



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Empleo y trabajo decente en la pesca artesanal
MÓDULOS DE CAPACITACIÓN

La pesca artesanal



MÓDULO

1

Empleo y trabajo decente en la pesca artesanal

MÓDULOS DE CAPACITACIÓN

módulo

1

LA PESCA ARTESANAL

El caso de Costa Rica

Publicado por

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
Cooperativa Autogestionaria de Servicios Profesionales
para la Solidaridad Social R.L. (COOPESOLIDAR R.L.)

San José, 2016

Elaborado por

Estéfani Solórzano Chaves • Ivannia Ayales Cruz • Vivienne Solís Rivera

Diseño gráfico Álvaro Borrásé F.

Fotografías de

Olman Viquez C.

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la **Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)**, juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la **FAO** los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan..

Las opiniones expresadas en este producto informativo son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas de la **FAO**.

ISBN 978-92-5-309339-7

© FAO, 2016

La **FAO** fomenta el uso, la reproducción y la difusión del material contenido en este producto informativo. Salvo que se indique lo contrario, se podrá copiar, descargar e imprimir el material con fines de estudio privado, investigación y docencia, o para su uso en productos o servicios no comerciales, siempre que se reconozca de forma adecuada a la **FAO** como la fuente y titular de los derechos de autor y que ello no implique en modo alguno que la **FAO** apruebe los puntos de vista, productos o servicios de los usuarios.

Todas las solicitudes relativas a la traducción y los derechos de adaptación así como a la reventa y otros derechos de uso comercial deberán dirigirse a

www.fao.org/contact-us/licence-request o a copyright@fao.org.

Los productos de información de la **FAO** están disponibles en el sitio web de la Organización (www.fao.org/publications) y pueden adquirirse mediante solicitud por correo electrónico a publications-sales@fao.org.

ÍNDICE

- 4** La pesca artesanal es fuente importante de recursos
- 4** ¿Qué es la pesca artesanal?
- 5** Embarcaciones
- 5** Artes de pesca más utilizadas
- 6** ¿Y los molusqueros y molusqueras?
- 9** La pesca artesanal y la recolección de moluscos son actividades comunitarias
- 10** Generemos cadenas de valor y no cadenas productivas
- 13** Las cadenas de valor nos incluyen a todos
- 14** Para lograr un manejo responsable de recursos
- 14** Enfoque Ecosistémico de la Pesca (EEP)
- 16** Objetivos de Desarrollo Sostenible
- 18** Bibliografía
- 18** Lecturas recomendadas

ACRÓNIMO

FAO

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

INCOPESCA

Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura

OSPESCA

Organización del Sector Pesquero y Acuícola de Centroamérica

En el marco de las Directrices voluntarias para asegurar la pesca sostenible de pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza (Directrices PPE), es estratégico contribuir a la reducción de la pobreza rural (Objetivo estratégico 3, el cual es una de las metas internas que se propone la **FAO**).

Este material pretende informar y fortalecer las capacidades de los actores involucrados en el desarrollo local que se dedican a la pesca artesanal incluidas las comunidades molusqueras. Los módulos de capacitación incluyen los siguientes temas:

Un diagrama que muestra cuatro temas de capacitación en módulos, cada uno en un recuadro azul oscuro con texto blanco. Los recuadros están dispuestos en un cuadrado y están conectados por una línea circular azul claro que los rodea. Los temas son: Trabajo y empleo decente, Trabajo y empleo decente en la pesca artesanal, La niñez y la juventud en la pesca, y La participación de las mujeres en la pesca artesanal.

Trabajo y empleo decente

Trabajo y empleo decente
en la pesca artesanal

La niñez y la juventud
en la pesca

La participación de las mujeres
en la pesca artesanal

LA PESCA ARTESANAL ES FUENTE IMPORTANTE DE RECURSOS

Con esta actividad productiva muchas personas de las zonas costeras del país ven en el mar la oportunidad de sacar adelante a sus familias y desarrollarse a partir de esta actividad.

¿QUÉ ES LA PESCA ARTESANAL?

En Costa Rica ésta se encuentra en la categoría de pesca comercial y según la **Ley de Pesca y Acuicultura** es:



El tipo de pesca realizado de forma artesanal por personas sin una embarcación en ríos y lagos o en la zona costera, o la pesca practicada a bordo de una embarcación con la posibilidad de trabajar hasta un máximo de tres millas náuticas del mar territorial costarricense.

