



REPORTES PERIODICOS

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

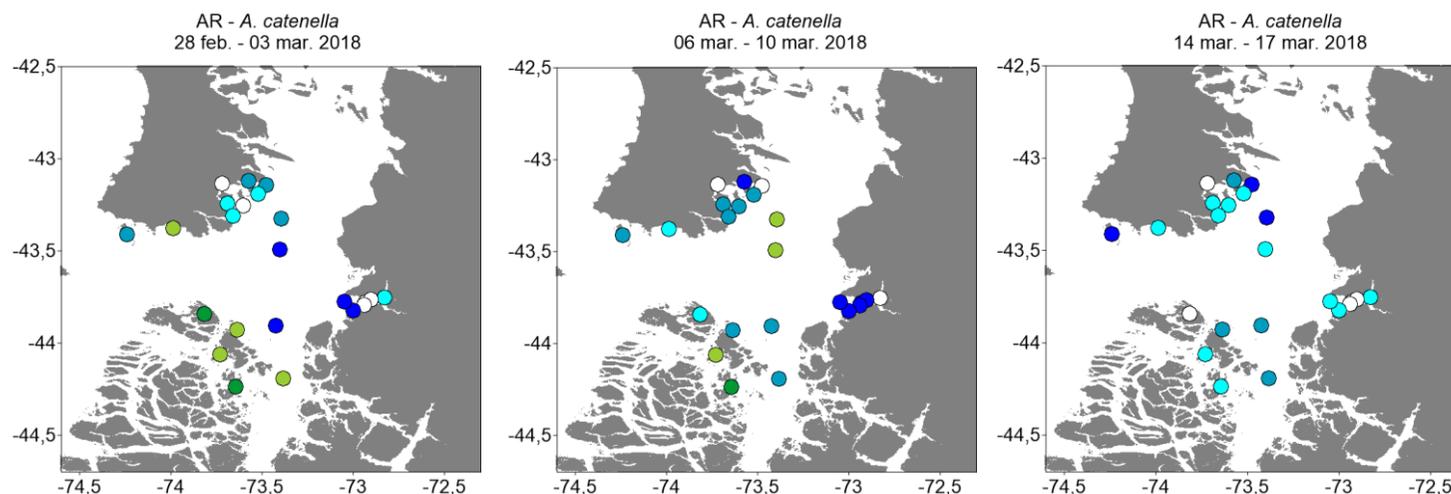
ALTA FRECUENCIA (AF)

Contenido

1. Estado de la abundancia relativa (AR) de la especie *Alexandrium catenella*, datos oceanográficos asociados y estado de alerta para la zona de muestreos de alta frecuencia (AF).



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO – DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ACUICULTURA
CENTRO DE ESTUDIOS DE ALGAS NOCIVAS (CREAN)
ESTADO FLORACIONES ALGAS NOCIVAS, MUESTREO ALTA FRECUENCIA REPORTE 042 (14 mar - 17 mar 2018)



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
	11,2 (± 0,15)	32,6 (± 0,89)	2,1 (± 0,53)
Fitoplancton dominado por <i>Thalassiosira anguste-lineata</i> , <i>Rhizosolenia cf. pungens</i> , <i>Coscinodiscus sp.2</i>			

Alerta	Temperatura	Salinidad	Clorofila
	11,3 (± 0,15)	32,9 (± 0,56)	2,4 (± 0,14)
Fitoplancton dominado por <i>Thalassiosira spp.</i> , <i>Rhizosolenia cf. pungens</i> , <i>Corethron pennatum</i> , <i>Chaetoceros debilis</i> .			

Alerta	Temperatura	Salinidad	Clorofila
	10,4 (± 0,09)	31,0 (± 1,00)	1,6 (± 0,14)
Fitoplancton dominado por <i>Thalassiosira spp.</i> , <i>Asterionellopsis glacialis</i> , <i>Corethron pennatum</i> , <i>Thalassiosira rotula</i> , <i>Ceratium fusus</i> , <i>Dinophysis acuta</i> .			

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

Periodo: 14 mar al 16 mar 2018

Los valores de la AR se han mantenido bajos en la mayoría de las estaciones de muestreo. En el sector de Chiloé Sur se observan valores de AR que van desde 0 (ausente) a 3 (regular), mientras que las estaciones ubicadas en la zona de Melinka presentan los mismos rangos de AR que la zona de Chiloé. Por otro lado, en la zona de Raúl Marín Balmaceda los niveles de AR se mantienen bajos presentando valores entre 0 (ausente) y 3 (regular). Debido a la disminución de la AR en la mayoría de las estaciones, y los bajos valores presentados en las 3 zonas se cambia el nivel de PRECAUCIÓN MODERADA del reporte anterior a **SITUACION NORMAL**.

Niveles de Alerta indicados por el cuadro

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

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 10,4 (± 0,09) °C valores inferiores a los registrados en el mismo periodo del año anterior (12,6) °C, salinidad normal (31,0 psu), y clorofila-a de 1,6 mg m⁻³.