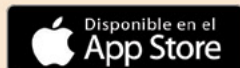




Con PescaData,
cada pez, cuenta.

Funcionalidades de PescaData

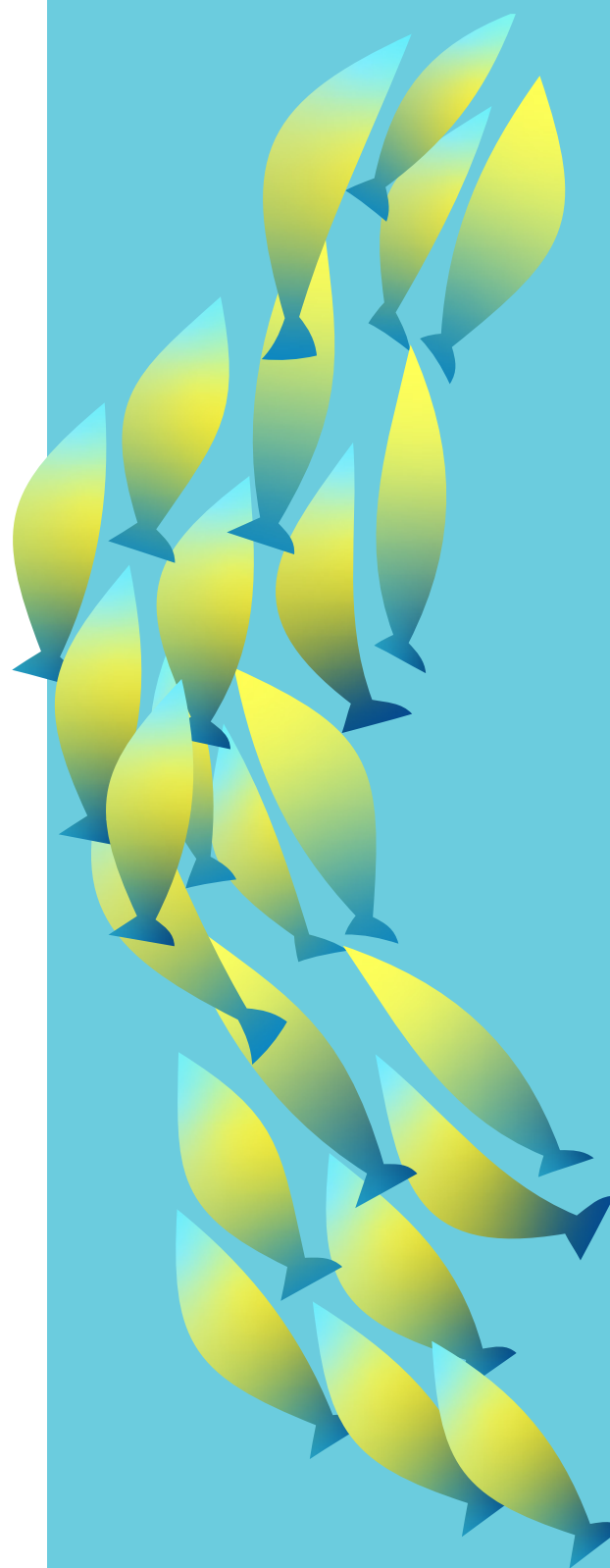
Innovación para una pesca
sostenible y responsable



Contenido

**VERSIÓN:
MAYO 2022**

- 3** Acerca de Innovación Azul
- 4** ¿Qué es PescaData?
- 5** ¿Qué puedes hacer en PescaData?
- 6** Administración pesquera
- 7** Identifica tu captura
- 8** Un mercado de ideas, información y datos
- 10** La voz de los protagonistas
- Interacciones digitales en PescaData
- 11** Gestión y administración pesquera
- 12** Impulsa tu organización pesquera con PescaData
- 14** Soluciones a tu alcance mediante la acción colectiva
- 15** Sostenibilidad: compromiso para el desarrollo pesquero
- 16** PescaData en cifras
- 17** Soberanía de datos
- 18** Testimonios del sector pesquero
- 19** Roadmap 2025



