



CONSELL INSULAR
DE MENORCA

 **Ports IB**

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE EL CONSELL INSULAR DE MENORCA I PORTS DE LES ILLES BALEARS PER A LA GESTIÓ D'UN SISTEMA DE RECOLLIDA DE PLÀSTICS A LA LÀMINA D'AIGUA DEL PORT DE CIUTADELLA MITJANÇANT ELS DISPOSITIUS SEABIN EN EL MARC DELS PRESSUPOSTOS PARTICIPATIUS DEL CONSELL INSULAR DE MENORCA 2018

Parts

D'una part, la senyora Susana Irene Mora Humbert, presidenta del Consell Insular de Menorca, d'acord amb el Reglament orgànic del Consell Insular de Menorca de 16 de juny de 2003 i en virtut de les atribucions que li confereixen l'article 9.2, lletra q, de la Llei 8/2000, de 27 d'octubre, de consells insulars, i els articles 34 i 41.3 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, que regula les bases de règim local.

D'altra part, el senyor Marc Pons i Pons, conseller de Mobilitat i Habitatge i President de Ports de les Illes Balears, en virtut de les facultats que li atribueix l'art. 32,1 de la Llei 6/2014, de 18 de juliol, de modificació de la Llei 10/2005, de 21 de juny, de Ports de les Illes Balears 26 de març, i l'article 11 de la Llei 3/2003, de 26 de març, de règim jurídic de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Les parts ens reconeixem mútuament la capacitat necessària per formalitzar aquest conveni.

Antecedents

1. La contaminació plàstica suposa tot un conjunt d'impactes a nivell global sobre la biodiversitat i la salut humana, en l'atmosfera, els oceans, l'aigua dolça i els sistemes terrestres, com a conseqüència directa de la creixent producció de plàstic, principalment d'un sol ús, i uns hàbits i sistemes de reciclatge insuficients. La producció mundial de plàstic el 2017 (darreres dades disponibles), va arribar als 348 milions de tones, fent-se una previsió de 500 milions de tones per al 2020.
2. És voluntat del Consell Insular de Menorca potenciar la divulgació i la conscienciació entre la població de Menorca, tant resident com visitant, de la problemàtica del plàstic i la necessitat de reduir, reutilitzar i reciclar per minimitzar els residus produïts i canviar cap a un model d'economia circular.
3. El maig de 2018 la Reserva de Biosfera de Menorca va impulsar, juntament amb la Reserva de Biosfera de Lanzarote, la creació del grup de treball «Zero Plàstic» dins de la Xarxa Mundial de Reserves de la Biosfera Illes i Zones Costaneres. Aquest grup inclou actualment 16 reserves de biosfera i la xarxa internacional d'Investigadors *Marine Sciences for Society*, i treballa amb l'objectiu d'activar accions al voltant de la problemàtica global que provoquen els plàstics en el medi marí.
4. L'any 2018 el Consell Insular de Menorca destinà 1.000.000 d'euros amb l'objectiu de desenvolupar els primers pressupostos participatius insulars. Els pressupostos participatius, entesos com un procés de participació ciutadana, pretenen implicar directament la ciutadania en la gestió d'una part de la despesa pública. L'establiment de canals que possibilitin la implicació de la ciutadania en la gestió política contribueix a la democratització i millora de la governança de les administracions.



Una de les propostes guanyadores a nivell d'illa va ser, amb 1070 vots (essent la més votada tant a nivell insular com de municipis), la proposta presentada pels alumnes de quart d'ESO de l'IES Biel Martí de Ferreries anomenada «Instal·lació d'aparells de recollida de plàstic als ports de Menorca». Aquesta proposta contempla la instal·lació d'uns aparells coneguts sota el nom comercial «Seabin», únics en el seu tipus per les seves característiques tècniques (Annex 1). La ubicació d'aquests dispositius en pantelans flotants a les marines i ports, permet el filtratge i recollida constant dels residus flotants a la làmina d'aigua mitjançant una bomba de succió, que fa circular l'aigua a través del dispositiu.

5. El Consell Insular de Menorca vol realitzar una implementació gradual d'aquest projecte, per determinar-ne el bon funcionament i adequació del sistema a les característiques dels ports de Menorca. Per aquest motiu, es preveu començar amb la instal·lació de tres dispositius «Seabin» i, un cop analitzat i determinat el seu bon funcionament, se'n contempla l'expansió amb més dispositius en aquelles marines i ports de Menorca on puguin tenir un impacte positiu en matèria de residus flotants.

6. Per a la implementació inicial del projecte s'ha considerat el port de Ciutadella com la opció més idònia per a la instal·lació dels tres primers dispositius de recollida de plàstic, tenint en compte les característiques pròpies del port: existeix una problemàtica recurrent de residus plàstics a les aigües del port tant portats pel vent com originats per l'activitat d'oci de la zona; s'han realitzat diferents treballs i actuacions en matèria de recollida de residus (com la xarxa que s'instal·la per Sant Joan) i es coneixen les corrents i dinàmiques internes del port; la població i entitats ciutadellenques mostren un gran interès per aquesta problemàtica i els possibles projectes per fer-hi front.

