

Importancia de la **PESCA ARTESANAL** *en la región centroamericana* *para todos*



Promoviendo alianzas y contribuyendo al mejoramiento de capacidades de los hombres y mujeres trabajadores de la pesca de pequeña escala en Centroamérica.



Importancia de la pesca artesanal en la región Centroamericana¹



Introducción:

La pesca de pequeña escala² es de gran importancia en el mundo y en nuestra Centroamérica. Los trabajadores de la pesca de pequeña escala aportan al desarrollo de nuestras comunidades, economías nacionales y locales, a la conservación de los recursos y al bienestar y buen vivir de mucha gente.

- 1 Este documento ha sido preparado por CoopeSoliDar R.L con el apoyo de las asociadas Daniela Barguil y Vivienne Solis Rivera y con el apoyo técnico del Colectivo Internacional de Apoyo al Pescador Artesanal (CIAPA) a través de Chandrika Sharma y Brian O’Riordan.
- 2 Varios países en la región utilizan el término pesca artesanal refiriéndose a pesca de pequeña escala, sin embargo no hay acuerdo aún para un término común. Más adelante en el documento se brinda información adicional que apoya la descripción de este sector.

Es importante reconocer que la pesca de pequeña escala conlleva actividades previas y posteriores a la pesca, en ellas participan hombres y mujeres de formas diferentes.

Estas actividades también pueden ser desarrolladas por jóvenes hombres y mujeres que aportan a esta actividad productiva de forma importante. Los jóvenes participan de forma activa a través del conocimiento adquirido de una generación a otra, y muchas veces también reforzando estos conocimientos tradicionales con el uso de conocimiento moderno (uso de computadores, entre otros) lo que permite la continuidad y la modernización de la actividad para las generaciones futuras.

En el oficio de la pesca en nuestra región, participan pescadores y pescadoras y otros trabajadores de la pesca como otros hombres, mujeres, niños y jóvenes y adultos de mayor edad que realizan diferentes labores importantes complementarias a la actividad como:

- preparación de redes y líneas- lo que en muchos países llamamos “lujado”,
- recolección de moluscos, langosteo, etc,
- construcción y reparación de embarcaciones,
- transformación de productos pesqueros,
- comercialización,

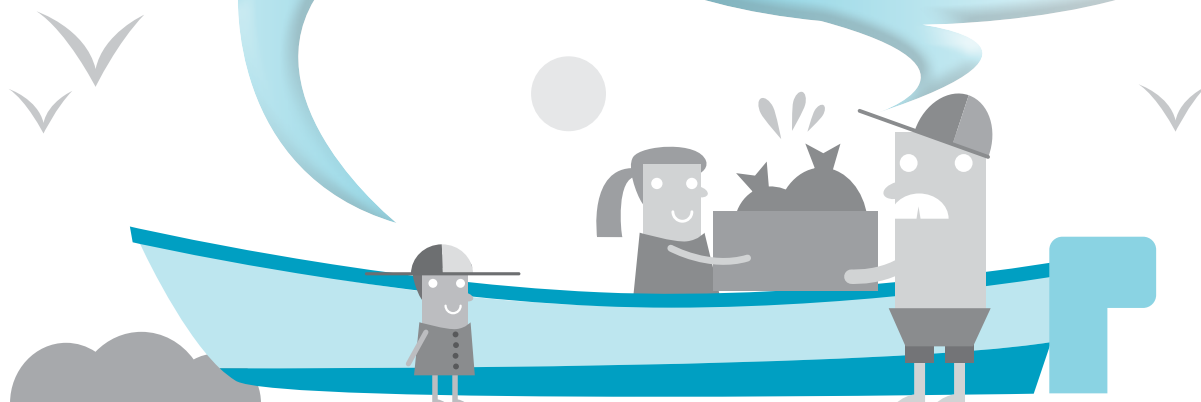


- preparación de comidas (restaurantes, cafeterías, sodas, etc),
- transporte,
- entre muchos otros.

La pesca artesanal y las comunidades pesqueras adquieren diferentes significados de acuerdo a las realidades de cada lugar, país y región. Pero debemos de resaltar que la pesca artesanal o de pequeña escala es una forma de vida, una expresión cultural y no solo una forma de empleo (Pesca Artesanal, Punta de Tralca, 2008). Además es de bajo impacto y contribuye a asegurar la sostenibilidad de los recursos, y de nuestros mares y costas.

¡A mí me gusta mucho el mar y es parte de la vida y cultura de mi comunidad!

“Me encanta el trabajo en el mar, me hace feliz. Fue mi abuelo y mi papá quienes me enseñaron a pescar y yo le enseñaré a mis hijos”



La pesca de pequeña escala en el mundo.

