



Boletín Informativo Resolución Exenta N° 2198

El 2 de junio de 2017 se publicó en el diario oficial la Resolución Exenta N° 2198 que dispone la entrega de la información proveniente del monitoreo de fitoplancton cuando se detecten especies nocivas.

Objetivo:

La detección temprana de microalgas nocivas, para mejorar la respuesta oportuna ante mortalidades masivas.

Alcance:

Centros de cultivos que realizan monitoreo de fitoplancton.

Acciones:

1. Los centros que detecten alguna de las microalgas nocivas, deberán informar a Sernapesca, cuando las abundancias de estas especies alcancen los límites referenciales de nocividad (Tabla 1).
2. Deberán continuar informando las abundancias, según la periodicidad normal que realizan el monitoreo, hasta que las microalgas desciendan por debajo del límite.

Vigencia y entrega de la información:

La resolución entró en vigencia el 2 de junio de 2017, la información se debe hacer llegar a través del correo electrónico monitoreofan@sernapesca.cl, el cual ya se encuentra funcionando, o a través de un medio en línea que se está implementando para ello.

Recomendaciones:

No se requiere de ningún medio de verificación, pero se recomienda enviar muestra viva al laboratorio en caso de sospecha de floración de fitoflagelados, los que se destruyen en muestras fijadas (*Azadinium*, *Gymnodinium*, *Heterosigma*, *Karenia*, *Pseudochatonella* y *Haptophytas*).

Informaciones:

Dudas y consultas pueden ser canalizadas a través del mismo correo monitoreofan@sernapesca.cl o a través de nuestra pagina web, atención ciudadana.

Especies vigiladas:

Tabla 1: Especies y límite referencial de nocividad

Especie	Límite referencial de nocividad (cél/ml)
<i>Heterosigma akashiwo</i>	> 20
<i>Dictyocha speculum</i>	> 75
<i>Pseudochattonella cf. verruculosa</i>	> 50
<i>Alexandrium catenella</i>	>300
<i>Karenia spp</i>	> 40
<i>Karenia mikimotoi</i>	> 40
<i>Chaetocero convolutus</i>	> 5
<i>Chaetoceros cryophilus</i>	> 5
<i>Leptocylindrus minimus</i>	> 2000
<i>Leptocylindrus danicus</i>	> 2500
<i>Rhizosolenia aff. setigera</i>	> 500
<i>Eucampia zodiacus</i>	> 400
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	>3000
<i>Gymnodinium spp</i>	Desconocido
<i>Azadinium spp.</i>	Desconocido
<i>Haptophytas</i>	Desconocido

Fuente: Mardones y Clément, 2016.

Esquema Procedimiento:

