



REPORTES PERIODICOS

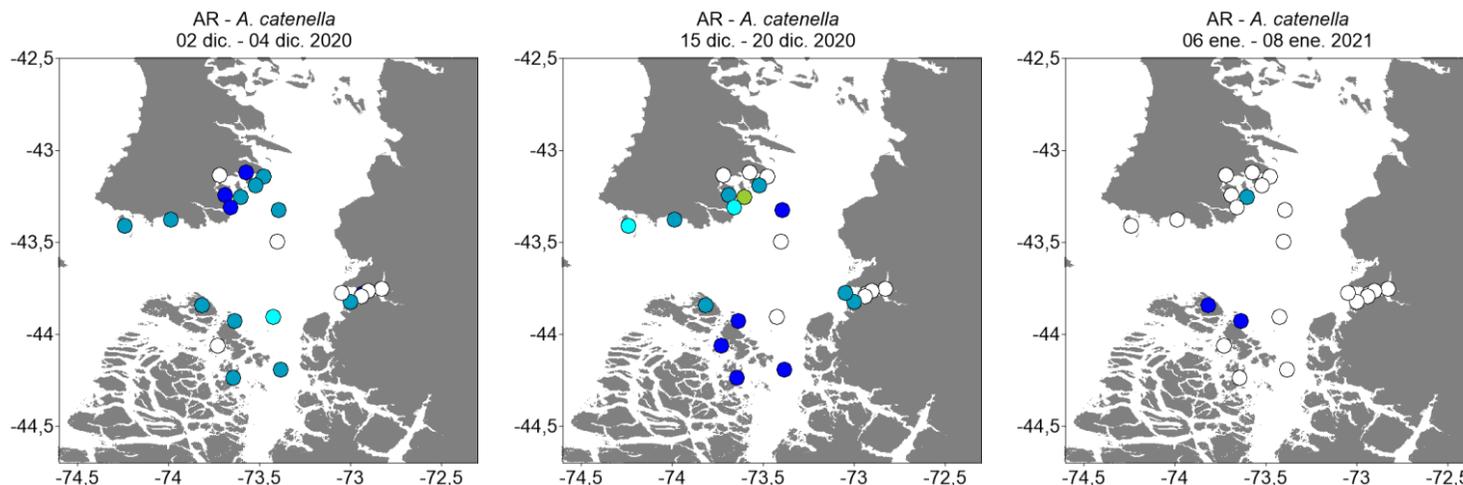
PROGRAMA MANEJO Y MONITOREO DE LAS MAREAS ROJAS EN LAS REGIONES DE LOS LAGOS, AYSÉN Y MAGALLANES

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).
2. Imágenes de la temperatura superficial del mar (TSM) del modelo MOSA-ROMS, correspondiente a un día dentro del periodo de estudio. Disponible en la página <https://www.ifop.cl/chonos/>.

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.



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
	11,3 (± 0,07)	30,3 (±0,68)	4,8 (± 0,48)
Fitoplancton dominado por <i>Chaetoceros spp.</i> , <i>Dactyliosolen blavyanus</i> , <i>Pseudonitzschia spp.</i>			

Alerta	Temperatura	Salinidad	Clorofila
	S/I	S/I	S/I
Fitoplancton dominado por <i>Chaetoceros spp.</i> , <i>Coscinodiscus spp.</i> , <i>Asterionellopsis glacialis</i> .			

Alerta	Temperatura	Salinidad	Clorofila
	S/I	S/I	S/I
Fitoplancton dominado por <i>Chaetoceros spp.</i> , <i>Skeletonema spp.</i> , <i>Heterocapsa triqueta</i> , <i>Chaetoceros debilis</i> .			

ESTADO DE LA ABUNDANCIA RELATIVA (AR) PARA *Alexandrium catenella*
Periodo: 06 enero al 08 enero 2021

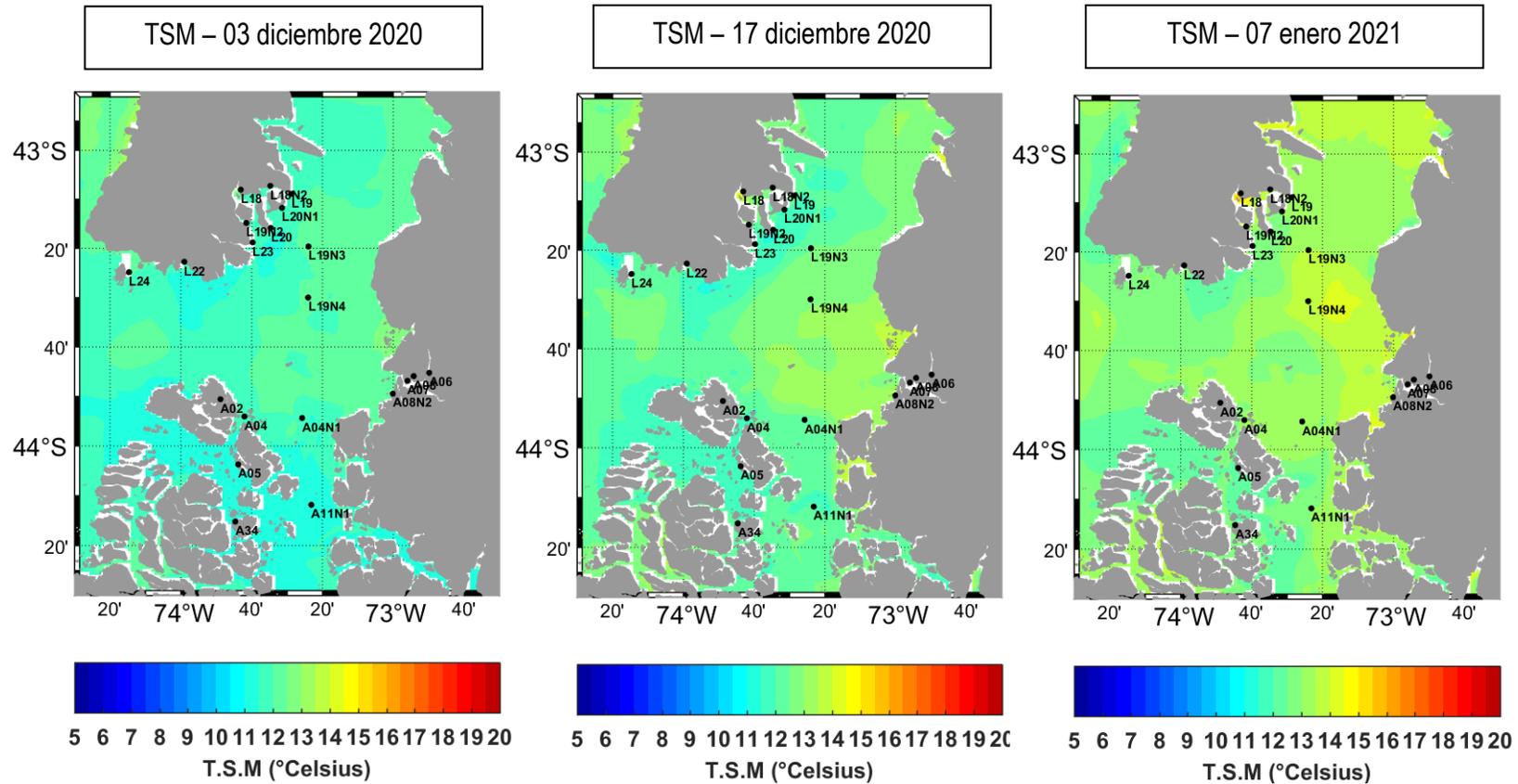
Niveles de Alerta indicados por el cuadro

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

Para el último monitoreo, los estimadores de AR han mantenido niveles bajos en la mayoría de las estaciones de muestreo con valores que oscilan entre nivel 0 (ausente) y nivel 2 (escaso) en las tres zonas (Chiloé Sur, Raúl Marín Balmaceda y Melinka). Debido a esto, se mantiene la condición de **SITUACIÓN NORMAL** del reporte anterior para los tres sectores. Sin embargo, y debido a la época del año, se debe observar con atención la frecuencia de ocurrencia y los niveles de AR en los próximos reportes.

ESTADÍSTICAS DE VARIABLES OCEANOGRÁFICAS

Debido a problemas logísticos no contamos en este reporte con los datos de variables oceanográficas asociadas (temperatura, salinidad y clorofila)



Imágenes de la temperatura superficial del mar (TSM) obtenidas desde el modelo MOSA-ROMS para un día dentro del periodo de muestreo correspondiente a el último crucero realizado. En la imagen se observan valores entre 12 – 15 °C.