7. Ports de les Illes Balears, entitat depenent de la Conselleria de Mobilitat i Habitatge del Govern de les Illes Balears, és l'ens públic responsable de les competències i funcions executives dels ports gestionats de la comunitat autònoma, que en el cas de Menorca corresponen al port de Ciutadella i al port de Fornells.

8. Entre els objectius principals de Ports IB destaca el d'utilitzar de forma racional el litoral i els seus recursos naturals, per mitjà de l'harmonització del sistema portuari amb la planificació territorial, urbanística i la preservació del litoral, en consonància amb els seus valors culturals, paisatgístics i mediambientals.

9. A través de diferents converses mantingudes a nivell tècnic i posteriors trobades, Ports de les Illes Balears ha mostrat interès i predisposició vers la possibilitat d'implementar els dispositius aquàtics de recollida de plàstics al port de Ciutadella com a mètode per fer front al problema detectat de residus flotants, tot esdevenint una experiència pilot i exemplar a nivell d'illa.

10. En data 3 de setembre de 2019, el director general de Ports i Aeroports, Xavier Ramis, es posa en contacte amb la Consellera de Medi Ambient i Reserva de Biosfera, departament des d'on es gestiona el projecte en qüestió, per manifestar l'interès i la necessitat d'iniciar els tràmits pertinents per fer efectiva la col·laboració interadministrativa.

11. En data 9 de setembre de 2019 s'ha realitzat una visita al port de Ciutadella, en què hi han estat presents el Cap Tècnic de Ports de Menorca, un Tècnic del Consell Insular de Menorca i un instal·lador del projecte «Seabin», per determinar les ubicacions més idònies on es podrien instal·lar els tres aparells en qüestió. Les tres ubicacions seleccionades (Annexes 2 i 3), han estat determinades tenint en compte els corrents interns del port, els punts



CONSELL INSULAR
DE MENORCA

 **Ports IB**

de màxima acumulació de residus, la mínima o nul·la afectació als usuaris, així com la darrera batimetria disponible de l'interior del port. Aquest darrer aspecte ha estat fonamental per evitar zones de risc de cara al dany dels aparells per efecte de les rissagues.

Ateses les actuals circumstàncies i d'acord amb les competències i interessos concurrents de les entitats que hi participen, manifesten la voluntat de dur a terme aquest projecte i, en estar d'acord ambdues parts, s'avenen a signar aquest conveni d'acord amb els següents:

Pactes

Primer. Objecte

L'objecte d'aquest conveni és regular i establir l'abast de la col·laboració i el suport entre el Consell Insular de Menorca i Ports de les Illes Balears amb l'objectiu de procedir a la implementació del sistema aquàtic de recollida de residus flotants «Seabin» a Menorca, en el marc de l'execució dels projectes guanyadors dels pressupostos participatius 2018 del Consell Insular de Menorca.

El projecte preveu la instal·lació a diferents ports i marines de Menorca dels aparells «Seabin» per fer front a la problemàtica global dels residus plàstics al medi marí i contribuir a la conscienciació de la ciutadania vers aquest risc per al medi ambient i la salut de les persones. Concretament, és objecte d'aquest conveni la gestió d'aquells dispositius que s'instal·lin als ports que siguin competència de Ports de les Illes Balears.

Segon. Compromisos que assumeix el Consell Insular de Menorca

- a) El Consell Insular de Menorca es compromet a adquirir els aparells «Seabin» necessaris, 3 en aquest cas, així com cobrir les despeses associades al seu transport, instal·lació, manteniment estructural, reparació i substitució de peces en cas de ser necessari.
- b) S'instal·larà un panell informatiu sobre el projecte i el funcionament dels aparells per contribuir a la sensibilització de la població, comproment-se el Consell Insular de Menorca a realitzar l'elaboració dels continguts, la confecció del panell i la seva instal·lació.
- c) El Consell Insular de Menorca proporcionarà a Ports de les Illes Balears les peces de substitució, com les malles que actuen de filtre, quan calgui renovar-les i a petició d'aquests últims.
- d) El Consell Insular de Menorca serà el responsable de l'anàlisi del tipus de residus recollits pels aparells, amb l'objectiu de determinar-ne les fonts d'origen, essent el titular dels resultats obtinguts.
- e) El Consell Insular de Menorca es compromet a donar resposta davant qualsevol incidència que ho requereixi en relació als aparells «Seabin», i que hagi estat comunicada per part de Ports de les Illes Balears.
- f) El Consell Insular de Menorca es compromet a coordinar l'execució de les actuacions a realitzar, sempre en contacte continu amb Ports de les Illes Balears.



CONSELL INSULAR
DE MENORCA

 **Ports IB**

Tercer. Compromisos que assumeix Ports de les Illes Balears

a) Ports de les Illes Balears es compromet a facilitar els permisos necessaris per poder executar la instal·lació dels aparells «Seabin» al port de Ciutadella així com proveir un punt de connexió a la xarxa elèctrica per a cadascun dels aparells per permetre'n el correcte funcionament.

b) Ports de les Illes Balears es compromet al manteniment diari dels aparells, mitjançant la revisió visual del seu estat, el buidatge periòdic del seu contingut per permetre'n un funcionament òptim així com la neteja dels filtres interns quan aquests presentin signes d'obstrucció. Davant la necessitat de renovar les malles que actuen de filtre, Ports de les Illes Balears ho farà saber al Consell Insular de Menorca, qui s'encarregarà de proveir-ne de noves.

d) El contingut buidat de les màquines serà acumulat de manera separada per al seu posterior anàlisi detallat, essent el Consell Insular de Menorca el responsable d'aquest últim.

e) S'instal·larà un panell informatiu sobre el projecte i el funcionament dels aparells per contribuir a la sensibilització de la població, comproment-se Ports de les Illes Balears a facilitar els permisos necessaris per a instal·lar-lo a la zona més adient del port de Ciutadella.

f) Davant qualsevol incidència que ho requereixi, Ports de les Illes Balears avisarà al Consell Insular de Menorca perquè adopti les mesures necessàries.

g) Col·laborar amb el Consell Insular de Menorca en tot allò que sigui necessari per tal d'executar les actuacions i facilitar el correcte funcionament dels sistemes aquàtics de recollida de plàstics al port de Ciutadella.

Quart. Obligacions de caràcter econòmic

En aquest conveni no es deriven obligacions de caràcter econòmic més enllà de les corresponents als compromisos de cadascuna de les parts contemplats en els pactes segon i tercer.

Cinquè. Comissió mixta de seguiment, vigilància i control

Entre ambdues institucions s'establirà un sistema de comunicació fluida per tal de solucionar les possibles incidències que vagin sorgint durant la vigència del present conveni.

Es constituirà una Comissió mixta de seguiment, vigilància i control per a resoldre els problemes que es puguin plantejar en relació amb la interpretació i el compliment de les obligacions establertes en aquest conveni.

Aquesta Comissió està integrada per representants designats pels subjectes firmants en règim de paritat i es designarà les persones que duran a terme les funcions de presidència i secretaria, que poden tenir un caràcter rotatori.

La Comissió mixta de seguiment, vigilància i control s'ha de reunir, com a mínim, una vegada a l'any per a la valoració de les actuacions realitzades, sens perjudici que es reuneixi tantes vegades com consideri oportú o quan ho sol·liciti per escrit una de les parts. Ha de dur a terme el seguiment i interpretació d'aquest conveni, i ha de



CONSELL INSULAR
DE MENORCA

 **Ports IB**

proposar i facilitar una solució, acordada per unanimitat, a qualsevol dubte o discrepància que sorgeixi en l'execució del conveni.

La Comissió mixta de seguiment, vigilància i control ha de proposar, si escau, les modificacions que siguin necessàries en el transcurs del temps per tal d'assegurar l'execució adequada del conveni. Aquestes modificacions requereixen, en qualsevol cas, l'acord unànim dels signants en consonància amb l'article 49 g de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

Sisè. Conseqüències aplicables en el cas d'incompliment de les obligacions assumides

Les parts es comprometen a resoldre de manera amistosa els conflictes i totes les qüestions litigioses que sorgeixin amb relació al conveni en l'àmbit de la Comissió mixta de Ssguiment prevista en el pacte cinquè d'aquest conveni. Si no es pot arribar a una solució consensuada, en pertoca la competència a la jurisdicció contenciosa administrativa, en la forma regulada per la Llei.

Aquest conveni de col·laboració té naturalesa administrativa i queda exclòs de l'àmbit d'aplicació de la normativa de contractes del sector públic.

Setè. Règim de modificació del conveni

La modificació del contingut del conveni requerirà l'acord unànim de les parts. En el cas que sigui necessari una pròrroga o altra modificació del contingut, aquesta s'haurà de demanar per escrit amb una antelació mínima d'un mes respecte de la data prevista d'acabament del conveni. Les pròrrogues i altres modificacions del contingut es formalitzaran mitjançant addenda a aquest conveni i s'haurà d'aprovar o ratificar per la presidència del Consell Insular de Menorca.

Vuitè. Causes de resolució i denúncia

Aquest conveni, d'acord amb l'article 51 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, s'extingirà per l'acompliment de les actuacions que en constitueixen l'objecte o perquè s'incorri en causa de resolució.

Són causes de resolució:

- a) El transcurs del termini de vigència sense que se n'hagi acordat la pròrroga.
- b) L'acord unànim de totes les parts.
- c) L'incompliment greu de les obligacions i compromisos assumits per part d'algun dels firmants. En aquest cas, qualsevol de les parts pot notificar a la part incomplidora un requeriment perquè compleixi en un termini determinat les obligacions o els compromisos que es consideren incomplerts. Aquest requeriment s'ha de comunicar a la comissió de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni i a les altres parts signants. Si, un cop transcorregut el termini indicat en el requeriment, l'incompliment persisteix, la part que el va adreçar ha de notificar a les parts signants la concurrència de la causa de resolució i el conveni s'entén resolt. La resolució del conveni per aquesta causa pot comportar la indemnització dels perjudicis causats si així s'ha previst.



CONSELL INSULAR
DE MENORCA

 **Ports IB**

- d) La decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni.
- e) La impossibilitat sobrevinguda legal o material de poder dur a terme l'objecte del conveni.
- f) Per denúncia expressa de qualsevol de les parts per a separar-se de forma unilateral del conveni. En aquest cas s'ha de comunicar per escrit a les altres parts amb una antelació mínima de tres mesos; en qualsevol cas, les parts es comprometen a finalitzar el desenvolupament de les accions ja iniciades en el moment de la notificació de la denúncia.

Novè. Efectes de la resolució del conveni

El compliment i la resolució del conveni dona lloc a la seva liquidació a fi de determinar les obligacions i els compromisos de cadascuna de les parts.

Aquest conveni s'ha d'entendre acomplert quan el seu objecte s'hagi realitzat en els termes i a satisfacció de totes dues parts.

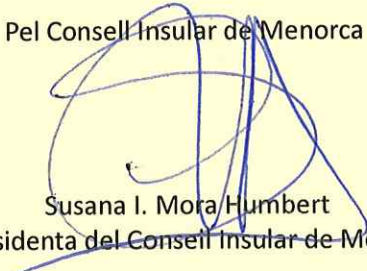
Si quan concorri qualsevol de les causes de resolució del conveni, hi ha actuacions en curs d'execució, les parts, a proposta de la Comissió de seguiment, vigilància i control del conveni, poden acordar la continuació i acabament de les actuacions en curs que considerin oportunes.

Desè. Vigència del conveni

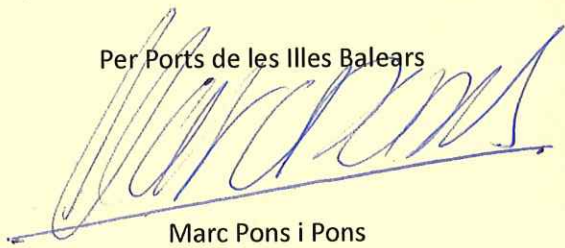
Aquest conveni té una vigència inicial de 4 anys, des del 5 de febrer de 2020 fins el 5 de febrer de 2024, i es podrà prorrogar per 4 anys més de forma expressa per acord de les parts signants amb caràcter previ a l'acabament del termini inicial de vigència.

Com a mostra de conformitat, signam aquest conveni a Ciutadella, en data 5 de febrer de 2020.

Pel Consell Insular de Menorca


Susana I. Mora Humbert
Presidenta del Consell Insular de Menorca

Per Ports de les Illes Balears


Marc Pons i Pons
President de Ports de les Illes Balears



Annex 1

Característiques dels dispositius «Seabin»

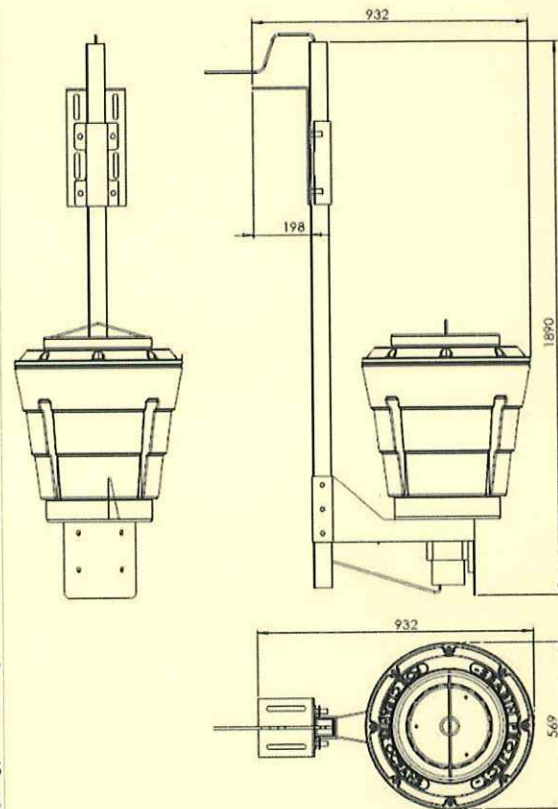
Especificacions tècniques:

- Energia: 110V/220V i 500W.
- Bomba de succió: 25,000 LPH.
- Construcció robusta de HDPE.
- Braç d'alumini inoxidable marí.
- Pes del dispositiu: 20kg.
- Pes total (amb el braç d'alumini): 40kg.
- Cable elèctric: 6 metres.

Requeriments per al bon funcionament:

- La instal·lació s'ha de realitzar sobre pantalans flotants per assegurar l'òptima ubicació de la paperera en la làmina d'aigua, tot hi haver-hi fluctuacions del seu nivell.
- Ha d'haver-hi un manteniment/buidatge diari, com amb la resta de contenidors terrestres.
- La velocitat màxima del corrent d'aigua a què es troba sotmès el dispositiu no ha de superar, idealment, els 4 nusos.
- L'alçada màxima de l'ona a què es troba sotmès el dispositiu ha de ser igual o menor a 0,3 metres.
- Ha d'haver-hi un mínim de 1,2 metres de fondària on s'ubiqui el dispositiu.

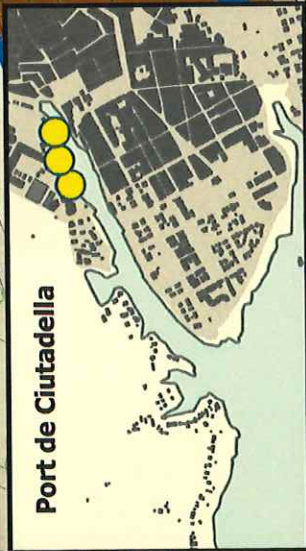
Diagrama "Seabin"



Resultats del seu funcionament:

- Afavoreix la sostenibilitat del medi ambient i la millora de la qualitat de l'aigua.
- Contribueix a incrementar la sensibilització sobre el problema que suposen els plàstics i altres fonts de contaminació marina.
- Permet la recollida de residus de manera constant.
- Recull tot tipus d'organismes i micro-organismes de fins a 2 mm: micro-plàstics, burilles, envasos, vegetació flotant, etc.
- Mitjançant una esponja a l'interior del dispositiu, és capaç de retenir petites quantitats d'oli i altres materials abocats a l'aigua.
- Tenint en compte els residus presents, el dispositiu pot arribar a recollir fins a 3,9kg diaris de residus, equivalent a 1,4 tones per any.

Port de Ciutadella



Annex 2 - Ubicacions d'instal·lació

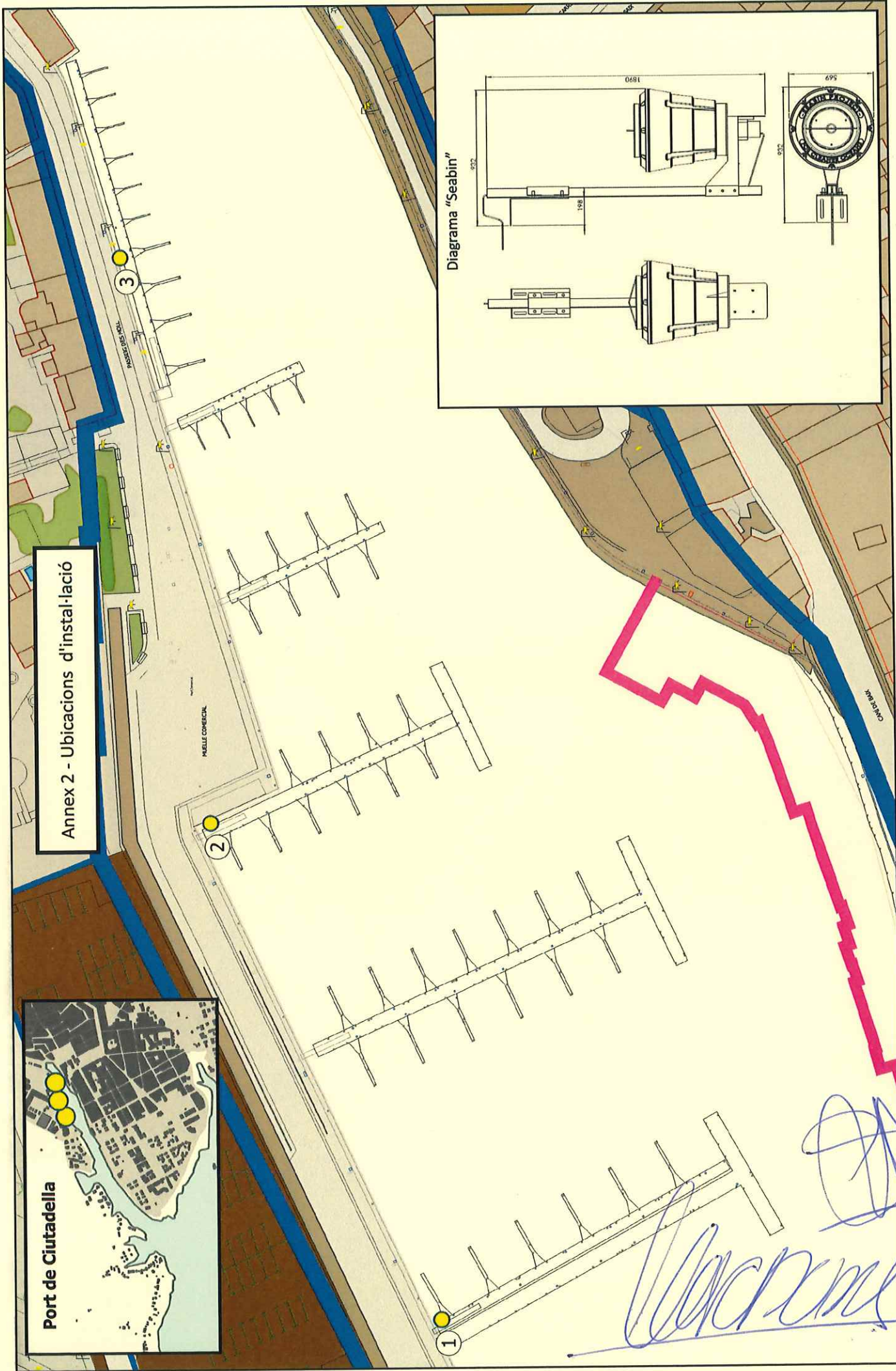
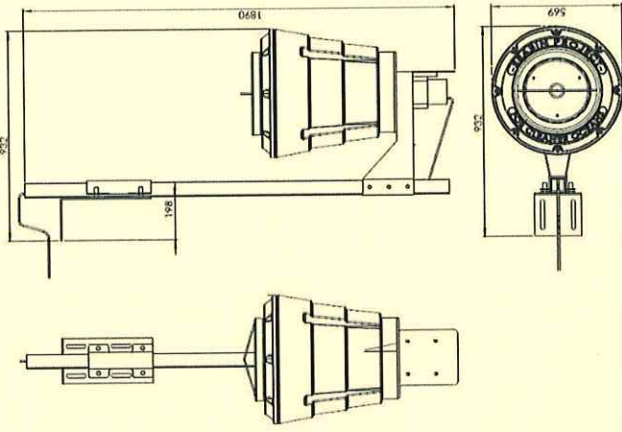


