

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS I DE PRESCRIPCIONS
TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE D'ABALISAMENT INTEGRAL DE
LES PLATGES DE BLANES, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT**

Exp. Núm. 2025/00004214T

ÍNDEX

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte	4
B. Dades econòmiques	5
B1. Determinació del preu:	5
B2. Pressupost Base de Licitació:.....	5
B3. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:	6
B4. Preu del Contracte	6
C. Existència de crèdit.....	6
D. Termini de durada del contracte.....	6
E. Variants.....	7
F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació	7
G. Solvència.....	7
G1. Solvència tècnica o professional exigida.....	7
G2. La solvència econòmica o financera.	7
G3. Adscripció de mitjans materials i personals	8
H. Criteris d'adjudicació	9
I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals.....	9
J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries	9
K. Garantia provisional	9
L. Garantia definitiva.....	10
M. Condicions especials d'execució	10
N. Modificació del contracte prevista	11
O. Cessió del contracte	11
P. Subcontractació	11
Q. Revisió de preus	11
R. Termini de garantia	11
S. Penalitats:	12
T. Unitat responsable del seguiment.....	13
I. DISPOSICIONS GENERALS	14
1a. Objecte del contracte.....	14
2a. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte	14
3a. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit.....	14
4a. Termini de durada del contracte	15
5a. Règim jurídic del contracte	15
6a. Admissió de variants.....	16
7a. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació	16
8a. Notificacions i ús de mitjans electrònics.....	16
9a. Aptitud per contractar	18
10a. Solvència de les empreses licitadores	19
II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	20
11a. Presentació de documentació i de proposicions	20
12a. Mesa de Contractació	23
13a. Comitè d'experts.....	23
14a. Determinació de l'oferta més avantatjosa	23

15a. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació	25
16a. Garantia definitiva.....	26
17a. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment	27
18a. Adjudicació i formalització del contracte	27
III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	28
19a. Condició especial d'execució.....	28
20a. Execució i supervisió dels serveis.....	28
21a. Protecció de dades personals.....	28
22a. Compliment de terminis i correcta execució del contracte. Penalitats	29
23a. Persona responsable del contracte.....	30
24a. Interpretació dels contractes.....	30
25a. Resolució d'incidències	30
IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS.....	30
26a. Responsabilitat de l'empresa contractista	30
27a. Presentació, tramitació i pagament de factures	31
28a. Altres obligacions de l'empresa contractista	32
29a. Prerogatives de l'Administració.....	33
30a. Modificació del contracte	34
31a. Suspensió del contracte	34
V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE	34
32a. Successió i Cessió del contracte	35
33a. Subcontractació.....	35
34a. Revisió de preus.....	37
VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE.....	37
35a. Recepció i liquidació	37
36a. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva	37
37a. Resolució del contracte	38
VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL.....	38
38a. Règim de recursos.....	38
39a. Jurisdicció competent	39
40a. Règim d'invalidesa.....	39
ANNEX 1. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT	40
ANNEX 2. MODEL DECLARACIÓ PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT	46
ANNEX 3. MODEL DECLARACIÓ CONDICIÓN ESPECIAL D'EXECUCIÓ	49
ANNEX 4. MODEL DECLARACIÓ ADSCRIPCIÓ DE MITJANS.....	51
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ABALISAMENT INTEGRAL DE LES PLATGES DEL MUNICIPI DE BLANES	52
ANNEX I. Resum de l'abaliment a realitzar.....	62
ANNEX II Serigrafia de les boies capçaleres dels canals públics:	63
ANNEX III. Informe de la Capitania Marítima de Palamós amb indicacions, plànols i coordenades relatives a l'abaliment de l'any 2025.	64

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

L'objecte del present contracte és la regulació del servei integral d'abalisament de les platges del municipi de Blanes, que consisteix en:

- a) Abalisament de la zona de bany del litoral, a les platges Treumal, Sant Francesc (cala Bona), punta Santa Anna, Blanes i S'Abanell, per separar les zones de lliure navegació marítima de les zones reservades als banyistes i abalisament del límit de terme municipal amb Lloret de Mar.
- b) Abalisament de 3 canals d'accés públic.
- c) La instal·lació/manteniment/retirada de 10 línies de vida (cordades de boiarins per facilitar als banyistes l'entrada/sortida de l'aigua).
- d) La instal·lació/manteniment/retirada de boies amb llum i de 2 línies de vida per la senyalització excepcional per el Concurs Internacional de Focs d'Artifici de la Costa Brava.

El contracte inclourà tot el material, les actuacions i recursos necessaris per al subministrament, instal·lació, manteniment, retirada, neteja i emmagatzematge del material adequat per al compliment dels objectius del contracte.

El contractista haurà de sol·licitar tots els permisos i tenir vigents totes les autoritzacions necessàries per executar el servei. La sol·licitud de totes aquestes autoritzacions i permisos aniran a càrrec i serà responsabilitat de l'adjudicatari.

Per portar a terme el servei de senyalització marítima, l'adjudicatari haurà de disposar de bussejadors professionals amb la titulació i certificats exigits per la Generalitat de Catalunya. Totes les embarcacions que utilitzarà l'empresa adjudicatària per a la prestació dels serveis hauran de disposar de l'autorització de Capitania Marítima i altres permisos exigits per la legislació vigent.

Correspondència amb ODS:

ODS 12: Garantir modalitats de consum i producció sostenibles

ODS 14: Vida submarina.



Codi CPV: 63724310-6 Serveis abalisament amb boies

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu:

El preu estimat del contracte proposat s'ha realitzat a partir d'un estudi de mercat i l'informe de Capitania Marítima de Palamós (any 2025), i els costos salarials s'han calculat prenent com a referència la Resolució de 17 de novembre de 2023, de la Direcció General de Treball, per la que es registra i publica la modificació del II Conveni col·lectiu de busseig professional i mitjans hiperbàrics.

El preu inclou totes les despeses directes i indirectes que el contractista ha de realitzar per a la normal execució del servei, les taxes per prestacions dels treballs d'inspecció i direcció del servei i qualsevol altre que resulti d'aplicació segons les disposicions vigents, i tota classe d'impostos i llicències. El càlcul detallat d'aquest pressupost està indicat a l'informe memòria d'inici de licitació.

Les ofertes presentades inclouran necessàriament i a tots els efectes l'IVA i els altres tributs o impostos que els siguin d'aplicació segons les disposicions vigents.

B2. Pressupost Base de Licitació:

El pressupost base de licitació, als efectes d'allò que disposen l'article 100 i concordants de la LCSP, determina el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir els licitadors que concorrin a la licitació.

El **pressupost anual de licitació**, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, és el següent:

Costos directes	Costos salarials	4.329,48 euros
	Costos embarcació	11.379,95 euros
	Costos material i trasllat material	5.972,00 euros
	TOTAL COSTOS DIRECTES	21.681,43 euros
Costos indirectes	Despeses generals 13%	2.818,59 euros
	Benefici industrial 6%	1.300,89 euros
	PRESSUPOST IVA EXCLÒS	25.800,91 euros
	IVA 21%	5.418,19 euros
TOTAL IVA INCLÒS:		31.219,10 euros

Pressupost anual IVA exclòs:	25.800,91 euros
Import corresponent a l'IVA (21%):	5.418,19 euros
Pressupost anual IVA inclòs:	31.219,10 euros

B3. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP és de 123.844,36 euros, IVA exclòs.

Any	Pressupost sense IVA	Pressupost de la pròrroga sense IVA	Pressupost de les possibles modificacions amb increment del cost econòmic	
2025	25.800,91		5.160,18	
2026	25.800,91		5.160,18	
2027		25.800,91	5.160,18	
2028		25.800,91	5.160,18	
TOTAL	51.601,82	51.601,82	20.640,72	123.844,36

B4. Preu del Contracte

Als efectes d'allò que disposen l'article 102 i concordants de la LCSP, el preu del contracte esdevindrà el preu cert que s'abonarà al contractista en funció de la prestació realment executada i d'acord amb el pactat. En el preu s'entendrà inclòs l'import a abonar en concepte d'IVA, que en tot cas s'indicarà com a partida independent.

C. Existència de crèdit

L'import del contracte anirà a càrrec de les següents aplicacions del Pressupost municipal:

70/1720/21000 Platges (23.745,59 euros corresponent a l'abalisament de les zones de bany, canals públics i línies de vida).

060/338/22606 Focs: Despeses organització concurs (7.473,49 euros, corresponents a l'abalisament del perímetre de seguretat del Concurs Internacional de Focs Artificials de la Festa Major).

Les despeses derivades d'aquest contracte aniran a càrrec de l'exercici 2025 i següents, restant subordinades a l'existència de crèdit adequat i suficient en els corresponents Pressupostos.

D. Termini de durada del contracte

La durada del contracte és de dos anys. El termini començarà a comptar el dia següent al de la signatura del contracte, si en l'acord d'adjudicació no s'indica altra cosa.

Possibilitat de pròrrogues: prorrogable anualment dos anys més, essent la durada màxima del contracte de 4 anys.

E. Variants

No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: ordinària

Està subjecte a regulació harmonitzada: No

Procediment d'adjudicació: Procediment obert simplificat amb un sol criteri d'adjudicació.

Termini de presentació de propostes: 15 dies naturals

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

Obligatorietat d'inscripció al RELI o registre equivalent.

Per participar en aquesta licitació és obligatòria la inscripció al RELI o registre equivalent per part de les empreses licitadores.

G. Solvència

G1. Solvència tècnica o professional exigida

De conformitat amb l'article 89 de la LCSP, l'acreditació de la solvència tècnica o professional de l'empresari s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, que s'haurà d'acreditar pels mitjans següents:

- a. Experiència de l'empresa o entitat en la prestació de serveis similars als que constitueixen l'objecte del present contracte d'acord amb els requisits següents:

Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims dos anys, que inclogui el seu import, dates i destinatari públic o privat.

Com a requisit mínim de solvència, el licitador haurà d'acreditar haver realitzat anteriorment treballs similars en municipis i costes de característiques semblants a les de Blanes com a mínim durant dues temporades de bany. Caldrà presentar una relació d'aquests serveis o treballs realitzats i acreditar-los mitjançant els corresponents certificats expedits o visats per l'òrgan competent de l'entitat pública a qui s'hagi prestat el servei.

- b. Després de formalitzar el contracte, caldrà presentar l'Autorització de Treballs Marítims de la Capitania Marítima, que si s'escau, inclou la de treballs subaquàtics.

G2. La solvència econòmica o financera.

Definició i indicadors

La solvència econòmica s'avaluarà d'acord amb els actius mínims raonablement necessaris per l'execució del contracte.

La solvència financera s'avaluarà per la capacitat del licitador de fer front, durant l'execució del contracte i puntualment, al pagament de les seves obligacions de tot tipus (per exemple, nòmines, quotes seguretat social, subministraments consumibles, tributs, etc). Els indicadors a considerar poden ser l'evolució del fons de maniobra (actiu circulat – passiu circulat), els resultats, haver complert amb el període mig de pagament a proveïdors (d'acord amb la legislació sobre morositat) i haver pagat regularment en període voluntari a l'Agència Tributària i a la Seguretat Social.

