



REPORTES PERIODICOS

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

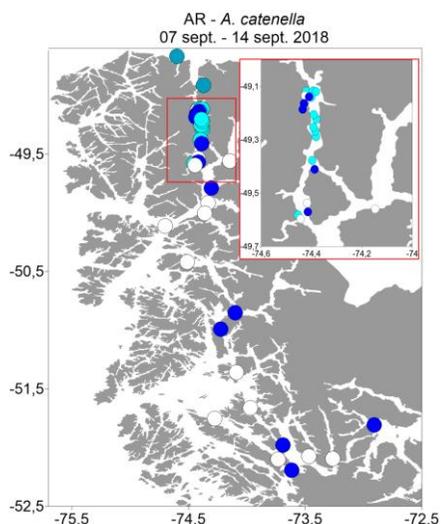
MUESTREO REGULAR – MAGALLANES NORTE (Reporte Especial)

Contenido

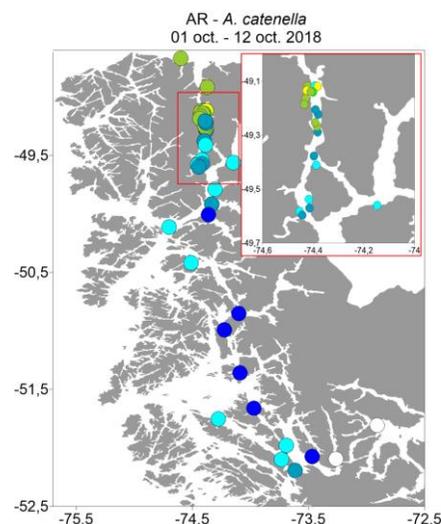
1. Estado de la abundancia relativa (AR) de la especie *Alexandrium catenella*, datos oceanográficos asociados y estado de alerta para el muestreo regular (MR) en la Región de Magallanes.



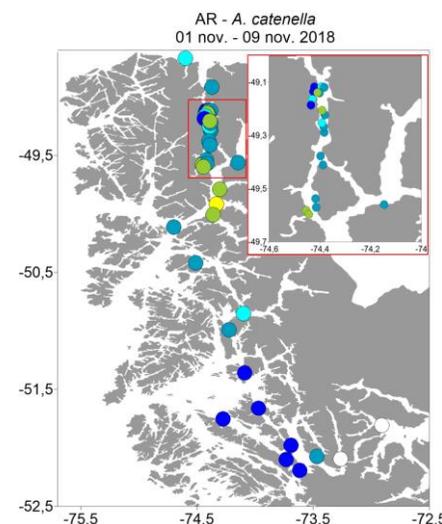
ZONA MAGALLANES NORTE



	Temperatura	Salinidad	Clorofila
	7,5 (± 0,14)	28,3 (±0,29)	0,5 (± 0,03)



	Temperatura	Salinidad	Clorofila
	7,8 (± 0,07)	26,5 (±0,41)	3,0 (± 0,20)



	Temperatura	Salinidad	Clorofila
	9,0 (± 0,06)	27,4 (±0,24)	3,5 (± 0,22)

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: 01 noviembre al 09 noviembre 2018

Para el último crucero, un gran número de estaciones de muestreo del sector Norte de Magallanes se han mantenido con niveles altos de AR, con valores que van desde 1 (raro) a nivel 6 (extremadamente abundante), aumentando levemente la ocurrencia espacial en la zona con respecto al crucero anterior. Debido a esto, se mantiene el estado de **ALERTA TEMPRANA** del reporte anterior para toda esta zona, por lo que se debe observar con extrema atención la frecuencia de ocurrencia y aumento de nivel en los siguientes reportes.

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 9,0 (± 0,06) °C similares a los valores registrados en el mismo periodo del año anterior (8,6) °C, salinidad normal (27,4 psu), y clorofila-a de 3,5 mg m⁻³.