NO CONOCEMOS EL NÚMERO DE PESCADORES ARTESANALES REAL EN COSTA RICA

En América Latina se encuentran más de

2 millones
de pescadores y pescadoras

con un nivel de producción mayor a 2.5 millones de toneladas de producto y valores de producción de aproximadamente 3,000 millones de dólares.

(Salazar, 2013)

Embarcaciones

La mayoría de los pescadores y pescadoras artesanales en Costa Rica trabajan de forma independiente.

Se cree, según OSPESCA, que en Costa Rica existen **6,100** embarcaciones, distribuidas en **670 botes**, **3,870 pangas**, **1,400 lanchas** y **160 barcos**.



Bote



Panga



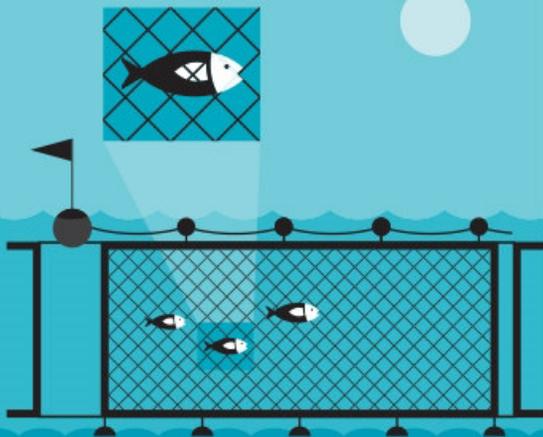
Lancha



Barco

Fuente: OSPESCA, 2012

Artes de pesca más utilizada



Red trasmallo



Línea o cuerda de mano



Palangre/línea

Fuente: OSPESCA, 2012

¿Y LOS MOLUSQUEROS Y MOLUSQUERAS?

* En Costa Rica se les llama molusqueros y molusqueras a la personas que se dedican a la extracción de productos marinos como ostras, almejas, pianguas y demás.

Estos se encuentran dentro de la categoría de pesca artesanal, sin embargo las características de su trabajo son muy diferentes.

entre las características que los distinguen se encuentran:

1

La mayoría comienzan con su actividad desde muy temprana edad.



2

Tienen un fuerte apego a su oficio y viven cerca de las zonas de trabajo.

3

La extracción de moluscos la realizan de forma individual aunque suele hacerse en grupos para repartir gastos de gasolina, por seguridad, compañía y para su comercialización.

4

Su fuente principal de extracción de recursos es el manglar, con el cual tienen una relación muy estrecha y le respetan.





¿Tareas?

¿Roles ?

¿Características ?

PARA REFLEXIONAR

¿Identifica otras características de los pescadores, las pescadoras, los molusqueros y las molusqueras de su zona?

¿Existen tareas diferentes si son hombres y mujeres?

¿Tareas?

¿Roles ?

¿Características ?



Ejercicio:

Se le pide a los y las participantes que preparen una dramatización o juego de roles de las actividades relacionadas con la pesca que realizan hombres y mujeres. Posteriormente se les pide que la representen y de allí se realiza un análisis desde lo que hacen, y otras opciones presentes desde la pesca artesanal responsable.

Principales actividades económicas realizadas en la parte interna del Golfo de Nicoya



En el caso de Costa Rica

Según registros de INCOPESCA,
existen alrededor de

1,043

molusqueros y molusqueras.

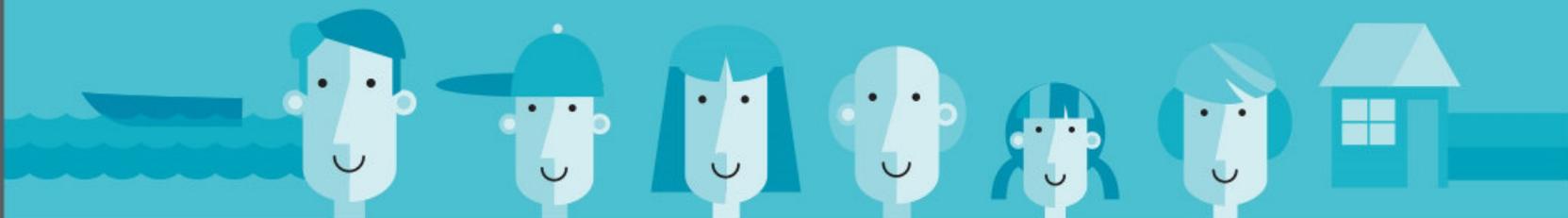
En el Golfo de Nicoya
se encuentran

800

de ellos.

La pesca artesanal y la recolección de moluscos son actividades comunitarias

Todos sus miembros (niños, jóvenes, mujeres, hombres y adultos mayores) pueden aportar para el mejoramiento de las prácticas y con esto de la comunidad.



La realización de actividades de forma sostenible y responsable

Las comunidades de pescadores, pescadoras, molusqueros y molusqueras tenemos en nuestras manos la posibilidad de desarrollar estrategias que nos permitan poner en práctica nuestras habilidades y valiosos conocimientos.

Todos los miembros de la comunidad tienen un rol importante



¿Qué podemos hacer?

Tenemos que considerarnos dueños y dueñas de nuestro destino y, no solo espectadores y espectadoras.

Promover nuestro propio desarrollo, proponiendo soluciones y llevándolas a cabo.

Podemos crear alianzas con otros molusqueros, molusqueras, pescadores, pescadoras y comercializadores por medio de **CADENAS DE VALOR**, con el fin de que se compartan riesgos, beneficios y se mejore la calidad de vida de todos en la comunidad.

La organización es la clave



Generemos cadenas de valor y no cadenas productivas

¿Cadena de valor? ¿Qué son?

Una **CADENA DE VALOR** es el camino que describe el modo en que se desarrollan las actividades y funciones que permiten que un producto se llegue a vender.

Al contrario de una **CADENA PRODUCTIVA** que ve a los pescadores, las pescadoras, los molusqueros y las molusqueras de forma independiente, en la cadena de valor se reconoce que el pescador, la pescadora o el molusquero y la molusquera, necesita de otras personas antes y después de capturar su producto.



Todas las actividades son elementos esenciales en el proceso de pesca

ACTIVIDADES

PREVIAS Y POSTERIORES A LA CAPTURA

Las actividades del sector pesquero artesanal van más allá de la captura de peces y moluscos.

También hay tareas que se realizan en tierra y en el muelle de desembarque y en la mayoría del tiempo no son reconocidas.

En las actividades antes y después de la captura participan todos los miembros de la comunidad: mujeres, hombres, niñas y niños, con intereses y necesidades diferentes y con labores directa o indirectamente relacionadas con la pesca o la recolección.



ACTIVIDADES PREVIAS A LA CAPTURA

Incluyen actividades de preparación para la captura, como:

El mantenimiento de las embarcaciones y sus motores.

La vigilancia de los equipos.

La elaboración y la limpieza de los artes y los equipos de pesca.

La preparación de carnadas y equipo para realizar las labores de pesca y recolección.

ACTIVIDADES POSTERIORES A LA CAPTURA

Este tipo de actividades son las que se realizan luego de la captura y suele incluir:

El registro de las capturas.

La distribución, almacenaje y procesamiento de los productos.

Emplear estrategias que permitan garantizar la seguridad del producto de consumo, para evitar la transmisión de enfermedades.

La venta de los recursos pesqueros.

¿Qué otras actividades podemos incluir antes y después de la captura?

TURISMO

RECREACIÓN

DISTRIBUCIÓN



Las cadenas de valor nos incluyen a todos

Dentro de las cadenas de valor las habilidades y talentos de jóvenes, mujeres y adultos mayores son valoradas y permiten un mejoramiento del producto y el bienestar.



PARA REFLEXIONAR

¿Cuáles son las condiciones de trabajo de los pescadores, las pescadoras, los molusqueros y las molusqueras en su región?



¿Se reconocen como parte de la pesca las actividades que se realizan antes y después de la captura? Si no se reconocen ¿qué podemos hacer para que sean reconocidas y promover las cadenas de valor?

¿Qué significa un **manejo responsable y sostenible** de los recursos en la pesca y la extracción de moluscos?

SIGNIFICA “utilizar, conservar y mejorar los recursos de la comunidad a fin de mantener los procesos ecológicos de los que depende la vida y poder incrementar, ahora y en el futuro, la calidad total de la vida”.