Anàlisi

La solvència es considerarà acreditada si es constata que la liquiditat del licitador és suficient per atendre puntualment el pagament de totes les seves obligacions i que la seva activitat evoluciona regularment sense risc de retenció.

S'avaluarà a partir dels comptes anuals dels 3 últims exercicis. Es compararà, entre d'altres indicadors, el possible deteriorament de la situació de l'últim exercici amb la situació del primer exercici considerat.

Documents a presentar

Comptes anuals dels dos últims exercicis aprovats i dipositats al Registre Mercantil (o en el registre oficial en el qual el licitador es trobi inscrit). En el cas de professionals o empresaris individuals, declaracions anuals d'IRPF dels darrers tres anys.

Sobre els documents presentats

Quan, per una raó vàlida, el licitador no estigui en condicions de presentar els documents acreditatius dels requisits mínims de solvència, per exemple, en cas d'empreses de nova creació, la Mesa de Contractació valorarà discrecionalment la possibilitat de presentar altres documents fefaents.

En tot cas, la Mesa de Contractació, a la vista de la documentació presentada, podrà sol·licitar aclariments sobre la mateixa o demanar-ne altra de complementària.

G3. Adscripció de mitjans materials i personals

L'empresa haurà d'adscriure a l'execució del contracte els següents mitjans:

- Les empreses de treballs marítims i subaquàtics han de complir amb el que estableix el Decret 54/2012, de 22 de maig, pel qual s'estableixen les condicions per a l'exercici del busseig professional a Catalunya, pel que fa referència a les titulacions professionals i certificats necessaris i amb la resta de normes d'aplicació, així com, d'acord amb l'article 61 de Reial Decret 550/2020, han de posar en coneixement de la Direcció General de la Marina Mercant de l'exercici professional d'aquestes activitats.

- Per portar a terme el servei de senyalització marítima, l'adjudicatari haurà de disposar de bussejadors professionals amb la titulació i certificats exigits per la Generalitat de Catalunya. Totes les embarcacions que utilitzarà l'empresa adjudicatària per a la prestació dels serveis hauran de disposar de l'autorització de Capitania Marítima i altres permisos exigits per la legislació vigent.

Prèviament a l'adjudicació del contracte l'empresa haurà de presentar:

- Descripció dels equipament tècnics i fotografies dels mitjans de que disposa l'empresa per la prestació del servei (embarcacions, vehicles, maquinària...). En el cas de les embarcacions, hauran de ser de la llista corresponent per a aquest tipus de treballs i presentar els certificats reglamentaris en vigor.
- Descripció i titulacions de l'equip tècnic de l'empresa i indicació del personal que quedarà vinculat al present contracte.

H. Criteris d'adjudicació

Per a l'adjudicació del contracte es tindrà en compte únicament el criteri del **preu més baix**.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Atès que l'únic criteri d'adjudicació és el preu, per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries

En el sobre únic, els licitadors hauran de presentar una memòria tècnica descriptiva de l'organització i forma de prestació del servei, d'acord amb tots els requisits establerts, que inclogui, entre d'altres, una planificació detallada de les tasques a efectuar durant tota la prestació del servei.

Abans de l'adjudicació del contracte hauran de presentar la descripció dels equipament tècnics i fotografies dels mitjans de que disposa l'empresa per la prestació del servei (embarcacions, vehicles, maquinària...).

L'adjudicatari haurà de presentar en el termini màxim de 5 dies hàbils des de l'adjudicació el Pla específic de seguretat i salut per a la realització dels treballs d'abalisament.

K. Garantia provisional

No

L. Garantia definitiva

Import: 5% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.

M. Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 LCSP on es regula les condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre, s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

- a) Com a treballs previs a les tasques de l'abaliment l'empresa adjudicatària realitzarà un estudi batimètric de les platges per determinar el tipus d'ancoratge que millor s'adapta a les característiques de la zona a abalimar, i la llargada de les cadenes que s'empraran en el fondeig de les boies, segons condicions de les onades, corrents i vents. L'adjudicatari adaptarà l'ancoratge de les boies al tipus de fons marí que hi hagi en cada cas, evitant qualsevol dany sobre les comunitats bentòniques animals i vegetals, especialment pel que fa al radi de borneig de la cadena o cap de subjecció. Aquest estudi batimètric només serà obligatori fer-lo el primer any.
- b) L'adjudicatari tindrà en compte, en el moment de col·locar les boies i llur ancoratge, de no afectar les praderies de *Posidònia oceànica* i altres fanerògames marines, en virtut del que s'estableix en l'Ordre de 31 de juliol de 1991, per a la regulació d'herbassars de fanerògames marines. En el cas que les boies puguin afectar a praderies, prèviament a la seva instal·lació, l'adjudicatari haurà de comunicar aquest fet al Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament de Blanes per estudiar i valorar altres alternatives. En el cas que no hi hagi alternativa, l'adjudicatari utilitzarà un tipus d'ancoratge de baix impacte ambiental (ecològic).

Aquesta condició especial d'execució tindrà caràcter d'obligacions contractuals essencials, per la qual cosa el seu incompliment és causa de resolució del contracte.

- c) Un cop finalitzada la instal·lació de tot l'abaliment en el termini màxim de quinze dies caldrà presentar fotografies submarines (format .jpg) o vídeos dels sistemes d'ancoratge utilitzats a la Punta de Santa Anna i del seu entorn immediat, que hauran de complir en tot moment el protocol de bones pràctiques en la instal·lació de sistemes de fondeig i serviran també per valorar la presència o no de fanerògames. Addicionalment, en finalitzar el servei, caldrà fer arribar a l'Ajuntament noves fotografies submarines (format .jpg) o vídeos del fons marí de la Punta de Santa Anna, que hauran de servir per tornar a valorar la possible o no afectació a les praderies de posidònia que hi ha submergides just al davant de la platja. Abans del 31 d'octubre, un cop finalitzat el servei, caldrà adjuntar aquestes fotografies/vídeos i informació de Santa Anna a la memòria explicativa de final de servei, on s'inclouran també totes les actuacions realitzades i les diferents incidències ocorregudes, entre d'altres.
- d) Acreditar la retirada de tots els materials del fons marí. Al final de la temporada, serà necessari presentar fotografies que demostrin que s'han retirat els morts utilitzats durant la temporada, i certificar que tots els morts han estat retirats de l'aigua. En el cas que no s'hagin pogut retirar tots els morts del mar, l'adjudicatari haurà de justificar-ho per causes de força major.

N. Modificació del contracte prevista

Sí. S'estableix que el percentatge màxim de la modificació serà del 20% del pressupost base de licitació del contracte.

Els casos en què s'admeten modificacions seran:

- Alteració de la durada de la temporada de bany.
- Alteració del nombre d'abalisament a instal·lar a totes o alguna platja en concret (línies de vida, canals, zones de bany...).
- Incorporació d'alguna nova instrucció d'obligat compliment per part de Capitania Marítima de Palamós no prevista en el present plec (en quant a serigrafies de les boies, il·luminació de les boies, boies especials...).
- Instal·lació/retirada de baranes a la sorra de les platges per facilitar l'entrada/sortida de l'aigua.
- Retirada dins les zones de bany de morts de formigó aliens al contracte.

La modificació no podrà suposar l'establiment de preus diferents als que el licitador presenti en la seva oferta.

Les modificacions hauran de garantir la transparència i l'adequada gestió dels recursos, assegurant que:

1. Les modificacions estiguin degudament justificades.
2. Es quantifiquin adequadament.
3. L'adjudicatari presenti un pressupost detallat per a cada supòsit de modificació. La modificació haurà d'aprovar-se per l'òrgan competent a proposta dels serveis tècnics de l'Ajuntament.

O. Cessió del contracte

Sí

P. Subcontractació

No s'admet la subcontractació total del servei, atesa la naturalesa i les condicions de la contractació. Sí que s'admet la subcontractació d'embarcacions que puguin facilitar l'execució de les tasques a realitzar. En aquest cas, caldrà especificar a quina empresa es subcontractaran les embarcacions, i quin tipus d'embarcacions es subcontractaran.

Q. Revisió de preus

No

R. Termini de garantia

S'estableix un termini mínim de garantia de dos mesos.

S. Penalitats:

A continuació es detallen les penalitats més significatives per demora o per incompliment del contracte. Qualsevol altra incidència no prevista s'acollirà al que preveu la vigent Llei de contractes o normativa específica que sigui d'aplicació:

Penalitats per incompliment

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa es podrà acordar la imposició de les penalitats següents:

1. El fet de no presentar periòdicament les fitxes de seguiment degudament omplertes i actualitzades, comportarà a l'adjudicatari una penalització del 2% sobre el preu anual total adjudicat del contracte.
2. L'Ajuntament no pagarà els serveis que, degut a una realització deficient, hagin de ser contractats a una altra empresa. L'adjudicatari del contracte haurà de pagar el cost d'aquests treballs més el 10%.
3. La instal·lació de les zones de bany, dels canals o de les línies de vida sense complir la legislació i normativa específica vigent en aquesta matèria comportarà a l'adjudicatari una penalització del 10% sobre el preu anual total adjudicat del contracte. L'adjudicatari haurà de solucionar les deficiències sense cap cost extra per l'Ajuntament, i sense perjudici d'altres accions que es puguin tramitar per incompliment de la normativa vigent.
4. En el cas d'ocultació d'informació sobre l'estat real de l'abalisament l'adjudicatari serà penalitzat amb un 5% sobre el preu anual total adjudicat del contracte.
5. No retirar tots els morts de l'aigua sense causa justificada serà penalitzat amb un 10% sobre el preu anual total adjudicat del contracte.
6. La instal·lació d'abalisament, encara que sigui de baix impacte (ecològic) damunt de praderes de fanerògames marines sense comunicar-ho prèviament a l'Ajuntament serà penalitzat amb un 20% sobre el preu anual total adjudicat del contracte.
7. L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials, serà penalitzat amb un 5% sobre el preu anual total adjudicat del contracte.
8. L'incompliment de qualsevol altre clàusula definida en aquest Plec serà penalitzat amb un 2% sobre el preu anual total adjudicat del contracte.

Penalitats per demora

1. En cas que s'incompleixin els terminis d'instal·lació i/o retirada dels abalisaments per causes no justificades, l'adjudicatari serà penalitzat amb un 1% per dia de retard sobre el preu anual total adjudicat del contracte.
2. La demora en el cas d'actuacions urgents respecte el temps de resposta sense causa justificada serà penalitzada amb un 5% sobre el preu anual total adjudicat del contracte.

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

Les penalitats per incompliment de les condicions especials d'execució venen definides al punt 16 del present informe.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

En la tramitació de l'expedient de penalitats, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Per a la imposició de la penalitat corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista.

L'import de de les penalitzacions per demora i de les sancions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en el/s document/s comptable/s de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes legalment previstos.