Acerca de Innovación Azul

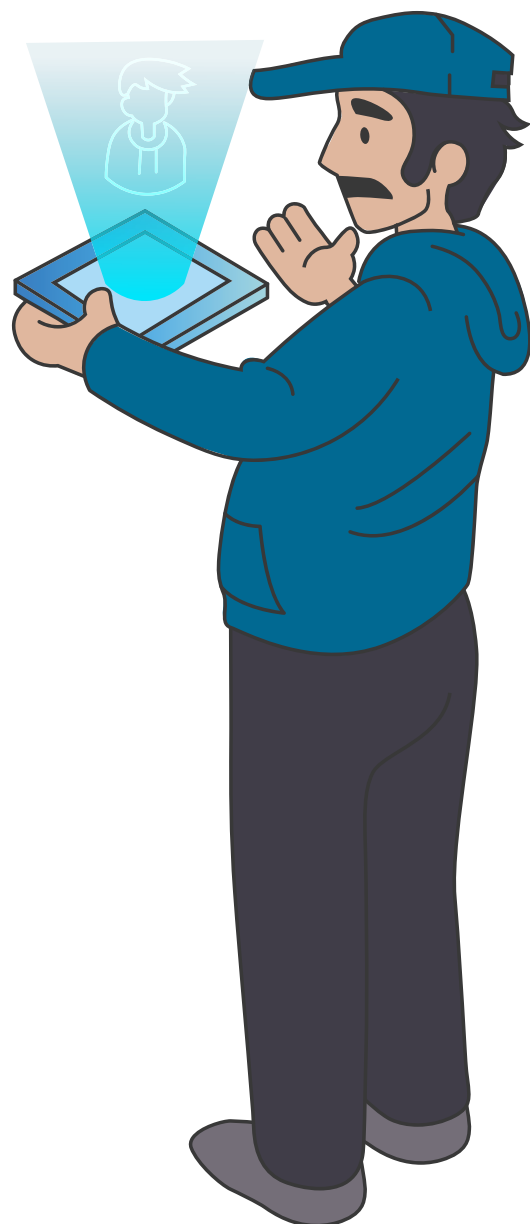


Innovación Azul
con comunidades resilientes

Innovación Azul es un ecosistema digital creado para conectar a 300,000 personas dedicadas a la pesca en pequeña escala, con el fin de movilizar el conocimiento, innovación y soluciones que se puedan adoptar tanto en México, América Latina y el Caribe para asegurar el futuro del sector y el bienestar a las nuevas generaciones.

Diseñada bajo principios de inclusión, resiliencia e innovación tecnológica, Innovación Azul utiliza la tecnología para brindar herramientas para el manejo de organizaciones pesqueras y motivar el trabajo de manera colectiva para abordar los desafíos de la pesca a gran escala.

Innovación Azul utiliza la tecnología para conectar a las pescadoras y los pescadores, brindarles herramientas para el manejo de sus organizaciones pesqueras, y motivar el trabajo de manera colectiva para abordar los desafíos de la pesca a gran escala.



¿Qué es PescaData?

La aplicación móvil **PescaData** es la entrada al ecosistema digital Innovación Azul. PescaData ha sido diseñada por y para las personas dedicadas a la pesca en pequeña escala, que permite llevar el registro y almacenamiento de las capturas diarias, así como los gastos que implican las jornadas de los pescadores y las pescadoras de México, América Latina y el Caribe.

En PescaData es posible registrar los esfuerzos pesqueros, los volúmenes de captura, así como encontrar opciones para conectar con otros pescadores, organizaciones pesqueras, otros actores del sector, buscar y co-crear soluciones a problemas en común, participar en el registro de acciones para el fortalecimiento de la Agenda 2030 y dar seguimiento a las contribuciones de las Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala.

A través de **El Mercado** puedes ofrecer productos y encontrar opciones de comercialización, así como algún servicio de utilidad para la comunidad digital, como reparación de redes, motores, muestras de ejemplares, capacitaciones, entre otros servicios.

PescaData apoya a que el sector pesquero y las organizaciones pesqueras cuenten con una presencia digital.



PESCADATA

Cada pez, cuenta.



¿Qué puedes hacer en PescaData?

