



REPORTES PERIODICOS

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

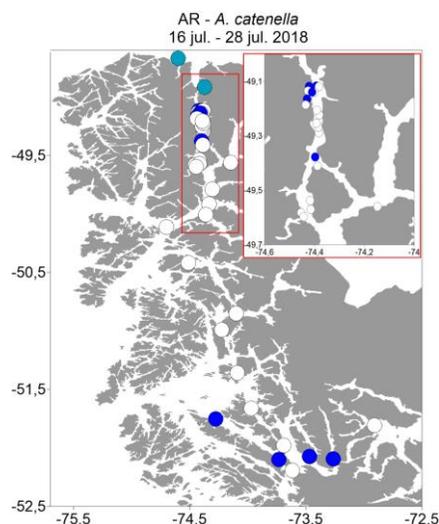
MUESTREO REGULAR – MAGALLANES NORTE (Reporte Especial)

Contenido

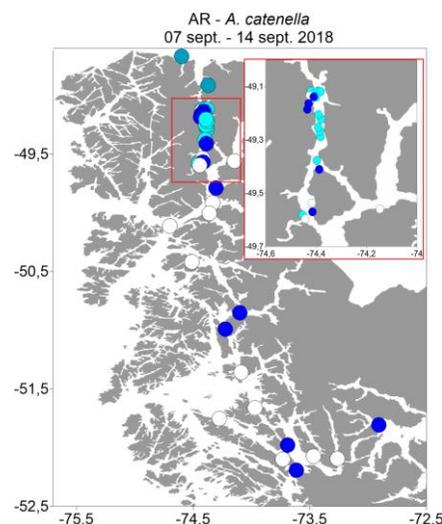
1. Estado de la abundancia relativa (AR) de la especie *Alexandrium catenella*, datos oceanográficos asociados y estado de alerta para el muestreo regular (MR) en la Región de Magallanes.



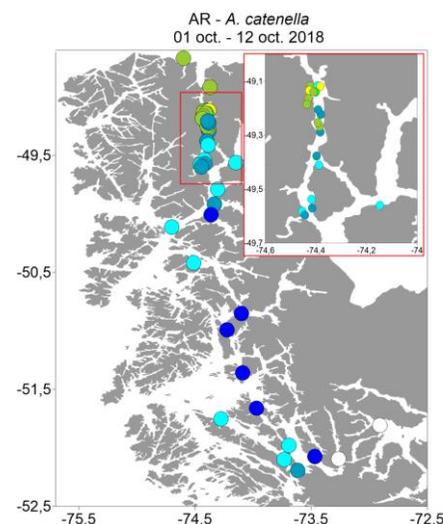
ZONA MAGALLANES NORTE



	Temperatura	Salinidad	Clorofila
	7,4 (± 0,09)	26,4 (±0,27)	0,4 (± 0,02)



	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)

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

- Situaci3n Normal
- Precauci3n Moderada
- Alerta Temprana
- Situaci3n de Riesgo

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

Periodo: 01 octubre al 12 octubre 2018

Los estimadores de AR de un gran n3mero de estaciones de muestreo del sector Norte de Magallanes han incrementado fuertemente, con valores que van desde 0 (ausente) a nivel 6 (extremadamente abundante), aumentando la ocurrencia espacial en la zona con respecto al reporte anterior. Debido a este fuerte aumento en los niveles de AR en la zona Norte de Magallanes, se cambia el estado de alerta desde SITUACI3N NORMAL del reporte anterior a **ALERTA TEMPRANA** para toda esta zona, por lo que se debe observar con extremada atenci3n 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 a3o, con temperaturas promedios de 7,8 (± 0,07) °C similares a los valores registrados en el mismo periodo del a3o anterior (7,6) °C, salinidad normal (26,5 psu), y clorofila-a de 3,0 mg m⁻³.