En tot cas, la imposició de sancions no eximeix el contractista de l'obligació que legalment li incumbeix quant a la reparació dels defectes.

T. Unitat responsable del seguiment

La unitat responsable del seguiment és el departament de Medi Ambient de l'Ajuntament de Blanes.

I. DISPOSICIONS GENERALS

1a. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és la prestació dels serveis que es descriuen en l'apartat A del quadre de característiques.

1.2 L'objecte del contracte no es divideix en lots.

1.3 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en l'apartat A del quadre de característiques.

2a. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient.

3a. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

3.1 El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica en l'apartat B.1 del quadre de característiques.

3.2 El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen en l'apartat B.3 del quadre de característiques.

3.3 El pressupost base de licitació és el que s'assenyala en l'apartat B.2 del quadre de característiques. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

3.4 El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

3.5 Les despeses derivades d'aquest contracte aniran a càrrec de les següents aplicacions pressupostàries de l'exercici 2025 i següents, restant subordinades a l'existència de crèdit adequat i suficient en els corresponents pressupostos:

70/1720/21000 Platges (23.745,59 euros corresponent a l'abalisament de les zones de bany, canals públics i línies de vida).

060/338/22606 Focs: Despeses organització concurs (7.473,49 euros, corresponents a l'abalisament del perímetre de seguretat del Concurs Internacional de Focs Artificials de la Festa Major).

4a. Termini de durada del contracte

El termini de durada del contracte és el que s'estableix en l'apartat D del quadre de característiques.

El contracte es podrà prorrogar tal com s'ha previst en l'apartat D del quadre de característiques. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que la preavisi amb, almenys, dos mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

5a. Règim jurídic del contracte

5.1 El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i de prescripcions tècniques particulars, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant LCSP)
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- g) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

5.2 El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

6a. Admissió de variants

No s'admeten variants, i així consta en l'apartat E del quadre de característiques.

7a. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els establerts en l'apartat F del quadre de característiques.

8a. Notificacions i ús de mitjans electrònics

8.1 D'acord amb la disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant el contingut de la comunicació oral degudament documentat, per exemple mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

8.2 Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en la declaració responsable, d'acord amb el que indica la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el correu o correus electrònics i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, que indiquin que la notificació corresponent s'ha posat a disposició a l'e-NOTUM, la persona o persones designades hauran d'accedir-hi mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on està dipositada la notificació, es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte s'ha publicat el mateix dia en el perfil del contractant de l'Ajuntament de Blanes. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions

practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3 D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a aquest efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil del contractant de l'òrgan de contractació.

Les empreses que d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre Dígita s'inscriuran a la licitació automàticament.

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de serveis de contractació pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació com al contracte.

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en el perfil del licitador prèvia l'autenticació requerida. El perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objectiu de proveir un espai propi a cada empresa licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Per donar-se d'alta cal fer clic a l'apartat "Perfil del licitador" de la Plataforma de serveis de contractació pública i disposar del certificat digital requerit.

8.4 Certificats digitals

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes que estableix el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de la declaració responsable i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats en qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 23910/2014/UE, sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès en un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada en tots els altres estats membres".

9a. Aptitud per contractar

9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que disposa l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP; la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts a la clàusula desena d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueix l'objecte del contracte; i
- A més, quan, perquè ho determina la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, els hauran d'acreditar.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

9.2 La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils corresponents del seu Estat membre d'establiment o amb la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen a l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg o, si no n'hi ha, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats objecte del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat al qual fa referència l'article 68 de la LCSP.

9.3 Igualment, poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessari formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

9.4 La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

9.5 Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar a través de la funcionalitat "Punt de trobada" de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

9.6 Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o que hagin assessorat l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

10a. Solvència de les empreses licitadores

10.1 Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència exigits.

La solvència tècnica o professional l'hauran d'acreditar de conformitat amb el que s'estableix en l'apartat G.1 i G.3 del quadre de característiques.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 3 anys, la seva solvència tècnica s'haurà d'acreditar pels mateixos mitjans esmentats en l'apartat G.1 Pel que fa a l'execució del nombre determinat de serveis, només s'acreditaran els que hagi pogut realitzar.

La solvència econòmica o financera s'haurà d'acreditar de conformitat amb el que s'estableix en l'apartat G2 del quadre de característiques.

10.2 Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles,

per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, de conformitat amb el que estableix l'article 75 LCSP.

10.3 En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en els apartats G.1 i G.2 del quadre de característiques. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. En les UTE totes les empreses han d'estar registrades i homologades com empreses de seguretat privada pel Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

11a. Presentació de documentació i de proposicions

11.1 Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en un sobre, de la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació. El termini de presentació serà de 15 dies a comptar de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació en el perfil del contractant.

Les proposicions s'hauran de presentar en la forma, termini i lloc indicats en aquest plec mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web següent: <https://www.blanes.cat/perfilcontractant>

Les proposicions que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina aquest plec, seran excloses.

Tota la documentació administrativa així com la corresponent a les ofertes haurà d'anar signada pel representant legal de l'empresa licitadora (o per aquell que ostenti poders per a la presentació d'ofertes).

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que en el seu cas designin en el DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions i les que designin en la seva declaració responsable per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació. Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau que només elles custodien durant tot el procés, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Per tant, en cas que les empreses licitadores no introdueixin les paraules clau abans l'obertura dels sobres, s'estableix com a norma general l'exclusió de la licitació d'aquella empresa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes, publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent.

En tot cas, recaurà en l'empresa licitadora l'acreditació de la fallida tècnica que impossibiliti la presentació de l'oferta mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça contractacio@blanes.cat en el qual s'adjunti una impressió de la pantalla en el moment de l'enviament on es mostri l'error de l'enviament, dintre del termini establert a l'anunci de licitació.

Els licitadors poden trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

11.2 Les persones interessades en el procediment de licitació poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'Ajuntament de Blanes.

11.3 Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

11.4 Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en unió temporal amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dóna lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

11.5 Contingut del Sobre Únic

- CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC

Contindrà la documentació administrativa següent:

- a) La proposició econòmica i dels criteris avaluable automàticament que s'haurà d'ajustar al model establert en l'annex 1 d'aquest Plec.
- b) La declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic, d'acord amb el model que consta com annex 2 a aquest Plec.
- c) La declaració responsable conforme complirà la condició especial d'execució establerta en l'apartat M del quadre de característiques del contracte d'acord amb l'annex 3 d'aquest Plec.
- d) La declaració responsable conforme complirà d'adscripció de mitjans materials i personals establerta en l'apartat G.3 d'acord amb l'annex 4 d'aquest Plec.
- e) Memòria tècnica descriptiva de l'organització i forma de prestació del servei, d'acord amb tots els requisits establerts, que inclogui, entre d'altres, una planificació detallada de les tasques a efectuar durant tota la prestació del servei.

11.6 No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants de la declaració responsable.

11.7 Els òrgans de contractació no poden divulgar la informació facilitada pels empresaris que aquesta hagin designat com a confidencial en el moment de presentar la seva oferta. El caràcter de confidencial afecta, entre d'altres, els secrets tècnics o comercials, els aspectes

confidencials de les ofertes i qualsevol altra informació amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en la declaració responsable.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

12a. Mesa de Contractació

La Mesa de Contractació es constituirà de conformitat amb la Disposició addicional segona de la LCSP, amb la composició que determina l'art. 21 del RD 817/2009, de 8 de maig, pel que es desenvolupa la LCSP.

La Mesa de Contractació estarà integrada pels següents membres:

Presidenta: Sra. Neus Serra Sala, TAG de Contractació, o persona que la substitueixi

Vocals: Sr. Alfred Lacasa Tribó, secretari, o persona que el substitueixi

Sr. Sílvia Cabezas Rosel, tècnica de Medi Ambient, o persona que la substitueixi

Sra. Àngela Sáez Torres, viceinterventora o persona que la substitueixi.

Actuarà com a secretària de la Mesa la Sra. Mercè Pardo Arocas, funcionària de la corporació, o persona que la substitueixi.

A les reunions de la mesa s'hi podran incorporar els funcionaris o assessors especialitzats en la matèria que es considerin convenients, els quals actuaran amb veu però sense vot.

13a. Comitè d'experts

No correspon

14a. Determinació de l'oferta més avantatjosa

14.1 Criteris d'adjudicació del contracte

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre al criteri d'adjudicació establert en l'apartat H del quadre de característiques del contracte.

14.2 Valoració i classificació de les ofertes

Finalitzat el termini de presentació d'ofertes, en el dia, lloc i hora indicats en el perfil del contractant tindrà lloc l'acte públic d'obertura dels sobres presentats per les empreses licitadores per part de la Mesa de contractació.

Després de l'acte públic esmentat, en la mateixa sessió, la Mesa de contractació qualificarà la declaració responsable i la resta de documentació continguda en els sobres. En cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores perquè els esmenin en el termini de tres dies.

Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la documentació del sobre únic, la Mesa determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes d'exclusió. La documentació presentada per les empreses serà enviada a la tècnica responsable del contracte que informará sobre l'adequació i correcció de la documentació tècnica i del detall de la proposta econòmica.

Posteriorment, la Mesa de contractació procedirà a avaluar i classificar les ofertes de les empreses admeses i, tot seguit, realitzarà la proposta d'adjudicació a favor d'aquella empresa que hagi obtingut la millor puntuació, la qual la remetrà a l'òrgan de contractació.

Per realitzar aquesta classificació, la mesa tindrà en compte els criteris d'adjudicació assenyalats en l'apartat H del quadre de característiques del contracte.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Serán excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin realitzar la valoració de les ofertes.

La proposta d'adjudicació de la mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa serán susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula 38a.

14.3 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, el desempat es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre dels criteris socials establerts en el punt 2 de l'article 147 LCSP.

Les empreses licitadores hauran d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

14.4 Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en l'apartat I del quadre de característiques.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat es procedirà de conformitat amb el que estableix l'article 149 de la LCSP.

15a. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació

15.1 Un cop la mesa de contractació hagi valorat i classificat les propostes de conformitat amb l'establert en la clàusula anterior, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

15.2 Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, el Servei de Contractació requerirà al licitador proposat com a adjudicatari per a què presenti la documentació justificativa que es detalla a continuació dins del termini de 7 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP:

La Mesa de contractació comprovarà en el Registre d'empreses licitadores corresponent que l'empresa que hagi presentat la millor oferta està degudament constituïda, el signant de la proposició té poder bastant per formular l'oferta, té la solvència econòmica, financera i tècnica o, si s'escau, la classificació corresponent i no està incursa en cap prohibició per contractar. Aquesta comprovació, si escau, també es farà respecte de les empreses a les capacitats de les quals aquella empresa recorri.

Per tant, l'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar únicament la documentació següent i, si fos el cas, aquella que no figuri inscrita en aquests registres, o no consta vigent o actualitzada:

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 16a.
- Acreditar la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.
- Acreditar que disposa de l'assegurança establerta en la clàusula 26a d'aquest Plec.

En cas que l'empresa que hagi presentat la millor oferta pertanyi a un Estat membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu, l'acreditació de la seva capacitat, solvència i absència de prohibicions es pot efectuar mitjançant una consulta a la llista oficial corresponent d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat membre o bé mitjançant l'aportació de la documentació acreditativa dels aspectes esmentats, que s'ha de presentar, en aquest últim cas, en el termini de set dies hàbils esmentat.

15.3 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a l'empresa afectada perquè els corregeixi o esmeni en el termini màxim de 3 dies hàbils.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional que, en el seu cas, s'hagués constituït i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en el DEUC o en altres declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e de la LCSP.

16a. Garantia definitiva

16.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en l'apartat L del quadre de característiques, que és la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.

16.2 La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

En cas que la garantia definitiva es dipositi mitjançant aval bancari o certificat d'assegurança de caució, aquests han d'estar intervinguts notarialment.

16.3 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en l'apartat L del quadre de característiques i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

16.4 Pel que respecte a la constitució, reposició i reajustament de garanties s'estarà a allò previst en l'article 109 de la LCSP.

16.5 La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

17a. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

18a. Adjudicació i formalització del contracte

18.1. El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

18.2 La formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de quinze dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació.

Una vegada transcorregut aquest termini sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió, els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment.

18.3 Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b de la LCSP.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a què es refereix la clàusula 15a, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

18.4 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

18.5 El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució en la data que s'estableixi.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

19a. Condició especial d'execució

La condició especial en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa contractista és la que s'estableix en l'apartat M del quadre de característiques.

20a. Execució i supervisió dels serveis

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte a la qual es refereix la clàusula 23a d'aquest plec.

21a. Protecció de dades personals

21.1. En el tractament de dades personals el contracte es regirà pel Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades) i per la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD). El contractista quedarà obligat al seu compliment i a les seves normes de desenvolupament. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació essencial d'acord amb la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic*.

21.2. Les dades personals que s'obtinguin dels licitadors seran tractades per l'òrgan de contractació com a Responsable del Tractament, en el sentit de l'article 4.7 del Reglament General de Protecció de Dades. La finalitat del tractament serà gestionar el procediment de contractació. Les dades personals del contractista es tractaran per la mateixa finalitat, seguiment del contracte i actuacions que se'n deriven. La legitimació del tractament es fonamentarà en el compliment de les relacions contractuals. Es publicaran dades del contractista d'acord amb la normativa de transparència i de contractes del sector públic. Per a l'exercici dels drets reconeguts al Reglament General de Protecció de Dades (accés a les dades, rectificació, supressió, sol·licitar-ne la portabilitat, o la limitació o oposició al tractament) el contractista es podrà adreçar en qualsevol moment a l'òrgan de contractació.

21.3. El contractista s'obliga al secret professional i haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació d'accés restringit que coneixerà amb motiu de l'execució del contracte. Aquest deure es mantindrà també amb posterioritat a la finalització de la relació contractual.

22a. Compliment de terminis i correcta execució del contracte. Penalitats

22.1 L'empresa contractista està obligada a complir l'objecte del contracte dins els terminis que li marqui el responsable del contracte i segons les instruccions rebudes necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació.

L'empresa haurà de realitzar el servei d'acord amb la proposta presentada en el Sobre Únic i d'acord amb el Plec de prescripcions tècniques, l'informe de Capitania Marítima de Palamós (annex III del Plec de prescripcions tècniques) i l'informe de compatibilitat amb l'estratègia marina del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, la legislació i normativa vigent i seguir el protocol de bones pràctiques en el fondeig i l'ancoratge al litoral català de la Direcció General de Pesca i Afers Marítims del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya (aquest protocol es pot consultar a http://agricultura.gencat.cat/web/.content/08-pesca/a-mar-tots-responsables/enllacos-documents/fixers-binaris/Fanerogames_ProtocolBonesPractiquesFondeig_2016_Complert.pdf)

22.2 Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment del termini del contracte per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP i en l'apartat S del quadre de característiques. Si les penalitats per demora arriben a un múltiple del 5% del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o bé acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

22.3 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de la condició especial d'execució establerta en la clàusula 19a d'aquest plec es podrà acordar la imposició de penalitats d'acord amb l'apartat S del quadre de característiques.

En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula 28a d'aquest plec, s'imposaran les penalitats corresponents en els termes i condicions establertes a l'apartat S del quadre de característiques.

22.4 Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració originats per la demora de l'empresa contractista.

23a. Persona responsable del contracte

De conformitat amb l'article 62 LCSP l'òrgan de contractació designarà un responsable del contracte que exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Informar i proposar a l'òrgan de contractació, si s'escau, la imposició de penaltats i tots aquells altres aspectes que es derivin de les tasques assignades de supervisió de l'execució del contracte i requereixin acord de l'òrgan de contractació.
- Acreditar la conformitat de la prestació (conformitat de factures) amb el que preveu el contracte.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.
- Aquelles tasques que li són atribuïdes en el Plec de Prescripcions Tècniques

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs. Aquestes ordres no poden contradir els plecs.

24a. Interpretació dels contractes

Entre d'altres, l'Administració pública té la prerrogativa d'interpretar els contractes administratius i resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment.

25a. Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

26a. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a

l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració.

L'empresa contractista haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil que els cobreixi dels possibles riscos i responsabilitats sobre les persones i els béns, que puguin ser causats per l'adjudicatari en el desenvolupament dels serveis contractats, per un import de, com a mínim, 600.000 euros. Aquesta pòlissa haurà d'estar en vigor durant l'execució del contracte.

27a. Presentació, tramitació i pagament de factures

27.1 Emissió i presentació de factures i la seva documentació adjunta.

Les factures correspondran sempre a prestacions efectivament realitzades i rebudes formalment per l'Ajuntament, i en el seu cas aniran acompanyades dels documents justificatius necessaris per detallar suficientment els serveis prestats.

El contractista emetrà i presentarà 2 factures per cada temporada amb els imports següents:

- 1/3 de l'import anual del contracte al finalitzar la instal·lació de l'abalisament.
- 2/3 restants al finalitzar els treballs de manteniment, retirada i correcte emmagatzematge dels materials i del lliurament dels informes i memòria corresponents.

El contractista està obligat a presentar les factures electrònicament i d'acord amb la normativa vigent (l'art. 6 i ss del RD 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el reglament que regula les obligacions de facturació) i el pagament de les mateixes es realitzarà d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades i sempre dins del termini de 30 dies establert a l'art. 198.4 LCSP.

Les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, havent d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació o comanda.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

2. Procés de verificació i acreditació tècnica. El responsable del contracte haurà de realitzar la verificació i acreditació tècnica i de la presentació de la documentació justificativa annexa a la factura.

3. Presentació de factures. Les factures i els seus annexos hauran de ser presentades en el Registre Municipal de Factures, a través del punt general d'entrada de factures electròniques previst a la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica, dins els 30 dies següents a la data de finalització de la prestació.

La Plataforma E-FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques.

Per a la presentació de la factura caldrà indicar el NIF de l'Ajuntament de Blanes P1702600F, i el Codi DIR3 L01170237 en els tres camps (Oficina tramitadora, Oficina comptable, Òrgan gestor).

4. Inadmissió o devolució de factura. La factura que no compleixi amb els requisits legals no podrà ser tramitada pel Registre Municipal de Factures. Així mateix, si la factura i la seva documentació annexa no disposen de la conformitat tècnica serà retornada a l'emissor.

5. Aprovació i pagament de la factura

Quan el procés de verificació i acreditació tècnica de l'execució del contracte hagi finalitzat correctament, la factura serà presentada a l'aprovació de la Junta de Govern Local, que es reuneix setmanalment a efectes del reconeixement de l'obligació.

S'estableix expressament el termini de 30 dies naturals per donar la conformitat a la factura, certificació o document equivalent i 30 dies naturals per procedir a l'abonament de l'import.

6. Deduccions en el pagament de la factura. En cas que correspongui l'aplicació de penalitats, o altres deduccions previstes en el contracte, el seu import es deduirà de l'import de les factures i emetrà, per compensació, rebut de les quantitats deduïdes.

28a. Altres obligacions de l'empresa contractista

a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix l'apartat S del quadre de característiques del contracte i la clàusula 22a d'aquest plec.

b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

c) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

d) L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte; i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

e) L'empresa contractista s'obliga a prestar el servei amb la continuïtat convinguda i garantir als particulars el dret a utilitzar-lo en les condicions que s'hagin establert i mitjançant l'abonament, si s'escau, de la contraprestació econòmica fixada; de cuidar del bon ordre del servei; d'indemnitzar els danys que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions requerides per portar a terme el servei, amb l'excepció dels que es produeixin per causes imputables a l'Administració; i de lliurar, si s'escau, les obres i instal·lacions a què estigui obligat en l'estat de conservació i funcionament adequats.

f) Despeses a càrrec de l'adjudicatari. Seran a càrrec del contractista les despeses de publicacions d'anuncis i també les despeses de la formalització del contracte i totes aquelles altres que estiguin legalment establertes sobre aquestes matèries.

g) Ús de la llengua catalana. Els adjudicataris dels contractes de l'Ajuntament de Blanes, amb caràcter general, han de fer ús del català en els béns i serveis objecte del contracte.

En qualsevol cas, els prospectes, catàlegs i altres documents han d'estar redactats, almenys, en català. En els contractes d'encàrrec d'estudis, projectes i treballs anàlegs, s'ha de fer constar que el treball s'ha de lliurar en llengua catalana i, en cas que de manera excepcional s'exigeixi la redacció en una altra llengua, se n'ha de fer la versió en llengua catalana.

29a. Prerogatives de l'Administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

L'exercici de les prerrogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

30a. Modificació del contracte

30.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

30.2 Modificacions previstes

Les que s'estableixen en l'apartat N del quadre de característiques del contracte.

30.3 Modificacions no previstes

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

30.4 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i la clàusula 18a d'aquest plec.

30.5 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

31a. Suspensió del contracte

El contracte podrà ser suspès de conformitat amb el que estableix l'article 208 de la LCSP

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

32a. Successió i Cessió del contracte

32.1 Successió en la persona del contractista

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

32.2 Cessió del contracte

El contracte podrà ser cedit per l'empresa contractista a una tercera persona, d'acord amb el que es preveu a l'apartat O del quadre de característiques.

33a. Subcontractació

33.1 L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que preveu l'apartat P del quadre de característiques.

33.2 L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan n'iniciï l'execució, a l'òrgan de contractació la

intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

33.3 L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

33.4 La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades a l'article 215 de la LCSP.

33.5 La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i a l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.

33.6 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal, la qual assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-vuitena d'aquest plec, així com de l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions concretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes. (D'acord amb la disposició addicional cinquanta-unena de la LCSP, el plec de clàusules administratives pot preveure que s'efectuïn pagaments directes als subcontractistes)

33.7 En cap cas l'empresa o empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar que estableix l'article 71 de la LCSP.

