



Actividades e importancia socio-económica de las pesquerías, especialmente en apoyo de la subsistencia de las comunidades costeras

Océano Pacífico y Mar Caribe de Costa Rica

Lima, Perú, Abril 2012

Localización de Costa Rica



Pesquerías artesanales en pequeña escala de Costa Rica

- - Botes y pangas.
- - Cuerda de mano, Red de enmalle, Líneas de PALANGRE superficie y de fondo.
- - Camarones, Corvinas, Pargos, Róbalos. Atún y otros



- Motores fuera de borda en promedio 70 hp
- De 5 a 8 metros de eslora
- Dos pescadores en promedio por embarcación.
- Autonomía 3 millas de la costa
- Áreas y profundidad de faena de pesca = Costero y desde 6 hasta 240 metros especies de fondo.

Pesquerías de la Flota comercial de Mediana Escala en Costa Rica

- - Embarcaciones de madera o de fibra de vidrio de hasta de 8 hasta 15 metros de eslora.
- -Autonomía de hasta 40 millas
- - Principalmente con motores estacionarios desde 60 hasta 350 hp que utilizan combustible diesel
- - Palangre de superficie o fondo
- - Dorado, Atun, Tiburon, cabrilla, pargo, congrio.
- - Duración de los viajes de pesca entre 8 y 25 días
- - Normalmente utilizan hielo como medio de enfriamiento



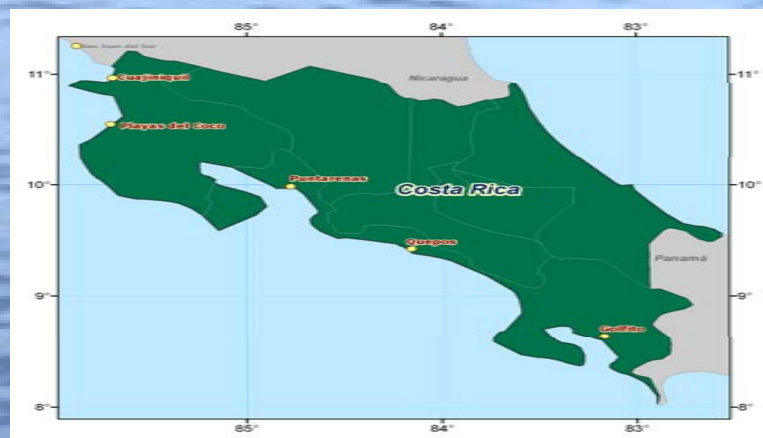
Pesquerías de la Flota Comercial Palangrera avanzada en Costa Rica

- - Equipados con sistemas de congelación
- - Artes de pesca: Palangre de superficie
- - Especies objetivo: Dorado, atunes, tiburón, espada, marlín



- Viajes de 25 a 90 días de pesca
- Autonomía mas de 40 y 200 millas
- Océano Pacifico Oriental
- Motores estacionarios de 450 hp diesel
- Embarcaciones construidas de madera recubierta de fibra de vidrio y algunas de hierro
- Eslora de 15 a 24 metros o más

Registro de embarcaciones por Región, Costa Rica				
	Artisanal a pequeña escala	Comercial mediana escala	Comercial avanzada	TOTAL
GUANACASTE	313	60	16	389
PUNTARENAS	1341	185	71	1597
QUEPOS	115	88	2	205
GOLFITO	205	68	8	281
CARIBE	133	5		138
TOTAL	2107	406	97	2610



importancia socio-económica de las pesquerías

- Las Provincias costeras Puntarenas, Guanacaste y Limón, presentan los índices de desarrollo humano y de vulnerabilidad más bajos del país.
- En las comunidades costeras de esas provincias las pesquerías son la principal o la segunda actividad productiva más importante.

Puertos Pesqueros del Pacifico

Actividad Económica

- Puntarenas.
- Quepos
- Pesca y turismo.
- Turismo, Pesca y Agricultura
- Golfito
- Pto. Soley
- Cuajiniquil
- Playas del Coco
- Península de Nicoya oeste
(varios pueblos)
- Playa Tárcos
- Golfo de Nicoya (5 Pueblos)
- Turismo y Pesca
- Pesca
- Pesca
- Pesca y Turismo
- Turismo y Pesca
- Pesca
- Pesca

Pesquerías en el Caribe

- Barra del Colorado
- Limón
- Otras poblaciones costeras
- Turismo y Pesca
- Actividad Portuaria, Turismo y Pesca
- Turismo y Pesca

Especies Objetivo de las Pesquerías de la flota Pesquera en el Océano Pacífico de Costa Rica

➤ Especies Pelágicas.

➤ Espada

➤ Marlin

➤ Vela

➤ Atun

- Big Eye
- Aleta Amarilla
- Blakie

➤ Tiburón

- Gris
- Mako
- Toro
- Azul

➤ Dorado

➤ Especies de fondo

➤ Cabrilla

➤ Pargo

➤ Congrio

➤ Camarones

-Actualmente se estima que las pesquerías constituyen el 16% del consumo mundial de proteínas.

-Siendo esta proporción considerablemente más elevada en algunas naciones en desarrollo, en comunidades pesqueras y regiones muy dependientes de los recursos marinos

- Las pesquerías representan la forma de sustento de miles de familias y siguen revistiendo importancia cultural para muchas comunidades costeras de Costa Rica.

- Los métodos de pesca varían de acuerdo a la región, la especie explotada y la capacidad económica y tecnológica de los pescadores.

-Una pesquería puede ser una actividad de un solo hombre con un bote y nasas de uso manual, hasta una flota de barcos pesqueros capaces de pescar toneladas de recursos pesqueros cada día.

-La ingeniería pesquera y biología de pesquerías son las disciplinas académicas que se encargan del estudio y la gestión de las pesquerías (su diagnóstico y propuestas no deben faltar) y deben andar de la mano con la comunidad científica y no en abierto enfrentamiento. Sin embargo el principal actor de este escenario ha estado ausente: EL PESCADOR. Cualquier medida CITES sobre las especies objetivo de pesca en Costa Rica, podría afectar a miles de familias que dependen de la actividad en las comunidades costeras.

- Las autoridades administrativas deben fundamentarse en disciplinas tan variadas como la biología, la ecología, la oceanografía, la economía, la tecnología, la sociología y la administración con el fin de obtener un entendimiento integral de las pesquerías, y tomar las medidas que sean necesarias, para una explotación pesquera sustentable.

-El objetivo es la gestión sostenible y sustentable de las actividades de extracción, conservación, transformación y comercialización de los recursos de origen hidrobiológico.

-Considerando la importancia de las pesquerías, el desarrollo tecnológico actual y su impacto directo sobre el recurso; existe una preocupación creciente por la forma en que se desarrollan y sus implicaciones sobre el medio marino.

-Los dos aspectos más sensibles son la disponibilidad misma del recurso pesquero (sobrepesca, pesquerías sostenibles-sustentable y gestión pesquera) y el impacto directo e indirecto sobre el ambiente de muchas de las técnicas empleadas actualmente (capturas accidentales, pesca fantasma, degradación de los fondos, etc).

- Existe una disparidad cada vez mayor entre el volumen de recurso explotable, la capacidad técnica de explotación y la demanda del recurso pesquero. Esto ha creado tensiones entre los pescadores, la comunidad científica y los organismos de gestión.

-La necesidad de asegurar la sostenibilidad y la sustentabilidad de algunas pesquerías hace que se implementen medidas como las vedas, las áreas marinas y especies protegidas para su comercialización, que pueden ser muy controvertidas.

-A esto hay que añadir la complejidad política y legal de incluir especies marinas protegidas, que son la base y sustento de comunidades pesqueras, que hacen más difícil la coordinación de esfuerzos de conservación y su equilibrio con la actividad humana.

-En Costa Rica, a través de la autoridad administrativa pesquera, el INCOPESCA, se han dado pasos positivos, conciliadores y permanentes hacia un manejo serio, sustentable, racional y ambientalmente seguro de las pesquerías, como lo son la creación de **Áreas Marinas de Pesca Responsable**, administradas por los propios pescadores, y supervisadas por las autoridades administrativas, que de mantenerse y promoverse, con ayuda de las autoridades científicas y las ONG's, se puede garantizar la continuación de la actividad en las comunidades pesqueras, como también la sostenibilidad y sustentabilidad del recurso, sin necesidad de poner en peligro a las especies.

A sunset over the ocean with a red sun on the horizon and blue text overlaid.

No hay que pescar todo
HAY QUE PESCAR
SIEMPRE
GRACIAS