Diagrama "Seabin"



Ubicacions dels dispositius Seabin

1 Latitud: 40.000741
Longitud: 3.832141

2 Latitud: 40.001094
Longitud: 3.833176

3 Latitud: 40.00122
Longitud: 3.834361



CONSELL INSULAR
DE MENORCA

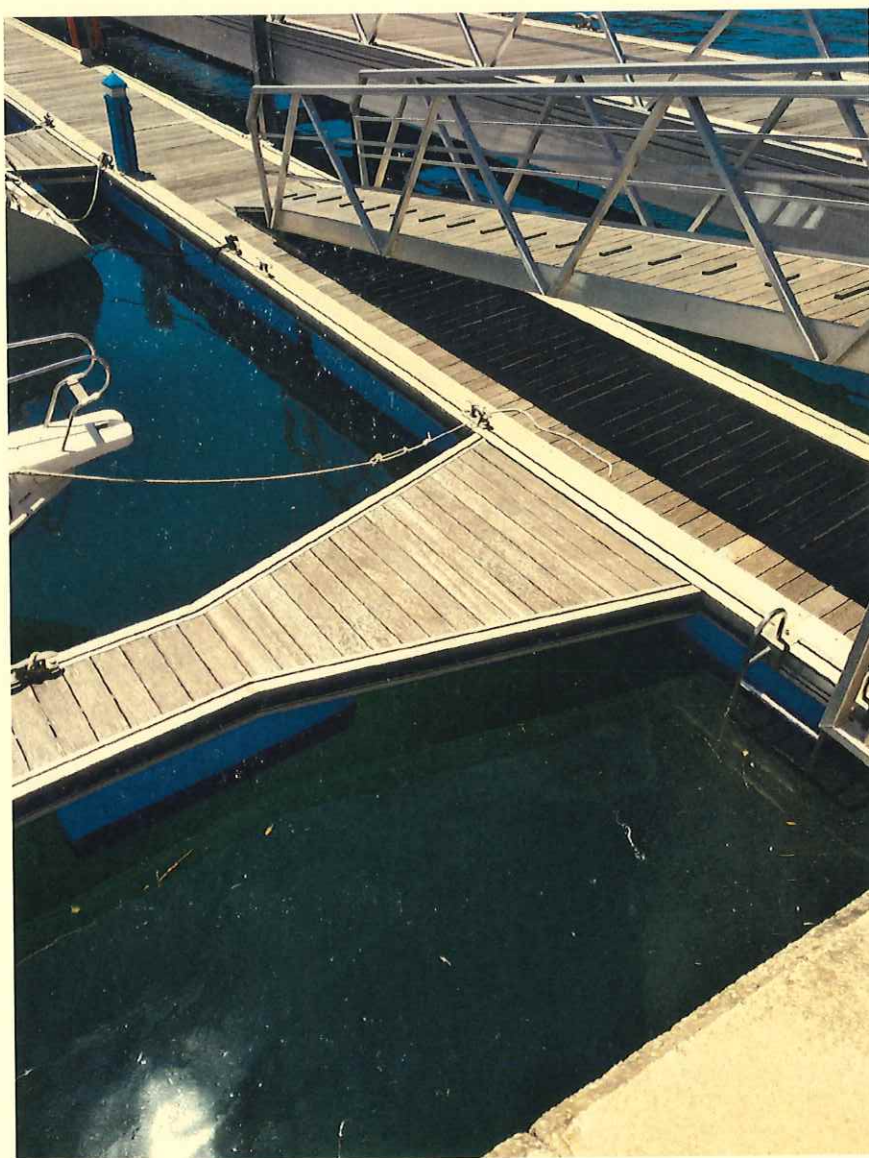


MENORCA
TALAIÒTICA
Candidata Patrimoni Mundial

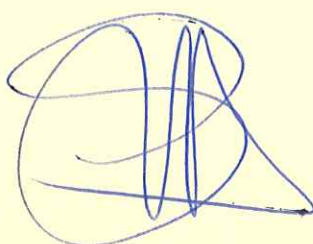
Annex 3

Imatges dels llocs considerats per a les ubicacions dels dispositius «Seabin» esmentats a l'annex 1.