Las pesquerías en pequeña escala:

- Aportan más de la mitad de las capturas de pesca marina y continental que se destinan al consumo humano directo.
- Emplean a más del 90% de los pescadores de captura del mundo, se estima 28 millones de personas, y dan sustento a más del triple de personas que trabajan en la elaboración, distribución, y comercialización de pescado.
- Al menos la mitad de las personas empleadas en pesquerías en pequeña escala son Mujeres (COFI/2009/7).
- Son una importante fuente de conocimiento ecológico y de experiencia de pesca, etc.
- Son de bajo impacto/ huella ecológica.
- Tienen sistemas de gobernanza propios.



Y en Centroamérica....

¡Somos muchos los pescadores y trabajadores de la pesca de pequeña escala en Centroamérica!



En los países de América Central- Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, hay más de 140,920³ pescadores artesanales y más de 895 comunidades pesqueras. ¡Sin embargo aún muchas más personas son parte de la actividad de la pesca y se benefician de ella!

3 Se incluye Honduras con datos de 1995.

Alrededor de medio millón de personas (pescadores, acuicultores y sus familias) están involucradas en el oficio de la pesca en Centroamérica.

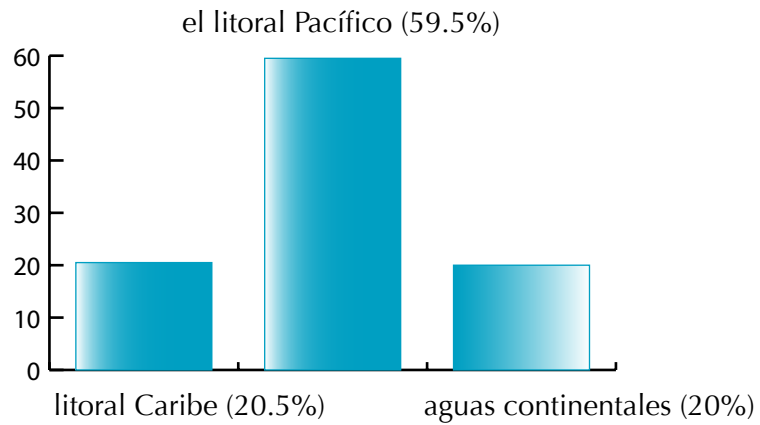
***“Las mujeres somos importantes en la pesca de pequeña escala Centroamericana. Nuestro aporte y esfuerzo debe ser reconocido”.
“También las mujeres tenemos derechos”***



En Centroamérica, pescamos en el océano Pacífico, en el mar Caribe, incluyendo islas y cayos, playas, zonas entre mareas, etc.), y en aguas continentales (ríos y lagos). Pescamos en barcos, a pie y desde la playa, en diferentes zonas de la costa, con diferentes artes y técnicas, como el buceo y la recolección de moluscos.

Número de pescadores (as) artesanales de Centroamérica (Fuente: OSPESCA, 2009)

Panamá:	20 300 pescadores y pescadoras artesanales y 254 comunidades pesqueras
Costa Rica:	14 800 pescadores y pescadoras artesanales y 90 comunidades pesqueras
Honduras:	22 520 pescadores y pescadoras artesanales (datos de 1995)
Nicaragua:	32 000 pescadores y pescadoras artesanales y 167 comunidades pesqueras
El Salvador:	27 600 pescadores y pescadoras artesanales y 216 comunidades pesqueras
Guatemala:	18 600 pescadores y pescadoras artesanales y 139 comunidades pesqueras
Belice:	5 100 pescadores y pescadoras artesanales y 29 comunidades pesqueras



***“¡Recordemos que hay muchos más
trabajadores y trabajadoras de la pesca
que los que estos números nos dicen!”***



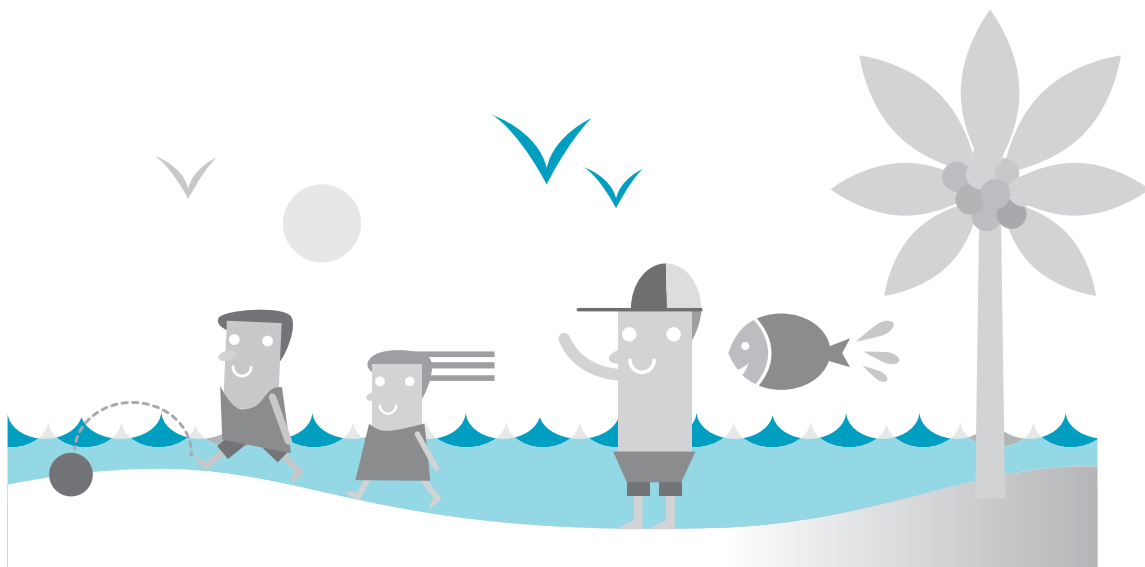
La pesca de pequeña escala es importante porque:

1. Apoya la reducción de la pobreza
2. Brinda seguridad alimentaria
3. Genera trabajo
4. Identidad cultural
5. Brinda aportes a la economía nacional.
6. Es la forma de mantener nuestras familias
7. Es nuestro modo de vida y sustento
8. Es de bajo impacto ambiental
9. Tiene sus propios sistemas de gobernanza/ conservación
10. Tiene una gran diversidad de artes de pesca, tipos de embarcación, de especies, de estaciones de pesca

¡La pesca es una actividad económica importante y una forma de vida!

La pesca artesanal contribuye a la seguridad alimentaria de nuestros países y familias, provee empleo, sustento, ingresos y bienestar.

Es además un modo de vida y parte de nuestra cultura.



Aparte de la actividad pesquera, algunos complementamos la pesca con otras actividades: agricultura, ganadería, cría de animales domésticos y jornaleo, turismo, venta de comida, oficios domésticos, entre otros.

Y somos parte de actividades y organizaciones que aportan al desarrollo de nuestras comunidades.

“La actividad pesquera es importante para nuestra economía familiar”



Pesca artesanal en Centroamérica

¡Somos diversos!

No existe una sola definición de lo que es la pesca artesanal o de pequeña escala en nuestra región, sin embargo los pescadores coincidimos en que algunos de los criterios importantes a considerar son los siguientes (Proceso de Consulta Regional Discusión de las Directrices para Asegurar la Pesca Sostenible en Pequeña Escala, Nicaragua 2012):

Las comunidades pesqueras del istmo Centroamericano somos de diferentes **grupos étnicos y culturales**: afrodescendientes, de pueblos indígenas, mestizos.

Existe también una **diversidad de pescadores de pequeña escala**: los “viajeros” duran hasta 5 días en la mar; en tanto los pescadores costeros salen diariamente.



¡Tenemos un papel importante en la toma de decisiones de nuestras comunidades!



Se pesca tanto en el mar como en ríos y lagos. En el caso de la pesca en el mar, en los diferentes países y zonas se pesca en distintos lugares, incluyendo rocas, pesca desde la playa y en el mar a distintas distancias de la costa.

Las estructuras de organización y de asociación son diversas: incluyen cooperativas, organizaciones comunitarias, instituciones indígenas, asociaciones, gremios, sindicatos, cámaras de pescadores, federaciones, entre otras.

Usamos distintos artes de pesca y es una actividad de bajo impacto: líneas o cuerda de mano, red de enmalle (agallera), atarrayas, palangre/línea, arpón, nasa, recolección de moluscos, entre otras.

Los tipos de embarcaciones varían: desde embarcaciones pequeñas como los cayucos o canoas de madera hasta embarcaciones tipo pangas y botes, de hasta 24 pies de eslora, con o sin cubierta, con o sin puente. En los casos en los que se usa motor, estos motores son de hasta un máximo de 75 hp. En otros casos no se usa motor y se usa vela o remo. Los materiales de las embarcaciones también varían: entre los más comunes son la madera y fibra de vidrio.