- Registrar tus bitácoras pesqueras e incluir información adicional para poder llevar el control de tus capturas, ingresos y gastos del día a día.
- Participar en el mercado ofreciendo tus productos y servicios.
- Contribuir en los foros de comunicación con otras personas dedicadas a la pesca.
- Gestionar y digitalizar registro de capturas para eficientizar procesos.
- Administrar las capturas y equipo de trabajo de tu organización pesquera.
- Consultar y descargar datos de captura.
- Consultar y contribuir con soluciones para el sector pesquero.
- Medir y compartir tus contribuciones, logros y avances hacia metas internacionales.



The smartphone screen displays the PescaData app interface. At the top is the logo, which consists of a stylized fish with vertical bars on its back, followed by the text 'PESCADATA'. Below the logo is the greeting '¡Bienvenido!'. There are two tabs: 'Ingresar' (selected) and 'Registrar'. Under the 'Ingresar' tab, there are two input fields: 'Ingresa tu correo' and 'Ingresa tu contraseña' (with an eye icon for toggling visibility). Below these fields is a link that says '¿Olvidaste tu contraseña?'. At the bottom of the login section is a blue button labeled 'Ingresar'. Below this is a horizontal separator line, followed by a button with the Facebook logo and the text 'Facebook'.

El mundo está cambiando y la tecnología juega un rol central en nuestras vidas, asimismo para la pesca.

Administración pesquera

Bitácora

Fecha inicio Fecha final

11-05-2021
Test

✕ Añadir Bitácora

¿Pesca con embarcación?

Si No

¿Se pescó hoy?

Si No

Continuar

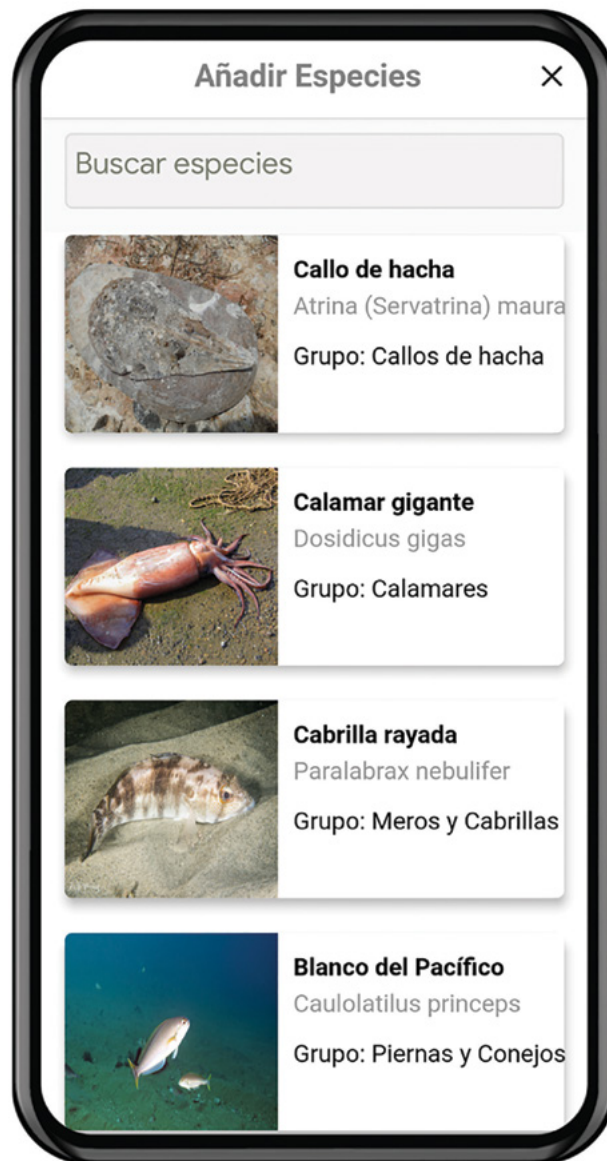
- PescaData permite el registro y administración pesquera con una bitácora digital. Puedes incluir información adicional para llevar el control de sus ingresos y gastos del día a día.
- Inicia tu jornada de pesca y registra el día, fecha, tripulación y fecha de llegada.

- Registra de manera ordenada y sistematizada tus capturas. Puedes ingresar las características de tus capturas como talla, peso, sexo, madurez, de los ejemplares capturados.
- Se puede registrar esta información sin recepción celular. Los datos se sincronizan con tu organización pesquera cuando te conectes a la red.



