Revista Tlamati Sabiduría

Título del artículo.

Puerto Vicente Guerrero, Guerrero, México: la pesca ribereña, características sociales y económicas

Título del artículo en lenguaje Inglés.

Puerto Vicente Guerrero, Guerrero, Mexico: social and economic characteristics of coastal fisheries

Autores.

Salvador Villerías Salinas
Pedro Vidal Tello Almaguer
Juan Rondín González

Referencia bibliográfica:

MLA

Salvador Villerías Salinas, Pedro Vidal Tello Almaguer, y Juan Rondín González. Puerto Vicente Guerrero, Guerrero, México: la pesca ribereña, características sociales y económicas. *Tlamati*, 5.1 (2014): 48-52. Print

APA

Villerías-Salinas, S., Tello-Almaguer, P. V., y Rondín-González, J. (2014). Puerto Vicente Guerrero, Guerrero, México: la pesca ribereña, características sociales y económicas. *Tlamati*, 5(1), 48-52.

ISSN: 2007-2066.
Publicado el 29 de Abril del 2014.
© 2014 Universidad Autónoma de Guerrero
Dirección General de Posgrado e Investigación
Dirección de Investigación

TLAMATI es una publicación trimestral de la Dirección de Investigación de la Universidad Autónoma de Guerrero. El contenido de los artículos es responsabilidad exclusiva de los autores y no refleja de manera alguna el punto de vista de la Dirección de Investigación de la UAG. Se autoriza la reproducción total o parcial de los artículos previa cita de nuestra publicación.

Revista Tlamati Sabiduría

Puerto Vicente Guerrero, Guerrero, México: la pesca ribereña, características sociales y económicas

Salvador Villerías Salinas[1]*
Pedro Vidal Tello Almaguer[2]
Juan Rondín González[1]

[1]Universidad Autónoma de Guerrero. Unidad Académica de Ecología Marina, México +52(744) 483-2780
[2]Universidad Autónoma de Guerrero, Centro de Investigación y Posgrado en Estudios Socioterritoriales, México.
Autor de Correspondencia
svilleriass@gmail.com

Resumen

La pesca es una actividad importante en la costa de Guerrero, genera recursos económicos que dan sustento a muchas familias de pescadores. La localidad de Puerto Vicente Guerrero, México; desarrolla la pesca ribereña, los pescadores utilizan embarcaciones menores y artes de pesca tradicionales. Veinte especies son capturadas; seis de ellas (tiburón, cocinero, huachinango, ronco, pargo y ostión de roca) representaron el 60%, del valor de la captura. La comercialización de la pesca está vinculada con el mercado regional y cuando la captura es abundante se envía a los mercados de Acapulco y la ciudad de México. Es necesario fortalecer la organización para la comercialización y así lograr mejores precios, para que los pescadores tengan un mejor nivel de vida.

Palabras clave: pesca ribereña, Puerto Vicente Guerrero, México, características socioeconómicas.

Abstract

Fishing is an important on the coast of Guerrero activity generates economic resources that give sustenance to many fishing families. The locality of Puerto Vicente Guerrero, Mexico; develops coastal fishing, fishermen use small boats and traditional fishing gear. Twenty species are caught; six of them (shark, cook, snapper, grunt, snapper and rock oyster) accounted for 60% of the value of the catch. The marketing of fishery is linked to the regional market and when the catch is plentiful is sent to markets in Acapulco and Mexico City. It is necessary to strengthen the organization for marketing and thus achieve better prices, for fishermen to have a better standard of living.

Keywords: coastal fishery, Puerto Vicente Guerrero, Mexico, socioeconomic characteristics.

Como citar el artículo:
Villerías-Salinas, S., Tello-Almaguer, P. V., y Rondín-González, J. (2014). Puerto Vicente Guerrero, Guerrero, México: la pesca ribereña, características sociales y económicas. *Tlamati*, 5(1), 48-52.

Introducción

En México, la pesca contribuye al bienestar humano de las personas que se dedican a esta actividad (Arreguin, 2006). Es una de las principales actividades que se desarrolla en los márgenes costeros de México, tiene importancia social, económica y ecológica, al ser predominantemente de características ribereñas. Los recursos de esta actividad son variados, y están orientados principalmente a la captura de especies de mayor importancia comercial (Villerías y Rojas, 2010).

En Guerrero, la pesca ribereña permite la subsistencia de muchas familias, el número de personas y embarcaciones se ha incrementado en los últimos años, debido a la fácil obtención de un permiso. En la costa guerrerense, la pesca está integrada por 53 especies de escama y 13 de peces de lagunas costeras, agrupadas en 21 familias, destacan nueve de escama marina: *Lutjanidae, Heamulidae, Carangidae, Mullidae, Holocentridae, Scombridae, Sciaenidae, Balistidae* y *Serranidae*. El huachinango *Lutjanus peru* (Nichols y Murphy,1922) por tener una alta demanda en el mercado y reportar los mayores ingresos es la especie objetivo.

