



CASOS D'ESTUDI EN CUSTÒDIA MARINA

0. Identificació

Nom de l'iniciativa

Abalisament de la zona de la Punta de Garbí

Tipus d'iniciativa

Iniciativa de custòdia marina, zona de bany com a eina de conservació

Número dins d'inventari

Redactor de la fitxa

Ariadna Armas Bigarós

Revisions

DATA	PERSONA	ENTITAT
10/09/09	Ariadna Armas Bigarós	Nereo

Comentaris sobre la identificació de la iniciativa

El fons marí de la zona de la Punta de Garbí és l'entorn marítim de més interès ecològic de Sant Feliu de Guíxols. Inclòs dins la Xarxa Natura 2000.

1. La zona

Una àrea de custòdia marina sempre està lligada a un espai marí determinat dins el qual l'entitat de custòdia té la capacitat de gestió necessària per realitza les accions de conservació.

Situació

Municipi: Sant Feliu de Guíxols
Província: Girona
Comunitat Autònoma Catalunya
País Espanya

UTM aproximat

Boies		UTM x	UTM y
1	Cala Vigatà	502118,1632	4624783,6019
2	↓	502155,3898	4624705,3323
3		502244,0000	4624656,0000
4		502309,0000	4624615,0000
5		502347,0000	4624548,0000
6		502409,0000	4624484,0000
7		502541,8923	4624440,0000
8		502631,0000	4624434,0000
9		502698,0000	4624461,0000
10		502753,0000	4624511,0000
11		502791,0000	4624574,0000
12	Freu de Garbí	502803,0000	4624659,7164
Boies d'amarrament per embarcacions			
15		502078,0004	4624732,9996
16		502111,0004	4624709,9996
17		502139,0004	4624686,9996
18		502168,0004	4624661,9996
Boies d'amarrament per a centre d'immersió			
19		502587,0000	4624386,0000

Distància de la costa: 0 milles nàutiques, ja que es tracta d'un espai litoral
Governança (aigües interiors/Exteriors/Internacionals): situat a aigües exteriors.
Figures de protecció existents: Xarxa Natura 2000

Situació de partida

Des de l'Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols es treballa per promoure la creació d'una Àrea Marina Protegida, però el tema va molt lent, ja que hi intervenen un gran nombre d'administracions.

Des de l'Ajuntament es va participar a un "Seminari per a la potenciació de la gestió integrada de les zones costaneres als municipis litorals de Girona" el 29 de novembre del 2007 organitzada per Fundació Mar. L'ajuntament es va interessar en les diferents accions de custòdia i va decidir incloure en el seu pla d'usos l'abalisament de la zona on es volia promoure l'Àrea Marina Protegida, per tal d'evitar els impactes més importants, la pesca i el fondeig durant la temporada d'estiu.

Tot i que l'abalisament de la Punta del Garbí es planteja al pla d'usos com una acció de seguretat i protecció tant pels banyistes de la zona com submarinistes, l'objectiu principal és la conservació dels hàbitats de la zona.

Antecedents

Anteriorment la zona abalisada només era la zona de Cala Vigatà, per tant tota la zona de Port Slavi i Punta Garbí era una zona on es podia anclar, navegar i pescar. En la redacció del Pla d'Usos es va proposar una ampliació de la zona de bany que inclogués: Cala Vigatà, Punta de Garbí i Port Salvi.

Impactes que rep la zona

Els impactes més importants que rep la zona són la pesca recreativa (pesca amb canya i pesca submarina) i el fondeig d'embarcacions, sobretot durant els mesos d'estiu. El fondeig d'embarcacions representa un gran impacte a Cala Vigatà on s'han detectat fins a 30 embarcacions fondejades sobre fons de Posidònia. Els submarinistes també poden causar impactes per sobrefreqüentació de la zona. Fa uns anys enrere hi havia una piscifactoria prop de Cala Vigatà que va ocasionar un impacte per eutrofització que avui dia encara és visible.

Comentaris sobre la zona

Es tracta d'una zona freqüentada per banyistes i embarcacions així com a un punt d'immersió per els centres de submarinisme de la zona.

2. L'acord

L'entitat de custòdia o entitat promotora estableix un **acord voluntari** amb l'administració competent o amb un agent social del mar a través d'un instrument de relació determinat amb l'objectiu d'assolir una millora ambiental tangible. Pot haver-hi altres administracions i agents socials implicats al voltant de l'acord.