(Consejo de Gobierno de Australia, ESD, 1992, citado por FAO, 2000).

entonces es un proceso en el que nos adaptamos para que las futuras generaciones tengan los recursos naturales de los ecosistemas que utilizamos hoy



Para lograr un manejo responsable de recursos

1 Es necesario que como pescadores, pescadoras, molusqueros y molusqueras participemos de forma activa en el manejo recursos del mar en nuestras comunidades.

Las Directrices Voluntarias para Asegurar la Pesca Sostenible en Pequeña Escala (Directrices PPE) proponen una serie de herramientas que se dirigen a crear políticas centradas en las personas, promoviendo el protagonismo de las comunidades más vulnerables.

2 Hay que ser protagonistas en la toma de decisiones.

Implementar un **Enfoque Ecosistémico de la Pesca (EEP)** es una forma práctica de aplicar los principios de desarrollo sostenible y manejo responsable de recursos

3 Contribuir en los procesos de ordenamiento pesquero de forma activa.

Nuestra participación para lograr un manejo responsable de recursos trae no sólo beneficios comunales si no también beneficios para nuestra familia y actividades productivas.

Enfoque Ecosistémico de la Pesca (EEP)

Esta forma de ver la actividad pesquera y extracción de moluscos busca que se dé un mantenimiento de los ecosistemas marino-costeros para la preservación de las distintas especies y su diversidad de la mano de un mejoramiento del bienestar humano y la equidad que permita satisfacer la necesidad de alimentos y beneficios económicos de las sociedades y personas.

(Gummy, Soto, Morales, 2014).



un Enfoque Ecosistémico de la Pesca implica identificar

Para un bienestar en el ecosistema

¿Cuáles son los recursos ecológicos que están siendo afectados directa o indirectamente por la pesca y la extracción de moluscos?

¿Cómo la pesca y la extracción de moluscos los está impactando?

Tomemos en cuenta todas las especies retenidas y no retenidas, el ecosistema más amplio (incluidos los hábitats y las especies en peligro de extinción) que la pesca y extracción de recursos puede estar afectando.



En Costa Rica es necesario que se dé una constante capacitación, concientización, control de las regulaciones establecidas, organización, mejoramiento canales de comercialización, investigación, monitoreo de los resultados, financiamiento, coordinación interinstitucional para la implementación del (EEP)

Para un bienestar humano

¿Cuáles son los "resultados" sociales y económicos (tanto positivos como negativos) actualmente generados por la pesca y la extracción de moluscos?

¿Qué se espera mejorar?

¿Qué resultados quiere generar la comunidad en el futuro?

Tomemos en cuenta los valores que tenemos como comunidad.

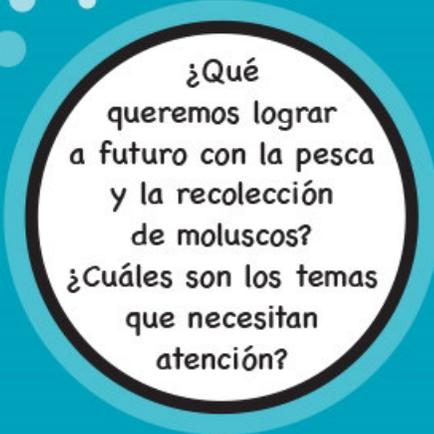
Generar un plan de gestión

Este es un proceso en el que la comunidad se compromete a crear, llevar a cabo y mantener una serie de medidas y acciones que permitan un desarrollo social, económico y ambiental sostenible.

La capacidad de logro

¿Cuáles "sistemas" de gobernabilidad que están en su comunidad o se requieren para manejar los impactos sobre los recursos ecológicos y generar los resultados sociales y económicos deseados?

¿Cuáles son los "controladores" externos que pueden estar afectando el rendimiento de la pesca y la extracción de moluscos?



¿Qué queremos lograr a futuro con la pesca y la recolección de moluscos?
¿Cuáles son los temas que necesitan atención?



Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico

Los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** son metas que se proponen los diferentes países (como Costa Rica) para promover en el caso de este objetivo un trabajo que se desarrolle de forma plena y productiva en condiciones que permitan un empleo decente en un período que finaliza en el 2030.