1) Ubicació en una zona no ocupada per embarcacions.



Latitud: 40.000741
Longitud: 3.832141



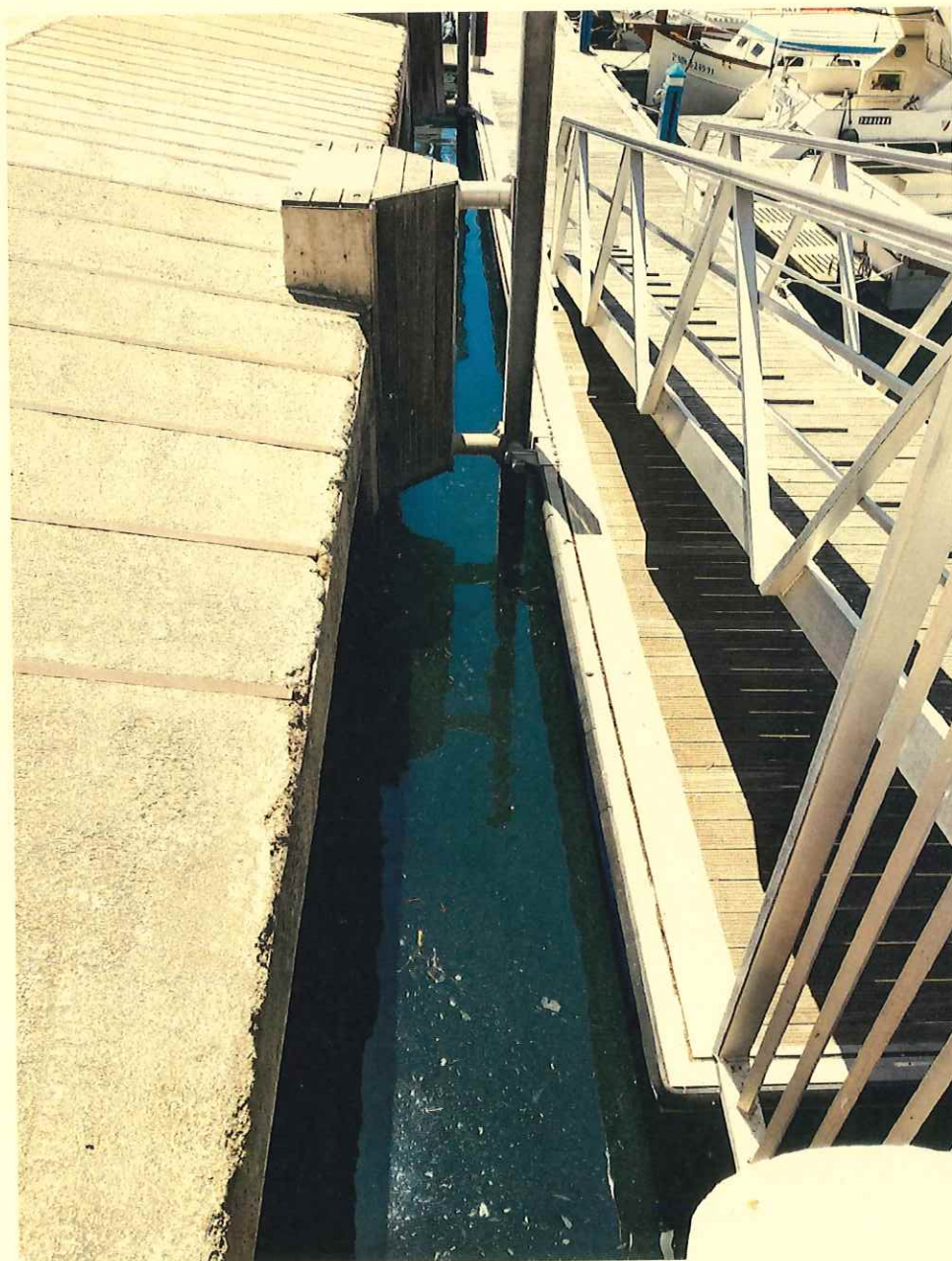


CONSELL INSULAR
DE MENORCA



MENORCA
TALAIÒTICA
Candidata Patrimoni Mundial

2) Ubicació en l'espai que resta entre el pantalà i el moll. Addicionalment, al poder circular l'aigua per sota d'aquest moll, aquesta ubicació permet recol·lectar tots els residus que hi circulïn per sota i reapareguin per aquesta cantonada.



