



SISTEMA DE REGULACIÓN DE LOS CENTROS DE INMERSIÓN EN EL PARC NATURAL DEL MONTGRÍ, LES ILLES MEDES I EL BAIX TER



**VIII SEMINARIO PERMANENTE DE LA CARTA EUROPEA DE TURISMO SOSTENIBLE EN ESPACIOS PROTEGIDOS .
VALSAIN. JUNIO 2019**

El espais naturals de protecció especials marins de Catalunya.

Parque Natural del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter 

Reserva natural integral

Illes medes (parte emergida) 

Reserva natural parcial (més zona perifèrica)

Àrea marina de les Medes 

Zona perifèrica àrea marina 

Aiguamolls del Baix Ter 

Ley 15/2010, del 28 de mayo, de declaración del Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter, de dos reservas naturales parciais y de una reserva natural integral.

(<http://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/5642/1092803.pdf>)

Decreto 222/2008, de 11 de noviembre, por el cual se aprueba el Plan rector de usos y gestión del Área Protegida de las Illes Medes (Modificada por la Orden 112/2015)



<http://parcsnaturals.gencat.cat/ca/illes-medes>

El caso de las Illes Medes: Historia de la su protección

1. 1983: Orden de 25 noviembre de 1983 que prohíbe la pesca y la extracción de recursos marinos vivos
2. 1990 Ley 19/1990, de 10 de diciembre, de conservación de la fauna y flora del fondo marino de las illes Medes
3. 1992: El Plan de Espacios de Interés Natural (Decreto 328/1992) incluye el Montgrí, las Illes Medes y parte de los humedales del Baix Ter
4. 2001: Se crea la lista de las zonas especialmente protegidas del Mediterraneo incluyendo las Medes
5. 2008: Se aprueba el PRUG mediante el Decreto 22/2008
6. 2006: por acuerdo del Gobierno (GOC/112/2006) se designan zonas de especial protección para las aves (ZEPA) y lugares de importancia comunitaria (LIC), se unifica Montgrí, Medes i Baix Ter en el mismo ámbito
7. 2010: se aprueba la creación del Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes y el Baix Ter
8. 2017: se modifica el PRUG fomentando la gestión adaptativa
9. 2018: se promueve un nuevo sistema de autoritzación que favorece los centros de inmersión con un comportamiento ambientalmente más correcto



LOS PAISAJES DEL MEDITERRÁNEO



- Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter (1)
 - Plaça de protecció especial de les Illes Medes (2)
 - Plaça de protecció especial de les Illes Medes (3)
 - Plaça de protecció especial de les Illes Medes (4)
- Sonja específica de la RMP (5)
- Àrea de protecció especial de les Illes Medes (6)
- Àrea de protecció especial de les Illes Medes (7)

Projecte de Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter

O-2 a 1:25.000
Línies i figures de protecció (Ortofotomapa)

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat
Direcció General del Medi Natural
Maig 2015
Dipòsit legal: B-1000-2015
Còpia a: www.catalunya.net





PATRIMONIO NATURAL: EL MONTGRÍ

costa del Montgrí

costa / coast / côte / kust von



Roquerols, falcons i balleneres omplen l'espai i són de bon observar des d'aquí; tots ells nien a les escoles dels penyalets.

Además roquerols y mojarros llenan el espacio con ruidos de colinear aquí todos ellos anidan en las grietas de las peñas.

Obstaculства и моляры (и др.) не редки в скалах и в расщелинах скал.

Les falcons de roques, les mojarros omplen l'espai i són de bon observar des d'aquí; tots ells nien a les escoles dels penyalets.

Steinadler und Möwenfüßer (Eulen der Felsen und der Meer) sind zu beobachten. Alle nisten in Felsspalten.



Roquerol
Falcon
Ballener
Mojarrero
Falcon
Mojarrero
Falcon
Mojarrero

L'Establí és el port d'entrada natural a la zona protegida de les Illes Medes, el capítol mediterrani del submarinisme.



L'Establí és el port d'entrada natural a la zona protegida de les Illes Medes, el capítol mediterrani del submarinisme.

L'Establí és el port d'entrada natural a la zona protegida de les Illes Medes, el capítol mediterrani del submarinisme.

L'Establí és el port d'entrada natural a la zona protegida de les Illes Medes, el capítol mediterrani del submarinisme.

Pic de l'Àliga

Pulp Petri

cap de Creu

El Sisme
El Sisme
El Sisme
El Sisme

Montgrí a vela
Montgrí a vela
Montgrí a vela
Montgrí a vela

El garrús de penyalet és el símbol de la gran biodiversitat de la zona protegida de les Illes Medes.

La pesca és protegida per la reserva de les Illes Medes, on no s'hi pot fer cap activitat extractiva, cosa que reverteix en una major riquesa pesquera a tot l'entorn.

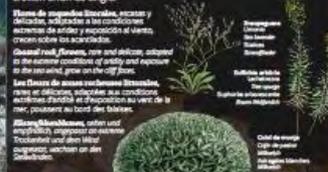


La pesca és protegida per la reserva de les Illes Medes, on no s'hi pot fer cap activitat extractiva, cosa que reverteix en una major riquesa pesquera a tot l'entorn.

Costa Escalada
Costa Escalada
Costa Escalada
Costa Escalada

Establí penyal
Establí penyal
Establí penyal
Establí penyal

Flors de rocam litoral, escasses i delicades, adaptades a les condicions extremes d'arides i exposició al vent mar, creixen arran de roques.



Flors de rocam litoral, escasses i delicades, adaptades a les condicions extremes d'arides i exposició al vent mar, creixen arran de roques.

Cales de somni, accessibles per corriols costeruts o des del mar, voltades de penya-segats, illots, coves i arcs de roca calcàrea.



Cales de somni, accessibles per corriols costeruts o des del mar, voltades de penya-segats, illots, coves i arcs de roca calcàrea.

Salda de Sant Pere
Salda de Sant Pere
Salda de Sant Pere
Salda de Sant Pere



PATRIMONIO NATURAL: LAS RESERVAS MARINAS

illes Medes

Islas / Islands / Îles / Inseln



El gavià argentat té a la Meda Gran una impressionant colònia amb milers de parelles. En temps de cria, un núvol blanc de gavians sobrevola en tot moment l'illa.

La gavieta patinetella creix en la Meda Gran una impressionant colònia amb milers de parelles. En temps de cria, un núvol blanc de gavians sobrevola en tot moment l'illa.

La gavieta patinetella té un nívol blanc de gavians que sobrevola en tot moment l'illa.

El gavià argentat té una impressionant colònia amb milers de parelles. En temps de cria, un núvol blanc de gavians sobrevola en tot moment l'illa.



El pic de la Meda Gran corona l'illa i de vegades des de molt lluny, bu habitat fins a retans del capó.

El pic de la Meda Gran corona l'illa i de vegades des de molt lluny, bu habitat fins a retans del capó.

El pic de la Meda Gran corona l'illa i de vegades des de molt lluny, bu habitat fins a retans del capó.

El pic de la Meda Gran corona l'illa i de vegades des de molt lluny, bu habitat fins a retans del capó.

El pic de la Meda Gran corona l'illa i de vegades des de molt lluny, bu habitat fins a retans del capó.

El pic de la Meda Gran corona l'illa i de vegades des de molt lluny, bu habitat fins a retans del capó.



Amb ulleres, sub l'aire, tens " snorkeling" com en dues ans, també es pot gaudir de la inmensa riquesa dels fons de les Illes Medes, visible a poca profunditat.

Una muller, sub l'aire, té un "snorkeling" com en dues ans, també es pot gaudir de la inmensa riquesa dels fons de les Illes Medes, visible a poca profunditat.

Una muller, sub l'aire, té un "snorkeling" com en dues ans, també es pot gaudir de la inmensa riquesa dels fons de les Illes Medes, visible a poca profunditat.

Una muller, sub l'aire, té un "snorkeling" com en dues ans, també es pot gaudir de la inmensa riquesa dels fons de les Illes Medes, visible a poca profunditat.

Una muller, sub l'aire, té un "snorkeling" com en dues ans, també es pot gaudir de la inmensa riquesa dels fons de les Illes Medes, visible a poca profunditat.



Milers de submarinistes d'arreu del món visiten els fons marins de les Illes Medes, uns dels més bells i ben conservats de la Mediterrània. Una regulació estricta garanteix la preservació dels fons i la sostenibilitat d'aquesta activitat.

Milers de submarinistes d'arreu del món visiten els fons marins de les Illes Medes, uns dels més bells i ben conservats de la Mediterrània. Una regulació estricta garanteix la preservació dels fons i la sostenibilitat d'aquesta activitat.

Milers de submarinistes d'arreu del món visiten els fons marins de les Illes Medes, uns dels més bells i ben conservats de la Mediterrània. Una regulació estricta garanteix la preservació dels fons i la sostenibilitat d'aquesta activitat.

Milers de submarinistes d'arreu del món visiten els fons marins de les Illes Medes, uns dels més bells i ben conservats de la Mediterrània. Una regulació estricta garanteix la preservació dels fons i la sostenibilitat d'aquesta activitat.

Milers de submarinistes d'arreu del món visiten els fons marins de les Illes Medes, uns dels més bells i ben conservats de la Mediterrània. Una regulació estricta garanteix la preservació dels fons i la sostenibilitat d'aquesta activitat.



Una gran colònia de anarxists oca i pic de la Meda Gran té els ocells hi troben tranquil·litat, i a vegades clarivident, als aiguamolls de baix mar per alimentar-se.

Una gran colònia de anarxists oca i pic de la Meda Gran té els ocells hi troben tranquil·litat, i a vegades clarivident, als aiguamolls de baix mar per alimentar-se.

Una gran colònia de anarxists oca i pic de la Meda Gran té els ocells hi troben tranquil·litat, i a vegades clarivident, als aiguamolls de baix mar per alimentar-se.

Una gran colònia de anarxists oca i pic de la Meda Gran té els ocells hi troben tranquil·litat, i a vegades clarivident, als aiguamolls de baix mar per alimentar-se.

Una gran colònia de anarxists oca i pic de la Meda Gran té els ocells hi troben tranquil·litat, i a vegades clarivident, als aiguamolls de baix mar per alimentar-se.

Una gran colònia de anarxists oca i pic de la Meda Gran té els ocells hi troben tranquil·litat, i a vegades clarivident, als aiguamolls de baix mar per alimentar-se.

Una gran colònia de anarxists oca i pic de la Meda Gran té els ocells hi troben tranquil·litat, i a vegades clarivident, als aiguamolls de baix mar per alimentar-se.

Una gran colònia de anarxists oca i pic de la Meda Gran té els ocells hi troben tranquil·litat, i a vegades clarivident, als aiguamolls de baix mar per alimentar-se.

Una gran colònia de anarxists oca i pic de la Meda Gran té els ocells hi troben tranquil·litat, i a vegades clarivident, als aiguamolls de baix mar per alimentar-se.

Una gran colònia de anarxists oca i pic de la Meda Gran té els ocells hi troben tranquil·litat, i a vegades clarivident, als aiguamolls de baix mar per alimentar-se.

Una gran colònia de anarxists oca i pic de la Meda Gran té els ocells hi troben tranquil·litat, i a vegades clarivident, als aiguamolls de baix mar per alimentar-se.



Les Illes Medes, reserva natural ja des dels anys 80, són estrictament protegides i no s'hi pot desembarcar. El fondeig "en boies" hi està regulat, i cal permís per fer-hi submarinisme.

Les Illes Medes, reserva natural ja des dels anys 80, són estrictament protegides i no s'hi pot desembarcar. El fondeig "en boies" hi està regulat, i cal permís per fer-hi submarinisme.

Les Illes Medes, reserva natural ja des dels anys 80, són estrictament protegides i no s'hi pot desembarcar. El fondeig "en boies" hi està regulat, i cal permís per fer-hi submarinisme.

Les Illes Medes, reserva natural ja des dels anys 80, són estrictament protegides i no s'hi pot desembarcar. El fondeig "en boies" hi està regulat, i cal permís per fer-hi submarinisme.

Les Illes Medes, reserva natural ja des dels anys 80, són estrictament protegides i no s'hi pot desembarcar. El fondeig "en boies" hi està regulat, i cal permís per fer-hi submarinisme.

Les Illes Medes, reserva natural ja des dels anys 80, són estrictament protegides i no s'hi pot desembarcar. El fondeig "en boies" hi està regulat, i cal permís per fer-hi submarinisme.

Les Illes Medes, reserva natural ja des dels anys 80, són estrictament protegides i no s'hi pot desembarcar. El fondeig "en boies" hi està regulat, i cal permís per fer-hi submarinisme.

Les Illes Medes, reserva natural ja des dels anys 80, són estrictament protegides i no s'hi pot desembarcar. El fondeig "en boies" hi està regulat, i cal permís per fer-hi submarinisme.

Les Illes Medes, reserva natural ja des dels anys 80, són estrictament protegides i no s'hi pot desembarcar. El fondeig "en boies" hi està regulat, i cal permís per fer-hi submarinisme.



Les visites amb vaixell de fons de cristall són ideals per a qui, sense mullar-se, no vulgu renunciar a veure els paisatges submarins de les illes. Se'n fan tot l'any.

Les visites amb vaixell de fons de cristall són ideals per a qui, sense mullar-se, no vulgu renunciar a veure els paisatges submarins de les illes. Se'n fan tot l'any.

Les visites amb vaixell de fons de cristall són ideals per a qui, sense mullar-se, no vulgu renunciar a veure els paisatges submarins de les illes. Se'n fan tot l'any.

Les visites amb vaixell de fons de cristall són ideals per a qui, sense mullar-se, no vulgu renunciar a veure els paisatges submarins de les illes. Se'n fan tot l'any.

Les visites amb vaixell de fons de cristall són ideals per a qui, sense mullar-se, no vulgu renunciar a veure els paisatges submarins de les illes. Se'n fan tot l'any.

Les visites amb vaixell de fons de cristall són ideals per a qui, sense mullar-se, no vulgu renunciar a veure els paisatges submarins de les illes. Se'n fan tot l'any.

Les visites amb vaixell de fons de cristall són ideals per a qui, sense mullar-se, no vulgu renunciar a veure els paisatges submarins de les illes. Se'n fan tot l'any.

Les visites amb vaixell de fons de cristall són ideals per a qui, sense mullar-se, no vulgu renunciar a veure els paisatges submarins de les illes. Se'n fan tot l'any.

Les visites amb vaixell de fons de cristall són ideals per a qui, sense mullar-se, no vulgu renunciar a veure els paisatges submarins de les illes. Se'n fan tot l'any.

Les visites amb vaixell de fons de cristall són ideals per a qui, sense mullar-se, no vulgu renunciar a veure els paisatges submarins de les illes. Se'n fan tot l'any.





PATRIMONIO NATURAL: LAS RESERVAS MARINAS

El corb-mari emplomallat nia a la costa de les Medes i del Montgrí, podreu veure'l aturat prop de l'aigua, sovint amb les ales esteses.

El corb-mari emplomallat nia a la costa de les Medes i del Montgrí, podreu veure'l aturat prop de l'aigua, sovint amb les ales esteses.

The common shag nests on the coast of the Medes Islands and Montgrí, you can often see it standing close to the water, frequently with its wings outstretched.

La corb-mari emplomallat nia a la costa de les Medes i del Montgrí, podreu veure'l aturat prop de l'aigua, sovint amb les ales esteses.

Die Wellenkrähe nistet an der Küste der Medes und Montgrí, ihr weißes Gefieder am Wasser, häufig mit ausgebreiteten Flügeln.



Corall Roquet



Més enllà de les Medes, a mar oberta, també s'hi poden veure ocells marins interessants, i amb sort cetacs. Des de l'Estartit s'organitzen sortides en vaixell, també a l'hivern.

Més enllà de les Medes, a mar oberta, també s'hi poden veure ocells marins interessants, i amb sort cetacs. Des de l'Estartit s'organitzen sortides en vaixell, també a l'hivern.

Beyond the Medes Islands, out at sea, interesting seabirds can also be seen, and with a bit of luck, cetaceans. Boat trips are organised from l'Estartit, even in winter.

Au-delà des îles Medes, en haute mer, on peut voir des oiseaux marins très intéressants et, avec un peu de chance, des cétacés. Des sorties en bateau sont organisées à l'Estartit, même en hiver. Außerdem der Medes-Inseln, auf dem offenen Meer, kann man ebenfalls interessante Seevogelarten und mit Glück Wale bzw. Meeressäuger aus dem Estartit ausreisen organisiert auch im Winter.



El fulgurina i la tonnerrella són freqüents a l'hivern. La costa del Montgrí i les illes Medes, exposades a mar oberta, són un bon lloc per veure aquestes i altres ocells pelàgics.

El fulgurina i la tonnerrella són freqüents a l'hivern. La costa del Montgrí i les illes Medes, exposades a mar oberta, són un bon lloc per veure aquestes i altres ocells pelàgics.

The fulgurina and tonnerrella are commonly seen in winter. The coast of Montgrí and the Medes Islands, exposed to the open sea, is ideal to see these and other pelagic birds.

Les papilles en les illes de Basses són freqüents en l'hivern. La costa del Montgrí i les illes Medes, exposades a la mar oberta, són ideals per veure en ocells en diverses pelàgiques.

Die Papillen auf den Inseln sind im Winter häufig. Die Küste von Montgrí und die Medes-Inseln, die dem offenen Meer ausgesetzt sind, sind ideal, um diese und andere pelagische Vögel zu sehen.



El fulgurina i la tonnerrella són freqüents a l'hivern. La costa del Montgrí i les illes Medes, exposades a mar oberta, són un bon lloc per veure aquestes i altres ocells pelàgics.

Una albatros difícilment de veure, possiblement de peix lluna, o potser de dofí marí, com és que visiten les illes Medes per alimentar-se, sovint de nit.

Una albatros difícilment de veure, possiblement de peix lluna, o potser de dofí marí, com és que visiten les illes Medes per alimentar-se, sovint de nit.

An albatross is difficult to see, possibly a moonfish, or maybe a bottlenose dolphin, like those that come to the Medes Islands at night.

Die Albatrossen sind selten, wahrscheinlich sind es Mondfische, oder vielleicht auch Delfine, die die Inseln besuchen, um sich zu ernähren, oft nachts.

Die Albatrossen sind selten, wahrscheinlich sind es Mondfische, oder vielleicht auch Delfine, die die Inseln besuchen, um sich zu ernähren, oft nachts.

Die Albatrossen sind selten, wahrscheinlich sind es Mondfische, oder vielleicht auch Delfine, die die Inseln besuchen, um sich zu ernähren, oft nachts.



L'ocell de tempesta, menut, nocturn i esquiu, s'alimenta a alta mar però té a les illes Medes un refugi que visita habitualment, a forats i escletxes de la roca.

L'ocell de tempesta, menut, nocturn i esquiu, s'alimenta a alta mar però té a les illes Medes un refugi que visita habitualment, a forats i escletxes de la roca.

The storm petrel, small, nocturnal and shy, feeds on the high seas but has a refuge on the Medes Islands that it often visits, in holes and cracks in the rock.

Die Sturmvogel, klein, nachtaktiv und scheu, ernährt sich auf hoher See, hat aber ein Zufluchtsort auf den Medes-Inseln, in Höhlen und Spalten in der Fels.

Die Sturmvogel, klein, nachtaktiv und scheu, ernährt sich auf hoher See, hat aber ein Zufluchtsort auf den Medes-Inseln, in Höhlen und Spalten in der Fels.





PATRIMONIO NATURAL: LAS RESERVAS MARINAS

praderies submarines de les illes Medes

praderas submarinas / underwater meadows / prairies sous-marines / seegraswiesen



espadats i cales de la costa del Montgrí

acarñados y calas / cliffs and coves / falaises et criques / höhlen und tütchen



Fondal regular, algues salvats! La navegació recreativa en algues de les Illes Medes està permesa, però el fondeig està estrictament limitat a boles amb l'objectiu de reduir l'impacte.



Noves, el maridatge gregut. Va clivada a l'algues, en maridatge aglutina una vella líquia. Progressivament es crea una capa que protegeix i manté una líquia sempre podem veure el maridatge.



Més granotes que salmó. fins 100 a poca fondària, els peixos de les Illes Medes són per les seves moltes expectacions. L'abundància de peixos de 50 a 100 cm és normal i normalment no es veuen cap de record i realment opten a reproducció.



Algunes granotes que salmó. fins 100 a poca fondària, els peixos de les Illes Medes són per les seves moltes expectacions. L'abundància de peixos de 50 a 100 cm és normal i normalment no es veuen cap de record i realment opten a reproducció.

Algunes granotes que salmó. fins 100 a poca fondària, els peixos de les Illes Medes són per les seves moltes expectacions. L'abundància de peixos de 50 a 100 cm és normal i normalment no es veuen cap de record i realment opten a reproducció.

El "summiting". Somar el més bon moment amb el maridatge, permet descobrir les algues poc brutes i protegides de les Medes, i mostrar en especial l'estructura de les roques. S'hi pot veure pel·lucor o amb escumosa glaciada.



El "summiting". Somar el més bon moment amb el maridatge, permet descobrir les algues poc brutes i protegides de les Medes, i mostrar en especial l'estructura de les roques. S'hi pot veure pel·lucor o amb escumosa glaciada.

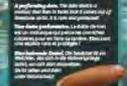
Desi arria d'algues. La costa del Montgrí, amb espadats, cales, coves i arcs de roca explorables, és un paradís per als practicants del kayak, una forma harmoniosa de descobrir aquestes aigües.



Corca de nitrens. El vell marit, la llosa de la Mediterrània, va ser present en aquesta costa fins al segle passat. El seu record ja és històric, i el seu retorn un somni de molts, un símbol d'una reconciliació ambiental poder encara possible.



Un maridatge perenne. El maridatge és un maridatge que forma part de l'ecosistema i que es pot veure en molts llocs de les Medes. És un maridatge que forma part de l'ecosistema i que es pot veure en molts llocs de les Medes.



Un maridatge perenne. El maridatge és un maridatge que forma part de l'ecosistema i que es pot veure en molts llocs de les Medes. És un maridatge que forma part de l'ecosistema i que es pot veure en molts llocs de les Medes.

El trottoir, una vorera ben viva. Tot a vora dels penya-segats del Montgrí i de les Medes, allà on trenca l'onada, hi ha una corbina d'algues caballeres i d'algues, de nom *Littoridium tyrosinum*, de fins a tres parts d'ampolla.



Benivol de peixos. L'algues de posidònia, entre d'altres funcions ecològiques, és un refugi per a moltes d'algues de peixos diversos, un efecte "nurseries" que beneficia a moltes espècies.



La posidònia, un tresor verd sota l'aigua. Les praderies d'aquesta planta -que no algues-submarina, popularment dites "algues", són un habitat valuós i protegit a nivell europeu. A part del Montgrí-Medes gran trobem uns dels algues més ben conservats del país.



El restucí Projece Sèpia proporciona refugi de posta a aquesta espècie, a les algues costaneres entre el parc natural de les Agulles i el del Montgrí-Medes-Baix Ter, amb el suport de pescadors i entitats locals.



La pesca esportiva es pot practicar a bona part de la costa del Montgrí, seguint la normativa específica. Les captures, aquí, es beneficien de l'estat de reserva de les veïnes Illes Medes, estrictament protegides.





PATRIMONIO NATURAL: LAS RESERVAS MARINAS

Illes Medes, coves i fons de coral·ligen

cuevas y fondos de coral/ligen / caves and coral reefs / grottes et fonds de coralligène / koralligene hohlen und meersböden



Saló, peix de mar blau
Blaues Meer
Blauer Meer
Medes

Saló, peix de mar blau
Blaues Meer
Blauer Meer
Medes

Com arbres submarins. Les gorgònies, cnidaris parents dels populars coralls, són animals colonials que formen un esquelet ramificat, calcari i fràgil. Creixen perpendiculars als corrents dominants, per aprofitar al màxim els nutrients que aquests transporten.

Coves als fons de mar. Les gorgònies, cnidaris parents dels populars coralls, són animals colonials que formen un esquelet ramificat, calcari i fràgil. Creixen perpendiculars als corrents dominants, per aprofitar al màxim els nutrients que aquests transporten.

Illes medes i mar blau. Els coralls, cnidaris parents dels populars coralls, són animals colonials que formen un esquelet ramificat, calcari i fràgil. Creixen perpendiculars als corrents dominants, per aprofitar al màxim els nutrients que aquests transporten.

Coves als fons de mar. Les gorgònies, cnidaris parents dels populars coralls, són animals colonials que formen un esquelet ramificat, calcari i fràgil. Creixen perpendiculars als corrents dominants, per aprofitar al màxim els nutrients que aquests transporten.

Illes medes i mar blau. Els coralls, cnidaris parents dels populars coralls, són animals colonials que formen un esquelet ramificat, calcari i fràgil. Creixen perpendiculars als corrents dominants, per aprofitar al màxim els nutrients que aquests transporten.



Avellà roig
Rotes Meer
Rotes Meer
Medes

Avellà roig
Rotes Meer
Rotes Meer
Medes

Ferradura de mar. Aquells peixos negres, de tres ventalls i vintats, formen bancs que poden arribar a ocupar una gran àrea de mar.

Ferradura de mar. Aquells peixos negres, de tres ventalls i vintats, formen bancs que poden arribar a ocupar una gran àrea de mar.

Ferradura de mar. Aquells peixos negres, de tres ventalls i vintats, formen bancs que poden arribar a ocupar una gran àrea de mar.

Ferradura de mar. Aquells peixos negres, de tres ventalls i vintats, formen bancs que poden arribar a ocupar una gran àrea de mar.

Peix de mar blau
Blaues Meer
Blauer Meer
Medes

Peix de mar blau
Blaues Meer
Blauer Meer
Medes

La dansa del nero. Els neros es reproduïxen als fons de les illes Medes, després d'una dansa que culmina amb un raig d'ous fecundats que donaran lloc a larves que viatjaran i s'escamparan en forma de plàncton amb les corrents cap a altres indrets.

La dansa del nero. Els neros es reproduïxen als fons de les illes Medes, després d'una dansa que culmina amb un raig d'ous fecundats que donaran lloc a larves que viatjaran i s'escamparan en forma de plàncton amb les corrents cap a altres indrets.

La dansa del nero. Els neros es reproduïxen als fons de les illes Medes, després d'una dansa que culmina amb un raig d'ous fecundats que donaran lloc a larves que viatjaran i s'escamparan en forma de plàncton amb les corrents cap a altres indrets.

La dansa del nero. Els neros es reproduïxen als fons de les illes Medes, després d'una dansa que culmina amb un raig d'ous fecundats que donaran lloc a larves que viatjaran i s'escamparan en forma de plàncton amb les corrents cap a altres indrets.



El corall, una joia viva. El corall, tan preuat en joieria, fa més goig quan és viu, espolmejat de colors brillants. De creixement molt lent ocupa fons poc lluminosos, a coves i baumes o a partir dels 15 metres de fondària, i a les Medes hi té un refugi cabdal.

El corall, una joia viva. El corall, tan preuat en joieria, fa més goig quan és viu, espolmejat de colors brillants. De creixement molt lent ocupa fons poc lluminosos, a coves i baumes o a partir dels 15 metres de fondària, i a les Medes hi té un refugi cabdal.

El corall, una joia viva. El corall, tan preuat en joieria, fa més goig quan és viu, espolmejat de colors brillants. De creixement molt lent ocupa fons poc lluminosos, a coves i baumes o a partir dels 15 metres de fondària, i a les Medes hi té un refugi cabdal.

El corall, una joia viva. El corall, tan preuat en joieria, fa més goig quan és viu, espolmejat de colors brillants. De creixement molt lent ocupa fons poc lluminosos, a coves i baumes o a partir dels 15 metres de fondària, i a les Medes hi té un refugi cabdal.



Coves submarines. El substrat calcari de les coves fa possible l'existència de multitud de coves, baumes i orificis, alhora refugi ombrial de coralls i peixos amagassos, i atractiu per a submarinistes intrèpids i prudents!

Coves submarines. El substrat calcari de les coves fa possible l'existència de multitud de coves, baumes i orificis, alhora refugi ombrial de coralls i peixos amagassos, i atractiu per a submarinistes intrèpids i prudents!

Coves submarines. El substrat calcari de les coves fa possible l'existència de multitud de coves, baumes i orificis, alhora refugi ombrial de coralls i peixos amagassos, i atractiu per a submarinistes intrèpids i prudents!

Coves submarines. El substrat calcari de les coves fa possible l'existència de multitud de coves, baumes i orificis, alhora refugi ombrial de coralls i peixos amagassos, i atractiu per a submarinistes intrèpids i prudents!



Milers de submarinistes visiten anualment aquests fons marins protegits. Les immersions estan regulades, i en qualsevol cas s'han de practicar amb molta cura.

Milers de submarinistes visiten anualment aquests fons marins protegits. Les immersions estan regulades, i en qualsevol cas s'han de practicar amb molta cura.

Milers de submarinistes visiten anualment aquests fons marins protegits. Les immersions estan regulades, i en qualsevol cas s'han de practicar amb molta cura.

Milers de submarinistes visiten anualment aquests fons marins protegits. Les immersions estan regulades, i en qualsevol cas s'han de practicar amb molta cura.



Corall
Rotes Meer
Rotes Meer
Medes





ACTIVIDAD AGRARIA





Junta rectora (40+1)



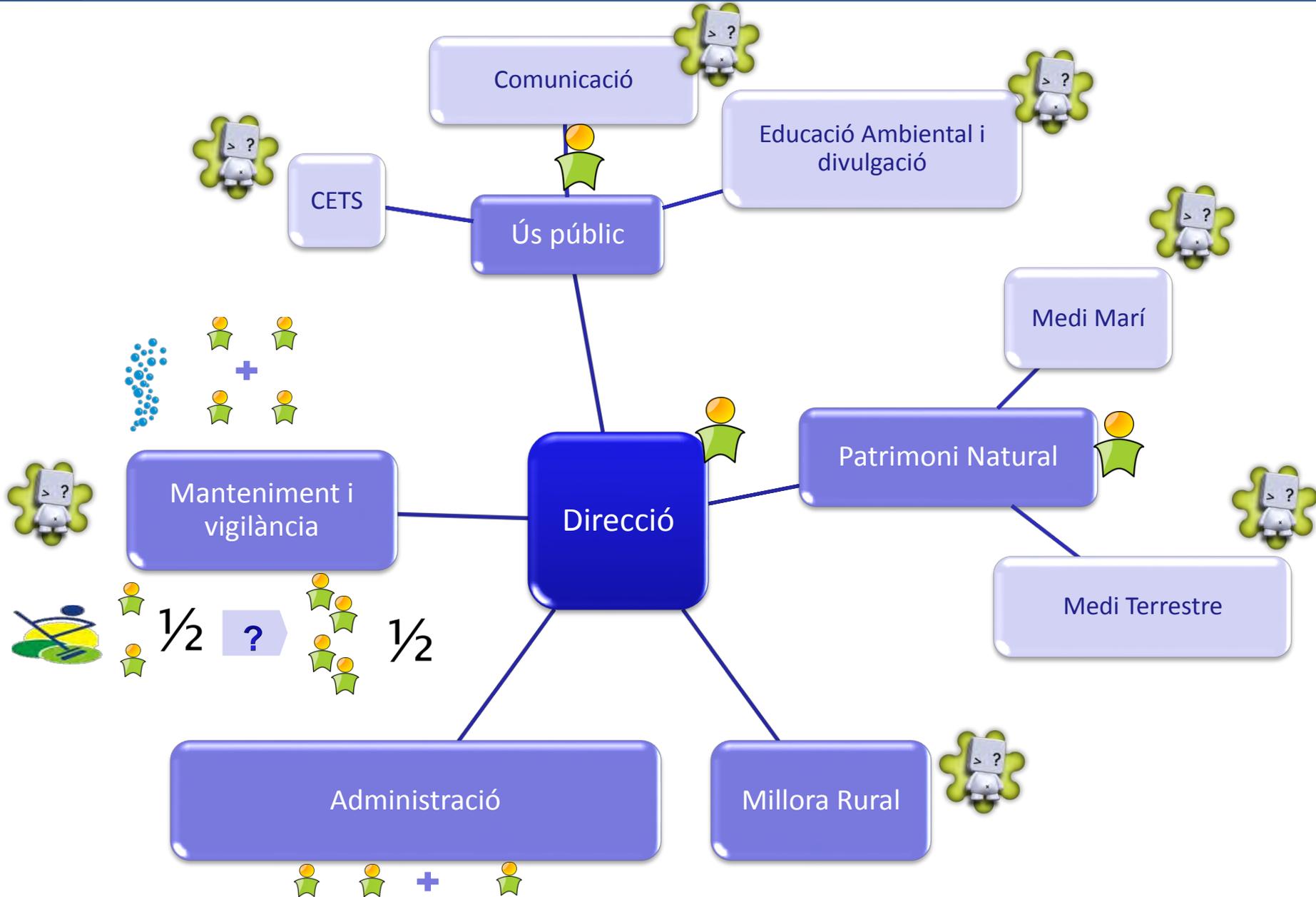
**Comisión permanente
(10+1)**



**Consejo científico
(1+10+1)**



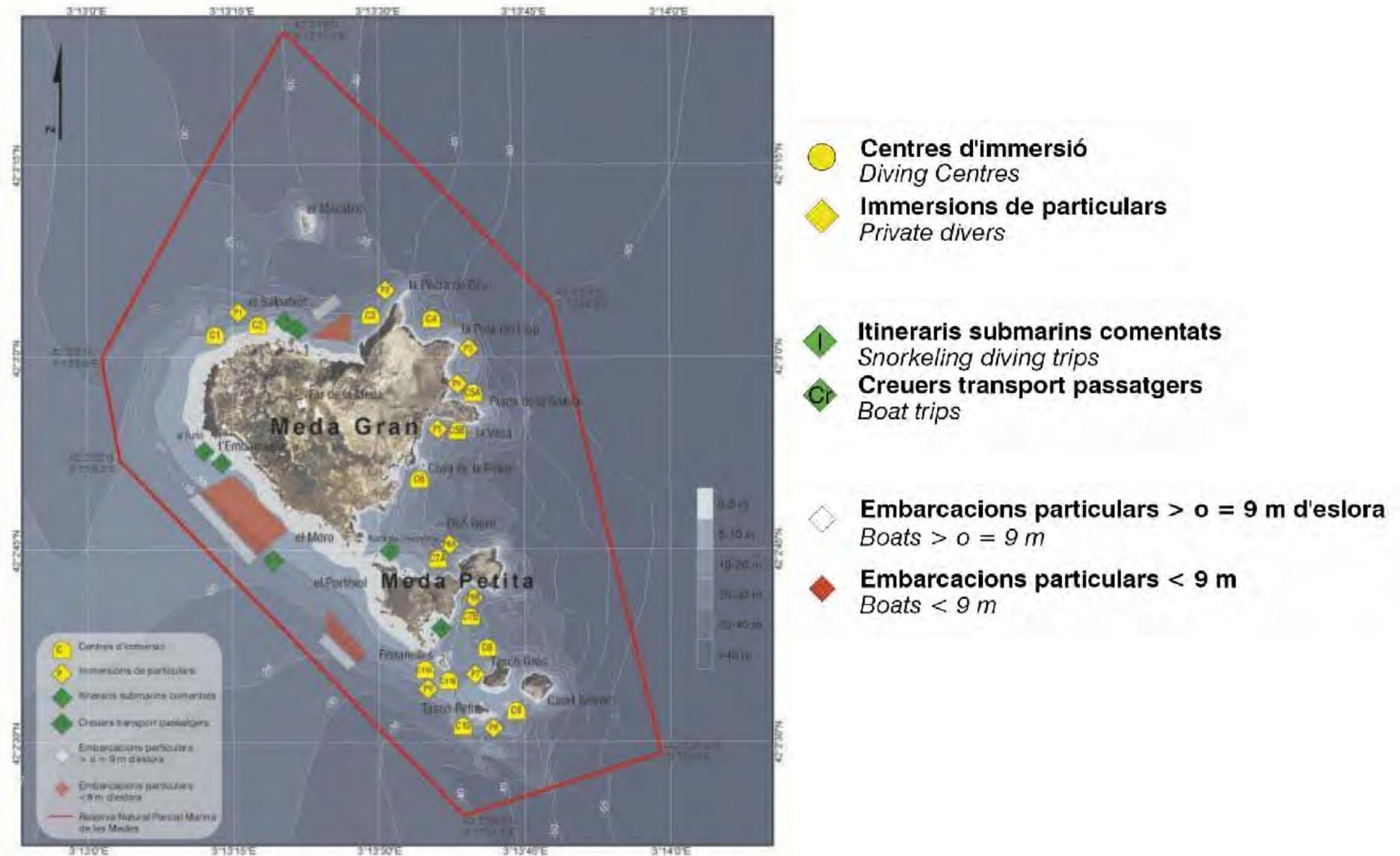
ESTRUCTURA DE FUNCIONAMENT: EQUIP DE GESTIÓ





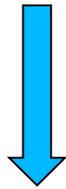
RESERVA NATURAL PARCIAL MARINA DE LES ILLES MEDES

GESTIÓN DEL DISTRIBUCIÓN DE LAS BOYAS

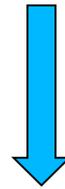




SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES: EMBARCACIONES RECREO



957



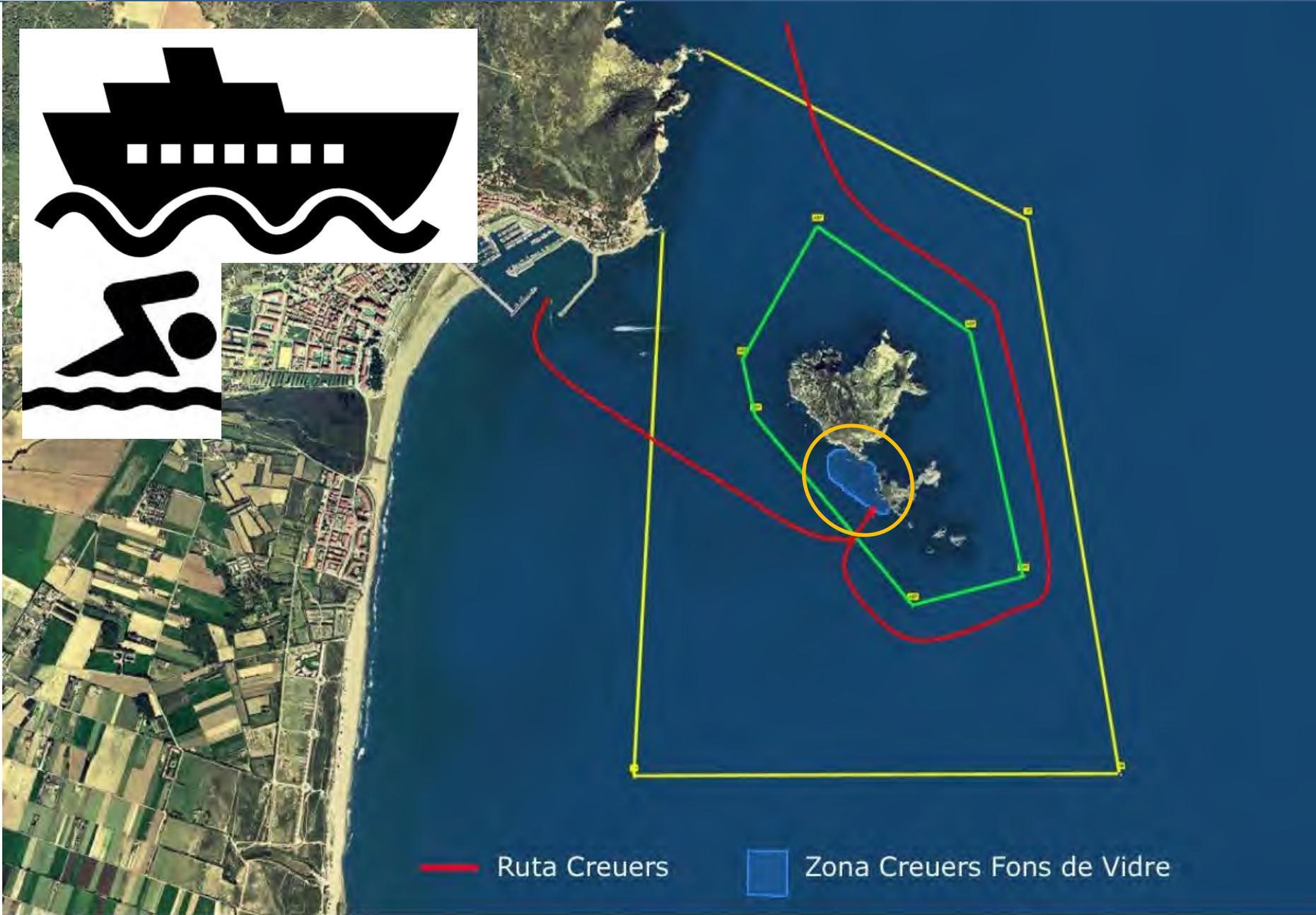
738



226



SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES: CRUCEROS



— Ruta Creuers



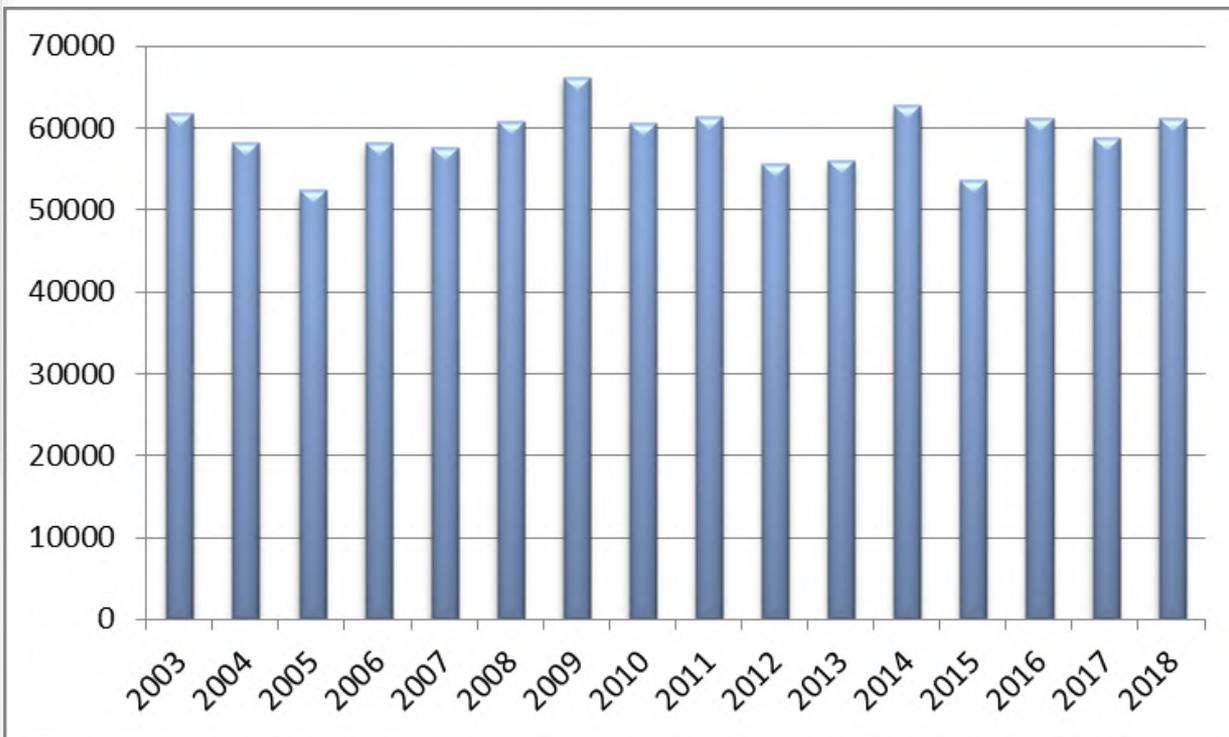
Zona Creuers Fons de Vidre



SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES: BUCEO Y SNORKEL



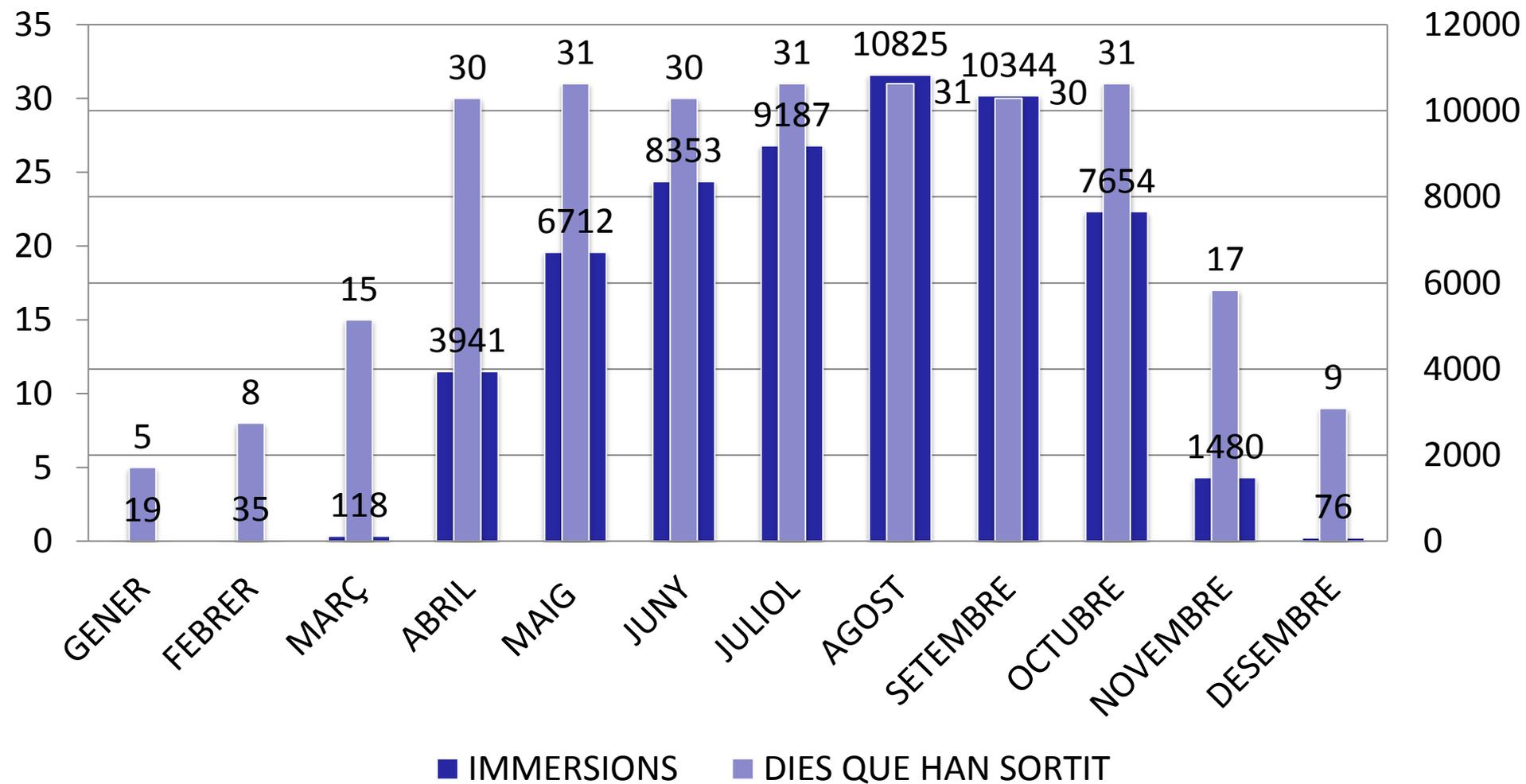
INMERSIONES ANUALES REALIZADAS EN LA RESERVA NATURAL PARCIAL MARINA 2003-2018 (no incluye snorkel)





SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES: BUCEO Y SNORKEL

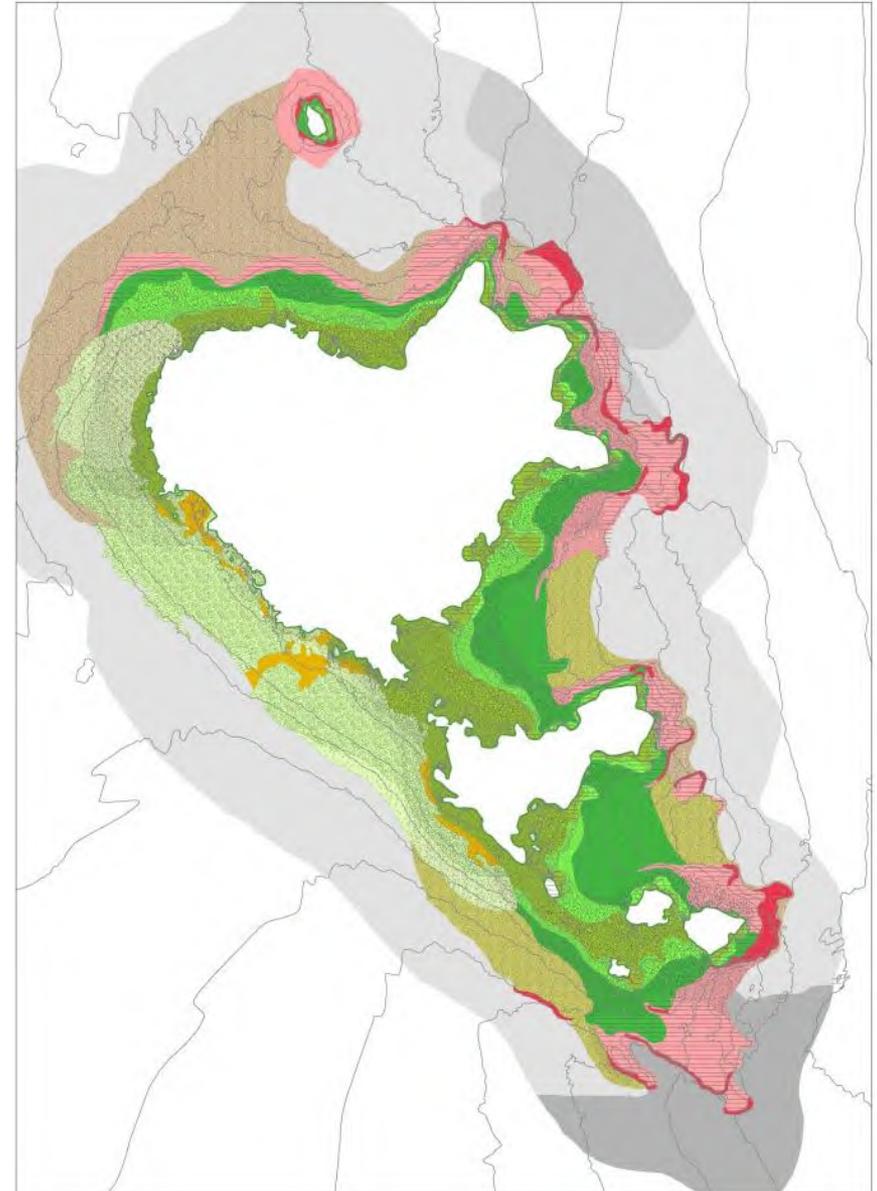
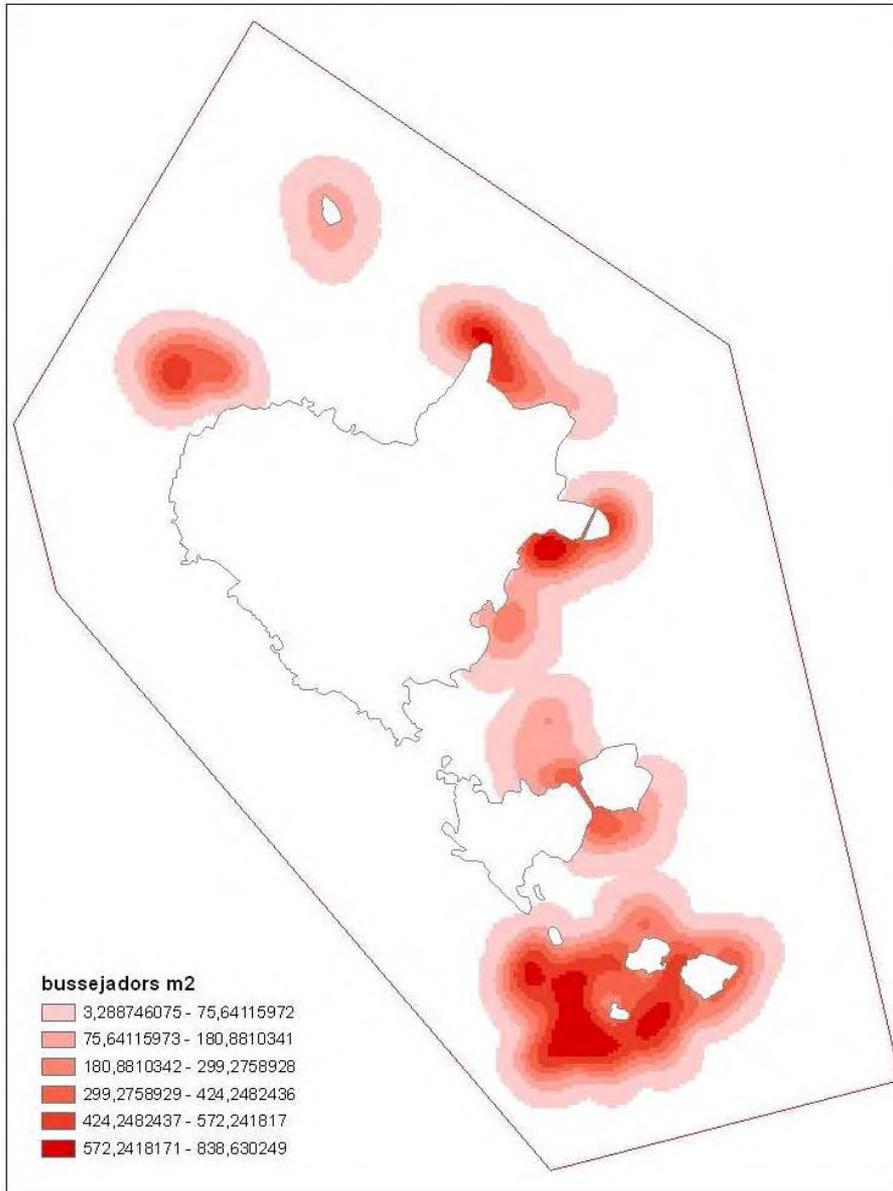
Inmersiones a lo largo del año





SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES: BUCEO

US DE L'ESPAI





AVALUACIÓ DELS EFECTES DE L'ACTIVITAT

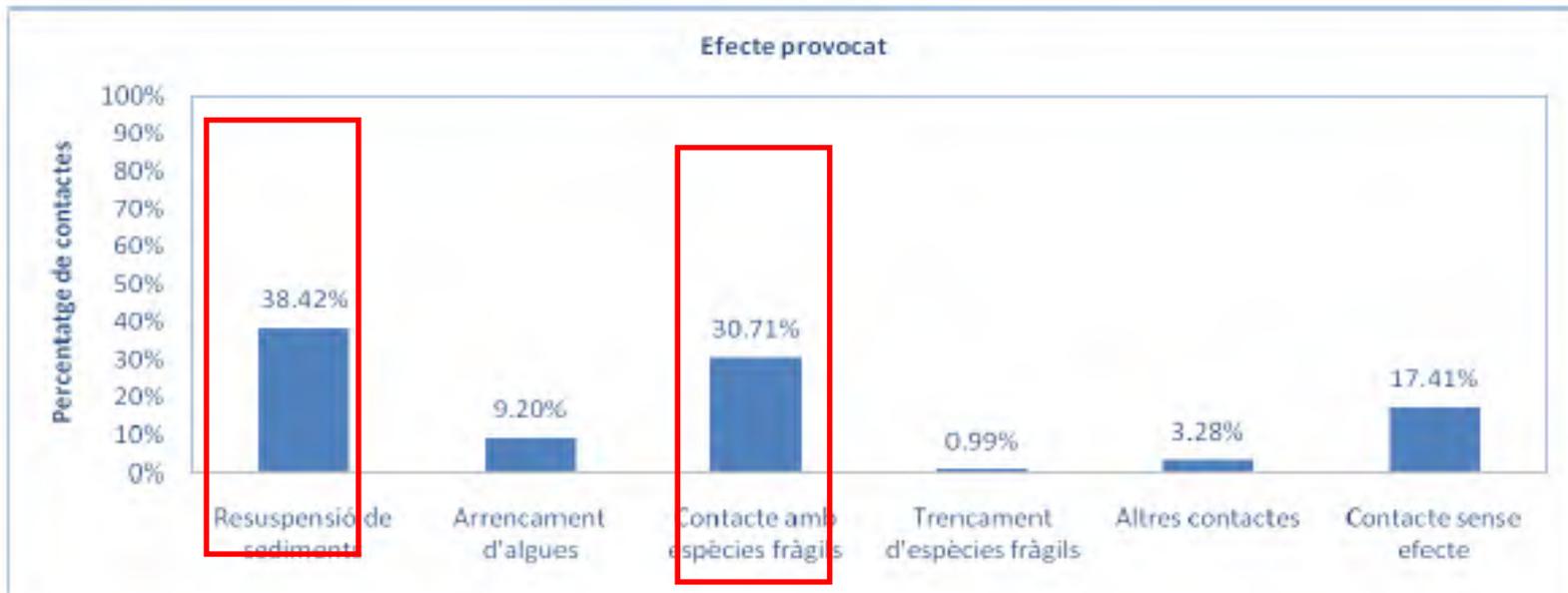


Figura 9: Distribució de l'efecte que han provocat els contactes i percentatge de cada un.



AVALUACIÓ DELS EFECTES DE L'ACTIVAT

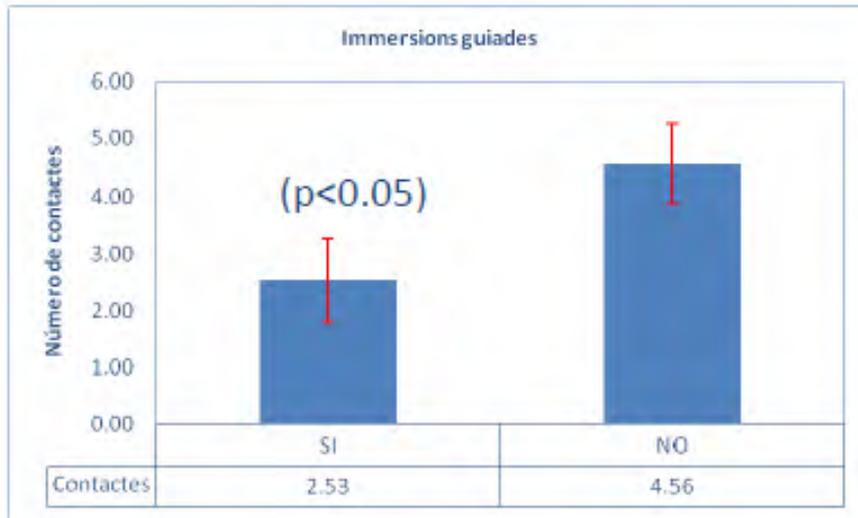


Figura 22: Número mig de contactes en funció de si les immersions són guiades o no.

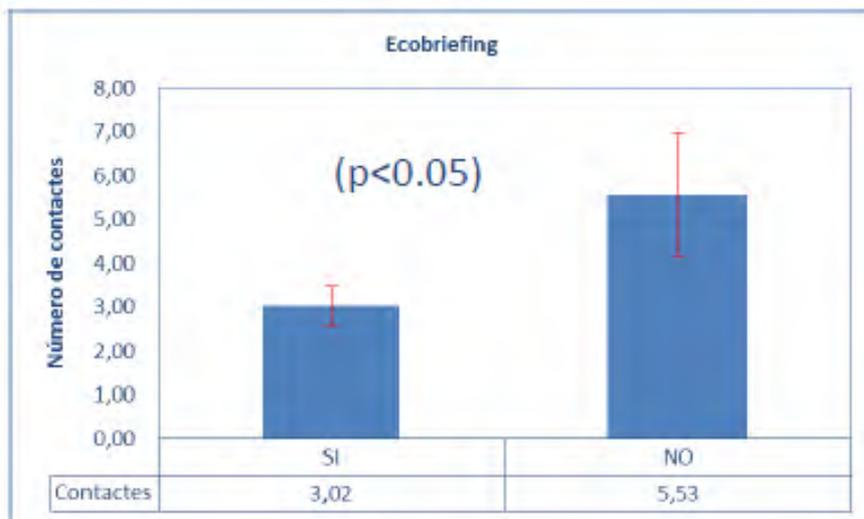


Figura 23: Número mig de contactes en funció de si s'ha fet "ecobriefing"



GESTIÓN ADAPTATIVA





REGULACIÓN DEL PRUG : INMERSIONES

Zona de inmersión	Boyas afectadas	Max. Inmersiones anuales PRUG	Max. inmersiones anuales hasta 2017
El Guix	C1	6.136	6.136
El Salpatxot	C2 i P1	6.136	6.136
La Pedra de Déu	C3 i P2	5.687	5.687
La Pota del Llop	C4 i P3	2.939	2.939
La Vaca	C5A*, C5B*, P4* i P5*	8.028	8.451
La cova de la Reina	C6	2.390	2.390
Dofí	C7A*, C7B*, P6A i P6B	7.680	8.533
Tascó Gros	C8 i P7	4.439	4.439
Carall Bernat	C9 i P8	6.591	6.591
Tascó Petit	C10	5.850	5.850
Ferranelles	C11A, C11B i P9	11.000	11.000
L'Embarcador del Francès	I2**	4.000	4.000
Sant Istiu	I6**	4.000	4.000
TOTAL		74.876	76.152

Gestión del buceo por licencias hasta el 2017:

446 plazas/día (396 centros + 50 particulares)

- Grupo A: 37 plazas / día
- Grupo B: 16 plazas / día

Gestión en el nuevo PRUG:

Sin límite diario

Máximo 45 inmersiones simultaneas

- Grupo A: 70,75%
- Grupo B: 25,75%
- Particulares: 3,50%



Autorizaciones de centros de inmersiones



Procedimiento

- Requisitos básicos
- Solicitud noviembre
- Trámite: Parque
- Resolución: DG
- Vigencia: 2 años
- Simplificación mediante declaración responsable
- Tramitación electrónica



Repartiment llicències

- Sistema de puntuación teniendo en cuenta mayoritariamente criterios ambientales
- Proporcional en todos los casos: Grupos A, B, snorkel
- A efectos de valoración: Si hi hay cesión de licencias computan como realizadas por el titular



Valoració

- Experiencia 6
- Certificaciones 25
- CETS 25
- Guías Parque o equivalente 15
- Guías submarinos espacios protegidos 25
- Media de guías por grupo 25
- Buenas prácticas 9
- Investigación 15
- Sanciones (negativo)
- Emisiones (negativo)
- Buceo adaptado 10



Documentación

- 1) Memoria que incluye: sistema de difusión de los valores naturales; rutas desde el Puerto; actividades en espacios protegidos; acreditaciones ISO, EMAS, CETS; buenas prácticas, programas de recuperación de valores naturales
- 2) Relación guías temporada
- 3) Certificaciones: ISO o equivalente, CETS externas, titulaciones personal, buenas prácticas, proyectos de investigación
- 4) Guías de espacios protegidos:
 - 1) titulación guía
 - 2) certificación empresa seis meses y 100 inmersiones en ENPEs
 - 3) cursos de guiage en espacios protegidos
- 5) Puerto amarre, embarcación y combustible, equipamiento adaptado



Código	Valoración	Puntuación	Puntuación máxima
2.1	Experiencia en actividades subacuáticas	1 punto/año	6
2.2	Empresa con una certificación ISO, EMAS, OHAS o equivalentes	ISO 14001	15
		EMAS 761	25
		Otras certificaciones ambientales	10
		ISO 24803	10
		Otros certificaciones(ISO;OHAS o equivalente)	5
2.3	Empresa acreditada por la Carta Europea de Turismo Sostenible	10 puntos en otros espacios protegidos	25
		15 puntos en el Parque Natural del Montgrí, Les Illes Medes i el Baix Ter	
2.4	Personal con formación emitida por un centro universitario, de investigación en materia de medio natural o de la administración competente en materia de espacios naturales de protección especial, de un mínimo de 80 h sobre buen conocimiento de los valores naturales de los espacios naturales de protección especial o titulaciones universitarias con estos contenidos y número de horas mínimo	3 puntos / persona	15



Valoración

Código	Valoración				Puntuación	Puntuación máxima	
2.5	Uso anual de guías submarinos buenos conocedores en la temporada correspondiente al año en que se efectúa la solicitud y en el anterior, respecto del total de guías utilizados en las inmersiones en el mencionado periodo. Los guías submarinos buenos conocedores se determinan de acuerdo con lo previsto en el anexo 3				20% - 40%	5	25
					>40% - 55%	10	
					>55% - 70%	15	
					>70% - 85%	20	
					>85%	25	
2.6	Media anual de usuarios por guía en temporada correspondiente al año en que se efectúa la solicitud.	Grup A	Grup B	Snorkel	Puntos	25	
		< 6	<3	<5	25		
		6-8	3-4	5-6	15		
		>8-13	>4-5	>6-7	5		
		>13-20	>5-6	>7-8	2		
2.7	Empresas adheridas a diferentes programas de buenas prácticas en el ámbito marino				3 puntos/pr programa	9	



Valoración

Código	Valoración	Puntuación	Puntuación máxima
2.8	Empresas que participen en proyectos de centros de investigación oficiales en estudios y trabajos de investigación aplicada sobre recuperación de hábitats submarinos y de las especies asociadas	5 puntos/estudio	15
2.9	Sanción firme por incumplimiento de la Ley de pesca y actividades marítimas de carácter leve con menos de un año de antigüedad	- 3/infracción	- 15
2.10	Sanción firme por incumplimiento de la Ley de pesca y actividades marítimas de carácter grave con menos de dos años de antigüedad	- 10/infracción	- 40
2.11	Sanción firme por incumplimiento de la Ley de pesca y actividades marítimas de carácter muy grave con menos de tres años de antigüedad	- 25/infracción	- 75
2.12	Reducción de las emisiones teniendo en cuenta el tipo de combustible, la potencia del motor (Pot) i la distancia (d) en millas náuticas del puerto de salida a les Illes Medes	diésel/gasoil/fueloil	$-5-d*(0,963+0,027*Pot(Kw))$
		gas	$-4-d*(0,688+0,020*Pot(Kw))$
		Hibrido	$-2,5-d*(0,514+0,017*Pot(Kw))$
		eléctrico	$-1-d*0,107$
		vela	$-d*0,107$
2.13	Disponer de embarcación adaptada y personal con certificación de guía o instructor de buceo con discapacidades de una organización reconocida (DIBA, IAHD, HSA o similar)	10	10



Autorización de centros de inmersión

- 1) Se autoriza un máximo de 9 centros del Grupo A y 6 centros del Grupo B
- 2) Un centro puede tener autorización para el Grupo A y para el B
- 3) Los centros se autorizan en función de la puntuación
- 4) En caso de cesión de plazas, los apartados 2.5 y 2.6 se calculan teniendo en cuenta la empresa adjudicataria y no la que lo ejecuta



Autorización centros snorkel

- 1) Se autorizan máximo 6
- 2) Un centro puede tener autorización también para el Grupo A y/o para el B pero no es obligatorio,
- 3) Tiene que estar registrado como centro de inmersión
- 4) Se autorizan en función de la puntuación



Licencias centros inmersión con escafandra o apnea

Zona	Inmersions	Media/em presa A	Media/em presa B	Particulares
El Guix	6136	556	211	0
El Salpatxot	6136	537	192	307
La Pedra de Déu	5687	498	178	284
La Pota del Llop	2939	257	92	147
La Vaca	8028	703	251	401
La cova de la Reina	2390	217	82	0
Dofí	7680	672	240	384
Tascó Gros	4439	388	139	222
Carall Bernat	6591	577	206	330
Tascó Petit	5850	530	201	0
Ferranelles	11000	963	344	550
L'Embarcador del Francès	4000	363	138	0
Sant Istiu	4000	363	138	0
TOTAL	74876	6622	2410	2625

$$\text{Inmersions Centre y zona} = \frac{\text{Puntuación centro (Pc)}}{\sum \text{Pc centros autorizados}} \times \text{Inmersions totales zona}$$



EL PARC NATURAL DEL MONTGRÍ, LES ILLES MEDES I EL BAIX TER

Gràcies per la
vostra atenció!!

