores, etc...
- Parques de pesca completos para diferentes especies y artes de pesca.
- Encoladoras, enharinadoras, empanadoras y rebozadoras de tempuras.
- Líneas para el desalado controlado de Bacalao.
- Líneas de paletizado.
- Líneas de suministro de cajas

ADM  **ASESORAMIENTO, DISEÑO Y MONTAJES INDUSTRIALES**

Rúa Madanela, 20 Buzón 28 • Parque empresarial Porto Do Molle - Nave 7 E
36350 Nigrán. Pontevedra. España • Tel./Fax: 00 34 986 471 387
adm@admgalicia.com • www.admgalicia.com



Mucho más que sabor desde hace 35 años
Ponemos en cada plato lo mejor que tenemos: nuestro amor por la buena mesa



Los Abetos

Avda. Val Miñor 89 (Ctra. Vigo - Baiona)
36350 Nigrán. Pontevedra.
T 986 368 147/383 028 F 986 365 567
losabetos@losabetos.com / www.losabetos.com



1er PREMIO
"ALIMENTOS DE ESPAÑA 2007"
RECONOCIMIENTO DE CALIDAD
RECONOCIMIENTO DE CALIDAD
RECONOCIMIENTO DE CALIDAD
RECONOCIMIENTO DE CALIDAD

CALIDAD TURÍSTICA



Soluciones de Packaging Alimentario en Poliestireno Expandido

Aislamientos y Aplicaciones en la Construcción

(Posibilidad de cualquier tipo de moldeado)



www.poliastur.es



Poli.Industrial Rio Pinto Nº 48 - Jarrío|Coaña- Asturias 33719



Tel: 984 114 212 | Fax: 984 985 752 | poliastur@poliastur.es

Ken Jhom, Blue Growth manager del African Development Bank (AFDB)

"El cambio climático es un tema clave para el desarrollo en África porque es un continente especialmente vulnerable"

¿Cuándo se creó el African Development Bank (AFDB) y cuáles son sus principales líneas de actuación y objetivos?

El Acuerdo fundacional del AFDB se firmó en 1963, entró en vigor en 1964 y el Banco comenzó su actividad en 1967. Tras una modificación del Acuerdo en 1982, el capital del banco se abrió también a países de otras regiones.

El objetivo del AFDB Grupo 4, que engloba el AFDB, el African Development Fund (ADF) y el Nigeria Trust Fund (NTF), es promover el desarrollo económico sostenible y el progreso social de los países africanos miembros.

Para conseguirlo, el AFDB financia proyectos y programas; participa en la selección, estudio y preparación de dichos proyectos y actividades relacionadas; promueve la inversión de capital público y privado en África y proporciona asistencia técnica para el estudio, preparación, financiación y ejecución de los proyectos y programas de desarrollo.

¿En qué consiste la estrategia Blue Growth que Vd. dirige en el AFDB?

El AFDB adoptó un nuevo plan estratégico para la agricultura (Alimenta África),



con la visión de poder transformar la agricultura africana en un agronegocio que cree riqueza, mejore las condiciones de vida y proteger el medioambiente.

Sus 3 principales objetivos son: contribuir a eliminar la pobreza extrema; eliminar el hambre y la malnutrición; convertir a África en un exportador neto de productos agrícolas y crear valor en dichos productos.

La 'Economía Azul' forma parte del plan estratégico 'Alimenta África' y tiene el objetivo de implantar dicho plan estratégico en el sector pesquero, la acuicultura, las biotecnologías y la protección del medio marino.

Para ello, una de sus principales metas es integrar los países costeros de África y los SIDS (Pequeños Estados Insulares en Desarrollo, en sus siglas en inglés) en una

cadena de valor global, expandir su acceso a los mercados y reducir sus factores de vulnerabilidad.

El programa de 'Economía Azul' se ha articulado en torno a 3 principales elementos: el desarrollo de la cadena de valor de 'commodities' de pescado, la protección costera y la coordinación, seguimiento y evaluación del programa.

El coste del programa es de 170 millones de USD, de los que el AFDB aporta 69 millones de USD. Este coste es parte del Paquete de Medidas para las Economías Oceánicas Africanas Resilientes al Cambio Climático, que cuenta con un presupuesto de 372,5 millones de USD y ha sido diseñado conjuntamente con la FAO y el Banco Mundial.

La asistencia que se presta con 3 agencias en cada país

es a través de estos fondos, así como de fondos del Green Climate Fund (GCF) y del Global Environment Facility (GEF).

¿Cuál es su visión de los efectos del cambio climático en las pesquerías y el sector pesquero de África actualmente y en el futuro?

El cambio climático global está impactando y seguirá impactando a las pesquerías marinas y de agua dulce en África. Las previsiones de futuro apuntan a mayores impactos en la abundancia y distribución de los stocks pesqueros debido a pequeñas variaciones de temperatura, impactos que, sin duda, afectarán a las comunidades pesqueras.

Las pesquerías costeras (de subsistencia, comerciales o recreativas) se verán afectadas (negativa o positivamente) por los cambios que experimenten los stocks pesqueros debido al cambio climático.

Asimismo, tanto los límites de las zonas marinas protegidas como la incidencia de enfermedades (en organismos acuáticos y humanos) también se están viendo afectadas por el relativamente pequeño aumento de la temperatura del agua y del nivel del mar.



Roberto Joyero

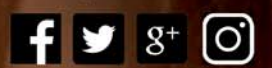
Alta joyería y relojería
High-quality Jewellers & Watchmakers



Dónde estamos/Location:

Velázquez Moreno, 32 36202 VIGO (España/Spain) Tel +34 986 438 411 Fax +34 986 433 195 robertojoyero.com

Siganos/Follow Us



Esto también representa un riesgo significativo a largo plazo en muchos países tropicales en vías de desarrollo en general y en los países del África subsahariana en particular.

Debido a la cada vez mayor evidencia del impacto que están teniendo las variaciones climáticas sobre los ecosistemas marinos, los efectos parece que serán significativos en las comunidades pesqueras, un área que continúa siendo ignorada en las políticas de adaptación al cambio climático.

¿Cuáles son, en su opinión, las principales necesidades de financiación para combatir los efectos del cambio climático en las pesquerías y las comunidades pesqueras de África?

Adaptar las pesquerías de África al cambio climático requerirá una importante inversión en áreas clave, incluyendo la adaptación a los impactos del cambio climático en el hábitat pesquero, la adaptación a los impactos directos del cambio climático sobre los stocks pesqueros, sobre la disponibilidad de materia prima, los impactos sobre el sector extractivo, las comunidades pesqueras y las infraestructuras en tierra, así como el desarrollo de la acuicultura.

¿Tiene el AFDB alguna estimación de los fondos que serían necesarios para combatir los efectos del cambio climático en el sector pesquero de África?

No tenemos estimaciones globales de los fondos necesarios pero el Banco invertirá 164 millones de USD en los próximos 5 años para apoyar la Economía Azul en África y continuará movilizándolo más recursos para una transformación sostenible y resiliente de la Economía azul en África.

¿Cuál es su visión del impacto del cambio climático en África respecto a otras regiones del planeta?

El cambio climático es un tema clave para el desarrollo en África debido a las especiales vulnerabilidades del continente.

Entre ellas, su fragilidad natural (dos tercios de su superficie son desiertos o áreas secas), la fragilidad de sus ecosistemas terrestres y marinos y su alta exposición a desastres naturales (especialmente inundaciones y sequías), que se prevé vayan en aumento y sean más intensas a medida que avanza el cambio climático.

Si no se hace nada para evitarlo, habrá dos consecuencias. Por un lado, las economías de África y sus comunidades se verán severamente afectadas por los episodios meteorológicos cada vez más extremos que se prevén, por la reducción de la productividad ganadera, la escasez de agua potable, por una menor capacidad de

producción de energía hidroeléctrica, por la potencial migración y conflictividad social, el incremento del mantenimiento y desarrollo de las infraestructuras y por la mayor presión en la prestación de servicios y recursos fiscales.

Por otro, la productividad de los recursos naturales posiblemente se reducirá por la erosión de las cuencas, por la pérdida de productividad de las tierras, la pérdida de bosques y superficie forestal, la desertificación, la erosión costera, la pérdida de biodiversidad marina y terrestre con sus consecuentes efectos en la agricultura, la silvicultura, las actividades económicas basadas en los recursos hídricos, las pesquerías, las infraestructuras urbanas y costeras y el turismo.

El AFDB creó en 2014 el Fondo Africano de Cambio Climático (ACCF). ¿En qué consiste este fondo y qué parte está contemplada para las pesquerías y el sector pesquero?

El AFDB creó este fondo como esfuerzo adicional para movilizar más recursos. El objetivo del Fondo es ampliar las actividades que desarrolla el AFDB en materia de cambio climático en sus países africanos miembros, aumentando la movilización de financiación internacional para combatir el cambio climático.

El ámbito del Fondo es lo suficientemente amplio como para incluir una variedad de actividades que los países necesitan llevar a cabo en la

crítica transición hacia un desarrollo encaminado a su adaptación al cambio climático y conseguir una baja huella de carbono.

Entre los objetivos del Fondo está ayudar a los países africanos miembros a obtener mejor acceso a la gran cantidad de inversión para combatir el cambio climático; ayudar a los países a desarrollar estrategias para abordar el cambio climático y cofinanciar proyectos para reducir la huella de carbono; recopilar, analizar y difundir información en materia de cambio climático y ayudarles a que contribuyan con argumentos sólidos a las Conferencias de Naciones Unidas sobre Cambio Climático.

El Fondo Africano de Cambio Climático se creó con una contribución inicial de 4,7 millones de euros por parte de Alemania. Es un Fondo bilateral pero fue creado con el objetivo a largo plazo de que se convierta en un fondo con múltiples donantes y, con la incorporación de nuevos donantes, el fondo cuenta actualmente con 11 millones de euros.

Este Fondo apoya la Economía azul, en particular al establecimiento de políticas institucionales y desarrollar un portfolio de proyectos sobre cambio climático que sean financiados por los bancos y conseguirles dicha financiación. ■

IBERPORT
refrigerados

100% Calidad
desde el litoral gallego
www.frigorificosiberport.es

PREMIUM QUALITY
GALEATA COAST QUALITY

vithaslab

División de Medioambiente y Bromatología

Seguridad y confianza

Más información
986 485 569
www.vithaslab.es
vithaslab.medioambiente@vithas.es

- Análisis de alimentos (microbiológicos, físico-químicos, metales pesados, histaminas, NTB, biotoxinas marinas, identificación de especies, aditivos, información nutricional, alérgenos, detección de patógenos y virus por PCR)
- Análisis de aguas: consumo, residuales, aguas sanitarias (Legionella), termales, aguas de hemodiálisis...
- Análisis de ambiente y superficies.
- Análisis para exportación a la Unión Aduanera y a China.
- Análisis de piensos, aceites, combustibles, suelos...
- Estudios de vida útil y estudios de calidad...
- Formación y Consultoría: higiene alimentaria, instalaciones con riesgo de Legionella, APPCC, auditorías, cursos on-line, cursos prácticos en el laboratorio...

- ✦ Amplio alcance ENAC
- ✦ Reducción de los tiempos de entrega de los resultados, gracias a la automatización del laboratorio
- ✦ Servicio de urgencias
- ✦ Trato directo y personalizado a cada usuario

JUST
you, us
• AND •
the seafood

WWW.BOKETE.NET
+ QUE CATERING

PUBLICIDAD

Arni M. Mathiesen, Subdirector General de Pesca y Acuicultura de la FAO

"La respuesta a los efectos del cambio climático debe ser la adaptación"

¿Cuál es su visión de los efectos del cambio climático en las pesquerías a nivel global?

Las expectativas apuntan a que el cambio climático tendrá un impacto limitado en la productividad pesquera a nivel global pero muy significativo a nivel local y regional. Mientras la Tierra siga girando y el sol brillando, continuará la producción en los mares y océanos pero los lugares en los que se da esa producción cambiarán.

Se prevé que algunas especies, principalmente aquellas que más se mueven, cambien su distribución geográfica y potencialmente su estacionalidad (por ejemplo, se reproducirán antes de lo habitual como resultado del calentamiento de los océanos).

Algunos de estos efectos, por cierto, ya se están observando. Por ejemplo cambios en la distribución y la productividad de la caballa del Atlántico. Ya no son previsiones sino realidades.

¿Cuáles son, en su opinión, los mayores retos para responder al cambio climático?

La respuesta a dichos cambios tiene que ser a través de la adaptación. Las áreas de adaptación son múltiples pero yo las agruparía en tres tipos: institucional/gobernanza, medios de subsistencia y resiliencia/gestión de riesgos.



Cada una de estas áreas trae consigo muchos desafíos:

¿cómo podemos ofrecer medios alternativos de subsistencia para las comunidades que dependen de los océanos, que verán que sus recursos pesqueros se desplazarán a otro lugar?

¿Cómo proveer de infraestructura adaptada al clima y preparada para los cambios que derivarán del aumento del nivel del mar? Estos ejemplos dan una idea de los retos a los que nos enfrentamos.

¿Qué proyectos e iniciativas de FAO en materia de cambio climático y pesquerías destacaría?

La FAO está realizando trabajos de campo en el Caribe, Sudamérica, en los Estados insulares en Desarrollo de África y el Pacífico, en Bangladesh y otras áreas, centrándonos en desarrollar planes de adaptación en línea con las

áreas mencionadas anteriormente. También trabajamos con los países para asegurarnos de que incluyen a la pesca y la acuicultura en sus NDCs, que son el mecanismo a través del que los países deben cumplir sus compromisos adquiridos en el Acuerdo de París sobre cambio climático.

También trabajamos con países para el incremento de financiación a través del Fondo Climático Verde para su adaptación a sus efectos.

En cuanto a marco normativo, estamos preparando un documento técnico para hacer un pronóstico del impacto del cambio climático en las pesquerías (marina y continental) y en la acuicultura, tanto a nivel nacional como regional, y presentar una serie de herramientas de adaptación que sirva de guía a los países para responder al reto del cambio climático.

También trabajamos con diversos departamentos porque muchas de las soluciones implican coordinación a través de diversos sistemas alimentarios y ecosistemas.

Por ejemplo, las pesquerías continentales se están viendo más afectadas por la disponibilidad y la competencia por los valiosos recursos hídricos. No se pueden hacer planes de adaptación que no tengan en cuenta las perspectivas en la agricultura.

¿Qué rol está desempeñando FAO en relación al cambio climático en general y en las pesquerías en particular?

El rol que desempeña FAO en cuanto a pesquerías son los proyectos a los que hice referencia anteriormente. En un marco más general, añadiría que trabajamos con la UNFCCC (Convención de la ONU sobre Cambio Climático), contribuyendo y revisando los informes de los Paneles

Intergubernamentales en Cambio Climático en materia de asuntos oceánicos, costeros y sus recursos, ya que somos una de las principales agencias técnicas de la ONU en esta materia.

En particular, lideramos a la comunidad internacional a través de la Conferencia de Miembros de la UNFCCC,

ALMADRABA DE *PETACA CHICO*

“EL MEJOR ATÚN, DE ALMADRABA.”



**ATÚN ROJO SALVAJE
DE ALMADRABA**

BARBATE / CÁDIZ



PETACA CHICO
FISH & SEAFOOD EXPORT

Pol. Ind. “La Lobita”
11140 Conil de la
Frontera. Cádiz

T. 956 442 690

petacachico.com



Partes nobles: Tarantelo

-60°



petacachico.com

siendo el principal coordinador de la 'Agenda para la Acción en los Océanos'. Esta agenda sirve de guía para la comunidad internacional en su lucha contra el cambio climático, y FAO tienen un rol de liderazgo en las áreas de pesquerías sostenibles y financiación de economías que dependen de los océanos.

También aportamos una labor de coordinación, al ser co-responsables de las Agendas de Acción en materia de 'Agua', 'Agricultura' y 'Tierra'. Estamos en el corazón del 'think-tank' internacional en lo referente a la respuesta al cambio climático a través del uso sostenible de los recursos naturales.

¿Considera que el cambio climático está en la agenda de los principales países con pesqueros?

La mayoría de los países pesqueros, si no todos, tienen en mente el cambio climático pero también es justo decir que para muchos es una amenaza que ven demasiado lejos y para la que tienen una respuesta limitada.

No es el caso de los Estados insulares en Desarrollo, que tienen el cambio climático en el eje central de sus actividades aunque sienten que no tienen capacidad suficiente para abordarlo porque el problema, que en gran medida no ha sido causado por ellos, es demasiado amplio como para que puedan hacer avances significativos por su cuenta.

FAO y otros actores pueden ayudar analizando cuáles son los principales

cambios climáticos y, particularmente, identificando soluciones de adaptación.

Pero es complicado superar el obstáculo de que el cambio climático sea visto como una amenaza a medio plazo, cuando para muchos países esa amenaza es a corto plazo.

Es un reto convencer a los gobiernos para que inviertan su dinero y su capacidad de planificación en lo que ocurrirá en 2050, más que centrarse en los problemas de hoy. La fórmula es alinear las soluciones de hoy con las que deberían ser las soluciones de mañana pero esto es más fácil de decir que de hacer.

¿Cómo cree que puede contribuir la gestión pesquera a combatir los efectos del cambio climático en las pesquerías, así como a la adaptación del sector pesquero a dichos efectos?

La gestión pesquera puede definirse como el conjunto de acciones y medidas destinadas a maximizar la producción sin poner en riesgo la base del recurso. El cambio climático afectará a los recursos, probablemente en una sola dirección. Un recurso que está bien gestionado sería más resiliente al cambio climático que un recurso con una pobre gestión pesquera porque las acciones y medidas a tomar estarían mejor orientadas a los cambios producidos por el clima.

¿Cuál es el rol que cree deben desempeñar las empresas para responder al cambio climático?

El sector pesquero es adaptativo por naturaleza

porque el recurso en el que basa su actividad es muy dinámico. Pero adaptarse a los cambios que pueden ir en cualquier dirección (la fluctuación de los stocks pesqueros, por ejemplo) es diferente que adaptarse a los cambios que van en una sola dirección (por ejemplo el aumento de las temperaturas).

Hay una clara necesidad de sinergia entre las industrias que tienen actividad en el mar y las que tienen actividad en tierra y que trabajen de forma conjunta para responder a este reto.

Esta sinergia debería incluir inversiones conjuntas en las áreas más afectadas, diversificación para facilitar la adaptación de los medios de subsistencia y un análisis colectivo para identificar retos y oportunidades que afectan a más de un sector. La adaptación del sector será necesaria pero la adaptación intersectorial parece ser más efectiva.

¿Cuál es su opinión sobre los efectos del cambio climático en las comunidades pesqueras en países desarrollados y en desarrollo?

La mayoría de los análisis indican que es probable que el impacto del cambio climático sea muy negativo en las regiones tropicales y positivo en las latitudes altas.

En términos muy generales, esto sugiere que posiblemente muchos países desarrollados serán los que se llevarán los potenciales beneficios del cambio climático (por ejemplo, la mayor abundancia de stocks pesqueros en las áreas del Ártico y sub-Ártico), mientras

que las pesquerías más negativamente afectadas por el cambio climático serán las de países en desarrollo. Por cierto, este mismo argumento puede ser aplicado a los recursos en tierra.

Por ello, el reto del cambio climático es realmente equilibrar nuestros esfuerzos para que estén particularmente enfocados en aquellos países que parecen que sufrirán más sus consecuencias, en vez de hacer "a prueba de clima" aquellas regiones que pueden permitirse económicamente hacerlo ellas mismas, porque eso sólo agravaría el impacto.

¿Cuál es su visión sobre la cooperación entre FAO y Conxemar?

Durante años se ha intentado establecer lazos con el sector privado, unas veces con éxito y otras veces sin él. Podemos decir que Conxemar es una historia de colaboración muy exitosa. Los seis años consecutivos que llevamos colaborando conjuntamente para tratar temas de relevancia para el sector lo demuestra.

El sector privado es el protector último de los recursos pesqueros y es necesario aunar esfuerzos para mejorar la gestión pesquera y poder alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible que nos hemos propuesto.

Con esta colaboración somos capaces de transmitir mensajes a la industria que de otra manera sería mucho más difícil de transmitir. Son seis años de colaboración y entendimiento enormemente positivos. ■

adidas RALPH LAUREN ARMANI JEANS TOMMY HILFINGER

CAROLINA HERRERA ESCADA SPORT ESTÉE LAUDER ROBERTO VERINO

PURIFICACION GARCIA HACKETT JACK JONES LACOSTE LANCÔME

SWAROVSKI 

PAL ZILERI 

MICHAEL KORS

GLORIA ORTIZ

Timberland

TED BAKER

LONGINES

PANDORA

TAG Heuer

swatch

Barbour

Belstaff

GANT

GEOX

ARMANI
COLLEZIONI

Levi's



Greetings from SPAIN

FOR SHOPPING LOVERS

EXCLUSIVE COURTESIES:



+ TAX REFUND



Global Blue



For non-resident foreign visitors.
Check in Store for other restrictions.

DEPARTMENT STORES
SPAIN & PORTUGAL

GRAN VÍA, 25. VIGO



conxemar
2017

3-5 de octubre
**XIX Feria Internacional
de Productos del Mar Congelados**

Conxemar 2017 abre sus puertas en su XIX edición con la totalidad del espacio vendido y el mayor número de expositores desde 2010: 608 empresas de 43 países de todo el mundo. La feria se consolida como referente mundial en el sector del congelado



Conxemar incrementa su número de expositores y su presencia internacional

La Feria Conxemar llega este año a su XIX edición con los 33.000 m² de superficie del Recinto Ferial de Vigo (Ifevi) cubiertos al 100% y más de 100 empresas (4.500 metros cuadrados netos) que han tenido que quedarse en lista de espera.

Conxemar 2017 contará con la presencia de 608 expositores de 43 países, un 3,4% más que en 2016. Es la cifra más alta de participación desde 2010.

Como novedad este año, Italia estará representada en la feria por la Regione Siciliana, que participa por primera vez, y vuelve Venezuela, que estuvo en 2006.

Noruega, Letonia y Croacia, que estuvieron presentes en 2016 por primera vez, repiten participación este año.

La Feria contará, como en cada edición, con la presencia de los principales países productores del mundo, como Argentina, Perú, EEUU (Alaska), Irlanda, Ecuador, China, Marruecos o Indonesia, entre otros.

APP de la feria

Visitantes y expositores podrán descargarse en sus dispositivos móviles la APP de la Feria y podrán consultar el catálogo online, toda la información sobre la feria e incluso organizar su agenda de reuniones con empresas presentes en la Feria.

PABELLONES NACIONALES (ESPAÑA)

MAPAMA
XUNTA DE GALICIA
GOBIERNO VASCO
GOBIERNO DE CANARIAS
GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
AUTORIDADES PORTUARIAS DE HUELVA, CÁDIZ, ALGECIRAS
AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO

PABELLONES INTERNACIONALES

ALASKA SEAFOOD MARKETING INSTITUTE
CANADÁ
IRLANDA: BORD BIA (OFICINA DE ALIMENTOS)
ECUADOR: CÁMARA NACIONAL DE ACUACULTURA
TÚNEZ: GROUPEMENT INTERPR. PRODUITS DE LA PECHE
MAR ARGENTINO-CONSEJO FEDERAL PESQUERO
PANAMÁ: MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIA
PORTUGAL: DOCAPESCA PORTOS E LOTAS S.A
CHINA: CCPIT AGRICULTURE SUB COUNCIL CHINA
FAO
PERÚ: SOCIEDAD NAC. INDUSTRIAS-PROMPERÚ
PROCHILE
INDONESIA-ITPC
CROACIA (CÁMARA DE COMERCIO)
NORUEGA (INNOVATION NORWAY)
LETONIA (ASOCIACIÓN NACIONAL DE PESCA)
VENEZUELA (BANCO-EX)
ITALIA (REGIONE SICILIANA)



50 años con mucho gusto!



www.congeladosdil.com
Castellón · Valencia



Tomás Gerpe, subsecretario de Pesca de Argentina y presidente de Mar Argentino

"La campaña de gambón está siendo muy buena, con 150.000 toneladas desembarcadas a septiembre"

¿Cuál es su visión del estrecho vínculo que une al sector pesquero de Argentina y España?

Este vínculo ha sido muy relevante en el desarrollo pesquero argentino. Tuvimos una fuerte oleada a mediados de la década de 1990 hasta la fecha.

España y también Italia, en menor medida, han actuado como puerta de entrada de los productos argentinos al mercado comunitario. España también es un fuerte inversor y desarrollador de la pesquería de gambón en la Patagonia.

¿Qué cree que representa la feria Conxemar para las empresas argentinas?

La feria Conxemar ha sido siempre muy importante para los exportadores argentinos, en algunos casos por tener sus casas matrices en España y, algunas de ellas, en Vigo en particular.

También porque siempre ha sido una feria para generar nuevos vínculos comerciales. En los últimos años se da además que la fecha de Conxemar es cercana al cierre de la pesca de gambón.

Es una de las ferias más relevantes del calendario comercial. Si bien el gambón es la principal especie comercializada, también la pota y la merluza son especies importantes.

En el ámbito de la feria se concretan acuerdos



comerciales de la campaña vigente pero además con vistas a campañas futuras.

¿Qué valoración hace de la campaña de gambón de a bordo 2017?

Por ahora viene siendo muy buena. A principios de septiembre ya se habían desembarcado 150.000 toneladas aproximadamente, aportadas no solo por congeladores sino también por el resto la flota.

La tangonera congeladora sigue manteniendo su liderazgo en cuanto a las capturas, de alrededor de 70.000 toneladas al principio de septiembre.

Se siguen viendo buenos rendimientos de capturas, centradas en los tamaños L1 y L2 particularmente en este momento. Con la presencia de observadores del INIDEP, en la flota se monitorea en tiempo real la situación de capturas y su interacción con

otras pesquerías. El aporte científico proviene principalmente de congeladores tangoneros.

¿Y de la demanda en los principales mercados?

No hemos visto en el primer semestre grandes variaciones en los mercados de destino de los productos argentinos, aunque sí hay crecimiento en los volúmenes exportados a China, Brasil, Italia, Tailandia y Corea del Sur. Mercados como Estados Unidos crecieron en valores y volúmenes. Por otro lado, bajó en volumen y en valor la exportación al mercado español.

¿Cuál es su visión de la posición actual y futura de China como importador de productos pesqueros argentinos frente al mercado europeo en general y español en particular?

China seguirá creciendo y tendrá probablemente mayor peso en las exportaciones argentinas, no solo de pescados y mariscos, sino también de otras proteínas de origen animal.

A corto y mediano plazo veo posibilidades de diversificación de mercados, con algún desplazamiento de volúmenes hacia Asia. En la actualidad parece muy centrado el crecimiento en gambón, pero otras especies no están mostrando el mismo nivel de crecimientos (pescados y pota).

Sería interesante que la UE no aplicara el escalamiento de aranceles para productos de góndola. Un acuerdo ambicioso y amplio entre UE-MERCOSUR podría mejorar la performance de los productos argentinos en el mercado europeo.

Se está trabajando en acuerdos con México y habilitar mayor cantidad de establecimientos para Rusia. También para levantar la medida cautelar que bloquea la exportación de gambón a Brasil.

"La feria Conxemar ha sido siempre muy importante para los exportadores argentinos"

¿Con qué expectativas encaran la próxima campaña de pota y para cuándo prevén su inicio?

Todavía no está definida la apertura de la temporada. Podría repetirse el esquema del 2017, de acuerdo con el análisis de los informes técnicos que aporta el INIDEP, que es el organismo científico asesor del CFP. En dicho organismo se trabaja en comisiones de seguimiento que incluyen al sector potero y que elevan sugerencias y/o solicitudes al CFP.

¿Qué opina de las recientes adquisiciones de empresas argentinas por parte de compañías chinas? ¿Cree que continuará esta tendencia en el futuro?

Las inversiones extranjeras son positivas siempre que generen riqueza interna para el país. Ya

hemos pasado por otras oleadas de inversiones extranjeras de otros orígenes en la historia de la pesca en Argentina.

Desde la administración pesquera lo importante es la sustentabilidad ecosistémica, de recursos, empleos y empresas; y en ese sentido deben cumplir con las mismas reglas, dado que para operar como armadores en Argentina deben realizarlo como una persona jurídica local.

¿Y de la ventaja competitiva de dichas empresas, que pueden exportar a China con arancel cero desde origen por tener capital en empresas argentinas?

Lo hemos planteado a través de diversos canales a las autoridades de la RP China. Entendemos que al no haber una reglamentación escrita que puedan aplicar se está

discriminando al producto por la empresa que lo vende, generando competencia desleal al resto de nuestras empresas.

Seguimos dialogando al respecto con las autoridades de dicho país para que no haya estos "grises" en la comercialización de productos. La única solución es seguir dialogando.

El Consejo Federal Pesquero promueve la marca 'Mar Argentino' como identidad de los productos pesqueros argentinos. ¿Se están dando pasos encaminados a que pueda convertirse en una certificación pública de sostenibilidad con reconocimiento internacional?

Se está trabajando en eso. Por ahora se estamos intentando complementar con otro tipo de sellos que tenemos a nivel nacional.

El Congreso FAO-Conxemar 2017 versará sobre los efectos del cambio climático en las pesquerías. ¿Cuál es su visión a este respecto y, en particular, en el caso de las pesquerías de Argentina?

El tema está en la agenda nacional, el INIDEP junto a otros organismos científicos están empezando a trabajar en la agenda de "cambio climático y sus efectos". Existe un programa llamado Pampa Azul donde uno de los temas estratégicos de análisis es el Cambio Climático.

Toda la información que se vaya generando y mejoré nuestro conocimiento de pesquerías desde el enfoque ecosistémico nos permitirá hacer mejores políticas públicas. ■

PELAGICS - TUNA - WHITEFISH - SALMON

WWW.TROULO.COM



TROULO FISHING GROUP
PLAZA COMPOSTELA 22-2ºD
E-36201 VIGO - SPAIN
TEL: +34 986 115 070
FAX: +34 986 115 170
EMAIL: INFO@TROULO.COM



TROULO ICELAND ehf
GRANDAGARÐI 16 101
REYKJAVIK-ICELAND
TEL: +354 840 6886
TEL: +354 854 8584
EMAIL: INFO@TROULO.IS



Alejandro Daly, gerente de la Sociedad Nacional de Industrias (SNI) de Perú

"Las exportaciones de potón de Perú se incrementaron un 81% en volumen entre enero y julio de este año"

¿Qué valoración hace de la participación de la Sociedad Nacional de Industrias en la feria Conxemar la pasada edición y cuáles son las expectativas para este año?

Nuestra participación en la Feria Conxemar 2016 reunió a 4 empresas, que tuvieron la oportunidad de exponer ante los visitantes la variedad y calidad de los productos que ofrece nuestro país, provenientes del mar peruano que es uno de los más ricos y diversos del mundo.

En el 2017 participarán 6 empresas, lo que refleja el creciente interés de la Sociedad Nacional de Industrias del Perú de participar en este evento.

¿Qué cree que representa la feria para las empresas peruanas del sector la feria Conxemar?

La Feria Internacional de Productos del Mar Congelados Conxemar es reconocida internacionalmente por el sector de transformación y comercialización de productos del mar y considerada una de las más importantes en el ámbito del congelado.

Por ello, en particular, considero que es un privilegio para cualquier empresa participar de esta feria, la cual representa una mirada al mundo y desarrollo económico para éstas y sobre todo para el Perú.



Las empresas amplían sus redes de contacto, consolidan e inician negocios con compradores de todo el mundo, dentro de un ambiente particularmente grato.

¿Qué valoración hace de la campaña de potón en 2017 en términos de capturas y disponibilidad de materia prima para la industria de transformación?

Como es sabido, el potón es el segundo recurso hidrobiológico con el que cuenta el Perú, después de la anchoveta y es la principal fuente de exportación del consumo humano.

2017 muestra una importante recuperación respecto al 2016, lo que se refleja en un aumento de las exportaciones.

¿Y de las exportaciones de potón y la demanda en los principales mercados destino?

Respecto a las exportaciones de potón, el volumen se ha incrementado en un 81% en el período enero-julio del presente año a nivel nacional.

Actualmente, hay una fuerte demanda de pota y los compradores poco a poco están aceptando el incremento de los precios de venta ante la actual escasez.

¿Cuál ha sido la incidencia de El Niño este año en aguas de Perú y qué previsiones hay de cara al último trimestre del año?

Se estima que se ha perdido un 80% de la plantación de conchas de abanico, pues éstas se reproducen en aguas frías.

Asimismo, el volumen de capturas de potón se vio afectado por las altas temperaturas porque causaba la migración de este recurso pesquero.

Como consecuencia, el tiempo de pesca era mayor e irregular porque los

pescadores no encontraban la zona de pesca.

Los modelos climáticos de las agencias internacionales pronostican, en promedio, condiciones neutrales hasta fin de año.

