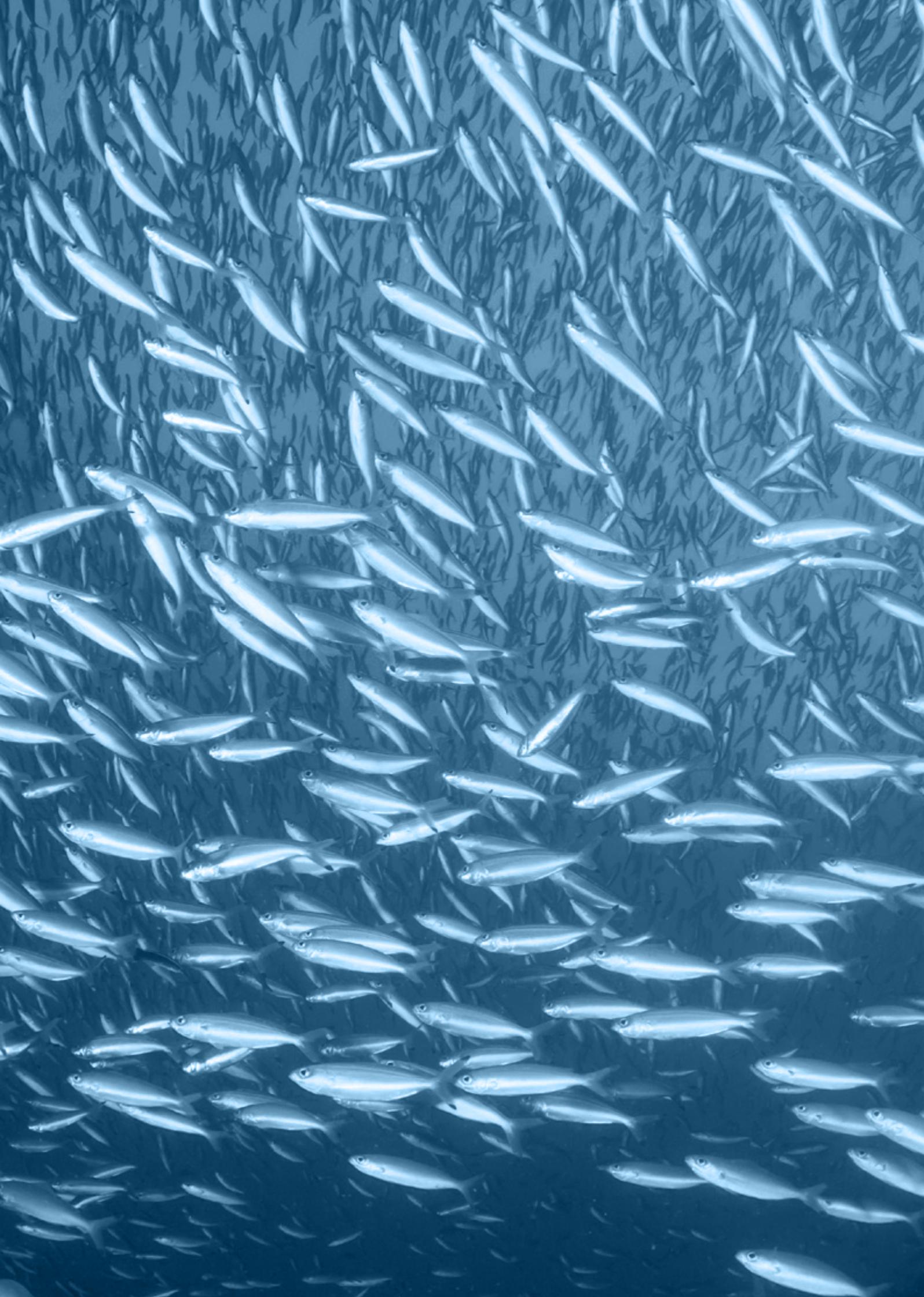


Informe Anual
2016 IFFO



IFFO

THE MARINE INGREDIENTS ORGANISATION





Director General de IFFO

Andrew Mallison

Introducción

Hola y bienvenidos al primer informe anual de IFFO. Este tipo de documento en sí no es una idea nueva, pero tampoco es algo que hayamos hecho en el pasado, tal vez porque nuestra organización pasó sus primeros años como un grupo de negocios de perfil bajo en un rinconcito del mundo de los alimentos marinos. Los productos ofrecidos por nuestros miembros eran productos básicos vendidos a granel, hechos de peces pequeños y huesudos que nadie quería comer, pero que podían convertirse en materias primas útiles o, en el caso del aceite de pescado, ser quemado como combustible.

La industria actual ha recorrido un largo camino. Los miembros de IFFO tienen productos especializados de alto valor y de alta calidad que han permitido que la industria de la acuicultura moderna, tan importante para la seguridad alimentaria, se establezca y se fortalezca. El aceite de pescado que una vez fue quemado en las calderas es ahora las cápsulas de omega 3 que son bastante comunes en las farmacias de todo el mundo, mejorando la salud humana para millones de usuarios. Nuestros miembros han adoptado la sostenibilidad y han invertido en la ciencia para impulsar la industria hacia adelante.

