

# Informe anual de **IFFO RS** 2018/19

---



RESPONSIBLE  
SUPPLY

*Generar un comportamiento responsable  
para un futuro sostenible*

# Índice

<b>Mensaje de la Presidenta Ejecutiva</b>	<b>4</b>
<b>Introducción</b>	<b>5</b>
<b>Certificación</b>	<b>6</b>
Estadísticas	6
<b>IFFO RS Versión estándar 2.0</b>	<b>8</b>
Criterios de múltiples especies de IFFO RS	10
Programa de Mejoramiento de IFFO RS	10
<b>ISEAL</b>	<b>12</b>
<b>Reconocimiento de otras normas</b>	<b>13</b>
<b>Sistema de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje</b>	<b>16</b>
<b>Eventos</b>	<b>16</b>
Bruselas Seafood Show 2018	16
IFFO RS en la Conferencia de Ciencia y Tecnología de Pesca Verde, Beijing, China, 2018	16
Conferencia GOAL 2018	16
Reunión de normas para la cadena de valor de ingredientes marinos 2018	17
Conferencia anual de IFFO 2018	17
Reunión de Miembros de IFFO 2019	17
Brussels Seafood Show 2019	18
Seafood Task Force 2019	19
Seaweb Seafood Summit 2019	19
<b>Alcance</b>	<b>21</b>
Taller de desarrollos IFFO RS Cadena de custodia V2	21
Revisión de IFFO RS V2.0 hacia el taller V2.1	21
IFFO RS se reúne con el Departamento de Pesca de Tailandia (DoF)	
y la Mesa Redonda de Pesca Sostenible de Tailandia (TSFR) - mayo de 2018	21
Taller de desarrollo del Programa de Certificación IFFO RS	22
Taller Pew Charitable Trusts - Pesca ilegal: cómo pueden ayudar	
las industrias de surimi y harina de pescado - Noviembre 2018	22
Viaje a Perú - Libby Woodhatch	23
<b>Gobernanza</b>	<b>26</b>
Estructura organizativa de gobernanza de IFFO RS	26
Composición	27
<b>El equipo</b>	<b>30</b>

# Mensaje de la Presidenta Ejecutiva

Mi primer año en IFFO RS ha sido emocionante, y he tenido la suerte de heredar de Andy Jackson un Comité de Gobernanza (GBC por sus siglas en inglés) experto y comprometido, además, un equipo de IFFO RS muy dedicado y profesional. A pesar de ser un equipo pequeño, bajo el liderazgo de Francisco Aldon, la Secretaría ha continuado el desarrollo y crecimiento del estándar con más de la mitad (54%) de ingredientes marinos globales certificados. A medida que aumenta la carga de trabajo, hemos tenido que expandir el equipo con la incorporación de dos nuevos cargos, y este año dimos la bienvenida a Solange Crees como Administradora de Estándares y Deirdre Hoare como nuestra nueva Gerente de Ciencias Pesqueras.

Ha sido un año de mucho trabajo, comenzamos con el exitoso logro de obtener la Membresía de Asociado de ISEAL y solo un año después, la documentación se ha enviado para solicitar la membresía completa. Ser miembro de ISEAL le ha proporcionado a IFFO RS un nuevo nivel de reconocimiento global y nos permite convivir con otros estándares reconocidos a nivel internacional y compartir las mejores prácticas.

Otro gran logro fue que a SGS Perú se le otorgó una extensión en su acreditación ISO 17065 para el estándar IFFO RS v2.0 de INACAL, expandiendo el recurso de auditores calificados y otorgando al proceso de certificación un nivel adicional de seguridad al seguir pautas reconocidas internacionalmente.

Nuestro Programa de Mejoramiento (IP) continúa dando frutos, y hemos sido testigos de como Ecuador y Panamá han logrado cumplir con los criterios formales de aceptación al IP y con esto, el gran interés de muchos otros rincones del mundo. El GBC aprobó el primer borrador de los criterios pesqueros para múltiples y las pruebas de este comenzarán este año en Tailandia y, con suerte, en Vietnam. También, con el desarrollo de la V2.0 del

estándar de Cadena de Custodia, es un momento de intensa actividad y requerirá que busquemos ingresos adicionales e identifiquemos oportunidades de financiamiento para cumplir con los crecientes costos de ejecutar un estándar global creíble.

Junto con esto, los últimos 18 meses han sido de "limpieza" y hemos establecido una nueva estructura de gobernanza que no solo es robusta y transparente, sino que nos permite aportar experiencia extrema y relevante para garantizar que la norma permanezca informada y creíble. El Directorio de IFFO RS Ltd cuenta con la incorporación de Petter Johannessen, Director General de IFFO, como director y garantiza que continuemos la estrecha relación de trabajo con IFFO y asegura que su legado continúe.

Ahora que contamos con la infraestructura adecuada, también se ha comenzado a trabajar en un cambio de marca y en el desarrollo de una estrategia de 5 años para garantizar que nos mantengamos enfocados y en forma. Una parte de esto incluirá un plan de comunicaciones claro para aumentar el conocimiento del estándar y proteger la reputación de los titulares de certificados y la industria de ingredientes marinos en general: ¡tenemos una gran historia que contar!

Libby Woodhatch  
Presidenta Ejecutiva, IFFO RS







# Introducción

Bienvenido al segundo informe anual de IFFO RS, esta edición tiene la intención de proporcionar un resumen conciso del trabajo que IFFO RS realiza y ha realizado en el transcurso de los últimos 18 meses (de enero 2018 a julio 2019).

El año 2018, comenzó y terminó como un año de intenso trabajo para IFFO RS con muchos proyectos y esfuerzos interesantes que incluyen; Acreditación ISO 17065 de SGS Perú con el estándar IFFO RS V2.0 incluido en su alcance, el logro de la Membresía Asociada ISEAL, la emisión del Informe de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje de la Línea de Base, el lanzamiento de los criterios de pesquerías de múltiples especies para pruebas piloto, la puesta en marcha de un mecanismo optimizado del Programa Mejoramiento que sigue las pautas internacionales y se lanzó los Términos de Referencia para el desarrollo de la V2.0 del Estándar de Cadena de Custodia IFFO RS para una consulta pública de 30 días.

En el año 2019, finaliza la transición de los estándares de IFFO RS V1.6 a V2.0 con la finalidad de que todos los certificados estén bajo la V2.0 al final del año. Este año continúa siendo de mucha actividad, con la implementación de una estructura de gobernanza más sólida, el desarrollo y la implementación actual de una nueva estrategia, el cambio de marca y la inclusión de dos nuevos miembros del personal. Para aquellos que aún no están familiarizados con IFFO RS, este es el Estándar Global de IFFO para el Suministro Responsable (IFFO RS) de ingredientes marinos, el cual es un programa de certificación de tercera parte y de empresa a empresa que garantiza a las partes interesadas incluidas las cadenas de valor de alimentación animal, alimentos y nutraceuticos, que las materias primas se obtienen y fabrican de manera responsable y permiten que una fábrica que cumpla con IFFO RS demuestre esto al mercado internacional.

Después de haber sido desarrollado por un grupo de múltiples partes interesadas para abordar el continuo crecimiento de los mercados mundiales de harina y aceite de pescado, y la creciente preocupación por la sostenibilidad de las pesquerías de reducción y la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no regulada (INDNR). IFFO RS abrió formalmente sus aplicaciones en Octubre del 2009.

Se descubrió que había una creciente necesidad de que la industria en su conjunto pudiera demostrar su compromiso con el abastecimiento responsable de materias primas pesqueras y la conversión segura en ingredientes y suplementos nutritivos en fábricas bien administradas.

En el 2010, IFFO RS lanzó un Estándar de Cadena de Custodia (IFFO RS CdC) para permitir a los usuarios de ingredientes marinos demostrar que los ingredientes que utilizan provienen de fábricas responsables. Las solicitudes se abrieron en octubre de 2010 y la primera compañía recibió la certificación en abril de 2011.

Desde entonces, el programa IFFO RS se ha fortalecido y ahora es el principal programa independiente de certificación de empresa a empresa para la producción de ingredientes marinos.

Una vez más, el número de sitios certificados por IFFO RS e IFFO RS CdC ha aumentado con llegada a más de 200 sitios en 25 países en todo el mundo, un nuevo Proyecto de Mejora Pesquera (FIP) y se han aceptado fábricas de harina y aceite de pescado al Programa de Mejoramiento (IP) demostrando el continuo crecimiento y relevancia del Programa IFFO RS. IFFO RS quisiera extender su agradecimiento a todas las fábricas certificadas, a las fábricas aceptadas en el Programa de Mejoramiento y a las partes interesadas por el inquebrantable interés, dedicación y participación.

Esperamos que este informe le ofrezca una visión interesante sobre el trabajo de IFFO RS y el compromiso y los logros de sus partes interesadas. Como siempre, agradecemos cualquier pregunta o comentario que pueda tener.



# Certificación

## Estadísticas

En el transcurso de los últimos 18 meses, IFFO RS se complace en dar la bienvenida a las siguientes 20 plantas certificadas por IFFO RS y 11 sitios certificados por IFFO RS CdC, lo que aumenta a 7 los países cubiertos por IFFO RS y eleva el total a 25 en todo el mundo.

## Certificación IFFO RS



### Australia

- Stockfeeds Australia Pty Ltd

### Argentina

- Coomarpes
- Agustiner S.A

### Ecuador

- Negocios Industriales Real
- Nirsa S.A Productos
- Pesqueros S.A Produpes

### Letonia

- Sia Venta FM

### México

- Sardinas de Sonora S.A de C.V

### Marruecos

- Laayoune Proteine
- Nouvelle Ougala

### Noruega

- Calanus AS
- Karmsund Protein A/S
- Prima Protein AS

### Perú

- Pesquera Capricornio
- Procesadora del Campo

### España

- Sarval Bio – Industrias Noroeste S.A.U

### Tailandia

- Golden Prize Canning
- Thai Union Manufacturing Co Ltd

### Vietnam

- Kovie Vina
- Thien Quynh
- Truong Phat Produce Trading Service Ltd Company

## Certificación IFFO RS CdC



### Argentina

- Omegasur S.A
- Gihon – Laboratorios Químico S.R.L

### Países Bajos

- IQI B.V

### Alemania

- Elbe Fetthandel GmbH
- Koster Marine Oils GmbH

### Noruega

- Norsildmel Innovation AS

### España

- Biosearch S.A

### Suecia

- MBP Solutions

### Tailandia

- Thai Union Feedmill Co., Ltd

### EE. UU.

- The Scoular Company

### China

- NovoSana (Taicang) Bio Feed

Durante el mismo período de tiempo, la producción de material compatible con IFFO RS alcanzó el 54% de la producción mundial de ingredientes marinos.



Sitios certificados  
IFFO RS



Sitios certificados  
en 25 países



Sitios certificados  
IFFO RS CdC



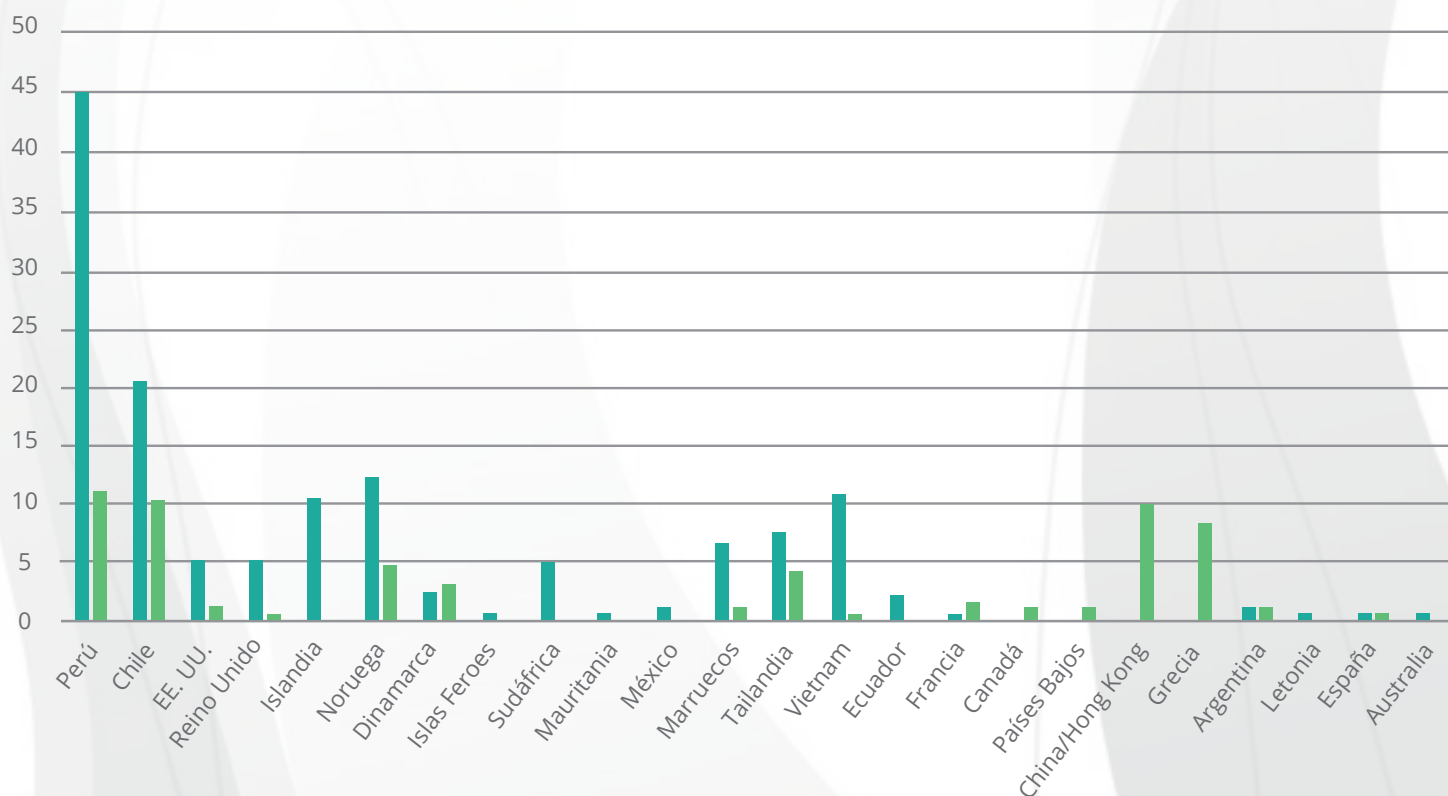
El 54% de la **producción mundial cumple con IFFO RS**

En este momento, hay muchas más empresas en proceso de certificación que esperan obtener la certificación IFFO RS y/o IFFO RS CdC en 2019. IFFO RS espera con ansias dar la bienvenida a más compañías a su programa de certificación cada vez mayor.

## ALCANCE GLOBAL

● IFFO RS

● IFFO RS Coc



# Desarrollo de estándares

## IFFO RS Versión estándar 2.0

El IFFO RS V2.0 se lanzó en julio de 2017 y se incluyó en el alcance de acreditación ISO 17065 del organismo de certificación aprobado por IFFO RS SGS Perú en septiembre de 2018. En paralelo, se han identificado mejoras en el estándar y continúa la búsqueda para hacerlo más relevante. Se encargaron estudios de referencia contra otros estándares, en particular los estándares MSC, que proporcionaron a IFFO RS una imagen clara de lo que se puede adaptar para mejorar aún más el reconocimiento del programa de certificación IFFO RS por parte de los principales estándares de acuicultura en el mercado, como las mejores prácticas de acuicultura de GAA (BAP), el Consejo de administración de acuicultura (ASC) y Global GAP. Otras áreas para el desarrollo son la inclusión de procedimientos de verificación para el reconocimiento de las pesquerías de MSC en el estándar IFFO RS y la mejora de la guía estándar para una mejor interpretación. La revisión hacia IFFO RS V2.1 ha comenzado y se espera finalizar en diciembre de 2020 con el objetivo de lanzarla en junio de 2021.

