



Este ejercicio de 5 días de simulación de dispersión de partículas, se realizó para representar el comportamiento (a 5m profundidad) de la marea roja en el extremo sur de la isla de Chiloé y el norte de la región de Aysén. El ejercicio muestra que las partículas provenientes de Isla Guapiquilán (L24), tienden a dirigirse hacia el sureste, llegando hasta la boca del Canal Moraleda; sin embargo, la mayoría de las partículas cubrió la costa sureste de la Isla de Chiloé hasta aproximadamente la bahía de Quellón. Las partículas provenientes de Aysén norte (A05 Isla Ovalada; A34 Isla García), cubrieron principalmente los canales del archipiélago de las Guaitecas llegando por el sur hasta isla Benjamín. Para el período simulado no se aprecia conectividad entre el sector norte de Aysén (Melinka) y el extremo sureste de la Isla de Chiloé, pero el rápido incremento de la abundancia en un lapso de 5-7 días en el sur de Chiloé, sugiere mayor importancia de los procesos físicos por sobre los biológicos.