



Silva-Segundo, C., **R. Funes Rodríguez**, **M.E. Hernández Rivas**, E. Rios-Jara, E.G. Robles-Jaredo & **A.T. Hinojosa Medina** (2008). Asociación de larvas de peces y su relación con el ambiente en Bahía Chamela, Jalisco y Santiago-Manzanillo. *Hidrobiológica*, 18(1): 89-103.

## Asociación de larvas de peces y su relación con el ambiente en Bahía Chamela, Jalisco y Santiago-Manzanillo

C. Silva-Segundo, René Funes Rodríguez, Martín Enrique Hernández Rivas, E. Rios-Jara, E.G. Robles-Jaredo & Alejandro Trinidad Hinojosa Medina

Se analizó la influencia de los factores ambientales sobre las asociaciones espacio-temporales de larvas de peces frente a Bahía Chamela, Jalisco y el conjunto de bahías Santiago-Manzanillo, Colima, durante un ciclo anual (2001-2002). Se identificaron dos agrupaciones relacionadas con la fisiografía de la costa y el hábitat de los adultos, una frente a Bahía Chamela integrada por una mezcla de especies de hábitats costero, demersal e intermareal-submareal (*Bregmaceros bathymaster*, *Bairdiella* sp., *Cynoscion* sp., *Engraulis mordax* y Labrisomidae tipo 1) y otra en Santiago-Manzanillo compuesta por especies de origen lagunar e intermareal-submareal (*Eucinostomus* sp., *Abudefduf troschelii*, Haemulidae tipos 2 y 3, así como *Enneanectes sexmaculatus*). La organización temporal estuvo influenciada por la alternancia entre dos periodos (cálido y templado) definidos por la variabilidad ambiental regional. El periodo cálido estuvo caracterizado por especies principalmente tropicales (*Harengula thrissina*, *Eucinostomus* sp., *Auxis* sp. y Haemulidae tipo 3), relacionadas con una mayor temperatura y precipitación pluvial, en cambio durante el periodo templado dominaron las especies de afinidad tropical-subtropical (*B.*

Palabras clave: Peces, larvas, Jalisco, asociaciones, Colima

Para obtener copia del documento contacta con el autor (rfunes@ipn.mx) o con el personal de la biblioteca (bibliocicimar@ipn.mx).