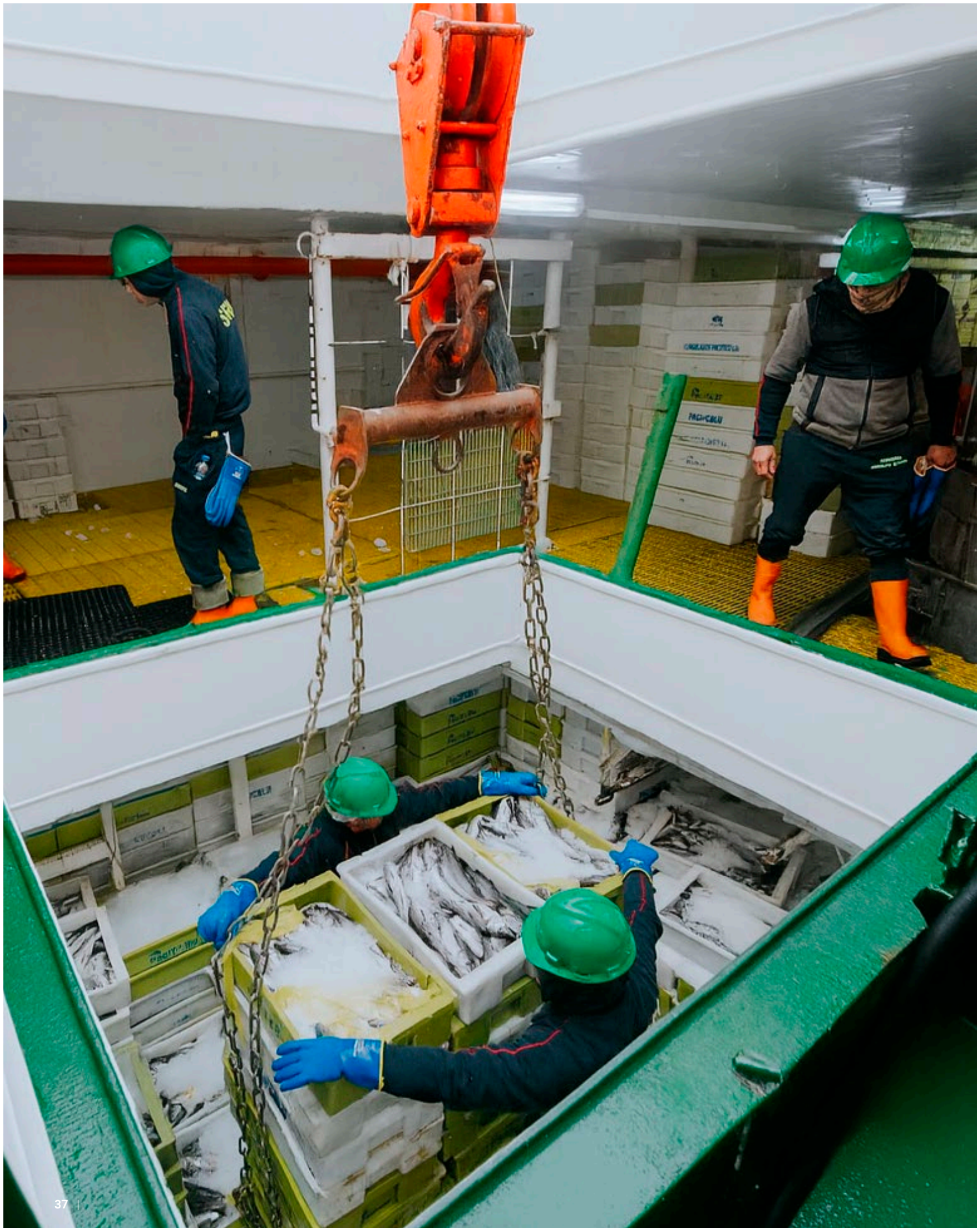


A large, stylized blue wave graphic that curves from the right side of the page, under the text, and extends towards the bottom right corner.

Sostenibilidad desde el mar



Biodiversidad y *ecosistemas marinos*

GRI (3-3) (304-3) (13.3)

Enfoque de gestión sobre biodiversidad y ecosistemas marinos

Para PacificBlu, la protección de la biodiversidad y la salud de los ecosistemas marinos no es solo un compromiso ambiental, sino un pilar estratégico para la sostenibilidad de su operación. La empresa reconoce que su actividad productiva depende directamente del estado de conservación de los recursos hidrobiológicos y de los hábitats marinos que los sustentan.