## Cadena de custodia IFFO RS V2.0

El Estándar de la Cadena de Custodia (CdC) de IFFO RS existe desde 2010, y similar a los incentivos para el desarrollo de V2.0 del Estándar de IFFO RS, la Versión 2.0 del Estándar de CdC se está desarrollando como una buena práctica, así como para aumentar su relevancia, permitir un mayor reconocimiento y mantener la credibilidad.

Una serie de estudios comparativos con otros estándares relevantes como Global GAP, British Retail Consortium (BRC) y Marine Stewardship Council (MSC) CdC nos permitió proponer una serie de cláusulas preliminares para pruebas en Perú, Chile, Tailandia y China. Esto, junto con los comentarios de la consulta pública sobre los términos de referencia para su desarrollo realizado a fines de 2018, nos permitió identificar efectivamente un posible curso de acción para su desarrollo. El recién formado Comité de Dirección de Estándares IFFO RS (SSC) recomendó continuar con el desarrollo de IFFO RS CdC V2.0 sin incluir ningún aspecto social o ambiental al estándar CdC. En cambio, el recién formado Comité Social y Ético (SEC) de IFFO RS debatirá el mejor enfoque para incluir elementos sociales que cubran el programa completo en lugar de solo en este estándar. Se propone que esta nueva versión incluya la evaluación de sistemas de gestión integrados efectivos, competencias del personal, subcontratistas, etiquetado y control de logotipos.

Además, también se recomendó que las cláusulas del Estándar IFFO RS CdC V2.0 se incluyan en el Estándar principal IFFO RS V2.1, reemplazando la actual sección 2 sobre trazabilidad, algo que se acordó en el primer Comité del Consejo de Administración de 2019 en abril. Este desarrollo se completará alrededor de enero de 2020 con el objetivo de lanzarlo a más tardar en junio de 2020.





# Criterios de múltiples especies de IFFO RS

El piloto de criterios de múltiples especies se ha desarrollado para aquellas pesquerías que no pueden aplicarse al IP de IFFO RS bajo las condiciones de evaluación de pesquerías estándar actuales. Como parte de esto, se han asignado criterios de referencia para garantizar que la aplicación de la pesca alcance algún tipo de umbral antes de que se pueda presentar un plan de acción.

Se generó un primer borrador de los criterios de Pesca de Especies Múltiples utilizando datos de captura reales de algunos países del Sudeste Asiático. Se nombró un Comité de Expertos en Pesca para la revisión por pares para llevar a cabo la debida diligencia y llevar a cabo una revisión por pares de la metodología propuesta. Esta revisión por pares, junto con las consultas al Comité Consultivo Técnico de IFFO RS, y las consultas dirigidas con las partes de interés relevantes, produjo un segundo borrador de enfoque. Con el fin de producir un conjunto robusto de criterios que sea adecuado para su propósito, se propuso poner a prueba estos criterios en pesquerías relevantes, en colaboración con productores de harina y aceite de pescado, expertos técnicos y agencias gubernamentales de pesca en la misma área geográfica. Este piloto fue propuesto y acordado por el Comité del Consejo de Administración en octubre de 2018 para durar 3 años (el ciclo de una evaluación de la pesca) desde el punto de aceptación en el IP IFFO RS de las pesquerías relevantes.

El piloto de especies múltiples está liderado por el Grupo de Dirección Piloto de especies múltiples (MPSG), presidido por Dan Lee de BAP, cuya función es garantizar que los proyectos piloto de especies múltiples se ejecuten sin problemas y de forma transparente y, como parte de esto, analizarán el proceso del proyecto, identificarán áreas de mejora y, en última instancia, hacer que los criterios sean adecuados para su propósito. Este grupo tuvo su reunión inicial en enero y se han mantenido reuniones cara a cara posteriores en el Brussels Seafood Show en abril y durante el Seafood Task force en junio de 2019.

## Programa de Mejoramiento de IFFO RS

El Mecanismo de Aplicación del Programa de Mejoramiento (IPAM) es un conjunto de procedimientos que proporcionan los pasos necesarios para implementar un plan de mejora para la pesquería de reducción según lo requiera el mercado, y se ha revisado de acuerdo con las directrices del Proyecto de Mejora Pesquera (FIP) internacionalmente reconocidas, incluyendo la Alianza de Conservación para Soluciones de Mariscos (CASS).

El IPAM se desarrolló para permitir la colaboración con herramientas de seguimiento del progreso reconocidas internacionalmente para los FIP, incluido FisheryProgress.org. IFFO RS está buscando formas de seguir trabajando con FisheryProgress.org para desarrollar un conjunto de pautas que ayuden a IFIP RS a que los FIP reconocidos por IP puedan ser incluidos en el sitio web de progreso de la pesca.

Un cambio importante fue la inclusión de un proceso de revisión por pares del FIP que será realizado por un organismo de certificación aprobado y acreditado. Otra capa adicional de garantía es el Comité de Aplicación del Programa Mejorador (IPAC) que recibe el FIP revisado por pares IP para su revisión, discusión y consideración para la recomendación de aceptación al Comité del Consejo de Administración de IFFO RS.

El IPAM se lanzó el 21 de abril 2018 y se incluyó una política de colaboración para los solicitantes para su revisión en la reunión del IFAC RS IPAC en septiembre de 2018. La conclusión fue revisar aún más esta política con el fin de cubrir todos los escenarios posibles para la colaboración y ser incluido en algún momento en 2019.

El FIP ecuatoriano de pequeños pelágicos fue aceptado en el IP de IFFO RS en octubre de 2018 después de completar con éxito los procesos de solicitud y aseguramiento y algunos productores de harina y aceite de pescado ahora han presentado una solicitud de auditoría y cumplimiento contra el IFFO RS V2.0 para cumplir con todos los requisitos del programa para permitir la aceptación. Para mantener el cumplimiento, el FIP deberá demostrar mejoras con revisiones anuales a lo largo de su duración.

El FIP de pequeños pelágicos de Panamá recientemente realizó una transición exitosa de un IFFO RS IP FIP bajo la versión 1.6 al estándar IPAM e IFFO RS V2.0 recientemente lanzado, un esfuerzo colectivo de la industria con el gran apoyo de CeDePesca permitió que esta transición se hiciera de manera efectiva y mayores avances se encuentran en curso. Se está trabajando en otros proyectos de mejora en África y Asia.



*El Programa de Mejoramiento IFFO RS está muy bien diseñado y es muy riguroso, con un precio justo para las pesquerías que participan en él. En el caso de Panamá, se vinculó con un FIP anterior y reforzó los incentivos para resolver las brechas*

---

**Ernesto Godelman**  
CeDePesca



Además, IFFO RS se complace en haber aceptado 1 sitio nuevo para los sitios aceptados del Programa de Mejoramiento IFFO RS:

## Programa de Mejoramiento de IFFO RS

---

### Panamá

- Procesadora Bayano S.A



En 2018, IFFO RS solicitó formalmente la membresía de ISEAL y, tras una decisión del Directorio de ISEAL, IFFO RS se enorgulleció al anunciar el logro de la Membresía Asociada de ISEAL, mejorando la credibilidad de la norma y permitiendo un mayor reconocimiento por parte de otros esquemas estándar y mercados internacionales.

ISEAL es una asociación de membresía global para estándares que permite a los miembros demostrar credibilidad y accesibilidad a través de la transparencia, sistemas sólidos y mejoras continuas. Lograr la membresía de ISEAL consiste en una vía de aprendizaje y controles de cumplimiento con los Códigos de Buenas Prácticas de ISEAL, que aseguran que los creadores de estándares tengan sistemas que funcionen bien y que abarquen credibilidad y efectividad.

Tras el éxito de obtener la Membresía Asociada de ISEAL, en el transcurso de 2018, IFFO RS ha estado trabajando duro para lograr el pleno cumplimiento del código de Establecimiento de Normas (es decir, cláusulas de referencia y de mejora) para lograr la Membresía ISEAL completa a mediados de 2019.

Los siguientes 2 años se centrarán en que IFFO RS mantenga la membresía ISEAL completa al alcanzar el pleno cumplimiento del código de Garantía después de 2 años de obtener la membresía asociada y el código de Impactos dentro de 3.



Coordinador del Programa de Certificación IFFO RS,  
**Laura Shepherd**



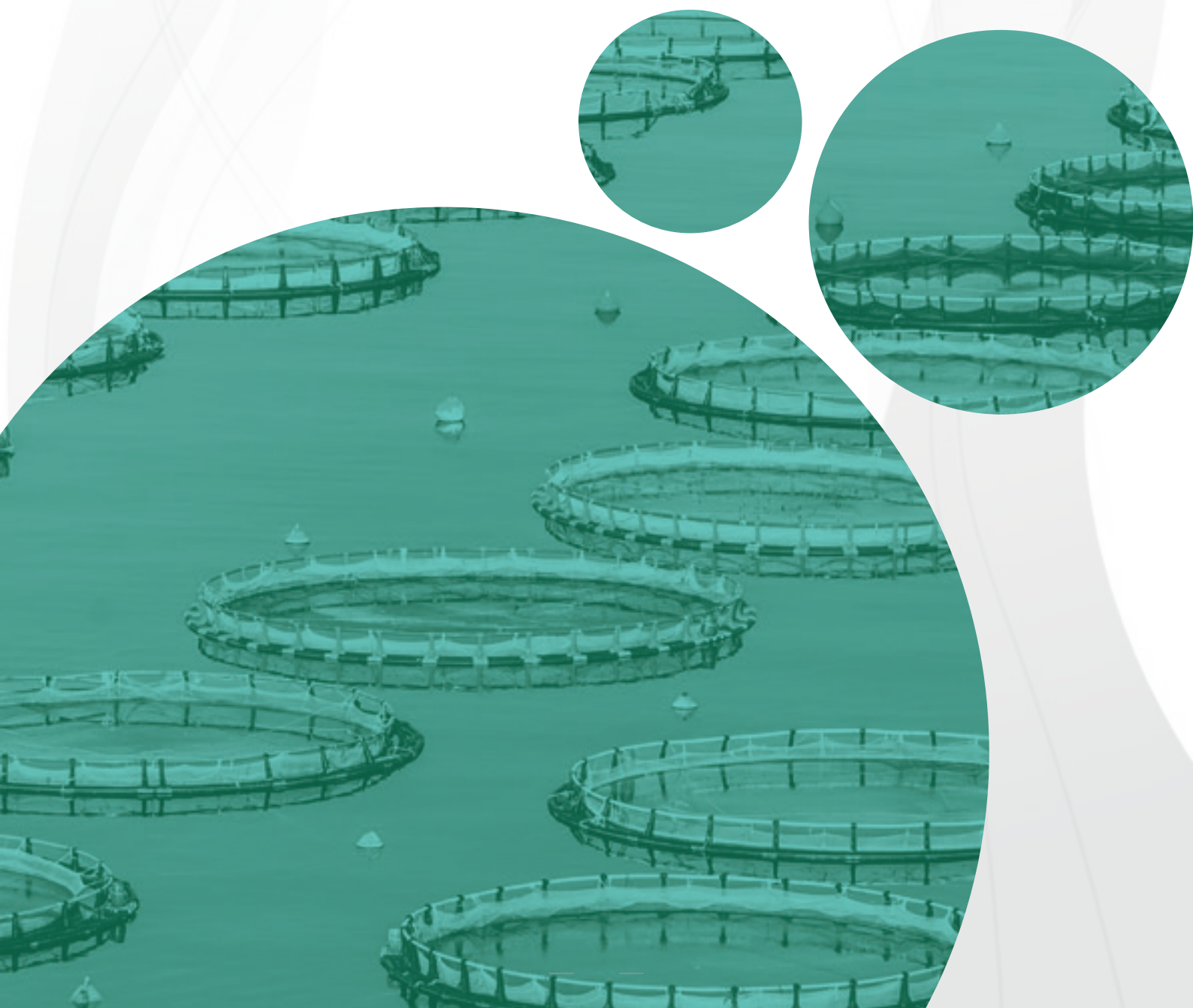
*“La membresía ISEAL no solo ha permitido a IFFO RS racionalizar y mejorar aún más sus sistemas de Configuración y Aseguramiento de Estándares, sino también agregar valor medido al programa de IFFO RS a través de la evaluación y demostración de los impactos sociales y ambientales de los estándares*



# Reconocimiento de otras normas

En 2018, de conformidad con las buenas prácticas y de conformidad con ISEAL, IFFO RS comenzó a desarrollar un conjunto de procedimientos para el reconocimiento estándar que fueron aprobados para la aplicación de prueba por el Comité del Consejo de Administración en la reunión de octubre de 2018.

El objetivo principal y el propósito del procedimiento es poder determinar el nivel de equivalencia de la norma con respecto a los requisitos de IFFO RS, aunque no sea parcial o totalmente equivalente. El borrador del procedimiento de reconocimiento aprobado para el ensayo se está aplicando a los estándares MSC, GMP + y FEMAS. Sobre la base de los resultados prácticos del proyecto de procedimiento de reconocimiento estándar, se aplicarán más enmiendas cuando sea necesario al procedimiento antes de la finalización y aprobación del procedimiento de reconocimiento estándar. Se espera que esta prueba finalice y sea revisada por el GBC en octubre de 2019.



# Sistema de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje

IFFO RS produce un informe interno sobre los hallazgos del sistema MEL cada año para analizar los indicadores MEL, discutir los objetivos especificados, si se han cumplido y, de no ser así, por qué podría ser esto y cómo podemos mejorarlos en el año siguiente. También le permite a la Secretaría de IFFO RS analizar la validez de la Teoría del Cambio y los supuestos vinculados a los indicadores. Se generará un informe público separado que resaltará los principales resultados a medida que se desarrolle el sistema MEL.

Los principales aspectos destacados de esta síntesis de datos MEL actual incluyen:

- Los datos recopilados hasta ahora como parte del MEL verifican nuestra Teoría del cambio con el principal impulsor de la certificación como Acceso al mercado. Demostrar responsabilidad es también un motor principal.
- El progreso en los procedimientos del Programa de Mejoramiento y la introducción del proyecto piloto de especies múltiples ha permitido recopilar información más detallada. Esto es algo que se explorará en detalle durante 2019.

Algunas mejoras notables durante 2018 incluyen:

- La producción de investigación de IFFO RS se duplicó de 2 a 4 proyectos puestos en marcha
- Obtener la Membresía Asociada de ISEAL con el objetivo de cumplir con todas las cláusulas de mejora en los próximos 3 años.
- El número de talleres a los que asistió un representante de IFFO RS aumentó de 4 a 7 (no incluye talleres repetidos de la misma serie)
- Se obtuvo una mejor comprensión de la imagen pública de IFFO RS, incluida una mayor presencia en las noticias de la industria, específicamente artículos de naturaleza positiva.

Para ayudar a mejorar la eficiencia de la recopilación de datos para la temporada 2018, se desarrolló una nueva base de datos de producción para permitir un análisis más sencillo y se solicitaron datos directamente de los sitios certificados. La base de datos central de MEL también está en mejora constante para permitir la recopilación de información valiosa.

