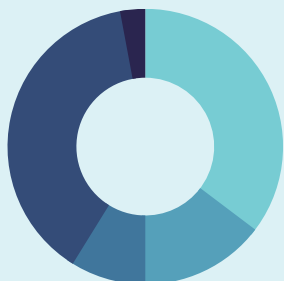


El uso de la tecnología como una solución comunitaria

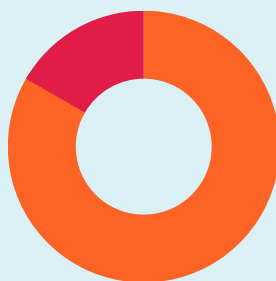
No. de organizaciones pesqueras y otros que han documentado soluciones



- 24 Cooperativas.
- 27 Otros.*
- 10 Pescadores libres.
- 6 OSC.
- 2 Gobierno.

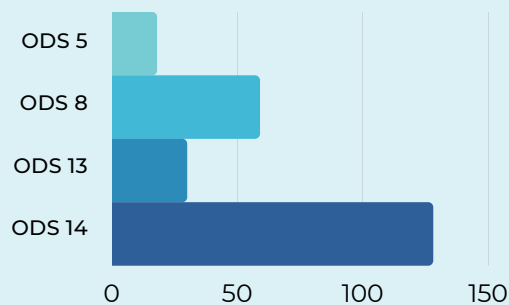
* Sector privado, grupos organizados, academia y mujeres.

No. de regiones



- 10 estados en México. B.C., B.C.S., Colima, Guerrero, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Yucatán
- 2 países de América Latina. Chile y Colombia.

No. de soluciones y sus contribuciones a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



- ODS 5. Igualdad de género.
- ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico.
- ODS 13. Acción por el clima.
- ODS 14. Vida submarina.

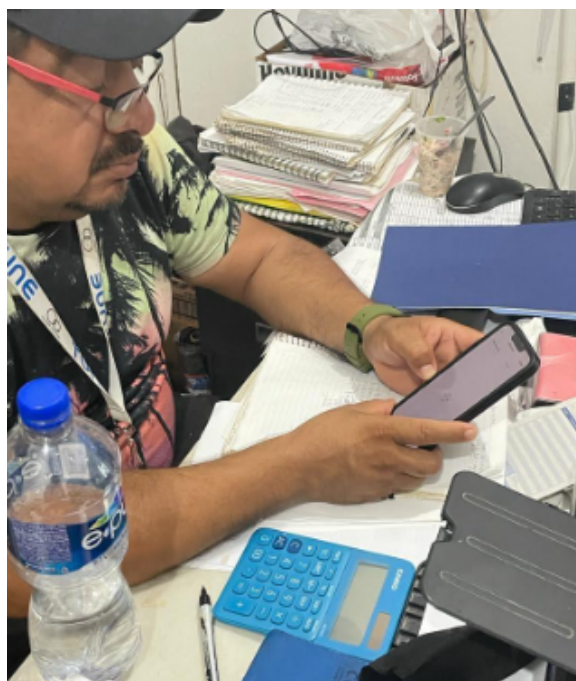
Documentando en PescaData un total de **170 soluciones** (corte a agosto de 2023)



USO DE LA TECNOLOGÍA EN EL SECTOR PESQUERO Y SUS BENEFICIOS

El acceso a la tecnología tiene el potencial de mejorar la vida de las personas que forman parte del sector pesquero en pequeña escala. Brindando acceso a información y servicios financieros, reduciendo costos y tiempos de comunicación, y fomentando la igualdad de oportunidades.

Para ello, los teléfonos inteligentes (smartphones) son clave en la adopción de tecnologías, además proporcionan Internet móvil para reducir la brecha digital en zonas costeras con limitaciones de infraestructura.



Comunidad y Biodiversidad, A. C., en conjunto con las comunidades pesqueras mexicanas, ha trabajado en desarrollar una aplicación móvil al servicio y para las necesidades específicas del sector pesquero.

PescaData permite llevar el registro de las capturas diarias, así como los gastos que implican las jornadas de pesca.



Además, permite buscar y co-crear soluciones a problemas en común, para que cualquier actor del sector pueda adaptar y replicar una solución que alguna comunidad haya implementado para mitigar un problema de manera exitosa.



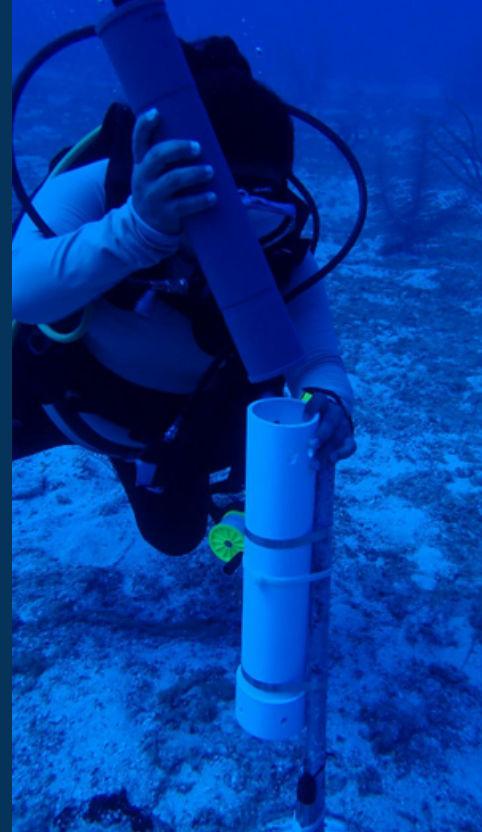
PescaData busca apoyar a las organizaciones pesqueras para que cuenten con una presencia digital, y se visibilicen sus contribuciones a las agendas globales (Objetivos de Desarrollo Sostenible y las Directrices Voluntarias de Pesca en Pequeña Escala).