IFFO remonta sus raíces a 1959 y es la única asociación global para la industria de ingredientes marinos, brindando una plataforma para compartir el conocimiento y abordar retos. Nuestros miembros son productores de harina de pescado y aceite de pescado, fabricantes de alimentos balanceados, compañías de acuicultura, compañías y organizaciones nutracéuticas, comerciantes, agentes, transportistas y otros proveedores de servicios. Le damos la bienvenida a nuestro primer minorista en calidad de miembro hace tan solo 5 años y ahora tenemos más miembros en más países que nunca antes. Somos una asociación sin fines de lucro, financiada por los miembros pero que protege la reputación de toda la industria.

Este informe tiene como objetivo dar una visión general de quiénes somos, lo que hemos cumplido en el 2016 y lo que estamos tratando de lograr en el futuro. Damos la bienvenida a las sugerencias y comentarios y esperamos que este informe sea de utilidad.



Membresía

Con una historia colectiva de 58 años, IFFO ha prosperado con el apoyo continuo de sus miembros, 40% de los cuales han sido miembros por más de 10 años.

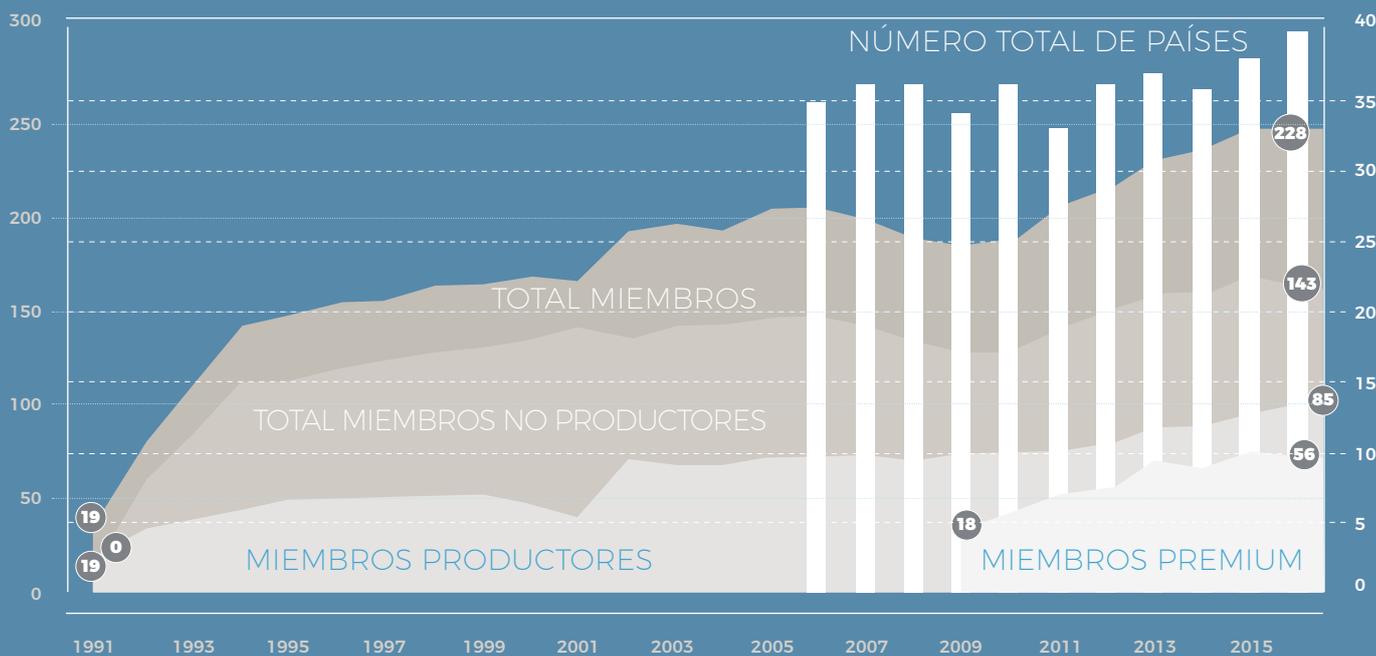
El número de miembros ha crecido constantemente durante la última década, con 230 miembros a finales de 2016. Nuestros miembros cuentan con operaciones que abarcan 55 países y todos los continentes, y más del 50% de la producción mundial de harina de pescado y aceite de pescado proviene de los miembros de IFFO.

Nuestro trabajo de representar a los miembros y brindarles apoyo abarca una amplia gama de servicios detallados en este informe, pero en resumen, la aprobación de nuestros miembros sigue siendo alta, con un 91% que da una calificación de bueno a excelente en nuestra encuesta de 2016. Las encuestas externas, al visitar a nuestros miembros para ver sus operaciones y escuchar sus preocupaciones de primera mano, han sido la manera más efectiva de obtener comentarios. En 2016, visitamos miembros en Perú, Chile, Dinamarca, Noruega y China. Normalmente, esta ha sido la parte más gratificante y valiosa de nuestro trabajo, generando ideas sobre cómo podemos continuar mejorando nuestros servicios a los miembros en el futuro.