Protección de los hábitats

PacificBlu opera bajo un marco legal que reconoce la importancia de conservar Ecosistemas Marinos Vulnerables (EMV), como montes submarinos ricos en biodiversidad. Según la Ley de Pesca chilena N° 20.657, vigente desde el 9 de febrero de 2013, y la Resolución Exenta N° 451 del 17 de febrero de 2015, se establecieron las coordenadas de 117 montes submarinos protegidos, que abarcan 68.065 km² de superficie.

El cumplimiento de esta normativa es fiscalizado por



La empresa gestiona este tema a través del cumplimiento estricto de la normativa nacional, la aplicación de tecnologías de monitoreo satelital, la participación en instancias de manejo pesquero y la implementación de medidas de pesca responsable con alta selectividad. Además, colabora activamente con autoridades y gremios para promover mejores prácticas en la industria.

Sernapesca y la Armada de Chile, mediante el monitoreo continuo de las rutas de navegación de las naves industriales a través del sistema satelital obligatorio.

Gracias a estos mecanismos, se fiscaliza el 100% de las áreas de operación de las flotas industriales, garantizando que no se realice pesca de arrastre de fondo en zonas protegidas. Esta trazabilidad y fiscalización robusta posicionan al sector industrial como un actor comprometido con la conservación marina y la pesca legal.

Una actividad regulada, *una práctica responsable*

GRI (13-3) (3-3)

En Chile, la pesca industrial opera bajo un estricto marco normativo que regula sus métodos, áreas de operación y volúmenes de captura. El sector artesanal e industrial cuentan con cuotas de extracción y zonas de pesca definidas por ley. En este contexto, PacificBlu realiza sus operaciones extractivas fuera de las primeras cinco millas marinas, reservadas exclusivamente para la pesca artesanal, y mediante redes de arrastre modernas y eficientes, lo que permite capturas altamente selectivas.

Tecnología para una pesca *selectiva y sustentable*

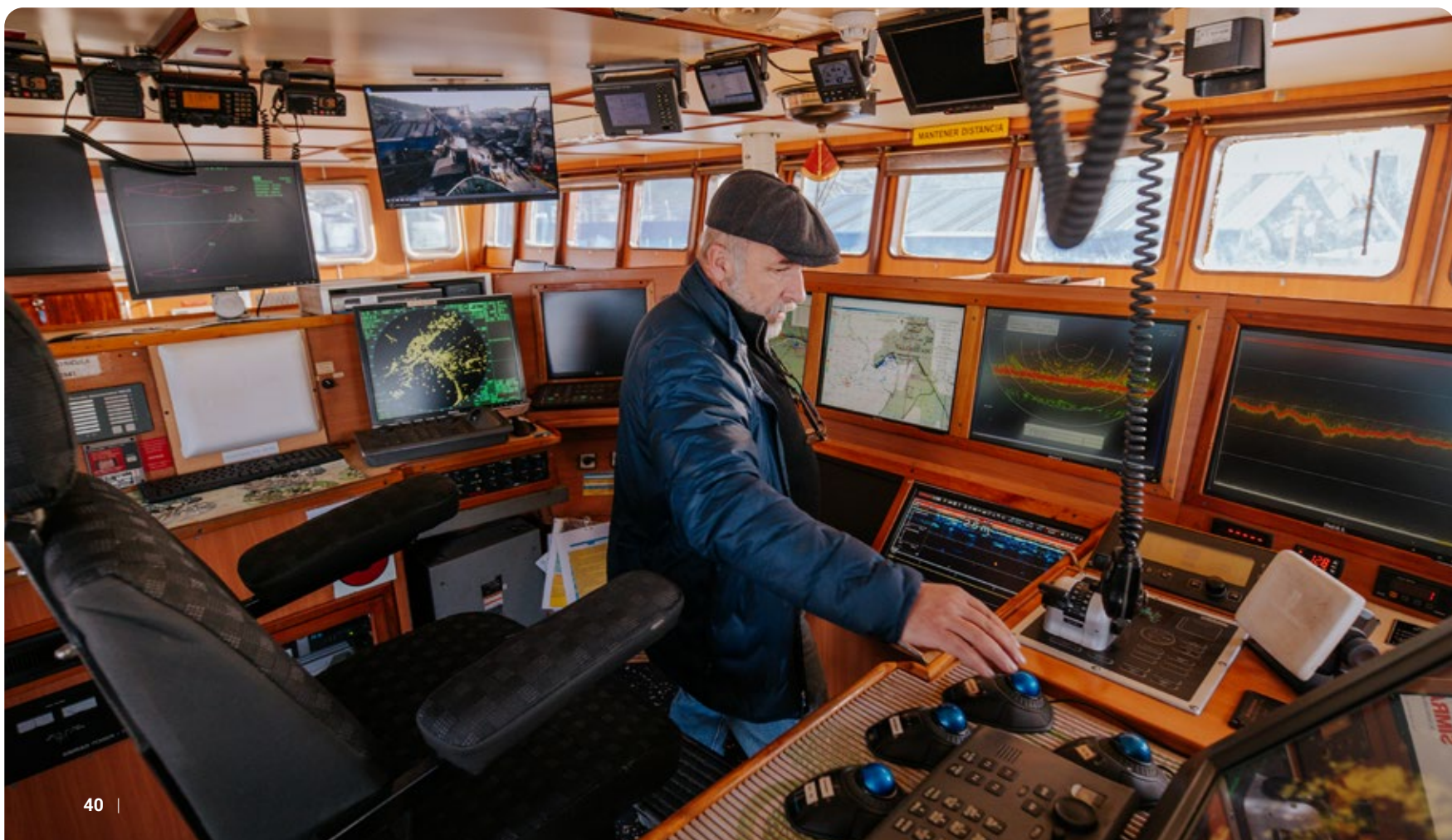
GRI (13.3) (13-4) (3-3)

