

MODIFICACIONES EN LA COMPOSICION ICTIOFAUNISTICA DEL SISTEMA LAGUNAR EL CARMEN-MACHONA TABASCO, POR LA APERTURA DE BOCA DE PANTEONES*

María Leandra Salvadores Baledón y
Andrés Reséndez Medina
División Académica de Ciencias Biológicas
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

RESUMEN

El sistema lagunar El Carmen-Machona en Tabasco, ha sufrido cambios importantes en su fisiografía y su biota a raíz de la apertura de un canal artificial al mar en la laguna Machona en 1975, denominado Boca de Panteones.

Estudios realizados sobre diversos aspectos muestran la tendencia hacia el establecimiento de un medio marino.

En este trabajo se presenta una comparación entre la composición ictiofaunística de dos períodos distintos (1977-1979 y 1986-1988), a fin de establecer sus diferencias.

El análisis de estos dos períodos nos permite reconocer una sustitución ecológica de especies, observándose un aumento en el número de estenohalinas de origen marino y una disminución de las estuarinas temporales o permanentes.

Palabras clave: Modificación ictiofaunística lagunas El Carmen-Machona, Tabasco, por efecto de la apertura de un canal artificial al mar.

ABSTRACT

The lagoon system El Carmen-Machona in Tabasco state, has undergone important changes on its appearance and biota since the opening in 1975 of an artificial channel between the sea and Machona lagoon, called Boca de Panteones.

Studies on different aspects show a tendency toward a marine environment.

This paper makes a comparison between the ichthiofaunistic composition in two different periods (1977-1979 and 1986-1988), to establish their differences.

The analysis of these two periods let us to recognize an ecological species substitution, increasing those marine stenohalines and decreasing the temporal or permanent estuarine ones.

Kew words: Ichthiofaunistic modifications on coastal lagoons El Carmen-Machona, Tabasco, because the opening of an artificial channel.

*Resultados preliminares del segundo período de este estudio fueron presentados en la II Reunión Indicativa de Actividades Relacionadas con la Oceanografía (Golfo de México y Mar Caribe Mexicanos) en Veracruz, Ver., del 25 al 27 de noviembre de 1987.