PESCADATA

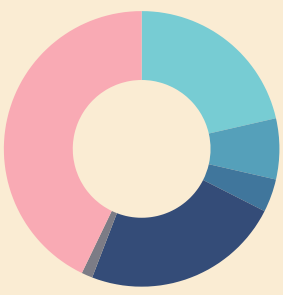
BOLETÍN
NO. 9 | Noviembre 2024

MUJERES DEL MAR:
Impulsando soluciones climáticas

En el marco de la clausura de la *29ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático* (COP29), en la que líderes climáticos, expertos y representantes de más de 190 países coordinaron acciones frente a la crisis climática, Comunidad y Biodiversidad A.C. (COBI) y PescaData presentan un resumen de soluciones impulsadas por las comunidades costeras que subrayan el papel esencial de las mujeres en el sector pesquero, quienes demuestran su capacidad para enfrentar desafíos climáticos.

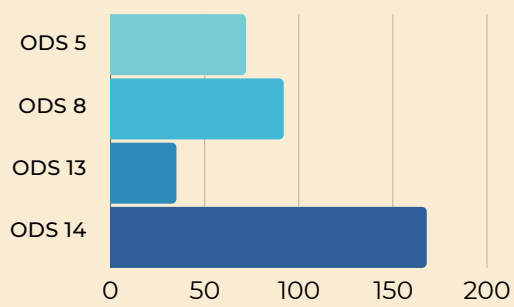
Gracias a su conocimiento y experiencia, las mujeres pesqueras son agentes clave en el desarrollo de soluciones innovadoras, sostenibles y efectivas frente al cambio climático. Su labor contribuye de manera significativa al cumplimiento de compromisos internacionales, como los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza (Directrices PPE).

No.de cooperativas y otros que han documentado soluciones



No. de regiones

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



- 33 Cooperativas.
- 11 Pescadores y pescadoras libres.
- 6 OSC.
- 2 Gobierno.
- 66 Mujeres.
- 36 Otros.*

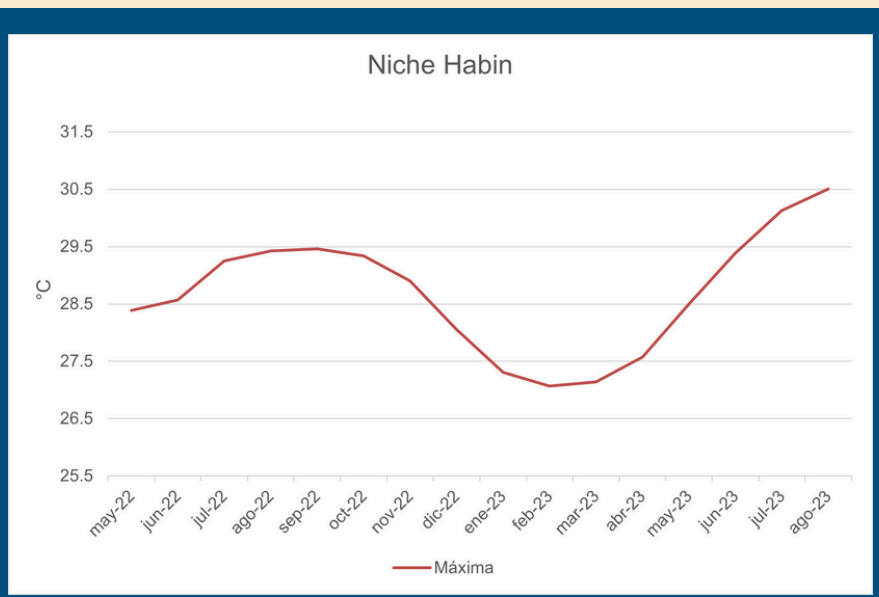
* habitantes de las comunidades sector privado, grupos organizados y academia

- 14 países de América Latina
  Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Perú, República Dominicana y Uruguay.
- 10 estados en México.
  Baja California, Baja California Sur, Ciudad de México, Colima, Guerrero, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora y Yucatán.