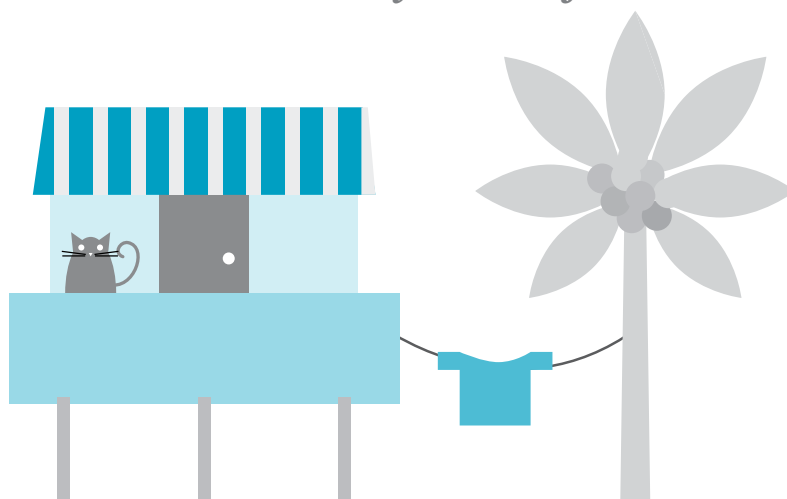
Por otro lado, el uso de la tecnología es limitado. Algunos utilizamos GPS pero la mayoría solamente usamos la brújula y las referencias terrestres para ubicación por triangulación.

La mayoría de pescadores acostumbramos a trabajar en labores de pesca entre 7 y 12 meses al año, dedicando más días en verano que en invierno.

Los **objetivos de la pesca** de pequeña escala en Centroamérica son diversos: Consumo, comercialización y subsistencia, y en algunos casos para la exportación.

“La pesca aporta al sustento familiar y al desarrollo de las comunidades pesqueras, mejorando su calidad de vida”.

“La pesca de pequeña escala aporta también a la identidad cultural de comunidades costeras y a una forma de vida sostenible”.



Producción y comercialización de la pesca de pequeña escala en nuestra región

Entre las especies que capturamos con más frecuencia los pescadores artesanales en Centroamérica están:

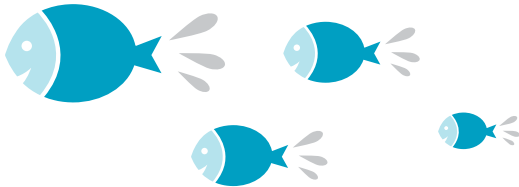
En aguas marinas: el pargo, la corvina, el róbalo, el camarón blanco, el guapote, la mojarra, la langosta, los camarones en general, la cabrilla, el mero, el tiburón cornuda, la charruda, la concha negra entre muchos otros más. Y en aguas continentales, camarón la tilapia y otras especies de agua dulce.

Los canales de comercialización que utilizamos son: puestos de recibo (primera venta), mayoristas, consumidores finales, detallistas, cooperativas, entre otros. En algunos casos se venden productos con valor agregado. Se ha discutido la presencia e influencia del intermediario, que es quien al comprar el producto impone las condiciones y los precios. También se ha discutido que se tiene poco acceso a la comercialización internacional, es un sector que si bien en algunos casos vende su producto a exportadoras, no exporta directamente.

¡La pesca de pequeña escala aporta al mercado interno y al mercado externo y contribuye al suministro alimentario y a la economía local y nacional!

¿Qué consideramos los pescadores artesanales que es importante para una buena organización?

- Se requiere solidaridad, transparencia, y esfuerzo colectivo.
- Liderazgo.
- Alfabetismo/ formación en gestionar empresas/ contabilidad básica.
- Reuniones periódicas que nos permitan tomar decisiones entre todos y plantear acciones.
- Trabajo arduo.
- Una equitativa distribución de beneficios.
- Tener claro los objetivos.
- ¡Trabajar juntos!



Algunos elementos que pueden contribuir para la creación de establecimientos de comercialización de pescadores artesanales (como por ejemplos los centros de acopio):

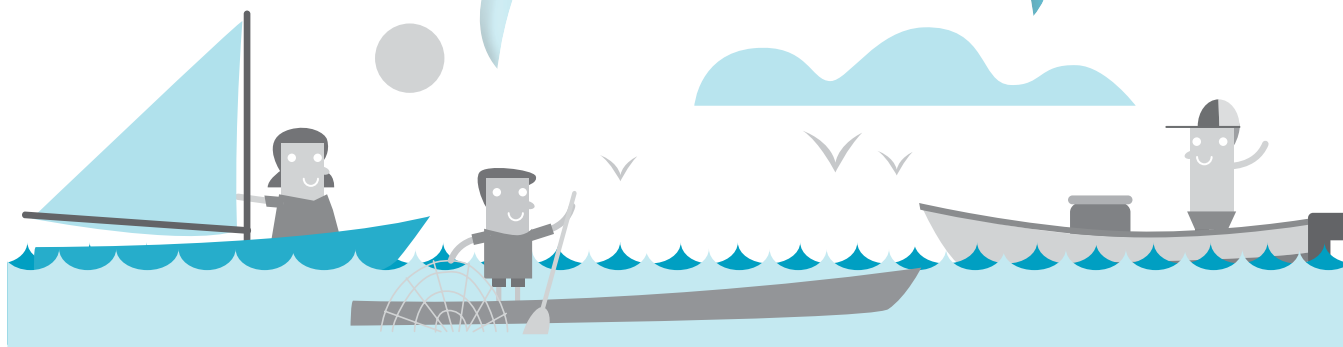
- Una Buena organización.
- Transparencia y participación.
- Gestión de la empresa.
- Información permanente a los participantes/asociados y demás trabajadores de la pesca.
- Estructuras que permitan la toma decisiones de forma colectiva.
- Respeto a los reglamentos sanitarios.
- Controles administrativos.
- Mantenimiento de infraestructura y equipo.
- Integración de la mujer.
- Identificación de capacidades, avances y presupuestos
- Conocimiento local del estado de los recursos y zonas de pesca para proyectar aprovechamiento.
- Información/conocimiento sobre los mercados (locales, nacionales, internacionales), precios, compradores de pesca, entre otros.

Pesca artesanal, conocimiento local, conservación y uso sostenible

Los trabajadores de la pesca tenemos un gran conocimiento sobre el mar, condiciones meteorológicas, diversas áreas de pesca, rutas marinas, manejo de embarcaciones y de artes de pesca, buenas prácticas, especies marinas y más ¡Todo este conocimiento local es importante y debemos valorarlo!



“Se debe fortalecer la comercialización del pescado de manera que garantice un ingreso justo para los pescadores”

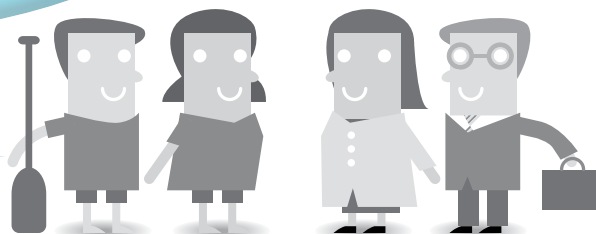


Las comunidades costeras y trabajadores de la pesca estamos realizando esfuerzos importantes para la alimentación, la economía local, nacional y regional, la conservación marina, la protección de nuestra cultura y el uso responsable de recursos:

En Centroamérica y en el mundo realizamos importantes aportes y esfuerzos comunitarios para contribuir a la conservación de los recursos marinos. Algunos ejemplos realizados en la región por pescadores y comunidades de pesca de pequeña escala son:

- Áreas Marinas de Pesca Artesanal Responsable
- Áreas Comunitarias Protegidas Indígenas
- Códigos de Pesca Responsable
- Áreas Exclusivas para la Pesca Artesanal
- Áreas Marinas de Conservación Comunitaria
- Convenios de Co-manejo

“Tanto como los técnicos y científicos, tenemos conocimientos importantes que se deberían tomar en cuenta”.

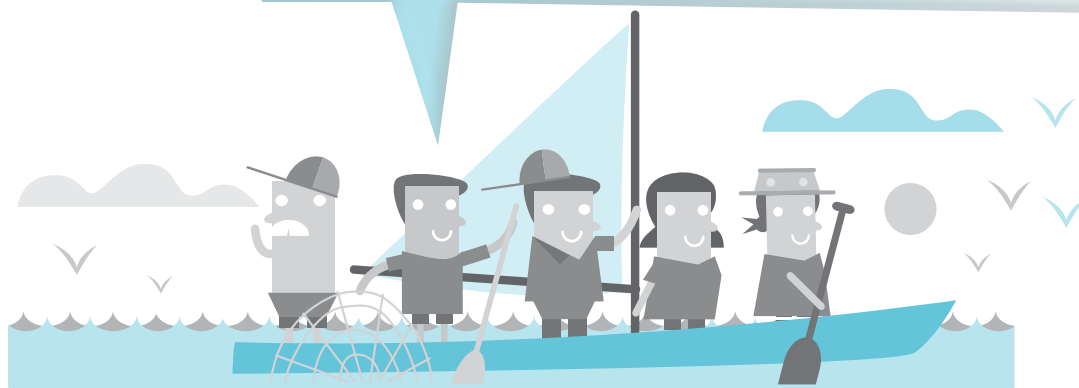


Debemos tener una participación directa en la toma de decisiones con respecto a los recursos del mar y promover formas de conservación comunitaria con un uso responsable de recursos desde las decisiones y voces de los trabajadores de la pesca.

“Los Gobiernos tienen que considerar a las organizaciones de pescadores (as) como interlocutores válidos en la toma de decisiones”.

Se exige el derecho a ser escuchados y a participar de la toma de decisiones que afectan el recurso marino costero del cual dependemos y al ejercicio de la pesca de pequeña escala.

“Necesitamos fortalecer nuestras organizaciones de pescadores y trabajadores de la pesca que representen las comunidades y grupos en los procesos de toma de decisión para el manejo de las pesquerías. Promoviendo también nuestra participación en la planificación y el desarrollo de normas de manejo pesquero así como los programas de conservación”.



Datos curiosos de la pesca artesanal en nuestros países Centroamericanos:

Guatemala

- 18 600 pescadores y pescadoras artesanales
- 139 comunidades pesqueras

Existen aproximadamente 42 asociaciones de pescadores artesanales. De estas asociaciones, 18 procesan su producción con valor agregado, lo cual ha beneficiado grandemente a los pescadores y a las comunidades pesqueras.

Se estima que el sector de la población que se beneficia directamente de la actividad pesquera es de más de 155 000 familias.

Cada vez es mas notorio la organización dentro del sector pesquero artesanal, siendo una clara evidencia del convencimiento de los pescadores de que unidos pueden alcanzar los mismos objetivos.

Belice

- 5 100 pescadores y pescadoras artesanales
- 29 comunidades pesqueras

La flota de la pesca artesanal está compuesta de botes abiertos, balandras de vela y canoas.

La pesca artesanal es considerada lucrativa y exitosa principalmente debido a los buenos precios obtenidos en el mercado exterior y a que la mayoría de los pescadores pertenece a cooperativas.

Estas cooperativas desempeñan un papel muy importante en la industria y son totalmente propiedad de inversionistas locales, siendo los pescadores los principales accionistas.

Honduras

- 22 520 pescadores y pescadoras artesanales

Los pescadores están localizados en comunidades a lo largo del litoral, lagunas y en las islas y cayos.

En la **costa caribeña**, las embarcaciones están construidas de fibra de vidrio o madera, con motores fuera borda o movidas por remos. Las especies principales son los pargos, meros, corvinas, macarelas, júreles, lisas, caguachas, etc.

En la **costa de La Mosquitia**, la población de Pescadores artesanales está representada por cuatro comunidades étnicas, los Garifunas, los Mestizos (Ladinos), los Misquitos y los Tawahkas. La pesca en esta zona se desarrolla en la franja marítima costera, los ríos y el sistema lagunar de agua salada, dulce o salobre.

En el **Pacífico**, las embarcaciones en su mayoría están construidas de fibra de vidrio o aluminio, movidas en su mayoría por motores fuera borda que tienen entre 15 y 25 HP.

El Salvador

- 27 600 pescadores y pescadoras artesanales
- 216 comunidades pesqueras

La pesca artesanal marina aporta un 50% de la producción pesquera total.

Se han contado 34 cooperativas de pescadores de mar, siendo El Salvador uno de los países latinoamericanos con mayor sentido de asociatividad.

La pesca continental no es muy diferente de la pesca marina, y se han contado alrededor de 166 comunidades que trabajan en la pesca de agua dulce.



Nicaragua

- 32 000 pescadores y pescadoras artesanales
- 167 comunidades pesqueras

La **pesca artesanal** genera casi la mitad del total de empleos generados por el sector pesquero y tiene aportes importantes en la producción ya que representa el 60% de la pesca marina, el 100% en la pesca continental y el 27% en el cultivo.

Las embarcaciones artesanales son principalmente: lanchas para jornadas de cinco a diez días, pangas para jornadas de uno a dos días de pesca y cayucos hechas de troncos de árbol ahuecado impulsados mayoritariamente por remos y/o velas y utilizadas para pesca muy cercana a la costa.

Los principales recursos en la pesca artesanal son: camarón costero usando redes de enmalle, pesquería de escama a la línea o con red agallera, pesquería de grandes pelágicos, recolección de moluscos por buceo, y langosta.

Costa Rica

- 14 800 pescadores y pescadoras artesanales
- 90 comunidades pesqueras

En Costa Rica se calculan 73 comunidades en el litoral Pacífico y seis en el Atlántico, que en conjunto tienen aproximadamente 3 500 embarcaciones.

La pesca de pequeña escala se focaliza en la corvina, róbalo, tiburón, bagre, langosta, camarón y algunos moluscos; para ello utilizan pequeñas embarcaciones con motor fuera de borda.

El subsector más importante en la generación de empleo es la pesca marina y dentro de este la pesca artesanal en pequeña escala.

Las comunidades pesqueras tienen sus propias iniciativas de conservación y uso sostenible de recursos llamadas las Áreas Marinas de Pesca Responsable.

Panamá

- 20 300 pescadores y pescadoras artesanales
- 254 comunidades pesqueras

La pesca artesanal en las costas del Caribe se dedica principalmente a la captura de langosta, la cambombia o cambute, pulpo y el cangrejo centollo.

De éstas la más importante es la pesca de la langosta, que se captura por buceo con ayuda de una vara y un lazo.

El Congreso Indígena de la Comarca Guna Yala, donde hay comunidades que principalmente se dedican a esta actividad han establecido una veda para la langosta y el centollo.

En la costa Pacífica, existe una gran competencia entre la pesca artesanal y la pesca industrial por los recursos. En el caso de los camarones, el incremento en el uso de redes o trasmallos ha incidido enormemente en las capturas del camarón.



Anexos

Anexo 1

Instituciones y leyes de pesca por país

País	Máxima autoridad pesquera	Ley
Guatemala	Unidad de Manejo de la Pesca y Acuicultura (UNIPESCA/MAGA)	Ley de Pesca de Guatemala Decreto Legislativo N° 1235 Disponible en: http://www.ideads.org/images/files/cd/Leyes/Caza%20y%20Pesca/4_Decreto%201235%20Reglamentaci%F3n%20de%20la%20Piscicultura%20y%20la%20Pesca.htm
Belice	Departamento de Pesca Ministerio de Agricultura y Pesca	*Ley de pesca: Fisheries Act (2000) (CAP. 210), revisada en años 2000 y 2010.
El Salvador	Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura (CENDEPESCA)	Ley General de Ordenación y Promoción de Pesca y Acuicultura. Decreto Legislativo 637 Disponible en http://www.mag.gob.sv/precios/cendepesca.php

*Se encuentra actualmente en revisión.



Honduras	Dirección General de Pesca (DIGEPESCA)	Ley de Pesca 154-1959 Disponible en: http://www.honduraslegal.com/legislacion/LeyPesca.htm
Nicaragua	Instituto Nicaragüense de Pesca y Acuicultura (INPESCA)	Ley de Pesca y Acuicultura. Ley N° 489 Disponible en: http://legislacion.asamblea.gob.ni/Normaweb.nsf/(\$All)/1A666D4D9929B0F6062570A100583F5F?OpenDocument
Costa Rica	Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPECA) Viceministerio de Aguas y Mares, Ministerio de Ambiente y Energía MINAE	Ley de Pesca y Acuicultura N° 8436 Disponible en Sistema de Información Jurídica SJA: http://www.pgr.go.cr/Scij/
Panamá	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Decreto N° 202 Reglamento de Pesca de Panamá Disponible en: www.sica.int/busqueda/busqueda_basica.aspx?IdCat=&IdMod=3&IdEnt=47

Anexo 2

Instituciones Regionales	
La Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano –OSPESCA–.	Está integrada por las autoridades de Gobierno de Centroamérica- por las autoridades responsables de la Pesca y la Acuicultura de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y Belice.
	Su objetivo es promover un desarrollo sostenible y coordinado de la pesca y la acuicultura, en el marco del proceso de integración centroamericana, definiendo, aprobando y poniendo en marcha políticas, estrategias, programas y proyectos regionales de pesca y acuicultura.
	OSPESCA promueve en 1997 la organización del sector productivo, lográndose la constitución de la Organización de Empresarios de Acuicultura y Pesca (OECAP) y de la Confederación Centroamericana de Pescadores Artesanales (CONFEPESCA), como entes de consulta de OSPESCA.
La Confederación de Pescadores Artesanales de Centroamérica –CONFEPESCA–	Está integrada por las Federaciones Nacionales de Pescadores Artesanales de los países de El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá. Belice y Costa Rica participan como observadores.
	Su objetivo principal es el procurar el desarrollo económico y social de los pescadores artesanales de Centroamérica por medio del fortalecimiento de sus organizaciones de base y del desarrollo y efectividad de las federaciones nacionales por país.
	Fuente: http://www.sica.int/ospesca/

Anexo 3

Categorías y características de la pesca de pequeña y gran escala

Características	Categorías pesqueras		
	En pequeña escala		En gran escala
	De subsistencia	Otras de pequeña escala	
Tamaño del barco pesquero y del motor	Hasta (< 12m) o menos, con motor de poca potencia o sin motor.	Pequeños (< 24m), por lo general con motor de poca potencia (<375 kW).	Grandes (≥24m), con motor de alta potencia (≥375 kW).
Tipos de barcos	Barcos de madera sin cubierta, como las canoas o botes neumáticos.	Barcos con o sin cubierta, de madera, fibra de vidrio, aluminio o acero.	Barcos con casco de acero, arrastreros, buques fábrica.
Unidad de pesca	Individuales o familiares, de grupos de las comunidades.	Grupos pequeños, cierta especialización o división del trabajo; importancia de la familia y la comunidad.	Grupos más pequeños y más grandes; especialización y división del trabajo
Propiedad	Barco/artes de pesca operados por el propietario.	Por lo general son propiedad de y están operados por un patrón; algunos son de propietarios ausentes.	Concentración de la propiedad, muchas veces de quienes no los operan; propiedad cooperativa.
Tiempo dedicado	Sobre todo tiempo parcial/ocasional.	Tiempo completo o parcial.	Por lo general tiempo completo.
Caladeros	En la costa o contiguos; continentales o marinos.	Costeros; continentales o marinos.	Todas las zonas marítimas.
Disposición de la captura	Principalmente para consumo de la familia, pero una parte para intercambio y venta.	Ventas a mercados locales, nacionales e internacionales; consumo de la familia.	Principalmente venta a mercados organizados.
Utilización de la captura	Fresco o elaborado de acuerdo a las tradiciones para consumo humano.	Fresco o elaborado –por lo general de acuerdo a las tradiciones– para consumo humano.	Sobre todo elaborado: una gran parte para reducción a productos no alimentarios.
Conocimientos y tecnología	De primer orden en aptitudes y conocimientos locales; equipo manual.	Grandes necesidades de aptitudes y conocimientos; equipo manual y mecanizado; algo de equipo electrónico.	Aptitudes y experiencia importantes pero con apoyo de tecnología; equipo mecanizado; automatización y equipo electrónico.
Integración en la economía	Informal, no integrada.	Parcialmente integrada.	Formal, plenamente integrada.