Número de miembros del IFFO

Nota: Las cifras correspondientes a 2002 corresponden a los miembros de la IFFO tras la fusión de IFOMA y FEO



Participación de las partes interesadas

Como una organización internacional de miembros que representa a una industria diversa, nos involucramos con una amplia gama de partes interesadas.



Nuestro enfoque principal está en nuestros miembros, garantizando que atendemos sus necesidades y que los representamos en la industria en general, mientras los alentamos a cumplir con los altos estándares de la industria que se esperan de nuestra organización.

A través de nuestros eventos, nos involucramos con miembros, no miembros, academia, organismos reguladores, gobiernos y prensa de la industria. Estamos en constante colaboración con la prensa para dar forma a las discusiones y actuar en contra de la desinformación, así como para dar a conocer nuestro trabajo.

Por último, trabajamos en múltiples niveles para involucrarnos con los organismos reguladores de la industria, los gobiernos y las ONGs para guiar las discusiones y asegurar que nuestros miembros y la industria estén representados de manera justa.

Eventos de IFFO

IFFO ha estado celebrando eventos para la industria por más de 50 años. El primero en 2016 fue la Reunión de Miembros celebrada en Miami y la segunda fue la Conferencia Anual celebrada en Bangkok. Ambos eventos



proporcionaron a los delegados una amplia gama de discusiones sobre los desarrollos de la industria y las noticias del mercado, así como numerosas oportunidades de networking. El país anfitrión de la Conferencia Anual se alterna anualmente entre América, EMEA (Europa, Oriente Medio y África, por sus siglas en inglés) y Asia Pacífico. La Reunión de Miembros cambia cada año entre Miami y una ciudad europea. Los eventos ofrecen amplias



56TH ANNUAL CONFERENCE BANGKOK 2016



oportunidades de negocios, ya que cuentan con la presencia de delegados de toda la cadena de suministro de ingredientes marinos. La Reunión de Miembros de Miami concentró a 123 miembros de 23 países, más de la mitad de ellos de compañías productoras de harina de pescado y aceite de pescado. El Foro de Mercado cerrado incluyó presentaciones de 9 países, al igual que actualizaciones de expertos del mercado.

La 56ª Conferencia Anual de IFFO se celebró en Bangkok, Tailandia, con 410 delegados de 43 países; un nuevo récord. Los delegados se componían de miembros y no miembros, con un 37.6% de Europa, un 36.3% de las Américas, un 17.6% de Asia y el restante 8.5% del resto del mundo. El programa incluyó presentaciones de toda la industria, talleres y reuniones de mercado, dando una visión general de 360 grados de la industria de ingredientes marinos en solo dos días y medio. Una nueva presentación de Omán trajo un total de 23 países al Foro de Mercado, el número más alto hasta ahora. La conferencia se cerró con los Premios Anuales IFFO para el Liderazgo e Innovación otorgados a TASA. Este fue el segundo año de los Premios Anuales de IFFO, que han tenido mucho éxito al animar a los miembros a mostrar sus mejores prácticas y a compartir sus experiencias. Cuando se le preguntó sobre la conferencia, un delegado la describió como "una gran familia de todas partes del mundo que piensa de manera similar". Otro señaló que "es el único evento donde puedo conocer a mis proveedores".



Por último, en China, IFFO celebró conjuntamente la 3ª Conferencia de harina de pescado y aceite de pescado con JCI, centrándose en el mercado chino y el comercio internacional con China. Asistieron al evento 363 delegados de 14 países. El Director General de IFFO, Andrew Mallison, inauguró la conferencia con una presentación sobre la oferta y demanda mundial de ingredientes marinos. Los temas importantes que rodean al Perú fueron cubiertos por el Director de TASA, Humberto Speziani. Los ponentes de los comerciantes chinos, los productores de alimentos balanceados y los acuicultores compartieron sus respectivas opiniones sobre la tendencia del mercado interno.



IFFO recibió
869
 DELEGADOS
 en 
3 EVENTOS EN 2016

“ La Conferencia Anual de IFFO es una reunión familiar para productores de harina de pescado y aceite de pescado y personas asociadas con el tema ”

Delegado de IFFO

“ La Conferencia Anual de IFFO nos ha brindado la oportunidad de relacionarnos con nuestros clientes en un magnífico entorno intelectual y social con una excelente organización ”

Delegado de IFFO

Compromiso con la prensa

IFFO tiene como objetivo dirigir y dar forma al debate sobre los ingredientes marinos y responder a cualquier debate ante la prensa. En la formación del debate, IFFO ha publicado una serie de documentos de posición, sobre todo con relación al Desafío F3 (Fish Free Feed Challenge) y el suministro de harina de pescado "por la puerta trasera". Estos documentos establecen claramente la posición de IFFO en los puntos clave de discusión y dan lugar a más artículos y entrevistas.

IFFO publica regularmente comunicados de prensa sobre nuevas investigaciones, eventos y desarrollos dentro del grupo. Para cada comunicado de prensa recibimos un promedio de 20 artículos de cobertura en la prensa de la industria global, incluyendo artículos de seguimiento. Con invitaciones regulares para contribuir con artículos en la prensa del comercio y de la industria y con respuestas a los artículos en los principales medios

de comunicación, IFFO impulsa un flujo regular de contenido con mensajería consistente. Las principales áreas de discusión se han centrado en el suministro limitado de harina de pescado y aceite de pescado, el uso de la etoxiquina y el pescado de origen sostenible. En este rápido y variado mundo de los medios de comunicación, nuestro equipo trabaja duro para seguir las tendencias, compartir desarrollos positivos y responder a la desinformación.