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

* Algunas soluciones contribuyen a más de un ODS.

Datos obtenidos de **250 soluciones documentadas** en PescaData
(fecha de corte: 8 agosto de 2024)



Descripción: Valor promedio de temperatura máximo registrado por cada mes en el sitio de agregación Niche Habin, Quintana Roo.

Fotografía: COBI

Entendiendo el Cambio Climático: causas y efectos

¿Has notado cambios en las poblaciones de peces, que los animales se distribuyen de forma diferente, o que los fenómenos naturales son cada vez más intensos y frecuentes? Nuestro planeta tiene un efecto invernadero natural que mantiene la temperatura estable. Sin embargo, las actividades humanas, como la quema de combustibles fósiles y la deforestación aumentan la temperatura, y a largo plazo este aumento trae consigo la variación de los patrones climáticos.

A este fenómeno se le conoce como ***cambio climático***, y afecta los ciclos naturales del planeta, provocando, entre otros efectos, el calentamiento de los océanos, el deshielo de los glaciares, el blanqueamiento de los corales y una disminución de la biodiversidad, entre otras cosas.

Los océanos y la pesca frente a la crisis climática

Los océanos absorben más del 90% del calor que retienen los gases que causan el efecto invernadero, ayudando a frenar el aumento de las temperaturas en el planeta. Sin embargo, esto afecta la vida marina y la pesca: el agua se vuelve más ácida, hay menos oxígeno y cambian las corrientes. Todo esto impacta a las poblaciones de peces y reduce las capturas, lo que afecta los ingresos de quienes dependen de la pesca. Además, el aumento de desastres naturales daña infraestructuras, áreas costeras y hace que muchas personas tengan que migrar, lo que afecta el conocimiento tradicional de pesca en las comunidades.

Soluciones comunitarias climáticas: mitigación y adaptación

Las soluciones comunitarias climáticas son acciones implementadas para ***mitigar los impactos del cambio climático, adaptarse a sus efectos y alertar sobre los riegos de desastres naturales.*** Las comunidades pesqueras han adoptado soluciones para fortalecer su resiliencia climática como es la creación de reservas marinas y monitoreo, prácticas de pesca sostenible, ecoturismo, acuicultura, y conservación de manglares y arrecifes.

Fotografía: Centinelas del Arrecife.

Mapa de soluciones climáticas documentadas

Comunidad Golfo de Morrosquillo en Colombia

Testimonios

Es importante reconocer el papel de las mujeres en la lucha contra el cambio climático, ya que esto inspira a otras mujeres a querer hacer la diferencia y proponer nuevas soluciones. Al visibilizar su trabajo, se motiva a más mujeres a unirse a distintos programas o incluso a desarrollar sus propios proyectos, creando así un impacto positivo y promoviendo un cambio más inclusivo y diverso.

Esmeralda Pérez - Centinelas del Arrecife.

El papel de las mujeres en las soluciones comunitarias climáticas

La participación de las mujeres en la toma de decisiones dentro del sector pesquero y climático sigue siendo limitada y enfrenta desafíos importantes. El trabajo de las mujeres en la red de valor pesquera, junto con las labores domésticas y de cuidado familiar, a menudo no es reconocido. A pesar de esto, ***las mujeres suelen ser las primeras en responder ante desastres naturales y participar activamente en soluciones climáticas.***

