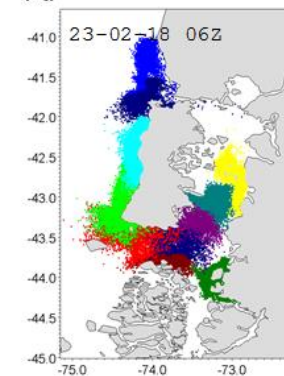
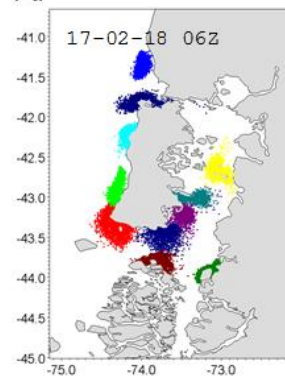
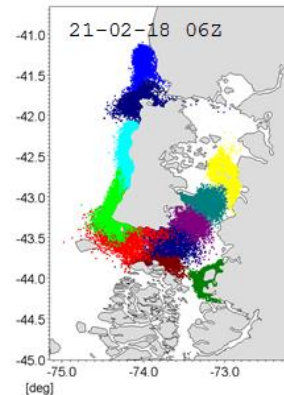
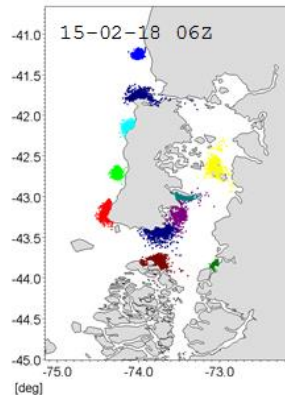
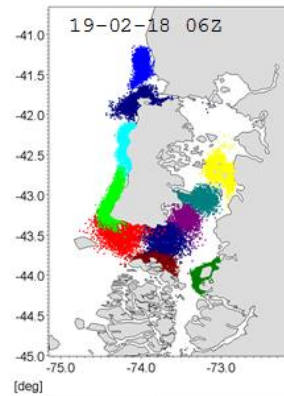
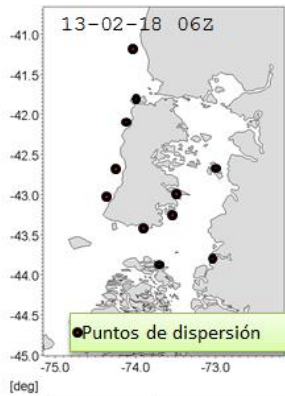


## Ejercicio Dispersión de Partículas entre el 13 al 23 de febrero 2018.



Entrada de sistema frontal desde Chiloé al sur cambiará las condiciones atmosféricas actuales, probablemente hasta el día miércoles 21 febrero. Este se sentirá con fuerza en la región de Aysén, moderado en la zona de Chiloé y débil desde Ancud al norte.

El ingreso de este frente desde Chiloé al sur cambiaría las condiciones oceanográficas incrementando la mezcla en los primeros metros de la columna de agua, determinando condiciones desfavorables para las floraciones nocivas.

En el mar interior de Chiloé, la modelación sugiere la mantención o incremento de los niveles de toxicidad (toxina paralizante) en el área que está siendo afectada actualmente (sectores vedados).

En el sector costero de la provincia de Palena, la abundancia de *Alexandrium catenella* tendería a aumentar, por acumulación física mediada por vientos del NE.

En la costa Pacífica de la región de Los Lagos, entre Bahía Mansa y Estaquilla, las condiciones oceanográficas deberían tender a mantenerse estables, sugiriendo condiciones favorables para la mantención de la floración de *A. catenella*, en ese sector.

En las regiones de Los Lagos y Aysén que serán afectados por el sistema frontal deberían disminuir las condiciones favorables para la mantención de distintos tipos de floraciones nocivas (*Alexandrium*, *Dinophysis*, *Karenia*).