Dos ejemplos de nuestras respuestas a la desinformación incluyen nuestra respuesta al artículo del Independent sobre "Las reservas vitales de peces en África robadas para las granjas-fábricas occidentales", en las que observamos las prácticas generales de la industria y la eficiencia del alimento balanceado. El segundo ejemplo es una respuesta a un artículo de BBC News sobre "Los desafíos que enfrentamos debido al suministro limitado de aceite de pescado", centrándose en la importancia de la nutrición y las mejores prácticas de la industria. Andrew Mallison de IFFO enfrentó las críticas en su editorial "El ataque a la harina de pescado no tiene sentido", detallando claramente por qué el uso de la harina de pescado y el aceite de pescado es esencial, sostenible y no debe ser visto como una opción de alimentación balanceada obsoleta.

Llegando a más industrias nicho, IFFO ha contribuido con Milling and Grain Magazine y Pets International Magazine, entre otros, asegurando que la industria esté ampliamente representada. Fuera de la prensa escrita, IFFO respondió a un programa de televisión alemana centrado en la industria del salmón de Noruega, dando una respuesta detallada sobre la industria pesquera peruana y el uso de etoxiquina. Nuestros miembros se mantienen al día con las discusiones de la industria y la cobertura de la prensa en nuestro boletín mensual de noticias, Update, enviado a todos los miembros en inglés, español y chino.



“ Mi punto aquí es lograr el equilibrio, este no es un argumento para conducir a ninguna especie a la extinción. La industria de ingredientes marinos es muy consciente de la necesidad de un ecosistema saludable y está invirtiendo en investigación para entender cómo equilibrar las necesidades de la pesca para la nutrición humana con las necesidades del ecosistema. Los ingredientes marinos siguen siendo las mejores y más naturales fuentes de proteínas y aceite para los peces cultivados. Si la pesca silvestre de la que se extraen está bien gestionada, y no desvirtúa el consumo humano directo, ¿cuál es el problema? ”

Andrew Mallison,
Director General de IFFO

REPRESENTANDO LA INDUSTRIA

El equipo de IFFO viaja por el mundo durante todo el año para representar a la industria en diversos eventos de la misma. En el 2016, el equipo expuso en 11 eventos y asistió a 9 eventos en 11 países en Europa, Asia y América del Norte. La lista completa de eventos es la siguiente:

- » GOED Exchange, Tenerife
- » COFI Sub Committee on Fish Trade, Agadir
- » Petfood Forum Asia, Bangkok
- » Monterey Bay Aquarium, Monterey
- » Aquavision, Stavanger
- » COFI, Rome
- » University of Stirling; Sustainable Aquaculture MSc students
- » Global Food & Feed Conference, Antalya
- » GOAL 2016, Guangzhou
- » JCI-IFFO Autumn Conference, Fuzhou
- » Global Aquaculture Summit & Asia-Pacific Aquaculture Expo 2016
- » Seafood Expo, Brussels
- » CLG Social Standards, London
- » North Atlantic Seafood Forum, Bergen
- » 2016 China Feed Ingredients Conference, Hefei City
- » International Feed Ingredients Application Conference, Beijing
- » Summit of Value-added Application Innovation of Aquatic Resources, Beijing
- » China Special Food International Conference, Beijing
- » IFFO/JCI, Shanghai
- » VIV International exhibition of intensive animal husbandry

Apoyo y promoción

Parte del rol de IFFO es garantizar que los intereses de la industria estén representados externamente en una amplia variedad de foros, y 2016 no fue la excepción ya que el personal de IFFO asistió a un gran número de reuniones y proporcionó varias presentaciones.

A nivel de las organizaciones internacionales, IFFO colaboró con el Codex (Estándar del aceite de pescado), el Comité de Expertos del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas (UN-TDG) y la Organización Marítima Internacional (OMI) (antioxidantes) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) (datos y estadísticas). Un aspecto destacado en particular fue la interacción con el TDG de las Naciones Unidas en el que se propuso un cambio en la redacción relativa al envío de harina de pescado. La cuestión de la etoxiquina demandó mucha atención y eso nos llevó a trabajar directamente con FEFAC, la unidad de la Comisión Europea responsable del proceso de reautorización, los miembros del consorcio solicitante (ANTOXIAC) y otros. La sede de IFFO en Londres facilita la organización de reuniones que tienen un impacto en toda la UE, por ejemplo, la reunión con la FSA del Reino Unido sobre el trabajo del comité de SCoPAFF.

También participamos en numerosas reuniones, con FEFAC (Comité de Alimentos Balanceados de Peces), la FAO, organizaciones de investigación (por ejemplo, Rothamsted Research, la Universidad de Stirling, la Universidad Harper Adams), supermercados (Tesco, Ahold Delhaize), ONG (por ejemplo, Monterey Bay Aquarium y Seafood Watch, GAA) y otras conferencias (por ejemplo, GOED 2016, Brussels Seafood Expo). Las estrechas relaciones de trabajo con las partes interesadas nos permiten estar mejor informados



sobre las tendencias de investigación, los mercados de consumo y las preocupaciones de las ONG.