Latitud: 40.001094
Longitud: 3.833176

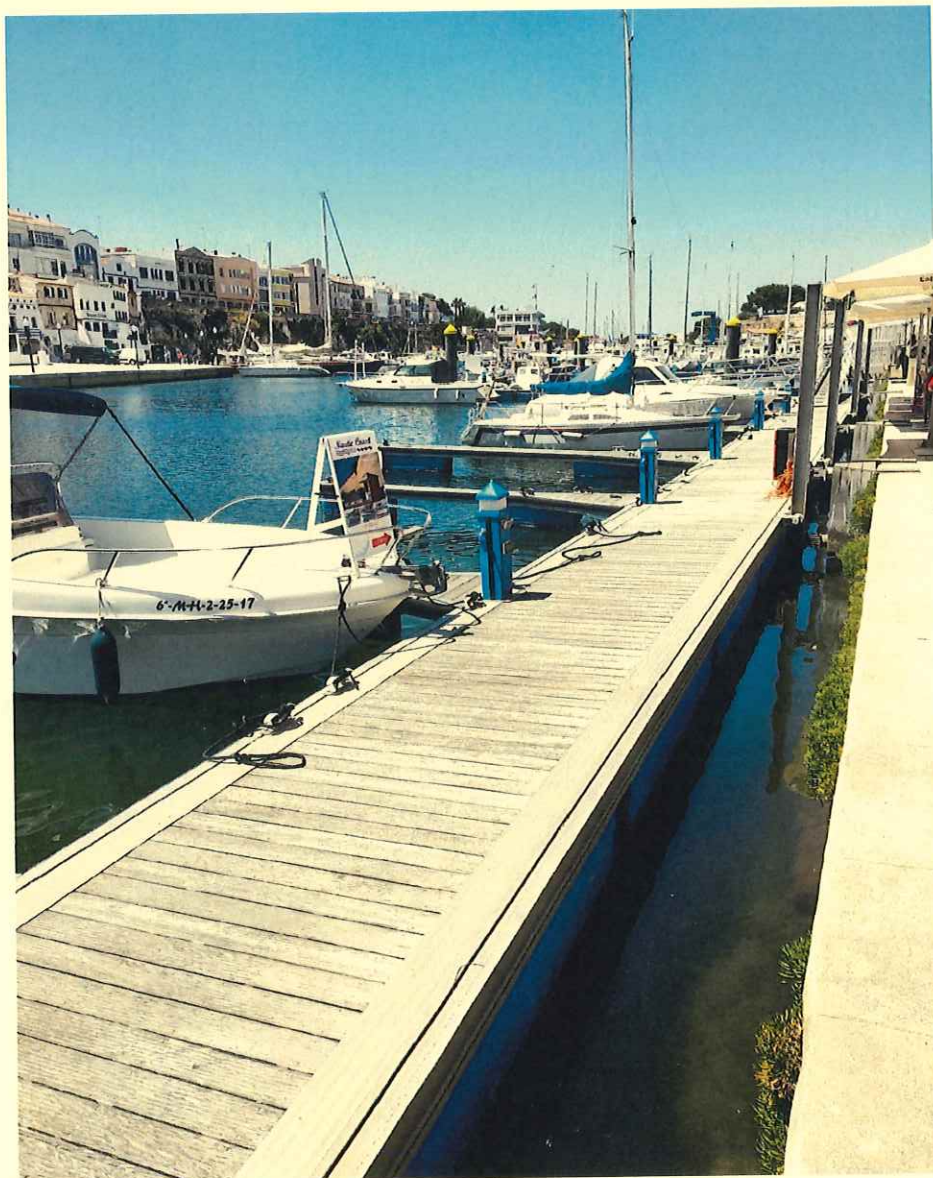


CONSELL INSULAR
DE MENORCA



MENORCA
TALAIÒTICA
Candidata Patrimoni Mundial

3) Ubicació entre el pantalà i el moll, per on discorren els corrents de retorn del port que arrossegueu els residus flotants cap a fora. Aquesta localització, per la seva visibilitat de cara als usuaris, permetria accentuar les tasques de sensibilització i conscienciació del problema associat a la contaminació del medi marí.



Latitud: 40.00122
Longitud: 3.834361