

Pesca Responsable

www.snp.org.pe/revista-pesca-responsable/



REACTIVEMOS

EL SUR

Medidas para que el Perú vuelva a aprovechar su riqueza
pesquera en el sur.

PÁG. 6

Entrevista. Manuel Barange, director de Pesca y Acuicultura de la FAO **Pág. 12 / SNP en Acción.** El apoyo social de la industria pesquera **Pág. 16 / Actualidad.** Equidad de género en la pesca **Pág. 24**



Sociedad Nacional
de Pesquería

ser del mar

Jurel

Jurel, chicharro, cairel

Talla mínima
de captura
31cm
longitud total

Nombre en inglés
Chilean jack mackerel

Nombre científico
*Trachurus picturatus
murphyi*

Tipo
Pez óseo

Familia
Carangidae

Este recurso transnacional se distribuye en diversas zonas del Pacífico, desde Ecuador por el norte hasta las aguas costeras de Nueva Zelanda e Isla Tasmania. Se encuentra en todo el litoral peruano, pero tiene mayor presencia en los mares de las regiones del sur, cerca de las corrientes frías.

Es un pez pelágico, que habita principalmente por fuera de las aguas costeras frías y se desarrolla en la zona oceánica. Este recurso transoceánico es un gran nadador, pues migra constantemente y se traslada en grandes cardúmenes. Su carne es oscura, posee muchas proteínas y Omega 3. Su sabor no es fuerte ni suave. Es un pez muy versátil, puede prepararse en cualquier receta.



Distribución

Desde Ecuador por el norte, hasta los 52° S, y desde la costa de América del Sur por el este, hasta aguas costeras de Nueva Zelanda e Isla Tasmania (Australia) por el oeste.

Alimentación

Es un depredador facultativo. Presenta un amplio espectro de presas relacionadas con las diferentes áreas que pueda habitar. Los eufáusidos son su alimento principal, mientras que la vínciguerra, larvas de crustáceos e, incluso, pequeños peces pelágicos son considerados como presas incidentales.

Época de desove

Desde fines del invierno (hem. sur: julio a septiembre) hasta la primavera (hem. sur: octubre a diciembre), con mayor intensidad entre los meses de octubre y noviembre.

Hábitat

Viven en ambientes cálidos, con rangos de temperatura de agua que oscilan entre 14 °C y 23 °C.

Principales puntos de desembarque

Paíta, Parachique (Piura), Chimbote (Áncash), Callao, Pisco (Ica), San José (Arequipa) e Ila (Moquegua).

Embarcaciones

Industriales y artesanales.



Uso gastronómico

Al vapor, en escabeche, sudado, saltado, guiso, marinado, a la parrilla, al horno, a la plancha, para freír (en apanado, croqueta, chicharrón y entero) y fresco (para cebiche y sashimi).

pág. 125

120

Recursos hidrobiológicos para preservar la
riqueza y sostenibilidad del litoral peruano

Es un trabajo documental sin precedentes en nuestro país que reúne conocimientos gastronómicos y científicos de más de un centenar de especies, con la finalidad de visibilizarlas e integrarlas al circuito gastronómico peruano tan reconocido a nivel mundial



Descarga tu libro aquí



FINALISTA EN CREATIVIDAD
EMPRESARIAL 2021

Categoría Gastronomía y Productos
Alimenticios y Nutricionales



PRIMER PUESTO EN PUBLICACIONES
DE DESCARGA GRATUITA

Tercer puesto en la categoría de
pescados y comida marina

NO MÁS DISPAROS AL PIE

En momentos en que el sector pesquero viene mostrando buenos resultados y es reconocida como una pesquería modelo para el mundo, preocupa que, desde el Congreso de la República, se discutan iniciativas que no van en línea con la necesidad de promover el desarrollo y aprovechamiento sostenible de nuestra riqueza marina.

Nos referimos al proyecto de la nueva ley general de pesca, el cual viene siendo discutido en la Comisión de Producción del Congreso de la República. El primer problema que vemos es que se busca crear una norma para el sector sin contar con una política nacional de pesca y acuicultura, lo cual es fundamental para elaborar una legislación alineada con dichas políticas, más aún en un contexto donde CEPLAN y PNIPA vienen elaborando una política nacional de pesca y acuicultura.

Por otro lado, el proyecto de ley no aborda efectivamente la real problemática del sector artesanal, la cual debe ser atendida en función a la formalización, acceso al crédito y una adecuada infraestructura. Para ello es clave la construcción y modernización de los desembarcaderos y la cadena de frío, por ejemplo, para abastecer de pescado a la zona sierra del país, donde el consumo es bajo y los índices de anemia son más altos.

Otra preocupación respecto al proyecto es la inseguridad jurídica para inversionistas y trabajadores del sector pesquero industrial, pues el proyecto plantea un plazo de vigencia de cinco años para permisos y licencias de pesca. Ello perjudica cualquier decisión de inversión a largo plazo ya que implica invertir grandes sumas de dinero que no se recuperan en un plazo tan corto.

También es un error que la iniciativa no dé la posibilidad de que la flota industrial pesquera opere dentro de las cinco millas en algunas zonas del sur del país, tomando en cuenta las características del zócalo continental muy diferentes a la de la zona centro – norte. Esta decisión simplemente acabaría con la pesca industrial en el sur, beneficiando a Chile que sí aprovecha la disponibilidad del recurso anchoveta en su zona norte, como lo demuestra el informe especial que publicamos en esta edición.

Finalmente, observamos que el proyecto de ley debilita las instituciones científicas, como el IMARPE, al dejar que las decisiones sobre ordenamiento pesquero se tomen en base “a la mejor evidencia científica disponible”, lo cual está sujeto a la interpretación de las autoridades de turno.

Creemos que la regulación en el sector pesquero debe realizarse sobre bases científicas. Sin eso, cualquier decisión puede terminar dilapidando nuestros recursos hidrobiológicos. Por ello es importante que se convoque a todos los actores del sector y se apoyen iniciativas que realmente promuevan la actividad pesquera y acuícola. No nos disparemos al pie.



CAYETANA ALJOVÍN
PRESIDENTA DE LA SOCIEDAD
NACIONAL DE PESQUERÍA



Pesca Responsable

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Período 2021 - 2023

PRESIDENTA

Cayetana Aljovín Gazzani

PRIMER VICEPRESIDENTE

Gonzalo De Romaña Rey
de Castro

SEGUNDO VICEPRESIDENTE

Francisco Paniagua Jara

TESORERO

José Sarmiento Madueño

PRO TESORERO

Mildo Martínez Moreno

SECRETARIA

Adriana Giudice Alva

VOCALES

Fernando Romero Belismelis
Pablo Trapunsky Vilar
Pedro Kulisic Ibaceta
Rossana Ortiz Rodriguez

DIRECTORES

Dennis Caveró Oviedo
Didier Saplana Piquemal
Eduardo Jáuregui Barrientos
Ernesto Buenaño Ávila
Ernesto Montagne Saija
Fernando Ribaldo Bernales
Giovanni Mandriotti Castro
Gonzalo Cáceres Tejada
José Ernesto Muñoz Muñoz
José Miguel Tirado Melgar
Juan Arriola Márquez
Juan Enrique Ribaldo Bernales
Juan Galdos Sal y Rosas
Judith Vivar Ramírez
Rafael Ormeño Durand
Walter Martínez Moreno

GERENTE GENERAL

Jorge Alejandro Risi Mussio

COMITÉS

- Comité de Empresas Acuícolas
- Comité De Empresas Conserveras y Congeladoras
- Comité de Empresas Productoras de Ingredientes Marinos
- Comité de Empresas Armadoras
- Comité de Empresas Comercializadoras y de Servicios Asesoría
- Comité de Ética y Compliance
- Banca y Seguros
- Control Satelital
- Brokers
- Cámaras de Comercio
- Certificación Sanitaria y de Calidad Comercial
- Comercializadoras de Productos Hidrobiológicos
- Maquinarias e Insumos
- Reparaciones y Mantenimiento de Embarcaciones
- Comité de Investigación Científica
- Comité Innovación y Desarrollo (I+D)
- Comité de Imagen y Responsabilidad Social
- Comité Legal
- Comité Laboral
- Comité De Seguridad y Salud en el Trabajo
- Comité Colectivo
- Comité Tributario y Contable



06 INFORME ECONÓMICO

La agenda pendiente en la zona sur.



12 ENTREVISTA

Manuel Barange, de la FAO, destaca la pesquería peruana de anchoveta.



16

SNP EN ACCIÓN

La industria pesquera y su apoyo a las comunidades.



20 INFORME ESPECIAL

La anchoveta y su impacto ecosistémico.

Año XXII - Edición 119

Es la revista institucional de la Sociedad Nacional de Pesquería



DIRECTORA

Cayetana Aljovín Gazzani

EDITOR GENERAL

Juan Manuel Calvi

EDICIÓN Y REDACCIÓN

Exacta Agencia de Comunicación Integral

FOTOGRAFÍA

Comunicaciones SNP

CONTACTO

Av. República de Panamá
3591 – Piso 9,
San Isidro, Lima – Perú

TELÉFONO

(511) 422-8844

CORREO

pesca.responsable.snp@gmail.com

Hecho el Depósito Legal
Reg. N° 98-2360
N° Registro de Marca 0052973

La SNP precisa que los artículos de opinión son de responsabilidad de sus autores. Se autoriza la reproducción del contenido de esta publicación en tanto se cite la fuente.

IMPULSEMOS LA PESCA EN EL SUR

La actividad pesquera en la zona sur del país no pasa por un buen momento. Se necesita reactivar medidas para que la flota industrial pueda aprovechar efectivamente el recurso disponible de anchoveta en dicha zona.





Desde que se eliminó el Régimen Especial de Pesca (REP) en la zona sur, durante el gobierno de Ollanta Humala, se han perdido más de 6,500 empleos y se han cerrado siete plantas pesqueras, afectando, por tanto, el crecimiento económico de las regiones de esta parte del país.

Dicho régimen permitía a la flota industrial capturar anchoveta en áreas más cercanas a la costa, sin afectar el desarrollo de la pesca artesanal. Los cruceros de investigación de IMARPE han demostrado que el 97% de este recurso pelágico se encuentra en las primeras millas, por lo que resulta incomprensible que el Perú no aproveche esta disponibilidad como sí lo hace Chile.

En efecto, en 2019, nuestro vecino del sur capturó 553 mil TM de anchoveta en su zona norte, mientras que nuestro país solo desembarcó 209 mil TM. La situación fue más grave en 2020, cuando Chile pescó 300 mil TM y el Perú no capturó ni una anchoveta, ya que no se abrió la temporada en dicha zona.

Para la presente campaña de pesca que se inició el 5 de enero, el Ministerio de la Producción (PRODUCE) dispuso una cuota de 486 mil TM y, hasta el cierre de esta edición, se ha capturado solo el 30% de lo autorizado. La imposibilidad de que la flota ingrese a capturar el recurso disponible en las primeras millas resulta, entonces, un gran obstáculo para aprovechar sosteniblemente nuestra riqueza pesquera en el sur.

Evidencia científica

La derogatoria del REP, sin duda, ha sido nefasto pa-

De acuerdo con los cruceros de investigación desarrollados por IMARPE, el 97% de la anchoveta disponible en la zona sur del país se ubica en las primeras 10 millas. Esto se debe a las características geográficas de zócalo continental, el cual se profundiza en un espacio más cercano a la costa, lo que explica el comportamiento del recurso a diferencia de la zona centro-norte.

ra la zona sur. De acuerdo con la consultora Macroconsult, la plataforma continental se profundiza en esta parte del litoral a distancias relativamente cortas de la costa, lo que no ocurre en la zona centro-norte, donde la plataforma es amplia y alcanza un máximo de 70 millas frente a Chimbote. Esta geografía ocasiona que el stock sur se ubique replegado a la costa a comparación de lo visto en el centro norte, lo cual se evidencia en los resultados de los cruceros exploratorios realizados por el Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

En ese sentido, la consultora considera que, ante esta evidencia científica, el REP permitiría a la pesca industrial el acceso a las zonas en las cuales la anchoveta es más abundante.

"Un ordenamiento pesquero en la zona sur que permita un mayor aprovechamiento del recurso sin poner en riesgo su sostenibilidad generará un impacto económico positivo, de forma directa a la industria y a la generación de empleo local. También limitará el impacto negativo de las anomalías climáticas en la pesquería", anotó.

Estrategia reproductiva

Otro factor que merece la revisión de las medidas de ordenamiento en el litoral sur es el relacionado con las tallas del recurso anchoveta. Un estudio del biólogo pesquero Jorge Payán, investigador de Ciencias del Mar de la Universidad Autónoma de Sinaloa, México, concluyó que una de las estrategias de este recurso ante la variabilidad climática y la menor disponibilidad de alimento ha sido alcanzar la madurez reproductiva en tallas menores a los 12 cm, situación similar a la ocurrida en el Golfo de California con la sardina.

Dicha conclusión se tomó luego de estudiar 28 documentos de los cruceros científicos de IMARPE realizados entre el 2000 y el 2015. La variable que más nos explica el cambio de tallas de la anchoveta fueron las anomalías de la temperatura superficial del mar. Así, encontramos anchoveta muy pequeña que ya se está reproduciendo. Se trata, entonces, de una estrategia reproductiva de este recurso, comentó el experto.

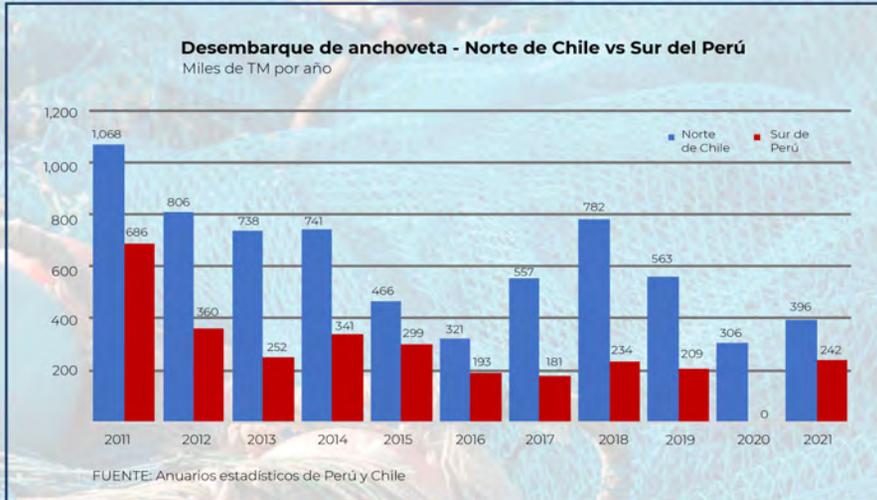
En tal sentido, como lo destacan los recientes estudios científicos, un tema pendiente a ser revisado también en la zona sur, además de la implementación de los Regímenes Especiales de Pesca (REP), es el vinculado a las tallas del recurso anchoveta.

MACROCONSULT: ELIMINACIÓN DEL REP TAMBIÉN PERJUDICÓ A LA PESCA ARTESANAL DE LA ZONA SUR

- El DS 003-2008-PRODUCE estableció el REP en la zona sur y la creación del Fondo de Promoción de la Pesca Artesanal (PROSUR). Este dispositivo permitía a las embarcaciones industriales realizar faenas dentro de las 5 millas, hasta máximo 1 milla de la costa, previo convenio con los gobiernos regionales y pago de un aporte al PROSUR.
- Según el informe de Macroconsult, la eliminación del REP afectó principalmente a los pescadores artesanales. Tampoco tuvo impacto positivo en los desembarques de pesca artesanal.
- Por el contrario, la consultora indicó que la eliminación del REP también suprimió el aporte al Prosur, el cual estaba destinado a impulsar este sector en Arequipa, Moquegua y Tacna.
- Si hubiera continuado el REP, se hubiera transferido más de 25 millones de soles al Prosur para ser destinados a proyectos vinculados a mejorar la calidad de vida y actividad económica de los pescadores artesanales.
- En el periodo en el que estuvo vigente el REP, los aportes al PROSUR ascendieron a S/ 24.3 millones

En momentos en que diversas regiones del país necesitan recuperar el dinamismo económico, resulta impostergable reactivar aquellas actividades productivas que generan empleo formal e ingresos para el país. La pesca industrial en el sur necesita salir de los cuidados intensivos para convertirse nuevamente en el motor económico de esta zona del Perú.

LA ANCHOVETA QUE NO SE CAPTURA EN PERÚ SE PESCA EN CHILE



Desempeño de la Primera Temporada de Pesca 2022 - Zona Sur

486,500 TM

**CUOTA
ASIGNADA**

142,023 TM

**DESEMBARQUE
AL 28 DE ABRIL**

29.2 %

**CUOTA
UTILIZADA**



Desembarque por puertos
TM

ATICO	28,665
MATARANI	27,769
MOLLENDO	31,754
ILO	21,117
PACUCHA	37,717



HACIA UNA POLÍTICA GENERAL DE PESCA

MARIANO GUTIÉRREZ T.
DIRECTOR CIENTÍFICO IHMA

El Perú es uno de los países pesqueros más importantes. La pesquería de anchoveta (*Engraulis ringens*) es la más importante del mundo en base a la extracción de una sola especie; otras pesquerías peruanas importantes son la del calamar gigante (*Dosidicus gigas*) y la del perico o mahi-mahi (*Coriphaena hippurus*); estas dos últimas son de tipo artesanal. Las capturas totales de Perú fluctúan entre 6% y 10% de la captura mundial dependiendo de la alta variabilidad del mar peruano.

Sin embargo, es preciso considerar también que, a pesar de la importancia de la pesca en el Perú, no se cuenta a la fecha con una política nacional de pesca, que oriente las acciones estratégicas del Estado considerando las posibilidades de desarrollo según los escenarios futuros; la misma carencia se tiene en el caso de la acuicultura, en la que Perú tiene también un importante potencial por desarrollar.

A diferencia de la LGP, que regula los aspectos administrativos de una pesquería, una política nacional orientará el desarrollo estratégico del sector pesca, y es un instrumento público largamente esperado. La Resolución Ministerial 301-2019-PRODUCE, del 5 de julio de 2019, aprobó la lista de políticas nacionales sectoriales que deberán ser formuladas desde el PRODUCE.

A diferencia de la LGP, que regula los aspectos administrativos de una pesquería, una política nacional orientará el desarrollo estratégico del sector pesca, y es un instrumento público largamente esperado.

Es así como se ha iniciado el proceso de diseño, formulación y redacción de una política orientada a crear el marco institucional para impulsar especialmente el desarrollo de la pesca artesanal bajo un enfoque moderno, inclusivo y participativo, con cesión de derechos de uso, formalidad y cabal cumplimiento de la normativa, creando capital social y fortaleciendo las cadenas de valor para justificar el crecimiento de las capturas de los últimos 30 años, las cuales, sin embargo, no han mejorado los ingresos ni las condiciones de vida de los pescadores artesanales embarcados y no embarcados.

Por ello, antes que una Ley General de Pesca, hay que apostar por una política integral de pesca.

EL ABC DE LA PESCA



Sociedad Nacional
de Pesquería

En la actualidad, la biomasa
de anchoveta se mantiene estable
y hoy bordea casi las



10 millones de toneladas

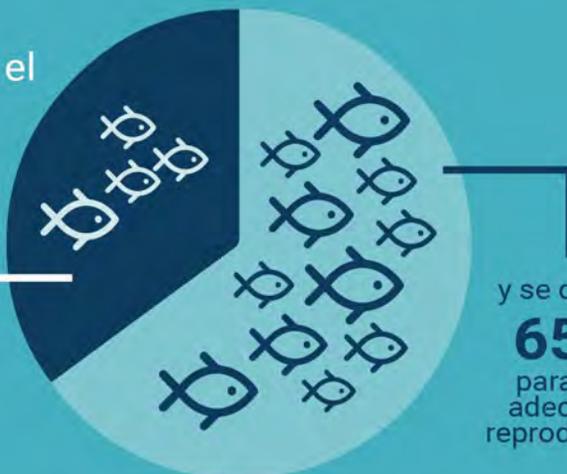


Fuente: IMARPE

En la actualidad solo está permitido pescar
hasta el 35% de la Biomasa de Anchoveta



se pesca hasta el
35% de la
biomasa



y se deja el
65%
para una
adecuada
reproducción

A man with glasses, wearing a dark blue suit, a white shirt, and a red and white striped tie, stands in front of a fishing boat. He has a blue lanyard with a logo around his neck and a small circular badge on his lapel. The background shows a harbor with other boats and buildings.

ENTREVISTA

FAO: LA PESQUERÍA PERUANA DE ANCHOVETA ES UN EJEMPLO PARA EL MUNDO

En entrevista exclusiva para Pesca Responsable, Manuel Barange, director de la Política de Pesca y Acuicultura y División de Recursos de la FAO, destaca, además, la labor de Salvamares e insiste en la importancia de la gestión en las pesquerías para garantizar su sostenibilidad.

Manuel Barange es Director de Pesquerías y Acuicultura de la FAO desde 2016. Es biólogo y ha trabajado en el Laboratorio Marino de Plymouth (Reino Unido), el Instituto de Investigación de Pesca Marítima en Ciudad del Cabo (África del Sur) y el Consejo Internacional por la Exploración del Mar (ICES), entre otros. Es profesor honorario de la Universidad de Exeter (Reino Unido) y en 2010 fue galardonado con la medalla Roger Revelle de la UNESCO-COI por sus logros y contribuciones a las ciencias del mar.

¿Qué busca la FAO al declarar el 2022 como el Año Internacional de la Pesca y Acuicultura Artesanal?

Queremos destacar a la pesca y a la acuicultura artesanales, no solo como productores de alimentos, sino como soporte de medios de vida, de cultura, y como método para proteger mejor el medio ambiente. Buscamos crear consciencia sobre estas pescas artesanales, fortalecer la interacción entre la ciencia y las políticas pesqueras que gestionan esas pesquerías y, de esa manera, también mejorar su sostenibilidad porque el hecho de que sean artesanales no quiere decir que sean más sostenibles, depende de cómo se lleven a cabo. También vemos una oportunidad para aplicar el Código de Conducta para la Pesca Responsable de la FAO, que tiene 25 años de historia, pero es tan vigente ahora como en el primer día, porque es un paquete de medidas para destacar el papel de la pesca artesanal en todo el mundo.

¿Cuál es la situación de la pesca a nivel global?

Una de cada tres pesquerías en el mundo está sobreexplotadas, eso quiere decir que dos terceras partes no lo son, pero el problema es que las sobreexplotadas han ido aumentando con el tiempo: antes era solo el 10% y ahora es el 34%; es decir, hay una pérdida de sostenibilidad. Pero lo que vemos es una dicotomía muy importante: las pesquerías que tienen programas de gestión adecuadas están protegidas, la biomasa aumenta y la sostenibilidad también aumenta, y en aquellas donde no se aplican medidas de gestión la sostenibilidad está empeorando. Lo que estamos diciendo es que, si aplicamos medidas de gestión, la pesca es sostenible.

Usted estuvo en Perú. ¿Qué puede recordar sobre su paso en nuestro país?

He pasado no tanto tiempo en Perú como hubiese querido, he viajado bastantes veces a Perú, he visto las em-

barcaciones, he conocido a IMARPE y he pasado tiempo revisando su forma de trabajar. Sus modelos y sus técnicas siempre me han parecido excelentes, porque han seguido siempre la pauta internacional, y han buscado el consejo entre los mejores expertos del mundo, con lo cual siempre he sentido mucho respeto por esta institución.

En el Perú, el sistema de cuotas individuales de pesca de anchoveta ya tiene más de diez años. ¿Cuál es su opinión sobre el manejo pesquero de nuestro país?

Este método tiene unas ventajas muy obvias: se puede gestionar la capacidad de la pesca, el pescador tiene mejor oportunidad para planificar sus campañas, y pueden mejorar también las inversiones que son basadas en conocimiento y en la seguridad sobre qué es lo que va a pasar en el sector; estos sistemas evitan la carrera por el recurso y se mejora el cumplimiento de las normas. Son, sin embargo, métodos que requieren mucha inversión desde el punto de vista del monitoreo o del control de las medidas. Por eso, hay pesquerías, como las artesanales, donde será mejor aplicar sistemas más simples, dependerá de cada caso.

¿Cuál es la contribución de la pesquería peruana de anchoveta al mundo?

La pesca de anchoveta es la pesquería más grande del mundo en volumen de una sola especie. Siempre me ha parecido un manejo muy serio, y creo que es un ejemplo para el mundo; además todos miramos lo que pasa en Perú, cuando la pesca va a bien lo vemos bien.

Pese a ello, siempre aparecen voces que piden que se deje de pescar anchoveta para la elaboración de ingredientes marinos. ¿Cuál es su opinión?

Los países costeros en sus 200 millas tienen derecho a utilizar sus recursos como ellos consideren necesario



siempre que sea de forma sostenible. Es una decisión de Perú y de sus vecinos qué hacer con la anchoveta. Dicho esto, como todo el mundo sabe, la anchoveta es una especie que vive poco tiempo, la mayoría vive uno o dos años. Por otro lado, el mundo se dirige a tener una población de 10 mil millones de personas que buscan alimentarse de forma saludable y sostenible. La pesca de la anchoveta, si es sostenible, es extraordinariamente útil, porque hoy se utiliza en su gran mayoría para la acuicultura. Así, el uso de la harina de pescado, si se utiliza bien, es eficiente y necesaria para alimentar a una población que está creciendo.

¿Ya estamos sufriendo el impacto del cambio climático en las pesquerías? ¿Qué medidas de mitigación pueden tomar los países?

Los impactos del cambio climático son evidentes en todo el mundo, en el océano también. Hay que tener en cuenta que más del 90% de las emisiones causadas por el cambio climático se acumulan en el océano, entonces, es evidente que el impacto va a ser enorme. En general son tres tipos de impactos: cambio de distribución de las especies, es decir, se mueven hacia los polos para mantenerse en la ventana ambiental más adecuada para ellos; el segundo impacto es que hay cambios de producción, especies más abundantes y productivas, y otras menos productivas; y el tercer impacto es un cam-

bio de estacionalidad. Para Perú hay un cuarto impacto específico que es el afloramiento costero. Lo que yo siempre digo es que, para adaptarse al cambio climático, hay que adaptarse, no a lo probable, sino a lo posible. Estamos trabajando con países para ayudarles primero a adaptar sus instituciones, a los pescadores y asegurar que las comunidades que dependan de la pesca tengan otras posibilidades de generar su trabajo. Lo tercero es bajar el riesgo, mediante seguros que protejan a la comunidad del cambio climático u otro tipo de medidas.

¿Cómo mejoramos la gestión de la pesca artesanal, que en el caso peruano mantiene altas tasas de informalidad y baja rentabilidad?

La pesca artesanal no se soluciona porque queremos hacerla mejor, o porque proclamemos un año internacional. La pesca artesanal es pobre en datos por sus características, muchas veces en lugares remotos de difícil acceso y donde se explotan recursos de bajo valor. Entonces, si lo que queremos mejorar es la pesca artesanal, lo primero es mejorar la información que tenemos de ella: quién y cuánto se captura; cuál es el impacto socioeconómico; cuáles son las medidas de gestión, etc. Todo ello ayuda a diseñar métodos de gestión de la pesca artesanal que sean más efectivos, no podemos empezar por el final, hay que construir el barco poco a poco y tenemos que poner primero la base, para luego poner las velas, y estar dispuestos a come-

ter errores, a no tener grandes éxitos al principio, porque es un sistema que se ha de montar poco a poco. Si al final funciona, nos beneficiamos todos.

¿Qué experiencias internacionales puede destacar en la lucha contra la pesca ilegal?

La FAO y los países miembros aprobaron el Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto (AMERP), que es la única medida de implementación actual para la lucha contra la pesca ilegal. Perú es miembro desde el principio y ha sido receptor de ayudas de la FAO sobre cómo implementar y controlar la pesca ilegal. Tenemos casi 100 países que son miembros de este acuerdo y 45 países ayudándolos a implementarlo, para asegurar que los barcos que entran a puerto no lleven dentro capturas ilegales. Cualquier medida de este tipo lo que requiere es control y gestión en el mar. Esto requiere dinero, por eso son importantes las medidas de control de puerto y que todos los países implementen el acuerdo para que la pesca ilegal no desembarque en algún puerto. Es una actividad difícil de eliminar por completo, pero espero que en los próximos años hagamos una gran mejora a nivel global.

¿Qué comentarios le merece el "documental" Seaspiracy propagado por Netflix?

No quisiera darle ningún tiempo, porque es tan malo como documental, tan erróneo, hasta el punto de que los muy pocos científicos que aparecieron en el video, hoy están avergonzados de haber sido parte, porque sus comentarios fueron cortados, fueron puestos fuera de tono, de contexto. Creo que si la gente tiene interés en la pesca hay muchos documentales o películas que explican lo que funciona y lo que no funciona con una visión neutral, que no sea antipesca; el interés de Seaspiracy solo era intentar destruir a la pesca.

Desde la SNP se trabaja para reducir la pesca incidental mediante su programa Salvamares. ¿Conoce usted iniciativas de este tipo que se estén desarrollando en el mundo?

Sé que Salvamares ha sido premiado por el Ministerio del Ambiente de Perú, y -por tanto- estoy muy contento de que así sea, porque está bastante conectado con el plan de acción de la FAO para reducir la pesca incidental. Hay otros países que tienen planes nacionales para la pesca incidental, como Chile, y cada vez más países trabajan en

ello. Para nosotros es esencial evitar la pesca incidental, aunque parte de esta pesca sea inevitable porque muchas especies nadan juntas y es difícil separarlas. Pero trabajamos con países y empresas en cómo usar artes de pesca que sean capaces de eliminar la pesca incidental antes que lleguen al barco, o medidas para liberarlas antes. Lo que Perú está haciendo de hecho es guiar a muchos otros países de Latinoamérica y de todo el mundo sobre la importancia de que, si hablamos de pesca sostenible, también hablamos de países que no tienen pesca incidental.

¿Qué proyectos está trabajando actualmente la FAO en el Perú?

La FAO trabaja con Perú de manera estrecha desde hace muchos años en la formulación de la estrategia nacional para la acuicultura, en la cual hemos colaborado; también en la Política Nacional de Pesca y en la Política Nacional de Acuicultura; también estamos en conversaciones para asistir al gobierno en la recuperación de medios de vida afectados por el derrame petrolero. Hace poco acabamos un proyecto de cooperación técnica sobre estrategias para la inclusión de pescado en la alimentación escolar, que se hizo en Perú, Angola y Honduras, así que tenemos un diálogo muy fluido, siempre estamos dispuestos y preparados para ayudar al gobierno del Perú en lo que necesite,

porque tenemos que asegurar que la pesca es sostenible y ayuda a mejorar la dieta y la seguridad alimentaria.

¿Qué nos puede adelantar del próximo informe SOFIA?

La mayoría del informe va a estar dedicado a un concepto que llamamos la transformación azul, que tiene tres objetivos principales: Desarrollar y expandir la acuicultura en todo el mundo, particularmente en zonas donde el nivel de alimentación es bajo; mejorar la gestión pesquera, para asegurar de que todos los recursos pesqueros estén bajo gestión eficaz y sostenible; y desarrollar las cadenas de valor, reduciendo las pérdidas en el mar, en el puerto y en el consumidor. Por supuesto, de un año a otro las cosas no cambian mucho, los mensajes no serán diferentes, pero continuamos con ese empuje para que la gente se dé cuenta de que si no aseguramos que los productos pesqueros son sostenibles vamos hacia un futuro más problemático. Sin una pesca sostenible, el impacto en los sistemas alimentarios terrestres va a ser aún mayor.

Si el público tiene interés en la pesca, hay muchos documentales o películas que explican lo que funciona y lo que no funciona con una visión neutral, que no sea antipesca; el interés de Seaspiracy solo era intentar destruir a la pesca.

ARMADA DE HIERRO

APOYA A LA COMUNIDAD

Programa de responsabilidad social de la SNP y sus empresas asociadas viene asistiendo a más de 45,000 personas en situación de vulnerabilidad para combatir el hambre y la anemia infantil.



Respuesta. Armada de Hierro apoyó labor de ollas comunes en Villa María del Triunfo.

Armada de Hierro, programa de responsabilidad social de la SNP y de sus empresas asociadas Austral Group, CFG Investment Copeinca, Pesquera Centinela, Pesquera Diamante, Exalmar, Pesquera Hayduk y TASA, continúa trabajando en su lucha contra la anemia infantil en las zonas pesqueras del país.

Como parte del programa, desde el inicio de la emergencia ambiental y social generada por el derrame de petróleo en el mar de Ventanilla, la SNP y sus asociadas ofrecieron apoyo a las autoridades y soporte a pescadores artesanales de los distritos de Ventanilla, Santa Rosa y Chancay.

De este modo, el gremio pesquero, a través de su Programa Armada de Hierro, entregó un total de 10,000 kilos de víveres no perecibles, más de 20,000 latas de conservas de

pescado, 9,000 litros de agua y 800 bebidas, llegando a beneficiar a 1,580 pescadores artesanales de las zonas afectadas.

Asimismo, Armada de Hierro visitó la Asociación Agrupación Familiar - zona José Carlos Mariátegui, Nuevo Paraíso, en el distrito de Villa María del Triunfo, con el propósito de atender la necesidad de más de 13 mil personas que viven en situación de vulnerabilidad, haciendo entrega de más de 7,700 conservas de pescado en beneficio de las 162 ollas comunes de la zona.

Por su parte, la SNP firmó un convenio de cooperación con la Municipalidad Distrital de Mi Perú con el fin de donar 1,000 kilos de pescado durante los meses de marzo y abril, en beneficio de 21 comedores populares y 26 ollas comunes, que permitirá la alimentación de tres mil personas de dicho distrito.



Convenio. La SNP estuvo presente en el distrito de Mi Perú con un importante donativo.

Al respecto, la alcaldesa de Mi Perú, Jade Vega, agradeció que su distrito haya sido seleccionado por el programa Armada de Hierro, mediante acciones que permitan combatir la anemia infantil y desterrar el hambre en las zonas pesqueras del país, a través del consumo de los denominados pescados azules.

Por su parte, Cayetana Aljovín, presidenta de la SNP, celebró la firma del convenio con el gobierno local, y resaltó el esfuerzo de las lideresas de las ollas comunes y comedores populares, quienes contribuyen diariamente a combatir el hambre en sus localidades. En ese sentido, hizo un llamado para que las familias peruanas integren cada vez más el pescado en sus menús, pues es un alimento que otorga una serie de nutrientes para combatir la anemia, entre otras enfermedades.

De esta manera, Armada de Hierro continúa apoyando a las comunidades más necesitadas, fomentando el consumo de pescado, alimento clave para el desarrollo de toda la familia.



Nutrición. Promoción del consumo de pescado es clave



Apoyo. Kits de emergencia para pescadores artesanales.

GESTIÓN SOCIAL DESCENTRALIZADA

A través de diversas acciones ejecutadas en lo que va del año, las empresas asociadas a la SNP y las Asociaciones de Productores (APRO) continúan contribuyendo al bienestar social de sus comunidades.

Austral Group, en coordinación con DIREPRO Ancash, donó más de 4,000 kilos de jurel fresco y pota, beneficiando a 800 familias.



APRO Pisco llevó a cabo una jornada de voluntariado, para la rehabilitación del colegio Teresa Gonzáles en San Andrés.



APRO Chancay participó en una jornada de limpieza de playa convocada por la Capitanía de Puerto.



APRO Chancay finalizó con éxito su programa "Vacaciones Recreativas 2022", que benefició a 150 niños, adolescentes y jóvenes.



APRO Chicama, empresas pesqueras y autoridades lograron retirar más de 6,000 kilos de residuos en la primera campaña de limpieza de playas del 2022.

EL VALOR DE COMPARTIR LOS RETOS

POR: JUAN LAGHI, GERENTE DE PLANEAMIENTO FINANCIERO Y ESTRATEGIA DE TASA

Una parte fundamental de nuestra competitividad y capacidad de ofrecer valor guarda relación con el nivel de proveedores que nos respaldan. La prioridad siempre es trabajar con proveedores ubicados en las mismas localidades donde operamos, asegurándonos de trabajar con aquellos que compartan valores, filosofías y se alineen a nuestro propósito.

Guarda sentido, entonces, prestar suma atención y ser vigilantes del desempeño y condición de competitividad de nuestros proveedores. Por ello, desde 2018 y año a año, asumimos un reto compartido: desde TASA establecemos alianzas con organizaciones nacionales e internacionales, buscamos fondos de financiamiento e, incluso, hacemos inversiones que nos permitan trabajar con especialistas para crear herramientas de mejora en favor de nuestros proveedores; y, por su parte, el proveedor asume el compromiso de recorrer hasta el final los programas en los que participa, además de un porcentaje mínimo de la inversión, pero obtiene certificaciones y beneficios que exceden por mucho lo invertido.

¿Cómo se hace tangible el valor obtenido de esta dinámica? Tomando la experiencia que hemos pasado en TASA. Solo en el último año nuestros proveedores han desarrollado 97 reportes de sostenibilidad, lo que alinea procedimientos y enfoques de trabajo con nues-

tra visión, además de volver más atractivas a las Mypes al momento de postular a otras empresas. Se obtuvo la potestad para 19 proveedores de acceder a talleres para fortalecer su gestión laboral, de seguridad y comercial, lo que a su vez supone una mejora en la calidad

de servicios que nos brindan. Y un hito adicional por destacar es que, gracias al financiamiento obtenido por el fondo Innóvate del Ministerio de la Producción, se logró formar a siete proveedores hasta alcanzar la valorada certificación ISO 9001 que acredita los procedimientos de una empresa bajo estándares de alta calidad y que, por tanto, garantizan un trabajo superior en los procesos que desarrollamos con ellos.

¿Qué significan estos avances y progresos de nuestros proveedores? Que TASA cuenta hoy en día con proveedores altamente valorados en el mercado y que los procesos

que mantienen guardan relación con las expectativas que nuestros propios clientes tienen de nosotros, lo cual mejora nuestra competitividad al momento de presentarnos ante clientes en el exterior.

Solo cuando podamos ver al proveedor como una extensión de nuestra propuesta de valor, podremos comprender que su crecimiento significa nuestro crecimiento, y gracias a ello, seremos capaces de alcanzar nuestros objetivos y propósito, en el caso de TASA, garantizar la nutrición del mañana.

“TASA cuenta hoy en día con proveedores altamente valorados en el mercado y sus procesos guardan relación con las expectativas que nuestros propios clientes tienen de nosotros”.

EL IMPACTO ECOSISTÉMICO DE LA ANCHOVETA

Las investigaciones de IMARPE demuestran que la pesca de anchoveta no impacta en otras especies que la aprovechan como alimento.



Conocimiento. Jorge Tam, de IMARPE, participó en la Conferencia de Sostenibilidad Marina.

De acuerdo con la FAO, el enfoque ecosistémico es la única forma de mantener un ecosistema saludable, debido a que sus componentes: ambiente, impacto en otras especies y dimensión humana (aspectos socioeconómicos) están articulados. En la Corriente de Humboldt, hay una constante interacción entre estos elementos.

Por ejemplo, si nos referimos a la anchoveta, esta especie es afectada por el ambiente, como pueden ser los vientos que impulsan el afloramiento, que es el alimento del recurso en mención. Otras especies también son afectadas por los cambios que pueda presentar la biomasa de anchoveta y, finalmente, también hay un impacto por la pesca. Estos tres componentes no pueden estudiarse de forma independiente, de eso se trata el enfoque ecosistémico.

En ese sentido, ¿cuál es el impacto ecosistémico de la pesca en el recurso objetivo, en este caso, el stock centro norte de la anchoveta? Jorge Tam, responsable del Laboratorio de Modelo Oceanográfico, Ecosistémico y del Cambio Climático del IMARPE, presentó una importante investigación que busca responder esta pregunta, pero que también nos deja una importante conclusión: la anchoveta no es la única especie clave del ecosistema marino de la Corriente de Humboldt.

EL DATO

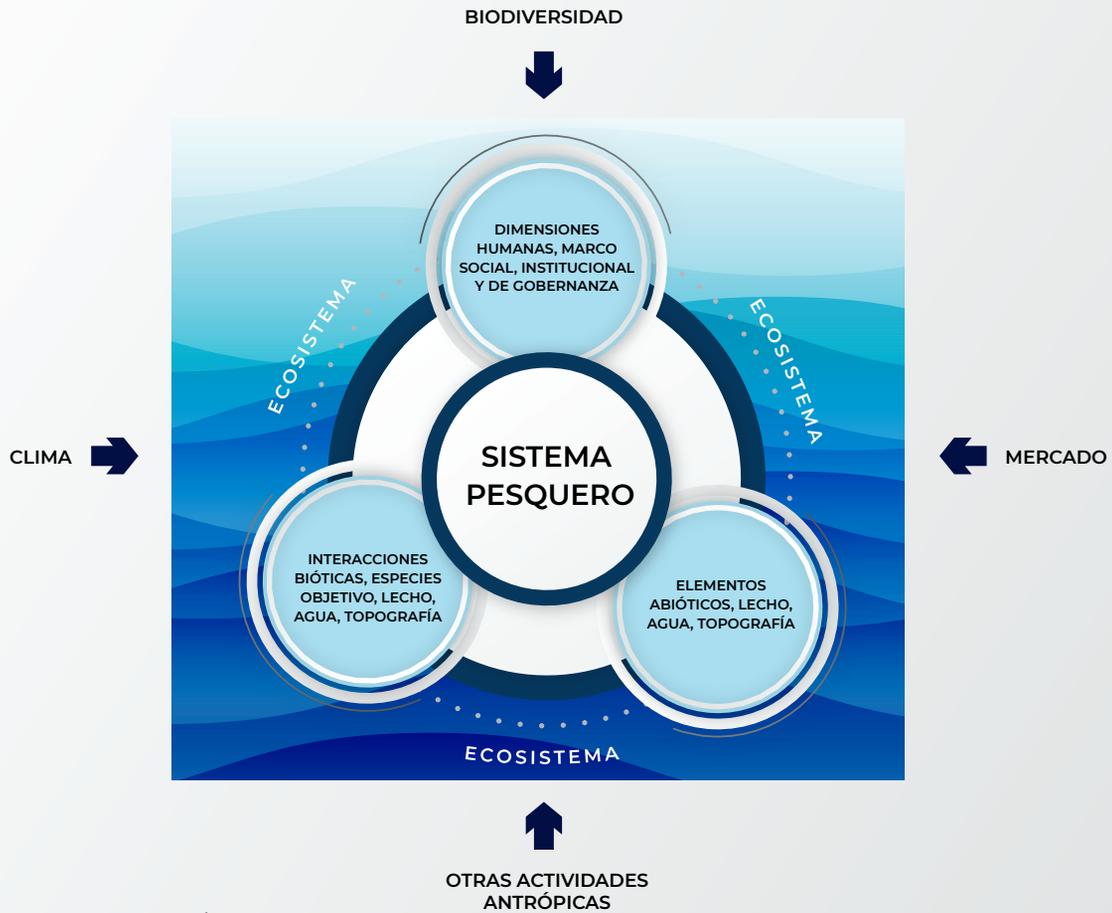
“La estrategia adaptativa y precautoria de evaluación y manejo (de la anchoveta) ha generado la percepción de una pesquería sustentable y con miras a ser certificada en el corto plazo”.

FAO, Informe: Transición hacia un enfoque ecosistémico de la pesca

Manejo adecuado

Durante su participación en la Conferencia de Sostenibilidad Marina, organizada por la SNP, el doctor Tam señaló que se realizaron dos simulaciones (con y sin forzamiento ambiental) para conocer el impacto ecosistémico en la anchoveta stock norte y se determinó que, en ambos casos, la pesca de este recurso no impacta significativamente en otras especies que la usan como alimento, con lo cual se cumple el indicador de impacto que recomienda la certificación del MSC.

“La actual estrategia de captura del stock centro norte de la anchoveta cumple con el es-



EXTRACTO DE DEFEO (2015) SEGÚN FAO (2010)

dar de pesquerías del MSC, cuya certificación contempla tres principios: stock, ecosistema y gestión pesquera”, indicó el experto. Señaló, por ejemplo, que predadores, como el bonito, el jurel o la caballa, no tienen más del 50% de su dieta de anchoveta, por lo que pueden reemplazar este alimento por otras especies.

En ese sentido, Tam consideró que debemos prestar atención a otras especies clave del ecosistema, como los eufáusidos, los copépodos y las diatomeas, que también forman parte importante de la dieta de otras especies. “Se están realizando investigaciones, las cuales demuestran que la cantidad de zooplancton en el mar peruano es mayor de lo que se pensaba, esto lo convierte en un componente clave del ecosistema. Es un aspecto que requiere mayor investigación”, concluyó el especialista del IMARPE.

Especie. Los eufáusidos son un recurso clave en el ecosistema marino peruano.



ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA: UN COMPROMISO QUE CONTINÚA

GISELLA ARÉSTEGUI, JEFA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y COMUNICACIONES CORPORATIVAS DE AUSTRAL GROUP

Desde hace varios años, Austral Group tiene un compromiso con la pesca responsable y con la protección del medio ambiente bajo enfoques de producción limpia y economía circular, reduciendo, así, el impacto de nuestras actividades y operaciones frente al cambio climático.

Como parte de la visión de nuestra empresa de ser la pesquera líder en sostenibilidad, hace poco más de un año, el 16 de febrero de 2021, tuvimos la valiosa oportunidad de suscribir con los ministerios del Ambiente y de la Producción, así como con la Sociedad Nacional de Pesquería, el Acuerdo de Producción Limpia (APL), que tiene como objetivo la minimización, valorización y eficiencia de materiales bajo el enfoque de circularidad. Pero, además, dicho acuerdo promueve la educación y sensibilización ambiental en alianza con gobiernos locales, enfocado en segregación y recolección de residuos sólidos.

Gracias a este APL, hemos incorporado en nuestro trabajo diario de sostenibilidad nuevos retos que nos permiten medir los avances realizados en economía circular. Son seis metas específicas que establece dicho acuerdo y que, actualmente, involucran a todas nuestras plantas en Coishco, Callao, Chancay, Pisco e Ilo.

Las primeras tres metas están referidas a los procesos de producción. Así, en este primer año de

de vigencia del APL, hemos mejorado nuestros indicadores para la valorización y reaprovechamiento de materiales, como lodos deshidratados generados por el tratamiento de los efluentes de limpieza de equipos de la planta de Chancay; redes de pesca industrial en desuso de nuestras embarcaciones; y residuos de latas de pintura en las plantas de Coishco, Chancay y Pisco.

Las otras tres metas del acuerdo están ligadas a educación, información y sensibilización ambiental. Es el caso de la capacitación en gestión de residuos sólidos y buenas prácticas sobre ecoeficiencia a los colaboradores de las plantas de Austral; talleres de educación ambiental para los pescadores artesanales de Coishco; así como apoyo e impulso al programa de segregación en la fuente y recolección de residuos del gobierno local de Coishco.

Estamos trabajando con mucho entusiasmo el cumplimiento de estas seis metas, que son objetivos adicionales a los que ya hemos venido cumpliendo en materia ambiental. En Austral estamos convencidos que la mejor manera de gestionar una empresa es siendo un actor activo y responsable, aquello que plasmamos en nuestra Política Integrada de Gestión Sostenible. Nos encontramos navegando al 2030, con el norte hacia la economía circular.

HACIA LA IGUALDAD DE GÉNERO EN EL SECTOR PESQUERO

En alianza con OWIT Perú, la Sociedad Nacional de Pesquería y empresas asociadas implementarán el Programa MIG SCORE de la OIT.