El equipo de IFFO en China organizó reuniones en nombre de los miembros con varios departamentos gubernamentales de China, discutió cuestiones de acceso a mercados con las listas de plantas de fabricación registradas de AQSIQ y CNCA y las inspecciones retrospectivas. El equipo participó en la redacción de los estándares de higiene de los alimentos balanceados y el aceite de pescado de China, y ayudó a los miembros a responder al anuncio del Ministerio de Agricultura de China sobre la prohibición de ciertos productos de harina de pescado.

Investigación de mercado

Una parte esencial del funcionamiento cotidiano de una empresa es estudiar y entender el mercado para tomar acciones comerciales sensatas y estratégicas. Es precisamente para ayudar a nuestros miembros en este proceso de toma de decisiones que IFFO ha continuado invirtiendo en un departamento dedicado encargado de recopilar, organizar y difundir la información de mercado necesaria.

Nuestro Anuario de estadísticas sigue siendo la única publicación con estimaciones sobre la producción de harina de pescado y aceite de pescado, importaciones y exportaciones de todos los países del mundo para el año anterior.

Recopilación de información

La información se recopila en base a diferentes fuentes. La más importante es la membresía de IFFO, que representa más del 50% de la producción mundial total y entre el 75% y el 80% del comercio anual total de ingredientes marinos en todo el mundo. Esto proporciona a IFFO un acceso sin igual a datos únicos de primera mano sobre producción, comercio, precios y eventos capaces de influir en el desempeño de la industria en todo el mundo.

En segundo lugar, contamos con una red de contactos clave fuera de nuestra membresía para obtener acceso a información que de lo contrario sería inaccesible. La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en Roma es una buena fuente de datos sobre la producción y el comercio de países en los que la IFFO no tiene miembros. Contamos con un analista con sede en Beijing; consultar nuestra red de gestores portuarios en China nos permite estimar los stocks de harina de pescado importada; mientras que una estrecha relación de trabajo a través de nuestra oficina de Beijing con el gobierno chino nos mantiene actualizados sobre todas las estadísticas de la industria pesquera local.

Por último, contamos con fuentes de terceros que recopilan y venden información a cambio de una suscripción o una cuota, centralizando y disminuyendo de esta manera el costo de dichos datos para nuestros miembros.



Recopilación de datos

Administrado por el Dr. Enrico Bachis, Director de Investigación de Mercado, con su equipo, el conjunto de datos se ha desarrollado durante los últimos 6 años. En el 2016, hicimos nuestros métodos de recopilación de datos más minuciosos y conseguimos recopilar datos anuales de producción y/o comercio de 109 países; datos mensuales de 30 países y datos semanales de alrededor de 10 países. Además, hemos seguido elaborando nuevas series temporales sobre los precios y la producción de materias primas competitivas, y sobre los sectores consumidores de harina de pescado y aceite de pescado, como el cultivo de camarón y salmón en todo el mundo. Por último, se actualizó el banco de datos para acomodar las nuevas tablas y gráficos que han sido utilizados para mejorar el diseño del informe Semanal.

INFORMES

Utilizando toda la información recopilada en 2016, producimos:

INFORME DE IFFO	NÚMEROS PUBLICADOS	IDIOMAS
Informe semanal	52	Inglés, español y chino
Informe mensual	12	Inglés y español
Pronóstico del mercado chino	12	Inglés y español
Informe de stocks de los puertos de China	12	Inglés y español
Informe de comercio	1	Inglés y español
Informe Anual	1	Inglés

Además de los informes anteriores, la Oficina de IFFO en China también elabora breves informes de mercado que analizan en profundidad de las principales especies de animales de granja que consumen harina de pescado y aceite de pescado en China. Los temas ya cubiertos incluyen el bagre, la anguila, la tilapia y los lechones en destete. En 2016, se completó un breve informe sobre el camarón blanco, ampliando aún más este grupo de conocimientos.





Presentaciones

Entre las presentaciones que el departamento de Investigación de Mercado de IFFO ofrece a diferentes audiencias cada año, dos son recurrentes en las Reuniones de los Miembros y en las Conferencias Anuales: la actualización sobre las tendencias mundiales en los mercados de harina de pescado y aceite de pescado.

Estas presentaciones ofrecen un resumen de una amplia gama de estadísticas y análisis sobre nuestra industria, con dos aspectos destacados que los hacen únicos. En primer lugar, proporcionan la única investigación exhaustiva sobre la producción mundial, país por país, durante el año anterior. En segundo lugar, ofrecen una proyección de lo que la gente familiarizada con la industria espera en términos de producción para los próximos meses.

En el 2016, se consultó un registro de 75 fuentes diferentes para producir estas proyecciones. Este número ha aumentado dramáticamente con el tiempo, debido tanto a la expansión de la membresía de IFFO como a una mejor explotación de la red de IFFO. Estas actualizaciones sobre las tendencias mundiales en los mercados de harina de pescado y aceite de pescado sirven de introducción al Foro de Mercado – lado de suministro, donde se invita a los países a realizar presentaciones breves para profundizar en los últimos avances en sus propias regiones.

