

INFORME TÉCNICO

IDENTIFICACIÓN E MARCAJE SELECTIVA DE LARVAS DE MEXILLÓN MEDIANTE ANTICORPOS MONOCLONAIS

ENTIDADE: Laboratorio de Inmunoloxía-CINBIO-UVIGO

RESPONSABLE: África González Fernández

RESPONSABLE TÉCNICO: Silvia Lorenzo Abalde

DATA: 01/07/2024

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 marcaje selectiva de larvas de mexillón mediante anticorpos monoclonais.




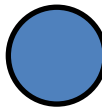
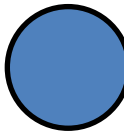





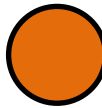
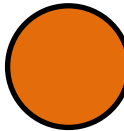
CONSELLERÍA
DO MAR



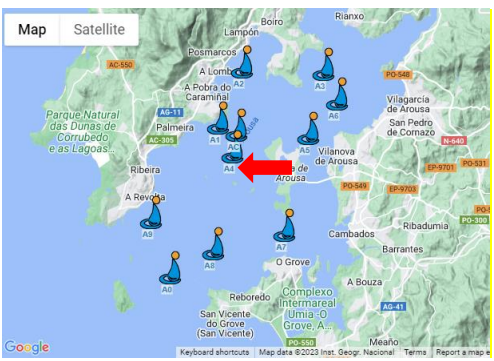
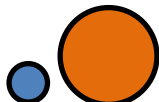
Cofinanciado por
la Unión Europea

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)

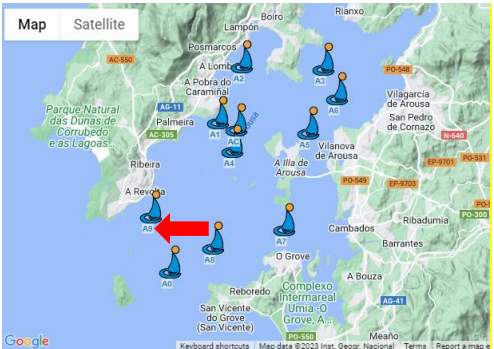

Larvas umbonadas/m³ (estadios finais da fase larvaria)	
	0-3 (Baixa)
	4-39 (Media-baixa)
	40-399 (Media)
	400-3.999 (Media-alta)
	4.000 -39.999 (Alta)

1. Mostra A4_020724

<p>Data recollida: 02-07-24</p> <p>Ubicación: 42° 33' 30"/ 8° 54' 36"</p> <p>Larvas bivalvos totais / m³:</p> <p>larvas en D: 1.158</p> <p>larvas umbonadas: 2.941</p> <p>Larvas marcadas (mexillón) / m³:</p> <p>larvas en D (11%): 132 (densidade media-baixa)</p> <p>larvas umbonadas (47%): 1.368 (densidade media-alta)</p>	
	<p>Profundidade: 10 m</p> <p>Volume: 2,02 m³</p> 

Comentarios: Pouca variación na densidade de larvas en D e incremento das umbonadas. A densidade das larvas de mexillón en D continúa en media-baixa, e a de umbonadas subiu de densidade media a media-alta.

2. Mostra A9_020724

<p>Data recollida: 02-07-24</p> <p>Ubicación: 42° 31' 06"/ 8° 58' 48"</p> <p>Larvas bivalvos totais / m³:</p> <p>larvas en D: 717</p> <p>larvas umbonadas: 146</p> <p>Larvas marcadas (mexillón) / m³:</p> <p>larvas en D (24%): 174 (densidade media-baixa)</p> <p>larvas umbonadas (37%): 54 (densidade media)</p>	
	<p>Profundidade: 8 m</p> <p>Volume: 2,06 m³</p> 

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