



REPORTES PERIODICOS

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

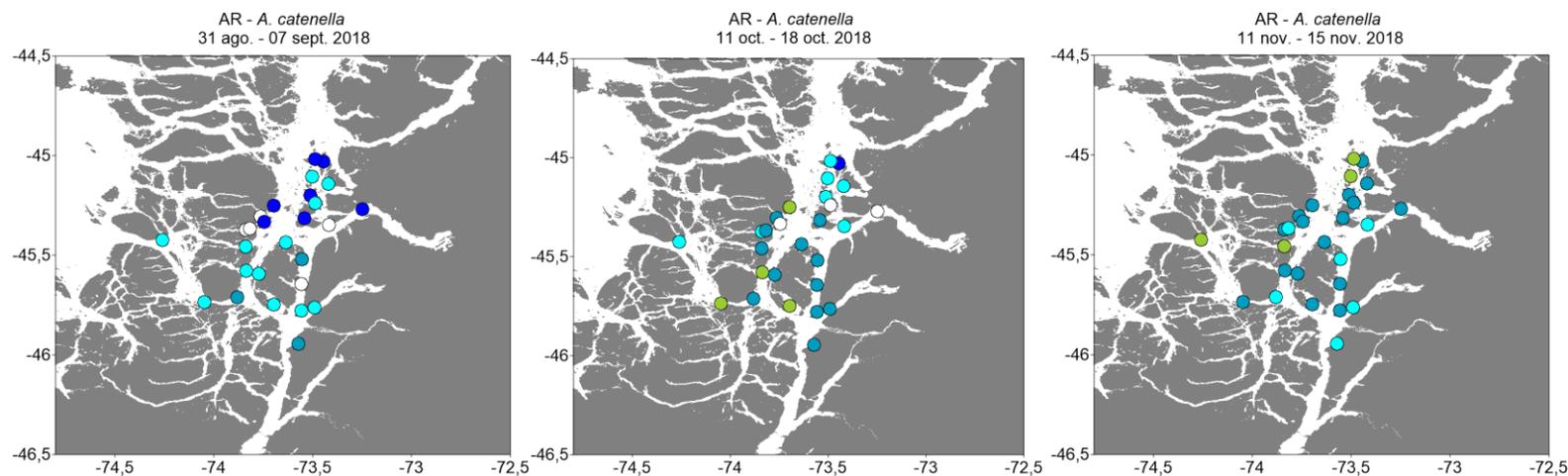
MUESTREO REGULAR – AYSÉN SUR (Reporte Especial)

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

Alerta	Temperatura	Salinidad	Clorofila
	9,0 (± 0,02)	29,0 (±0,21)	0,8 (± 0,08)

Alerta	Temperatura	Salinidad	Clorofila
	9,6 (± 0,01)	29,2 (±0,25)	1,7 (± 0,15)

Alerta	Temperatura	Salinidad	Clorofila
	11,3 (± 0,07)	28,7 (±0,19)	18,8 (± 1,43)

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: 11 noviembre al 15 noviembre 2018

Para el último crucero, las estaciones de muestreo ubicadas en el sector Sur de Aysén siguen presentando niveles medios de AR los cuales van entre 2 (escaso) y 4 (abundante), manteniéndose el nivel de AR y ocurrencia espacial en la zona con respecto al crucero anterior. Debido a esto, se mantiene el estado de **PRECAUCIÓN MODERADA** para toda la zona.

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 11,3 (± 0,07) °C similares a los valores registrados en el mismo periodo del año anterior (10,8) °C, salinidad normal (28,7 psu), y altos niveles de clorofila-a de 18,8 mg m⁻³.