



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO – DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ACUICULTURA
ESTADO FLORACIONES ALGAS NOCIVAS, ALTA FRECUENCIA REPORTE 021 (08 – 11 mayo 2017)

REPORTES PERIODICOS

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

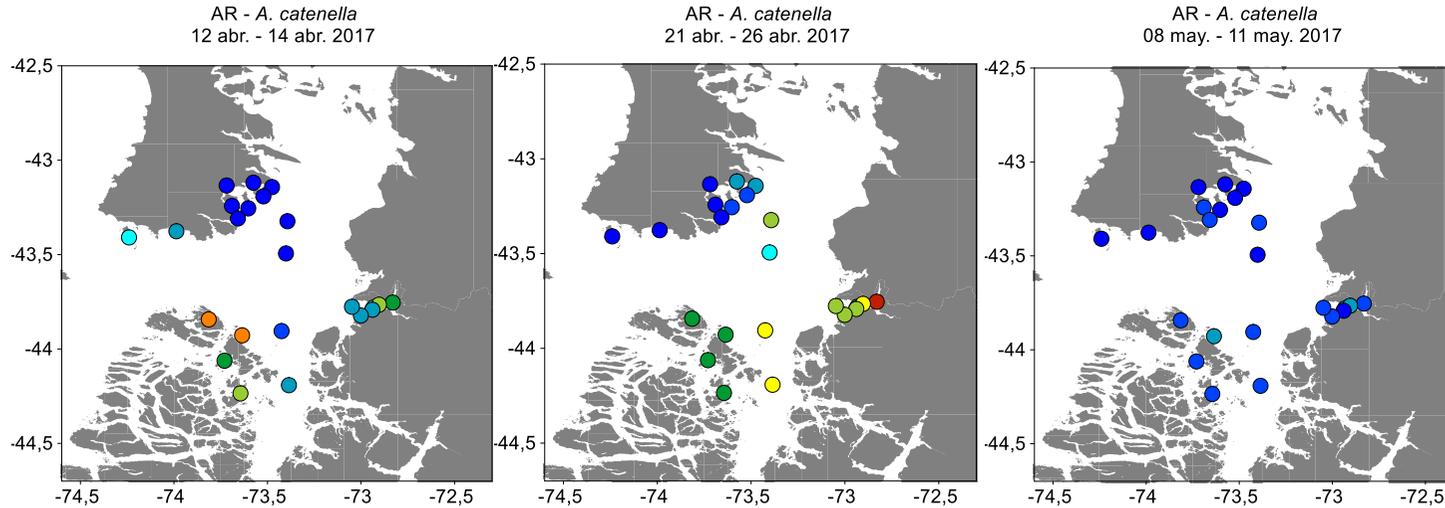


Contenido

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).
2. Imágenes satelitales de la temperatura superficial del mar (TSM), correspondiente a un día dentro del periodo de estudio



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO – DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ACUICULTURA
 ESTADO FLORACIONES ALGAS NOCIVAS, ALTA FRECUENCIA REPORTE 021 (08 – 11 mayo 2017)



	Temperatura	Salinidad	Clorofila
AF	12,0 (± 0,50)	31,8 (± 2,42)	1,2 (± 0,71)
Fitoplancton dominado por <i>Rhizosolenia styliformis</i> , <i>Ditylum brightwellii</i> , <i>Dyctiocha speculum</i> , <i>E. zodiacus</i> , <i>Alexandrium catenella</i> , <i>Dinophysis acuminata</i>			

	Temperatura	Salinidad	Clorofila
AF	11,0 (± 0,36)	33,0 (± 2,69)	2,0 (± 0,88)
Fitoplancton dominado por <i>Thalassiosira rotula</i> , <i>Pseudo-nitzschia cf. pseudodelicatissima</i> , <i>Leptocylindrus danicus</i> , <i>Coscinodiscus spp.</i>			

	Temperatura	Salinidad	Clorofila
AF	10,7 (± 0,40)	31,7 (± 6,11)	0,94 (± 0,85)
Fitoplancton dominado por <i>Chaetoceros convolutus</i> , <i>Asterionellopsis glacialis</i> , <i>Ditylum brightwellii</i> , <i>Dinophysis acuminata</i> , <i>Dinophysis acuta</i> .			

ESTADO DE LA ABUNDANCIA RELATIVA PARA *Alexandrium catenella*

Periodo 08 – 11 de mayo 2017

Para el último crucero la AR de la mayoría de las estaciones de muestreo ubicadas en el sector sur de Chiloé no superan el nivel 1 (raro), disminuyendo levemente la ocurrencia espacial en la zona con respecto al crucero anterior. Por otra parte, en la zona norte de Aysén los niveles de AR también disminuyeron en todas las estaciones, presentando como máximo nivel 2 (escaso). Para el sector de Raúl Marín Balmaceda se observa la misma situación que las dos zonas anteriores con todas sus estaciones con niveles bajo 2 (escaso). Debido a la fuerte disminución en los niveles de AR en las zonas de Chiloé Sur, Raúl Marín Balmaceda y Norte de Aysén, se cambia el nivel de ALERTA TEMPRANA del reporte anterior a **SITUACIÓN NORMAL**.

Niveles de Alerta indicados por el cuadro