El 13 de marzo del 2019, IFFO RS lanzó una convocatoria de propuestas para un proyecto de Impactos inicial como parte del cumplimiento del código de Impactos de ISEAL. Esta convocatoria fue para un proyecto para diseñar cómo IFFO RS puede comprender mejor los impactos del estándar, específicamente los criterios ambientales y sociales, recopilar datos y garantizar que el estándar sea creíble, para respaldar nuestra propuesta de valor.





“

*Ha habido muchos cambios y desarrollos importantes dentro del programa IFFO RS durante el último año. Además de las mejoras en los sistemas subyacentes y el funcionamiento diario, el equipo de IFFO RS ha crecido y se ha fortalecido. Estoy seguro de que durante el próximo año, muchas más mejoras e innovaciones permitirán que el programa y el personal sigan creciendo y, como resultado, mejoren la responsabilidad de la cadena de suministro de ingredientes marinos.*

---

**Nicola Clark**  
Gerente de Impactos

”

#### Estadísticas



---

<sup>1</sup> La recertificación de CdC IFFO RS e IFFO RS no incluye aquellas plantas que no vuelven a certificar debido a que ya no están en producción / operación. Cifras de 2018

# Eventos

## Bruselas Seafood Show 2018

Francisco Aldon, Gerente General de IFFO RS, presentó al Presidente de Ba Ria - Vung Tau Fishmeal & Fish Oil Association, partes de interés de Vung Tau FIP y otras partes de interés como la Mejor Práctica de Acuicultura de GAA, expertos en pesca y ONG como Sustainable Fisheries Partnership (SFP) sobre el desarrollo reciente del Programa de Mejoramiento IFFO RS y dio una actualización sobre el desarrollo de Criterios de Especies Múltiples para el programa.

## IFFO RS en la Conferencia de Ciencia y Tecnología de Pesca Verde, Beijing, China, 2018

IFFO RS asistió a la Conferencia de Ciencia y Tecnología de Pesca Verde, organizada por la Academia China de Ciencia de la Pesca en Beijing en mayo de 2018. El objetivo de la conferencia era mostrar todas las diferentes investigaciones realizadas con el objetivo final de lograr una producción sostenible de productos del mar en China.

Francisco Aldon presentó a una amplia plataforma de partes de interés como científicos e instituciones de investigación, funcionarios gubernamentales y ONG sobre el Programa de Certificación IFFO RS, sus componentes y cómo demostrará mejoras a través de su Programa de Mejoramiento que se incorporará al Sistema de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje. IFFO RS tiene como objetivo continuar con la consolidación del programa en Asia y esta fue una gran oportunidad para que IFFO RS creara conciencia sobre el programa, sus esfuerzos de colaboración en el reconocimiento estándar, su Teoría del Cambio y todo el progreso del Programa IFFO RS realizado durante el último año.



## Conferencia GOAL 2018

IFFO RS organizó un panel de discusión sobre "El poder de la colaboración para impulsar mejoras en las pesquerías de alimento balanceado" en la conferencia GOAL celebrada en Guayaquil, Ecuador, en septiembre de 2018. Participaron representantes de toda la cadena de valor de la acuicultura, incluidos Vidar Gundersen, Director Global de Sostenibilidad en Biomar, productor de alimento balanceado, Daniel Lee de Best Aquaculture Practices de GAA, Francisco Aldon de IFFO RS, Katya Tenison de Vitapro y Teddy Escaraby de Sustainable Fisheries Partnership (SFP) y fue moderada por Libby Woodhatch. El panel ofreció una perspectiva de la necesidad de más materia prima evaluada para ingresar a la cadena de valor de la acuicultura y cómo el Programa de Mejoramiento de IFFO RS puede ayudar a satisfacer esta necesidad. Además, este panel explicó los diferentes desafíos con los que se encontraron al implementar el FIP hacia IFFO RS IP y cuán importante es la organización y el trabajo colectivo de todas las partes de interés, incluidos los gobiernos, para la implementación de un Plan de Acción Pesquero creíble y robusto para las mejoras de la pesquería.

# Reunión de Miembros de IFFO 2019

Libby Woodhatch presentó una descripción general del programa de certificación RS de IFFO a los miembros de IFFO en Madrid con respecto al número de sitios certificados, el volumen de material conforme, desarrollos adicionales en la norma y el Programa de Mejoramiento de RS de IFFO. Además, Libby comunicó la estrategia acordada para IFFO RS y dio una actualización sobre el cambio de marca del programa.

## Conferencia anual de IFFO 2018

IFFO RS participó en un panel de discusión sobre Proyectos de mejora de la pesca hacia IFFO RS IP en la Sesión técnica de la conferencia IFFO celebrada en Roma, Italia, en octubre de 2018. Los representantes de la cadena de valor incluyeron a Dave Robb de Cargil, Daniel Lee de BAP de GAA, Michiel Fransen de ASC, Francisco Aldon de IFFO RS y el experto en pesquería Duncan Leadbitter. El panel, moderado por Libby Woodhatch, dio una perspectiva sobre la necesidad de una materia prima con mayor evaluación para ingresar a la cadena de valor de la acuicultura en diferentes partes del mundo y cómo el Programa de Mejoramiento RS de IFFO puede ayudar a satisfacer esta necesidad. Además, este panel explicó los diferentes desafíos con los que se encontraron al implementar el FIP hacia IFFO RS IP y cuán importante es la organización y el trabajo colectivo de todas las partes de interés, incluidos los gobiernos, para la implementación de un Plan de Acción Pesquero creíble y robusto para las mejoras de la pesquería.

## Reunión de normas para la cadena de valor de ingredientes marinos 2018

Durante la Conferencia Anual IFFO 2018 celebrada en Roma, Italia, IFFO RS celebró su segunda Conferencia Side Seafood con el objetivo principal de actualizar a los asistentes y facilitar la discusión entre los estándares clave de certificación y las ONG sobre los últimos desarrollos en proyectos de mejora para la pesca de reducción, incluyendo seguimiento del progreso y reconocimiento de los principales actores en el sector de certificación de acuicultura.

Esta reunión proporcionó una plataforma para los estándares, con representantes del Consejo de Administración de Acuicultura (ASC), Mejores Prácticas de Acuicultura (BAP), Asociación de Pesca Sostenible (SFP), así como IFFO RS, presentando una visión general de sus estándares, cómo complementan cada uno otras áreas potenciales donde la colaboración es posible.

Los participantes de las partes de interés pudieron identificar oportunidades para participar en el desarrollo de pautas de proyectos de mejora para la pesca de reducción, comprender las herramientas de seguimiento del progreso que se usan actualmente y, en términos generales, sus puntos de entrada y su recorrido por el sector de estándares de certificación.





# Brussels Seafood Show 2019

IFFO RS participó en el Brussels Seafood Show y asistió a muchas reuniones con otros titulares de estándares y partes de interés. IFFO RS comenzó a comunicarse con Global GAP y sostuvo varias reuniones con BAP, ASC, MSC y con representantes de países interesados en el Programa de Mejoramiento de IFFO RS como Tailandia, Vietnam, Mauritania, Omán, así como con titulares de certificados de Perú y Chile.

## Seafood Task Force 2019

En junio de 2019, IFFO RS asistió al Grupo de trabajo de mariscos en Bangkok, Tailandia para continuar ayudando con sus esfuerzos para mejorar la cadena de suministro de la pesca en la región. Al final de la semana, el MPSG liderado por IFFO RS, se reunió para discutir el desarrollo continuo del proyecto piloto de especies múltiples de IFFO RS y compartir información con representantes de los FIP en desarrollo en el Golfo de Tailandia y Vung Tau, Vietnam. Se presentó y discutió información sobre el proceso piloto, utilizando el marco del Programa de Mejoramiento de IFFO RS, el marco temporal del proceso y un plan de comunicación, y se destacaron los posibles desafíos para garantizar que estos se puedan considerar de forma proactiva. Los aspectos clave del reconocimiento y las expectativas se aclararon y esta reunión fue crucial para brindar a los protagonistas locales la oportunidad de obtener una devolución inicial sobre su Plan de Acción Pesquera y de presentar sus propias ideas.

