



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural**

Tràmit d'informació pública
Projecte d'ordre AAM XX/2015
Modificació annexos 1 i 2
PRUG Illes Medes

L'Estartit, 28.4.2015

Un nou model

- Necessitat de **conservació**
- **Monitorització** garantida i transparent
- **Ús públic** que no malmeti la zona i que ajuda a conservar-la
- **Gestió adaptativa**, no rígida, de l'equilibri, fonamentada en un major coneixement de la dinàmica de la zona
- **Dues fases:**
 - una dels **annexos de l'Ordre** per posar-la ja en marxa
 - La segona de modificació de l'articulat del PRUG mitjançant **DECRET**

Al·legacions rebudes

1. Departament d'Ecologia de la Facultat de Biologia de de la Universitat de Barcelona **(UB)**.
2. Institut de Recerca de Biodiversitat **(IRBio)**.
3. Institut de Ciències del Mar- CSIC (ICM-CSIC) (Barcelona)
4. Institut de Ciències del Mar- CSIC (ICM-CSIC) (Blanes- Girona)
5. Lliga per a la Defensa del Patrimoni Natural **(DEPANA)**
6. Institució altempordanesa per a la defensa i estudi de la natura **(IAEDEN-Salvem l'Empordà)**.
7. Associació de naturistes de Girona.
8. Federació d'Ecologistes en acció de Catalunya.
9. Escrit conjunt de les entitats següents: Costa Brava Divers, SL ; Medaqua, SL; Oceansub Estartit, SL; Aquàtica Illes Medes, SLU; Jaq-96, SL; Xaloc Diving Center, SL; Hotel les Illes Medes, SA; Calypso Estartit, SL; Rei del Mar; Unisub Estartit, SL; Diving Center la Sirena; Diving Center Poseidón i Starat Derivada, SL.

Al·legacions rebudes

1. Les al·legacions rebudes i la comunitat científica **han validat el model plantejat de gestió adaptativa**, que determina el número d'immersions per a cada zona d'immersió en funció de l'evolució de l'estat de conservació del patrimoni natural, d'acord amb un **programa de seguiment** detallat i suficient.
2. No obstant **esmenen aspectes**. Els més importants són:
 - L'increment de nombre de boies i zones de busseig
 - Els nivells de capacitat de càrrega d'immersions permesos com a punt de partida d'aquest model adaptatiu
 - La no existència en totes les Illes Medes d'un sector reserva que serveixi de control pel seguiment i el model adaptatiu.

Proposta de modificacions

(sobre la proposta sotmesa a informació pública de modificació dels annexos 1 i 6 del PRUG de les Illes Medes)

- 1. Igualar els percentatges d'adaptació de la capacitat de càrrega** de cada zona de busseig, que s'apliquen sobre les dades de mitjana anual d'immersions en cada zona pel període 2008-2012, **fent que sigui sempre un 10% de reducció o d'ampliació d'aquesta mitjana** en funció de l'evolució de la conservació de les comunitats marines

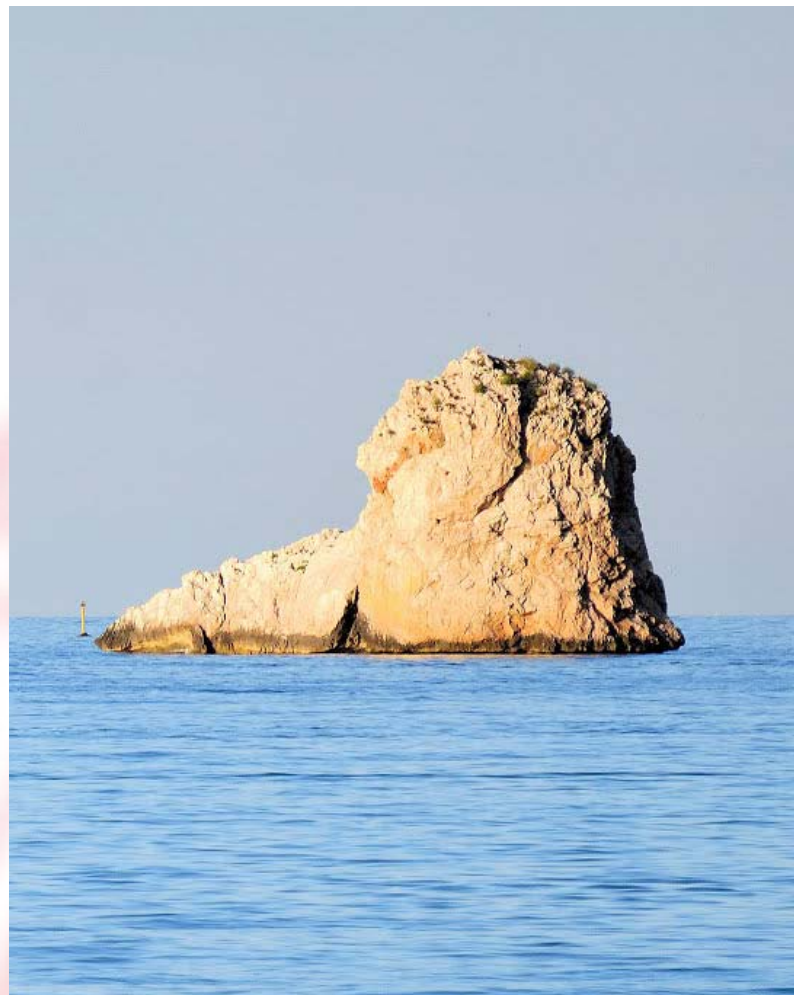
En la proposta sotmesa a informació pública era 20% d'increment per les zones amb evolució positiva i un 10% de reducció en zones amb evolució negativa.

Proposta de modificacions

2. Atenent al criteri de la comunitat científica, que diu que per incrementar la capacitat de càrrega cal tenir **4 anys mínims d'evolució positiva** per a considerar que són dades concloents, s'ha revisat les dades de seguiment de què es disposa i s'ha pogut comprovar que **la proposta que es fa es sustenta en dades de seguiment com a mínim des del 2008**, i que per tant **es segueix aquest criteri**.

Proposta de modificacions

3. Atenent també al criteri de la comunitat científica, **reduir a zero la capacitat de càrrega del sector del Medellot**, per tal d'evitar en 100 metres al voltant d'aquesta illa l'activitat d'immersió, i que així pugui actuar com a **zona control i referència** contrastable pel que fa als paràmetres de recuperació o evolució de les comunitats marines.



Proposta de modificacions

5. S'elimina la excepcionalitat en l'ús de les **boies 16 i 12** per a immersions amb escafandre autònom, aspecte al·legat pels centres d'immersió donat que establia massa arbitrarietat a l'aplicació del PRUG.

També s'incrementen les immersions màximes anuals en aquestes boies de 3.000 a 4.000. Amb això s'aconsegueix **repartir la major part de la càrrega d'immersió del Medellot** (que passa a 0 immersions) en dos sectors fotòfils, i per tant de molt menor impacte pel que fa a la pràctica del busseig, i a més on la immersió amb escafandre autònom es farà fora de temporada.

No es podia repartir en altres indrets a causa dels resultats de la monitorització que justifica el sistema.

Proposta de modificacions

6. Tractament de les boies de El Guix (C1) i Salpatxot (C2).

En tractar-se de sistemes propers, s'igualen en immersions segons la referència del Saplatxot (6.136). Per tant El Guix passa també de 6.000 a 6.136.

Proposta de modificacions

7. Es reparteix la càrrega d'immersions de les **boies de Ferranelles** entre dos sectors amb màxim de 5.500 immersions cadascun.

En la proposta sotmesa a informació pública la boia Ferranelles (C12A) disposava de 8.703 immersions i la Ferranelles 2 (C12B) de 2.000. Aquest increment conjunt de 297 immersions és pot assumir ja que al afegir una nova boia s'amplia la zona d'immersió i pot baixar la densitat d'immersions per superfície

Proposta de modificacions

8. Es canvia la ubicació de la **boia 16 (cova de l'infern)**, aspecte al·legat pels centres d'immersió, per motius de seguretat de les persones. S'evita així també l'impacte sobre les aus marines, ja que aquest és un sector sensible en aquest sentit.

Es trasllada a un ambient similar al sud de la Meda Xica **al sector Sant Istiu**.

Conclusions

Un nou escenari garantista

1. Es planteja un escenari de **76.151 immersions/any** en el total de les Illes Medes, lleugerament inferior respecte el de la informació pública (77.010 immersions/any, un **1%** menys).

S'atén així parcialment el requeriment dels científics, i totalment els criteris esgrimits per aquest de calcular les capacitats de càrrega d'acord amb la resposta biològica de les comunitats marines.

Conclusions

Any/indicador	2008	Gorgonies	2009	2010	Gorgònies	2011	2012	Briozous	Gorgonies	Mitjana (2008-2012)	Proposta IP	Nova proposta	Diferència	% de diferència
El Guix											6.000	6.136	136	2%
Carall Bernat	7457	=	8505	7241	-	7052	6361	+	-	7323	6.591	6.591	0	0%
Cova de la Reina			1568	2493		2209	2420			2173	2.607	2.390	-217	-8%
Dofí	10847		9814	7639		7663	6703			8533	8.533	8.533	0	0%
Ferranelles	7595		7777	7235		7492	6162			7252	8.703	11.000	297	3%
Ferranelles 2										2.000				
La Vaca	10010		9115	8070		8004	7054			8451	8.451	8.451	0	0%
Medellot	2965	-	3096	2349	-	2851	2728	+	-	2798	2.518	0	-2.518	-100%
Pedra de Déu	6095	-	6774	6184	-	6287	6253	+	-	6319	5.687	5.687	0	0%
Pota de Llop	3620	-	3449	2969	-	3289	3000		-	3265	2.939	2.939	0	0%
Salpatxot	5182		6337	5374		5509	5488	=		5578	6.694	6.136	-558	-8%
Tascó Gros		-	4773	4705	+	5611	4641		-	4933	4.439	4.439	0	0%
Tascó Petit	7245		5761	6181		5301	4760	=	+	5850	5.850	5.850	0	0%
I2											3.000	4.000	1.000	33%
I6											3.000	4.000	1.000	33%
Immersiones/Any	61016		66969	60440		61268	55570			62474	77.010	76.151	-860	-1%

- *Històric de seguiments i dades des de 2008*
- *Valoració de tendències a la baixa, estable o alça*
- *Càlculs de tendències i usos en base a dades*

Conclusions

2. S'estableix una **zona de reserva i de control** pel seguiment de l'evolució de les comunitats marines de les Illes Medes, tot atenent el requeriment de la comunitat científica (**el Medellot**) que garanteix una fiscalització i transparència en el procés d'avaluació de l'evolució de les comunitats.
3. S'evita l'impacte sobre la seguretat de les persones i les aus marines amenaçades amb el **canvi d'ubicació de la boia I6** (cova de l'infern), aspecte al·legat pels centres d'immersió.
4. **S'elimina la discrecionalitat** sobre l'autorització de l'ús de les boies I6 i I2 per a immersions amb escafandre autònom, aspecte al·legat pels centres d'immersió.

Conclusions

5. Es dona més **coherència a les immersions del nou sector del Guix**, d'acord amb la capacitat de càrrega d'immersions plantejada per al sector, semblant, del Salpatxot.
6. Es millora la **coherència de la gestió de les capacitats de càrregues les dues boies de Ferranelles**, molt descompensades en la primera proposta.
7. Es replicarà un **estudi de l'ús submarí** de les Medes efectuat anys enrera i que permetrà modelar les càrregues i validar el sistema emprat.

Embarcador Francès I2
Habilitació fora
temporada immersió

Medellot: reserva (zona control)

Guix (nova). Mateix
tractament que Salpatxot

Ferranelles.
Equilibrat quotes
d'immersió

Infern I6
Desplaçament per
seguretat i niu espècie
protegida. Habilitació
fora temporada
immersió