En los años setenta, se experimentaron cambios en los procesos socioeconómicos y ambientales derivados de las políticas de desarrollo del sector pesquero (Hernández, 2007). La infraestructura juega un importante papel en las localidades pesqueras, ésta refleja el grado de desarrollo de la actividad (Guzmán y Zarate, 2010). Se requiere adoptar un nuevo esquema de manejo de la pesca, enfocado al diseño, aplicación de acciones y medidas de regulación técnicamente viables, socialmente aceptadas y amigables con el medio ambiente (Castañeda y Rodríguez, 2008).

Puerto Vicente Guerrero (PVG), municipio de Técpan de Galeana, Guerrero, México, se ubica al oeste de la cabecera municipal. Sus coordenadas geográficas, son 17°16´.26" de latitud norte y 101° 03´27.55" longitud oeste y a dos kilómetros de la carretera nacional Acapulco-Zihuatanejo (véase la figura 1).

Materiales y métodos

Para desarrollar la presente investigación, se elaboro una encuesta mixta por los autores y se valido a través del método de "Validez de Criterio" de Bohmstedt (1976). Con ello se obtuvo la información pertinente y constó de cuatro apartados relacionados con la pesca: captura, aspectos socioeconómicos, conocimiento natural del recurso pesquero y de percepción de la pesca. Para el diseño de la muestra se empleó el *método de conglomerados* con un nivel de confianza del 90%, lo que permitió determinar el número de encuestas que se aplicaron. Además, se realizaron entrevistas a los pescadores para conocer con

Figura 1. Puerto Vicente Guerrero. Localización
Fuente: Elaboración del autor con base a Google Earth (2012)

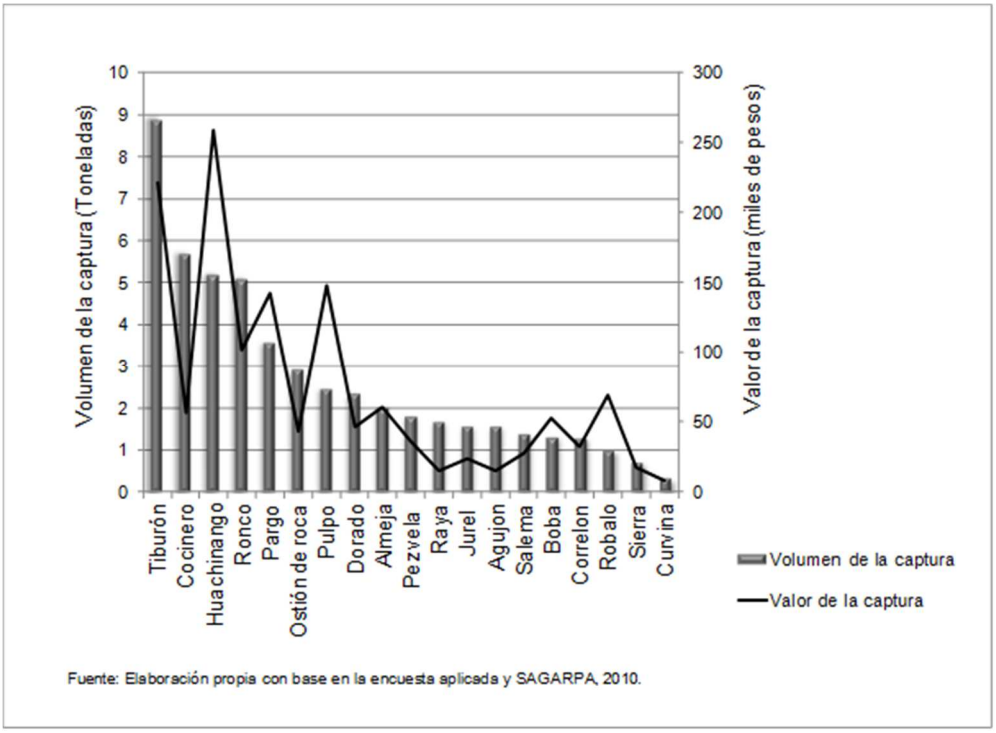

Figura 2. Puerto Vicente Guerrero. Volumen y valor de la captura, 2010

mayor profundidad los diversos problemas que enfrentan en esta actividad. Para evaluar las capturas y el valor que representa, se consulto información oficial de la producción pesquera (SAGARPA, 2010), como fueron los avisos de arribo de las Sociedades Cooperativas que están establecidas en PVG. Con la información obtenida por estos medios se realizo la caracterización de los aspectos económicos y sociales que intervienen en la actividad pesquera que se desarrolla en la localidad de PVG.

