

## Ficha Documentación de Información Geográfica

<b>Nombre o título:</b>	Consolidado Histórico – Monitoreo y Vigilancia de Larvas de Mitílidos.
<b>Definición:</b>	Programa de Monitoreo y Vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos.
<b>Resumen de la información:</b>	<p>El Programa de Monitoreo y Vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos es parte de los programas de monitoreo permanente del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), impulsado por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA) desde el año 2013. Siendo la actividad acuícola la segunda actividad económica más importante a nivel nacional, sustentada en la colecta de larvas de chorito o mejillón chileno (<i>Mytilus chilensis</i>), la Subsecretaría mandató un programa que permitiera aumentar la comprensión de los factores que inciden en el suministro natural de larvas que soporta el quehacer económico de la Región de Los Lagos.</p> <p>En consecuencia, la Red de Estaciones de Monitoreo y Vigilancia de Abundancia de larvas de mitílidos contribuye a disponer en términos espaciales de valores de abundancias (Larva/m<sup>3</sup>) para tres especies en sus distintas etapas de desarrollo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ab. de Larvas D de Mitílidos.</li><li>- Ab. Chorito umbonado.</li><li>- Ab. Chorito con mancha ocular.</li><li>- Ab. Cholga umbonada.</li><li>- Ab. Cholga con mancha ocular.</li><li>- Ab. Choro umbonado.</li><li>- Ab. Choro con mancha ocular.</li></ul> <p>Dichas estaciones de monitoreo se ubican actualmente en la Región de Los Lagos y parte en la Región de Aysén del General Carlos Ibañez del Campo, desde el Estero Reloncaví hasta el Río de los Huemules.</p> <p>La actualización de la información es de carácter mensual; cada vez que el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) notifica a la Subsecretaría de la sistematización de un nuevo conjunto de datos.</p>
<b>URL descarga:</b>	<a href="https://geoportal.subpesca.cl/portal/home/item.html?id=07358a22664440439c2c7d6e0c9ab775">https://geoportal.subpesca.cl/portal/home/item.html?id=07358a22664440439c2c7d6e0c9ab775</a>
<b>URL servicio:</b>	<a href="https://geoportal.subpesca.cl/server/rest/services/IDE_PUBLICO/SRMPUB_MUESTREOSMIT/MapServer">https://geoportal.subpesca.cl/server/rest/services/IDE_PUBLICO/SRMPUB_MUESTREOSMIT/MapServer</a>

<b>Institución responsable:</b>	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, División de Acuicultura		
<b>Profesional de contacto:</b>	Jorge Naranjo Castro		
<b>Email profesional:</b>	<a href="mailto:inaranjo@subpesca.cl">inaranjo@subpesca.cl</a>		
<b>Teléfono:</b>	+56322502782		
<b>Fecha de última actualización:</b>	28-10-2024		
<b>Fecha de próxima actualización planificada:</b>	30-12-2024		
<b>Geometría:</b>	Punto		
<b>Escala:</b>	1:5.000		
<b>Código de Sistema de Referencia (EPSG)</b>	PSAD 1956 - Coordenadas Geográficas	4248	
	SAD 1969 - Coordenadas Geográficas	4618	
	WGS 1984 - Coordenadas Geográficas	4326	
	SIRGAS 2000 - Coordenadas Geográficas	4674	
	SIRGAS - Coordenadas Geográficas	4170	
	PSAD 1956 - UTM Huso 18	24878	
	SAD 1969 - UTM Huso 18	29188	
	SIRGAS 2000- UTM Huso 18	31978	
	SIRGAS - UTM Huso 18	31993	
	SIRGAS - Chile UTM Huso 18	5362	
	WGS 1984 - UTM	32718	X

	Huso 18		
	PSAD 1956 - UTM Huso 19	24879	
	SAD 1969 - UTM Huso 19	29189	
	SIRGAS 2000- UTM Huso 19	31979	
	SIRGAS - UTM Huso 19	31994	
	SIRGAS - Chile UTM Huso 19	5361	
	WGS 1984 - UTM Huso 19	32719	
	WGS84 Web Mercator (Auxiliary Sphere) (Google it)	3857	
	SIRGAS Chile - Geográficas	5360	
<b>Atributos</b>	<b>Definición</b>		
ESTACIONID	Código Estación de Monitoreo y Vigilancia		
CRUCERO	Número de Campaña de Muestreo en el año.		
F_MUESTREO	Fecha de toma de muestras.		
ARLARV	Abundancia de Larvas D de Mitílidos.		
ARCHRUMB	Abundancia de Chorito umbonado.		
ARCHROC	Abundancia de Chorito con mancha ocular.		
ARCHOLUMB	Abundancia de Cholga umbonada.		
ARCHOLOC	Abundancia de Cholga con mancha ocular.		
ARCHOUMB	Abundancia de Choro umbonado.		
ARCHOOC	Abundancia de Choro con mancha ocular.		