La tecnología aplicada en la pesca de arrastre de merluza común ha avanzado significativamente en las últimas décadas, con el objetivo de hacerla más eficiente, selectiva y sostenible.

PacificBlu tiene en sus barcos una serie de herramientas y sistemas tecnológicos de última generación, diseñados para capturar selectivamente a la especie, minimizando los impactos negativos al ecosistema marino, informando

en tiempo real sobre los procedimientos y condiciones de operación desde el momento del zarpe.

La empresa ha impulsado un proceso continuo de innovación y mejora en el diseño de sus redes de arrastre, incorporando ajustes técnicos y buenas prácticas de pesca que permiten aumentar la selectividad de las capturas y el cuidado del ecosistema marino.



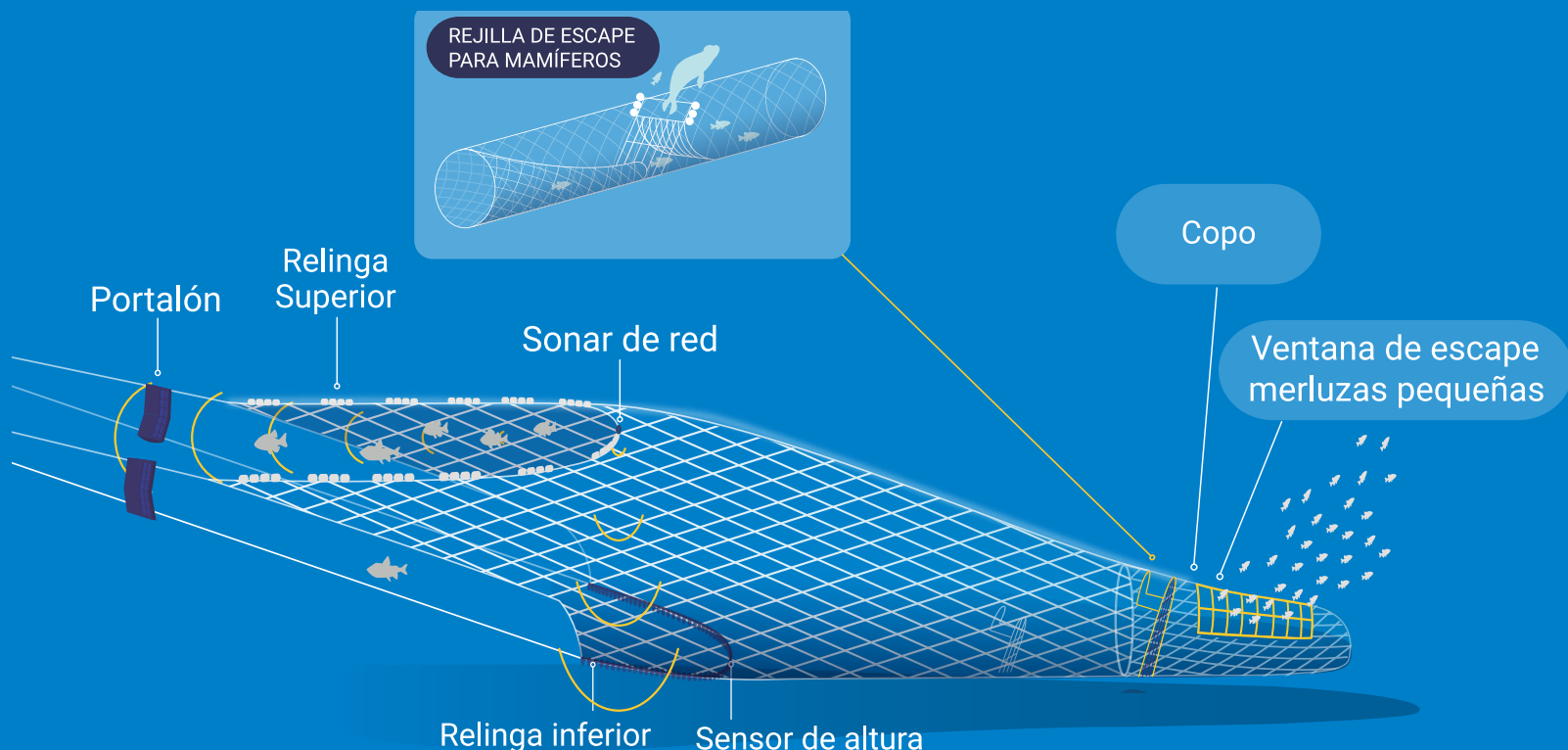
Redes *sustentables* actuales

GRI (13-5) (3-3)

Desde 2015 a la fecha

Redes diseñadas por PacificBlu

- Primera parte de la red con mallas de 2 metros de apertura (mejor selectividad).
- Confeccionada en polipropileno (red liviana, flota sobre el fondo).
- Contacto con el fondo marino solo la relinga inferior.
- Relinga inferior de cable cubierto en plástico (contacto mínimo con el fondo).
- Red va dirigida por capitán en todo momento, puede subirla o bajarla (equipos electrónicos de última tecnología).
- Se mantiene en el copo ventana de malla cuadrada para el escape de merluzas pequeñas.
- Se incorpora rejilla metálica para escape de mamíferos marinos (lobos marinos).



Tecnología de punta en nuestros barcos



- **Ecosonda científica**

Permite que el Capitán identifique el cardumen de merluza común, antes de realizar el lance de pesca.

- **Sonar de Red**

Va en la punta de la red y permite al Capitán ver el cardumen debajo del agua y dirigir la red mientras se realiza el lance. Además, muestra lo que va entrando en la red.

Sistemas de control sobre la pesca de arrastre de la merluza común

Entidades que regulan y supervisan la actividad:

GRI (3-3)



- + Directemar (Autoridad Marítima): Fiscaliza las operaciones de los capitanes de las embarcaciones, asegurando el cumplimiento de las normativas de navegación, seguridad y operación pesquera.



- + Sernapesca (Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura): Supervisa el cumplimiento de las cuotas biológicas autorizadas en el momento de los desembarques. Además, utiliza tecnologías de control como:



Posicionadores satelitales, que aseguran que las faenas de pesca se realicen exclusivamente en las zonas autorizadas, fuera de las primeras cinco millas reservadas a la pesca artesanal.



Cámaras de monitoreo a bordo, que permiten verificar en tiempo real el cumplimiento de los protocolos de pesca responsable.



- + IFOP (Instituto de Fomento Pesquero): Participa a través de la figura del observador científico a bordo, presente en el 100% de los viajes de pesca de merluza común. Su labor es recolectar datos biológicos y operacionales que alimentan la evaluación y gestión sustentable del recurso.

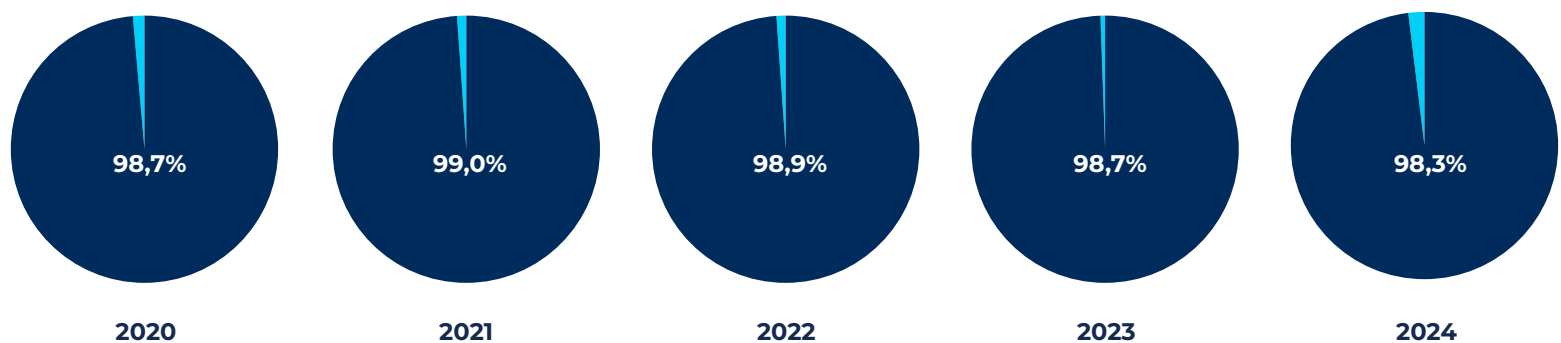
Alta selectividad en la *captura de merluza común*

