

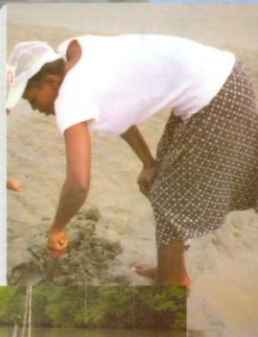
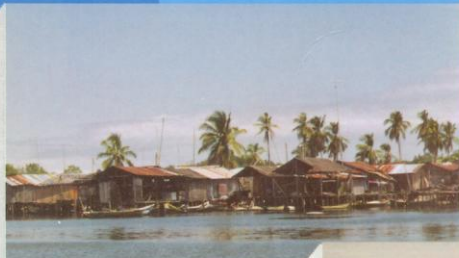


# Diagnóstico de la Actividad Pesquera Artesanal de las Comunidades Limonas-Pampanal de Bolívar-Olmedo

Boletín Científico - Técnico

Volumen XIX

Número 1



Esmeraldas - 2001

**DIAGNÓSTICO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA ARTESANAL DE  
LAS COMUNIDADES DE LIMONES, PAMPANAL DE BOLÍVAR Y OLMEDO  
ASENTADAS EN LA RESERVA ECOLÓGICA MANGLARES CAYAPAS –  
MATAJE**

**DIAGNOSTIC OF THE ARTISANAL FISHERY ACTIVITY IN THE COMMUNITIES OF  
LIMONES, PAMPANAL DE BOLÍVAR AND OLMEDO LOCATED IN THE  
ECOLOGICAL RESERVE OF MANGLARESCAYAPAS- MATAJE**

Pilar Solis-Coello y Walter Méndez

**Resumen.-**

El Instituto Nacional de Pesca y el Fondo Ecuatoriano Populorum Progressio firmaron el 18 de Noviembre de 1999 un convenio de cooperación técnica y financiera para la ejecución del Proyecto "Manejo Comunitario y Uso Sostenible de las Áreas de Manglar en los Cantones Eloy Alfaro y San Lorenzo de la Provincia de Esmeraldas". Es a través de este convenio que se lleva a cabo el Diagnóstico Pesquero Artesanal en las comunidades de Limones, Pampanal de Bolívar y Olmedo, con el objetivo de obtener información básica y específica sobre esta actividad. Se realizaron observaciones y entrevistas directas a los actores principales como a la población que de una u otra forma se encuentra inmersa en el desarrollo de esta labor. Estas tres comunidades presentan una serie de limitantes para un crecimiento armónico y ordenado, como son la carencia o la falta de mejoras en la infraestructura básica. La pesca es la actividad más importante dentro de estas comunidades y es desarrollada aproximadamente por 1 689 pescadores, los mismos que emplean para su desplazamiento embarcaciones de poco calado y autonomía de pesca como son los bongos, denominados por los habitantes como "potros" y las canoas realizadas. Los artes de pesca mayormente empleados son la changa, la red de enmalle de mono y multifilamento y el espinel de fondo. Un grupo importante dentro de esta actividad lo conforman las mujeres, dedicándose a la recolección o extracción de recursos (concha, almeja, chorgón, sangara, entre otros), que se distribuyen en el área intermareal de los manglares y de la playa; no hay que olvidarse de la valiosa labor que realizan los niños en el proceso y desarrollo de la pesca. Los camarones, los peces demersales, las conchas, las almejas, entre otras especies bioacuáticas son explotados por los pescadores de estas comunidades. El mayor desembarque, registrado por los bongos y canoas fue en la caleta pesquera de Limones con ca., 157.2 toneladas (t). Los mayores egresos registrados para llevar a cabo las faenas de pesca lo constituyó el combustible. Dentro de los limitantes que frenan el desarrollo de la actividad pesquera se puede citar la escasa o nula organización de los pescadores, una falta de capacitación que les permita superarse tanto intelectual como económicamente, entre otros. Se

deben buscar los medios y acciones necesarias para permitir un desarrollo digno de estos pueblos.

### **Abstract.-**

The National Fisheries Institute and the Ecuadorian Fund "Populorum Progressio" signed a financial and technical co-operation agreement on the 18th of November 1999 to execute the project "Common Management and Sustainable Use of the Mangroves Areas of Cantons Eloy Alfaro and San Lorenzo in the Esmeraldas Province". Through this agreement it was possible to carry out an Artisanal Fishery Diagnosis in the Communities of Limones, Pampanal de Bolívar and Olmedo, which was aimed at obtaining basic and specific information on this activity. Direct observations and interviews to both main actors and a part of the population that in either way is immerse within the development of this activity, were carried out for the execution of the project. These three communities present a series of constraints for an organised and harmonically growth such as the lack of improvements in the basic infrastructure. Fishing is the most important activity within these communities and it is held by 1689 fishermen approximately. They use for transport, embarkations of low draught and fishing autonomy such as canoes named by the inhabitants as "potros" and raised canoes. The most used fishing gear are the artisanal trawling net (changa), gillnets of mono and polyfilament and bottom long-line. An important group within this activity is comprised by women who are dedicated to collection and extraction of resources (cockles, clams and so on) which are distributed in the inter-tidal area of mangroves and beaches. It has also got to be emphasised the valuable labour done by children within the developing process of fishing. Shrimps, demersal Fish, shells, clamps among other aquatic species are exploited by local fishermen of these communities. The highest landing registered by canoes and raised canoes was observed in the community of "Limones" with ca., 157.2 tons. The highest outcomes registered for fishing operations was related to combustible. Within the constraints that affect the development of fishing activity it can be noted the scarce or null organisation of fishermen, a lack of capacitation to let them improved in both ways intellectually and economically among others. It must be sought the necessary means and actions to permit a worthy development of these communities.