



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)

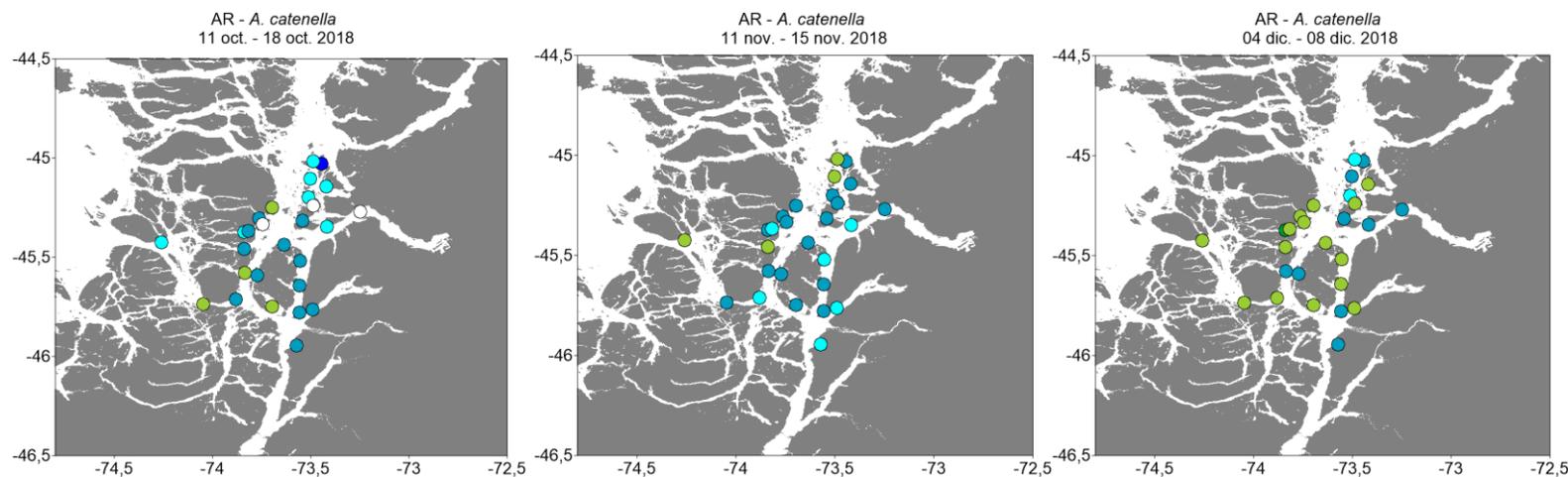
Contenido

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

Nota: Estos reportes están referidos exclusivamente a la abundancia relativa y presencia de la microalga en el agua y en ningún caso determinan el cierre o apertura de sectores de extracción de recursos.



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 |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| Alerta | 9,6 (± 0,01) | 29,2 (±0,25) | 1,7 (± 0,15) |

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

| Alerta | Temperatura | Salinidad | Clorofila |
|-----------------|---------------|--------------|---------------|
| Alerta Temprana | 11,8 (± 0,11) | 27,9 (±0,32) | 24,3 (± 1,92) |

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: 04 diciembre al 08 diciembre 2018

Para el último crucero, la mayoría de las estaciones de muestreo ubicadas en el sector Sur de Aysén han aumentado sus niveles de AR los cuales van entre 2 (escaso) y 5 (muy abundante), elevándose el nivel de AR y ocurrencia espacial en la zona con respecto al crucero anterior. Debido a esto, se cambia el estado desde PRECAUCIÓN MODERADA del reporte anterior a **ALERTA TEMPRANA** para toda la zona.

ESTADÍSTICAS DE VARIABLES OCEANOGRÁFICAS

Los valores promedio (± error estándar) para los parámetros oceanográficos de temperatura (°C), salinidad (psu), son normales para el periodo del año, con temperaturas promedio de 11,8 (± 0,11) °C similares a los valores registrados en el mismo periodo del año anterior (11,6) °C, salinidad normal (27,9 psu), y altos niveles de clorofila-a de 24,3 mg m⁻³.