“ Los datos son claves y garantizan el éxito continuo de IFFO. En el 2016, recopilamos datos anuales de producción y / o comercio de 109 países, datos mensuales de 30 países y datos semanales de alrededor de 10 países. ”

DR ENRICO BACHIS,
Director de Investigación
de Mercado de IFFO

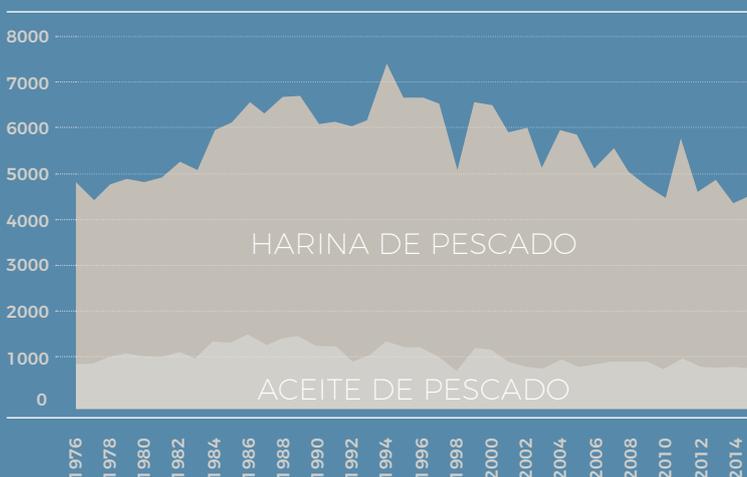


INFOGRAFÍAS

En el 2016, agregamos un nuevo canal de infografías para difundir la información del mercado. Este nuevo canal les permite a los miembros acceder a los datos importantes a medida que llegan, en lugar de esperar el informe semanal y mensual que se envían después de recibir un conjunto completo de datos. Los miembros pueden ahora acceder a los precios del aceite de pescado y harina de pescado (que anteriormente solo se incluían en el informe semanal) y la producción de harina de pescado y aceite de pescado (que anteriormente solo se incluían en los informes semanales y mensuales) tan pronto como IFFO recibe los datos. Un ejemplo de una infografía se muestra a continuación.

Serie de tiempo de producción mundial

Fuente: IFFO / (Data update yearly)



Proyectos técnicos

El equipo técnico de IFFO gestiona proyectos que tienen como objetivo apoyar a los miembros en sus actividades operacionales. En el 2016, el trabajo abarcó los temas de suministro de materia prima y antioxidantes.

Materia prima - Sub-productos

En el 2016, la Universidad de Stirling completó un estudio sobre el uso de sub-productos en la producción de harina de pescado y aceite de pescado. El proyecto se encargó en 2014 para proporcionar un análisis de la disponibilidad de la materia prima y estimaciones de la cantidad global de harina de pescado y aceite de pescado que se podría producir suponiendo que todos los sub-productos podrían ser utilizados como materia prima.

El equipo del Instituto de Acuicultura de la Universidad de Stirling, dirigido por el Profesor Dave Little, desarrolló un modelo para predecir la disponibilidad potencial de materia prima para la producción de ingredientes marinos a partir de sub-productos de las pesquerías y la acuicultura. El modelo se basó en los datos de la FAO para la producción pesquera y acuícola, de la misma manera que se estima los datos anuales de IFFO. Además de examinar los volúmenes totales de harina de pescado y aceite de pescado producidos a partir de sub-productos en la actualidad, se realizaron predicciones para un periodo de 5 y 10 años. Además, el equipo también proporcionó estimaciones para la disponibilidad de EPA y DHA.

Aualmente se utilizan casi 20 millones de toneladas de materia prima en la producción de ingredientes marinos, pero el modelo mostró un estimado de 35 millones de toneladas disponibles para la producción

de ingredientes marinos, si se recolectan todos los sub-productos. Esto aumenta hasta un total de 45 millones de toneladas que estarían disponibles en 10 años, debido principalmente al crecimiento de la acuicultura y la disponibilidad de sub-productos del procesamiento de las especies acuícolas. No se prevé que la disponibilidad futura de aceite de pescado aumente proporcionalmente, ya que es probable que una gran proporción del producto acuícola tenga un bajo rendimiento de aceite, con especies de agua dulce dominando el crecimiento en Asia.

Como una pequeña parte de trabajo de seguimiento, IFFO patrocinó tres pequeños proyectos de Maestría en la Universidad de Stirling, todos relacionados con la utilización de sub-productos. Éstos examinaron diferentes áreas de la cadena de suministro de ingredientes marinos, incluyendo los problemas y las oportunidades para garantizar más materia prima de sub-productos de la pesca en Escocia y el Reino Unido, y la posibilidad de obtener un mayor valor de los sub-productos de salmón de cultivo escocés. Este trabajo es considerado como un importante avance para abordar las oportunidades de suministro de materias primas en otras regiones. Este trabajo inicial apoya algunos de los pensamientos y el desarrollo de un enfoque y metodología que podrían ser utilizados en otras regiones, por lo que es muy valioso.



