

Estructura territorial de la actividad pesquera en Guaymas, Sonora

Recibido: 25 de mayo de 2015. Aceptado en versión final: 15 de abril de 2016.
Publicado en línea (pre-print): 19 de agosto de 2016.

Gonzalo Yurkievich**
Álvaro Sánchez Crispín*

Resumen. Esta investigación tiene como objetivo principal analizar la estructura territorial de la actividad pesquera en Guaymas, Sonora. El trabajo se divide en tres partes: en primer término, se exponen las posiciones teórico-metodológicas de la investigación, al tiempo que se contextualiza la situación de este sector económico en América Latina y México. En seguida, se revisan las condiciones geográfico-físicas del Golfo de California, y se caracteriza la situación general de la actividad pesquera en esta región. En tercer lugar, se examina el escenario específico de Guaymas, observando la situación de los pescadores artesanales, las peculiaridades de la cadena de valor de la principal especie

capturada y principal recurso pesquero local (la sardina), así como las características de la pesquería del camarón y de la acuicultura. En consideración de lo anterior se elaboró un mapa sintético que revela la dimensión territorial de la economía pesquera en esta parte de México, y que muestra a Guaymas como el nodo principal que articula los diversos eslabonamientos de la pesca sonorense, desde la captura a su comercialización internacional.

Palabras clave. pesca, sardina, estructura territorial, Guaymas, México.

Territorial structure of the fishing economy in Guaymas, Mexico

Abstract. The aim of this paper is to ascertain the territorial dimension of the fishing economy in Guaymas, Mexico. The geographical studies addressing this economic activity in Mexico and published in the last decades are scarce. For this reason, this research work is particularly important, as it outlines the fishery activities in one of the most active sea-ports of northwest Mexico, from a territorial perspective. The first part of this article explains why and

how Economic Geography addresses fishery activities and which methodology we pursued to carry out this investigation, based on studies carried out by geographers, particularly in France and Argentina. Then the paper describes the natural conditions prevailing in the Gulf of California (also known as Sea of Cortez), a large inlet of the eastern Pacific Ocean that is rich in marine resources and where most of the main national fisheries are located.

* Departamento de Geografía Económica, Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, Circuito de la Investigación Científica s/n, Ciudad Universitaria, 04520, Coyoacán, México, D.F. E-mail: asc@igg.unam.mx

** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional de Mar del Plata, Diagonal J. B. Alberdi 2695, 7600, Mar del Plata, Argentina. E-mail: gonzaloyurkievich@yahoo.com.ar

Cómo citar:

Yurkievich, G. y Á. Sánchez C. (2016), "Estructura territorial de la actividad pesquera en Guaymas, Sonora", *Investigaciones Geográficas*, núm. 91, Instituto de Geografía, UNAM, México, pp. 152-167, dx.doi.org/10.14350/rig.49937.

Guaymas is one of the most important sea ports located along the Gulf of California for its long fishing history and the variety of fishing species captured. This port, located in the southern coast of the state of Sonora, is a medium-sized city with a little over 100 thousand inhabitants; a considerable proportion of the local labor force works in the fishery sector and associated industries. Today, the fishery sector in Guaymas is characterized by a large number of artisan fishermen, a prominent fleet practicing the regular practice of illegal catching. This port is the seat of large enterprises, such as Ocean Garden, involved in the industrialization of catches (basically fish oil and fish meal) and their further commercialization within and outside Mexico. Two commercially important species have played a key role in the evolution and outline of the current territorial structure of fisheries in Guaymas. One is shrimp, with a fishery that recorded a boom during 1970-1990, bringing along a number of benefits for local fishermen in Sonora. This fishery declined in subsequent years, mostly due to the overexploitation of shrimp banks and the incorporation of private capital investors to the local shrimp economy; the downward trend of this fishery in Guaymas is still evident. For its part, sardine, particularly Monterey sardine, is the other important species in the economy in this sea port. It is captured to meet the demand for oil and fish meal. Since the 1960s, Guaymas has become Mexico's sardine port, as this species is at the core of the territorial structure of fisheries in this city. A significant volume of sardine biomass has been captured in the last 50 years in Guaymas, resulting in the

overexploitation of the resource which, along with water pollution, has led to the collapse of sardine populations. Nonetheless, stakeholders and authorities involved in this fishery have obtained the international certification of local sardine catches. There are several enterprises located in Guaymas dedicated to the industrial processing of sardine. These are vertically integrated, so they can easily buy catches, process them and sell the manufactured products both in Mexico and abroad. Markets for these and other fishing products are located at a considerable distance from Guaymas, including Mexico City, Guadalajara, Mexicali and Chihuahua City, as well as several places in California, United States. The territorial structure of the fishing economy in this part of Mexico is arranged on a spatial platform constituted by high-volume and diverse annual catches, an integrated sea port that not only addresses the needs of this economy but also serves the robust industrial and agricultural sectors of Sonora. Shipyards, large enterprises (national and foreign) involved in the fishing industry, banks, academic research centers and government offices can be added to the local fishing infrastructure. The geographical reach of the commercialization of fishing products (processed or otherwise), including several markets located far from this port, is another factor that accounts for the central role of Guaymas in the fishing economy of Sonora and the Gulf of California.

Key words: fishing, sardine, territorial structure, Guaymas, Mexico

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo tiene, entre otros fines, complementar las investigaciones recientes acerca de las dimensiones territoriales de la actividad pesquera en México y, para ello, centra su interés en el principal puerto pesquero de país, por su volumen anual de descargas: Guaymas, en el Golfo de California. Ahí, la pesquería de la sardina, organizada en torno a un oligopolio pesquero regional integrado, aparece como la principal actividad en función de la producción de harinas de pescado destinadas, básicamente, a la alimentación animal. El camarón, tanto de captura como el proveniente de la acuicultura, también dibuja el mapa pesquero local, aunque fluctúa en función de la disponibilidad del recurso, la cual se ha visto reducida, en los últimos años, debido a una sobre-capitalización de esta pesquería. Finalmente, los pescadores artesanales, que capturan especies diversas en función de sus posibilidades y de los requerimientos del mercado, muchas veces en forma furtiva, completan la estructura pesquera

local. Una premisa fundamental de este trabajo consiste en determinar si Guaymas constituye un núcleo articulador del sector pesquero, de primer orden en la estructura económica del noroeste de México. Esta investigación parte de un análisis general de la realidad pesquera latinoamericana y mexicana para contextualizar el estudio, apunta a explicar territorialmente la pesca en Guaymas y realiza una representación cartográfica de la infraestructura y principales actores de esta actividad económica en el puerto sonorensé.

LA PESCA COMO OBJETO DE INTERÉS DE LA GEOGRAFÍA ECONÓMICA

En un sentido formal, la pesca puede ser definida como la actividad de captura de recursos hidrobiológicos ubicados en mares, ríos y lagos para destinarlos al consumo humano directo o a la producción de derivados para el engorde de animales de cría o para ser utilizados como fertilizantes

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/7474260>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/7474260>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)