¿Qué estimaciones tienen del volumen de captura de potón fuera de las 200 millas en 2017 y de pesca ilegal dentro de la ZEE de Perú?

Es difícil estimar una cifra, ya que se trata de actividades ilegales cuya pesca no se declara. Todo indica que es un volumen muy importante que, además de representar una actividad ilegal, implica una competencia desleal que afecta no solamente a las plantas procesadoras, sino también a la pesca artesanal.

Los recursos provenientes de la pesca ilegal ingresan a los países de destino como capturados en aguas internacionales y, por lo tanto, exento del pago de tasas arancelarias, lo que no ocurre cuando el producto es originario del Perú.

¿Qué medidas cree que deberían implementarse para combatir la pesca ilegal en Perú y reforzar el control de las capturas?

El Perú, a través del Ministerio de la Producción, ha adoptado medidas tendientes a combatir la pesca ilegal dentro de nuestro mar territorial.

almi

limpieza y mantenimiento

Ricardo Portela, 2 • 36202 VIGO
 Tel.: 986 227 754 • Fax: 986 220 550
 almi@almilimpiezas.com



www.almilimpiezas.com



**Hacemos
 realidad
 las IDEAS.**



Diseño, gestión y
 producción integral de
 servicios de decoración,
 marketing, publicidad
 y promoción comercial.

www.grupomarva.com
 Tel. 902 345 347

Madrid • Barcelona • Bilbao • Málaga • Valladolid • Ávila • Vigo • Lisboa • Miami

DESCONGELACIÓN RÁPIDA, HOMOGÉNEA Y SIN CONSUMO DE AGUA DE CUALQUIER TIPO DE BLOQUES DE PESCADO



-La descongelación se realiza en continuo típicamente en 20 minutos, pudiendo el producto permanecer en su caja o plástico, facilitando luego su extracción.

-El producto no sufre ninguna degradación en la descongelación: no hay crecimiento bacteriano, no cambia de color o sabor y no hay merma.

-Permite descongelar de forma continua desde 800 hasta 6.000 kg/h según modelo, adaptándose a la velocidad del proceso posterior que tenga el pescado.

-Menor espacio de descongelación comparado con los tradicionales contenedores de agua.

PÍDANOS INFORMACIÓN. ESTAREMOS ENCANTADOS DE ATENDERLE!!

Túneles de Descongelación para Pescado mediante Radiofrecuencia **STALAM**



POTA

BACALAO ENTERO

LANGOSTINOS

POTON

LOMOS ATUN

SURIMI

GRANADERO

SARDINAS

NAX INDUSTRIAS, SL. C. Dr. Ferran, 61 17190 Salt, Girona www.picsl.es Tel. 972 296 016

high-quality seafood

Gel-Pêche

30 AÑOS DE COLABORACIÓN Y AMPLIACIÓN

Nos pueden encontrar los
3/4/5 OCTUBRE 2017

STAND N°F27

30TH ANNIVERSARY
1987-2017

GELPECHE.FR
T. +33 (0)2 51 70 63 63 / info@gelpeche.fr

PUBLICIDAD

Dicho Ministerio cuenta con un sistema satelital que permite ubicar a las embarcaciones que pescan ilegalmente, de forma similar a las que rigen en otros países.

Esto es muy importante pues la amenaza de la pesca ilegal por parte de embarcaciones extranjeras, especialmente las asiáticas, es permanente no solamente para el Perú sino en general para toda la industria pesquera de la región, como lo demuestra el reciente desplazamiento de 300 embarcaciones de las costas ecuatorianas a las peruanas.

Confiamos en que estas medidas, y la acción conjunta del Ministerio de la Producción con la Marina de Guerra, a través del Servicio de Guardacostas, disuadan a las embarcaciones ilegales y se hagan las capturas e

impongan las multas correspondientes.

Respecto al calamar (loligo gahi), ¿qué valoración hace de la campaña 2017 en volumen de capturas y de las exportaciones?

El calamar es una especie que aparece por corto tiempo en cualquier momento del año.

Últimamente, se han obtenido reportes de pesca que señalan que el precio de la materia prima está muy alto y, por lo tanto, no es posible exportar por la competencia con el Illex de California y el calamar patagónico, a precios más bajos.

¿Qué proyectos o iniciativas desarrolladas o previstas por la SNI enfocadas a la industria de transformación destacaría?

Actualmente, nos encontramos enfocados en la organización del III Simposio Internacional de Pesca y Acuicultura para Consumo Humano que se va a llevar a cabo el 25 de octubre en las instalaciones del Hotel Los Delfines.

En esta oportunidad, nos hemos enfocado en uno de los objetivos del Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas, que es el objetivo de "Hambre Cero" y, para ello, tendremos la presencia del Ministro de la Producción y distinguidos expositores y panelistas del Perú y del extranjero.

Participará el Programa Mundial de Alimentos a través de su representante en el Perú, el Banco Mundial y expertos en los diversos tipos de presentación de los recursos del consumo humano.

El Congreso FAO-Conxemar 2017 versará sobre los efectos del cambio climático en las pesquerías. ¿Cuál es su visión a este respecto y, en particular, en el caso de las pesquerías de Argentina?

Felicito la iniciativa de la temática del Congreso. Los efectos del cambio climático están siendo devastadores en el planeta, con graves efectos para el ser humano, la naturaleza, el entorno económico y el desarrollo de las actividades empresariales.

El Perú, al igual que otros países, sufrió a principios de año los efectos del fenómeno El Niño, que se materializó en inundaciones, sobre todo en la costa norte del país, con pérdidas de vidas humanas, viviendas, cultivos y efectos negativos para la agricultura y la pesca, principalmente. ■



PESCIRO

Directo desde Origen

SALAS DE ELABORACIÓN · INDUSTRIA CONSERVEIRA
DISTRIBUCIÓN

Avenida Beiramar, 23 - 3º 36202 Vigo (Pontevedra) España
Telf. +34 986 436 625 - Fax: +34 986 453 553 www.pesciro.com

Alejandro Buvinic, director de ProChile

"El mercado español representa el 92% de las exportaciones de merluza austral de Chile en valor"

¿Qué balance hace de la participación de ProChile en la pasada edición de la feria y cuáles son las expectativas para este año?

La edición 2016 fue la tercera participación de Chile en esta feria, donde se consolidó nuestra presencia como proveedor relevante de productos del mar a este mercado y al mundo.

Asimismo, fue muy importante para la imagen de Chile. Durante los tres días que duró la feria, el stand de Chile fue altamente visitado y tuvo muy buenos comentarios, tanto por la calidad de la exposición como por su diseño.

Además, las empresas participantes generaron muchos contactos, no sólo con el mercado español, sino con otros importantes compradores de los demás continentes, lo que ha permitido la generación de nuevos negocios.

Para la edición de 2017 tenemos nuevamente un pabellón de 100 metros cuadrados, donde estaremos con 6 empresas de gran tamaño, que tendrán su stand y además habrá un espacio de reuniones para que las pymes que asisten en misión puedan mantener reuniones con contrapartes interesadas.

Esperamos que nuevamente la participación de Chile sea un éxito y



nuestras empresas puedan generar nuevos negocios, además de dar a conocer todas las bondades de este sector, que está cada día más posicionado en el mundo.

Chile es hoy el primer exportador de mejillones del mundo y también de filete de salmón congelado.

¿Qué importancia dan a su participación en la feria las empresas chilenas que acuden como coexpositores en el pabellón de ProChile?

Este año contamos con 6 empresas en el pabellón, con su propio stand. Estas empresas son muy importantes en los rubros que representan. Esto hace que cada día la presencia de Chile cobre más importancia en esta feria, ya que vemos el interés de las empresas por participar, así como también de las pymes.

Asimismo, vemos que Conxemar se ha convertido en un espacio muy importante para las empresas chilenas productoras de alimentos del mar.

El mercado español y el europeo son destinos significativos para las exportaciones de estos productos, por lo que estar en esta feria se ha convertido en uno de los espacios donde las empresas quieren participar durante el año.

¿Cuáles son los principales productos que promocionarán en la feria?

Participan la empresa productora de mejillones, St. Andrews Smoky delicacies; la empresa Bagasur, productora de almejas; la empresa Invermar, productora de salmón; Pesquera Villa Alegre, que produce jibia; pesquera Friosur, que trae a la feria merluza, y Pesca Cisne que

es una empresa productora de merluza, congrio y bacalao.

Como se puede ver, nuestra oferta en Conxemar es muy variada y demuestra la cantidad de recursos que produce el país, además de la calidad que tienen esos productos.

Durante la feria, también lanzaremos como país la Marca Sectorial "Merluza Austral Chile", que tiene por objetivo fortalecer el valor entre los consumidores y aumentar la preferencia de este pescado, especialmente en el sector de profesionales de la alta cocina y consumidores que buscan productos de excelencia en el mercado español.

"Durante la feria lanzaremos como país la Marca Sectorial "Merluza Austral Chile", con el objetivo de fortalecer el valor entre los consumidores y aumentar la preferencia de este pescado"

La marca es desarrollada por ProChile con la Federación de Industrias Pesqueras del Sur Austral y reforzará en España la identidad única, el sabor y la calidad que tiene la merluza austral de Chile.

¿Qué valoración hace de las exportaciones de merluza austral en lo que llevamos de año? ¿Y de la demanda en el mercado español?

Las exportaciones de Merluza Austral al mundo en el período enero-junio de 2017 han totalizado envíos por US\$ 18 millones.

Para el mercado español, los envíos chilenos han alcanzado US\$ 16 millones, lo que significa que el 92% de nuestras exportaciones tiene como destino España.

Respecto al potón, ¿qué balance hace de las exportaciones en lo que llevamos de año y cómo se ha comportado la demanda en los principales países destino, y en España en particular?

En el caso del potón o jibia como lo llamamos en Chile, las exportaciones de este producto en el período enero-junio de 2017 han totalizado US\$ 100 millones, lo que ha representado un aumento de 51% con respecto a igual período de 2016, cuando los envíos sumaban US\$ 56 millones.

Nuestras exportaciones para el mercado español también han tenido un aumento. En el período enero-junio de 2017 han totalizado US\$ 26 millones,

lo que es un 113% más que en igual período de 2016, cuando sumaban US\$ 9 millones.

¿Qué valoración hace de las exportaciones de salmón chileno este año?

Las exportaciones de salmón superaron los US\$ 3.800 millones en 2016, siendo uno de los principales productos alimentarios exportados por Chile.

Si vemos las cifras del período enero-junio, podemos apreciar que los envíos de esta industria crecieron un 35,7%, alcanzando US\$ 2.414 millones comparados con los US\$ 1.778 millones alcanzados en igual período del año pasado.

Sin lugar a dudas, el salmón es un actor importante en la industria de productos del mar, donde tiene una participación de más del 70% en las exportaciones totales de este sector. ■

"Las exportaciones de potón entre enero y junio de este año alcanzaron los 100 millones de dólares, un aumento del 51% respecto al mismo periodo del año anterior"

MERLUZA AUSTRAL Chile

La Reina de las Merluzas

DESCUBRE TODOS SUS SECRETOS EN www.merluzaaustralchile.com

FOODS FROM Chile FUENTE DE VIDA

David McClellan, responsable del Alaska Seafood Marketing Institute en España

"Este año estaremos presentes en la feria Conxemar con más co-expositores de Alaska que nunca"

¿Cuáles son las expectativas de ASMI de cara a su participación en Conxemar 2017?

La demanda de salmón salvaje y bacalao del Pacífico ha sido alta desde principios de año y parece que esto será lo que va a marcar el paso de nuestros 3 días en Vigo.

Creo que también vamos a ver a varias empresas importadoras buscando soluciones para ofrecer filete de Alaska pollock de primera congelación para satisfacer una creciente demanda.

¿Qué importancia cree que tiene la feria para las empresas de EEUU que participan en ella?

Este año tenemos más co-expositores de Alaska que nunca. Conxemar ofrece a los exportadores de productos de Alaska una buena oportunidad para ver a clientes actuales y potenciales de España, Portugal y otros países europeos a unos 6 meses de la feria en Bruselas.

¿Cuáles son los principales productos que promocionarán en la feria?

Nuestras ventas a España se centran en el bacalao de Alaska, filetes y el surimi de Alaska pollock y en el salmón salvaje.



¿Qué proyectos o iniciativas de ASMI de las desarrolladas este año o previstas para desarrollar destacaría?

Contamos con un grupo de chefs con gran experiencia con los productos de Alaska para organizar formaciones con demostración de preparaciones y degustación.

Una presentación por parte de uno de estos chefs es un apoyo que se ha comprobado muy útil para distribuidores, detallistas, ahumadores y restaurantes que trabajan con productos de Alaska.

¿Qué valoración hace de la evolución en el último año de la certificación Responsible Fisheries Management (RFM) promovida por ASMI?

A medida que las prácticas de gestión sostenible de la pesca se vuelven más

estandarizadas y mejor comprendidas por los compradores detallistas, hemos visto un mayor interés en nuestros estándares y procesos RFM y al mismo tiempo menos presión de los minoristas y los procesadores/ envasadores para implementar cualquier programa adicional de cadena de custodia y certificación.

GSSI otorgó su reconocimiento público a la Certificación RFM el año pasado. ¿Qué cree que representa este hecho para la certificación?

Las cadenas de supermercados entienden mejor ahora que antes lo que representa la sostenibilidad y cómo comunicárselo a sus clientes. La GSSI está ayudando mucho en este proceso.

Como representante de ASMI en España, ¿cuál es su visión de la situación actual del mercado español, particularmente en términos de demanda y consumo de productos pesqueros de Alaska?

La demanda de pescado y marisco de alta calidad por parte de la hostelería no para de crecer. En cuanto al consumidor general y catering para instituciones y comedores escolares, lo que vemos es una creciente demanda de pescado y marisco sano, nutritivo, sabroso y sostenible. Esta tendencia favorece todos nuestros productos pesqueros pero especialmente el Alaska pollock.

"Las cadenas de supermercados entienden mejor ahora que antes lo que representa la sostenibilidad y cómo comunicárselo a sus clientes"

¿Qué valoración hace de la campaña de salmón 2017 en Alaska?

Este verano nos han sorprendido retornos de salmón rojo y keta sustancialmente mayores de los previstos por nuestros biólogos. Espero que se traduzca en una mayor disponibilidad de estos productos en Europa, aunque en verano hubo un incremento de las ventas de salmón salvaje fresco de Alaska a los supermercados en todo EEUU, y la demanda china es fuerte. Espero que en Conxemar los importadores españoles puedan asegurarse el salmón salvaje que les hará falta para este año.

¿Y su valoración de la campaña de Alaska pollock?

El mercado del filete de Alaska pollock en block se ha estabilizado. Estamos muy contentos al ver que la flota rusa está cambiando hacia una mayor producción de filetes de pollock de primera congelación, que a su vez reduce la disponibilidad del filete de doble congelación de China y ayudará a que más consumidores conozcan el Alaska pollock como un pescado blanco de alta calidad.

Al mismo tiempo, estamos experimentando un fuerte crecimiento en la demanda de Alaska pollock en block en el mercado de EE.UU.

¿Cuál es su visión del estado de los stocks pesqueros en Alaska?

Nuestro sistema de gestión de la pesca en Alaska continúa demostrando ser el más abierto, lleno de debate, liderado por la ciencia, robusto y efectivo del mundo.

El Congreso FAO-Conxemar 2017 versará sobre los efectos del cambio climático en las pesquerías. ¿Cuál es su visión a este respecto y, en particular, en el caso de las pesquerías de Alaska?

Como industria reconocemos que la única respuesta a los posibles efectos del cambio climático es contar con más y mejor investigación científica. ■

"Como industria reconocemos que la única respuesta a los posibles efectos del cambio climático es contar con más y mejor investigación"

Del océano a su mesa

From the ocean to your table

Te esperamos en la zona C, stand C8

XIX Feria Internacional de Productos del Mar Congelados
XIX International Frozen Seafood Exhibition
3 - 4 - 5 Octubre 2017
3th - 4th - 5th October 2017
VIGO - SPAIN



INKFRIGO
S.A.R.L.

Nouadhibou - Mauritania
Agrément N° 02.043



EUROASIANFISH, S.L.

Pol. Ind. "El Pla" - Parcela 1-A-II
46290 Alcácer (Valencia)
Telf. (+34) 96 367 51 70
Fax. (+34) 96 367 51 71

euroasian@euroasianfish.com
www.euroasianfish.com

Máximo Hurtado, agregado comercial de la Embajada de Canadá en España

"El acuerdo de libre comercio entre Canadá y la UE elimina casi el 96% de los aranceles del pescado y marisco"

Este año Canadá conmemora el 150 aniversario de su fundación como país. ¿Tienen previsto alguna celebración especial en la feria?

Efectivamente, llevamos un año lleno de celebraciones, ya sea como país de honor o país invitado en multitud de eventos. ¡Y vamos a seguir hasta que termine el año! Estamos encantados, porque es como celebrar un cumpleaños cada mes.

En Conxemar, contaremos con la inestimable presencia de nuestro embajador en España, Matthew Levin, que inaugurará el stand y presidirá algunos eventos de networking con las empresas y representantes de las provincias atlánticas que asistirán a la feria.

¿Cuáles son las expectativas de la participación de Canadá en la feria Conxemar 2017?

Conxemar representa una cita clave para las empresas canadienses interesadas en desarrollar sus relaciones comerciales, de inversión y de innovación con España y con el sur de Europa, tanto en el sector de la pesca como de la transformación y de la acuicultura.

España es el principal consumidor e importador de pescado y marisco de la Unión Europea y uno de los más importantes del mundo.



Conxemar es una cita ineludible.

¿Qué productos promocionarán en la feria?

La delegación estará compuesta, además de la Embajada de Canadá en España, por la Asociación Atlántica de Empresas Procesadoras de Alimentación y de Bebidas, el Gobierno de Nuevo Brunswick y una representación de empresas del Canadá atlántico.

Aunque la Asociación asiste en representación de todo el sector, se presentarán productos de la costa atlántica como el bogavante canadiense (tanto vivo como congelado), las vieiras, la merluza y pescados blancos y salados, entre otros; con la alta calidad que nos caracteriza y con técnicas innovadoras aplicadas al proceso de elaboración.

¿Qué valoración hace del tratado de libre comercio entre Canadá y la UE y qué cree que representará para las relaciones comerciales de ambos países?

Como sabe, el acuerdo entró en vigor de manera provisional a finales de septiembre. Por tanto, las empresas españolas y canadienses se pueden beneficiar ya de la gran mayoría de las disposiciones del acuerdo.

Casi el 96 por ciento de las líneas arancelarias de la Unión Europea relativas a pescado y marisco se han eliminado (antes, algunos de estos aranceles llegaban al 20%). Dentro de siete años, se prevé la supresión total.

La simplificación de los procedimientos fronterizos y un mayor acceso a suministradores son otras de las medidas que contempla el acuerdo.

Este marco facilitará sin duda los intercambios y dará un importante impulso a las

relaciones comerciales y empresariales entre ambas economías.

¿Qué valoración hace de las exportaciones de productos pesqueros de Canadá?

El año pasado fue un año record, con un crecimiento del valor de las exportaciones del 10% con respecto a 2015.

Nuestro principal mercado es Estados Unidos, del que somos el suministrador principal. Después exportamos principalmente a China (12%) y la Unión Europea (8%).

La importancia de las exportaciones de acuicultura ha experimentado también un incremento significativo, por encima del 40% con respecto a 2015.

Pensamos que con la entrada en vigor del Acuerdo con la Unión Europea se incrementarán las exportaciones, ya que el sector del pescado y marisco es uno de los más beneficiados por la eliminación de los aranceles.

¿Cuáles son los principales productos pesqueros exportados por Canadá?

Los principales productos son el bogavante canadiense, el salmón atlántico, el cangrejo de nieve y el queen y los langostinos y camarones.

A España exportamos principalmente bogavante canadiense, merluza, vieiras, camarones boreales y salmón del Pacífico.

¿Qué valoración hace de las importaciones españolas de productos pesqueros de Canadá?

Las importaciones desde Canadá siguen siendo limitadas. España ocupa el puesto diecinueve en la lista de importadores de Canadá de pescado y marisco.

Con respecto al subsector de los crustáceos, Canadá es el tercer suministrador más importante del mundo. España es el decimosexto importador de estos productos de Canadá, quizá por los elevados aranceles existentes.

A pesar de estos, de 2012 a 2016 las importaciones han crecido anualmente un 26,7% gracias a la mejora de la situación económica y a la constante búsqueda de productos de calidad.

Con la entrada en vigor del Acuerdo de Libre Comercio entre Canadá y la Unión Europea y la eliminación de los aranceles pensamos que Canadá va a convertirse en uno de los principales suministradores de las empresas españolas. Ése es uno de los mensajes que queremos transmitir en Conxemar.

¿Cuál es la importancia del sector pesquero en la economía de Canadá?

La pesca es un sector clave para Canadá. Representa más de 4.000 millones de euros para la economía canadiense. Los productos del mar fueron el segundo sector exportador más importante de Canadá en 2015. Nuestro país exporta pescado y marisco a 140 países de todo el mundo.

¿Cuáles considera que son sus principales retos de futuro?

La gestión sostenible del medio marino y de sus recursos es el mayor reto al que debe enfrentarse Canadá y la comunidad internacional en su conjunto.

Colaboramos con nuestros socios - entre ellos España - para mejorar la gestión de las pesquerías y la protección del medio marino a nivel mundial. Nuestra estrategia tiene como objetivo la sostenibilidad de los stocks pesqueros, de la industria pesquera y de los ecosistemas y nuestras decisiones se basan en la información científica contrastada y en el principio de cautela.

El Congreso FAO-Conxemar 2017 versará sobre los efectos del cambio climático en las pesquerías. ¿Cuál es su visión a este respecto y, en particular, en el caso de las pesquerías de Canadá?

La lucha contra el cambio climático es un elemento clave de la política del Gobierno canadiense y el Ministerio de Pesca y Océanos de Canadá trabaja para comprender mejor las repercusiones del cambio climático en las condiciones oceánicas y sus consecuencias en las pesquerías, los ecosistemas y las costas del país. Necesitamos análisis científicos para poder incorporar estas consideraciones en las políticas del Gobierno. ■



SOFTWARE LÍDER EN EL SECTOR DE LA PESCA Y EL CONGELADO

ERP y CRM
Gestión de Procesos (BPM)
Radiofrecuencia
Automatización Almacenes (SGA)
Business Intelligence (BI)
Portales web
Movilidad

LIBRA para una empresa más eficiente y mejor gestionada



www.edisa.com



MADRID | BARCELONA | VALENCIA | VIGO | OVIEDO | ORENSE | LAS PALMAS
BOGOTÁ | MÉXICO D.F. | QUITO | SANTO DOMINGO

Roisin O'Sullivan, responsable de Productos del Mar de Bord Bia (Irlanda)

"Las exportaciones a España de productos del mar de Irlanda aumentaron un 12% en valor en 2016"

¿Qué valoración hace de la participación de Bord Bia en la feria Conxemar?

Bord Bia siempre ha valorado muy positivamente Conxemar y por esa razón venimos participando en esta feria desde hace muchos años. Esta participación demuestra la buena relación entre Irlanda y España y el fuerte vínculo comercial existente entre los exportadores irlandeses y sus clientes en España.



¿Qué cree que representa la feria para las empresas irlandesas que participan en la feria?

Para el sector pesquero irlandés, Conxemar brinda un contexto ideal para mantener reuniones en persona con clientes habituales para evaluar la situación del mercado y para conocer a nuevos compradores y empresas interesadas en los productos del mar irlandeses sostenibles y de alta calidad.

¿Qué principales productos promocionarán en la feria?

Bord Bia, en el stand E -11, promocionará Origin Green; cuya prioridad es asegurar que nuestras empresas están en un ciclo de mejora constante y de seguimiento de buenas prácticas ambientales. Además nuestros 4 co-expositores Connemara Seafoods, Errigal Bay, Shellfish Ireland y Sofrimar

promocionarán principalmente crustáceos y marisco: buey de mar, cigala, bogavante, nécora, navaja y vieira.

¿Qué iniciativas o proyectos enfocados al sector de productos pesqueros ha puesto en marcha en el último año o tiene previsto poner en marcha Bord Bia?

La industria pesquera, junto con nuestra agencia hermana BIM, está en proceso de establecer una serie de proyectos de mejora para la pesca de ciertas especies como el buey de mar, cigala y pescado blanco a través de Fisheries Improvement Projects - FIPs.

¿Qué representa España en las exportaciones de productos pesqueros de Irlanda?

Las exportaciones irlandesas de productos del mar

obtuvieron un excelente resultado en 2016 con un crecimiento en valor de más del 12% respecto al año anterior.

El valor total de las exportaciones pesqueras de Irlanda a España en 2016 superó los 77 millones de euros.

Las principales especies que Irlanda exporta a España son de pescado blanco como gallo y rape, y de crustáceos y moluscos como cigala, nécora, buey de mar, berberechos, navajas, vieiras y bígaros.

¿Cuáles son las principales cifras en cuanto a producción de los principales productos pesqueros de Irlanda en 2016?

Irlanda se encuentra dentro de los tres primeros productores de la Unión Europea en captura y cultivo

de diversas especies, siendo por ello un referente en el mercado.

En toneladas de producción, las especies pelágicas son las más importantes, con 108.132 tm totales en 2016 (86.426 tm de caballa y 21.706 tm de jurel).

En la producción de marisco, las especies más destacadas son la cigala (9.572 tm en 2016), el buey de mar (7.191 tm) y la viera (2.093 tm). El volumen total de producción de marisco en Irlanda fue de 20.560 tm.

En cuanto a pescado blanco, las principales especies son la pescadilla (7.761 tm en 2016), el eglefino (3.525 tm) y el gallo (3.002 tm).

Con respecto a la acuicultura, la producción alcanzó en 2016 las 41.950 tm, destacando el mejillón (16.250 tm), el salmón (16.000 tm) y las ostras (9.700 tm).

"Irlanda se encuentra entre los 3 principales países productores de la UE de productos de la pesca y la acuicultura"

¿Qué valoración hace de las exportaciones de productos pesqueros de Irlanda en el último año?

El valor total de las exportaciones pesqueras de Irlanda en 2016 alcanzó los 563 millones de euros. Los principales 7 destinos de exportación (en valor) para los productos pesqueros de Irlanda en 2016 fueron Francia (26%), España (13%), Reino Unido (12%), Italia (8%), Nigeria (7%).

¿Cuál ha sido la evolución de la iniciativa de sostenibilidad de Bord Bia 'Origin Green' en el último año?

Seguiremos trabajando en este programa que abarca tanto la transformación procesado como la captura. Sus pilares claves son el

suministro de la materia prima, la eficiencia de recursos a nivel de procesamiento y la Sostenibilidad Social.

Bajo el pilar de las materias primas, las empresas trabajan con la norma de origen responsable del BIM, para mejorar las prácticas pesqueras a bordo de buques dentro de las regulaciones de pesca de la UE.

¿Cuál es su visión de los efectos que tendrá el Brexit en el sector pesquero y la industria de transformación de Irlanda?

Las negociaciones están en curso pero todavía es demasiado pronto para predecir cuáles serán las consecuencias. Se está debatiendo a nivel de la UE con los diferentes estados pesqueros.

En cualquier caso, Irlanda permanece dentro de Europa y el mercado europeo seguirá siendo una prioridad para los mariscos irlandeses y más específicamente el mercado español para muchas de nuestras especies

El Congreso FAO-Conxemar 2017 versará sobre los efectos del cambio climático en las pesquerías. ¿Cuál es su visión a este respecto y, en particular, en el caso de las pesquerías de Irlanda?

En el contexto de Origin Green, donde el impacto ambiental es una parte muy importante de nuestro programa, las empresas irlandesas están haciendo mejoras constantes para economizar energía a través de sistemas de gestión

eficiente, tanto en la producción de materias primas como a nivel de procesamiento. ■

"Las negociaciones están en curso y todavía es demasiado pronto para predecir cuáles serán las consecuencias del Brexit para el sector pesquero y la industria de transformación de Irlanda"



Un compromiso con la naturaleza

Nuestro equipo europeo de especialistas está a su servicio con el fin de ayudarles a identificar proveedores de productos del mar de calidad.

Growing the success of Irish food & drink

Bord Bia
Irish Food Board

Tel: +34 91 4356572 - Email: info@bordbia.ie - www.origingreen.ie

Manuel Tarré, presidente de Gelpex y ALIF (Associação da Indústria Alimentar pelo Frio)

"La Asociación defiende una tasa de IVA única para todos los alimentos, que acabe con las diferencias actuales"

¿Cuáles son las expectativas de ALIF en su participación en Conxemar 2017?

ALIF lleva 15 años promoviendo la presencia de los diferentes sectores de actividad pesquera en Ferias Internacionales y regresa este año a Conxemar, trayendo un abanico de empresas representativas con la expectativa de consolidar y abrir nuevas relaciones tanto con potenciales clientes como con proveedores.

El esfuerzo de nuestra Asociación - ALIF en esta promoción es reconocido por sus asociados pero también por el resto del sector, ya que se ha producido un incremento continuado de las exportaciones portuguesas en los últimos años.

El dinamismo en términos de expositores y visitantes de CONXEMAR 2016 fue evidente y no hay motivos para que este año sea diferente, por lo que nuestras expectativas son muy positivas. Me gustaría Cabe destacar especialmente el trabajo de la directiva de Conxemar al hacer de esta Feria una referencia mundial en el mundo de la pesca y la felicitó por ello.

ALIF participa junto a Docapesca en la feria. ¿Qué representa la feria para las empresas portuguesas que acuden a Conxemar?



Una oportunidad para abrir nuevos mercados y, al mismo tiempo, poder contactar con jugadores muy importantes, desde proveedores a cadenas de la gran distribución y clientes en general.

Cabe señalar también que el abastecimiento de materias primas en España y especialmente en Vigo, tiene un peso significativo para muchos operadores lusos.

¿Qué productos promocionarán en Conxemar 2017?

Las empresas promoverán una amplia y diversificada gama de productos, congelados, frescos, salados, secos y en conserva, además de los productos habituales como la merluza, el bacalao, el jurel, el calamar, el pulpo, la sardina, el rape, la lubina, el mero, destacando los precocinados y productos innovadores.

¿Qué valoración hace del primer semestre del año para la industria de productos del mar congelados de Portugal?

El primer semestre de este año ha sido positivo para nuestra industria. El consumo interno ha aumentado ligeramente, gracias a la mejora de la economía y, en consecuencia, de los ingresos de los hogares. Después de varios años difíciles, hay más confianza y menos retracción.

El peso de la gran distribución en Portugal es significativo y se percibe estabilidad en las relaciones comerciales entre ésta y los proveedores.

Las exportaciones en el primer semestre han aumentado con respecto a 2016, lo que es vital para el crecimiento de nuestras empresas.

¿Y de la disponibilidad de materia prima para industria actualmente?

El acceso a la materia prima es uno de los principales condicionantes de la actividad.

Además de los elevados precios que algunas especies están alcanzando, la oferta de pescado salvaje ha disminuido bastante, lo que implica un cambio en los hábitos de consumo.

La "nueva competencia" de países/ economías nuevas con capacidad de compra ha contribuido a alterar el panorama del consumo mundial, agravando nuestro acceso a la materia prima.

¿Cuáles son las principales cifras de la industria de transformación de productos pesqueros congelados de Portugal en cuanto a número de empresas, facturación, puestos de trabajo, producción y exportaciones?

Las empresas procesadoras no llegan al centenar, estando en su mayoría, tecnológicamente bien desarrolladas y equipadas y con un alto know-how.

La industria en Portugal emplea directamente a cerca de 3.000 trabajadores y su facturación en 2016 superó los 900 millones de euros, mientras que las exportaciones pesqueras registraron más de 1.200 millones de euros.

La ONU ha abierto el debate para estudiar la petición del Gobierno portugués de ampliar su plataforma continental, que podría derivar en una mayor ZEE que la actual y una mayor disponibilidad de recursos pesqueros para Portugal. ¿Cuál es su valoración al respecto?

Disponer de más recursos sería importante pero el marco comunitario ha limitado las ayudas haciendo inviable la modernización de la flota, que está envejecida, lo que condiciona esta oportunidad. Pero es cierto que la ampliación posibilitaría el reposicionamiento estratégico de Portugal en el plano internacional, en cuanto a conocimiento y capacidad científico-tecnológica en el ámbito de los asuntos del mar.

¿Cuáles cree que son los principales retos de la industria procesadora en Portugal?

La defensa de la imagen y la calidad del producto que pone en el mercado. Luchar por una clara competencia frente a la ley es, sin duda, un gran desafío. Pero igual de importante será seguir alertando a nuestro Gobierno de la injusticia, o incluso disparate, de seguir gravando con el 23% de IVA a productos alimentarios como las comidas preparadas y los precocinados congelados; más del doble que en España.

El caso del langostino, que tiene una tasa del 6% si es acuícola y del 23% si es salvaje, demuestra la disparidad de criterios difíciles de entender.