Entitat/-s promotora/-es (Entitats de custòdia marina)

Número entitats promotores participants

L'entitat promotora, és l'Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols, qui després d'assistir a unes jornades adreçades als Ajuntaments per a accions de custòdia es varen posar en contacte amb Fundació Mar.

Així que l'Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols amb l'assessorament de Fundació Mar ha portat a terme l'abalisament de l'entorn marítim de la Punta de Garbí, juntament amb la col·laboració de Nereo.

Dades entitats

	Entitat 1	Entitat 2	Entitat 3
Nom	Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols	Fundació Privada Mar	Fundació Nereo
Tipus d'entitat	Administració local	Organització sense ànim de lucre.	Organització sense ànim de lucre.
Pàgina web	www.guixols.net	www.fundaciomar.org	www.nereo.org
Telèfon/fax	972 32 70 00 (tel) 972 32 69 17 (fax)	972 62 41 46 (tel) 972 62 33 56 (fax)	972 62 41 46 (tel) 972 62 33 56 (fax)
Adreça	Plaça del Mercat 6-9, 17220 Sant Feliu de Guíxols	Mas d'en Pinc s/n 17255 Begur	Mas d'en Pinc s/n 17255 Begur
Correu-e	David.Miret@guixols.cat	jordi@fundaciomar.org	ariadna@nereo.org
Persona de contacte	David Miret Carles Motas	Jordi Quintana	Ariadna Armas

Equip del projecte

	Persona 1	Persona 2	Persona 3
Nom i cognom	David Miret	Jordi Quintana	Ariadna Armas
Entitat	Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols	Fundació Mar	Nereo
Responsabilitats	Tècnic de Medi Ambient	Tècnic	Tècnica
Telèfon	972 32 70 33 972 32 71 50	972 62 41 46	972 62 41 46
Mòvil		686 82 25 11	686 82 25 11
Correu-e	David.Miret@guixols.cat	jordi@fundaciomar.org	ariadna@nereo.org

Administracions competents implicades directament amb l'acord

	Administració 1	Administració 2
Administració *	Ministeri de Foment de la Direcció General de la Marina Mercant. Capitania Marítima (Palamós)	Servei de Costes de la Direcció General de Ports, Aeroports i Costes de la Generalitat del Departament de Política Territorial i Obres Públiques.
Persona de contacte		Carlota Barcelò Basil
Telèfon	972 31 40 70	93 224 22 75

Tràmits administratius

	Tràmit 1 Incloure el projecte al Pla d'Usos del municipi
Administració	Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols
Persona de contacte	David Miret, Carles Mota
Telèfon	972 31 40 70
Correu electrònic	David.Miret@guixols.cat, turisme@guixols.cat, carles.motas@guixols.cat
Descripció	Enviar el nou Pla d'usos de Sant Feliu junt amb els mapes de les noves propostes abalisar.

	Tràmit 1 Pla d'usos
Administració	Capitania Marítima de Palamós
Telèfon	972 31 40 70
Descripció	Enviar el nou Pla d'usos de Sant Feliu junt amb els mapes de les noves propostes abalisar.

	Tràmit 2 Pla d'usos
Administració	Servei de Costes de la Direcció general de Ports, Aeroports i Costes.
Persona de contacte	Responsable del Servei de Costes, Carlota Barcelò Basil, 1
Telèfon	93 224 22 75
Descripció	Aprovació del Pla d'Usos de temporada per part de la Direcció General de Ports, Aeroports i Costes del Departament de Política Territorial i Obres Públiques. És el mateix departament que s'encarrega de notificar la resolució al MARM.

Comentaris sobre l'administració competent o els tràmits realitzats.

Les administracions competents no varen posar cap inconvenient a l'hora de posar en practica l'abalisament de la zona de Punta de Garbí.

Agents socials implicats DIRECTAMENT

	AGENT 1
Organització	Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols
Persona de contacte	David Miret i Carles Motas
Telèfon	972 32 70 33,
Correu electrònic	David.Miret@guixols.cat Carles.motas@guixols.cat
Implicació*	Accions administratives, accions de gestió, accions de informació, accions de finançament

	AGENT 2
Organització	Fundació Mar
Persona de contacte	Jordi Quintana
Telèfon	972624146
Correu electrònic	jordi@fundaciomar.org
Implicació*	Accions de planificació, accions de seguiment

	AGENT 2
Organització	Nereo
Persona de contacte	Ariadna Armas
Telèfon	972624146
Correu electrònic	Ariadna@nereo.org
Implicació*	Accions de planificació, accions de seguiment

Agents RELACIONATS

	AGENT 1
Agent	Associació esportiva de Pesca Marítima de Sant Feliu de Guíxols
Persona de contacte	Santi Ferran i Pascalet (President)
Adreça	Apartat de correus 95, 17220 Sant Feliu de Guíxols.
Implicació *	El fet d'abalisar la zona de bany els prohibeix realitzar la seva activitat, se'ls ha d'informar.

	AGENT 2
Agent	Centre d'Activitats Subaquàtiques Costa Brava
Correu electrònic o Telèfon	cascbgi@terra.es, 972 32 23 96
Adreça	Apartat de correus 112, 17220 Sant Feliu de Guíxols. c/de la Rutlla, 41 Pral.
Implicació*	El fet d'abalisar la zona de bany els prohibeix realitzar la seva activitat, se'ls ha d'informar.

	AGENT 3
Agent	Club Nautic de Sant Feliu de Guíxols (i totes les entitats que en formen part, escola de vela, windsurf...)
Correu electrònic o Telèfon	Infof@cubnauticsantfeliu.com 972 32 17 00,
Adreça	Apartat de correus 102, 17220 Sant Feliu de Guíxols.
Implicació*	Informar-los de les activitats que estan prohibides a la zona abalisada.

	AGENT 4
Agent	Pescadors artesanals
Persona de contacte	Patrò major: Jordi Valldares Gallardo
Correu electrònic o Telèfon	972 32 03 81
Adreça	Passeig del General Mendoza, 7 17002 Sant Feliu de Guíxols. O Moll de Pescadors,
Implicació*	Realitzen activitats que estan prohibides a la zona d'abalisament

	AGENT 5
Agent	CAS VARADERO/NEOR DIVE S.L.
Adreça	Plaça Pau Casals, 10 17220 Sant Feliu de Guíxols
Implicació*	Utilització de la zona abalisada per realitzar immersió.

	AGENT 6
Agent	Eden Roc Diving Center
Correu electrònic o Telèfon	info@eden-roc-dive.com, 972 32 36 63
Adreça	Punta de Garbí, 5 17220 Sant Feliu de Guíxols
Lloc Web	http://www.eden-roc-dive.com

	AGENT 7
Agent	Piscis Diving
Persona de contacte	Fran Gòmez
Correu electrònic o Telèfon	972 32 69 58, 617 88 54 54
Adreça	Av. El Fortim s/n (Ed. Antic Club Nàutic), 17220 Sant Feliu de Guíxols
Implicació*	Realitzen immersió a la zona abalisada

	AGENT 8
Agent	Dive Different
Persona de contacte	Toni Herrera
Correu electrònic o Telèfon	687 952 705
Adreça	Av. El Fortim s/n (Ed. Antic Club Nàutic), 17220 Sant Feliu de Guíxols
Lloc Web	www.divedifferent.com
Implicació*	Realitzen immersió a la zona abalisada

Comentaris sobre els agents socials implicats o els tràmits realitzats amb ells.

Es varen realitzar reunions inicials per informar de l'ampliació de la zona abalisada, i les restriccions que se'n fan al seu interior. Així com de la intenció de declarar aquesta zona com a Àrea Marina Protegida.

De l'únic sector que en surten protestes és dels pescadors recreatiu de canya i els submarins, els quals busquen recolzament amb el Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca.

Instrumentes de relació entre els agents implicats

Durada de l'acord: indefinit

Altres agents RELACIONATS al voltant de l'acord

	Agent implicat 1	Agent implicat 2	Agent implicat 3
Organització	Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols	Fundació Mar	Nereo
Nom i cognom	David Miret i Carles Motas	Jordi Quintana	Ariadna Armas
Telèfon	972 32 70 33	972624146	972624146
Correu-e	David.Miret@guixols.cat Carles.motas@guixols.cat	jordi@fundaciomar.org	ariadna@nereo.org
Implicació*	Accions administratives, accions de gestió, accions de informació, accions de finançament	Accions de planificació, accions de millora del coneixement, accions de seguiment	Accions de planificació, accions de millora del coneixement, accions de seguiment

* Implicació	** Descripció accions
Accions administratives	Reunions Tramitació de documents Altres (especificar)
Accions de planificació	Redacció del projecte, memòries, etc... Redacció de plans de gestió Redacció de protocols Altres (Especificar)
Accions d'adquisició/millora del coneixement	Estudis d'hàbitats/cartografia bionòmica Estudis de pesca Estudis de flora/fauna Estudis de capacitat de càrrega Estudis d'impactes Recull de bibliografia, cartografia... Altres (especificar)
Accions de gestió	Maneig d'hàbitats/ecosistemes Maneig d'espècies Regulació de l'accés / us públic Conservació d'usos antròpics Altres (especificar)
Accions d'informació	Materials informatius Pàgina web o altres eines d'Internet Presentacions i jornades Procés participatiu

	Altres (especificar)
Accions de seguiment	Seguiment de flora/fauna Seguiment dels usos Altres (especificar)
Accions de finançament	Finançament directe Fundrising Altres (especificar)
Altres accions (especificar)	

Comentaris sobre els agents implicats al voltant de l'acord

En les accions de millora del coneixement s'han utilitzat informes realitzats pels Naturalistes de Girona l'any 2000.

Objectius de l'acord

1	Intentar protegir d'alguna manera i encara que no sigui al 100% la zona que es vol declarar com a Àrea Marina Protegida.
2	Disminuir els impactes que afecten al fons marí (fondeig d'embarcacions i pesca)
3	Conservar les comunitats d'elevat interès ecològic que es troben a la zona de la Punta de Garbí.
4	Regular els usos de la zona

Comentaris sobre els objectius de l'acord

L'objectiu ideal era protegir la zona que es vol declarar com a Àrea Marina Protegida, mentre no tingui aquesta denominació. Abalisant la zona de Punta de Garbí, es disminueixen dos dels impactes més importants al nostre litoral, la pesca i el fondeig d'embarcacions.

3. Projectes

Accions realitzades

Col·locació de boies d'abalisament utilitzant un sistema ecològic, per tal d'evitar l'impacte que causa el fondeig convencional sobre les praderies Posidònia i altre hàbitats sensibles com poden ser els fons de precoral·ligen o coral·ligen.

El fondeig s'ha realitzat a partir de platines fixades sobre roca, evitant els morts de formigó i utilitzant boies a mitja profunditat que eviten que les cadenes s'arrosseguin pel fons.

La vigilància s'ha realitzat de manera puntual des de terra i a partir d'embarcacions que s'ofereixen per portar els vigilants. L'encarregat de dur a terme aquesta vigilància ha estat la policia local. EL procés es basa en què quan la policia veu una infracció, fotografia i posa la denuncia la qual l'envia a Capitania Marítima.

Accions previstes

Seguir mantenint i col·locant les boies d'abalisament de la zona de bany i de fondeig en les properes temporades d'estiu.

Vigilància, intentar utilitzar l'embarcació de la que disposa l'Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols per a dur les tasques de vigilància.

4. Finançament

Fons propis

El primer any el projecte va ser finançat per el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. A partir d'aquest moment les despeses de manteniment i gestió són assumits per l'Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols, igual que qualsevol altre àrea abalisada.

Finançament directe

	Finançador 1
Organització	Departament de Medi Ambient i Habitatge
Tipus d'organització	Govern
Descripció de l'acció finançada	Col·locació de boies de baix impacte, per els ajuts d'Espais Naturals. Forma part de la Xarxa Natura 2000.

	Finançador 2
Organització	Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols
Tipus d'organització	Local
Descripció de l'acció finançada	Instal·lació, manteniment i gestió a partir del primer any. Igual que qualsevol altre àrea d'abalisament

5. Documentació

Cartografia, imatges, memòries, plans de gestió, documents legals, dossier de premsa, logotips entitats, etc...

Fotografies

DESCRIPCIÓ:



PROBLEMES:



Impacte, boia sobre la praderia de Posidònia

VALORS DE CONSERVACIÓ:



6. Valoracions

Amb l'ampliació de la zona de bany a la Punta de Garbí, lloc on es vol promoure la creació d'una AMP, implica una protecció a temps parcial, és a dir, durant els mesos de temporada. És durant aquests mesos quan l'impacte de la pesca, ja sigui professional o recreativa, i el nombre d'embarcacions que hi naveguen i tiren l'àncora és més acusat.

És un procés molt més ràpid que no pas la creació d'una AMP, en el període d'un any es pot aconseguir l'abalisament de la zona de bany i per tant (segons la llei de pesca i navegació) la prohibició de pesca, navegació i fondeig dins l'àrea abalisada.

Els problemes han arribat des de la Direcció General de Pesca, qui a partir de queixes dels pescadors de la zona, ha redactat un informe negatiu sobre l'actuació de l'Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols.