



REPORTES PERIODICOS

PROGRAMA MANEJO Y MONITOREO DE LAS MAREAS ROJAS EN LAS REGIONES DE LOS LAGOS AYSÉN Y MAGALLANES

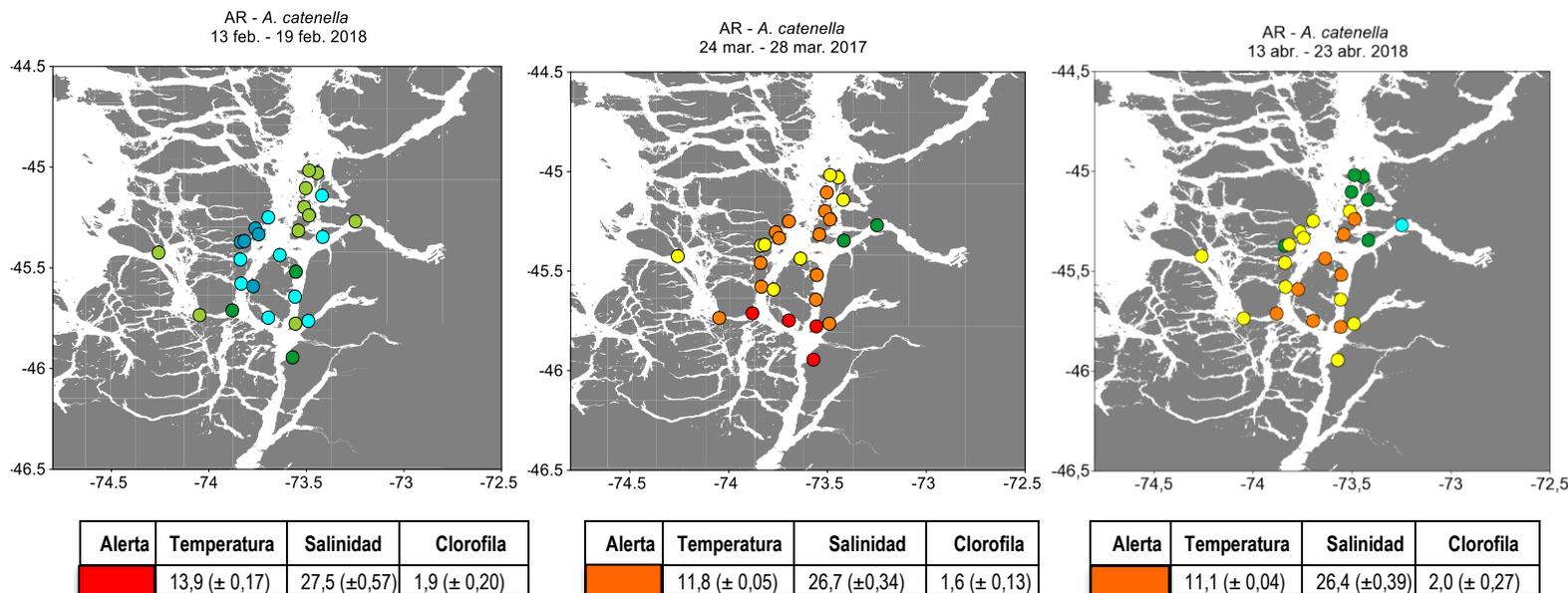
MUESTREO REGULAR – AYSÉN SUR (reporte especial)

Contenido

1. Estado de la abundancia relativa (AR) de la especie *Alexandrium catenella*, datos oceanográficos asociados y estado de alerta para el muestreo regular (MR) en la Región de Aysén.



ZONA AYSÉN SUR



Niveles de Abundancia relativa

- Sin Muestra
- Ausente
- Raro
- Escaso
- Regular
- Abundante
- Muy Abundante
- Extremadamente Abundante
- Hiper Abundante
- Ultra Abundante
- Mega Abundante

Niveles de Alerta indicados por el cuadro

- Situación Normal
- Precaución Moderada
- Alerta Temprana
- Situación de Riesgo

ESTADO DE LA ABUNDANCIA RELATIVA (AR) PARA *Alexandrium catenella*

Periodo: 13 abril al 23 abril 2018

Para el último crucero, la mayoría de las estaciones de muestreo de la zona Sur de Aysén han mostrado un leve descenso en los estimadores de AR, sin embargo, esto niveles siguen siendo altos con rangos que van desde 3 (regular) a 7 (hiper abundante). Pese a la leve disminución en los niveles de AR en la zona Sur de Aysén, se mantiene el nivel de **ALERTA TEMPRANA** del reporte anterior para la totalidad de la zona Sur de Aysén.

ESTADÍSTICAS DE VARIABLES OCEANOGRÁFICAS

Los valores promedio (± error estándar) para los parámetros oceanográficos de temperatura (°C), salinidad (psu) y clorofila-a (mg m⁻³), son normales para el periodo del año, con temperaturas promedio de 11,1 (± 0,05) °C levemente inferior a los valores registrados en el mismo periodo del año anterior (11,8) °C, salinidad de 26,4 (± 0,39 psu), y clorofila-a de 2,0 (± 0,27) mg m⁻³.