Con el objetivo de lograr la igualdad de género en el sector pesquero industrial, la Sociedad Nacional de Pesquería (SNP) y sus empresas asociadas Austral Group, CFG Copeinca y TASA suscribieron un acuerdo de colaboración con OWIT Perú, institución internacional que viene fomentando la participación de la mujer en la actividad profesional, para la implementación del "Programa Modelo de Igualdad de Género - MIG SCORE" de la Organización Internacional de Trabajo (OIT) en las empresas pesqueras.

Al término de este programa, y luego de cumplir con una serie de indicadores relacionados a la igualdad de género, los participantes obtendrán la herramienta MIG SCORE, la cual permitirá fortalecer la gestión al interior de las empresas para contar con ambientes de trabajo seguros, respetuosos

El programa MIG Score traerá muchos cambios positivos a las empresas del sector pesquero, gracias a que su metodología ha sido implementada en diferentes países y se han conseguido experiencias exitosas para las personas, con resultados visibles y concretos.

e inclusivos; posicionando a la SNP como el primer gremio de un sector productivo en el país en utilizar esta herramienta para promover la igualdad de género y el respeto hacia la mujer.

Experiencia exitosa

Al respecto, Cayetana Aljovín, presidenta de la SNP, señaló que urge una transformación so-



cial en un país como el nuestro, donde predominan los altos índices de violencia contra la mujer en todas sus formas. “Desde el gremio pesquero, estamos comprometidos en hacer todos los esfuerzos para lograr la igualdad de género en nuestro sector, históricamente reservado para los hombres, pero donde la mujer se ha ganado un sitio muy especial gracias a su talento y capacidad”, explicó.

A su turno, Gloria Núñez Altamirano, miembro de OWIT y consultora certificada en MIG SCORE, felicitó a la SNP por iniciar dicho programa, y precisó que “traerá muchos cambios positivos a las empresas del sector pesquero gracias a que su metodología ha sido implementada en diferentes países y se han conseguido experiencias exitosas para las personas, con resultados visibles y concretos en el logro de la igualdad entre hombres y mujeres”.



Por su parte, Adriana Giudice, gerente general de Austral Group destacó la relevancia que tiene esta iniciativa para las empresas del sector porque “es la primera de su tipo que implementa un gremio en el Perú. Si bien tenemos casos exitosos de mujeres liderando empresas pesqueras, debemos seguir trabajando para que cada vez sean más y estoy segura que el MIG SCORE nos ayudará a conseguir este propósito”, puntualizó.

María Laura Valle representante de CFG Co-peinca; y Ángel Martínez Arrieta, de TASA, mostraron también su interés y compromiso al formar parte de esta iniciativa que, según dijeron, contribuirá a construir un sector más igualitario y más justo.



ENTREVISTA

MUJERES EN LA PESCA

Susana García Zabaleta Barreda,
Superintendente de Planta Pisco de Austral Group

¿Cómo fue tu ingreso al sector pesquero?

Soy Ingeniero Agrónomo y tengo una segunda carrera como bachiller en Ingeniería Industrial. Me inserté en el mundo laboral en el año 2004 como profesional en el sector agroindustrial, muy parecido en ese momento al pesquero, debido a que no había muchas mujeres en los campos, y siempre había un recelo de una mujer ocupando puestos que en su mayoría eran ocupados por varones, pero tuve buenos líderes que decidieron apostar por mí.

¿Cómo defines tu trayectoria en el sector pesquero?

Tuve muchos retos para posicionarme en puestos claves, debido a que tenía que ganarme la confianza de los varones para que se hagan cambios o se tomaran decisiones, pero poco a poco lo fui logrando. Luego de estar en el sector agroindustrial, en el año 2020 tomé la decisión de buscar un nuevo rumbo, entre comillas dije “si es necesario que me mude, lo hago”, sin pensar que el siguiente reto no solo sería cambiar de ciudad, sino también de rubro y en un puesto que no era ocupado por mujeres. Recuerdo claramente la bienvenida que me dieron y la emoción que este puesto sea ocupado por una mujer.

¿Qué tan retador ha sido el trabajo en el sector pesquero?

Fue muy retador y sigue siéndolo. En Austral Group, los líderes hacen que uno aprenda rápidamente y el equipo humano con el que trabajo es lo más valioso, ya que ellos me enseñan y yo a ellos, logrando una sinergia muy interesante. El sector pesquero es muy interesante por todos los retos que representa en gestión, conversión y producción.

¿Qué mensaje dejarías para motivar a más mujeres a trabajar en estos sectores?

Que sean empáticas con las mujeres que están a su alrededor, que si bien es cierto nos costó mucho estar donde estamos, no por eso ellas deben padecer igual que nosotras. Al contrario, denle la mano, enséñarles.

¿Qué podemos hacer para incorporar más mujeres en el sector pesquero?

Lo mejor que podemos hacer es formar a más mujeres para este sector y que se sigan rompiendo paradigmas, nosotras podemos, la única limitante que tenemos está en nuestra mente.

PROTECCIÓN DEL RECURSO: Beneficios del DS 024-2016 PRODUCE

La captura de juveniles (captura que se realiza de manera incidental ya que no existe en la actualidad ninguna herramienta tecnológica que permita diferenciar al recurso juvenil del recurso adulto) se encuentra **por debajo de los límites** que define el IMARPE y en ninguna temporada se ha pescado por encima de esos límites.

Porcentaje de juveniles en peso indicado por IMARPE y acumulado por temporadas 2017 - 2021

Año	Temps.	Biomasa (t)	Cuota (t)	Captura (t)	% límite IMARPE	% acumulado en la pesca
2017	1era temp.	7,778,000	2,800,000	2,372,132	14.60	13.96
2018	1era temp.	10,857,000	3,316,700	3,145,082	11.10	8.00
2019	1era temp.	7,003,297	2,100,000	2,013,000	13.00	11.10
2020	1era temp.	10,106,769	2,413,000	2,334,949	24.00	7.94
2021	1era temp.	9,880,665	2,590,000	2,451,188	12.30	11.62
Promedio					15.00	10.52



El sector pesquero industrial se regula de manera voluntaria para proteger el recurso tal como ha ocurrido en varias temporadas.

Se establecieron medidas para fortalecer el control y vigilancia de las actividades pesqueras para la conservación y aprovechamiento sostenible del recurso anchoveta.

A partir del año 2017 se implementó el aplicativo denominado

"Bitácora Electrónica"

Una herramienta virtual a través de la cual se debe reportar luego de cada lance de pesca su ubicación y el porcentaje de anchoveta juvenil que ha sido pescada.

Con esta información PRODUCE cuenta con data oportuna para la toma de decisiones.



Gracias a esta bitácora electrónica, se redujo de varios días a sólo 6 horas el tiempo para la determinación de la suspensión de la pesca en zonas con incidencia de ejemplares juveniles, lo que constituye un logro único en el mundo.

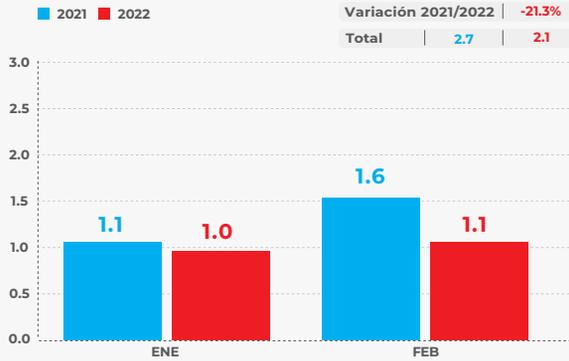
Antes del 2017, la regulación incentivaba el descarte en altamar cuando las embarcaciones realizaban calas con muchos juveniles, es decir se devolvía el pescado al mar para evitar la sanción de PRODUCE. Ello gracias a que la regulación del DS 0242016 no lo permite.