ALGUNAS DE LAS METAS PROPUESTAS SON:

Promover políticas que apoyen las actividades productivas, la creación de empleo decente, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y alentar la oficialización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas.

Lograr el empleo pleno y productivo que garantice un trabajo decente para todos los hombres y mujeres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, y la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.

Reducir significativamente la cantidad de jóvenes desempleados y eliminar las formas de explotación y trabajo infantil.

Objetivo 14: Vida Marina

En este objetivo se pretende implementar medidas que permitan un ordenamiento y protección de los recursos, de forma sostenible con la vida de las personas que viven en las costas y de los ecosistemas marinos y costeros.

ESTA VEZ NOS PONEMOS COMO META

Reducir todas las formas de contaminación marina.

Buscar un manejo sostenible de los recursos marinos y costeros.

Realizar una regulación efectiva de la pesca y extracción de productos marinos y eliminar aquellas medidas y subsidios que promuevan la ilegalidad.

Proveer de acceso a mercado y recursos a los pescadores a pequeña escala.

El país también busca llegar a una pesca sostenible, es un esfuerzo de todos



Bibliografía

- Arguedas, M. (2015) *Valoración económica de servicios ecosistémicos brindados por el manglar del Golfo de Nicoya, Costa Rica*. Tesis por el grado de maestría del Centro agronómico tropical de investigación y enseñanza Asamblea legislativa de la república de Costa Rica (2005) *Ley No 8436 o Ley de pesca y acuicultura*.
- Cotto, A. (12 julio, 2014) *¿Trasmallo o red agallera?. Peces y pesca en Nicaragua*. Recuperado de <http://pecesyescanica-ragua.blogspot.com/2014/07/trasmallo-o-red-agallera.html>
- FAO (2000) Cuestiones de sostenibilidad en la pesca de captura marina. *En Indicadores para el desarrollo sostenible de la pesca marina*. Roma
- FAO (2015) *EAF planning and tool selection*. Recuperado de <http://www.fao.org/fishery/eaf-net/toolbox/planning/en>
- Gummy Á., Soto, D. y Morales, R. (2014) *Capacitación, concientización, control de las regulaciones establecidas, organización, mejoramiento canales de comercialización, investigación, monitoreo de los resultados, financiamiento, coordinación interinstitucional*. Roma: FAO
- INEC (2014) *Encuesta nacional de hogares: resultados generales*. San José, Costa Rica: Instituto Nacional de Estadística y Censos. ISSN: 2215-3381
- Marviva (2014) *Construcción de cadenas de valor en pesca: alternativas productivas*
- López, M. T. (2003) Rompemos esquemas. *YEMAYA*
- OIT (2015) *Objetivo # 8: Trabajo decente y crecimiento económico*. Recuperado de <http://www.ilo.org/global/topics/sdg-2030/goal-8/lang-es/index.htm>
- OSPESCA (2012) *Encuesta estructural de la pesca artesanal y la acuicultura en Centroamérica 2009-2011*
- PNUD (2015) *Objetivo 14: Vida Marina*. Recuperado de <http://www.undp.org/content/undp/es/home/mdgoverview/post-2015-development-agenda/goal-14.html>
- Ross, E. (2014). *Artes, métodos e implementos de pesca*. Fundación MarViva. San José, Costa Rica.
- Salazar, S. (2013) Situación actual de la pesca artesanal en Costa Rica. *Anuario de Estudios Centroamericanos*, 39, 311-342. ISSN: 0377-7316
- United Nations (2015) *GOAL 8: Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all*. Recuperado de <https://sustainabledevelopment.un.org/sdg8>

Lectura complementaria

- FAO (2015) *Directrices Voluntarias para Asegurar la Pesca Sostenible en Pequeña Escala [Directrices PPE]* En <http://www.fao.org/fishery/ssf/guidelines/es>
- FAO (2015) *Actividades posteriores a la captura en la pesca y la acuicultura. Escuelas de campo y de vida para jóvenes agricultores – Guía del facilitador*. En <http://www.fao.org/publications/card/es/c/06c12bde-c9e2-4b5b-8a1c-085f3cefdf08/>
- Kalikoski, D., Dias, J., Glinfskoi, A. P., Luis, M. y Marrul, S. (2008) *Gestão compartilhada do uso sustentável de recursos pesqueiros: refletir para agir*.
- United Nations (2015) *Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development*. En <https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld>