



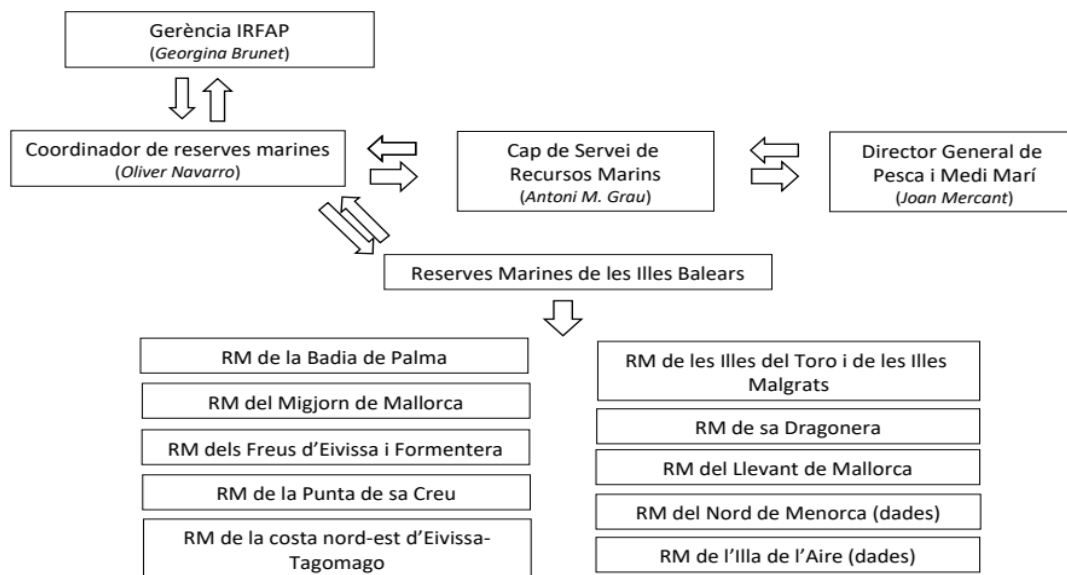
G CONSELLERIA
 O AGRICULTURA,
 I PESCA I ALIMENTACIÓ
 B INSTITUT RECERCA
 I FORMACIÓ
 AGROALIMENTÀRIA
 I PESQUERA
 ILLES BALEARS

MEMÒRIA ANUAL RESERVES MARINES 2022

Índex

1. Organigrama i llistat de personal	3
2. Les reserves marines de les Illes Balears	4-5
3. La vigilància a les reserves marines	5-7
4. Reserva Marina de la Badia de Palma	8-9
5. Reserva Marina del Llevant de Mallorca	10-11
6. Reserva marina de les Illes del Toro i de les Illes Malgrats	12-13
7. Reserva Marina del Migjorn de Mallorca	14
8. Reserva Marina de sa Dragonera	15-16
9. Reserva Marina dels Freus d'Eivissa i Formentera	17-19
10. Reserva marina de la Punta de sa Creu	20
11. Reserva marina del nord-est d'Eivissa-Tagomago	21-22
12. Denúncies a les reserves marines any 2022	23-24
13. Coordinació de les reserves marines any 2022	25-37
14. Cursos – Formació	38
15. Proposta de millores	39
16. Feines dels patrons guarda pesques marítims	40
17. Articles de premsa relacionats amb reserves marines	41

1. Organigrama de l'IRFAP en relació a la gestió de les reserves marines. Llistat del personal del servei de vigilància i lloc de feina habitual



Bartomeu Orell Más: Patró guarda pesca marítim- Embarcació "Chrysaora".
RM Migjorn de Mallorca.

Gabriel Coll Fornieles: Patró guarda pesca marítim- Embarcació "Es Pantaleu"
RM de sa Dragonera.

Alexander Martín: Patró guarda pesca marítim- Embarcació "Els Freus II".
RM dels Freus d'Eivissa i Formentera.

Jorge Jiménez Pantoja: Patró guarda pesca marítim- Embarcació "Els Freus II".
RM dels Freus d'Eivissa i Formentera.

Jaume Gelabert Perelló: Patró guarda pesca marítim- Embarcació "Rossellona"
RM de l'illes del Toro i de les illes Malgrats.

Oliver Navarro Gil: Coordinador de reserves marines de l'Irfap – Supervisor de les campanyes de seguiment ictiològic mitjançant censos visuals a les reserves marines. Patró guarda pesca marítim- Embarcació "Rossellona" RM de l'illes del Toro i de les illes Malgrats.

2. Les Reserves Marines a les Illes Balears.

Les reserves marines a les Illes Balears són deu, la de la Badia de Palma, declarada l'any 1982 quan el Consell General Inter insular la va crear a instància del sector turístic, compresa entre el Club Nàutic de s'Arenal i el cap de Regana; la del Nord de Menorca, i la dels Freus d'Eivissa i Formentera, declarades el 1999. Al maig del 2002, se'n declarà una altra, la Reserva Marina del Migjorn de Mallorca, al sud de l'illa. L'any 2004 es declararen les reserves marines de l'Illa del Toro i la de les Illes Malgrats. L'any 2007 es declara la Reserva Marina del Llevant de Mallorca, que juntament amb la Reserva Marina de Cala Rajada, d'àmbit estatal.

L'any 2016 se declara la Reserva Marina del Freu de sa Dragonera.

L'any 2018 es declaren dues reserves marines, la de sa punta de sa creu i la reserva marina de Tagomago. L'any 2019 es declara la reserva marina de l'illa de l'Aire a Menorca. L'any 2020 l'Estat va declarar la reserva marina d'Interès Pesquer de l'illa de sa Dragonera. El 2022 s'ha declarat la reserva marina de les illes del Toro i de les illes Malgrats El conjunt suposa que unes 66.436 ha d'espai marítim està protegit mitjançant aquestes figures.



Les mesures genèriques de gestió que ha impulsat progressivament la Direcció General de Pesca i Medi Marí són la contractació d'equips de guardes i

l'adquisició de llanxes pneumàtiques per controlar les activitats, i el seguiment científic. Aquest seguiment es va tornar activar el 2016 després de cinc anys sense fer-lo i el duen a terme conjuntament tècnics de la Direcció General de Pesca i Medi Marí i biòlegs de les empreses Tragsatec i l'Irfap, i consisteix en catalogar les comunitats biològiques (de peixos i del fons) i fer el seguiment de l'evolució de les poblacions de peixos, per verificar l'esperable "efecte reserva" (increment del nombre d'individus i de les talles).

3. La vigilància a les reserves marines:

Les reserves marines han suposat un instrument legislatiu òptim per gestionar els recursos pesquers a les Illes Balears, però la seva eficàcia es basa no tant en les regulacions que s'hi estableixen com en l'acompliment efectiu d'aquestes, circumstància per a la qual és fonamental comptar amb un servei de vigilància propi.



Les reserves marines disposen d'un servei de vigilància constituït per personal format en matèria nàutic pesquera. A més de les corresponents titulacions per poder enrolar-se en les barques de l'administració, el personal disposa del títol de guarda pesca marítim.

Aquesta titulació els habilita per estendre actes de denúncia per infraccions comeses en reserves marines, així com al decomís d'aparells que incompleixen la normativa pesquera vigent i també de les captures obtingudes de forma il·legal en aquests espais marins protegits.

Les funcions principals de la vigilància són:

Fer respectar la normativa de la reserva de forma presencial realitzant un seguiment, tant per terra com per mar.

Dur a terme les tasques necessàries per al manteniment de les instal·lacions i recursos de les reserves marines: revisió de l'estat de les fites i dels cartells informatius instal·lats a la costa, revisió i manteniment de les embarcacions, revisió i manteniment dels locals, etc.

Informar els usuaris (pescadors, navegants, bussejadors, banyistes, etc.) de les característiques de les reserves i de les seves distintes zones i difondre sobre el terreny la documentació informativa.

Realitzar immersions control en cadascuna de les reserves marines per comprovar l'estat ictiològic de les mateixes.

Informar periòdicament a la Direcció General de Pesca i Medi Marí de l'estat de les reserves marines i de les accions necessàries (inversions, millores, reparacions, substitucions) a realitzar per mantenir-les en condicions òptimes.

Col·laborar en el seguiment científic de les reserves marines d'acord amb els plans de mostratge que presenti la Direcció General de Pesca i Medi Marí.

Els treballs comuns de les reserves marines són els següents:

- Realitzar la vigilància des de la mar i des de terra en tota la franja horària possible.
- Tasques ordinàries de detecció, informació i dissuasió de possibles infraccions.
- Fer el seguiment de les captures dels pescadors professionals.
- Controlar les llicències i les captures dels pescadors professionals o recreatius.
- Controlar els punts d'agregació de les espècies: Càntera "*Spondyllosoma cantharus*" / Xigala "*Scyllarides latus*".
- Registrar diàriament les observacions de grumers.
- Supervisar i controlar les immersions dels centres de busseig i particulars autoritzats.
- Revisar l'estat de les fites i cartells.
- Fer sortides de vigilància amb dos vigilants funcionaris, amb vigilants funcionaris interins, així com personal de vigilància de reserves marines de Tragsatec, a l'illa de Mallorca.
- Fer sortides puntuals amb inspectors de pesca de la DGPM, inspectors de pesca del Ministeri i/o (Agents de Medi Ambient - AMAs). L'any 2022 s'han fet **8** sortides conjuntes amb els inspectors de pesca del Govern i **19** amb els inspectors de pesca del Ministeri.
- Estendre actes de denúncia i elaborar els seus informes complementaris.

- Actualitzar cadascun dels certificats de les embarcacions a capitania marítima (seguretat - navegabilitat i ràdio)
- Dur el manteniment de les embarcacions.
- Informar a tots els usuaris de la reserva del període de veda del raor. (01-04/31-08).
- Informar a tots els usuaris de la reserva del període de veda del verderol (01-07/15-09). A Eivissa i Formentera, a aigües interiors i fins a 6 milles nàutiques de les aigües exteriors, el període de veda s'estén fins el 30 de setembre.
- Efectuar immersions de control per part del personal autoritzat.
- Comunicar al D.A.P.E.R.A. les observacions / captures de peixos rars a les reserves marines.
- Suport al personal encarregat de fer el seguiment científic a les reserves marines.
- Col·laboració amb el «ATLAS POSIDONIA» de la Conselleria de Medi Ambient. Atendre avisos d'embarcacions fondejades damunt praderies de «*Posidonia oceanica*».

Les tasques específiques realitzades durant el 2022, són les següents:

- A les reserves marines de sa Dragonera, les Illes del Toro i de les illes Malgrats, Badia de Palma i Migjorn de Mallorca, es van fer sortides amb una tècnica de Tragsatec que feia feina en el projecte de desenvolupament de l'aplicació de captures de pescadors recreatius. La declaració de captures dels pescadors recreatius és obligatòria a totes les reserves marines de l'arxipèlag.
- Alliberament d'exemplars capturats per pescadors professionals de "Cranca" (*Maja squinado*) a la reserva integral de la Reserva Marina dels Freus d'Eivissa i Formentera, de «Clavell» (*Rostroraja alba*), «Mantellina» (*Gymnura altavela*) i de «Bisbe» (*Pteromylaeus bovinus*) a la Reserva Marina del Llevant de Mallorca.
- Participar al projecte de cria en captivitat «Acció Stellaris». Manteniment dels exemplars de l'espècie «*Scyliorhinus stellaris*» capturats pels pescadors professionals fins el seu trasllat al Palmaquarium. (RMDFEF).
- S'han realitzat mostrejos de captures d'exemplars de l'espècie "Raor" (*Xyrichthys novacula*) seguint instruccions de personal tècnic de la DGPM.

Embarcació: "REIG". 8ªPM-1-4-19.



- Control i seguiment de la pesca del jonquillo i cabotí per part de la flota professional.
- Control i mostrejos de les captures dels pescadors submarins.
- Fer respectar la prohibició de bussejar en les zones d'agregació de la espècie "Ferrassa" (*Dasyatis pastinaca*) a la reserva integral.
- Registre d'activitat pesquera per part de la flota professional i pescadors recreatius.
- Sortides amb una tècnica de Tragsatec que fa mostrejos dins el projecte de la DGPM de declaracions per part de pescadors recreatius a la reserva.
- Seguiment i assessorament al pescadors amb l'aplicació mòbil de declaracions de captures.
- Campanya de censos ictiològics a la reserva marina i els seus controls amb personal de Tragsatec, i de l'Irfap amb el suport de l'embarcació «Rossellona» (26-29/04/2022).
- Treure l'embarcació "Reig" pel manteniment anual (28/06/2022)
- Informar sobre el període de veda del raor i del verderol (08/09-2022).
- Revisió de l'estat dels cartells informatius de la reserva marina (12-2022).

COL·LABORACIONS:

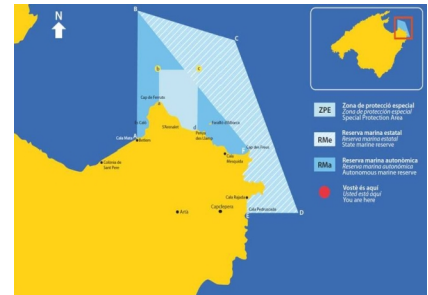
- Sortides d'inspecció amb Inspectors de Pesca del Govern (19/07 - 22-12 // 2022) i del Ministeri (18-27/07/2022).

DENÚNCIES (7):

- (7) Denúncies per pesca recreativa.

R.M. DEL LLEVANT DE MALLORCA.

Embarcació: "CAP ROIG IV". 8ªPM-1-3-19.



FEINES DESENVOLUPADES:

- Sortides amb una tècnica de Tragsatec que fa mostrejos dins el projecte de la DGPM de declaracions per part de pescadors recreatius a la reserva.
- Seguiment i assessorament al pescadors amb el tema de l'aplicació mòbil de declaracions de captures.
- Registre d'activitat pesquera per part de la flota professional i pescadors recreatius.
- Sortides en parelles d'un patró de Tragsatec i un vigilant funcionari de la CAIB.
- Informar sobre el període de veda del raor i del verderol (08-2022).
- Campanya de censos ictiològics de la reserva marina i els seus controls amb personal de Tragsatec i de l'Irfap (13-21/09 – 03-04/10 – 2022).

COL·LABORACIONS:

- Col·laboració permanent amb el servei de vigilància d'aigües exteriors de la reserva marina.
- Col·laboració amb personal de IB3 en el trasllat de personal a s'Arenalet d'Aubarca per realitzar filmacions subaquàtiques d'exemplars de "raor" (*Xyrichtys novacula*).
- Sortides d'inspecció amb Inspectors de Pesca del Govern (04/07-2022).
- Sortides amb Inspectors del Ministeri (01-11/07 // 19-10 // 2022).
- Sortida amb personal investigador de l'IMEDEA a la reserva integral - Captura i solta de raors per extracció de mostres genètiques (23-08-2022).

DENÚNCIES (6):

- (5) Denúncies per pesca recreativa.
- (1) Denúncia per pesca professional.

R.M. DE LES ILLES DEL TORO I DE LES ILLES MALGRATS



Embarcació "ROSSELLONA" 8^aPM-1-2-19.

FEINES DESENVOLUPADES:

- Control de captures dels pescadors amb embarcació a la reserva marina de l'Illa del Toro i anotar les dades de freqüentació (finalització de la veda de desembre). Mostrejos de pesca recreativa a la reserva marina de l'Illa del Toro. (Pesca amb volantí). (01-03/2022).
- Control i seguiment de la pesca del jonquillo i cabotí per part de la flota professional.
- Sortides nocturnes per avís de pesca il·legal de nit (02-2022).
- Sortides amb una tècnica de Tragsatec que fa mostrejos dins el projecte de la DGPM de declaracions per part de pescadors recreatius a la reserva.
- Revisió de l'estat dels cartells informatius de la reserva marina i trasllat d'aquesta informació al coordinador per informar al tècnic encarregat de la DGPM.
- Proves amb sa tablet en la introducció de les dades de vigilància (Des del 28-03-2022).
- Comissió de seguiment de les reserves marines de les Illes del Toro i de les Illes Malgrats (LIMIA-31/03/2022. 16:30 pm-19:30 pm).
- Informar de la veda pels pescadors de canya des de terra a la r.m. de l'illa del toro.
- Inspecció per part dels tècnics de capitania marítima per emetre els certificats de navegabilitat, seguretat de l'embarcació "Rossellona".
- Canvi de ferratines identificatives de l'embarcació "Rossellona". (15-06-2022)

- Campanya de seguiment de les reserves marines i els seus controls (20-6 / 06-07 // 2022). Superficials i profundes.
- Manteniment de les hores de funcionament del motor de l'embarcació "Rossellona".
- Supervisió dels treballs submarins de l'empresa ONA I MAR S.L. a les boies de busseig (07-2022)..
- Sortides amb personal de la DGPM, de l'IEO i de Tragsatec (18/21-07-2022- presa d'imatges).
- Informar sobre el període de veda del raor i del verderol (08-2022).
- Contacte amb l'empresa encarregada del manteniment de les boies destinades pel busseig dels centres autoritzats. Es detecten problemes en algunes boies i es dona avís (08-2022).
- Sortida amb personal de premsa a la presentació de la nova reserva marina des del C.N. de Santa Ponça (21-09-2022).

COL·LABORACIONS:

- Col·laboració amb personal de la DGPM : Agafar mostres d'equinoderms a cala Figuera sortint des de Port Adriano.
- Sortides d'inspecció pesquera amb Inspectors de Pesca del Ministeri (02/01, 11/03, 05/07 - 2022).
- Sortida amb un ornitòleg a les Illes Malgrats (15-06-2022).
- Sortides amb personal del COFIB a les Illes Malgrats (17-06 / 19-08 / 2022).

DENÚNCIES (4):

- (3) Denúncies per pesca recreativa.
- (1) Denúncia per pesca submarina.

R.M. DEL MIGJORN DE MALLORCA

Embarcació: "Chrysaora". 8ªPM-1-1-19.

FEINES DESENVOLUPADES:



- Control de l'horari de feina de les embarcacions d'arrossegament.
- Control i seguiment de la pesca del jonquillo i cabotí per part de la flota professional (01-04/2022).
- Control i mostrejos de les captures dels pescadors submarins.
- Sortides amb una tècnica de Tragsatec que fa mostrejos dins el projecte de la DGPM de declaracions per part de pescadors recreatius a la reserva.
- Seguiment i assessorament al pescadors amb l'aplicació mòbil de declaracions de captures.
- Revisió del motor (hores de funcionament) Hissada i avarada al C.N. S'Estanyol. (02-2022).
- Proves amb sa tablet en la introducció de les dades de vigilància (Des del 28-03-2022).
- Informar sobre el període de veda del raor i del verderol (08-2022).

COL·LABORACIONS:

- Sortida amb personal del COFIB a l'illa de na Guardis per fer censos de gavines (15-06-2022).
- Sortides amb Inspectors de Pesca del Ministeri (06/06, 04/07, 25/08 – 2022).
- Sortida amb Inspectors de Pesca del Govern (25/08 // 02-10 // 2022).

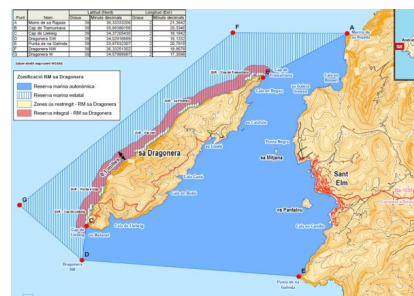
DENÚNCIES (3):

- (1) Denúncia per pesca recreativa.
- (2) Denúncies per pesca submarina.

R.M. DE SA DRAGONERA.

Embarcació: "Es Pantaleu". 8ªPM-1-2-17.

FEINES DESENVOLUPADES:



- Vigilància realitzada amb l'embarcació "Es Pantaleu" des del Port d'Andratx i l'embarcació "Rossellona" des de Port Adriano.
- Feines d'informació, divulgació i registre d'activitat dels pescadors professionals i recreatius.
- Sortides amb una tècnica de Tragsatec que fa mostres dins el projecte de la DGPM de declaracions per part de pescadors recreatius a la reserva.
- Revisió de l'estat dels cartells informatius de la reserva marina i trasllat d'aquesta informació al coordinador per informar al tècnic encarregat de la DGPM.
- Treure l'embarcació per fer el manteniment periòdic anual (09/03/2022).
- Proves amb sa tablet en la introducció de les dades de vigilància (Des del 28-03-2022).
- Informar als centres de busseig de l'obligatorietat de sol·licitar permís per poder bussejar dins la reserva marina. (04-2022).
- Comissió de seguiment de la reserva marina. 22/04. 11:30. Andratx.
- Captura i alliberament de dos exemplars de cranca (*Maja squinado*) a les aigües de la reserva marina de sa Dragonera per part de l'embarcació «Sito I» (05-2022).
- Es troba un artefacte de "pesca fantasma" a la deriva dins la reserva marina. S'informa al cap de Servei de Recursos Marins de la DGPM. (15-06-2022).
- Trobada d'un exemplar de «Bocadolça» (*Hexanchus griseus*) flotant mort a les aigües de la reserva marina (21-06-2022).
- Campanya de seguiment de les reserves marines i els seus controls (20-6 / 06-07 // 2022). Superficials i profundes.

- Control de les morunes al Lladó i al cap de Tramuntana dins la reserva marina.
- Trobada d'un cap d'un exemplar de «Tonyina vermella» (*Thunnus Thynnus*) surant a les aigües de la reserva marina (08-07-2022).
- Campanya de seguiment de la reserva marina del Migjorn de Mallorca (controls) amb personal de Tragsatec, i el coordinador de reserves marines de Semilla (12-15/07) .
- Campanya de censos ictiològics (part profunda) de les reserves marines de l'Illa del Toro, Illes Malgrats i de sa Dragonera, amb els seus controls. 26-28/07/2022.
- Immersions de control ictiològic i presa d'imatges amb personal de la DGPM i el coordinador de reserves marines (04-08-2022).
- Informar sobre el període de veda del raor i del verderol (08-2022).
- Sortida amb personal de premsa a la presentació de la nova reserva marina des del C.N. de Santa Ponça (21-09-2022).
- Trobada d'un exemplar de falcó marí surant a aigües de sa reserva. Avís al COFIB i trasllat a les instal·lacions del Parc Natural de sa Dragonera (03-08-2022). Es procedeix al seu alliberament una setmana després (09-09-2022).
- Sortida amb personal de Tragsatec i de l'IEO per fer filmacions d'agregacions d'exemplars de l'espècie «Orada» (*Sparus aurata*) al cap Llebeig (07/12/2022).
- Revisió de l'estat dels cartells informatius de la reserva marina (12-2022).

COL·LABORACIONS:

- Sortida amb Inspectors de Pesca del Ministeri (11-03-2022).
- Sortida amb personal ornitòleg a les Illes Malgrats (21-06-2022).
- Sortida amb personal de Medi Ambient – cova de sa cella (15-07-2022).
- Sortides amb personal del COFIB a l'illa dels Conills (21-07-2022).
- Col·laboració amb personal del LIMIA: Alliberament d'exemplars de diferents espècies de ratjada (21-10-2022).

DENÚNCIES: 0.

R.M. DELS FREUS D'EIVISSA I FORMENTERA

Embarcació: "Els Freus II" 8ª-IB-1-1-13.

FEINES DESENVOLUPADES:



- Registre d'activitat pesquera per part de la flota professional i pescadors recreatius.
- Gestions amb Autoritat Portuària per les necessitats de la nova oficina.
- Gestions amb l'empresa Duarry per sol·licitar pressuposts de cabinar l'embarcació "Els Freus II" (02-2022).
- Sortida amb un tècnic i un AMA del PN de ses Salines per censar corbmarins per la costa de Formentera. (15-02-2022).
- Entrega dels flyers informatius del projecte «Petits taurons» a la Confraria de Pescadors de Formentera i als pescadors professionals de Eivissa i Formentera.
- Entrega dels flyers informatius del projecte «Gatvaire» enviats des de la DGPM a la confraria de pescadors de Formentera i als pescadors professionals de l'illa.
- Entrega de flyers informatius de l'app de pesca recreativa.
- Inundació de la sentina de l'embarcació per trencament dels embornals. Les armelles salvavides queden inservibles i es compren de noves prèvia sol·licitud (19-03-2022).
- Recepció d'un exemplar de l'espècie "Gatvaire" (*Scyliorhinus stellaris*) per part de la barca de bou "Punta de Ponent". Es deixa a la gàbia fabricada pel guardes a l'espera de la seva recollida per personal del Palmaquarium. (02/03-2022).

- Captura per part de l'embarcació professional "Aimar II" d'un exemplar femella de "Cranca" (*Maja squinado*). Alliberament d'aquest exemplar a la reserva integral (29-03-2022).
- Gestions amb l'ISM per la renovació de les farmacioles de les embarcacions "Els Freus II" i "Morell" (03-2022).
- Gestions amb Administració de Semilla per realitzar el manteniment anual de les embarcacions "Els Freus II" i "Morell" (04-2022).
- Captura per part de l'embarcació professional "Aimar II" d'un exemplar mascle de "Cranca" (*Maja squinado*). Alliberament d'aquest exemplar a la reserva integral (12-04-2022).
- Col·laboració amb la Guàrdia Civil per la trobada d'un cadàver en ronda de vigilància per terra. Redacció de l'informe corresponent (27-04-2022).
- Assistència a la reunió programada per W.W.F. per la nova càmera de vigilància. (05-2022).
- Gestions amb un enginyer naval per pressupostar cabinar l'embarcació «Els Freus II» (05-2022).
- Gestions amb l'assessoria nàutica «Roig» per la renovació del despatx de les embarcacions «Morell» i «Els Freus II».
- Gestions amb el CIF i propietaris de hotels de Formentera per estudiar possibles ubicacions de la nova càmera de vigilància. (06-2022).
- Assistència telemàtica a la reunió del fondeig damunt Posidònia (temporada 2022). (06-2022).
- Informar sobre el període de veda del raor i del verderol (08-2022).
- Col·laboració amb el Consell Insular de Formentera amb el suport com embarcació de seguretat a la «Regata Memorial Mariano Castelló».
- Localització i avís a la Conselleria de Medi Ambient de la trobada d'un exemplar mort surant a la bocana del Port de la Savina de l'espècie «*Hexanchus griseus*». (19-08-2022).

- Sortida amb personal de IB3 per realitzar filmacions per un capítol de reserves marines de les Illes Balears (23-08-2022).
- Inspecció pesquera i control de captures de raor i verderol (09-2022).
- Campanya de seguiment ictiològic de la reserva marina i els seus controls, per part de l'equip de biòlegs de Tragsatec i el coordinador de reserves marines de l'Irfap (11-18/10/2022).
- Col·laboració amb l'associació ACTUA-APNEF, portant voluntaris a l'illa de s'Espalmador per recollir fems de les platges.
- Assistència al congrés de reserves marines (27-28/10/2022).

COL·LABORACIONS:

- Col·laboració amb el Consell Insular de Formentera en el Campionat Balear de Windsurf a aigües de la Reserva Marina. (02-2022).
- Col·laboració amb els inspectors del Consell Insular de Formentera en la vigilància de la reserva marina i del litoral de l'illa de Formentera.
- Col·laboració amb el Consell Insular de Formentera en la vigilància de la zona de bany, fondeig damunt Posidonia i estat de l'abalisament de les platges.
- Col·laboració amb personal de IB3 i una apneista (Gador Muntaner). Immersions en apnea a la reserva integral. Entrevistes al personal de vigilància de la reserva marina (23-08-2022).

DENÚNCIES (6):

- (5) Denúncies per pesca submarina.
- (1) Denúncia a un centre de busseig sense autorització.

R.M. DE LA PUNTA DE SA CREU

- Vigilància amb les embarcacions "Els Freus II" i "Morell".
- Vigilància i control de les activitats pesqueres i



de busseig a les reserves marines dels freus d'Eivissa i Formentera i de sa Punta de sa Creu. Control de les captures.

- Informar de les declaracions mitjançant l'app als pescadors recreatius.
- Informar sobre el període de veda del raor i del verderol (08-2022).

COL·LABORACIONS:

DENÚNCIES (1):

(1) Denúncia per pesca submarina.

R.M. DE LA COSTA NORD-EST D'EIVISSA-TAGOMAGO



- Manteniment periòdic de l'embarcació "S'Espardell" al club nàutic de Santa Eulàlia.
- Vigilància en col·laboració dels inspectors de pesca del C.I.E.
- Vigilància per la mar amb l'embarcació "S'Espardell".
- Informar de les declaracions mitjançant l'app als pescadors recreatius.
- Informar a usuaris interessats en fer immersions a la reserva marina.
- Enviament de la documentació de la nova embarcació (emmagatzemada a les instal·lacions de l'empresa TECNOMAR S.L.) per tramitar el despatx d'aquesta barca.
- Baixa laboral definitiva d'un treballador (04/2022).
- Contractació d'un nou treballador (04/2022).
- Visita a les instal·lacions de l'empresa Tecnomar S.L. per comprovar tot el material necessari per la inspecció del tècnic de capitania marítima (05/2022).
- Es detecta un abocament en aigües de la reserva marina, probablement procedent d'un vaixell. Es dona avís a Salvament Marítim (05-2022).
- Gestions amb capitania marítima per facilitar el despatx de la nova embarcació «Clavell» (05-2022).
- Es detecta un enfonsament a aigües de la reserva marina. Es recull material surant (07-2022).
- Varada de l'embarcació «Clavell» (07-2022).
- Informar sobre el període de veda del raor i del verderol (08-2022).

- La nova embarcació de vigilància «Clavell» substitueix a l'embarcació «S'Espardell» (08-2022).

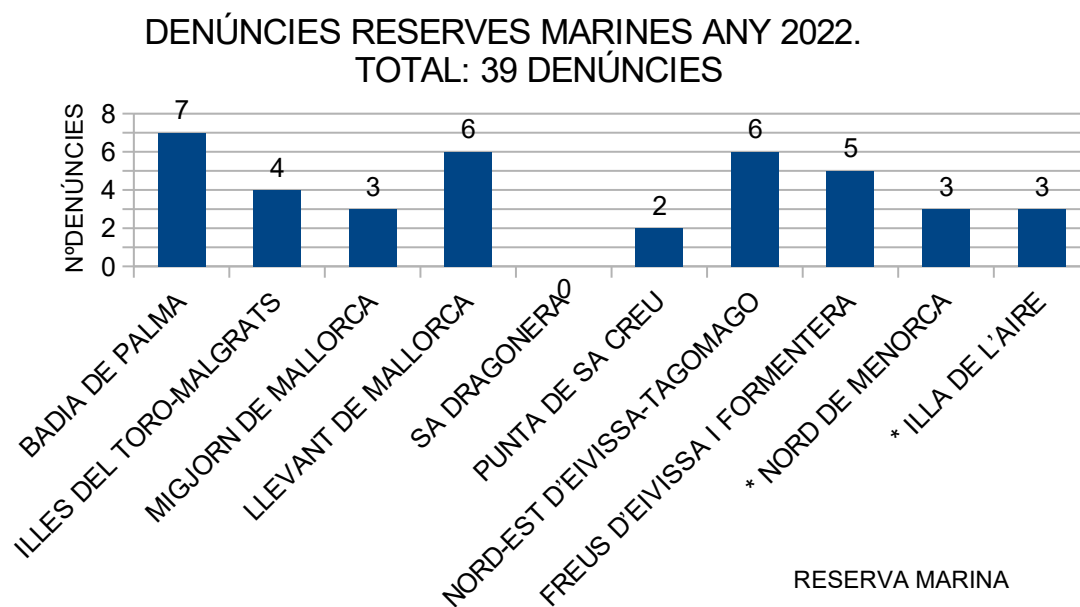
COL·LABORACIONS:

- Permanent contacte i sortides amb personal d'inspecció del C.I.E.

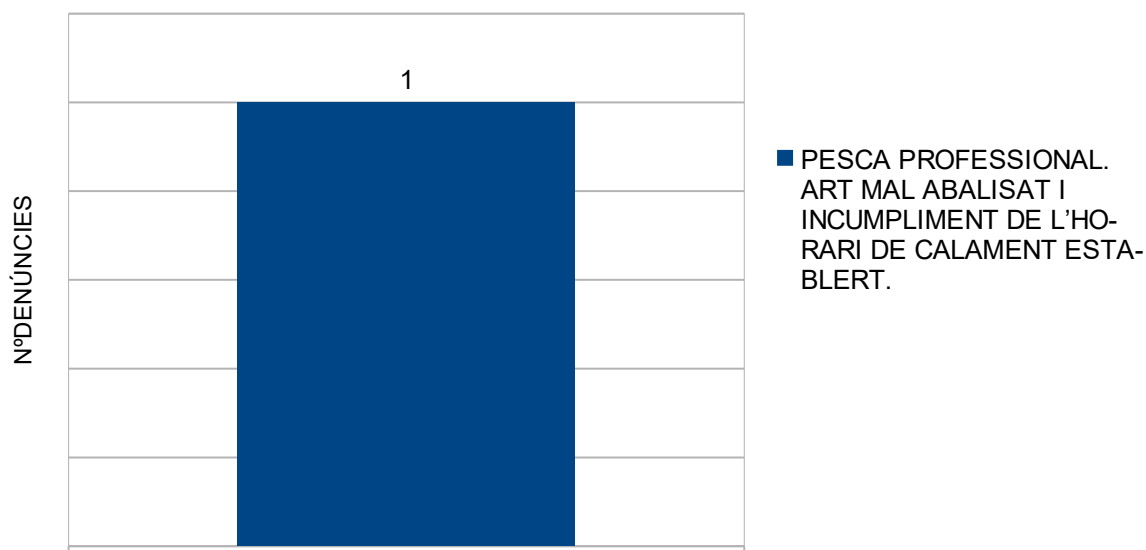
DENÚNCIES (6):

- (1) Denúncies per pesca recreativa amb col·laboració dels Inspectors de Pesca del C.I.E.
- (5) Denúncies per pesca submarina amb col·laboració dels Inspectors de Pesca del C.I.E. i del Seprona.

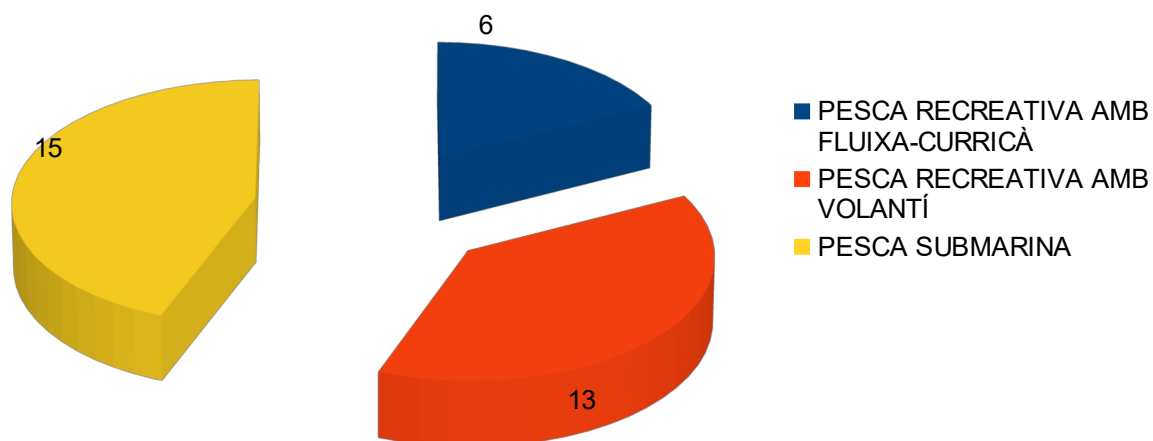
11. DENÚNCIES A LES RESERVES MARINES-ANY 2022.



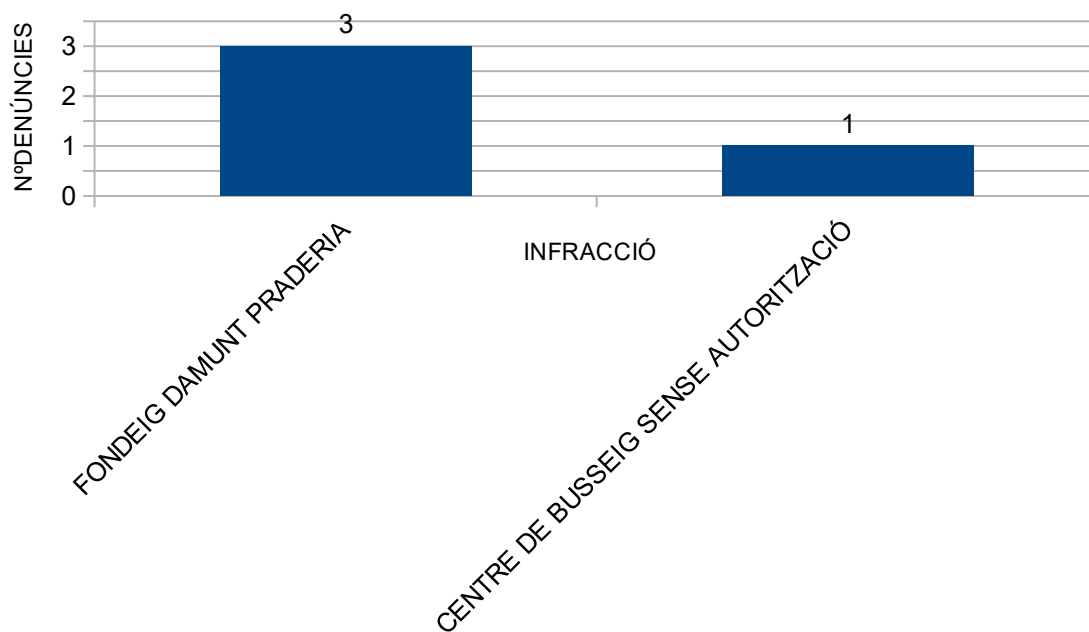
DENÚNCIES PESCA PROFESSIONAL R.M. ANY 2022. TOTAL: 1 DENÚNCIA.



DENÚNCIES PESCA RECREATIVA R.M. ANY 2022.
TOTAL: 34 DENÚNCIES.



ALTRES DENÚNCIES R.M. ANY 2022.
TOTAL: 4 DENÚNCIES.



13. COORDINACIÓ DE RESERVES MARINES ANY 2022.

Introducció de dades dels guarda - pesques marítims, pescadors professionals*, centres de busseig autoritzats**, etc , de cadascuna de les reserves marines.

*Cadascuna de les reserves marines te un llistat de pescadors autoritzats a faenar de dins amb el requisit de presentar les captures de forma detallada a un quadern de seguiment pesquer.

L'entrada en vigor del Decret 41/2015, de 22 de maig, pel qual es regulen les activitats d'extracció de flora o fauna marina i les activitats subaquàtiques a les reserves marines de les aigües interiors de les Illes Balears, ha suposat un canvi respecte a la gestió de les autoritzacions de les embarcacions d'arts menors dins les reserves marines. La nova norma dicta que l'únic requisit per exercir la pesca dins les reserves és estar inclòs dins el cens d'embarcacions que té cada reserva marina.

En el moment de redactar aquesta memòria encara no tenim dades definitives del any 2022 respecte al nombre d'immersions, però l'any 2021 es van realitzar **69.200 immersions a les reserves marines , sumant les immersions de particulars i les de centres i clubs de busseig,

Coordinació diària del personal de vigilància de les reserves marines.

Planificació mensual de les sortides dels guardes de les reserves marines de l'Irfap, de tres vigilants de reserva marina funcionaris, de personal de vigilància de l'empresa Tragsatec- tres persones a Mallorca (des de l'1 de maig) i quatre persones a les Pitiüses-. Planificar totes les temporades de vigilància.

Redactar els informes de les denúncies aixecades a les reserves marines per part dels guarda pesques marítims de l'Irfap i de Tragsatec, i donar-los registre d'entrada.

Sol·licitud de pressupostos a les empreses que subministren material al departament de reserves marines.

Conformar pressupostos i factures del departament de reserves marines setmanalment amb personal d'administració de l'Irfap.

Feina amb un tècnic de la DGPM al sistema de les caixes verdes (flota professional de les Illes Balears). Situació per caselles del calament d'ormejos a les reserves marines.

Recopilació de material fotogràfic de reserves marines.

Recopilació dels articles de premsa relacionats amb reserves marines.

Contacte amb l'empresa encarregada de la col·locació de les boies per amarrar els centres de busseig a les reserves marines de les Illes del Toro i de les Illes Malgrats. Informar de les anomalies observades.

Planificació de la vigilància de la finalització de la veda del raor i del verderol. Coordinació amb els Inspectors de Pesca del Govern i Inspectors de Pesca del Ministeri.

Recepció de cridades del "Atlas Posidonia" pel tema del fondeig il·legal damunt praderies de "*Posidonia oceanica*".

Gestionar el tema d'albiraments o captures accidentals d'exemplars d'espècies poc comunes a les reserves marines amb el D.A.P.E.R.A.

Gestionar permisos i col·laboracions de personal investigador per fer feina amb els guardes de l'Irfap a les reserves marines.

Elaborar els quadrants de feina coordinant el personal de vigilància de reserves marines de Tragsatec assignat a la Direcció General de Pesca i Medi Marí, al personal funcionari de reserves marines i al personal de reserves marines de l'Irfap.

Sortides de vigilància per totes les reserves marines de Mallorca amb els patrons guarda pesques marítims de l'Irfap, els funcionaris vigilants de reserves marines, vigilants de reserves marines de l'empresa Tragsatec, Inspectors de Pesca del Ministeri i els Inspectors de Pesca del Govern, abastant tots els horaris possibles.

Tràmits per la renovació de l'autorització de la DGPM a l'Irfap per poder realitzar feines subaquàtiques per a l'any 2022.

Col·laborar amb el departament de premsa de la Conselleria en la redacció de notes de premsa.

Enviament a tot el personal de vigilància de tots els permisos donats des de la DGPM a personal científic per fer sortides de mostreig a les reserves marines en el marc de diferents projectes.

Entrega de l'informe tècnic de la campanya de seguiment de les espècies íctiques vulnerables sobre substrat rocós de la reserva marina de la badia de Palma mitjançant censos visuals de l'any 2021 a la gerència de l'Irfap. (Tragsatec - l'Irfap).

Entrega de l'informe tècnic de la campanya de seguiment de les espècies íctiques vulnerables sobre substrat rocós de la reserva marina dels Freus d'Eivissa i Formentera mitjançant censos visuals de l'any 2021 a la gerència de l'Irfap (Tragsatec - l'Irfap).

Entrega de l'informe tècnic de la campanya de seguiment de les espècies íctiques vulnerables sobre substrat rocós de la reserva marina del Llevant de Mallorca, mitjançant censos visuals de l'any 2021 a la gerència de l'Irfap. (Tragsatec - l'Irfap).

Immersiones control a les reserves marines de Mallorca amb personal de la DGPM i de Tragsatec.

Sol·licitar als guardes de reserva marina de l'Irfap a Mallorca un inventari de l'estat dels cartells de reserves marines pels dies de mal temps a la mar.

GENER

Enviament del quadrant del mes de febrer 2022 a tot l'equip de vigilància de reserves marines (Funcionaris-Irfap-Tragsatec) i al departament de RRHH de l'Irfap.

Contacte amb l'empresa "Vanguard", guanyadora d'un concurs de subministrament d'una embarcació de vigilància per les Pitiüses. Data d'entrega 26/01/2022.

Sol·licitud del CIPF JOAN TAIX de sa Pobla de fer pràctiques amb alumnes del centre al departament de reserves marines de l'Irfap. Contacte amb RRHH de l'Irfap per fer un conveni previ.

Feina i entrega de la memòria anual de reserves marines 2021 a la directora gerent de l'Irfap i al cap de servei de Recursos Marins de la DGPM (27-01-2022).

Coordinar l'arribada i posterior trasllat de la nova embarcació a les instal·lacions de l'empresa TECNOMAR S.L. (Eivissa) (27-01-2022).

FEBRER

Enviament del quadrant del mes de març 2022 a tot l'equip de vigilància de reserves marines (Funcionaris-Irfap-Tragsatec) i al departament de RRHH de l'Irfap.

Enllaç entre la DGPM i l'empresa Tecnomar S.L. en els treballs de condicionament de l'embarcació.

Sol·licitar al cap de Planificació de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació tota la documentació de l'embarcació "S'Espardell" amb l'objectiu de donar aquesta embarcació al C.I.M.E.

Sol·licitud del CIPF JOAN TAIX de sa Pobla de fer pràctiques amb alumnes del centre al departament de reserves marines de l'Irfap. Es preveu enviar 2 alumnes.

Redactar l'actualització del llibre de registre de material de busseig emprat per fer les feines subaquàtiques del coordinador de reserves marines l'any 2022.

Recepció de l'Annex IV per part del departament de RRHH- Tràmits de renovació del títol de Patró Portuari a la capitania marítima de Palma de Mallorca.

Contacte amb la tècnica de Tragsatec encarregada de la gestió de les reserves marines de Canàries per fer a fer-li la proposta de participació al proper congrés de reserves marines (Octubre 2022).

Preparar i enviar les dades de vigilància de les reserves marines del Llevant de Mallorca i de sa Dragonera dels anys 2017-2018-2019-2020-2021 a un tècnic de la DGPM per la propera comissió de seguiment amb data de 21/04/2022.

Tramitar la renovació del curs d'Actualització d' Operador Restringit del Sistema Mundial de Socors i Seguretat Marítima a Capitania Marítima.

Enviar a un tècnic de la DGPM les dades de vigilància de totes les reserves marines de l'any 2021 per les properes comissions de seguiment.

Redactar l'actualització del manteniment de l'embarcació "ELS FREUS II" mitjançant el CPU 3-2022. Vist i plau dels companys de Formentera i enviament al tècnic jurídic de l'Irfap (28-02-2022).

MARÇ

Enviament del quadrant del mes d'abril 2022 a tot l'equip de vigilància de reserves marines (Funcionaris-Irfap-Tragsatec) i al departament de RRHH de l'Irfap.

Sol·licitud al cap d'administració de realitzar un curs de pilotatge de drons.

Feina amb una tècnica de Tragsatec en l'optimització del sistema d'introducció de dades de vigilància mitjançant l'ús de la tablet dels guardes dels freus d'Eivissa i Formentera. Gestions amb el cap de servei de Recursos Marins de la DGPM amb les empreses Vanguard i Tecnomar S.L. amb l'objectiu de matricular la nova embarcació; requisit per poder abonar la factura de l'empresa Vanguard.

ABRIL

Enviament del quadrant del mes de maig 2022 a tot l'equip de vigilància de reserves marines (Funcionaris-Irfap-Tragsatec) i al departament de RRHH de l'Irfap.

Des de capitania marítima s'assigna una matrícula i nom per la nova embarcació a Eivissa. «Clavell» 8ªPM-1-1-22. (11-04-2022).

Enviar al tècnic jurídic de l'Irfap la documentació sol·licitada per fer el manteniment de les embarcacions de vigilància de reserves marines «Els Freus II» i «Morell».

Coordinar les sortides del primer alumne en pràctiques del C.I.F.P. JOAN TAIX de sa Pobra. Reserves Marines-Limia-Llotja de Palma.

Tràmits amb la documentació de la sol·licitud de l'Irfap a la DGPM per poder realitzar feines subaquàtiques per l'any 2022.

Aportar dades per les comissions de seguiment de les reserves marines del Llevant de Mallorca (21-04-2022. Cala Rajada) i de sa Dragonera (22-04-2022 - Andratx).

Assistència a aquestes comissions de seguiment.

Campanya de seguiment de la reserva marina de la Badia de Palma i els seus controls (25-29/04/2022) amb personal de Tragsatec.

Aixecar amb el patró de l'embarcació «Reig», l'acta de denúncia A-01264 a la reserva marina de la Badia de Palma (28-04-2022). Posterior redacció de l'informe complementari i registre d'entrada d'aquesta acta de denúncia.

Contacte amb el gabinet de premsa per actuacions de personal del Ministeri.

MAIG

Enviament del quadrant del mes de juny de 2022 a tot l'equip de vigilància de reserves marines (Funcionaris-Irfap-Tragsatec) i al departament de RRHH de l'Irfap.

Gestions amb RRHH per un curs de pilotatge de drons.

Feina amb una tècnica de Tragsatec en l'optimització del sistema d'introducció de dades de vigilància mitjançant l'ús de la tablet dels guardes dels freus d'Eivissa i Formentera.

Coordinar les sortides dels alumnes en pràctiques del C.I.F.P. JOAN TAIX de sa Pobra. Reserves Marines-Limia-Llotja de Palma.

Avaluació del primer alumne i entrega de documents a la professora d'aquest alumnat.

Sol·licitar als patrons de les embarcacions de vigilància (Irfap - Tragsatec) el nombre de dies treballats / dies de sortides a la mar, per mesos d'ara endavant. Indicadors de vigilància.

Contacte amb la Direcció General de Patrimoni per sol·licitar l'expedient del logo de reserves marines.

Contacte amb el gabinet de premsa, personal del Ministeri i un Inspector de Pesca del Consell Insular d'Eivissa. Nota de premsa de distintes actuacions conjuntes entre membres de diferents organismes.

Coordinar l'enviament de documentació entre la patrona de la DGPMME encarregada dels tràmits a capitania marítima de la nova embarcació «Clavell», els patrons de Tragsatec de la reserva marina del nord-est d'Eivissa-Tagomago, la nàutica «Tecnomar S.L.» i l'inspector que realitza la inspecció de l'embarcació.

Coordinar la sortida de personal del LIMIA amb el personal de la reserva marina de sa Dragonera per alliberar un exemplar de «rajada» en aigües de la reserva marina.

Posar en contacte a personal del Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera per realitzar una sortida de mostreig a l'illot de s'Espalmador amb el personal de la reserva marina dels Freus.

Treball subaquàtic al LIMIA amb personal de la DGPMME. (23-05-2022).

Feina amb la nova base de dades creada a partir de les dades obtingudes mitjançant les tablets dels patrons-guardes de l'Irfap.

Contacte amb la centraleta pel tema dels fondejos damunt «*Posidonia oceanica*»: Facilitar el contacte dels patrons.

Sortides de busseig a reserves marines de Mallorca. Objectiu: Obtenir imatges subaquàtiques per renovar l'arxiu.

JUNY

Enviament del quadrant del mes de juliol de 2022 a tot l'equip de vigilància de reserves marines (Funcionaris-Irfap-Tragsatec) i al departament de RRHH de l'Irfap.

Gestions amb RRHH per un curs de pilotatge de drons.

Feina amb una tècnica de Tragsatec en l'optimització del sistema d'introducció de dades de vigilància mitjançant l'ús de la tablet dels guardes dels freus d'Eivissa i Formentera.

Coordinar les sortides dels alumnes en pràctiques del C.I.F.P. JOAN TAIX de sa Pobla. Reserves Marines-Limia-Llotja de Palma.

Treball subaquàtic al LIMIA amb personal de la DGPM. (01-06-2022).

Sortides de busseig a reserves marines de Mallorca. Objectiu: Obtenir imatges subaquàtiques per renovar l'arxiu.

Feina amb la nova base de dades creada a partir de les dades obtingudes mitjançant les tablets dels patrons-guardes de l'Irfap.

Contacte amb personal de Ports IB per traslladar-los a les embarcacions del control del fondeig damunt praderies de «*Posidonia oceanica*»: Cala blava (RMBP) – Sant Elm (RMSD)- Ses Salines-S'Espalmador-Caló de s'Oli (RMDFEF).

Avaluació del segon alumne i entrega de documents a la professora d'aquest alumnat - C.I.F.P. JOAN TAIX de sa Pobla (07-06-2022).

Convocar una reunió tècnica amb el cap de servei i un tècnic de Recursos Marins de la DGPM i tot el personal de vigilància de reserves marines gestionades pel Govern a Mallorca (08-06-2022).

Revisió metgessa de medicina hiperbàrica (14-06-2022).

Gestions amb RRHH de l'Irfap per resoldre el tema de «jefe de equipo» per la propera campanya de censos ictiològics.

Contacte amb el Seprona pel tema d'un acta de denúncia per pesca submarina a la reserva marina de la costa nord-est d'Eivissa-Tagomago.

Contacte amb un funcionari del Ministeri per tractar el tema de la situació dels exemplars de l'espècie «*Hexanchus griseus*» trobats morts flotant cada cert temps en aquestes dates cada any.

Campanya de seguiment de les reserves marines de les illes del Toro i de les illes Malgrats i els seus controls (20-6 / 06-07 // 2022). Superficials i profundes.

JULIOL

Enviament del quadrant del mes d'agost de 2022 a tot l'equip de vigilància de reserves marines (Funcionaris-Irfap-Tragsatec) i al departament de RRHH de l'Irfap.

Gestions amb RRHH per un curs de pilotatge de drons.

Feina amb una tècnica de Tragsatec en l'optimització del sistema d'introducció de dades de vigilància mitjançant l'ús de la tablet dels guardes dels freus d'Eivissa i Formentera.

Sortides de busseig a reserves marines de Mallorca. Objectiu: Obtenir imatges subaquàtiques per renovar l'arxiu.

Feina amb la nova base de dades creada a partir de les dades obtingudes mitjançant les tablets dels patrons-guardes de l'Irfap.

Campanya (superficial) de seguiment de les reserves marines de les illes del Toro i de les illes Malgrats , de sa Dragonera i els seus controls (20-6 - 06-07 // 2022).

Sortides amb personal de la DGPM, de l'IEO i de Tragsatec (18/21-07-2022- presa d'imatges).

Coordinar la sortida de documentalistes a la RMLLM (26-07-2022).

Campanya (profunda) de seguiment de les reserves marines de les illes del Toro i de les illes Malgrats , de sa Dragonera i els seus controls (26-28 / 07 // 2022).

Programar una reunió amb data 01/08/2022 a la DGPM per tractar temes del congrés d'octubre de Reserves Marines.

AGOST

Enviament del quadrant del mes de setembre de 2022 a tot l'equip de vigilància de reserves marines (Funcionaris-Irfap-Tragsatec) i al departament de RRHH de l'Irfap.

Avís d'un pescador professional de la RMLLM de la captura i posterior alliberament d'un exemplar de «Mantellina» (*Gymnura altavela*). Comunicar aquesta captura al D.A.P.E.R.A. (17-08-2022).

Contacte amb un funcionari del Ministeri per tractar el tema de la situació dels exemplars de l'espècie «*Hexanchus griseus*» trobats morts flotant cada cert temps (exemplar mort trobat surant a la bocana del Port de La Savina a Formentera – 19-08-2022).

Sol·licitar pressuposts a empreses de busseig per realitzar la sortida de busseig del congrés de reserves marines programada pel 29/10/2022.

Coordinar la sortida de personal de IB3 amb personal de la reserva marina dels Freus d'Eivissa i Formentera per realitzar una sortida de filmacions per un capítol de una sèrie documental de àrees marines protegides a les Illes Balears.

SETEMBRE

Enviament del quadrant del mes d'octubre de 2022 a tot l'equip de vigilància de reserves marines (Funcionaris-Irfap-Tragsatec) i al departament de RRHH de l'Irfap.

Feina amb una tècnica de Tragsatec en l'optimització del sistema d'introducció de dades de vigilància mitjançant l'ús de la tablet dels guardes.

Feina amb la nova base de dades creada a partir de les dades obtingudes mitjançant les tablets dels patrons-guardes de l'Irfap.

Contacte amb personal de vigilància del Consell Insular de Menorca – Mostreig d'exemplars de «raor».

Sortida «precampanya» a la RMLLM cercant punts per realitzar censos ictiològics a la reserva integral entre 15-25 metres de fondària (08-09-2022).

Campanya de censos ictiològics de la RMLLM i els seus controls (13-21/09/ - 2022).

Enviament de fotografies al departament de premsa per treure una nota de la nova reserva marina. Coordinar el personal de vigilància per fer la sortida de la presentació de la nova reserva amb la Presidenta del Govern, la consellera d'Agricultura, Pesca i Alimentació i personal del Govern, des de Santa Ponça (21-09-2022).

Gestions amb temes del congrés de reserves marines d'octubre de 2022.

Registre de quatre denúncies interposades a la RMBP amb data 01/09/2022 . (23/09/2022.)

Programar una reunió amb els integrants del grup encarregat d'organitzar el congrés de reserves marines d'octubre amb data 07/10/2022.

Coordinar al personal de reserves marines de l'Irfap en el tema uniformitat. Enllaç entre el personal i el departament de RRHH.

Enviament al gabinet de premsa de dades de l'esforç pesquer i fotografies de pesca recreativa del dia 01/09/2022 de totes les reserves marines.

OCTUBRE

Enviament del quadrant del mes de novembre de 2022 a tot l'equip de vigilància de reserves marines (Funcionaris-Irfap -Tragsatec) i al departament de RRHH de l'Irfap.

Feina amb una tècnica de Tragsatec en l'optimització del sistema d'introducció de dades de vigilància mitjançant l'ús de la tablet dels guardes.

Feina amb la nova base de dades creada a partir de les dades obtingudes mitjançant les tablets dels patrons-guardes de l'Irfap.

Finalitzar la campanya de censos ictiològics de la RMLLM i els seus controls (3-4/10/2022).

Campanya de censos ictiològics de la RMDFEF i els seus controls (11-21/10/2022).

Gestions amb temes del congrés de reserves marines d'octubre de 2022.

Programar una reunió amb el personal de reserves marines del Govern a Mallorca amb data 24/10/2022 a sa granja.

Coordinar al personal de reserves marines de l'Irfap en el tema uniformitat. Enllaç entre el personal i el departament de RRHH.

Feina a la memòria de reserves marines 2022.

Coordinar una sortida de personal del CSIC de Blanes amb personal del Consell Insular de Menorca a Sa Nitja per recuperar un sensor de PH.

Registre d'entrada acta de denúncia A-01303. (25-10-2022).

Congrés de reserves marines 27-29/10/2022.

