

INFORME TÉCNICO

IDENTIFICACIÓN E MARCAXE SELECTIVA DE LARVAS DE MEXILLÓN
MEDIANTE ANTICORPOS MONOCLONAIS

ENTIDADE: Laboratorio de Inmunoloxía-CINBIO-UVIGO
RESPONSABLE: África González Fernández
RESPONSABLE TÉCNICO: Silvia Lorenzo Abalde
DATA: 02/12/2024

Actividade financiada polo Fondo Europeo Marítimo, de Pesca e de Acuicultura (FEMPA) e pola Consellería do Mar, a través do proxecto para o estudo de identificación e marcaxe selectiva de larvas de mexillón mediante anticorpos monoclonais.




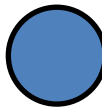
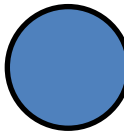





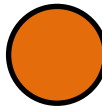
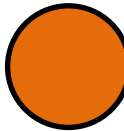
CONSELLERÍA
DO MAR




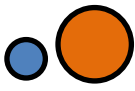
Cofinanciado por
la Unión Europea

Seguindo o seguinte criterio respecto ás categorías de densidade larvaria de mexillón:

Larvas en D/m³ (estadios iniciais da fase larvaria)	
	0-99 (Baixa)
	100-999 (Media-baixa)
	1.000-9.999 (Media)
	10.000-99.999 (Media-alta)
	100.000-999.999 (Alta)



Larvas umbonadas/m³ (estadios finais da fase larvaria)	
	0-3 (Baixa)
	4-39 (Media-baixa)
	40-399 (Media)
	400-3.999 (Media-alta)
	4.000 -39.999 (Alta)

1. Mostra V1_021224

<p>Data recollida: 01-12-24</p> <p>Ubicación: 42° 14' 22"/ 8° 49' 30"</p> <p>Larvas bivalvos totais / m³:</p> <p>larvas en D: 479</p> <p>larvas umbonadas: 262</p> <p>Larvas marcadas (mexillón) / m³:</p> <p>larvas en D (22%): 108 (densidade media-baixa)</p> <p>larvas umbonadas (16%): 42 (densidade media)</p>	 <p>Profundidade: 11 m</p> <p>Volume: 2,23 m³</p> 
--	--

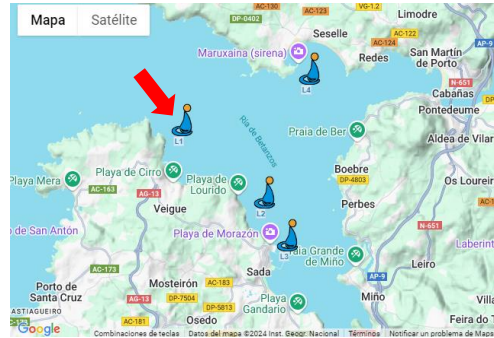
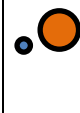
Comentarios: Pouca variación na densidade de larvas totais. As larvas de mexillón en D soben de densidade baixa a media-baixa, e as umbonadas de media-baixa a media.

2. Mostra V2_021224

<p>Data recollida: 02-12-24</p> <p>Ubicación: 42° 16' 00"/ 8° 43' 10"</p> <p>Larvas bivalvos totais / m³:</p> <p>larvas en D: 477</p> <p>larvas umbonadas: 495</p> <p>Larvas marcadas (mexillón) / m³:</p> <p>larvas en D (22%): 107 (densidade media-baixa)</p> <p>larvas umbonadas (5%): 26 (densidade media-baixa)</p>	 <p>Profundidade: 10 m</p> <p>Volume: 3,37 m³</p> 
---	--

Comentarios: Pouca variación na densidade de larvas totais. As larvas de mexillón en D soben de densidade baixa a media-baixa, e as umbonadas baixan de densidade media a media-baixa.

3. Mostra L1_021224

<p>Data recollida: 02-12-24</p> <p>Ubicación: 42° 23' 57"/ 8° 17' 11"</p> <p>Larvas bivalvos totais / m³:</p> <p>larvas en D: 364</p> <p>larvas umbonadas: 156</p> <p>Larvas marcadas (mexillón) / m³:</p> <p>larvas en D (12%): 43 (densidade baixa)</p> <p>larvas umbonadas (3%): 5 (densidade media-baixa)</p>	
<p>Profundidade: 9 m</p> <p>Volume: 5,13 m³</p> 	

Comentarios: Certo incremento da densidade de larvas de bivalvos totais. Nembargantes, a densidade de larvas de mexillón en D continúa en densidade baixa, e as umbonadas mantéñense en densidade media-baixa.