La Asociación defiende una tasa de IVA única para todos los alimentos, que acabe con las diferencias actuales sin fundamento que limitan el crecimiento.

¿Qué valoración hace de la evolución de los costes laborales y de energía en la industria de transformación en los últimos años?

Los costes laborales y de energía son significativos y pesan bastante en las cuentas de las empresas.

La energía en Portugal es particularmente cara, mucho más que en otros países europeos, lo que es un condicionante para nuestra industria, tan dependiente de este recurso.

Los costes laborales son más elevados para las unidades situadas en las grandes ciudades, como Lisboa y Oporto, y menos relevantes en el interior.

El Gobierno actual, con el apoyo de los partidos de la izquierda, ha legislado a favor de un aumento de las retribuciones, habiéndose incrementado el salario mínimo nacional y anunciándose un nuevo aumento para 2018.

También tenemos la dificultad de que la mayoría de los sindicatos no estén abiertos a cambiar los anticuados convenios colectivos, como el del sector del congelado.

¿Cuál es su valoración del funcionamiento del puerto de Leixões y cuál cree es el motivo por el que está absorbiendo cada vez más contenedores del puerto de Vigo?

El crecimiento y la modernización del puerto de Leixões son importantes para la economía del país. Es utilizado principalmente por empresas del centro y del norte de Portugal, pero también por algunas del norte de España, que ven en este puerto una alternativa competitiva al de Vigo. Las

huelgas prolongadas que afectaron al puerto de Lisboa contribuyeron de forma decisiva al aumento del tráfico en Leixões.

¿Cuál es la situación de los puertos en Portugal en cuanto a la liberalización de servicios, como la estiba?

La liberalización es deseable. Nada justifica un mercado cerrado, con servicios de estiba actuando de forma totalitaria que perjudican el funcionamiento de la economía. Una infraestructura tan importante para la economía nacional no puede depender de los intereses de unos pocos.

El Congreso FAO-Conxemar 2017 versará sobre los efectos del cambio climático en las pesquerías.

¿Cuál es su visión a este respecto y, en particular, de sus efectos sobre las pesquerías de Portugal?

Es muy oportuno el tema del Congreso FAO-Conxemar 2017. Los efectos del cambio climático en las pesquerías son un problema muy grave y los estudios científicos, los diagnósticos y los debates deben efectuarse seriamente y sin demagogias para que se emprendan las medidas apropiadas. En Portugal, el problema también se plantea y se está tratando de averiguar, sobre todo en cuanto a la sardina, un recurso muy importante en nuestras aguas, cuál es la razón de la reducción de los stocks, que tiende a persistir. ■

NORTINDAL

UNA SELECCIÓN HECHA PARA TI



TINTA DE SEPIA
FONDO DE PAELLA
SALSA NEGRA
MARINERA

DESCUBRE
TODAS LAS
RECETAS EN
NUESTRA WEB
NORTINDAL.COM

Polígono Irunzubi. Pabellones 4-5. 20490
Lizartza (Guipúzcoa) España T 943 697 588 F 943 674 701

Información y pedidos www.nortindal.com

Inarijs Voits, presidente de la Asociación Nacional de Pescadores de Letonia

"El mar Báltico ya está lleno de especies invasoras. Los pescadores tenemos que adaptarnos desarrollando nuevas artes de pesca"

Háblenos sobre su asociación, cuándo fue creada, sus miembros y principales objetivos

Fundada el 10 de junio de 2004, la Asociación Nacional de Pescadores de Letonia agrupa a las trece compañías pesqueras más importantes del país y tiene como objetivo promover una gestión sostenible e innovadora de las pesquerías locales.

Actualmente, la cuota total pesquera de nuestros miembros alcanza las 36.621 toneladas, lo que representa el 63,1% de la cuota total de Letonia (58.145 toneladas)

Letonia participó por primera vez en la Feria Conxemar en 2016 ¿Qué valoración hace de dicha participación?

Para los miembros de nuestra organización fue una gran oportunidad para conseguir nuevos clientes de España, Portugal, Croacia y otros países de la UE. El año pasado algunas de nuestras empresas establecieron relaciones comerciales cuyo resultado se verá en unos años.

¿Cuáles son sus expectativas para Conxemar 2017?

Esperamos poder contactar con nuevos clientes pero también es importante



fortalecer las relaciones ya existentes.

¿Qué productos promocionarán durante la Feria?

Principalmente el arenque IQF y el espadín con y sin cabeza. Algunos miembros de nuestra organización tienen previsto promocionar el espadín congelado en block, marinado y en salmuera. Y una de nuestras empresas promocionará el arenque ahumado.

¿Cuál es la importancia del sector pesquero en la economía letona?

El sector pesquero de Letonia engloba tres ejes principales de actividad: la pesca, la industria de transformación y la acuicultura. En el Mar Báltico y el Golfo de Riga se distribuye la cuota entre 56

buques pesqueros por especies y por zonas de pesca.

Las especies que tienen mayor valor económico en dicha área son el espadín, el arenque y el bacalao, del que se pescaron 56.674 toneladas en 2015 (el 94,5% de la captura total en el Mar Báltico) y 54.214 toneladas en 2016, el 97,6% del total. La pesca permanece estable, algo que no está ocurriendo en el caso de la transformación y la producción acuícola.

¿Cuáles son los principales productos pesqueros de Letonia en términos de producción y exportación?

La mayor partida se compone de pescado congelado (76,6%), pescado vivo y refrigerado (15,2%), filetes de pescado refrigerados y

congelados (5,1%), pescado salado ahumado y pescado en salmuera (2,8%).

Los moluscos y crustáceos marinos sólo representaron el 0,2% del total de la producción.

En el primer trimestre de 2017, el espadín refrigerado y congelado representó el 34,3% de las exportaciones totales de productos pesqueros de Letonia, el arenque refrigerado y congelado el 22% y las sardinas y caballas el 25,8%.

En dicho periodo se exportaron productos pesqueros a 34 países en total.

¿Cuáles son los principales mercados de exportación de los productos pesqueros de Letonia?

El año pasado, la exportación de productos pesqueros de Letonia se incrementó un 54% hasta las 115.600 toneladas y un 26,4% en valor (126,5 millones de euros) en comparación con 2015.

Tradicionalmente, la UE y los países de la Comunidad de Estados Independiente (compuesta por diez de las quince exrepúblicas soviéticas, con la excepción de Estonia, Letonia y Lituania, Turkmenistán, y Georgia), han representado una parte importante de nuestras

exportaciones pesqueras y, en concreto, los países de la UE han mantenido la posición de liderazgo durante años.

En 2016, las exportaciones de productos pesqueros (excluyendo conservas) a países de la UE aumentaron un 35% con respecto al año anterior, alcanzando las 13.500 toneladas.

Por el contrario, la cuota de las exportaciones a la UE sobre el total disminuyó del 51,3% al 45% con cinco mercados destino: Lituania, que acaparó el 12,5% de las exportaciones totales; Dinamarca (10%), Estonia (6,5%), Polonia (46%) y la República Checa (4,4%) del total.

En el primer trimestre de este año, Ucrania se posicionó entre los países más

relevantes de la Comunidad de Estados Independiente, con una participación del 19,2% de las exportaciones totales de productos pesqueros de Letonia.

¿Cuáles cree que son los principales retos para el sector pesquero en Letonia?

Nuestra asociación tiene previsto poner en marcha en 2018 una fábrica de harina y aceite de pescado, donde procesaremos desechos de pescado. De esta forma, daremos valor agregado a un producto que hoy en día tenemos que tirar o vender a la industria a bajos precios.

El Congreso Conxemar-FAO de 2017 abordará el efecto del cambio climático

en las pesquerías. ¿Cuál es su visión sobre el tema y el caso de las pesquerías letonas en particular?

El Mar Báltico ya está lleno de especies invasoras. Los pescadores tenemos que adaptarnos a los cambios, desarrollando nuevas artes de pesca.

Actualmente, hemos desarrollado, junto con el Instituto de Investigación de Seguridad Alimentaria, Salud Animal y Medioambiente, un tipo de red de pesca para los peces ronco (haemulidae), una especie invasora cuya población aumenta cada año.

El clima está cambiando y afectará a la proporción que representa actualmente cada stock pesquero en el medio marino. ■

"Nuestra asociación tiene previsto poner en marcha en 2018 una fábrica de harina y aceite de pescado donde procesaremos los desechos de pescado para agregar valor a este producto"



Ponemos a su disposición nuestra amplia experiencia





- Depósito aduanero, con muelle de 240 m de longitud y 7,5 de calado, a escasos 50 m de las cámaras.
- Amplias salas para el manipulado del congelado.
- Manipulado, pesaje y almacenado de pescados y mariscos congelados, túnidos, pez espada, cefalópodos, moluscos... Personal cualificado para cada proceso
- Gestión informatizada de stocks en tiempo real
- Disponibilidad de un área de servicios y parking para nuestros clientes

¡Confíenos su producto!

FRIGORÍFICOS DEL MORRAZO, S.A.

Garantía de discreción y confidencialidad.

Rúa Salgueirón, 11 - 36940 CANGAS (Pontevedra) Telfs.: +34 986 304 262 - Fax: + 34 986 304 382
info@frigorificosmorrazo.es - www.frigorificosmorrazo.es

Zoran Radan, asesor principal Industria Alimentaria - Cámara de Economía de Croacia

"El sector pesquero representa sólo el 1% del PIB de Croacia pero para el país es extremadamente importante por el empleo que genera en áreas rurales"

Croacia participó en 2016 por primera vez en la feria Conxemar. ¿Qué valoración hace de esta participación?

En la pasada edición, Croacia contó con la participación de 4 empresas. La feria cumplió todas sus expectativas tanto en lo referente a obtener nuevos contactos como en cerrar negocios con los compradores ya conocidos, principalmente de España.

¿Qué expectativas tienen de cara a Conxemar 2017?

Nos gustaría que nuestras 3 empresas expositoras tengan una buena presencia en la feria, así como todo el sector pesquero croata. Esperamos encontrarnos con socios comerciales habituales así como establecer contactos con nuevas empresas.

¿Cuáles son los principales productos pesqueros de Croacia en términos de producción y exportación?

Croacia exporta mucho pescado fresco y refrigerado, principalmente de acuicultura, como lubina, dorada y carpa. También las exportaciones de pelágicos tanto IQF como salados y marinados son muy importantes.



¿Qué productos promocionarán en la feria?

Principalmente pescado pelágico en IQF. Además, también presentaremos productos de pequeños pelágicos marinados y salados.

¿Cuál es la importancia del sector de productos pesqueros en la economía del país?

Aunque el sector pesquero representa sólo el 1% del PIB del país, es extremadamente importante para Croacia. Principalmente porque genera empleo en áreas rurales y en las islas y en ese sentido está contribuyendo directamente a la revitalización de las zonas rurales.

¿Cuáles son los principales mercados destino de las exportaciones de productos pesqueros de Croacia?

Nuestros principales mercados son Italia, Japón, Eslovenia y España.

¿Cuáles considera que son los principales retos de futuro para el sector pesquero en Croacia?

El reto principal para nuestro sector pesquero es la adopción de las normativas establecidas a nivel europeo, que desatienden la dimensión socioeconómica de dicho sector.

El Congreso FAO-Conxemar 2017 versará sobre los efectos del cambio climático en las pesquerías. ¿Cuál es su visión a este respecto y, en particular, en el caso de las pesquerías de Croacia?

Los efectos del cambio climático y su impacto en el medioambiente, incluyendo las pesquerías de Croacia, son indiscutibles y es necesario implementar ciertas medidas para abordarlos.

No obstante, consideramos que cualquier acción, cualquier medida propuesta o implementada en relación al cambio climático debería basarse en hechos científicos indiscutibles y, dicho sea de paso, que haya una gran certeza de que provocarán los resultados esperados. ■

"Los principales productos exportados por Croacia son especies de acuicultura como la dorada y la lubina en fresco y pelágicos IQF en congelado"

¿Importas y pagas en dólares?
¿Exportas y cobras en dólares?

La mayoría de empresas importadoras o exportadoras del sector pesquero realizan sus pagos o cobros en divisa diferente al euro, algo que supone un riesgo en el tipo de cambio y que, en la mayoría de ocasiones, se traduce en grandes diferencias en la cuenta de resultados.

Ebury, con más de 24.000 clientes a nivel europeo y 3.500 clientes a nivel nacional, ofrece un ahorro en el tipo de cambio, una gestión del riesgo más proactiva y una tecnología propia que permite obtener mayor velocidad en los pagos o cobros en divisa. Son muchos los asociados de Conxemar que ya llevan años beneficiándose de las ventajas de Ebury.

¿Qué productos y ventajas ofrece? Operaciones al contado, seguros de cambio, ordenes de mercado, acceso a 140 divisas, plataforma para ejecutar los pagos y cobros.

Caso de éxito: Empresa importadora de pescado

ACTIVIDAD

Empresa que importa pescado congelado de Argentina. Paga a sus proveedores argentinos en dólar (USD)

PROBLEMAS

- La fluctuación del EUR/USD incide en sus márgenes
- La cantidad de euros que paga a su proveedor argentino depende del cambio que el banco aplique el día de la transferencia.

NECESIDADES:

- Conocer el coste de sus importaciones para establecer un precio de venta
- No dejar sus márgenes expuestos a la fluctuación del mercado
- Estrategia elegida: seguro de tipo de cambio

Ebury y la empresa deciden asegurar el 70% de las ventas que estima tener para los próximos doce meses. La empresa decide dejar el 30% restante sin cubrir para tener la flexibilidad de poder ejecutar pagos al contado y aprovechar posibles picos del mercado.

Evolución EUR/USD



OPERATIVA

Durante el año del seguro, la empresa dispone de los 5 millones de dólares asegurados, al precio establecido de 1,1900 EUR/USD. La empresa ha realizado tantas disposiciones como ha necesitado para atender los pagos con sus proveedores argentinos.

DISPOSICIONES DEL SEGURO

- 1 Envío de contrapartida en euros.** La empresa envía la contrapartida en euros a la cuenta de clientes de Ebury.
- 2 Ebury envía los fondos.** Ebury transfiere los fondos en dólares al precio establecido a la cuenta del proveedor en Argentina.
- 3 Confirmación de la operación.** Todas las entradas y salidas de fondos son justificadas por documentos y Swift de pago.

conxemar 2017

VIGO | 3-4-5 Octubre • 3rd-4th-5th October

Plano general del recinto
General layout of the enclosure

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ZONA A: Stands A1- A39 | ZONA F: Stands F1- F43 |
| ZONA B: Stands B1- B37 | ZONA H: Stands H1- H48 |
| ZONA C: Stands C1- C30 | ZONA I: Stands I1- I46 |
| ZONA D: Stands D1- D18 | ZONA J: Stands J1- J34 |
| ZONA E: Stands E1- E26 | |





conxemar

2018

XX FERIA INTERNACIONAL
DE PRODUCTOS DEL MAR CONGELADOS

XX INTERNATIONAL FROZEN SEAFOOD EXHIBITION

2-3-4 OCTUBRE 2018 • OCTOBER 2-3-4, 2018

VIGO, SPAIN

-
- 31.500m² de exposición
 - 600 expositores de 43 países
 - 30.022 visitantes de 106 países
 - 2 aeropuertos internacionales a menos de 100 km

-
- Venue of 31.500 sqm
 - 600 exhibitors from 43 countries
 - 30.022 visitors from 106 countries
 - 2 international airports within 100 km
-

INFORMATION
& REGISTER

T. +34 986 433 351
www.conxemar.com



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Marítimo
e de Pesca (FEMP)

galicia



Listado de expositores

A-Z

STAND EMPRESA

- E1 ABANCA Corporación Bancaria, SA
- F33 ABELAN VIDEART PACKAGING
- E6 ACUAPANAMÁ (ACUA PANAMÁ)
- E26 ADELFO FRANCESCO
- A1 ADM GALICIA, S.L.
- I42 ADPAN EUROPA, SL
- A30 ADRIATIC SEA INTERNATIONAL, SRL
- J22 AEGEAN EXPORTERS ASSOCIATIONS
- C27 AFRAMAR, SL
- E20 AGREGADURIA COMERCIAL EMBAJADA DE CHILE PROCHILE
- F9 AGRISTO N.V.
- H16 AHUMADOS GIMAR, S.L.U.
- E21 ALASKA SEAFOOD MARKETING INSTITUTE
- A37 ALFOGAR, SL
- E8 ALIF - ASSOCIACAO DE INDUSTRIA ALIMENTAR PELO FRIO
- B14 ALIMAR ATLANTICO, SL
- D1 ALIMENTOS CONGELADOS CARRASCAL, SA
- B14 ALIMENTOS CRUZ DEL SUR, SA
- F21 ALIMENTOS FRIORIZADOS, S.A.U. - ALFRISA
- C9 ALLPELAGIC
- B14 ALPHA REEFER TRANSPORT, GMBH
- E10 ALTAMAR FOODS
- B3 ALTIUS, SA
- E22 ALUNAMAR, SA
- B2 AMEGROVE, S.COOP. GALEGA

STAND EMPRESA

- E21 AMERICAN SEAFOODS COMPANY LLC
- H32 ANEDILCO, SL
- E14 ANFABASA - ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE BACALAO Y SALAZONES
- E14 ANFACO-CECOPECA
- J20 ANGEL LOPEZ SOTO, SL
- E8 ANICP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE INDUSTRIAIS DE CONSERVAS DE PEIXE
- H5 AQUAMAR GOLD, S.L.
- E9 AQUASHELL SEAFOODS
- I34 AR RACKING (ARESTANT, SA)
- HALL5 ARAL
- E25 ARBACOMMERCE doo
- F19 ARDO FOODS, SLU
- E22 ARGENOVA, SA (Grupo Nueva Pescanova)
- E22 ARGENTINA - AGENCIA DE INVERSIONES Y COMERCIO INTERNACIONAL
- D9 ARMADORA PEREIRA, SA
- E8 ARMALGARVE POLVO - ASSOCIAÇÃO DOS ARMADORES DA PESCA DO POLVO DO ALVARVE
- A5 ARMANDO SILVA, SL (MAISSINAL)
- B17 AROFISH, SL
- E19 ARRANKOBA 08, SL
- I9 ARTAI, S.A.
- E8 ARTESANALPESCA - ORGANIÇÃO DE



Industria Alimentaria
Industrias Cárnicas y de Productos Elaborados

Harinas · Panes Rallados · Encolantes

libre de alérgenos

Posibilidad de añadir cualquier ingrediente, granulometría personalizada, color a medida.

Harina de Maiz con Ip*

Pan rallado con Ip*



Representado en: España - Portugal - Francia
Marruecos - Argelia y Turquía por:



Tel. 93 236 38 05 · aliment@quimidroga.com · www.quimidroga.com



Descubre todos nuestros productos en:
www.adpan.es
y síguenos en Facebook y Twitter

PUBLICIDAD

Ip* Identidad Preservada: Producto controlado desde la siembra del cereal hasta su entrega al cliente final.

Puerto de VIGO

creando FUTURO

“EL TINGLADO”

- 5.000 m² ya disponibles
- Nave cubierta para uso logístico en el centro de la ciudad
- 300 m de línea de atraque
- Superficie nueva con gran capacidad de almacenamiento



“PORTOCULTURA”

- 1.300 m² de superficie útil
- Oficinas nuevas al lado del mar
- En el centro de la ciudad
- Disponibles en 6 meses



+ info:

www.apvigo.com
comercial@apvigo.es

“PORTOCULTURA”

“EL TINGLADO”

Puerto de Vigo

Autoridad Portuaria de Vigo

STAND EMPRESA

PRODUTORES DE PESCA, CRL
HALL9 ARVI // PESCA INTERNACIONAL MAGAZINE // VIGO SEAFEST
I17 AS PALJASSAARE KALATOOSTUS
F26 ASOCIACIÓN CLUB DIR
E15 ASTON SEAFOOD EUROPE, SL
E16 ASTURPESCA, SL
I13 ATUNLO / COPER S.L.
E5 AUTORIDAD PORTUARIA BAHIA DE ALGECIRAS
E3 AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO
A33 AVANTPACK EMBALAJES, SL
F30 AVO WERKE AUGUST BEISSE GMBH
H7 AXEL FOOD, SRL
A31 BAADER GMBH
J26 BACALAO OUTON, SL
E19 BACALAO ALKORTA
F16 BACALAO GAYTAN, SL
E20 BAGASUR
J29 BAIPESCA FISH, SL
J19 BAITFISH, SL - BLUE STOP, SL

STAND EMPRESA

E2 BANCOEX- BANCO DE COMERCIO EXTERIOR
A6 BARTON MAQUINARIA, S.L.
B36 BATEAMAR, SL
C25 BEIJING OCEANFISH TRADING CO, LTD
F35 BEIJING YINQICHENG INTERNATIONAL EXHIBITION Co, Ltd
E23 BEN AYED DISTRIBUTION DES PRODUITS DE LA MER (BDPM)
I19 BENCEMAR, SL
H26 BETELGEUX, SL
E9 BISCAY SEAFOODS CANADA LTD
E21 BLUE NORTH TRADING CO
J19 BLUE STOP
I29 BOLUDA LINES, SA
E11 BORD BIA - ALIMENTOS DE IRLANDA
I21 BORMARKET, S.A.
I15 BRAEHEAD CSFO ENTERPRISES LTD
I22 BRASMAR, SA
J32 BUDENHEIM
J12 CABEZUELO FOODS, SL
E22 CABO VIRGENES, SRL

**Visítanos en
Conxemar
STAND D10
3, 4 y 5 de Octubre**

PESCAPUERTA

Durante los últimos años, en Pescapuerta nos hemos especializado en cada uno de los segmentos de nuestra actividad, lo cual ha resultado en la creación de diversas empresas.

Una estrategia acorde a nuestra misión, comercializar productos de alta calidad con el mejor servicio.






www.pescapuerta.es

PUBLICIDAD

allpelagic

Stand CONXEMAR C-9



Soluciones globales para la industria alimentaria

Desde 2004 asesorando y trabajando con la industria pesquera



www.labersl.com

Implantamos Sistemas de Seguridad Alimentaria



Laboratorio acreditado con nº 1189/LE2231 para ensayos en productos de la pesca con recogida de muestras a nivel nacional. Consultar alcance de la acreditación en la página web: www.enac.es

Toma de muestras y análisis para exportación a Unión Aduanera, China y otros países

Vía Nobel, 7 - Polígono del Tambre
15890 Santiago de Compostela - A Coruña

Delegaciones en Madrid y Barcelona

Tel. 981 701 641
comercial@labersl.com



laber

laboratorio
inspección
formación
suministros
consultoría

viandas del mar de Cádiz.



**PURO SABOR, TRADICION
E INNOVACION.**

Precocinados del mar

Viandas Cádiz SI
Avda. Industria, 31
11130 Chiclana (Cádiz)
T 956 406 621
E info@viandascadiz.com
www.viandascadiz.com



STAND EMPRESA

- I14 CABOMAR CONGELADOS, SAU
- Hall 10 CAMARA DE COMERCIO DE PONTEVEDRA,
VIGO Y VILAGARCIA
- E12 CÁMARA NACIONAL DE ACUACULTURA DE ECUADOR
- E6 CAMARONERA DE COCLÉ (CAMACO, S.A.)
- E9 CANADA
- H9 CANTERO TRADE, SL
- B14 CAPA
- F42 CARNICAS DIBE, SL
- E19 CASA ECEIZA, SL
- H37 CAXAMAR - COMERCIO E INDUSTRIA DE BACALHAU, SA
- E17 CCPIT-SSA (AGRICULTURAL TRADE PROMOTION CENTER)
- D18 CESCE
- E16 CETAREA TAZONES, SL
- H30 CHAMPION SEAFOOD, SL
- F1 CHATKA SEAFOOD, SL
- E17 CHINA AQUATIC PRODUCTS PROCESSING AND
MARKETING ALLIANCE
- I23 CHINA NATIONAL FISHERIES CORP

STAND EMPRESA

- C16 CLAVO FOOD FACTORY, SA
- I23 CNFC QUICK STATE, S.L.
- E18 COAST SEAFOOD AS
- A23 COCCI LUCIANO, SRL
- F3 COCEDERO DE MARISCOS, SA
- E19 COFRADIA DE PESCADORES DE SAN PEDRO
- H18 COHINO, SL
- E10 COINREFRI SRL
- H7 COMAVICOLA COMMERCIALE AVICOLA SPA
- F4 COMERCIAL DE PESCADOS MAR FISH, SL
- E14 Comercial de Productos Pesqueros S.A.
- C15 COMPESCA, SA
- E22 CONARPESA CONTINENTAL ARMADORES DE PESCA, S.A.
- D8 CONFREMAR, S.A.
- C9 CONGALSA, SL
- J14 CONGELADOS APOLO, SL
- H21 CONGELADOS CIENTOCINCO, SL
- J5 CONGELADOS DE NAVARRA, SAU.
- I15 CONGELADOS MARAVILLA, SA

Nuestros contenedores resisten el paso del tiempo como el que más.

Polígono Industrial Espiñeira, Parcela 36 B 15930 Boiro (A Coruña) España
Tlf.: +34 981 84 99 01 Fax: +34 981 84 99 02 www.rotogal.com

Rotogal

PUBLICIDAD

STAND EMPRESA

- B22 CONGELADOS MARDEMAR, SL
- C23 CONGELADOS NORIBERICA, SA
 - J2 CONGELADOS ROSARIO, SL
- I24 CONGELADOS SARIEGO, SL
- H28 CONGELADOS VIDEMAR, SL
- B19 CONGELADOS Y ESPECIALIDADES BARRUFET, SL
- B34 CONGOST PLASTIC S.A.
- E11 CONNEMARA SEAFOODS
- E18 CONSEJO DE PRODUCTOS DEL MAR DE NORUEGA
- E14 CONSEJO REGULADOR MEJILLÓN DE GALICIA
- E13 CONSELLERIA DO MAR - XUNTA DE GALICIA
- E16 CONSERVAS AGROMAR, SA
- E19 CONSERVAS Y AHUMADOS ANGEL,SL
- C14 CONSERVAS Y FRIGORIFICOS DEL MORRAZO, SA
 - B1 CONSIGNACIONES Y OPERACIONES MARITIMAS, SA
- A33 CONTROLPACK SYSTEMS, SL
- H41 COPACK Tiefkühlkost Produktions GmbH
- H17 COPEMAR, SA
 - I3 COPESMA CONGELADOS, SL

STAND EMPRESA

- I4 CORPORACIÓN LABER, LABORATORIO Y CONSULTORIA, SL
- E15 CRESTAOLA CANARIA, S.L.U.
- E25 CROATIAN CHAMBER OF ECONOMY
- H46 CroketasD
 - E7 CV. ADI TIRTA
- F13 D'ELITE I &D, SL
 - A7 DAFER CONSTRUCCIONES CERRAMIENTOS Y AISLAMIENTOS, SL
- F28a DALIAN DONGLIN FOOD Co.,Ltd.
- F35 DALIAN EAST COAST AQUATIC PRODUCTS CO.,LTD
- E17 DALIAN RICH ENTERPRISE GROUP CO, LTD
- F28 DALIAN SHENGSHENG FOOD CO., LTD
- E17 DALIAN TAIFU FOOD CO, LTD
- A31 DANMIX, SL
- E19 DASTATZEN, SL
 - D6 DAVILA REEFER TERMINAL, SL
- F22 DAY FISH, SL
 - J2 DAYMAR FROST, SL
- J9 DECASA, SL



INSTALACIONES
FRIGORÍFICAS
INDUSTRIALES



KINARCA
INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

www.kinarca.com - T: 986 294 538 - F: 986 208 805
Camiño do Romeu - 36213 Vigo - Pontevedra

STAND	EMPRESA	STAND	EMPRESA
H36	DEL MAR SEAFOODS, INC	B15	EUROMAR VIGO, SL
F9	DELEGACIONES CANARIAS, SL -	C10	EUROPACIFICO ALIMENTOS DEL MAR, SL
J10	DELFIN ULTRACONGELADOS, SA	E19	EUSKADI-BASQUE COUNTRY
F10	DESARROLLOS ALIMENTARIOS, SA - FRUMEN - FLINN	E12	EXPALSA
I32	DEVESA EXPRESS, S.L.	H14	EXPORT-PACK, SL
E23	DIDON MARÉE	A32	FAM-Stumabo Ibérica
A38	DIMAQ XXI, SL	D14	FANDICOSTA, SA
B13	DISCEFA, SLU	A12	FANUC IBERIA
J11	DISTRAN OROMANA, S.L.	E24	FAO - GLOBEFISH
E8	DOCAPESCA PORTOS E LOTAS, SA	E6	FARALLON AQUACULTURE
H27	DOLAV FRANCE	I11	FARM FRITES, S.A.
E19	DONIBANE FISH	B26	FESBA, SL
A32	DPAL:DESARROLLO PESQUEROS Y ALIMENTARIOS	A3	FILINOX, S.A.
E17	DRAGO FOODS GROUP	B29	FINDUS ESPAÑA, SLU
E26	DRAGO SEBASTIANO	I33	FIORITAL,SPA
E19	DULCIFROST, SL	H43	FISHERMAN'S CHOICE BV
E9	EAST COAST SEAFOOD	E10	FISHOLG
D3	ECOENVASES CONDE	J28	FLEXOGRAFICA DEL MEDITERRANEO, SL. - FLEXOMED
H1	ECOFROST ULTRACONGELADOS, SL	F10	FLINN NV
E19	EDERPESCA Y DERIVADOS, SL	H47	FONCASAL, SL
I31	EDISA SISTEMAS DE INFORMACION, SA	E22	FOOD ARTS, SA
E12	EDPACIF, SA	D10	FORTITUDE FISHING, SL
I6	EIMSKIP LOGISTICS SPAIN, SLU	A13	FRANKEN MACHINES BV
E19	EL ANGULERO DE AGUINAGA, SL	B2	FRIGOAMEGROVE, SL
H11	ELABORADOS DEL BACALAO, SL- ELBA	I8	FRIGOCASERTA SRL
H42	ELABORADOS PUERTA DE VALENCIA, SL	C28	FRIGORIFICA BOTANA
F8	ELAFOD IMPORT - EXPORT ESPAÑA, SLU	I2	FRIGORIFICOS ARCOS, SL - A PULPEIRA
D10	ELMAR FROZEN FOOD, SLU	C26	FRIGORIFICOS CAMARENA, SA
A22	EMBALCER - Soluciones de Embalaje	J17	FRIGORIFICOS DE CAMARIÑAS, SL
H3	ENNIBERG P/F FARCOD	H20	FRIGORIFICOS IBERPORT, SL
F7	ENVASES CASTELLANO - ENVAMAR CASTELLANO, SLU	H19	FRIGORIFICOS ROSA DE LOS VIENTOS, SL
A23	ENVASES DE GALICIA, SAU (EGALSA)	B14	FRIGOSHIP REEFER CHARTERING, GMBH
E11	ERRIGAL BAY	F31	FRIJOBEL, SA
C5	ESPADEROS DEL ATLANTICO, SA	B20	FRIME, S.A.U.
A25	ESPERA IBERICA, SA	J7	FRIO VALENCIA 2016, SL
D6	ESTICARGO, SLU	H35	FRIOANTARTIC, SA
E22	ESTRELLA PATAGONICA, SA	E16	FRIOBAS BASILIO, SL
F14	EULOGIO MATO, S.A.	B8	FROITOMAR, SL
C26	EURO FISH LO&DI, SL	B11	FROSTMAN, SL
C8	EUROASIAN FISH, SL	I26	FROXA, SA
A33	EUROBAG AND FILM, SL	E17	FUJIAN ALLIED FROZEN FOODSTUFF CO., LTD.
E24	EUROFISH	E17	FUZHOU MUNICIPAL AGRICULTURAL BUREAU
F25	EUROFRITS, SA		GADES-PORT COMUNIDAD PORTUARIA DE CADIZ

STAND EMPRESA

- E5 GALAUSTRAL, SL
- C29 GALFRIO
- B16 GALICIA PROCESSING SEAFOOD, SA
- H35 -GPS & FRIOANTARTIC, S.A.
GALLEGO PEREIRA FRIGORIFICOS, SL
- J16 GAMBASTAR, SL
- C22 GASTEC-VESTA
- E26 GEDESCO, S.A. (MAHESO)
- J13 GEL PECHE
- F27 GELPEIXE, ALIMENTOS CONGELADOS, SA
- E8 GERMAN SEAFROZEN FISH HANDELGESELLSCHAFT
- F41 GICARNS, SL
- H39 GIPP-TUNISIA
- E23 GLACIER FISH COMPANY
- E21 GLOBALIMAR EUROPA, SL
- B10 GOBIERNO DE CANARIAS-DIRECCIÓN GENERAL DE PESCA
- E15 GOBIERNO DE CHUBUT - SECRETARIA DE PESCA
- E22 GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS - DIRECCIÓN
- E16 GENERAL DE PESCA MARÍTIMA
GONDAMAR & FISH, SL
- I46 GRUP ROS
- B21a GRUPALIA PACK SOLUCIONES, SLU
- A18 GRUPO ASIPAN, SL
- I41 GRUPO CHIARCO / ATLANTIS
- E22 GRUPO HINOJOSA, CIPASI
- F18 Grupo Hinojosa, SAN CAYETANO
- F18 Grupo Hinojosa, VICUSGRAF
- F18 GRUPO IBERICA DE CONGELADOS, SA - IBERCONSA
- D15 GRUPO NUEVA PESCANOVA
- J6 GRUPO OLANO
- I5 GRUPO PESMAR
- I20 (Pesquerías Marinenses, s,a, / Safricope, s.a. / Pesmarin, s.a.)
GRUPO PROFAND, S.L.
- C17 GRUPO RECHO (CONGELADOS ILLA DE SALVORA S.L.)
- B5 GRUPO VIDELA - PESCADOS VIDELA, SA
- C11 GUANGDONG SHUNXIN SEA FISHERY GROUP CO., LTD.
- E17 GULF BRAND GLOBAL, SL
- H14 HANSUNG AR SA
- E22 HARATEK INPORTAKETA, SLU
- A20 HASENOSA (Harinas y Sémolas del Noroeste S.A)
- I44 HEINEN FREEZING GMBH
- A31 HEIPLOEG INTERNATIONAL BV
- F41 HELIFRUSA, SA

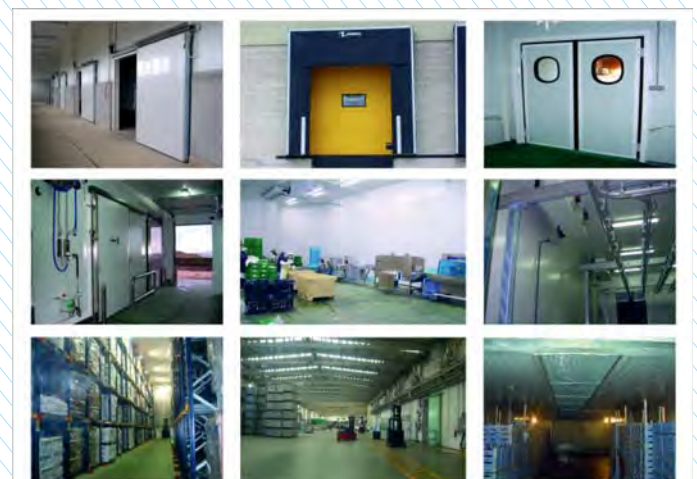
120 años

El valor de la experiencia
La pasión por el futuro

tell me more
carburos.com

Síguenos en redes sociales
Twitter LinkedIn

CARBUROS METALICOS
Grupo Air Products



CAIRENA
Aislamiento Industrial

- 30 AÑOS DE EXPERIENCIA
- CÁMARAS FRIGORÍFICAS
- TÚNELES DE CONGELACIÓN
- SALAS BLANCAS
- FÁBRICAS DE HIELO

Arnela, 81 - 36216 Vigo (Pontevedra) Tel: 986 452 097 / Fax: 986 454 048
www.cairena.com / cairena@cairena.com

STAND EMPRESA

D2 HERMANOS GANDON, SA
 C14 HOMIFREEZ, NV
 F9 HONG DONG INTERNATIONAL (MAURITANIA) FISHERY
 H48 DEVELOPMENT CO., LTD.
 HONGOS DE ZAMORA, SL
 F15 HUACAI TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD.
 E17 ICELAND SEAFOOD INTERNATIONAL
 I12 ICELAND SEAFOOD, SL
 I12 ICELANDIC FREEZING PLANTS IBERICA, S.A.U
 D7 ICICLE SEAFOODS, INC
 E21 IGLOO SEA PRODUCTS, SL
 H3 ILHAPEIXE - SICUEDADE DE PEIXE DA ILHA, LDA
 E8 INFOFISH
 E24 INFOPÊCHE
 E24 INFOPESCA
 E24 INFOSAMAK
 E24 INFOYOU
 E24 INGENIERIA DE PROYECTOS MARINOS (INPROMAR)
 A24 - GRUPO JOSMAR

STAND EMPRESA

J34 INKIELE, SL
 C13 INLET SEAFISH, S.L.
 E18 INNOVATION NORWAY
 F17 INTERATLANTIC
 HALL6 INTEREMPRESAS MEDIA
 HALL7 INTRAFISH MEDIA
 E20 INVERMAR, SA
 E19 IOSU GARCIA
 A19 IPROTEC, SL
 A33 IRTA GROUP PACKAGING, SL
 F2 ISLAND SEAFARE, LTD
 I10 ISOLA FISH BV
 B14 ITALMAR CONSIGNACIONE, SA
 E7 ITPC Barcelona
 C12 JAIME ESTEVEZ, S.L.
 E15 JAIME LLORCA, SA
 D13 JAIME SORIANO, SA
 I39 JAPOFISH, S.A.
 E17 JIANGXI PROVINCIAL STAT FARM ADMINISTRATION

LÍDER MUNDIAL EN EL ALQUILER DE EQUIPO FRÍO

- * Congeladores display
- * Vitrinas de refrigeración
- * Armarios display de refrigeración
- * Arcones de congelación
- * Cámaras frigoríficas
- * Cámaras de congelación



LOWE

WORLDWIDE RENTAL SPECIALISTS
 ALQUILER - VERMIETUNG - NOLEGGIO - LOCATION



conxemar
 Orgullosos de ser un partner oficial de Conxemar

www.lowerental.es

TEL: +34 983 001 963 Email: Kelly.Parker@lowerental.com

PUBLICIDAD

CONCELLO
DE VIGO



LA CIUDAD DE LA GENTE DEL MAR

A CIDADE DA XENTE DO MAR ■ THE CITY OF PEOPLE OF THE SEA

Benvidos
a Conxemar

Do 3 ao 5 de outubro 2017

Bienvenidos
a Conxemar

Del 3 al 5 de octubre 2017

Welcome
to Conxemar

From 3rd to 5th October 2017



Á XENTE DO MAR

ILLAS CÍES: Obxectivo Patrimonio da Humanidade

STAND EMPRESA

- E17 JIANGXI TIANPENG ECOLOGICAL AGRICULTURE CO, LTD
- A29 JIX FOOD SOLUTIONS, SL
- B31 JJ LUNA DEL CARIBE, SL
- D6 JOAQUIN DAVILA Y CIA, SAU
- B31 JOSE LUIS CORREA KESSLER, SL
- F11 JOSE MARTI PEIX, SA
- C26 KALA-BAN ESPAÑA, SL
- D17 KASTEEL IBEROALIMENTARIA, SA
- A35 KINARCA, SAU
- A31 KROMA A/S
- H31 KRUSTAGROUP, SA
- I23 KRUSTAMAZ-CRUSTACEOS DE MOÇAMBIQUE, LDA
- E26 LA TRAMONTANA COOPERATIVA DI PESCA
- C14 LAFONIA SEA FOODS, SA
- F32 LAGO, AVES, HUEVOS Y CAZA, S.A.
- C4 LAMBONE EN CASA, SL
- E15 LANGOSTINO REAL CANARIAS S.L
- B16 LANZAL
- E4 LATVIAN NATIONAL FISHERIES PRODUCERS' ORGANIZATION

STAND EMPRESA

- H30 LAURA FISH
- B14 LAVINIA CORPORATION, LTD
- E26 LE DELIZIE
- E19 LEBROK ALIMENTOS CONGELADOS S.A.U
- D16 LEIRO E HIJOS, S.L
- E18 LEROY SEAFOOD AS
- F13 LOCH DUART
- D10 LOLIGO SEAFOOD, SL
- E8 LOTAÇOR - SERVIÇO DE LOTAS DOS AÇORES
- H8 LUGRADE - BACALHAU DE COIMBRA, SA
- E8 LUIS SILVERIO E FILHOS, SA
- F23 LUTOSA, SA
- H38 MAGNIFISH INDUSTRIES, SL
- F29 MAKEFOOD INTERNATIONAL CO.,LTD
- B30 MANET IMPORT, SL
- B9 MANTUA FOODS, SL
- B9 MANTUA SURGELATI IBERICA, SL
- H22 MANUFACTURAS CARPLAS, SL
- J15 MAPEXEL, SL

MECALSA
Tecnología Española
www.mecal-sa.com

Clasificado
Calibration

Corte
Cutting

Conformado
Conformed

Rebozado
Breaded

Cocción
Cooking

Limpieza
Cleaning

Empanado
Tarnished

Frito
Fried

Esterilización
Sterilization

Dosificado
Dispensing

Asado
Roasted

Pol. ind. de Xarás
Sta. Eugenia de Riveira, La Coruña
ESPAÑA

www.mecal-sa.com
administracion@mecal.es
+34 981 874 059

PUBLICIDAD

STAND EMPRESA

- E22 MAR ARGENTINO, salvaje y austal
- C7 MAR DO SUIDO, SLU
- B15 MAR IBERICA, SA
- B4 MAR IMPORT VENTA, SL
- A11 MARCAEMBAL-COM E IND UNIPESSOAL, LDA
- I10 MAREA ALTRA, BV
- A36 MAREL FOOD SYSTEMS, SL
- A39 MARELEC FOOD TECHNOLOGIES, BVBA
- H33 MARESMAR, SL
- H30 MARFISVAL, SL
- I23 MARFRESCO, LDA
- H12 MARFRIO PERU, SA
- I25 MARFRIO, SA
- E18 MARINE HARVEST SPAIN SL
- J21 MARINE STEWARDSHIP COUNCIL - MSC
- B12 MARISCOS CASTELLAR S.L.
- B32 MARISCOS DAPORTA, SL
- B37 MARISCOS GILMAR, SL
- B33 MARISCOS LINAMAR, SL
- D6 MARITIMA ASTONDO, SLU
- B4 MARITIMA DE HOTELES Y RESTAURANTES, SL
- D6 MARITIMA DEL ORIENTE, SLU
- E18 MARKET DEVELOPMENT AS
- E15 MARPEFISH, SLU
- J8 MARPESCA EUROPA, SL
- A9 MECANICA ALIMENTARIA, SAU - MECALSA
- I46 MEDI OCEAN FISH, SL
- F34 MEDIMAR, SL
- C6 MEJILLONES NIDAL, SL
- C1 MEJILLONES RIA DE AROSA, SL

STAND EMPRESA

- A29 METALBUD SP ZOO (NOWICKI)
- E14 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE - MAPAMA
- E6 MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS DE PANAMA
- E25 MISLOV doo
- A38 MODERNPACK- sepamatic
- H15 MOLUSCOS RIAS BAIXAS, SAU
- C14 MORADIÑA, SL
- H24 MORAY FISH INTERNACIONAL, SA
- F40 MOVILGES
- F39 NAOGA FOODS MARKETING, SL
- I45 NATURFRESH PRODUCTOS NATURALES, SA
- C20 NEW CONCISA CHILE SPA
- C20 NEW CONCISA USA LLC
- C20 NEW CONCISA, SL
- H18 NEWFISH, SL
- E22 NEWSAN, SA
- E21 NEXTER
- E8 NIGEL - CONGELADORA JOSE NICOLAU, LDA
- E18 NILS WILLIKSEN AS
- E17 NINGBO FENGSHENG FOODS CO, LTD
- A31 NOCK MASCHINENBAU GMBH
- I11 NOORDZEE INTERNATIONAL BV
- E18 NORDIC GROUP AS
- E18 NORFRA EKSPORT AS
- I28 NORFRIO GRUPAJE INTERNACIONAL, SL
- F6 NORTINDAL SEA PRODUCTS, SL
- E18 NORWAY ROYAL SALMON ASA
- H23 NUTRIPLUS-PRODUTOS ALIMENTARES, LDA
- C25 OCEAN FISH BV



Servicio y Calidad en Productos del Mar



HISTORIA












Sede central | Mercabarna
C/ Longitudinal 6, nº 107,
(08040) Barcelona
Tel. (+34) 932 632 724
Fax. (+34) 932 633 799
info@maresmar.com

Delegación comercial Málaga
Puerto de Málaga
malaga@maresmar.com

Depuradora de Bivalvos - Calidad!
A Coruña / Boiro
calidade@maresmar.com

Delegación de Zaragoza
Mercazaragoza
gerenciaza@maresmar.com

www.maresmar.com

VIVO | COCIDO | FRESCO | CONGELADO
MARISCO | PESCADO | ELABORADO

PUBLICIDAD

STAND EMPRESA

- C25 OCEAN FISH VIETNAM
- J30 OCEAN SUN FISHING ENTERPRISES CC
- I38 OCEANIC, LDA
- I5 OLANO LOGISTICA DO FRIO LDA
- I5 OLANO SEAFOOD IBERICA, SA
- I5 OLANO SERVICES, SAS
- I5 OLANO VALENCIA, SL
- E12 OMARSA S.A.
- A34 OPTIMAR AS
- A34 OPTIMAR SPAIN SAU
- E14 ORPAGU
- F41 OUWEHAND VISVERWERKING B.V.
- F38 OVERSEA ATLANTIC FISH, SL
- C28 PABLO IGLESIAS PESCADOS Y MARISCOS, SL
- E21 PACIFIC OCEAN FOODS INC. - Spanish Office
- A14 PALINOX INGENIERIA Y PROYECTOS, SL
- F41 PARLEVLIT & VAN DER PLAS BV
- C30 PASAPESCA, SA
- H15 PASTEURIZADOS CIES, SLU

STAND EMPRESA

- B32 PEIXES VIMAR, SL
- D9 PEREIRA PRODUCTOS DEL MAR, SA
- H13 PEREZ TORRES MARITIMA, S.L.
- B18 PEREZ VIÑAS, SA
- I11 PEREZ-PUJOL INT. FROZEN FOODS, SL
- E10 PERUPEZ
- C26 PESBAN, SA (GRUPO BANCHIO)
- E20 PESCA CISNE, SA
- D5 PESCADONA, SA
- I37 PESCADORES DEL SUR, SL
- I16 PESCADOS AMARO GONZALEZ, SA
- C11 PESCADOS BLAS PARADELA, SL
- H29 PESCADOS CHOCOLIM, SL ,
- H4 PESCADOS DON FELIX, SL
- J7 PESCADOS E. GUILLEM, SL
- F20 PESCADOS FABREGAT, SA (PEFASA)
- H29 PESCADOS IKAMAR, SL
- E19 PESCADOS LLORENTE, SL
- H2 PESCADOS RUBEN, SL



**VISITA CHILE
CONXEMAR 2017**

DESCUBRE LOS ATRIBUTOS
DE INOCUIDAD, CALIDAD
Y TRAZABILIDAD INTERNACIONAL
DE NUESTROS PRODUCTOS DEL MAR.

STAND E-20

CO-EXPOSITORES

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| ST ANDREWS SMOKY
DELICACIES S.A. | PESQUERA
VILLA ALEGRE S.A. |
| BAGASUR SPA | PESQUERA FRIOSUR S.A. |
| INVERMAR S.A. | PESCA CISNE S.A. |

DELEGACIÓN PYME

- | | |
|--|--|
| PESQUERA RALUN S.A. | MARCELO MORENO INGS.
CONSULTORES EIRL |
| COOPERATIVA PESQUERA
Y COMERC. GUAYACAN | OCEANO AZUL SPA |
| EGS BRAMA AUSTRALIS
SEAFOODS S.A. | ALONSO MATÍAS
RODRÍGUEZ URETA |

WWW.PROCHILE.GOB.CL



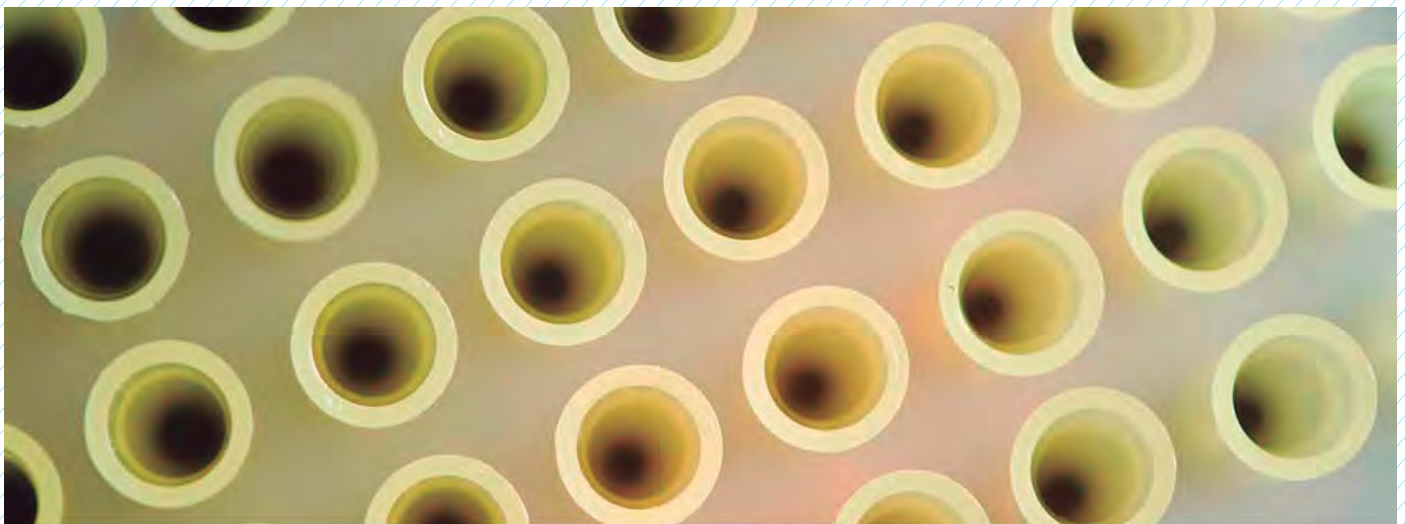
PUBLICIDAD

STAND EMPRESA

H10 PESCADOS VIXA
 F43 PESCAFACIL, SL
 D10 PESCAPUERTA S.A.
 D10 PESCAPUERTA TRADE, SL
 C24 PESCATRADE, SA.
 C3 PESCIRO, SLU
 H30 PESCNORTMAR, SL
 E22 PESQUERA BUENAVISTA S.A.
 E20 PESQUERA FRIOSUR, SA
 E10 PESQUERA HAYDUK, S.A.
 E20 PESQUERA VILLA ALEGRE, SA
 H34 PETACA CHICO, SL
 H6 PETALAMEL, LDA
 B6 PLASTICOS ROMERO, SA
 I45 PLATVIS HOLLAND BV
 I17 PLUNGES KOOPERATINE PREKYBA
 H23 POLAR SEAFOOD DENMARK A/S
 A2 PORTA REDONDA - PORBISA - ANGEL MIR
 A2 PORTES BISBAL SL

STAND EMPRESA

B28 PRECOCINADOS GORENA, SL
 J11 PRECOCINADOS SIMONS, SL
 C22 PRIMSTAR, BV
 E10 PRODUCTORA ANDINA DE CONGELADOS, SRL
 H6 PRODUCTOS ALIMENTARES CARINA, LDA
 I18 PRODUCTOS CONGELADOS SELECTOS 3000, SL
 E8 PROPEIXE OP - COOPERATIVA DE PRODUTORES DE PEIXE DO NORTE, CRL
 E7 PT. DHARMA SAMUDERA FISHING INDUSTRIES
 E7 PT. PAHALA BAHARI NUSANTARA
 E7 PT. SAMUDERA MANDIRI SENTOSA
 E7 PT. TOBIKO UTAMA
 HALL2 PUBLICACIONES ALIMARKET, SA
 E5 PUERTO DE HUELVA / PORT OF HUELVA
 F37 QUFU HENGYUN AQUATIC PRODUCTS CO.,LTD
 HALL1 REDES & SEAFOOD
 E10 REFRIGERADOS FISHOLG & HIJOS S.A.C.
 E26 REGIONE SICILIANA - ASSTO.REG. DELLA AGRICOLTURA
 A10 REPRESENTACIONES MASIDE, SL



Servicios de análisis para el sector pesquero:

Metales pesados, NBVT, Histamina. Análisis Nutricional Completo. Investigación de Patógenos e Indicadores de Higiene

Servicios de análisis para el sector de moluscos:

Biotoxinas Lipofílicas según el Reglamento UE 15/2011 (LC-MS/MS). Ácido Domoico (ASP). Toxina PSP. Metales pesados. Microbiología específica.

ADEMÁS:

- Análisis de Metales, Nutricional y Microbiológico en Harinas de Pescado.
- Estudios de Efectividad de la Depuración de Moluscos.
- Estudios de Vida útil.
- Estudios de Efectividad en la Esterilización de Conservas
- Control de Vertidos Industriales.
- Formación y Asesoría Técnica.
- Servicio Diario de Toma y Recogida de Muestras
- Análisis de Aguas in situ.



CENTRO ANALÍTICO
 MÍGUEZ MUIÑOS

Zaragoza nº 6 Bajo 36203
 Vigo | Pontevedra
 902 365 194 | 986 402 729

www.cammlaboratorio.com
atencion@laboratoriocalidad.com

STAND	EMPRESA	STAND	EMPRESA
I40	RINOL ROCLAND SUESCO, SLU	I43	SIGMA ITTICA, SL
E26	RIVISTA L'ARMATORE	A21	SIGNODE PACKAGING ESPAÑA, SLU
E6	ROCMAR SEAFOOD	J24	SILOMAR ELABORADOS Y DISTRIBUCION, S.L.
F36a	RONGCHENG JIAMEI SEAFOOD Co.,Ltd.	E15	SISAL IMPORT EXPORT, SL
E17	RONGCHENG JINYUAN AQUATIC FOOD CO.,LTD	H44	SISCOM DIVISION PROYECTOS, SL
E17	RONGCHENG MINGWEI AQUATIC FOOD CO, LTD	I17	SISTEMAS BRITOR SLU
E17	RONGCHENG PUCHEN AQUATIC CO., LTD	E18	SKAGERAK SALMON
I27	ROONEY FISH	J27	SNACKLIFE, SL (PICAR&PICAR)
A27	ROTOGAL, SLU	E23	SOCEPA
B25	ROYAL GREENLAND A/S	E12	SOCIEDAD NACIONAL DE GALAPAGOS CA SONGA
E22	ROYAL RED INTERNATIONAL FOODS - MERIDIAN, SA	B35	SOCIEDADE DE PESCA MIRADOURO, SA (GRUPO FRIP)
B27	RPC-BEBO PROMENS FOOD PACKAGING	E21	SOFRESAL
I30	RUAR HISPANIA, SL	E11	SOFRIMAR LTD
E8	RUI COSTA E SOUSA & IRMÃO, SA	J33	SOFTCONTROL INFORMATICA, SA
C18	SA COMERCIAL DE PESCADOS Y MARISCOS PEIXEMAR	E21	SOGDA Limited
F12	SAEC DATA, SA	E6	SOLITEC S.A.
B27	SAEPLAST SPAIN, SA	A33	SOLUCIONES INDUSTRIALES BMARKING, S.L.
I20	SAFRICOPE, S.A	A28	SOLUCIONES TECNICAS NCH
D12	SALGADO CONGELADOS, SL	E20	ST. ANDREWS SMOKY DELICACIES, SA
C21	SALICA ALIMENTOS CONGELADOS, S.A.	I1	STEF IBERIA, S.A.U.
I24	SARGOPESCA, SL	J25	STORAX ESPAÑA, SL
J27	SASTAS - TAPASMAR	A32	STUMABO INTERNATIONAL NV
A33	SATEPESA, SL	B7	SUDMARIS CHILE, SA
B24	SCANFISK SEAFOOD, SL	B14	SUFLENORSA ADUANAS, SL
A31	SCHOMAKER CONVENIENCE TECHNIK GMBH	D4	TAIZHOU HAIHUA AQUATIC PRODUCTS CO, LTD
E26	SEA FISH srl	A4	TALLER FRANCISCO DIOS E HIJOS, SL
B14	SEA FREEDOM, SA	A24	TALLERES JOSMAR, SL
E9	SEA STAR SEAFOODS LTD.	A17	TALLERES LABRADOR, SA
E18	SEABORN AS	A15	Talleres Mecanicos e Industriales SA - TAMEINSA
F13	SEAFARM BV	J1	TARTAS LA ABUELA, SL
HALL1	SEAFOOD BRASIL	B23	TECNICAS QUIMICAS INDUSTRIALES, S.A. (TEQUISA)
F24	SEAFOOD CONNECTION BV	D6	TERMAVI (TERMINALES MARITIMAS DE VIGO, SL)
E21	SEAFOOD SOLUTIONS	E25	TESI TUNOLOV doo
E18	SEKKINGSTAD AS	I45	TNS KROKET - Just Like Home Made
HALL8	SERVICIOS INDUSTRIALES PESQUEROS, S. A. (INDUSTRIAS PESQUERAS)	E18	TOMMEN GRAM AS
A26	SERVINAL	C2	TORRY HARRIS AMERICA, INC
E17	SHANDONG HAIDU OCEAN PRODUCT CO, LTD	I28	TRAFEMA, SL
F36	SHANDONG KINGSUN FOODS CO.,LTD	I7	TRANSCODEGASA, S.L.
F37a	SHANTOU HYPO SEAFOOD LIMITED	D6	TRANSFORMACIONES GLOBALES, SLU
E11	SHELLFISH IRELAND	H40	TRANSFRIO RIAS BAIXAS, SL
E17	SICHUAN NANCHUN SPECIAL FISHERY TECHNOLOGY CO.,LTD	I28	TRANSPORTES MANUEL CID DIAZ, SL
		E21	TRIDENT SEAFOODS, INC
		I30	TRITON CONGELADOS

STAND EMPRESA

- J3 TROQUELES Y MOLDES DE GALICIA, SA TROMOSA
- E9 TRUE NORTH SEAFOOD COMPANY
- J31 ULKA SEAFOODS PVT LTD
- A16 ULMA PACKAGING, S. Coop
- C19 ULTRACONGELADOS VIRTO
- E15 UNION MARTIN, SL
- F5 URGEL GANADERA, SA - URGASA
- A8 uVe eMe
- I27 VAN DER LEE SEAFISH BV
- E8 VIANAPESCA OP - COOPERATIVA DE PRODUTORES DE PEIXE DE VIANA DO CASTELO
- I17 VICIUNAI GROUP
- H45 VILSUND BLUE A/S
- HALL4 VIRKEY CORPORATION, SL
- E16 VIVAPESCA IMPORT - EXPORT, SL
- J23 VIVEROS MERIMAR, S.L.
- E9 WESTMORLAND FISHERIES LTD
- E21 WILD ALASKA SALMON
- D11 WORLDWIDE FISHING COMPANY, SL WOFCO

STAND EMPRESA

- J4 YANTAI M AND K FOODS Co, Ltd
- I36 YATECOMERÉ
- J18 YORYOJANA, SL
- E17 YUGAN JIANGNAN AQUATIC PRODUCTS PROCESSING CO, LTD
- E9 ZEUS SEAFOOD INC.
- E17 ZHEJIANG FUNDAY FOOD CO, LTD
- E17 ZHEJIANG HUANGGUAN FOODSTUFF CO.,LTD. 3300/01005
- E17 ZHEJIANG SEA BOSS IMPORT AND EXPORT CO.,LTD
- E17 ZHEJIANG TIANHE AQUATIC PRODUCTS INC., LTD.
- E17 ZHEJIANG TIMES INTERNATIONAL EXHIBITION AND SERVICES CO, LTD
- E17 ZHOUSHAN BANDD FOODS CO, LTD
- E17 ZHOUSHAN CITY SHENGTAI AQUATIC CO, LTD
- E17 ZHOUSHAN HAIHUI SEAFOOD CO, LTD
- E17 ZHOUSHAN XIANGSHENGYUAN SEAFOOD CO, LTD.
- H25 ZHOUSHAN XINHONGJI TRADE CO, LTD
- E17 ZHOUSHAN YUEYANG FOOD CO, LTD
- A33 ZORPACK, SL



MAR DO SUIDO

FISH FROZEN ON BOARD

pescado congelado a bordo

GALICIAN COAST

de la Costa Gallega

FISHERIES WORLDWIDE

CALADEROS EN TODO EL MUNDO

Frozen Fish

MAR DO SUIDO SLU, es una empresa con una plantilla poseedora de una dilatada experiencia en el mundo de la comercialización de productos congelados. Nuestro acuerdo con la flota congeladora Gallega, que faena en los principales caladeros del mundo (Argentina, Chile, Marruecos, Mauritania, Namibia, Sudafrica, Nafo, Hatton Bank, Neafc, etc...) nos permite cubrir cualquier necesidad de nuestros clientes de manera ágil y seria en cualquier punto del mundo, debido a nuestra favorable situación en Vigo. Nuestra asociación comercial con empresas gallegas y portuguesas nos permite disponer de Sardina, Jurel, Caballa, Boga, Saboga... congelada en salmuera y tunel de primera calidad y a los mejores precios. Así mismo, tenemos relación con empresas de Chile, Peru, Argentina y otros Países, de los que importamos diferentes tipos de pescado congelado.





visit us

Xunta de Galicia
7-1617
STAND 33

C/Zaragoza, Nº 60 A - LOCAL B, 36211 Vigo - Pontevedra (Spain)
Tdf. Ofc.: +34 986 092 962 | Móvil: +34 669 706 501
Fax: +34 986 480 333 | Email: mardosuido@mardosuido.es | web: www.mardosuido.es

Relación de anunciantes

ADM, S.L.	53	GAMBASTAR	31
ADPAN	86	GELPECHE	68
AG.MARITIMA DAVIMAR	21	GRAFICAS LASA	32
ALASKA SEAFOOD MARKETING	13	HELIFRUSA	11
ALFRISA	15	IBERCONSA	29
ALLPELAGIC	89	IFEVI	23
AUTORIDAD PORTUARIA	87	INDESLA	23
BAGAMAR	11	INLET SEAFISH	INTERIOR PORTADA
BARRUFET CONGELADOS	33	INSPEMAR	23
BIVES TOUR	47	JAIME SORIANO	52
BOKETE	57	KINARCA	91
BORD BIA	77	LEMA Y BANDIN	57
BUDENHEIM	INTERIOR CONTRAPORTADA	LIMPIEZAS ALMI	67
CABOMAR	27	LOS ABETOS	53
CAIRENA	93	LOWE	94
CARBUROS METALICOS	93	MAR DO SUIDO	101
CASAPLANTA	16	MARESMAR	97
CENTRO ANALITICO MIGUEL MUIÑOS	99	MARVA	67
CONCELLO DE VIGO	95	MECALSA	96
CONFREMAR	18	MSC ESPAÑA	41
CONGELADOS DIL	63	NAGARI	32
CONGELADOS MARDEMAR	4	NAX INDUSTRIAS	68
CONXEMAR FERIA	85	NORTINDAL	79
COPEMAR	25	PALINOX	35
CORPORACION LABER	89	PESCADOS RUBEN	9
CORTE INGLES	61	PESCAPLATA	32
DAWSONRENTALS IBÉRICA	49-50	PESCAPUERTA	88
EBURY	83	PESCIRO	69
EDISA	75	PETACA CHICO	59
ETIQUETAS DEL NORTE	7	POLIASTUR	53
EUROASIAN	73	PROCHILE - MERLUZA AUSTRAL	71
FANDICOSTA	CONTRAPORTADA	PROCHILE	98
FESBA	45	ROBERTO JOYERO	55
FRIGORIFICOS DE CAMARIÑAS	39	ROTOGAL	90
FRIGORIFICOS DEL MORRAZO	81	SILOMAR	17
FRIGORIFICOS IBERPORT	57	TROULO FISHING GROUP	65
FROXA	43	VIANDAS CADIZ	89
GALFRIO	37	WOFKO	21

Revista Conxemar

Redacción: Idoia Mancebo, Miguel R. Gómez-Aller

Diseño y Maquetación: errepetrés

Fotonecánica e impresión: Gráficas Lasa

Depósito Legal: PO-197/2002

Edita: CONXEMAR

Avda. Beiramar, 29 Bloques 5 y 6 - 36202 Vigo
Tf.: 986 43 33 51 Fax: 986 22 11 74

Prensa: prensa@conxemar.com www.conxemar.com
Comercial: comercial@conxemar.com



Responsabilidad

nuestro ingrediente más usado

Gestores de humedad

Antimelanóxicos

Texturizantes

Conservantes

Para más información, contáctenos en:
seafood@budenheim.com

La responsabilidad comienza con la elección de las mejores materias primas. En Budenheim, los estándares de calidad y seguridad ISO 22000 y FSSC 22000, garantizan el cumplimiento de las regulaciones internacionales más exigentes en seguridad alimentaria.

El resultado, crear mejores ingredientes y ayudarle a impulsar sus productos en el mercado.



Good ingredients for your success

FANDICOSTA

• EST. 1989 •



NUEVOS PRODUCTOS MAREMUNDI

Visítanos en Conxemar 2017
Del 3 al 5 de octubre • Stand D-14



www.fandicosta.es