Este cuadro se preparó en el *Big Numbers Project* (véase World Bank/FAO/WorldFish Center, 2010) y se adaptó con información de:

- Berkes, F., Mahon, R., McConney, P., Pollnac, R. & Pomeroy, R. 2001. Managing small-scale fisheries. Alternative directions and methods. International Development Research Centre (IDRC). Ottawa, Canada. 309p;
- Chuenpagdee, R., Liguori, L., Palomares, M.L.D. & Pauly, D. 2006. Bottom-up, global estimates of small-scale marine fisheries catches. Fisheries Centre Research Reports 14(8), 2006. University of British Columbia, Canada. 105p; and
- Johnson, D.S. 2006. Category, narrative and value in the governance of small-scale fisheries. *Marine Policy* 30 (2006). Pp 747-756.



Referencias:

- CoopeSolidar R.L. 2012. Memoria Reunión en Centroamérica, Proceso de Consulta Regional Discusión de las Directrices Voluntarias para Asegurar la Pesca Sostenible en Pequeña Escala Febrero 18 de 2012 Managua – Nicaragua.
- Beltrán Turriago, C.S. Promoción de la ordenación de la pesca costera. 2. Aspectos socioeconómicos y técnicos de la pesca artesanal en El salvador, Costa Rica, Panamá, Ecuador y Colombia. FAO Circular de Pesca. No. 957/2. Roma, FAO. 2001. 71p.
- FAO. 1998. Artes y métodos de pesca en aguas continentales de América Latina.
- Compilado por Plinio Arias Arias, consultor FAO, Servicio de Tecnología de Pesca. Accesado en <http://www.fao.org/docrep/008/s7088s/S7088S00.htm#TOC>
- FAO, Comité de Pesca, 2009. “Asegurar la sostenibilidad de la pesca a pequeña escala: unir la pesca responsable y el desarrollo social”.
- FAO. 2010. Pesquerías Costeras de la región de América Latina y el Caribe: temas y tendencias.
- Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA) 2009. Centroamérica en Cifras. Pesca Artesanal y Acuicultura. Encuesta Estructural de la Pesca Artesanal y la Acuicultura en Centroamérica-2009.

Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA). 2010. Análisis de las infraestructuras de acopio de Centro América.

Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA). Indicadores Sociales. Consultado en: http://www.sica.int/ospesca/pesca_dep/Indicadores%20Sociales.aspx

FAO. Departamento de Pesca y Acuicultura (FAO- FI). “Perfiles sobre la pesca y la acuicultura por países”.

http://www.fao.org/fishery/countrysector/FI-CP_CR/es

http://www.fao.org/fishery/countrysector/FI-CP_GT/es

http://www.fao.org/fishery/countrysector/FI-CP_HN/es

http://www.fao.org/fishery/countrysector/FI-CP_NI/es

http://www.fao.org/fishery/countrysector/FI-CP_SV/es

ftp://ftp.fao.org/FI/DOCUMENT/fcp/es/FI_CP_PA.pdf

http://www.fao.org/fishery/countrysector/FI-CP_BZ/es

Taller Latinoamericano de Pesca Artesanal. Consolidar y garantizar el acceso y los derechos de uso de la pesca artesanal: la visión de las comunidades costeras y de la pesca artesanal sobre las políticas pesquera y acuícola, la gestión costera, el acceso a los mercados y la conservación de la biodiversidad acuática en américa latina. 4 – 8 Agosto de 2008, Punta de Tralca, Chile.



Declaración del Taller Pescadores Artesanales, Comunidades Costeras, Pueblos Originarios: Reconocer sus Derechos de Acceso a los Recursos Pesqueros, condición para la Pesca Sostenible en América Latina. Santa Clara del Mar, Argentina. 1-4 de marzo de 2005.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue lines and a vertical red margin line on the left side. The paper is slightly wrinkled and has a small tear at the bottom left corner. It is set against a dark background.