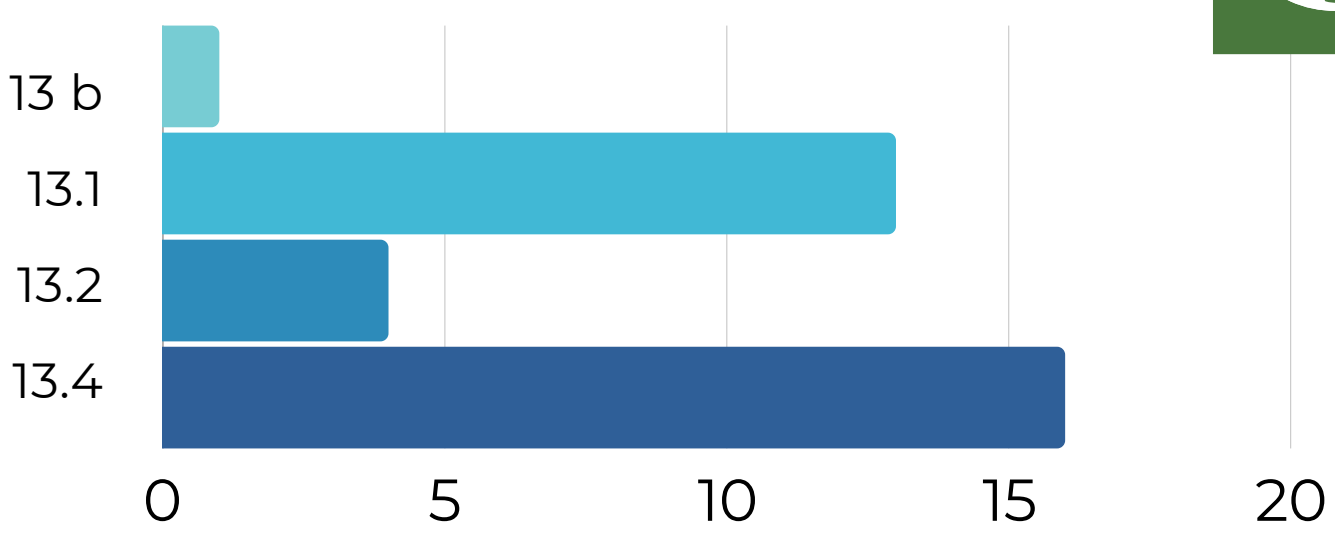
Fotografía: Esmeralda Pérez.

Fotografía: Centinelas del Arrecife.

De las soluciones documentadas en PescaData, 469 mujeres participan en iniciativas que contribuyen directamente al ODS 13: Acción por el Clima y/o la Directriz 9: Riesgo de Desastre y Cambio Climático. Las mujeres documentan y/o participan mayormente en soluciones que contribuyen específicamente a la meta 13.3 del objetivo la cual se refiere a la educación y sensibilización respecto al cambio climático y a la meta 9.3 de la directriz enfocada a abordar la contaminación, la erosión del litoral y la destrucción de hábitats.