GRI (3-3)

PacificBlu ha sido pionera en el diseño y mejora continua de sus redes de pesca, en la implementación de equipamiento de última generación y en el desarrollo de buenas prácticas de captura orientadas a la sostenibilidad. Este enfoque, sumado al alto nivel de conocimiento técnico y experiencia de sus capitanes y tripulaciones, ha permitido alcanzar niveles de selectividad que superan el 98% en la captura de merluza común que han sido reconocidos a nivel mundial.



Porcentaje de selectividad en la captura de especies objetivo



● Selectividad de PacificBlu

Fuente: IFOP

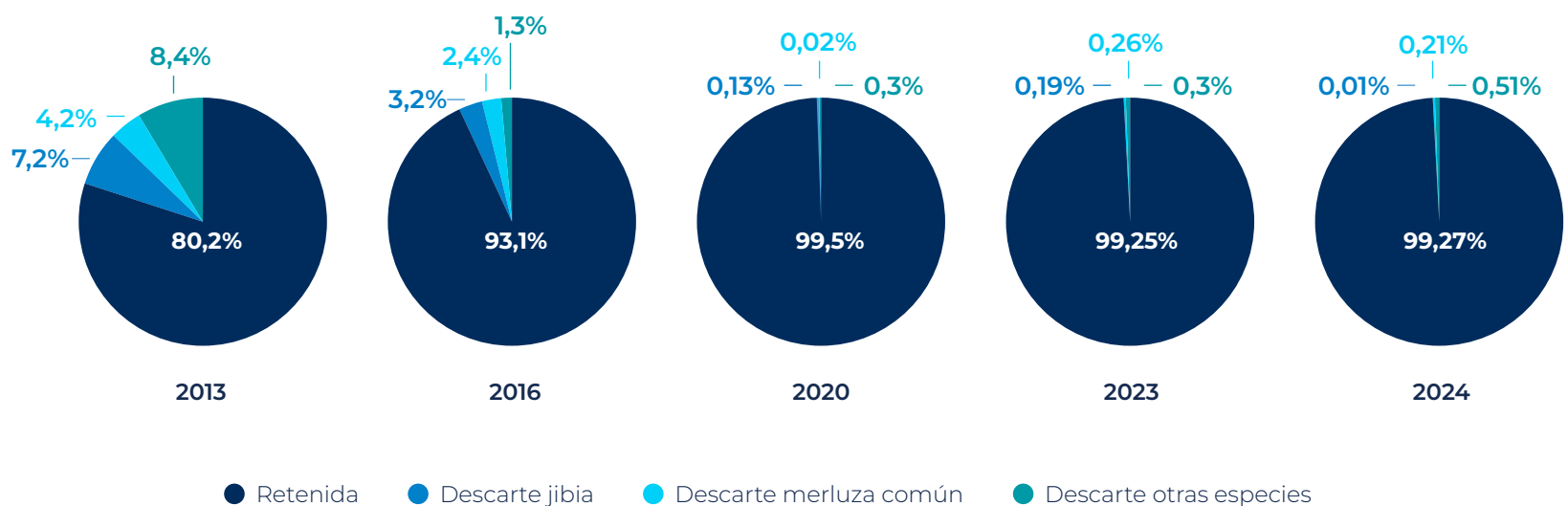
Bajo descarte en la captura de *merluza común*

GRI (3-3)

El trabajo de mejoramiento continuo del sistema de pesca, junto con la aplicación de buenas prácticas operativas y el trabajo desarrollado por el Comité de Manejo de la Merluza Común, en el que PacificBlu participa activamente, ha permitido reducir significativamente los niveles de descarte durante el proceso de captura.

Chile es pionero en la investigación y gestión del descarte, y en implementar planes concretos para su reducción. En este contexto, la pesca industrial de la merluza común, donde PacificBlu tiene una participación relevante, se posiciona entre las más avanzadas, mostrando resultados positivos sostenidos en los últimos años.

2013: Línea base del Programa de investigación del descarte y pesca incidental realizado por observadores a bordo de IFOP.



Fuente: IFOP