

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: 01/04/2024

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.




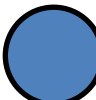
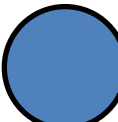






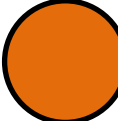
CONSELLERÍA
DO MAR



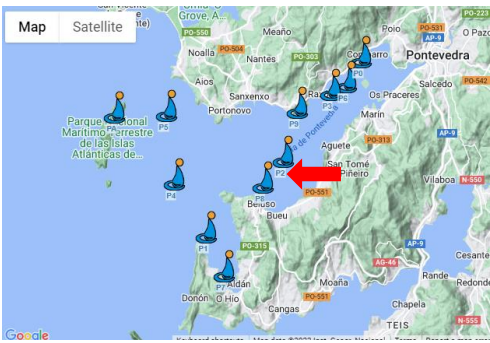
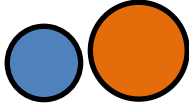
Cofinanciado por
la Unión Europea

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 P2_010424

<p>Data recollida: 01-04-24</p> <p>Ubicación: 42° 21' 24'' / 8° 46' 25''</p> <p>Larvas bivalvos totais / m³: larvas en D: 10.123 larvas umbonadas: 2.346</p> <p>Larvas marcadas (mexillón) / m³: larvas en D (85%): 8.584 (densidade media) larvas umbonadas (33%): 763 (densidade media-alta)</p>	 <p>Profundidade: 10 m</p> <p>Volume: 2,29 m³</p> 
--	--

Comentarios: Incremento da densidade larvaria respecto aos últimos datos recollidos, hai 2 semanas. As larvas de mexillón en D pasan de densidade media-baixa a media, e as umbonadas de media a media-alta.

NOTAS:

Por mor do mal tempo só puido recollerse a mostra da ría de Pontevedra P2.