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

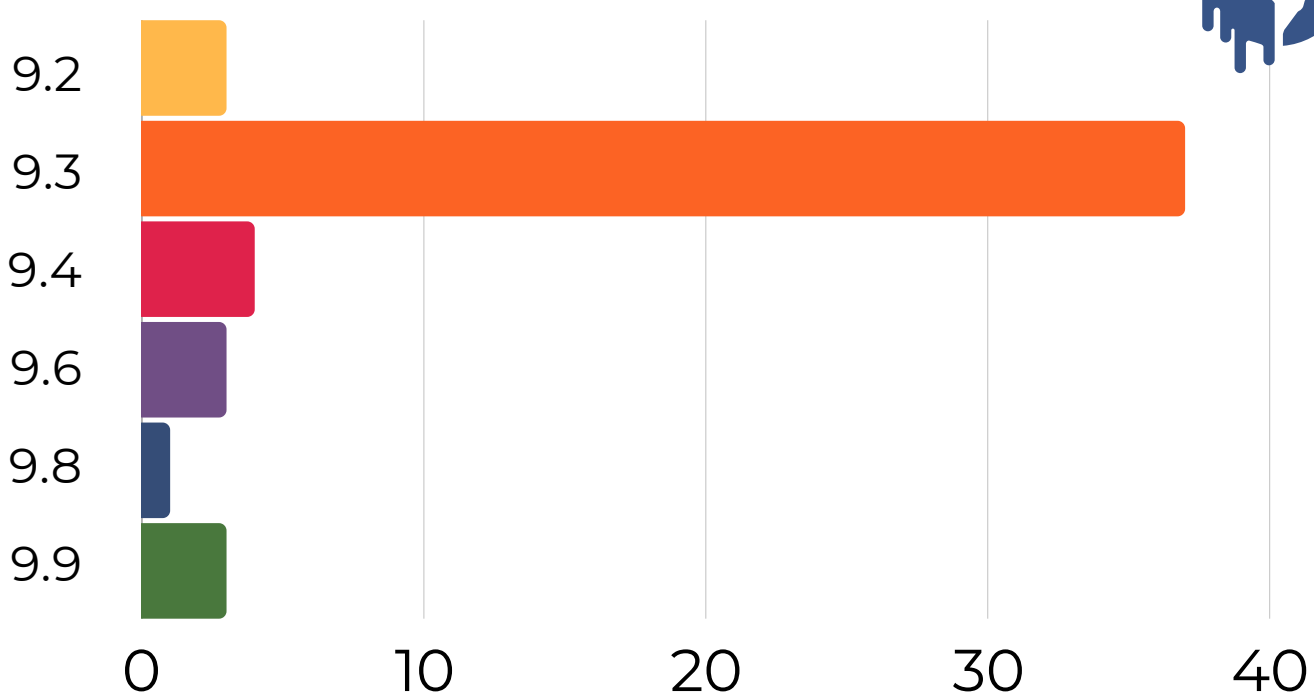
Contribución a las metas específicas del ODS 13



- **13b** Mecanismos para aumentar la capacidad para la planificación y gestión eficaces sobre cambio climático con particular hincapié en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas
- **13.1** Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales
- **13.2** Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales
- **13.3** Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto al cambio climático

Riesgo de desastres y cambio climático

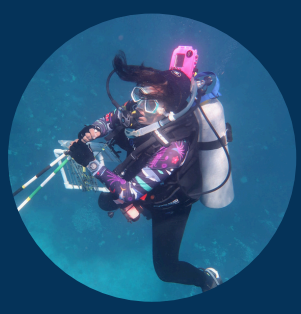
Contribución a las metas específicas de la Directriz PPE 9:



- **9.2** Reconocer y tener en cuenta los efectos diferentes de los desastres naturales y causados por el hombre y del cambio climático, contar con estrategias para la adaptación y mitigación con especial atención a los grupos vulnerables y marginados
- **9.3** Adoptar enfoques integrados y globales, incluida la colaboración intersectorial, tomar medidas para abordar problemas como la contaminación, la erosión del litoral y la destrucción de hábitats
- **9.4** Presentar asistencia y apoyo, mediante planes de adaptación, mitigación y ayuda
- **9.6** Debería proporcionar apoyo a las partes interesadas, con respecto a las medidas de ajuste a fin de reducir los efectos negativos del cambio climático
- **9.8** Impulsar y apoyar la eficiencia energética en toda la red de valor pesquera
- **9.9** Acceso transparente a fondos de adaptación, instalaciones y/o tecnologías apropiadas desde el punto de vista cultural para la adaptación al cambio climático

MUJERES QUE INSPIRAN:
CENTINELAS DEL ARRECIFE

Esmeralda Pérez compartió en PescaData la historia de "Las Centinelas del Arrecife," un grupo de mujeres comprometidas con la protección del Parque Nacional Arrecife de Puerto Morelos, en Quintana Roo.



Fotografía: Esmeralda Pérez.

Reto: El arrecife enfrenta amenazas como el cambio climático y carece de monitoreo y protección efectiva, lo que podría llevar a su degradación. Además, hay una escasa representación femenina en la conservación ambiental.