A continuación presentamos algunos de los hallazgos clave:

- » Más del 82% de los sub-productos de pescado de procesamiento secundario se utilizan en la producción de ingredientes marinos;
- » En el área de estudio (Escocia, Reino Unido), los sub-productos pesqueros fueron a menudo mal valorados y los procesos de valor agregado no eran comunes;
- » El procesamiento geográficamente remoto plantea un problema en torno a la recolección de la materia prima;
- » Los sub-productos de mariscos son particularmente mal utilizados, a pesar de las oportunidades de valor agregado a través de algunos compuestos específicos;
- » La captura incidental y el procesamiento a bordo representan un recurso potencial de alrededor del 24% del suministro actual de materias primas del Reino Unido, pero se descartan en el mar porque no hay incentivos para desembarcar el material;
- » La logística y el almacenamiento del material son cuestiones claves que deben abordarse;
- » Los hidrolizados tienen potencial como un producto de valor agregado, especialmente en la producción de alimentos balanceados acuáticos, pero están fuertemente influenciados por el régimen de almacenamiento;
- » Los sub-productos deben ser gestionados con el mismo nivel de atención que el producto primario (adoptar HACCP);
- » Toda la cadena de suministro necesita trabajar conjuntamente para mejorar la disponibilidad y utilización de la materia prima del sub-producto.



Uno de estos estudiantes continúa brindando cierto apoyo sobre el tema y está trabajando en un proyecto de manuscrito sobre el uso de sub-productos en la industria de salmón de cultivo escocés que debería estar disponible y presentado a una revista científica a principios de 2017. Este documento justifica una forma más sofisticada de examinar el uso de ingredientes marinos en los alimentos balanceados acuáticos, además del enfoque directo de FIFO.

Poblaciones de peces de forraje

El Prof. Ray Hilborn y su equipo de la Universidad de Washington han estado trabajando en un proyecto desde el 2015 para proporcionar predicciones más precisas de las implicaciones de la cosecha de estas poblaciones. Este trabajo examina exhaustivamente los resultados del informe Lenfest desde otra perspectiva, argumentando que el impacto en las poblaciones de depredadores no es tan marcado como se ha propuesto. Se están analizando algunos de los aspectos técnicos de los modelos de Lenfest y se están desarrollando modelos más precisos y apropiados. El equipo de Hilborn está trabajando en una serie de trabajos científicos que se publicarán como resultado de este trabajo, y estos se publicarán en revistas científicas a lo largo del 2017 y en 2018.

La etoxiquina

Como sabrán los miembros, el proceso de reautorización de la etoxiquina como aditivo para alimentos balanceados de animales en la UE ha causado una gran actividad durante el 2016. El Dictamen de la EFSA, publicado en noviembre de 2015, destacó algunas áreas de preocupación relacionadas con la falta de datos, y luego de un periodo de debate, la Junta de IFFO aprobó una importante contribución financiera para el trabajo que Nifes está llevando a cabo en Noruega para proporcionar ciencia para llenar algunas de esas lagunas de datos. El proyecto también está siendo patrocinado por las empresas de alimentos balanceados Biomar, Cargill, Marine Harvest y Skretting. Este trabajo se inició en octubre, continuará a lo largo del 2017, y presentará un informe en marzo del 2018. El equipo de Nifes cuenta con una gran experiencia en relación a la etoxiquina ya que ha realizado varios estudios sobre la sustancia anteriormente. Nifes también realiza inspecciones anuales de etoxiquina en pescado de cultivo en nombre del gobierno noruego.

Ensayo de estabilidad de antioxidantes y harina de pescado

IFFO, en colaboración con TASA, realizó un ensayo de estabilidad de harina de pescado de 12 meses para evaluar el uso de antioxidantes alternativos, así como para reducir los niveles de dosificación de la etoxiquina. Este ensayo concluyó en junio de 2016 y examinó la eficacia de diferentes tratamientos de etoxiquina. BHT y tocoferoles durante el almacenamiento de la harina de pescado en bolsas de 50 kg y 1 tonelada. Los resultados se utilizaron como prueba de los cambios propuestos a las normas de envío para la harina de pescado en el Reglamento Modelo del Comité de Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas (UN-TDG). Estos cambios fueron aprobados y en la actualidad permiten el uso de tocoferoles y niveles residuales reducidos de etoxiquina (50 ppm en lugar de 100 ppm). Además, los resultados del ensayo y la aprobación de UN-TDG también apoyarán los cambios en los códigos de envío de la OMI.

Gobernanza

El Directorio de IFFO está comprometido con los estándares de buen gobierno y, como IFFO está registrada en Londres, la empresa está regulada por la Ley de Sociedades del Reino Unido (2006) y está limitada por garantía.