Resultados

Puerto Vicente Guerrero es una localidad que está integrada por 413 habitantes (INEGI, 2010). La Población Económicamente Activa (PEA) total es de 146 habitantes, de la que el 96.5% corresponde a PEA ocupada y el 3.4% está referida a la PEA desocupada. La PEA inactiva está integrada por 267 habitantes y corresponde al 65% de la población total. Esta población no tiene actividad económica y se considera a la población menor a 18 años, a aquellos que están en algún centro educativos de enseñanza superior quienes no ejercen actividad remunerativa, incluyendo en este apartado a los adultos mayores.

En PVG hay una población de 103 habitantes que se dedican a laborar en el sector primario, particularmente en la rama de la pesca y quienes representan el 71% de la PEA, demostrando que en PVG la actividad preponderante es la pesca. Los ingresos que obtienen por la pesca son muy variables debido a que están determinados por diferentes factores relacionados con ésta actividad, tales como: el precio de la captura, temporada y tipo de especie. Cuando la pesca es favorable sus ganancias llegan a ser de 1500 pesos por semana y cuando es adversa son menores a esta cantidad.

En PVG se encuentran asentadas seis Sociedades Cooperativas de Producción Pesquera (SCPP). Cada una de las SCPP cuenta con permisos de escama marina. De un total de 103 pescadores, la SCPP que agrupa el porcentaje mayor de integrantes es Costa Grande, con el 27%, la Piedra del Robalo con el 21%, Sunami1 y Piedra de Hierro con el 14% respectivamente, Puerto General Vicente Guerrero con el 13% y Morro de Cayaquito con el 12% (véase la tabla 1). Cabe destacar que las cooperativas que tiene mayor capacidad de operación para comercializar son Costa Grande y Piedra del Robalo, las cuatro restantes entregan su producto a las cooperativas antes mencionadas.

Para llevar a cabo la actividad pesquera en PVG, existen un total de 31 embarcaciones de fibra de vidrio (véase la tabla 1), con dimensiones de 3 metros de

eslora, capacidad de 1 tonelada y motor de fuera de borda de 45 HP. Estas embarcaciones les permiten a los pescadores incursionar mar adentro hasta 10 millas náuticas ya que estas lanchas están diseñadas para la pesca ribereña y no para pesca de altura. Sin embargo, alejarse a esta distancia de la costa representa un riesgo para la tripulación debido a que las embarcaciones no están equipas con radiolocalizadores.

Por otro lado, los pescadores están organizados en grupos de 3 a 4 personas por embarcación y les une una relación de parentesco; este tipo de vínculo favorece el trabajo de redes de unidad familiar. La actividad pesquera la desempeñan con un horario de 7 a 8 horas al día, sí las condiciones marinas son estables. El producto de la pesca es entregado a la cooperativa y cada pescador recibe su pago de acuerdo a lo capturado. Es importante señalar que la organización como cooperativas es deficiente, por lo que se requiere capacitación para poder enfrentar los retos del desarrollo y mejorar sus condiciones de vida.

La actividad pesquera en la comunidad de PVG es el principal sustento de la población que ahí habita. Las capturas registrada en el 2010 suman un total de 50.6 toneladas y representó un valor de 1.3 millones de pesos (precio de playa). La captura fue integrada por 20 especies (véase la figura 2) y las más representativas fueron el tiburón, (*Carcharhiniformes*); cocinero, *Caranx caballus* (Guntter, 1868); huachinango, *L. peru.* Ronco, *Haemulon maculicauda* (Gill, 1862); pargo, *Lutjanus argentiventris* (Peters,1869) y el ostión de roca, *Crassostrea iridescens* (Hanley, 1854); estas seis especies agruparon el 60% del valor de la captura.

El comercio, está enfocado al abasto de los mercados regionales de la Costa Grande, principalmente los ubicados en Técpan, Petatlán y Zihuatanejo; además, también hay vínculos con Acapulco y ciudad de México cuando la captura es importante y la oferta es mayor a la demanda regional. Esta comercialización es realizada a través de una cooperativa (Costa Grande). También es de considerar que existe una red de comercializadores (intermediarios) que compran en PVG y distribuyen en el mercado regional y estatal.

Por otro lado, los pescadores mencionan que cada día la pesca es más escasa. Esta situación nos lleva a plantear que este recurso natural se ha convertido en un bien codiciado para aquellos que no tienen una fuente de empleo; por lo tanto, es importante que se establezcan mecanismos de regulación y acuerdos comunitarios para la pesca con el fin de evitar posibles conflictos entre la población. También es importante destacar que enfrentan serias carencias relacionadas con la infraestructura y comercialización; esto hace que se desencadenen una serie de limitantes muy importantes como la escasa capacidad de gestión y la dependencia para comercializar el producto, haciéndolos más vulnerables como sector productivo.

Conclusión

En la localidad de PVG, la actividad pesquera es muy importante debido al número de pescadores y sus dependientes; asimismo, constituye para la localidad su principal fuente de empleo e ingresos y de ella se propaga un efecto multiplicador en la región. Además, las seis sociedades cooperativas muestran una débil organización, lo que no les permite enfrentar y resolver

Tabla 1. Puerto Vicente Guerrero. Cooperativas, integrantes y embarcaciones, 2010
Fuente: Elaboración por el autor en base a la encuesta aplicada en 2010.

Cooperativas	Número de integrantes por cooperativa	% de Integrantes por Cooperativa	Número de embarcaciones
Costa Grande de producción pesquera	28	27	8
La piedra del robalo	22	21	9
Morro del cayaquito	12	12	4
Piedra de hierro	14	14	4
Puerto General Vicente Guerrero	13	13	4
Sunami 1	14	14	2
Total	103	100	31

de manera adecuada los problemas relacionados con la actividad productiva que desempeñan.

La infraestructura con la que cuentan los pescadores es deficiente ya no existen instalaciones para desembarcar. Aun cuando existe un rompeolas para dar protección a las embarcaciones, éste no suficiente. La ausencia de frigoríficos o fábrica de hielo en la localidad (el abasto se hace en Técpan y Petatlán), acentúa el problema y dificulta el manejo adecuado de la captura.

La comercialización se organiza a partir del acopio por las cooperativas o a través de los compradores locales o foráneos. El principal destino de la captura son los centros de abasto regionales. El huachinango (*L. peru*) es la especie de mayor importancia económica local por el valor que representa en la captura y está ligado al comercio regional, principalmente con los restaurantes. La organización para la comercialización es fundamental para que los pescadores de PVG no dependan de segundas o terceras personas. Se requiere una estrategia de desarrollo económico y social local, para que los pescadores puedan aspirar a mejores condiciones de vida bajo el esquema de una producción pesquera sostenible.

Referencias

Arreguín, F. (2006). Pesquerías de México (diagnóstico y perspectivas). En P. Guzmán Amaya y P. Fuentes Castellanos (Eds.). *Pesca, acuicultura e investigación en México*. Cámara de Diputados. LIX Legislatura, Congreso de la Unión. México, 13-36.

Bohmstedt, G. W. (1976). Evaluación de la confiabilidad y validez en la medición de actitudes. En G.F. Summers (comp.), *Medición de actitudes*. México, D.F. Trillas, 103-127.

Castañeda, N. y Rodríguez, G. (2008). La importancia de la dimensión social de la pesca ribereña. En E. Espino Barr, M. A. Carrasco Aguila, E. G. Cabral Solis y M. Puentes Gómez (Eds.). *II Foro científico de pesca ribereña.* SAGARPA. México, 65-66

Google Earth. (2012, Marzo 18). *Puerto Vicente Guerrero, Guerrero, México*. Obtenido de http:// maps.google.com/?t=h&ie=UTF8&ll=17.271195,-101.057482&spn=0.018257,0.02665&z=16&vpsrc=6%3E"/><img.

Guzmán, J. R. y Zarate, C. M. (2010). *Pesca artesanal sostenible*. *Colección "Valoración económica de los medios de vida sostenibles"*. GEF/SGP. San Salvador, ES. 51p.

Hernández, A. (2007). *Cambio socioeconómico y ambiental en una comunidad pesquera de Yucatán: Implicaciones del Desarrollo*. Centro de investigación y estudios avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Unidad Mérida. Departamento de Ecología Humana. Tesis de Maestría. 142p.

Instituto Nacional de Geografía e Informática (2011). *XIII Censo General de Población y Vivienda 2010*, Estado de Guerrero, INEGI, Aguascalientes, México.

Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentos. (2010). *Información directa, Subdelegación de Pesca, Departamento de Ordenamiento Pesquero y Acuícola.* SAGARPA, Acapulco, Guerrero, México.

Villerías, S. y Rojas, A. (2010). El contexto multiespecífico de la pesca: el caso de la Costa Chica de Guerrero, México. *V Foro Científico de Pesca Ribereña.* SAGARPA-INAPESCA, México.