EJEMPLOS DE SOLUCIONES ENFOCADAS EN EL USO DE LA TECNOLOGÍA

¡Conoce soluciones enfocadas en el uso de la tecnología!

- El Uso de PescaData por mujeres para subir bitácoras pesqueras, registrando la pesca del día.
- Acceso a internet y alfabetización digital.
- Uso de redes sociales.
- Sensores para medir temperatura y otras variables (hobos, minidot, monitoreo acústico).
- Otras soluciones enfocadas en generar ciencia ciudadana a través de fotografías y registro de especies.

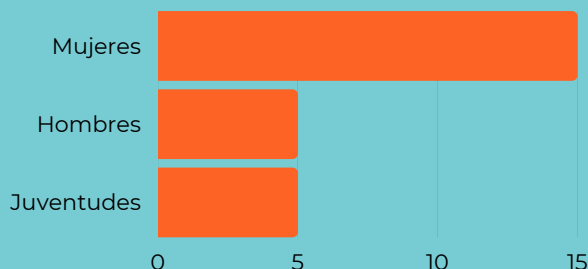


OTROS INDICADORES RELACIONADOS A SOLUCIONES DOCUMENTADAS ENFOCADAS EN TECNOLOGÍA

Número total de soluciones enfocadas en tecnología:

20

Número total de soluciones documentadas por:



Testimonios

Es importante llevar las evidencias físicas, porque no es lo mismo platicar yo solo con mi abuelo, ya que no queda plasmado en un documento. Pero ahora podemos hacerlo de forma digital, para no perder esta información tan valiosa. Todo esto se puede guardar, almacenar y compartir. Como pescador me siento comprometido a compartir esta herramienta y sobre todo también con los jóvenes.

Jesús Humberto Pereira. Pescador de Punta Allen, Quintana Roo.

PescaData es una herramienta digital muy importante y más ahora con la pandemia. También me gusta la política de privacidad y que el usuario sea dueño de sus datos.

Cristal Flores. Agente de cambio de Isla Natividad, Baja California Sur.

He apoyado en el registro de más de 150 bitácoras pesquera en PescaData. Fui capacitada por COBI, es muy fácil de realizar el monitoreo y muy práctica la aplicación PescaData. Ha servido de mucho ya que los pescadores no sacan pescados de tamaños pequeños y así se pueden reproducir muchos más.

Denia Guadalupe Romero, Habitante de la comunidad de Santa Rosalía, Baja California Sur.

Las comunidades costeras buscan y aplican soluciones todos los días ante situaciones adversas. Sé parte del cambio y comparte tus soluciones comunitarias para que sean escaladas y más comunidades las conozcan.



Con PescaData,
cada pez, cuenta.



¡Descarga PescaData!

Consulta los boletines anteriores aquí

Agradecemos a todas las personas y cooperativas que compartieron sus soluciones en PescaData

- Agua clara ciudadanos por Bacalar.
- Asociación ASOPARGOLMO, Colombia.
- Cetáceos Acción y Transformación A.C.
- Conservación, Investigación y Manejo Ambiental A.C.
- CorAllen.
- CRIAP – Yucalpetén, Yucatán.
- Fundación Hagamos Más por Santa Rosalía.
- Habitante de Altata, Sinaloa.
- Habitante de Bahía de Kino, Sonora.
- Habitante de Camalú, B.C.S.
- Habitante de Cerro hermoso, Oaxaca
- Habitante de Chetumal, Quintana Roo.
- Habitante de El Manglito, B.C.S.
- Habitante de la Barra de Tecopanapa, Guerrero.
- Habitante de La Manga, Sonora
- Habitante de Ligüi, B.C.S.
- Habitante de Punta Allen, Quintana Roo.
- Habitante de Punta Chueca, Sonora.
- Habitante de Rosamorada, Nayarit.
- Habitante de San Quintín, B.C.
- Habitante de Santa Rosalía, B.C.S.
- Habitante de Xcalak, Quintana Roo.
- Ixpalbarco
- MASPESCA, Yucatán.
- Menos plástico es fantástico A.C.
- Organización de Pescadores Rescatando la Ensenada.
- Pronatura Noroeste.
- Proveedora Mar y Cultura.
- Raíces Marinas
- S.C. Mujeres Acuícolas del Mar de Cortés.
- S.C. Progreso.
- S.C. Refugios Pesqueros Celestún.
- S.C. Tuumben K'ooben
- S.C.P.P. 29 de agosto.
- S.C.P.P. Almejeras de Santa Cruz.
- S.C.P.P. Ascama Coii.
- S.C.P.P. Atuneros y Tiburoneros.
- S.C.P.P. Bocanorte del Ciari.
- S.C.P.P. Buzos líderes de Kino.
- S.C.P.P. Buzos y Pescadores de la Baja California.
- S.C.P.P. California San Ignacio.
- S.C.P.P. Cozumel.
- S.C.P.P. Demeterio Soberanes Castro.
- S.C.P.P. El esterito de San Luquitas.
- S.C.P.P. Islote de agua verde.
- S.C.P.P. Jóvenes Ecopescadores.
- S.C.P.P. Langosteros del Caribe
- S.C.P.P. Mujeres del Golfo.
- S.C.P.P. Mujeres del Mar de Cortés.
- S.C.P.P. Pepineros de Río Lagartos.
- S.C.P.P. Pescadores de Vigía Chico.
- S.C.P.P. Pescadores del Banco Chinchorro.
- S.C.P.P. Punta Abrejos.
- Universidad Nacional Autónoma de México.