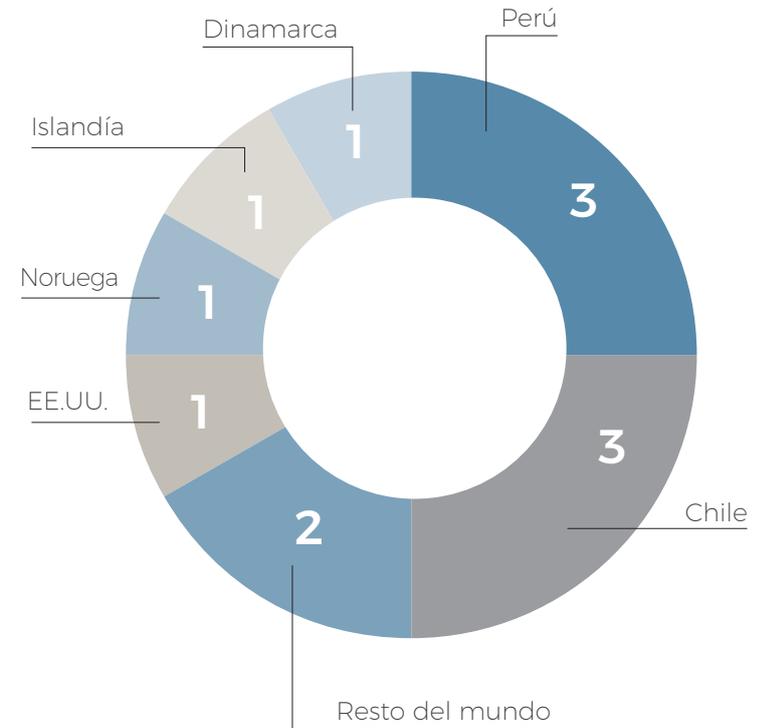


Bajo la ley del Reino Unido, los directores de la empresa están registrados en la Cámara de Sociedades del Reino Unido y son responsables de la seguridad financiera y los activos de la organización. Las cuentas financieras auditadas, aprobadas por el Directorio, se registran anualmente ante el Registro de Sociedades del Reino Unido.

La estructura y composición del Directorio se establecen en los Estatutos de la sociedad, con un número de puestos del Directorio asignados a regiones y países por un período de dos años antes de la reelección. Para cada periodo, los directores nombran un Presidente y un Vicepresidente del Directorio, alternando entre nacionalidades latinoamericanas y no latinoamericanas.

Para garantizar el monitoreo de los estándares y el cumplimiento, el Director General de IFFO en Londres también actúa como Secretario de la empresa, y proporciona información al Directorio de IFFO según los requisitos de la legislación del Reino Unido, con actualizaciones regulares en las reuniones del Directorio.

Representación de los países de los Miembros del Directorio del IFFO



Para garantizar el monitoreo de los estándares y el cumplimiento, el Director General de IFFO en Londres también actúa como Secretario de la empresa, y proporciona información al Directorio de IFFO según los requisitos de la legislación del Reino Unido, con actualizaciones regulares en las reuniones del Directorio.



La buena gobernanza es una parte esencial de cualquier negocio creíble. Ya que estamos registrados en Londres, estamos obligados a cumplir con los altos estándares de gobierno, transparencia e información financiera del Reino Unido. También estamos comprometidos a actuar de manera responsable y ética hacia nuestros miembros, socios y empleados



Mike Copeland,
Presidente del Directorio de IFFO

El equipo

El equipo de IFFO es realmente internacional, con oficinas en Lima (Perú) y Beijing (China) y con sede en Londres (Reino Unido). Nuestro equipo, cuyos miembros provienen de 7 países y hablan 7 idiomas, incluyendo español, chino, italiano y afrikáans, refleja estas raíces internacionales.



La oficina de Londres le dio la bienvenida a un nuevo miembro del personal en el 2016. Joe Thompson se unió como nuestro nuevo Gerente de Información Comercial y Membresía. Joe se encarga de las preguntas generales de los miembros, las renovaciones de la membresía y las solicitudes. También asiste al Director de Investigación de Mercado de IFFO, el Dr. Enrico Bachis, con nuestros informes estadísticos y de mercado. Joe tiene una pasión por las artes marciales y adora viajar; se graduó de

la Universidad de Kent con segundo grado superior con honores en economía financiera (BSc).

La anterior Gerente de Membresía y Comunicaciones de IFFO, Georgie Harris, regresó de su licencia de maternidad a un nuevo cargo a tiempo parcial que administra las comunicaciones de IFFO. Esto ha desplazado las comunicaciones de un rol dividido para permitir un mayor enfoque y capacidad en esta área vital.

El personal de IFFO proviene de

7  PAÍSES

y habla

7 

IDIOMAS

“ El equipo es muy divertido y he aprendido mucho sobre la industria en el corto tiempo que he estado trabajando en IFFO. Espero poder conocer aún más a los miembros.

“

JOE THOMPSON,
Gerente de
Negocios y
Membresía
de IFFO





Sede en Londres

IFFO Ltd

Unit C, Printworks

22 Amelia Street

London

SE17 3BZ

United Kingdom

t. +44 2030 539 195

f. +44 2030 539 196

e. secretariat@iffo.net

www.iffo.net

Oficina regional de Beijing

Room 1104, 11F, Office Tower 1

Beijing Junefield Plaza

No. 6 Xuanwumenwai Street

Xicheng District

Beijing

100052

China

t. +86 10 6310 6190

f. +86 10 6310 1901

e. china@iffo.net

Oficina regional de Perú

Av. Republica de Panamá 3591

Piso 9

Lima 27

Perú

t. +511 442 1133

e. peru@iffo.net