Identifica tus capturas

- En PescaData contamos con una guía de especies vinculada a la plataforma **Enciclovida** y el **semáforo de consumo responsable de CONABIO**. Esta guía contiene 719 especies de peces, invertebrados y otras especies marinas comerciales.
- Puedes buscar a las especies con su nombre común.
- Podrás identificar a las especies con apoyo de las fotografías desplegadas.
- Esta información te ayudará a orientarte para el registro de tus capturas pesqueras.



La guía de especies es un elemento importante para fortalecer y enriquecer la organización de tus capturas pesqueras.

Un Mercado de ideas, información y datos

En PescaData, El Mercado no es un espacio tradicional. Aquí puedes comercializar tus productos o servicios, buscar lo que necesites para tu día a día de pesca y lograr una pesca responsable.

En esta sección puedes comprar u ofrecer servicios como reparación de redes, motores, información sobre las especies que capturas, entre muchas cosas más.

Actores del sector pesquero, como académicos u otras OSC pueden solicitar información específica sobre alguna especie o comunidad, haciendo contacto directo con los generadores de la información.



Una de las herramientas más poderosas para innovar en la pesca en pequeña escala es el intercambio entre el sector pesquero.

El Mercado

Accede a tu aplicación PescaData y



Incrementa tu participación en el mercado a través de los **foros o publicaciones** de servicios y productos



Fomenta la **comercialización** local con la venta de productos y servicios que se ofrecen



Conoce en el menú las opciones que te ofrece



Intercambia opiniones, experiencias y estrategias de pesca



En **PescaData** tu eres dueño de tus datos



Crea una comunidad fuerte con diversas **comunidades pesqueras** de distintas regiones

La voz de los protagonistas: Interacciones digitales con PescaData

A diferencia de otras aplicaciones, PescaData se transforma en un mercado digital, pues más allá de la compraventa, otra de sus funciones es fortalecer la interacción entre personas dedicadas a la pesca. Podrás participar de manera libre en los foros virtuales que sean más de tu agrado o bien crear uno nuevo con el tema que sea de tu interés y empezar la discusión con tus compañeros y compañeras del sector.

Porque PescaData busca el empoderamiento y consolidación de una red de pescadores y pescadoras para compartir conocimiento e innovación.



Los foros virtuales responden al uso cada vez más habitual de las tecnologías de la información y la comunicación en actividades cotidianas de la pesca

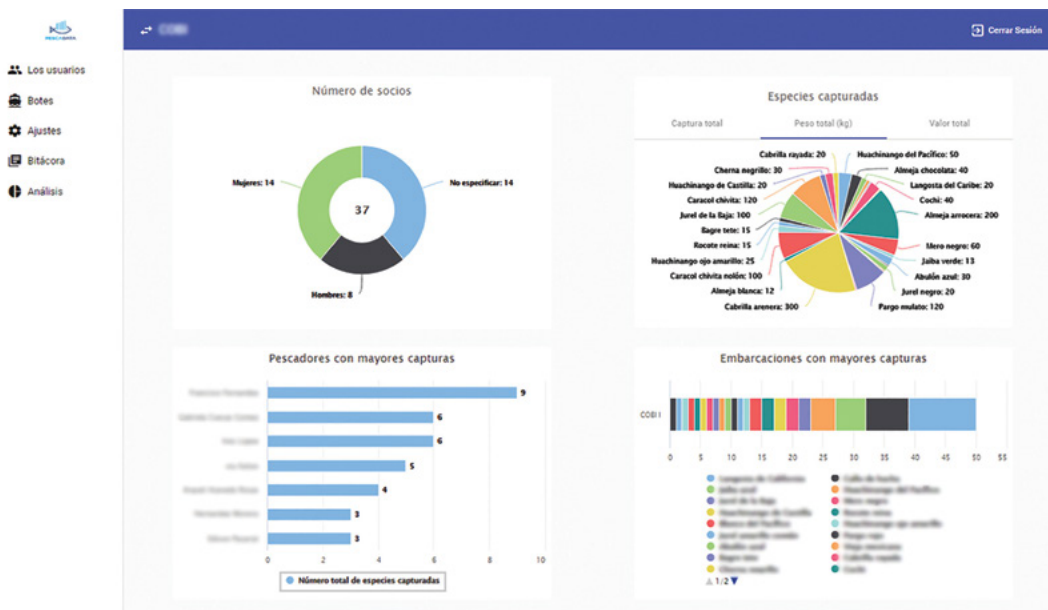
Administración pesquera

Como organización pesquera podrás llevar el seguimiento del esfuerzo pesquero de tu equipo de trabajo a través de **El Tablero de PescaData**.

Accede a la innovación tecnológica y mejora el registro, control y organización de tu equipo de trabajo eficientizando procesos.

Desde El Tablero puedes:

- Dar de alta a tus socios y socias y embarcaciones pesqueras.
- Visualizar las capturas de tu equipo de trabajo.
- Realizar análisis sistematizados e instantáneos de las especies capturadas, kilos capturados, esfuerzo pesquero por embarcaciones, etc.
- Agregar información de tus permisos de pesca, permisos de capitania de puerto, certificaciones pesqueras. En el tablero podrás integrar todos tus requisitos administrativos en un solo lugar para tener tu información actualizada a la mano.



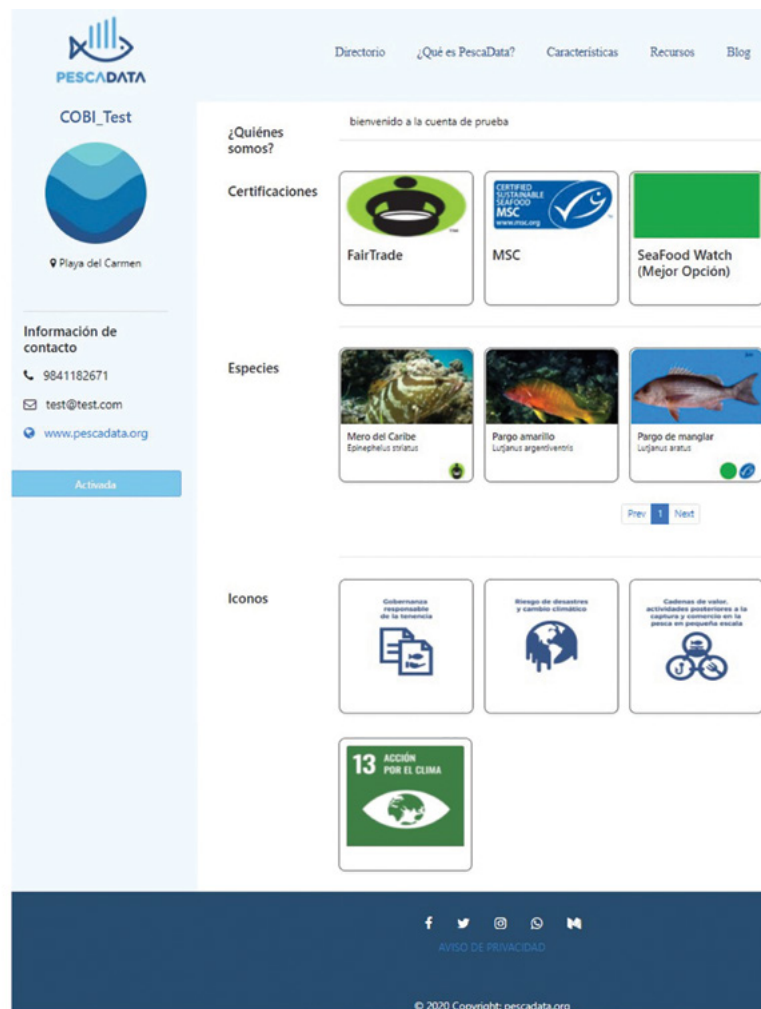
Tendrás acceso a los registros de tu actividad pesquera, podrás visualizar y explorar para requerimientos o análisis administrativos que necesites. Con el tablero tendrás tus datos al momento que los necesites.

Impulsa tu organización pesquera con PescaData

Desde PescaData puedes impulsar tu reconocimiento digital en el mercado, generar mayor información para tus clientes potenciales, hacer visible información de tu empresa con disponibilidad de servicio de 24 horas. De esta manera, tu cooperativa tendrá un sitio web personalizado y al alcance del sector pesquero. Esto con apoyo del **Directorio**.

Podrás informar sobre datos generales de tu cooperativa, dar a conocer las especies que comercializas, comunicar tus buenas prácticas y como logras una pesca responsable a través de las certificaciones.

Observarás y tendrás la visualización de tus contribuciones como organización pesquera a las agendas mundiales y el logro de metas para la Agenda 2030 y de las Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala.



Desde PescaData logrararás mayor presencia digital, incrementando beneficios, para llegar a nuevos mercados, mejorar los servicios al cliente. Favoreciendo así, la imagen positiva de tu cooperativa.



Con PescaData,
cada pez, cuenta.



“

*Casi todos los
problemas han sido
resueltos por alguien,
en algún lugar.
El reto del siglo XXI
es descubrir qué
funciona y replicarlo*

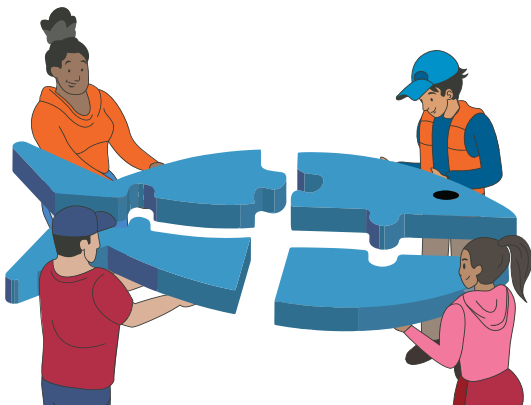
BILL CLINTON

Soluciones a tu alcance mediante la acción colectiva

¿Imaginas poder tener acceso a un catálogo virtual de soluciones desarrolladas e implementadas por comunidades costeras? Es muy probable que más de una comunidad costera se haya enfrentado a un reto muy similar al tuyo, adaptando y descubriendo soluciones desde diferentes perspectivas y localidades geográficas.

A través de PescaData, es posible documentar, compartir y escalar soluciones comunitarias implementadas en México y América Latina y el Caribe.

Conectando a todas las personas relacionadas a la pesca, brindando la oportunidad de compartir ideas mediante la acción colectiva.



Tus soluciones ayudan a otras comunidades costeras a adaptarse a los retos y cambios del día con día, motivándolos para seguir adelante, enfrentar las adversidades y aventurarse a perseguir nuevos proyectos.

Sostenibilidad: compromiso para el desarrollo pesquero

El trabajo que realizan millones de personas dedicadas a la pesca en todo el mundo es esencial para la alimentación de la humanidad. La pesca artesanal o en pequeña escala, es el medio de vida para personas de comunidades costeras que no solo ofrecen alimentos, si no que con su gran trabajo contribuyen a la preservación de conocimientos, técnicas tradicionales y al manejo adecuado de los recursos marinos.

Para hacer frente a las amenazas y asegurar el futuro de nuestros mares es muy importante implementar prácticas para una pesca sostenible y asegurar satisfacer las necesidades de la generaciones presentes y futuras.

Por ello es fundamental medir las aportaciones de los países y actores del sector pesquero en pequeña escala. Desde PescaData podrás ingresar y [dar a conocer las acciones, soluciones, contribuciones](#) que significan un enorme aporte a la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala.

No. de organizaciones
pesqueras y otros que han
documentado soluciones



- 24 Cooperativas
- 10 Otros*
- 2 Federaciones
- 2 Permisarios
- 2 Pescadores libres
- 2 OSC
- 1 Persona de pesca recreativa
- 1 Gobierno

*Turismo, pesca deportiva, esposas de pescadores, comités.

No. de regiones



- 10 estados en México
B.C., B.C.S., Campeche, Michoacán,
Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo,
Sinaloa, Sonora, Yucatán.
- 3 países de Sudamérica
Colombia, Perú y Uruguay.

No. de soluciones
por categoría



- 62 pesqueras
- 53 comunitarias

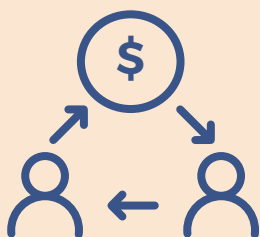
Documentando un
total de
115 soluciones

La acción colectiva ha probado ser una herramienta poderosa para fomentar la colaboración, cooperación, equidad, justicia, inclusión e igualdad en la sociedad.

PescaData en cifras



1,433
Usuarios



82
Publicaciones en
el mercado

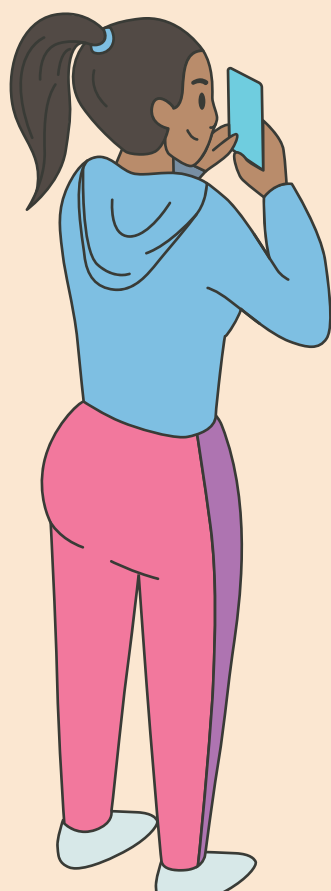


6,060
Embarcaciones

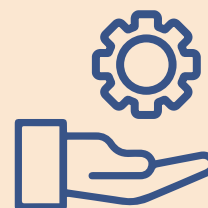


PESCADATA

Cada pez, cuenta.



3,782
Bitácoras
pesqueras



52
Soluciones

Soberanía de datos

Con el fin de concientizar a las personas y cooperativas de llevar un nivel adecuado de seguridad en sus datos y adoptar prácticas que favorezcan la protección de la información, en PescaData protegemos tus datos con políticas de privacidad basadas en la legislación vigente y con una plataforma web encriptada y segura, tú eres dueño de tus datos, información personal y registro de tus capturas.

PescaData cuenta con políticas de privacidad basadas en la legislación vigente en los Estados Unidos Mexicanos en materia de protección basado en la **Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares** y hemos desarrollado nuestros estándares de privacidad con base en los estándares de Europa (GDPR).



INDIVIDUAL

Tus datos privados

ORGANIZACIÓN

Los datos que compartes con tu organización



MUTUO

Datos que compartes bajo tus criterios y acuerdos

CONTEXTO

Datos generales de contextos

Continuamente actualizamos y aseguramos nuestra infraestructura digital para la protección de los datos personales. Sólo tú tienes acceso a esa información

Testimonios del sector pesquero



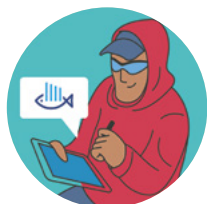
Las bitácoras nos ayudan a saber cómo nos va año con año, respetando las reglamentación, definen información y cantidad que tenemos cada año y las zonas que podemos pescar y ver la producción y disminución de los recursos y tomar acciones que puedan mejorar o cambiar acciones que puedan afectar nuestra actividad. Beneficia no solo a la cooperativo, sino a la comunidad.

Pescador del Caribe



Yo que no registro bitácoras, la lista de especies me ha servido para los monitoreos biológicos de las zonas de pesca de mi cooperativa.

**Buza monitora
de Isla Natividad**



Es muy buena para realizar bitácoras de manera digital.

Administrador en Cooperativa, Campeche



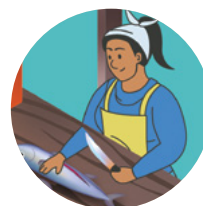
La app está muy bien, es una plataforma que nos va a permitir obtener resultados y llevar un buen control.

Pescador de Campeche



Es una aplicación muy útil y muy práctica para diversos datos de los productos manejados en una compañía que comercializa productos pesqueros.

**Administradora de empresa
vinculada a los FIPS**



¡Está padrísima la App! Ya que hace el trabajo de bitácoras más práctico y el diseño me fascinó.

Pescadora de Sonora

Roadmap 2025



2022

- Integración de encuestas directrices FAO y ODS ¹
- Integración de Hylo (foros avanzados) ²
- Integrar pronósticos de clima
- Constitución de la SAPI Innovación Azul
- Tablero de datos pesqueros en app móvil
- Implementación de componentes de gamificación ³
- Traducciones automáticas

2023

- Mejoras a la regionalización de especies
- Lanzamiento de tableros públicos (de métricas)
- Lanzamiento de módulos de e-learning
- Integración de soluciones con resultados de encuestas FAO y ODS ⁴

2024

- Integración de bases de datos distribuidos ⁵
- Integración de herramientas “geo-reporter” ⁶
- Transacciones en el mercado

2025

- Planeación para salida a la comunidad ⁷

¹ Las encuestas miden las contribuciones del sector pesquero a las directrices de FAO y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

² www.hylo.com

³ Por ejemplo, badges o premios para cumplir metas/uso

⁴ Generar recomendaciones para organizaciones pesqueras, acciones con base en los resultados de las encuestas FAO y ODS

⁵ Por ejemplo www.holochain.org - una red peer to peer para

acuerdos, centrado en el agente de procesamiento y los sistemas de consenso entre los usuarios. Permite manejar identidad y valor en las redes

⁶ Mecanismos para reportar datos basados en la ubicación (ej. redes fantasma, falta de servicios etc.)

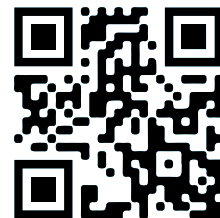
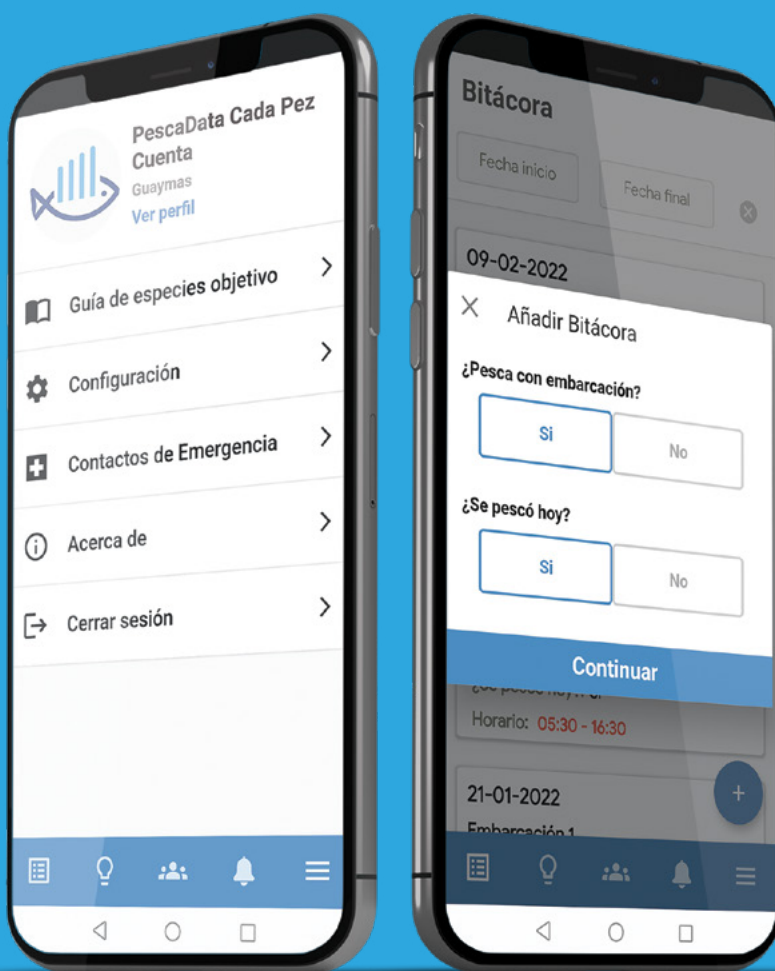
⁷ Preparación para transferir a un modelo de gobernanza liderado por los usuarios



**CONTÁCTANOS
PARA SABER MÁS**

WhatsApp +52 1 961 320 6843

Correo hola@pescadata.org



www.pescadata.org

 **PescaDataApp**



PescaData