DATA PESQUERA

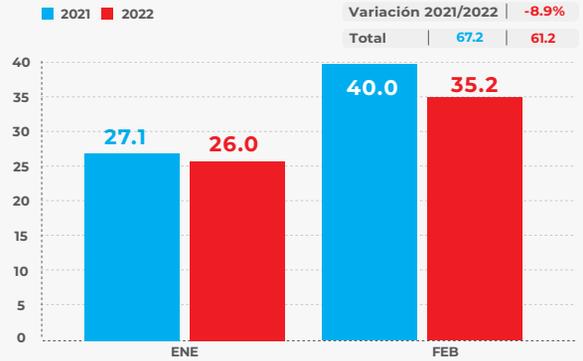
Desarrollo mensual de las exportaciones pesqueras (Miles de TM)

ENERO - FEBRERO 2022

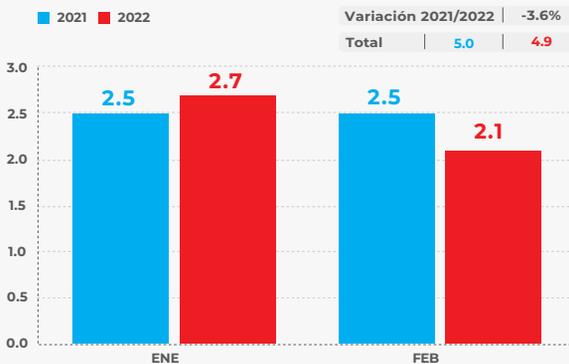
Conservas



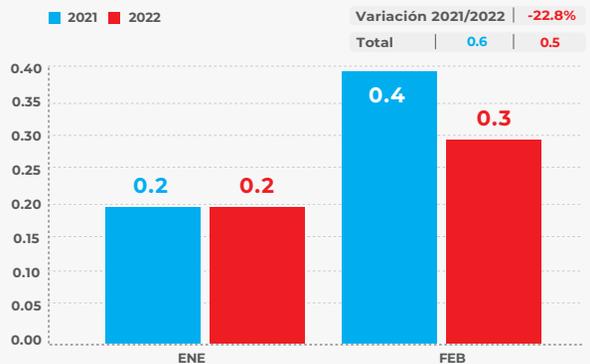
Congelado



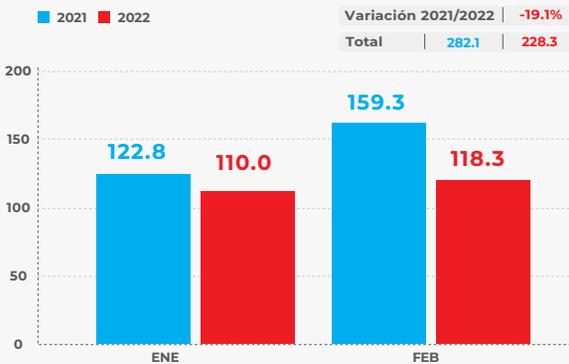
Fresco Refrigerado



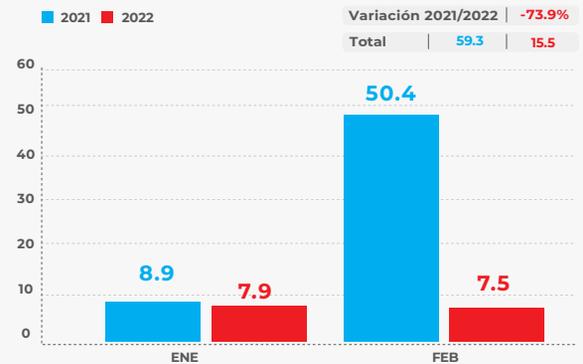
Curado



Harina



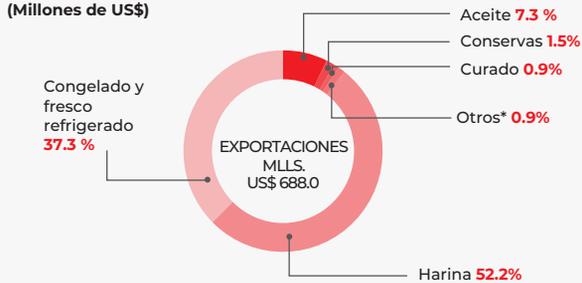
Aceite



Participación de las exportaciones, según rubros

ENERO - FEBRERO 2022

(Millones de US\$)



* Algas, corales, peces vivos, otros

Exportaciones pesqueras acumuladas

2015 - 2022

(Millones de US\$)



Cifras preliminares sujetas a reajustes

FUENTE: SUNAT - ADUANAS

Exportaciones pesqueras totales por país destino

ENERO - FEBRERO 2022

EXPORTACIONES PESQUERAS TOTALES

País	Miles US\$	TM	Partic. US\$ (%)
China	359,114.33	206,486.55	52.20%
Estados Unidos	80,082.05	8,118.01	11.64%
Ecuador	41,219.08	23,725.03	5.99%
Corea del sur	36,556.46	10,770.29	5.31%
España	30,727.21	8,176.12	4.47%
Japón	26,879.00	11,410.49	3.91%
Australia	13,504.53	6,873.04	1.96%
Canadá	9,824.22	2,667.01	1.43%
Países Bajos	9,586.71	2,837.07	1.39%
Francia	9,270.47	2,592.17	1.35%

EXPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO

País	Miles US\$	TM	Partic. US\$ (%)
China	296,160.89	189,434.61	83.51%
Ecuador	27,700.77	16,975.53	7.81%
Japón	10,991.66	6,746.61	3.10%
Australia	9,385.83	5,724.77	2.65%
Taiwan	4,394.56	2,779.31	1.24%
Viet nam	1,716.62	1,029.57	0.48%
Canadá	1,471.97	903.92	0.42%
Corea del sur	1,081.52	670.31	0.30%
Guatemala	843.06	503.71	0.24%
Hong kong	420.18	258.17	0.12%

EXPORTACIONES DE PESCADO CONGELADO Y FRESCO REFRIGERADO

País	Miles US\$	TM	Partic. US\$ (%)
Estados Unidos	55,465.01	4,788.59	48.44%
China	22,583.68	1,345.25	19.72%
Ecuador	11,529.01	5,606.11	10.07%
Japón	5,932.14	746.05	5.18%
Corea del sur	2,850.70	234.16	2.49%
Alemania	2,049.24	610.64	1.79%
Nigeria	1,714.69	1,732.74	1.50%
Costa de marfil	1,633.16	1,755.52	1.43%
Guadalupe	1,444.13	293.18	1.26%
Canadá	1,226.49	172.45	1.07%

EXPORTACIONES DE MARISCOS CONGELADOS Y FRESCO REFRIGERADO

País	Miles US\$	TM	Partic. US\$ (%)
Corea del sur	31,739.15	9,756.53	22.36%
España	28,059.38	7,266.69	19.77%
China	21,653.53	6,097.93	15.26%
Estados Unidos	18,478.74	2,040.32	13.02%
Tailandia	7,777.17	5,583.85	5.48%
Italia	6,051.57	2,691.85	4.26%
México	4,921.79	2,291.32	3.47%
Japón	4,337.35	3,046.37	3.06%
Rusia	3,476.82	2,112.28	2.45%
Francia	3,271.70	449.46	2.31%

EXPORTACIONES DE CONSERVAS Y PREPARADOS DE PESCADO Y MARISCOS

País	Miles US\$	TM	Partic. US\$ (%)
Italia	1,876.41	275.29	18.71%
Reino Unido	1,303.78	282.50	13.00%
Estados Unidos	1,215.50	210.03	12.12%
España	940.19	144.89	9.37%
Corea del Sur	802.68	92.84	8.00%
Alemania	751.76	97.21	7.50%
Panamá	560.54	307.69	5.59%
Brasil	376.49	80.20	3.75%
Francia	340.14	41.01	3.39%
Uruguay	291.72	175.03	2.91%

EXPORTACIONES DE PESCADO CURADO Y SECO SALADO

País	Miles US\$	TM	Partic. US\$ (%)
Japón	3,904.62	232.00	64.65%
Hong kong	806.92	21.75	13.36%
Italia	791.12	115.37	13.10%
Singapur	218.09	4.77	3.61%
España	171.20	25.75	2.83%
Marruecos	117.19	76.10	1.94%
Reino Unido	24.22	21.59	0.40%
Colombia	6.28	0.54	0.10%

Cifras preliminares sujetas a reajustes

FUENTE: SUNAT - ADUANAS

Saludamos a nuestras empresas asociadas que han cumplido aniversario en el periodo **febrero - marzo - abril** , ya que gracias a su compromiso, esfuerzo y trabajo vienen contribuyendo con el desarrollo del país y la reactivación económica.



Sociedad Nacional de Pesquería