Solución: Se formó un colectivo de seis mujeres dedicadas a la conservación y monitoreo del arrecife en el Parque Nacional Arrecife de Puerto Morelos.

Impacto: Las mujeres participantes acceden a conocimientos especializados y nuevas oportunidades, lo que fortalece su empoderamiento y liderazgo en el sector.

¡Conoce del trabajo que realizan las Centinelas del Arrecife en sus redes sociales!

www.facebook.com/LasCentinelas

www.instagram.com/centinelasdelarrecife

Fotografía: Capitan Julio Canché.

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.

PESCADATA | 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.
- Aventureros.
- Avigar.
- Cayo Arenas S.C. de R.L.
- Centro Comunitario de Investigación y Monitoreo. Submarino de Punta Allen (CECIMS).
- Cetáceos Acción y Transformación A.C.
- Conservación, Investigación y Manejo Ambiental A.C.
- Corallen.
- Centros Regionales de Investigación Acuícola y Pesquera.
- Centinelas del Arrecife.
- CRIAP – Yucalpetén, Yucatán.
- Fundación Hagamos Más por Santa Rosalía.
- Guadalupe Cornejo - Pronatura Noroeste, A.C.
- Habitante de Altata, Sinaloa.
- Habitante de Bahía de Kino, Sonora.
- Habitante de Camalú, B.C.
- Habitante de Cerro Hermoso, Oaxaca.
- Habitante de Chetumal, Quintana Roo.
- Habitante de Chixculub Puerto, Yucatán.
- Habitante de Dautillos, Sinaloa.
- Habitante de El Manglito, B.C.S.
- Habitante de El Zapotalito, Oaxaca.
- Habitante de Guaymas, Sonora.
- Habitante de la Barra de Tecoanapa, Guerrero.
- Habitante de Isla Salamanca, Colombia.
- Habitante de La Manga, Sonora.
- Habitante de Ligüí, B.C.S.
- Habitante de Punta Allen, Quintana Roo.
- Habitante de Punta Chueca, Sonora.
- Habitante de Río Lagartos, Yucatán.
- Habitante de Rosamorada, Nayarit.
- Habitante de San Quintín, B.C.
- Habitante de Santa Rosalía, B.C.S.
- Habitante de Xcalak, Quintana Roo.
- Ixpalbarco.
- Marea Viva.
- MASPESCA, Yucatán.
- Maz Sardina S.A. de C.V.
- Menos plástico es fantástico A.C.
- Organización de Pescadores Rescatando la Ensenada.
- Pescador de Bahía de Kino, Sonora.
- Pescador de Heroica Mulegé, B.C.S.
- Pescador de Ligüí, B.C. S.
- Pescador libre de Santa Rosalía, B.C.S.
- Pronatura Noroeste A.C.
- Proveedora Mar y Cultura.
- Raíces Marinas.
- S.C. Mujeres Acuícolas del Mar de Cortés.
- S.C. Pesquera y Acuícola Bendito Mar
- S.C. Progreso.
- S.C. Refugios Pesqueros Celestún.
- S.C. Tuumben K'ooben.
- S.C.P.P. 29 de agosto.
- S.C.P.P. Agua Azul Cerro Hermoso.
- 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. Faro San Marcial.
- 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. Ligüi, B.C.S.
- S.C.P.P. Mujeres del Golfo.
- S.C.P.P. Mujeres del Mar de Cortés.
- S.C.P.P. Pepineros de Rio Lagartos.
- S.C.P.P. Pescadores de Vigía Chico.
- S.C.P.P. Pescadores del Banco Chinchorro.
- S.C.P.P. Punta Abreojos.
- S.C.P.P. Y Acuícula Ignlogar.
- Sociedad Cooperativa Bahía Tijera.
- Turismo pesquerías y ecodesarrollos sustentables de Baja California.
- Universidad Nacional Autónoma de México.
- Menos plástico es fantástico A.C.