## Seaweb Seafood Summit 2019

IFFO RS asistió a la Conferencia de Seaweb Seafood Summit celebrada en Bangkok, Tailandia en junio de 2019 y organizó un panel de múltiples partes de interés que examinó cómo, a través del trabajo colaborativo, los FIP pueden ayudar a impulsar mejoras en las pesquerías de alimento balanceado. El panel fue presidido por Libby Woodhatch e incluyó al Dr. Rawee Viriyatum, Coordinador de la FIP para la Mesa Redonda de Pesquería Sostenible de Tailandia (TSFR), Dave Martin, Director Adjunto de Programas de la División en SFP/representante, Dan Lee, Coordinador de Normas y Asesor de Integridad del Programa en BAP/Presidenta del MPSG, Margo de Naray, Cargill, MD para Vietnam y Tailandia y Francisco Aldon, Gerente General, IFFO RS.

El panel se centró en los problemas y requisitos clave para cada parte de la cadena de valor y concluyó que el proceso de IP de IFFO RS es sólido y transparente y constituye una herramienta clave para ayudar al mercado a acceder a ingredientes marinos compatibles, con los nuevos pilotos de criterios de especies múltiples como bienvenida y la necesidad de intensa actividad. El Dr. Rawee pudo explicar cómo funciona esto en la práctica a través del compromiso de todos los miembros de TSFR y el Gobierno Real de Tailandia.

# Entrenamientos

En abril de 2019, Nicola Clark (Coordinadora de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje) y Deirdre Hoare (Gerente de Ciencias Pesqueras) de IFFO RS brindaron capacitación a los evaluadores en Londres sobre los procedimientos de solicitud del Programa de Mejoramiento de PI (IP) de IFFO y el proceso de Evaluación de Pesquería de IFFO RS a los FIP. Esta sesión fue diseñada para pasar por el proceso de solicitud de IP de IFFO RS paso a paso y proporcionar aclaraciones adicionales, además de ser una oportunidad para que los evaluadores aporten información para futuros desarrollos.

# Calibración de auditores

Para mantener la seguridad e integridad del programa, se realizó una serie de calibraciones de auditores para el año 2019 en Irlanda en febrero, Perú en abril y Tailandia en junio, donde se abordaron varios aspectos del estándar, orientación e interpretaciones de IFFO RS V2. En estas sesiones de auditor, también se incluyó el Programa de Mejoramiento RS de IFFO para comenzar con el desarrollo de capacidades del programa para satisfacer la demanda esperada del programa en las diferentes partes del mundo.









## Taller de desarrollos IFFO RS Cadena de custodia V2

Francisco Aldon realizó un taller sobre el desarrollo del estándar CdC V2 en Santiago, Chile, en marzo de 2018. El taller fue presentado por el presidente de IFFO, Eduardo Goycoolea, a una amplia audiencia de productores de harina y aceite de pescado, procesadores, comerciantes, consultores y representantes del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca). Los resultados de este taller colaboraron para enmarcar los objetivos y criterios para el desarrollo del estándar IFFO RS CdC V2.

## Revisión de IFFO RS V2.0 hacia el taller V2.1

Francisco Aldon realizó un taller sobre el estándar IFFO RS V2 y los puntos para mejoras hacia IFFO RS V2.1 en Concepción, Chile, en marzo de 2018. El taller contó con la asistencia de una amplia audiencia compuesta principalmente por productores de harina y aceite de pescado de la zona. Se discutieron cláusulas específicas de evaluación pesquera junto con algunas cláusulas relacionadas con la auditoría de fábrica. Además, Francisco presentó los pasos de acuerdo con ISEAL, que IFFO RS debe seguir para el desarrollo de procedimientos que permitan el reconocimiento del Programa de Aseguramiento de Calidad (PAC) de Chile por parte del IFFO RS V2.0, ya que este actualmente no se reconoce como estaba bajo IFFO RS V1.6. Los resultados de este taller ayudaron a identificar ciertas mejoras en las pautas e interpretación del estándar IFFO RS V2, así como los puntos a considerar para la aplicabilidad local para el reconocimiento de estándares en el Programa de Certificación IFFO RS.

## IFFO RS se reúne con el Departamento de Pesca de Tailandia (DoF) y la Mesa Redonda de Pesca Sostenible de Tailandia (TSFR) - mayo de 2018

IFFO RS dio una actualización sobre el desarrollo de sus criterios de especies múltiples y sobre los nuevos cambios a los procedimientos de solicitud del Programa de Mejoramiento de IFFO RS a una sala completa donde el director general del DoF Dr. Adisorn Promthep y los miembros de TSFR incluyendo su presidente el Sr. Pornsil Patchrintanakul y nuevos miembros de diferentes divisiones estuvieron presentes. Francisco Aldon, Gerente General de IFFO RS y Dr. Nicola Clark, Coordinador de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje presentaron los plazos propuestos para la identificación de los criterios y umbrales de referencia para su componente de especies múltiples que está destinado a estar listo para las pruebas piloto de octubre de 2018. La colaboración entre el DoF, el TSFR e IFFO RS en el desarrollo e implementación de los criterios de pesquerías de especies múltiples es de gran importancia para la cadena de valor de los ingredientes marinos. Esto permitirá que el estándar sea relevante y adecuado para los tipos de pesquerías que son comunes en el área del sudeste asiático. Esto a su vez permitirá que las pesquerías del Golfo de Tailandia (GdT) y otras pesquerías de especies múltiples del área demuestren al mundo la verdadera intención de mejora implementando, durante un período de tiempo, un sistema eficaz de gestión pesquera que protegerá las poblaciones de peces, el ecosistema marino más amplio y reducirá la utilización de peces INDNR en la producción de ingredientes marinos.

Además, creará la oportunidad de ingresar a los mercados internacionales y ser reconocido por los principales estándares de acuicultura en el mundo como BAP y ASC en el futuro cercano. El resultado de la reunión fue que el DoF se comprometió a trabajar junto con el TSFR y IFFO RS en el desarrollo de los criterios de especies múltiples y para elevar el GdT al nivel que requiere el Programa de Mejoramiento de IFFO RS para su aprobación.

# Taller de desarrollo del Programa de Certificación IFFO RS

Francisco Aldon realizó un taller sobre el Programa de Certificación IFFO RS para varios interesados en Lima, Perú, en septiembre de 2018. El taller incluyó una visión general del programa para crear conciencia y comprensión de los objetivos del estándar IFFO RS V2.0, los puntos para mejoras hacia IFFO RS V2.1 y el desarrollo del estándar IFFO RS CdC V2.0. Los resultados de este taller ayudaron a identificar ciertas mejoras en los lineamientos e interpretación del estándar IFFO RS V2.0, así como los puntos a considerar para el estándar IFFO RS CdC V2.0.

## Taller Pew Charitable Trusts - Pesca ilegal: cómo pueden ayudar las industrias de surimi y harina de pescado - Noviembre 2018

Nicola Clark (Coordinador de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje) representó a IFFO RS en una serie de talleres en el sudeste asiático (Bangkok, Tailandia; Surabaya, Indonesia; Ciudad Ho Chi Minh, Vietnam) organizados por Pew Charitable Trusts sobre pesca INDNR en la región y cómo la industria puede ayudar a reducir su riesgo en la cadena de suministro de mariscos. Nicola proporcionó una descripción general del Programa IFFO RS y una introducción del Proyecto Piloto de Especies Múltiples que se está desarrollando actualmente.



# Viaje a Perú - Libby Woodhatch

Como el mayor productor mundial de harina y aceite de pescado y el país que posee la mayor cantidad de certificados IFFO RS, parecía apropiado que el primer viaje de larga distancia del nuevo Presidente Ejecutivo de IFFO RS, Libby Woodhatch, fuera a Perú. Fue la oportunidad perfecta para relacionarse con los titulares de certificados, la comunidad científica, las asociaciones comerciales y los organismos de certificación. Los veinte años anteriores de Libby en la industria pesquera se habían centrado principalmente en la pesquería de captura comercial y las cadenas de suministro a las que sirven, por lo que a pesar de haber visitado numerosos buques pesqueros, mercados y fábricas de procesamiento de pescado, Libby solo había visto a un bebé de una planta de harina de pescado a bordo de un buque Pollock de Alaska y esperaba ansiosamente ver uno a gran escala. Libby explicó cómo



“ *La planta, Pesquera Diamante, estuvo a la altura de todo y más con Miguel Gallo y su equipo realmente haciendo todo lo posible para ofrecerme un recorrido en detalle. El compromiso con la inocuidad de los alimentos, la calidad y el abastecimiento responsable fue evidente entre todo su personal y en toda la planta, al igual que su orgullo de estar certificados según el estándar IFFO RS.* ”

El viaje proporcionó una oportunidad ideal para dialogar con aquellas partes de interés directamente involucradas en el programa de certificación.

Durante su visita, Libby se reunió con Javier Gaviola, presidente del Instituto Peruano de Investigación Marina (IMARPE), donde pudieron subrayar el compromiso de IFFO RS con Perú a través del programa IFFO RS y la dependencia de la industria de datos sólidos para llevar a cabo el componente de evaluación de pesquerías del programa como parte del proceso de certificación.



Luego, Libby tuvo el tiempo suficiente para visitar al titular del certificado de IFFO RS y al miembro del Directorio de IFFO, Walter Martínez, Presidente del Directorio de Hayduk, para reunir opiniones sobre el programa de IFFO RS, antes de dirigirse a la Sociedad Nacional de Pesquería (SNP) para reunirse con Elena Conterno, Presidenta, y Jorge Risi, Gerente General, para discutir la certificación IFFO RS. Todos los miembros de SNP ahora están certificados por IFFO RS y Libby notó cómo

“fue tranquilizador escuchar cómo el programa es visto como una herramienta para proporcionar una garantía creíble en el mercado global”

Como estándar de terceros, IFFO RS contrata organismos de certificación (CB) calificados para evaluar y auditar de forma independiente el estándar. Tenemos una relación bien establecida con SAI Global, que continúa floreciendo, pero a medida que el alcance global del estándar continúa creciendo, la participación de un CB adicional se hizo necesaria para garantizar la accesibilidad. Durante la visita de Libby, SGAC Perú recibió una extensión de su acreditación ISO 17065 para el estándar IFFO RS V2.0 de INACAL, ampliando el recurso de auditores calificados.

“En el verdadero estilo peruano, el logro fue marcado con un brindis de Inka Kola, algo por lo que aún no he desarrollado un gusto, ¡a diferencia del ceviche!”

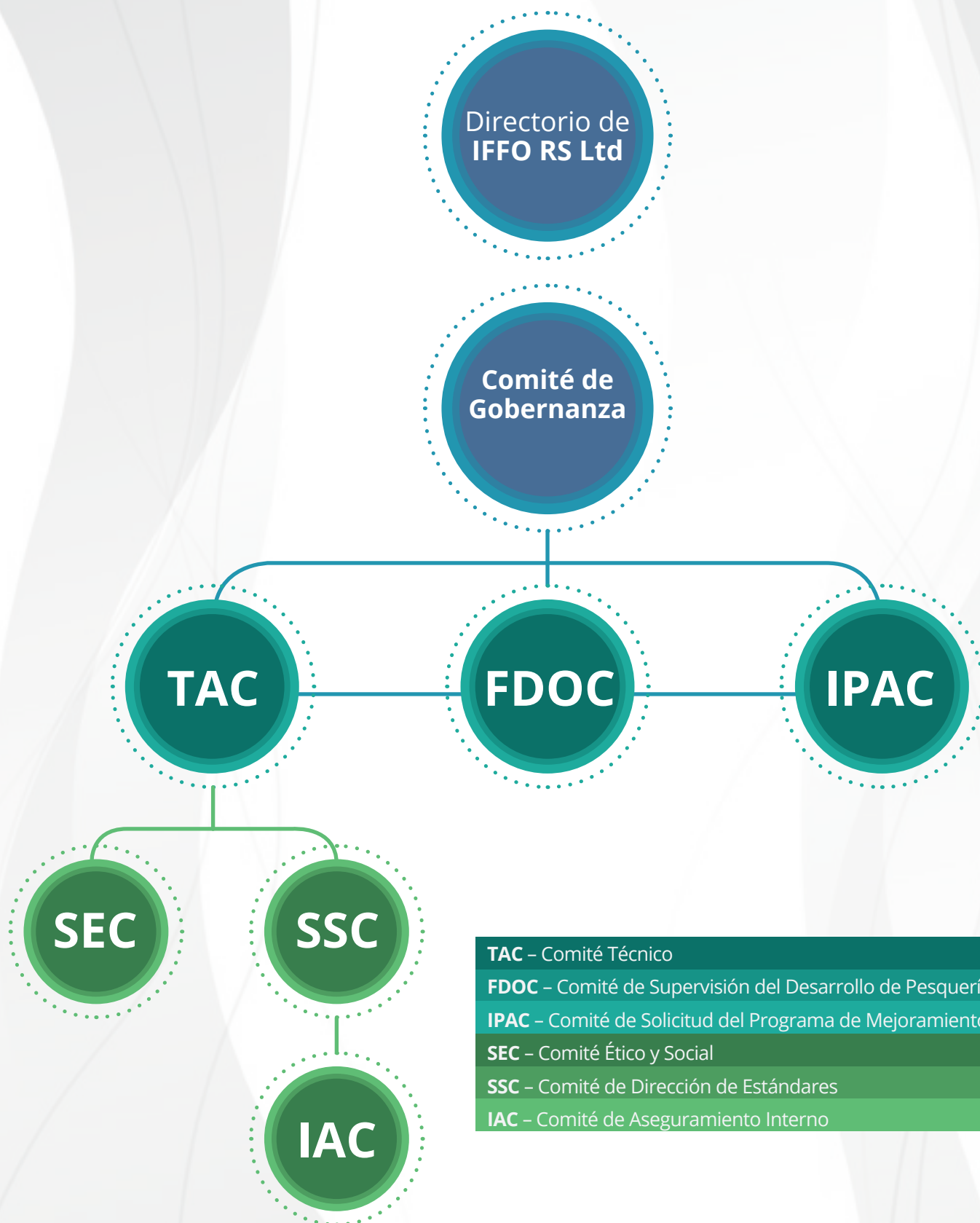






# Gobernanza

## Estructura organizativa de gobernanza de IFFO RS





## Composición

El Directorio de IFFO RS Ltd está compuesto por un máximo de 8 miembros, de los cuales el Director General y el Director Técnico de IFFO tienen un puesto. El Presidente Ejecutivo del Comité de Gobernanza IFFO RS (GBC) también es miembro y actúa como presidente, y Francisco Aldon, Gerente General de IFFO RS, actúa como Secretario de la Compañía. El Directorio garantiza que IFFO RS Ltd se mantiene financieramente solvente y legalmente conforme a las normas del Registro de Comercio y la legislación del Reino Unido.

El Comité de Gobernanza IFFO RS (GBC), que supervisa los problemas operativos y guía la dirección de la norma, está compuesto por hasta 16 miembros en total. En 2018, se nombraron e incorporaron tres nuevos miembros; Clarus Chu, representante de una ONG, Tracy Cambridge de Thai Union y Aisla Jones de The Cooperative. Ambos aportan una gran experiencia al GBC, particularmente con respecto a cuestiones éticas y sociales y un profundo conocimiento de toda la cadena de suministro asiática, todo lo cual es clave para la expansión del alcance global de IFFO RS. Su nombramiento también trae un mayor equilibrio de género al GBC.

“*Es genial formar parte del GBC, particularmente porque las discusiones sobre las pesquerías de múltiples especies y los aspectos sociales de los mariscos son tan importantes tanto en la agenda de Thai Union como en la de la industria en general. Nuestra fábrica está certificada por IFFO RS y estamos muy contentos de poder desempeñar un papel en el desarrollo de estándares y la dirección de la organización.*”

---

**Tracy Cambridge**  
Thai Union

“*Los miembros de la cooperativa y los clientes se preocupan por proteger el medio marino, por lo tanto, obtenemos nuestros mariscos utilizando criterios estrictos como parte de nuestra estrategia de Océanos Saludables. Esto incluye alentar a nuestros proveedores a que obtengan ingredientes marinos IFFO RS en alimentos para acuicultura. Ser parte del Comité del Órgano Rector de IFFO RS es una oportunidad fantástica para relacionarse con las partes de interés de la industria y contribuir a desarrollos positivos en el sector y la Cooperativa está feliz de ser incluida en este grupo.*”

---

**Aisla Jones**  
Cooperativo

Andrew Jackson se retiró de IFFO RS Ltd a partir del 1 de mayo 2018. Libby Woodhatch (ex jefe de promoción de Seafish Industry Authority) fue nombrada como la nueva presidenta ejecutiva de IFFO RS y comenzó a trabajar con IFFO RS el 1 de mayo de 2018.

#### Salida de IFFO RS GBC en 2018:

- **Neils Alsted** – Productor de alimento balanceado
- **Ally Dingwall** – Minorista
- **Andrew Jackson** – Presidente de IFFO RS
- **David Parker** – Procesador de pescado

#### Unión a IFFO RS GBC en octubre de 2018:

- **Libby Woodhatch** – Presidente de IFFO RS GBC
- **Aisla Jones** – Minorista
- **Clarus Chu** – ONG
- **Tracy Cambridge** – Productor de mariscos
- **Trygve Berg-lea** – Productor de alimento

#### Reelegido en mayo de 2019:

- **Humberto Speziani** – Productor de ingredientes marinos
- **Blake Lee-Harwood** – ONG
- **Daniel Lee** – titular estándar
- **Duncan Leadbitter** – Experto independiente en pesquería
- **Frank Trearty** – Productor de ingredientes marinos
- **Michael Lutz** – Comerciante
- **Eduardo Goycoolea** – Productor de ingredientes marinos
- **Michiel Fransen** – Titular estándar
- **Ernesto Godelman** – NGO
- **Estelle Brennan** – Procesador de pescado
- **Neil Auchterlonie** – IFFO

Para obtener más información sobre los miembros del Comité de Gobernanza de IFFO RS, visite el sitio web de IFFO RS, **haga clic aquí** o visite **<https://www.iffors.com/iffo-rs-governing-body-composition>**

En 2018, IFFO RS estableció nuevos comités en apoyo de la estructura de gobierno de IFFO RS. Esto incluyó la formación del Comité de Dirección de Estándares (SSC), el Comité Social y Ético (SEC), el Comité de Solicitud del Programa Mejoramiento (IPAC) y el Comité de Aseguramiento Interno (IAC).

## Comité de Dirección de Estándares (SSC)

La función principal del Comité Directivo Estándar (SSC), a través de su experiencia técnica, es apoyar el desarrollo y la revisión de un estándar de certificación de fábrica creíble y robusto para la industria de ingredientes marinos que proporcionará garantía a la cadena de suministro global de que todos los sitios certificados a este programa cuenten con sistemas de producción robustos que permitan la producción y fabricación responsable de ingredientes marinos.

## Comité Social y Ético (SEC)

El Comité Social y Ético (SEC) asiste y apoya tanto el desarrollo como la implementación de criterios creíbles, sólidos y realistas centrados en los derechos humanos y el bienestar social dentro del Programa IFFO RS.

# Comité de Solicitud del Programa de Mejoramiento (IPAC)

El objetivo del IPAC de IFFO RS es apoyar a IFFO RS en el desarrollo de un Programa Mejorador estructurado, aliado al Estándar de IFFO RS, para proporcionar una vía de mejora para las fábricas que actualmente luchan por cumplir con el Estándar de IFFO RS; esto podría deberse a una gestión de pesquerías inadecuada o ausente en su suministro de materia prima o infraestructura de fábrica y problemas operativos. La implementación de un marco de mejoras garantizaría que solo los solicitantes de fabricantes de ingredientes marinos progresivos y comprometidos sean aceptados en este IFFO RS IP para la industria mundial de fabricación de ingredientes marinos con el objetivo final de cumplir en última instancia con el Estándar IFFO RS dentro de un período de tiempo definido.

## Comité de Aseguramiento Interno

El Comité de Aseguramiento Interno (IAC) de IFFO RS es una función de aseguramiento interna que proporciona información sobre el desarrollo, mantenimiento y revisión del Manual de Control de Calidad de IFFO RS y ayuda a IFFO RS a desarrollar y mejorar la efectividad de los sistemas de aseguramiento como parte del Sistema de Gestión de Calidad (QMS por sus siglas inglés). El IAC es un comité interno compuesto por el Gerente General de IFFO RS, el Coordinador del Programa de Certificación y el personal relevante de IFFO RS.





# El equipo

En 2018, IFFO RS comenzó la búsqueda de nuevos miembros del equipo de IFFO RS para puestos de administrador de normas y gerente de ciencias pesqueras.

En enero de 2019, IFFO RS dio la bienvenida a Solange Crees como la nueva Administradora de Normas de IFFO RS. Solange es una ciudadana peruana que vive en el Reino Unido. Tiene experiencia en Ciencias Forestales Tropicales y experiencia trabajando en las industrias ambientales y de servicios al cliente. Su expectativa es desarrollar aún más sus habilidades administrativas y contribuir al desarrollo del Programa de Certificación IFFO RS.

“



*Solange mencionó: “Me he dado cuenta de que trabajar con IFFO RS es muy satisfactorio y he aprendido mucho desde que me uní al equipo a principios de este año. Espero continuar ayudando con los desarrollos adicionales de las normas IFFO RS y la Cadena de Custodia y apoyar el cumplimiento de ISEAL”*

”



En marzo de 2019, IFFO RS dio la bienvenida a Deirdre Hoare como la nueva Gerente de Ciencias Pesqueras de IFFO RS. Deirdre es científica pesquera con más de 10 años de experiencia, su principal área de especialización está relacionada con la evaluación de poblaciones y los impactos en el ecosistema de las pesquerías artesanales y comerciales. Ha trabajado como Analista de Evaluación de Pesquerías y como Oficial Científica y Técnica para el Instituto Marino en Irlanda, participando en la investigación pesquera y la evaluación de poblaciones para los grupos de trabajo del CIEM. Además, Deirdre ha trabajado como asesora para SAI Global en las evaluaciones del Consejo de Administración Responsable de Pesquerías y Administración Marina de la FAO en Islandia, Alaska e Irlanda. Además de haber trabajado como investigadora, ha realizado muchos viajes en barcos de pesca comercial en calidad de observadora científica en el área de NAFO, el Atlántico Noroccidental y la costa irlandesa. Deirdre también tiene experiencia en acuicultura de peces y mariscos que obtuvo durante el tiempo que trabajó en Escocia.

“

*Deirdre afirmó: “Estoy disfrutando el desafío de trabajar en el proyecto piloto de especies múltiples en IFFO RS y trabajar con las pesquerías para implementar mejoras. Espero poder ayudar con los desarrollos futuros del Estándar IFFO RS y el Programa Mejorador”*

”





## IFFO RS Limited

Unit C, Printworks  
22 Amelia Street  
Londres  
SE17 3BZ  
Reino Unido

t. +44 2039 780 819  
e. [standards@iffors.com](mailto:standards@iffors.com)  
w. [www.iffors.com](http://www.iffors.com)