



Cervantes Duarte, R. & H. Santoyo (1986). Nota acerca del metabolismo de una laguna hiperhalina de Baja California Sur. Investigaciones Marinas CICIMAR, 3(1): 133-139.

Nota acerca del metabolismo de una laguna hiperhalina de Baja California Sur

Rafael Cervantes Duarte & H. Santoyo

Se efectuó el análisis del metabolismo de una laguna costera hiperhalina de Baja California Sur, por medio de la curva diurna de la variación del oxígeno disuelto y de algunos parámetros físico-químicos (temperatura, salinidad, oxígeno disuelto y nutrientes) en dos zonas. Los valores de producción (P) fueron mayores a los de respiración (R) por lo tanto, la relación P/R fue mayor de 1.0 y por lo mismo, las zonas de estudio fueron autotróficas. La constante de difusión (K) tuvo diferencia notable entre una zona y la otra, lo cual se derivó de la existencia de corrientes en uno de los puntos de estudio ($K > 1.0$). Se considera que la curva diurna puede emplearse como una aproximación del metabolismo de una laguna cuyo sistema de circulación tenga corrientes moderadas.

Palabras clave: La Paz, laguna costera, metabolismo, hiperhalina

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