NOVEMBRE

Enviament del quadrant del mes de desembre de 2022 a tot l'equip de vigilància de reserves marines (Funcionaris-Irfap -Tragsatec) i al departament de RRHH de l'Irfap.

Redactar l'informe de denúncia A-00973.

Feina amb una tècnica de Tragsatec en l'optimització del sistema d'introducció de dades de vigilància mitjançant l'ús de la tablet dels guardes.

Feina amb la nova base de dades creada a partir de les dades obtingudes mitjançant les tablets dels patrons-guardes de l'Irfap.

Sortida a la reserva marina del Llevant de Mallorca (02-11-2022).

Revisió metgessa de l'ISM (03/28-11-2022).

Recopilació de tota la informació que arriba per part de centres de busseig, pescadors professional i personal de vigilància de reserves marines en referència a l'aparició d'exemplars de les espècies (*E. marginatus*) i (*M. helena*) «anfós» i «morena».

Sol·licitud per part del tècnic jurídic de l'Irfap d'un plec tècnic per posar una cabina a l'embarcació «Els Freus II» (04-11-2022). El dia 20/10/2022 es va enviar un pressupost per part d'un enginyer naval al respecte. Sense resposta.

Atendre a un advocat que fa feina en representació d'un administrat denunciat pel personal de aigües exteriors de la RMLLM. Aquest personal va requisar material de

pesca a la persona denunciada i l'advocat demana pel lloc on trobar aquest material (11-11-2022).

Enviament de fotos i vídeos d'activitats dins reserves marines així com material fungible pagat per Fons Europeus (Fons ITS) a personal del AETIB.

Programar una sortida d'inspecció a un punt senyalat per un administrat on es situa un capser sense identificació a prop de Cala Figuera.

Redactar un informe per a justificar l'adquisició del turbo compressor del motor Mercury Mercruiser de l'embarcació «Els Freus II» amb el suport dels companys de Formentera.

Redactar amb els companys de Formentera un plec tècnic per poder oferir un concurs per posar una cabina a l'embarcació de «Els Freus II» seguint les indicacions d'un enginyer naval.

Feina a la memòria 2022.

Curs de pilotatge de dron (part teòrica). A1-A3 / A2 / STS.

DESEMBRE

Recepció de notificacions de captures i alliberaments d'exemplars de distintes espècies protegides per part de pescadors professionals , comunicades al DAPERÀ.

Coordinar una sortida de tècnics de Tragsatec i personal de Tragsatec per filmar agregacions d'exemplars de l'espècie «orada» (*Sparus aurata*) a la RMSD (07-12-2022).

Reunió de planificació de feines del servei de Recursos Marins de la DGPM pel 2023 al LIMIA (13-12-2022).

Reunió amb la directora gerent de l'irfap, el director general i el cap de Servei de Recursos Marins de la DGPM (Nova plaça de patró al organigrama de l'Irfap).

PART BIOLÒGICA

Mostrejos d'ictiofauna a les reserves marines per part del coordinador tot l'any.

Campanya de seguiment de censos visuals (superficial) de la Reserva Marina de la Badia de Palma (i els seus controls), amb personal de Tragsatec i l'Irfap (25-29/04/2022).

Campanya de seguiment de censos visuals (superficial i profund) de la Reserves Marines de l'Illa del Toro, les Illes Malgrats i sa Dragonera (i els seus controls) amb personal de Tragsatec, de l'IEO i de l'Irfap (20-6 - 06-07 // 26-28-07 // 2022).

Campanya de seguiment de censos visuals (superficial i profund) de la Reserva Marina del Llevant de Mallorca (i els seus controls), amb personal de Tragsatec i de l'Irfap (13-21/ 09 // 03-04 /10/ 2022).

Campanya de seguiment de censos visuals (superficial) de la Reserva Marina dels Freus d'Eivissa i Formentera i els seus controls, amb personal de Tragsatec (11-18/10/2021).

CURSOS I FORMACIÓ

G. Coll ha cursat el nivell B2 de català (04-07 / 2022).

G. Coll ha realitzat la renovació del curs de Formació Bàsica en Seguretat (26-27/09/2022).

G. Coll ha realitzat l'actualització del curs de «Bucs de Passatge» (10-11/10/2022).

O. Navarro: Curs d'Actualització d' Operador Restringit del Sistema Mundial de Socors i Seguretat Marítima (10-02-2022).

O. Navarro: Curs d'actualització contra incendis nivell avançat (ISM. 30-31/05/2022).

Jornada de formació al centre Bit d'Inca (06-10-2022).

El personal de reserves marines comença a realitzar la part teòrica del curs de pilotatge de drons (11-2022).

Jornada de canvi climàtic organitzada per l'INAGEA. UIB (01-12-2022)

V jornada de recerca del PNMTAC (15-12-2022).

PROPOSTA DE MILLORES DE LA VIGILÀNCIA I ACCIONS NECESSÀRIES PER A LA CONSERVACIÓ EN ÒPTIMES CONDICIONS DE LES INFRAESTRUCTURES DE LES RESERVES MARINES.

A 31/12/2022 les reserves marines autonòmiques compten amb tres vigilants funcionaris del Govern, amb quatre patrons-informadors de reserva marina a les Pitiüses i amb tres a l'illa de Mallorca de l'empresa «TRAGSATEC»; i amb dos patrons - guarda pesques marítims a les reserves marines dels Freus d'Eivissa i Formentera i de sa Punta de sa Creu, i amb altres tres a l'illa de Mallorca de l'ens públic «IRFAP»,

Tot aquest personal (15 persones) és coordinat per un tècnic de l'IRFAP que elabora els quadrants i equips de vigilància de manera mensual.

El personal de vigilància es mou entre reserves a Mallorca i a Formentera, i continua sent insuficient ja que encara no es pot tenir un equip fix de vigilància per reserva.

A més dels vigilants funcionaris de reserves marines del Govern, es proposa fer la vigilància (i el seguiment científic) de les reserves marines mitjançant l'ens públic «IRFAP» amb l'objectiu d'optimitzar el servei i no tenir que sofrir manques de personal cada cert temps per problemes de contractació per l'empresa «TRAGSATEC». A més, l'impossibilitat de contractar guarda pesques marítims mitjançant «TRAGSATEC» fa inviable continuar realitzant la vigilància de reserves marines amb aquesta empresa.

Si bé al 2022 s'ha adquirit una nova embarcació de vigilància per la Reserva Marina del nord-est d'Eivissa-Tagomago; es recomana tenir un pla d'adquisició d'embarcacions cada certs anys.

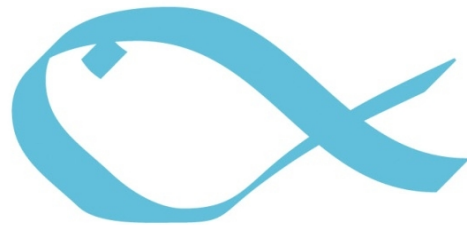
L'adquisició de drons així com la formació del personal de vigilància per poder pilotar aquests dispositius de vigilància haurien de ser una prioritat a curt termini.

FEINES DELS GUARDA PESQUES MARÍTIMS A LES RESERVES MARINES

- CONTROL DE LA PESCA PROFESSIONAL I RECREATIVA.
- CONTROL I MOSTREJOS DE LES CAPTURES DELS PESCADORS SUBMARINS (RESERVES MARINES DE PALMA I DEL MIGJORN DE MALLORCA).
- CONTROL DELS CENTRES DE BUSSEIG, DEL BUSSEIG PARTICULAR I DELS APNEISTES.
- COMPROVACIONS SUBMARINES (PART DE LA VIGILÀNCIA).
- COL·LABORAR EN LES CAMPANYES DE SEGUIMENT DE LES RESERVES MARINES.
- CONTROL DE LA VEDA DEL RAOR / CONTROL DE LA VEDA DEL VERDEROL.
- CONTROL DIARI DE LA PRESENCIA DE GRUMERS AL PUNTS CONTROL DE CADASCUNA DE LES RESERVES MARINES.
- MANTENIMENT DE LES EMBARCACIONS.
- SEGUIMENT DE L'ESTAT DELS CARTELLS INFORMATIUS I DE LES FITES.
- COMUNICAR AL D.A.P.E.R.A. LES OBSERVACIONS / CAPTURES DE PEIXOS RARS A LES RESERVES MARINES.
- ALTRES ACTUACIONS.

*** VEURE L'APARTAT FOTOS.**

ARTICLES DE PREMSA DE L'ANY 2022 RELACIONATS AMB RESERVES MARINES.



Reserves Marines de les Illes Balears
