

PORT ESPORTIU MARINA PALAMOS



PROJECTEM EL FUTUR

PORT ESPORTIU MARINA PALAMOS

OBJECTIUS

PORT RESPONSABLE I COMPROMÈS AMB EL MEDI AMBIENT

PORT SEGUR ADAPTAT ALS EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC, EFICIENT I FUNCIONAL

PORT INTEL.LIGENT I INNOVADOR. OFERTA DE SERVEIS DIVERSA I COMPETITIVA

PORT COMPROMÈS AMB EL DESENVOLUPAMENT DE LA NÀUTICA ESPORTIVA

PORT OBERT A TOTHOM, INTEGRAT I SINÈRGIC AMB EL MUNICIPI

PORT ESPORTIU MARINA PALAMOS
PORT RESPONSABLE I COMPROMES AMB EL MEDI AMBIENT

1.-Reducció control i mitigació de la petjada de CO2

2.- ús responsable dels recursos naturals

3.- Gestió integral de residus i qualitat de les aigües interiors

4.- Formació i sensibilització

PORT RESPONSABLE I COMPROMES AMB EL MEDI AMBIENT

1.- REDUCCIÓ, CONTROL I MITIGACIÓ DE LA PETJADA DE CO2

Generació d'energies renovables amb l'objectiu d'assolir la sostenibilitat energètica del Port

Promoció de l'ús d'embarcacions amb propulsió elèctrica o híbrida: adaptació d'amarradors, política tarifaria específica, etc.

Inventari periòdic de la petjada de CO2 directa i indirecta de les activitats del Port i divulgació posterior

Compensació d'emissions: Creació de zones enjardinades de la zona de servei del port. Plantació de panells de molsa de gran capacitat d'absorció de CO2 als dics de recer

Promoció de la mobilitat sostenible: Instal·lació de torretes de recarrega per vehicles elèctric o híbrids a l'estacionament. Mobilitat 100% sostenible del personal del Port tant terrestre com marítima. Base de lloguer de bicicletes elèctriques

11

11

PORT RESPONSABLE I COMPROMES AMB EL MEDI AMBIENT

2.- US RESPONSABLE DELS RECURSOS NATURALS

Nou model econòmic i de serveis de subministres:
control, informació i pagament per consum pel foment de l'ús racional dels recursos

Xarxes de subministrament monitoritzades tant per la reducció de pèrdues de transport i canalització com per instrumentar el manteniment preventiu

Xarxa paral·lela d'aigües pluvials recuperades per al reg i altres usos

Sistemes d'il·luminació nocturna 100% led i altres mesures d'eficiència: difusors de flux lumínic, detectors de presència, temporitzadors, encesa amb rellotges astronòmics etc.



PORT RESPONSABLE I COMPROMES AMB EL MEDI AMBIENT

3.- GESTIÓ INTEGRAL DE RESIDUS I QUALITAT DE LES AIGÜES INTERIORS

Creació d'un parc central de residus que garanteixi la seva minimització progressiva i la correcta classificació per fer possible la seva revalorització

Recollida porta a porta dels residus generats pels locals de restauració i en el manteniment d'embarcacions a l'escar

Instal·lació de **dos nous equips d'aspiració** d'aigües de sentina i d'aigües negres d'ús públic i gratuït

Monitorització amb sensors de dades climàtiques, batimètriques i de qualitat d'aigües interiors

Programa de **seguiment de la qualitat del fons marí** de les aigües interiors del Port . Programació de neteges de fons periòdiques.



PORT RESPONSABLE I COMPROMES AMB EL MEDI AMBIENT

4.- FORMACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

Formació contínua del personal propi
Noves incorporacions per complementar els coneixements necessaris per la gestió futura

Divulgació del sistema de gestió ambiental als
tercers professionals de l'escar, les embarcacions i
els locals de restauració . Edició de Manuals de
Bones pràctiques específics

Campanyes de sensibilització de consums de
recursos naturals a tots els usuaris del Port
(personal propi, tercers treballadors i usuaris) . Us
dels nous mitjans de comunicació i de l' internet
per la divulgació en temps real

Foment de la navegació responsable.
Col.laboració amb entitats dedicades a la
preservació del medi marí. Instal.lació de boies de
fondeig gratuït

OBJECTIU

L'objectiu de l'exploració del PORT ESPORTIU MARINA PALAMÓS, és potenciar i facilitar la pràctica de la náutica esportiva, respectant el medi natural en que aquesta es desenvolupa.

El PORT ESPORTIU MARINA PALAMÓS, disposa d'instal·lacions per tal de reduir l'impacte al medi de la pràctica de la náutica esportiva.

L'ús d'aquestes instal·lacions és gratuït. Fer-ne ús es implica-se en el respecte al mar, del que tant en gaudim.



CONTROL DEL CONSUM DE RECURSOS NATURALS

L'aigua i l'energia són indispensables per la pràctica de la náutica esportiva. Són recursos naturals i escassos, per el que us preguem us és sostenible.



L'aigua és vida. No la desperdicis.
El aigua és vida. No la desperdicis.
Moltes gràcies. (Aigua sense 3).

PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DE LA MAR

El PORT ESPORTIU MARINA PALAMÓS, disposa d'una estació de bombatge de les aigües de sentina i de les aigües negres de les embarcacions.

L'estació es troba a la benzenera del Port i al seu ús és gratuït. Fer-ne ús un cop a l'any significa donar vida a la flora i fauna marina de l'entorn.





GESTIÓ DE RESIDUS

El PORT ESPORTIU MARINA PALAMÓS, disposa d'òdies amb contenidors de grans i grans per la recollida selectiva dels residus generats en l'ús de les embarcacions, que són assemblables als residus domèstics.

Una bona gestió i separació dels residus fa possible la seva revalorització .

Per als residus procedents del manteniment de les embarcacions, es disposa de Port Bay de recollida de residus perillosos com ara filtres d'oli, oli usat, òxides de zinc, goma de pintura, engrasos contaminants, material elèctric, bateries, entre d'altres.

La marineria del Port està a la vostra disposició per garantir un ús correcte d'aquestes instal·lacions.





CLAU SANTJA
UNA APOSTA PER UN
VIATGE RESPONSABLE
I SOSTENIBLE

Un viatge amb Responsabilitat és un viatge que respecta el medi natural i el patrimoni cultural i històric dels territoris que visitem. És un viatge que busca el benestar i el respecte per tots els éssers vius.

Organització i foment de la navegació responsable per fomentar el respecte al medi natural i el patrimoni cultural i històric dels territoris que visitem.

- Respetar el medi natural i el patrimoni cultural i històric dels territoris que visitem.
- Respetar el patrimoni cultural i històric dels territoris que visitem.
- Respetar el patrimoni cultural i històric dels territoris que visitem.
- Respetar el patrimoni cultural i històric dels territoris que visitem.

GAUDIM DEL MAR!
PER UN VIATGE RESPONSABLE





PORT ESPORTIU MARINA PALAMÓS
PORT SEGUR I ADAPTAT ALS EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC, EFICIENT I FUNCIONAL.

1.- Millora de la seguretat, de la protecció i de l'agitació

2.- Funcionalitat i optimització del mirall d'aigua

PORT SEGUR I ADAPTAT ALS EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC, EFICIENT I FUNCIONAL.

1.- MILLORA DE LA SEGURETAT, PROTECCIÓ I AGITACIÓ

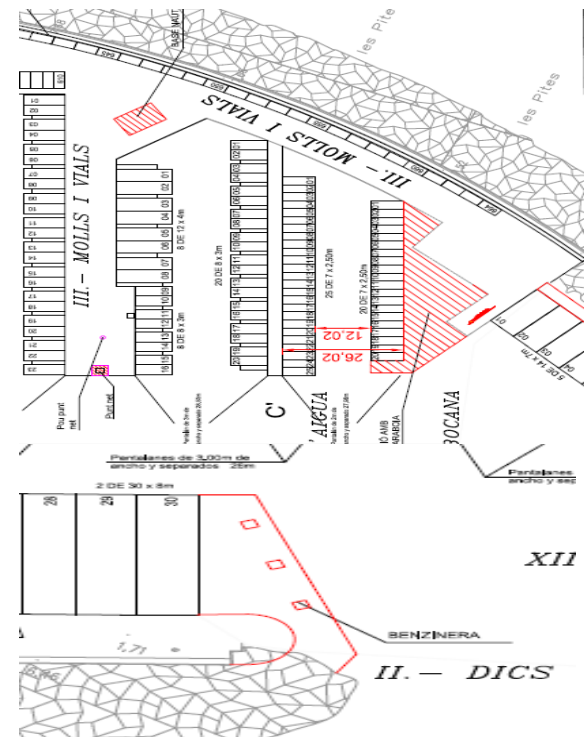
Totes les propostes d'actuació s' emmarquen dins de la zona d' adscripció de les aigües concessionades. Les actuacions son les recomanades per l'estudi d'agitació i ultrapassament

Construcció al llarg del dic de recer de berma exterior a cota 0 per la mitigació de l'ultrapassament de les onades

Prolongació del dic de recer i reforç de l'escullera reforçant la protecció i reduint l'agitació interna en episodis de vents de sud sud-oest

