# EL PORT, REFUGI DE VIDA MARINA

El port també esdevé un refugi per a molts peixos i espècies que entren i viuen a les seves aigües. Per afavorir-ho s'han instal·lat 4 biòtops i 2 hidròfons per a estudiar la vida marina al port.

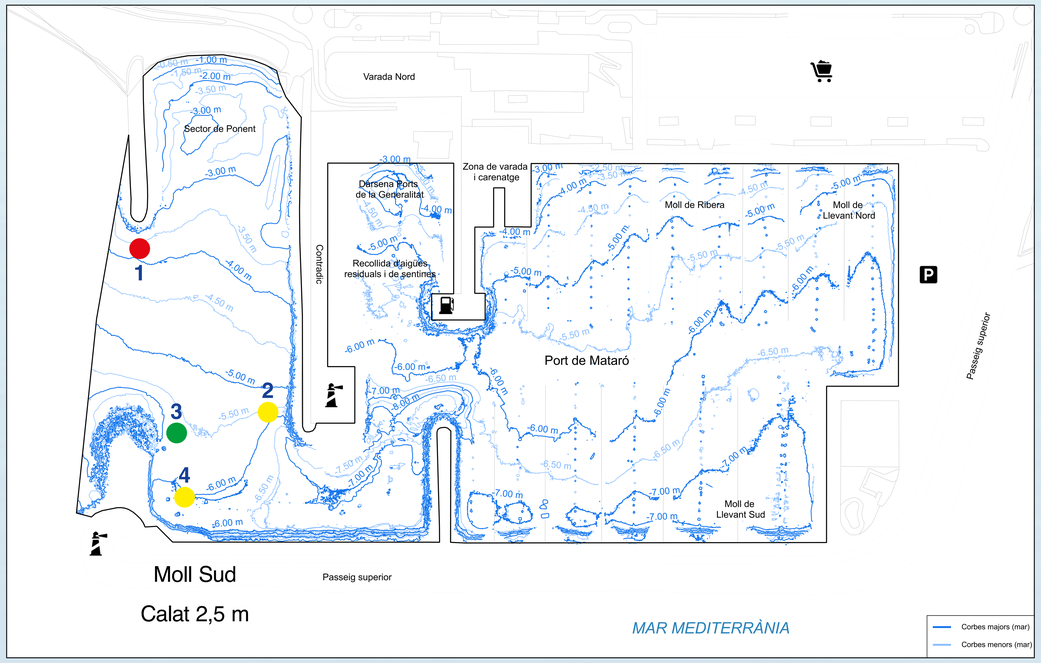
Un biòtop és una estructura artificial, amb forats de diferents mides, creat per imitar les condicions naturals d'un ecosistema marí. Els biòtops estan fets de carbonat càlcic, el fòssil dels organismes marins de fa milions d'anys amb dissenys estratègics i harmònics. Son punts mutifunció que asseguren un hàbitat segur per a nombroses espècies marines, creen punts de consciència i coneixement, ajudant a protegir la biodiversitat.

Proporcionen refugis segurs, per amagar-se dels depredadors i protegir-se de condicions ambientals adverses. Són zones de cria per a moltes espècies marines, oferint llocs ideals per a la posta d'ous i el desenvolupament de les larves. Actuen com a connectors entre diferents hàbitats, i això permet que les espècies migratòries es desplacin i es distribueixin més àmpliament.

Pel seu estudi s'han col·locat uns hidròfons i s'han marcat peixos amb uns dispositius per seguir els seus moviments dins del projecte de Xarxa Catalana de Marcatge i Seguiment de Fauna Marina (www.marcatgemari.cat). Els resultats previs evidencien que les zones interiors dels ports, lluny de ser zones ermes, són hàbitats d'interès per a les poblacions de peixos, per alimentar-se, buscar refugi o com a àrees de reclutament.

*Col·laboradors:* NAR · Universitat de Barcelona · Posidonia 2021

Port Mataró



*Totes les fotografies són preses al Canó del Maresme, davant del Port de Mataró.*