Creació de **molls interiors amb elements dissipadors** de l'agitació

Altres actuacions recomanades en l'actualització dels estudis d'ultrapassament i agitació segons dades climàtiques dels temporals recents



2.- FUNCIONALITAT I OPTIMITZACIÓ DEL MIRALL D'AIGUA

- **Reubicació de la benzinera** a un nou moll interior
- **Creació de zona xarter/boatsharing** d'embarcacions i per les activitats dels centres de busseig. Instal·lacions
- **Nova instal·lació elèctrica i d'aigua: xarxa** intel·ligent i sectoritzada per fer possible el control de consums i el manteniment preventiu
- Instal·lació de **torretes digitalitzades**: millora de la gestió i reducció dels consums
- **Nous fingers** adaptats a episodis d'agitació per temporals
- Nou sistema de **control d'accés intel·ligent**. Parking zonificat i flexible per l'optimització de l'ocupació
- **Millora dels edificis existents** amb criteris ambientals, funcionals i **d'integració paisatgística**
- Nova instal·lació de **línies de fondeig i sistemes d'amarratge** de les embarcacions
- Nova **marina seca automatitzada**
- Adquisició de **travel·lift fins a 50 tones** i d'un **nou aparell elevador**

PORT ESPORTIU MARINA PALAMÓS
PORT INTEL.LIGENT I INNOVADOR AMB UNA OFERTA DIVERSA I COMPETITIVA DE SERVEIS

1.- Ampliació de l'oferta de serveis

2.- Port intel.ligent i innovador

PORT INTEL.LIGENT I INNOVADOR AMB UNA OFERTA DIVERSA I COMPETITIVA DE SERVEIS

1.- AMPLIACIÓ DE L'OFERTA DE SERVEIS

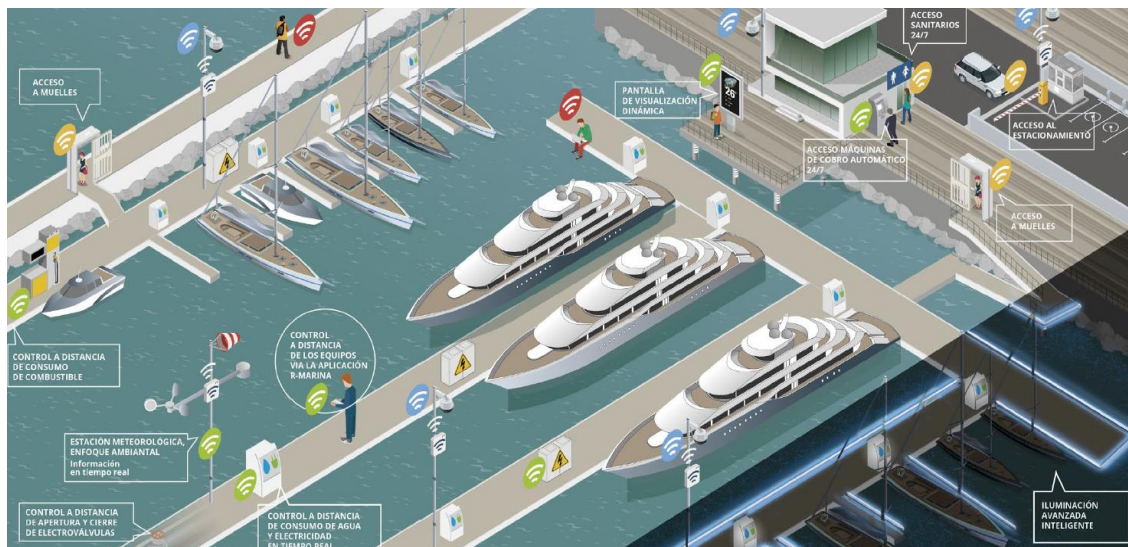
- Nova **zona xarter/boatsharing** , busseig i Nàutica lleiguera
- Nou **passeig marítim interior** que donarà continuïtat al nou Camí de ronda de Palamós
- Nous **accessos per vianants** des del municipi.
- Nou accés des del municipi: **ascensor panoràmic**
- Nou sistema **d'estacionament flexible i zonificat**
- **Accès digital als serveis**, informació i comunicació port-usuaris (web, app)
- Estacionament adaptat a **vehicles elèctrics**



PORT INTEL.LIGENT I INNOVADOR AMB UNA OFERTA DIVERSA I COMPETITIVA DE SERVEIS

2.- PORT INTEL.LIGENT I INNOVADOR

- **Xarxes d'aigua i llum intel·ligents.** Torretes monitoritzades amb mitjans per obtenir informació per facilitar la gestió, el manteniment preventiu, el control i la reducció de consums
- Digitalització i nou sistema de **pàrking flexible**
- Integració de la informació operativa en sistemes de **gestió en temps real**, introduint nous sistemes de relació amb els usuaris basats en les noves tecnologies
- **Optimització de les operacions portuàries**
- **Sensors** de presència, de control de la qualitat i d'anàlisi de factors meteorològics integrats al Sistema de gestió del Port
- Us de les tecnologies més avançades per **garantir la comunicació amb els usuaris del Port.**



PORT INTEL.LIGENT I INNOVADOR AMB UNA OFERTA DIVERSA I COMPETITIVA DE SERVEIS

2.- PORT INTEL.LIGENT I INNOVADOR

Nou HUB Marina Palamós d'Innovació aplicada a la nàutica esportiva i a la gestió portuària

- Centre d'incubació d'idees d'ús lliure i gratuït a la zona de servei del port.
- Convocatòria anual de Guardó per emprenedors i inversors.
- Inversió de capital en projectes seleccionats.
- Àrees d'interès :
 - Auto sostenibilitat energètica dels Ports esportius
 - Mobilitat elèctrica al mar
 - Digitalització de serveis i gestió portuària
 - Promoció d'activitats nàutiques
 - Gestió medi ambiental: reducció de consums, mitigació petjada de carboni, millora de la gestió i la qualitat de les aigües.
- Projecte a desenvolupar amb col·laboracions d' entitats dedicades a la recerca científica, amb Universitats, amb el sector nàutic, i amb emprenedors i inversors en capital risc per la innovació

PORT ESPORTIU MARINA PALAMÓS

PORT COMPROMÉS AMB EL DESENVOLUPAMENT DE LA NÀUTICA ESPORTIVA

- Generació d'una important oferta de **turisme nàutic** per al municipi
- Creació de **zona xàrter i de boat sharing**.
- **Escola nàutica**. Titulacions professionals i d'esbarjo.
- **Escola de vela de creuer**.
- Base per a la pràctica de la **nàutica lleugera, motos d'aigua i caiac**
- Creació de **zona dedicada al busseig** equipada amb instal·lacions adients i amb capacitat suficient per acollir els usuaris dels 3 Centres de busseig existents al Port.
- Nous mòduls per acollir **activitats de restauració** i altres activitats
- Organització de **competicions** relacionades amb la **nàutica esportiva**: gimcana motos d'aigua, sortides de busseig, regates, cursos de submarinisme i snorkel, cursos i excursions amb caiac



PORT ESPORTIU MARINA PALAMÓS
PORT OBERT A TOTHOM. INTEGRAT I SNÈRGIC AMB EL MUNICIPI

1.- Projecte d'integració Port-municipi

2.- Foment de l'activitat econòmica i turística

PORT OBERT A TOTHOM. INTEGRAT I SINÈRIG AMB EL MUNICIPI

1.- PROJECTE D'INTEGRACIÓ PORT-MUNICIPI

- Port obert amb accés lliure i universal
- Obertura de 4 nous accessos per vianants des del municipi
- Nou ascensor panoràmic per salvar la barrera que suposa el desnivell existent entre el centre del municipi i la zona de servei del port
- Accés al camí de ronda Palamos- La Fosca. Platja de Castell, redactat per l'Ajuntament de Palamós
- Millora del camí d'accés a la Platja Morro del Vedell
- Nou Passeig marítim interior obert al públic amb noves zones de restauració i esbarjo



PORT OBERT A TOTHOM. INTEGRAT I SINÈRIG AMB EL MUNICIPI

2.- FOMENT DE L'ACTIVITAT ECONÒMICA I TURÍSTICA

- **Gestió de l'escar com a centre generador d'activitat industrial pel municipi :**
 - Obert a tot tipus d'embarcacions siguin o no usuàries del Port
 - Obert a tot tipus d'empreses de manteniment, donades d'alta a la plataforma de l'ACPET
- **Promoció del turisme nàutic i de Palamós com a destinació turística** en estreta col.laboració amb l'Àrea de Turisme i Activitat Econòmica de l'Ajuntament de Palamós
- **Celebració d'esdeveniments dirigits a la població del territori:** Fira Nàutica, rally Costa Brava, Curses esportives, concerts benèfics
- **Signatura de convenis de col.laboració** amb amb entitats i fundacions dedicades a activitats relacionades amb la **sostenibilitat en la nàutica esportiva:** avistament de cetacis, rem oceànic, observació del medi marí i amb l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Palamós per la gestió del litoral
- Iniciatives de **recolzament a entitats socials** i especialment a les dedicades a l'integració social i laboral de persones amb minusvalies i a l'inclusió social i juvenil

PORT ESPORTIU MARINA PALAMOS

PROJECTEM EL FUTUR