33.8 L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

33.9 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

33.10 El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP. L'Administració comprovarà el compliment estricte del pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, l a relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que estableix la clàusula vint-i-dosena d'aquest plec, de les quals en respondrà la garantia definitiva.

34a. Revisió de preus

No es preveu revisió de preus, d'acord amb el que s'estableix en l'apartat Q del quadre de característiques.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

35a. Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

L'Administració determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, podrà rebutjar-la de manera que quedarà exempta de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

36a. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat en l'**apartat R del "Quadre de característiques"**

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte i hagi transcorregut el termini de garantia, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva es procedirà a la devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP. L'acord de devolució s'ha d'adoptar i notificar a l'interessat en el termini de dos mesos des de la finalització del termini de garantia.

37a. Resolució del contracte

37.1 Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i 313 de la LCSP, el fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.

37.2 L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

37.3 En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

38a. Règim de recursos

38.1 Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació. Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

38.2 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs de reposició amb caràcter

potestatiu o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

38.3 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

39a. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

40a. Règim d'invalidesa

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

**ANNEX 1. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AVALUABLES
AUTOMÀTICAMENT**

A inserir en el sobre únic

En/Na _____ amb NIF núm. _____, en nom propi / en
representació de l'empresa _____, CIF núm. _____,
domiciliada a _____, carrer _____,
núm. _____,

MANIFESTO:

Que estic assabentat de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del **CONTRACTE D'ABALISSAMENT INTEGRAL DE LES PLATGES DE BLANES** i que em comprometo a portar-lo a terme amb subjecció als Plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que el regeixen, els quals accepto íntegrament, i assumeixo el compliment del contracte pels següents imports:

Import anual sense IVA: euros (*)
21% d'IVA: euros
Import total anual IVA inclòs: euros

***Aquest import no pot ser superior a 25.800,91 euros.**

Aquest import es deglossa en:

Abalissament de les zones de banys, canals públics i línies de vida.

Import anual sense IVA: euros
21% d'IVA: euros
Import total anual IVA inclòs: euros (*)

***Aquest import no pot ser superior a 23.745,59 euros.**

Abalissament del perímetre de seguretat del Concurs Internacional de Focs Artificials

Import anual sense IVA: euros
21% d'IVA: euros
Import total anual IVA inclòs: euros (*)

***Aquest import no pot ser superior a 7.473,49 euros**

DESGLÒS DELS PREUS UNITARIS:

DESCRIPCIÓ	IMPORT (I.V.A. inclòs)
ABALISAMENT BANDA LITORAL	
a) Import total per subministrament, instal·lació i retirada abalisament zones de bany	
Import anual per la preparació i neteja, subministrament, <u>instal·lació</u> en mar, revisió, <u>manteniment</u> , reposició i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de Cala Treumal, Cala Bona (St. Francesc), platja de la punta de Santa Anna, platja de Blanes i platja de s'Abanell des de l'1 de maig i fins al 30 de setembre. (a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9+a10)	_____ euros
Desglossar aquest import total segons els següent conceptes:	
a.1. Subministrament, instal·lació i retirada abalisament CALA TREUMAL	
Import per la preparació i neteja, <u>instal·lació</u> en mar, transport i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la Cala Treumal.	_____ euros
a.2. Subministrament, instal·lació i retirada abalisament CALA BONA (SANT FRANCESC)	
Import per la preparació i neteja, <u>instal·lació</u> en mar, transport i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la Cala Bona (St. Francesc).	_____ euros
a.3. Subministrament, instal·lació i retirada abalisament PLATJA DE LA PUNTA DE SANTA ANNA	
Import per la preparació i neteja, <u>instal·lació</u> en mar, transport i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de la punta de Santa Anna.	_____ euros
a.4. Subministrament, instal·lació i retirada abalisament PLATJA DE BLANES	
Import per la preparació i neteja, <u>instal·lació</u> en mar, transport, i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de Blanes.	_____ euros
a.5. Subministrament, instal·lació i retirada abalisament PLATJA DE S'ABANELL	
Import per la preparació i neteja, <u>instal·lació</u> en mar, transport i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de s'Abanell.	_____ euros

a.6. Manteniment mensual abalisament CALA TREUMAL

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la Cala Treumal.

_____ euros/mes

a.7. Manteniment mensual abalisament CALA BONA (SANT FRANCESC)

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la Cala Bona (St. Francesc).

_____ euros/mes

a.8. Manteniment mensual abalisament PLATJA DE LA PUNTA DE SANTA ANNA

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de la punta de Santa Anna.

_____ euros/mes

a.9. Manteniment mensual abalisament PLATJA DE BLANES

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de Blanes.

_____ euros/mes

a.10. Manteniment mensual abalisament PLATJA DE S'ABANELL

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de s'Abanell.

_____ euros/mes

ABALISAMENT CANALS LLIURE ACCÉS

b) Import total subministrament, instal·lació, manteniment i retirada dels tres canals de lliure accés (canal Santa Anna: 1 lateral, canal de Blanes: 2 laterals, canal de s'Abanell: 2 laterals)

Import anual total per la preparació i neteja, instal·lació en mar, revisió, manteniment, reposició, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per abalisar tres canals de lliure accés, a la platja de la punta de Santa Anna i de s'Abanell, des de l'1 de maig i fins al 30 de setembre. (b1+b2+b3+b4)

_____ euros

Desglossar aquest import total segons els següent conceptes:

Canal platja de la Punta Santa Anna:

b.1. Subministrament, instal·lació i retirada d'un canal amb un lateral

Import per la preparació i neteja, instal·lació en mar, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar el canal de lliure accés.

_____ euros

b.2. Import manteniment mensual d'un canal amb un lateral

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tots els elements necessaris dels tres canals de lliure accés. _____ euros/mes

Canal platja de Blanes i platja de s'Abanell:

b.3. Subministrament, instal·lació i retirada de dos canals amb dos laterals

Import per la preparació i neteja, instal·lació en mar, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar els dos canals de lliure accés. _____ euros

b.4. Import manteniment mensual de dos canals amb dos laterals

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tots els elements necessaris dels dos canals de lliure accés. _____ euros/mes

LÍNIES DE VIDA

c) Import total subministrament, instal·lació i retirada de les 10 línies de vida

Import anual total per la preparació i neteja, instal·lació en mar, revisió, manteniment, reposició, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per instal·lar nou línies de vida des de l'1 de maig i fins al 30 de setembre (c1+c2) _____ euros

Desglossar aquest import total segons els següent conceptes:

c.1. Instal·lació i retirada de les 10 línies de vida

Import per la preparació i neteja, instal·lació en mar, transport i retirada dels boiarins i de tot els elements necessaris per instal·lar nou línies de vida. _____ euros

c.2. Import manteniment mensual de les 10 línies de vida

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment dels boiarins i de tots els elements necessaris de les nou línies de vida. _____ euros/mes

ABALISAMENT CONCURS INTERNACIONAL DE FOCS D'ARTIFICI DE LA COSTA BRAVA:

PERÍMETRE DE SEGURETAT AL VOLTANT DE SA PALOMERA

d) Import total subministrament, instal·lació, manteniment i retirada de la senyalització excepcional del perímetre de seguretat per als castells de focs de la Festa Major (voltants dia de Santa Anna).

Import anual total per la preparació i neteja, instal·lació en mar, revisió, manteniment, reposició, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per abalisar el perímetre de seguretat dels castells de Focs de la Festa

Major (voltants dia de Santa Anna) amb 15 boies amb llum i 2 línies de vida (d1+d2)

_____ euros

Desglossar aquest import total segons els següents conceptes:

d.1. Subministrament, instal·lació i retirada de les 15 boies amb llum.

Import per la preparació i neteja, instal·lació en mar, transport i retirada de 15 boies amb llum i de tots els elements necessaris per abalisar el perímetre de seguretat dels castells de Focs al voltant de Sa Palomera.

_____ euros

d.2. Import manteniment diari de les 15 boies amb llum.

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies amb llum i de tots els elements necessaris per abalisar el perímetre de seguretat al voltant de Sa Palomera

_____ euros/dia

LÍNIES DE VIDA PER AL CONCURS DE FOCS D'ARTIFICI

e) Import total subministrament, instal·lació, manteniment i retirada de les 2 línies de vida per abalisar la zona de seguretat perimetral de Sa Palomera.

Import anual total per la preparació i neteja, instal·lació en mar, revisió, manteniment, reposició, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per instal·lar 2 línies de vida per als castells de focs de la Festa Major (e1+e2)

_____ euros

Desglossar aquest import total segons els següents conceptes:

e.1. Subministrament, instal·lació i retirada de les 2 línies de vida.

Import per la preparació i neteja, instal·lació en mar, transport i retirada de les 2 línies de vida per abalisar el perímetre de seguretat dels Focs.

_____ euros

e.2. Import manteniment diari de les 2 línies de vida.

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les 2 línies de vida i de tots els elements necessaris per abalisar el perímetre de seguretat al voltant de Sa Palomera.

_____ euros/dia

Signatura electrònica

DESCRIPCIÓ	IMPORT (I.V.A. inclòs)
ABALISAMENT BANDA LITORAL	
a) Import total per subministrament, instal·lació i retirada abalisament zones de bany	
Import anual per la preparació i neteja, subministrament, <u>instal·lació</u> en mar, revisió, <u>manteniment</u> , reposició i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de Cala Treumal, Cala Bona (St. Francesc), platja de la punta de Santa Anna, platja de Blanes i platja de s'Abanell des de l'1 de maig i fins al 30 de setembre. (a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9+a10)	_____ euros
Desglossar aquest import total segons els següent conceptes:	
a.1. Subministrament, instal·lació i retirada abalisament CALA TREUMAL	
Import per la preparació i neteja, <u>instal·lació</u> en mar, transport i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la Cala Treumal.	_____ euros
a.2. Subministrament, instal·lació i retirada abalisament CALA BONA (SANT FRANCESC)	
Import per la preparació i neteja, <u>instal·lació</u> en mar, transport i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la Cala Bona (St. Francesc).	_____ euros
a.3. Subministrament, instal·lació i retirada abalisament PLATJA DE LA PUNTA DE SANTA ANNA	
Import per la preparació i neteja, <u>instal·lació</u> en mar, transport i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de la punta de Santa Anna.	_____ euros
a.4. Subministrament, instal·lació i retirada abalisament PLATJA DE BLANES	
Import per la preparació i neteja, <u>instal·lació</u> en mar, transport, i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de Blanes.	_____ euros
a.5. Subministrament, instal·lació i retirada abalisament PLATJA DE S'ABANELL	
Import per la preparació i neteja, <u>instal·lació</u> en mar, transport i <u>retirada</u> de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de s'Abanell.	_____ euros

a.6. Manteniment mensual abalisament CALA TREUMAL

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la Cala Treumal.

_____ euros/mes

a.7. Manteniment mensual abalisament CALA BONA (SANT FRANCESC)

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la Cala Bona (St. Francesc).

_____ euros/mes

a.8. Manteniment mensual abalisament PLATJA DE LA PUNTA DE SANTA ANNA

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de la punta de Santa Anna.

_____ euros/mes

a.9. Manteniment mensual abalisament PLATJA DE BLANES

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de Blanes.

_____ euros/mes

a.10. Manteniment mensual abalisament PLATJA DE S'ABANELL

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar les zones reservades a banyistes (línia paral·lela a costa) de la platja de s'Abanell.

_____ euros/mes

ABALISAMENT CANALS LLIURE ACCÉS

b) Import total subministrament, instal·lació, manteniment i retirada dels tres canals de lliure accés (canal Santa Anna: 1 lateral, canal de Blanes: 2 laterals, canal de s'Abanell: 2 laterals)

Import anual total per la preparació i neteja, instal·lació en mar, revisió, manteniment, reposició, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per abalisar tres canals de lliure accés, a la platja de la punta de Santa Anna i de s'Abanell, des de l'1 de maig i fins al 30 de setembre. (b1+b2+b3+b4)

_____ euros

Desglossar aquest import total segons els següent conceptes:

Canal platja de la Punta Santa Anna:

b.1. Subministrament, instal·lació i retirada d'un canal amb un lateral

Import per la preparació i neteja, instal·lació en mar, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar el canal de lliure accés.

_____ euros

b.2. Import manteniment mensual d'un canal amb un lateral

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tots els elements necessaris dels tres canals de lliure accés. _____ euros/mes

Canal platja de Blanes i platja de s'Abanell:

b.3. Subministrament, instal·lació i retirada de dos canals amb dos laterals

Import per la preparació i neteja, instal·lació en mar, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per delimitar els dos canals de lliure accés. _____ euros

b.4. Import manteniment mensual de dos canals amb dos laterals

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies i de tots els elements necessaris dels dos canals de lliure accés. _____ euros/mes

LÍNIES DE VIDA

c) Import total subministrament, instal·lació i retirada de les 10 línies de vida

Import anual total per la preparació i neteja, instal·lació en mar, revisió, manteniment, reposició, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per instal·lar nou línies de vida des de l'1 de maig i fins al 30 de setembre (c1+c2) _____ euros

Desglossar aquest import total segons els següent conceptes:

c.1. Instal·lació i retirada de les 10 línies de vida

Import per la preparació i neteja, instal·lació en mar, transport i retirada dels boiarins i de tot els elements necessaris per instal·lar nou línies de vida. _____ euros

c.2. Import manteniment mensual de les 10 línies de vida

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment dels boiarins i de tots els elements necessaris de les nou línies de vida. _____ euros/mes

ABALISAMENT CONCURS INTERNACIONAL DE FOCS D'ARTIFICI DE LA COSTA BRAVA:

PERÍMETRE DE SEGURETAT AL VOLTANT DE SA PALOMERA

d) Import total subministrament, instal·lació, manteniment i retirada de la senyalització excepcional del perímetre de seguretat per als castells de focs de la Festa Major (voltants dia de Santa Anna).

Import anual total per la preparació i neteja, instal·lació en mar, revisió, manteniment, reposició, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per abalisar el perímetre de seguretat dels castells de Focs de la Festa

Major (voltants dia de Santa Anna) amb 15 boies amb llum i 2 línies de vida (d1+d2)

_____ euros

Desglossar aquest import total segons els següents conceptes:

d.1. Subministrament, instal·lació i retirada de les 15 boies amb llum.

Import per la preparació i neteja, instal·lació en mar, transport i retirada de 15 boies amb llum i de tots els elements necessaris per abalisar el perímetre de seguretat dels castells de Focs al voltant de Sa Palomera.

_____ euros

d.2. Import manteniment diari de les 15 boies amb llum.

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les boies amb llum i de tots els elements necessaris per abalisar el perímetre de seguretat al voltant de Sa Palomera

_____ euros/dia

LÍNIES DE VIDA PER AL CONCURS DE FOCS D'ARTIFICI

e) Import total subministrament, instal·lació, manteniment i retirada de les 2 línies de vida per abalisar la zona de seguretat perimetral de Sa Palomera.

Import anual total per la preparació i neteja, instal·lació en mar, revisió, manteniment, reposició, transport i retirada de les boies i de tot els elements necessaris per instal·lar 2 línies de vida per als castells de focs de la Festa Major (e1+e2)

_____ euros

Desglossar aquest import total segons els següents conceptes:

e.1. Subministrament, instal·lació i retirada de les 2 línies de vida.

Import per la preparació i neteja, instal·lació en mar, transport i retirada de les 2 línies de vida per abalisar el perímetre de seguretat dels Focs.

_____ euros

e.2. Import manteniment diari de les 2 línies de vida.

Import per la revisió, vigilància, reposició i manteniment de les 2 línies de vida i de tots els elements necessaris per abalisar el perímetre de seguretat al voltant de Sa Palomera.

_____ euros/dia

Signatura electrònica

ANNEX 2. MODEL DECLARACIÓ PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

CONTRACTE D'ABALISAMENT INTEGRAL DE LES PLATGES DE BLANES

Model de declaració responsable
(a inserir en el sobre únic)

En/Na..... amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa
....., CIF núm., domiciliada a carrer, núm., opto a la
contractació relativa al **CONTRACTE D'ABALISAMENT INTEGRAL DE LES PLATGES DE
BLANES** i DECLARO RESPONSABLEMENT:

1. Que disposa de la deguda representació per a la presentació de la proposta i que la societat a la que represento està vàlidament constituïda i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació.
2. Que està facultat/ada per contractar amb l'Administració, ja que té la capacitat d'obrar i la solvència requerida i no es troba comprès/a en cap de les circumstàncies de prohibició per contractar establertes en l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector, ni incurs en algun motiu d'exclusió d'acord amb la normativa en matèria de contractació pública.
3. Que està al corrent en el compliment de les meves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, i amb l'Ajuntament de Blanes.
4. Que l'empresa compleix tots els requisits i obligacions exigides per la normativa vigent per a la seva obertura, instal·lació i funcionament legal.
5. Que NO realitza operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalades per aquestes o, en el seu defecte, l'Estat espanyol o fora d'ells, en els termes legalment establerts, com delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.
6. Que SI/NO té relacions legals amb paradisos fiscals.
En cas afirmatiu: presenta documentació, adjunta a aquesta declaració, descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions.
7. Que compleix amb les obligacions legals en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes.
8. Que s'adhereix al Codi d'Ètica i Bon Govern de l'Ajuntament de Blanes aprovat en el Ple de 29 de setembre de 2016.
9. Que, en cas que sigui necessari, autoritza a l'Ajuntament de Blanes a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals i els relatius a les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social que es requereixin per procedir a l'adjudicació del contracte.
10. Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en el plec de clàusules que regeix la licitació i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials exigits.

11. Que el perfil d'empresa és el següent:

Tipus d'empresa	Característiques	Marcar amb una creu
Microempresa	Menys de 10 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 2 milions d'euros.	
Petita empresa	Menys de 50 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 10 milions d'euros.	
Mitjana empresa	Menys de 250 treballadors, amb un volum de negocis anual no superior als 50 milions d'euros o balanç general anual no superior als 43 milions d'euros.	
Gran empresa	250 o més treballadors, amb un volum de negocis anual superior als 50 milions d'euros o balanç general anual superior als 43 milions d'euros.	

12. Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per acreditar que totes les persones que s'adscriu a la realització de dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexual.

13. Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

14. Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.

15. Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

16. Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

17. Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos al PCAP

☐ SÍ ☐ NO

18. Respecte l'Impost sobre el valor afegit (IVA) l'empresa:

- ☐ Està subjecte a l'IVA.
- ☐ Està no subjecte o exempt de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

19. Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) l'empresa:

- ☐ Està subjecte a l'IAE.
- ☐ Està no subjecte o exempt de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

20. Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a:

Persona/es autoritzada/es	DNI	Correu electrònic professional	Mòbil professional

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a efectes d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a l'Ajuntament de Blanes per tal de fer la modificació corresponent.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'Ajuntament de Blanes pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és *(indicar les empreses que el componen)*.

21. Que es declara informat que l'Ajuntament de Blanes tractarà les seves dades personals de conformitat amb el que s'estableix a la clàusula sobre protecció de dades detallada a [Clàusula sobre protecció de dades per a l'adjudicació i execució de contractes municipals - Ajuntament de Blanes \(seu-e.cat\)](#)

Signatura electrònica

ANNEX 3. MODEL DECLARACIÓ CONDICIÓ ESPECIAL D'EXECUCIÓ

CONTRACTE D'ABALISAMENT INTEGRAL DE LES PLATGES DE BLANES

(a inserir en el sobre únic)

En/Na..... amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a carrer, núm., opto a la contractació relativa al **CONTRACTE D'ABALISAMENT INTEGRAL DE LES PLATGES DE BLANES** i DECLARO RESPONSABLEMENT:

Que compliré la condicions especials d'execució establertes en l'apartat M del quadre de característiques del contracte, i per tant:

- a) Com a treballs previs a les tasques de l'abalisament realitzaré un estudi batimètric de les platges per determinar el tipus d'ancoratge que millor s'adapta a les característiques de la zona a abalisar, i la llargada de les cadenes que s'empraran en el fondeig de les boies, segons condicions de les onades, corrents i vents. Adaptaré l'ancoratge de les boies al tipus de fons marí que hi hagi en cada cas, evitant qualsevol dany sobre les comunitats bentòniques animals i vegetals, especialment pel que fa al radi de borneig de la cadena o cap de subjecció. Aquest estudi batimètric només serà obligatori fer-lo el primer any.
- b) Tindrè en compte, en el moment de col·locar les boies i llur ancoratge, de no afectar les praderies de *Posidònia oceànica* i altres fanerògames marines, en virtut del que s'estableix en l'Ordre de 31 de juliol de 1991, per a la regulació d'herbassars de fanerògames marines. En el cas que les boies puguin afectar a praderies, prèviament a la seva instal·lació, comunicaré aquest fet al Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament de Blanes per estudiar i valorar altres alternatives. En el cas que no hi hagi alternativa, utilitzaré un tipus d'ancoratge de baix impacte ambiental (ecològic).
- c) Un cop finalitzada la instal·lació de tot l'abalisament en el termini màxim de quinze dies presentaré fotografies submarines (format .jpg) o vídeos dels sistemes d'ancoratge utilitzats a la Punta de Santa Anna i del seu entorn immediat, que hauran de complir en tot moment el protocol de bones pràctiques en la instal·lació de sistemes de fondeig i serviran també per valorar la presència o no de fanerògames. Addicionalment, en finalitzar el servei, faré arribar a l'Ajuntament noves fotografies submarines (format .jpg) o vídeos del fons marí de la Punta de Santa Anna, que hauran de servir per tornar a valorar la possible o no afectació a les praderies de posidònia que hi ha submergides just al davant de la platja. Abans del 31 d'octubre, un cop finalitzat el servei, adjuntaré aquestes fotografies/vídeos i informació de Santa Anna a la memòria explicativa de final de servei, on s'inclouran també totes les actuacions realitzades i les diferents incidències ocorregudes, entre d'altres.

- d) Al final de la temporada, presentaré fotografies que demostrin que s'han retirat els morts utilitzats durant la temporada, i certificar que tots els morts han estat retirats de l'aigua. En el cas que no s'hagin pogut retirar tots els morts del mar, l'adjudicatari haurà de justificar-ho per causes de força major.

Signatura electrònica

ANNEX 4. MODEL DECLARACIÓ ADSCRIPCIÓ DE MITJANS

CONTRACTE D'ABALISAMENT INTEGRAL DE LES PLATGES DE BLANES (a inserir en el sobre únic)

En/Na..... amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a carrer, núm., opto a la contractació relativa al **CONTRACTE D'ABALISAMENT INTEGRAL DE LES PLATGES DE BLANES** i DECLARO RESPONSABLEMENT:

Que disposaré dels mitjans materials i personals establerts en l'apartat G3 del quadre de característiques i per tant:

L'empresa adscriurà a l'execució del contracte els següents mitjans:

- Com a empresa de treballs marítims i subaquàtics compliré amb el que estableix el Decret 54/2012, de 22 de maig, pel qual s'estableixen les condicions per a l'exercici del busseig professional a Catalunya, pel que fa referència a les titulacions professionals i certificats necessaris i amb la resta de normes d'aplicació, així com, d'acord amb l'article 61 de Reial Decret 550/2020, han de posar en coneixement de la Direcció General de la Marina Mercant de l'exercici professional d'aquestes activitats.
- Per portar a terme el servei de senyalització marítima, disposaré de bussejadors professionals amb la titulació i certificats exigits per la Generalitat de Catalunya. Totes les embarcacions que utilitzarà l'empresa adjudicatària per a la prestació dels serveis hauran de disposar de l'autorització de Capitania Marítima i altres permisos exigits per la legislació vigent.

Prèviament a l'adjudicació del contracte presentaré:

- Descripció dels equipament tècnics i fotografies dels mitjans de que disposa l'empresa per la prestació del servei (embarcacions, vehicles, maquinària...). En el cas de les embarcacions, hauran de ser de la llista corresponent per a aquest tipus de treballs i presentar els certificats reglamentaris en vigor.
- Descripció i titulacions de l'equip tècnic de l'empresa i indicació del personal que quedarà vinculat al present contracte.

Signatura electrònica

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ABALISAMENT INTEGRAL DE LES PLATGES DEL MUNICIPI DE BLANES

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest document és establir les condicions tècniques per a la contractació dels treballs d'abalisament de les platges de Blanes, que consisteixen en la preparació i neteja, instal·lació en mar, revisió, manteniment, reposició, transport, retirada i emmagatzematge de les boies i de tots els elements necessaris per delimitar les zones de bany de les platges de Cala Treumal, Sant Francesc-Cala Bona, punta de Santa Anna, Blanes i s'Abanell; de tres canals de lliure accés; de deu línies de vida (cordades de boiarins per facilitar el bany), i la senyalització marítima excepcional necessària, al voltant de Sa Palomera, per la realització del Concurs Internacional de Focs d'Artifici de la Costa Brava, en les degudes condicions de senyalització i seguretat.

L'abalisament consistirà en tres actuacions diferenciades:

- a) Senyalització paral·lela a la línia de costa per separar les zones de lliure navegació marítima de les zones reservades als banyistes a les platges de Cala Treumal, Sant Francesc (Cala Bona), punta de Santa Anna, Blanes i s'Abanell. L'abalisament de la platja de s'Abanell no inclou l'abalisament de la punta de la Tordera (AB-13 del plànol del Pla d'Usos).
- b) Senyalització de 3 canals de lliure accés: un canal a la platja de la punta de Santa Anna, un a la platja de Blanes i un altre a la platja de s'Abanell (codis CA-13, CA-6 i CA-1 dels plànols inclosos a l'annex III).
- c) Instal·lació de 10 línies de vida d'uns 25 metres perpendiculars a la línia de costa (cordades de boiarins per facilitar l'entrada i sortida de banyistes al mar), quatre a la platja de Blanes, i sis a la platja de s'Abanell (codis AN-5, AN-6, AN-7, AN-12, AN-14, AN-16, AN-18, AN-19, AN-27 i AN-29 dels plànols de l'annex III).
- d) Senyalització circular al voltant de Sa Palomera per evitar que les embarcacions s'apropin a la zona de perill dels Castells de Focs. Aquest abalisament també inclourà dues línies de vida com a final del tancament perimetral de la zona de platja.

L'abalisament de les zones de bany, canals i línies de vida haurà d'ajustar-se a les indicacions de l'informe que Capitania Marítima de Palamós emet en relació al Pla d'Usos i Serveis de temporada per a les platges de Blanes (s'adjunta a l'annex III l'informe que ha realitzat Capitania per aquesta temporada 2025). Aquestes indicacions hauran de prevaldre en cas que entrin en contradicció amb qualsevol altra informació continguda en aquest Plec. A l'annex I es resumeix l'abalisament que caldrà instal·lar.

L'abalisament també haurà de complir en tot moment amb l'informe de compatibilitat amb l'estratègia marina del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, la legislació i normativa vigent i seguir el protocol de bones pràctiques en el fondeig i l'ancoratge al litoral català de la Direcció General de Pesca i Afers Marítics del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya (aquest protocol es pot consultar a http://agricultura.gencat.cat/web/.content/08-pesca/a-mar-tots-responsables/enllacos-documents/fitxers-binariis/Fanerogames_ProtocolBonesPractiquesFondeig_2016_Complert.pdf).

Els treballs d'abalisament consisteixen en:

- a) Subministrament de tot el material necessari.
- b) La posada a punt de tot el material necessari per poder fer la instal·lació correctament.
- c) La instal·lació a mar de les boies, cadenes, morts i qualsevol altre material necessari.
- d) El control i seguiment durant la temporada de bany i la resolució de les possibles incidències que hi pugui haver.
- e) 2 reportatges fotogràfics dels ancoratges instal·lats a la platja de la punta de Santa Anna, un a l'inici de la temporada i l'altra en finalitzar el servei.
- f) La retirada i emmagatzematge del material d'abalisament.
- g) La retirada de morts de formigó i demás ancoratges submarins objecte del present contracte.

No entra dins del contracte l'abalisament de ZEE-1 de la desembocadura de la Tordera, però sí que caldrà delimitar la ZRB-7 al sud tal i com indica l'informe.

Tot el material necessari per a l'execució del contracte (boies, morts, cadenes, etc) anirà a càrrec de l'adjudicatari.

2. ÀMBIT TERRITORIAL

L'àmbit territorial del servei de l'abalisament integral són les següents platges del municipi de Blanes:

- Cala Treumal
- Cala Sant Francesc (Cala Bona)
- Platja de la punta de Santa Anna
- Platja de Blanes
- Platja de s'Abanell
- Entorn de Sa Palomera

3. PERSONAL I EMBARCACIONS

Les empreses de treballs marítims i subaquàtics han de complir amb el que estableix el Decret 54/2012, de 22 de maig, pel qual s'estableixen les condicions per a l'exercici del busseig professional a Catalunya, pel que fa referència a les titulacions professionals i certificats necessaris i amb la resta de normes d'aplicació, així com, d'acord amb l'article 61 de Reial Decret 550/2020, han de posar en coneixement de la Direcció General de la Marina Mercant de l'exercici professional d'aquestes activitats.

Per portar a terme el servei de senyalització marítima, l'adjudicatari haurà de disposar de bussejadors professionals amb la titulació i certificats exigits per la Generalitat de Catalunya. Totes les embarcacions que utilitzarà l'empresa adjudicatària per a la prestació dels serveis hauran de disposar de l'autorització de Capitania Marítima i altres permisos exigits per la legislació vigent.

4. FORMA DE PRESTACIÓ DEL SERVEI

Si l'adjudicació d'aquest contracte és produït després de l'1 de maig, el calendari que s'hauria de desenvolupar durant l'any 2025 tindria relació amb la data de la formalització del contracte, iniciant-se els treballs d'instal·lació com a màxim 15 dies naturals després d'aquesta formalització.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que es compleixen els objectius del contracte duent a terme, com a mínim, les tasques exposades als apartats següents.

4.1. Condicions generals

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar tots els materials necessaris per a la correcta execució del contracte, incloent boies, caps, cadenes, sistemes d'ancoratge, elements d'unió i/o subjecció, etc.

Els principals elements a instal·lar seran els següents:

- a) Abalisament de la zona de bany del litoral, a les platges Treumal, Sant Francesc (cala Bona), punta Santa Anna, Blanes i S'Abanell, per separar les zones de lliure navegació marítima de les zones reservades als banyistes i abalisament del límit de terme municipal amb Lloret de Mar.
- b) Abalisament de 3 canals d'accés públic.
- c) La instal·lació/manteniment/retirada de 10 línies de vida (cordades de boiarins per facilitar als banyistes l'entrada/sortida de l'aigua).
- d) Abalisament de la zona al voltant de Sa Palomera per delimitar la zona de lliure navegació marítima de la zona de perill per l'execució dels castells de focs. Incloent dues línies de vida com a final del tancament perimetral de la zona de platja.

Queden incloses en el present contracte totes les tasques i materials necessaris per dur a terme les actuacions i objectius del present plec. L'empresa adjudicatària assumirà qualsevol actuació necessària per al compliment d'aquest, encara que no es trobi concretament especificada en els plecs, no podent reclamar cap contraprestació per les mateixes. Així doncs, el contracte inclou totes les despeses i costos associats al bon funcionament del servei (despeses de personal, subministrament de materials, muntatge, manteniment, desmuntatge, revisions, reposicions, reparacions, vehicles, transports, combustibles, emmagatzematge, embarcacions, etc.).

Totes les tasques hauran de ser realitzades reduint l'impacte ambiental de les mateixes. En aquest sentit, queda totalment prohibit l'abocament de residus al mar o l'ús de materials d'un sol ús com apart dels elements principals del sistema d'abalisament, seguint amb els objectius del Real Decret 1365/2018 pel qual s'aproven les Estratègies Marines, i la normativa que el desenvolupa.

4.2. Autoritzacions

Correspon a l'adjudicatari la tramitació de la documentació necessària i el pagament de taxes, per a l'obtenció, de les preceptives autoritzacions i permisos necessaris dels organismes supramunicipals competents com ara Costes de l'Estat, Capitania Marítima, Ports, etc.

El servei d'abalisament s'haurà d'ajustar al Pla d'usos i serveis de temporada vigent a cada moment, a la corresponent autorització anual que emeti el Departament de Territori de la Generalitat de Catalunya, a l'Informe de compatibilitat de les Estratègies Marines, a les determinacions que fixi la Capitania Marítima de Palamós i altres permisos i autoritzacions que siguin necessaris.

L'adjudicatari haurà de disposar de tota la documentació necessària, la qual restarà a disposició del responsable del contracte en tot moment, com ara l'autorització de la Capitania Marítima per realitzar treballs marins.

La tramitació i el cost dels permisos necessaris per l'abalisament aniran a càrrec de l'adjudicatari.

4.3. Treballs previs

- a) Realitzar l'estudi batimètric de les platges per determinar el tipus d'ancoratge que millor s'adapta a les característiques de la zona a abalisar, i la llargada de les cadenes que s'empraran en el fondeig de les boies, segons condicions de les onades, corrents i vents. L'adjudicatari adaptarà l'ancoratge de les boies al tipus de fons marí que hi hagi en cada cas, evitant qualsevol dany sobre les comunitats bentòniques animals i vegetals, especialment pel que fa al radi de borneig de la cadena o cap de subjecció. Aquest estudi batimètric només serà obligatori fer-lo el primer any.
- b) L'adjudicatari haurà de serigrafiar, a les boies capçaleres dels canals d'ús públic, les condicions d'ús de cada canal amb els pictogrames corresponents que li indiqui els Serveis Tècnics municipals (veure annex II). Els pictogrames hauran de ser de la manera indicada a la darrera circular informàtica i a l'informe de Capitania Marítima de Palamós.
- c) Preparació de material. Tot el material necessari per realitzar i mantenir l'abalisament durant tot el contracte (trens de fondeig, cadenes, grillons, morts, boies, etc) anirà a càrrec de l'adjudicatari. Tot aquest material que faci servir l'adjudicatari continuarà essent propietat seva en finalitzar el contracte.

El material utilitzat per l'adjudicatari haurà de ser el reglamentari i haurà de ser nou o bé haurà d'estar en un estat òptim de color, forma i flotabilitat, de manera que realitzi la seva funció i al mateix temps ofereixi una bona imatge.

4.4. Instal·lació

Es subministraran i instal·laran tots els elements necessaris per al funcionament correcte de les instal·lacions objecte d'aquest plec. Tot el material serà subministrat per l'adjudicatari, sent propietat del mateix.

Els treballs d'instal·lació s'han de fer amb l'antelació suficient perquè tots els elements estiguin instal·lats i funcionant en la data prevista.

Com a mínim quinze dies hàbils abans de l'inici dels treballs d'abalisament, l'adjudicatari es reunirà amb els Serveis Tècnics de Medi Ambient per organitzar els treballs d'instal·lació, determinar la data d'inici d'aquests treballs, i haurà de presentar una còpia de l'Autorització de Treballs Marítims de la Capitania Marítima, que, si s'escau, inclou la de treballs subaquàtics.

La data límit per tenir instal·lat tot l'abalisament (zones de bany, canals i línies de vida) serà l'1 de maig i la data d'inici dels treballs s'acordarà amb els Serveis Tècnics de Medi Ambient de l'Ajuntament. Els tècnics del Servei de Medi Ambient es reserven el dret de modificar la data límit per tenir instal·lat tot l'abalisament. En aquest cas, caldrà comunicar-ho amb prou antelació a l'adjudicatari. La instal·lació també es pot veure endarrerida per períodes llargs de mal estat del mar o causes de força major degudament justificades.

La instal·lació dels abalisaments es realitzarà en l'ordre que s'acordi per part dels serveis tècnics de Medi Ambient de l'Ajuntament, segons les necessitats observades, i tenint en compte la concurrència de les platges i les necessitats del moment. En cap cas la instal·lació final s'apartarà o modificarà el previst en els plecs.

L'abalisament de Cala Treumal es realitzarà de forma coincident amb l'alineament de la zona de bany de l'Ajuntament de Lloret de Mar.

La instal·lació de cada ancoratge s'haurà de referenciar mitjançant sistema UTM (sistema ETRS89), per tal de disposar d'un llistat actualitzat de la localització de cada punt d'ancoratge.

Tots els blocs de formigó situats al fons de sorra a una profunditat inferior a 2 metres seran enterrats totalment, per evitar danys als banyistes.

S'adjunta a l'annex III l'Informe de Capitania marítima de Palamós de l'any 2025, que inclou plànols i indicacions precises de l'abalisament. No entra dins del contracte l'abalisament de ZEE-1 de la desembocadura de la Tordera, però sí que caldrà delimitar la ZRB-7 al sud tal i com indica l'informe.

Tot l'abalisament s'haurà d'instal·lar respectant escrupolosament les indicacions de l'informe de Capitania Marítima de Palamós i l'informe d'estratègies marines.

L'adjudicatari adaptarà l'ancoratge de les boies al tipus de fons marí que hi hagi en cada cas, evitant qualsevol dany sobre les comunitats bentòniques animals i vegetals, especialment pel que fa al radi de borneig de la cadena o cap de subjecció.

En relació a l'abalisament del perímetre de seguretat del Concurs Internacional de Focs d'Artifici de la Costa Brava, el Departament de Protecció Civil de l'Ajuntament comunicarà a l'adjudicatari amb prou antelació la data en que caldrà tenir instal·lats tots els elements, la data de retirada i la durada del servei. Tots els treballs i incidències relacionades amb aquest servei s'hauran de gestionar directament amb el Departament de Protecció Civil, com a gestor i

responsable de la seguretat dels castells de Focs. Com a orientació per als licitadors, el concurs Internacional de Castells de Focs es realitza al voltant de la festivitat de Santa Anna (26 de juliol) i sol durar 5 dies.

- Canals

Els canals de lliure accés no s'instal·laran amb cordades de boiarins, sinó que s'instal·larà cada boia amb el seu corresponent ancoratge.

Al canal de la platja de la punta de Santa Anna només caldrà instal·lar un únic lateral (ja que el canal està adossat al mur del port).

Tot i que d'acord amb l'informe de Capitania Marítima de Palamós de l'any 2025 no caldria que l'Ajuntament abalisi el canal públic CA-6 de la platja de Blanes, ja que aquest estaria delimitat pel lateral sud del canal privatiu de patins i la roca de Sa Palomera, a l'oferta econòmica els licitadors han de valorar la instal·lació d'un canal amb dos laterals en aquesta platja.

En el cas que no s'hagi d'instal·lar algun canal o algun dels laterals d'algun canal inclosos en l'oferta econòmica, això es tindrà en compte a efectes de facturació, d'acord amb els preus ofertats.

En els casos en què un canal públic estigui adjacent a un canal privat, si el canal públic s'instal·la abans que el de l'adjudicatari, un cop l'adjudicatari hagi instal·lat el seu canal, serà necessari retirar el lateral del canal públic que es troba al costat del privat.

L'empresa adjudicatària no haurà d'instal·lar ni fer-se càrrec dels canals i les capçaleres dels canals privats de les ocupacions de les platges, que aniran a càrrec dels respectius adjudicataris.

- Nombre de boies

Només com a orientació per el licitador, a continuació es detalla el nombre de boies que l'anterior adjudicatari va comunicar a l'Ajuntament que va fer servir:

Tipus de boia	Diàmetre (cm)	Color	Total unitats
Boia esfèrico-cònica	60	Groc	38
Boia esfèrica	40	Taronja	4
Boia cilíndrica	40	Groc	12
Boia bicònica	40	Groc	10
Boia bicònica	80	Groc	1
Boia bicònica	80	Verd	2
Boia cilíndrica	80	Vermell	2
Cap polipropilè	16 mm	Blanc	1000 metres
Boiarí	22	Groc	74

Ancoratge helicoidal	--	--	132
Cadena	10 mm		913

L'anterior empresa va instal·lar tots els ancoratges tipus helicoidal, però el nou adjudicatari podrà instal·lar de formigó, a excepció d'allò descrit en relació a les praderes de posidònia.

Per a l'abalisament del perímetre de seguretat dels Castells de Focs caldrà instal·lar 15 boies esfèriques de 40 cm amb llum i 2 línies de vida.

4.5. Treballs de manteniment

Des de la instal·lació de l'abalisament fins a la retirada completa de les platges, anirà a càrrec de l'adjudicatari el manteniment preventiu que consistirà en un reconeixement periòdic de les instal·lacions i els seus elements així com la total reposició dels mateixos. Es comprovarà, entre altres coses, l'estat general de l'abalisament, el nombre i l'estat de les boies, la seva alineació, pèrdues, tensat de cordades, cadenes, grillons, ancoratges, fondejos i neteja d'incrustacions. Caldrà fer especial atenció a l'estat de l'ancoratge a la sorra de les línies de vida per evitar qualsevol incident amb els seus usuaris.

Durant el període de la instal·lació de l'abalisament es farà un manteniment preventiu cada 15 dies, excepte en el cas de l'abalisament de senyalització del perímetre de seguretat dels Castells de Focs, que serà diari.

Així mateix, es durà a terme el manteniment correctiu urgent de les instal·lacions que englobarà totes aquelles actuacions motivades per avisos de pèrdues d'elements, trencaments, desplaçament d'elements, revisions després de temporals i, en general, qualsevol actuació necessària per a la reposició o substitució dels elements danyats o desgastats, de manera que l'abalisament romangui en perfecte estat durant la temporada. Aquest tipus de manteniment s'efectuarà en el termini establert per l'Ajuntament en funció de la gravetat de la situació, sempre que les condicions del mar ho permetin. En qualsevol dels casos el termini màxim d'actuació s'estableix en 72 h des de la notificació per qualsevol dels mitjans possibles (telèfon, correu electrònic, etc), excepte en incidències de les línies de vida que caldrà donar resposta abans de 36 hores.

L'adjudicatari assumirà els costos de tota mena derivats dels treballs de manteniment tant preventiu com correctiu (materials, mitjans auxiliars, personal, autoritzacions, etc.). Per poder dur a terme de forma eficient aquestes tasques l'adjudicatari haurà de disposar al seu magatzem d'elements suficients per a la reposició de qualsevol component que integri la instal·lació (llast, cadenes, grillons, caps, boies, etc.). Així mateix, l'adjudicatari assumirà el cost de reposició d'elements per robatori o actes vandàlics.

L'adjudicatari haurà de facilitar als serveis tècnics de Medi Ambient de l'Ajuntament un número de telèfon que estarà operatiu en tot moment i disponible per al Servei de Medi Ambient, Protecció Civil i Policia Municipal per tal de comunicar qualsevol incidència que sorgeixi en l'abalisament.

El contractista haurà d'informar al Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament de Blanes, i amb la major brevetat possible, de qualsevol incidència relacionada amb la prestació del servei. A més, també haurà d'informar periòdicament al Servei de Medi Ambient dels controls efectuats i de les incidències detectades.

4.6. Treballs de desmuntatge i retirada

La retirada de l'abalisament de totes les platges es realitzarà a partir de l'1 d'octubre i s'haurà de completar en un termini màxim de 15 dies naturals, llevat que hi hagi causes de força major (com mal estat de la mar) o ordres específiques del Servei de Medi Ambient que indiquin un avançament o retard en la data d'inici de la retirada.

El sistema de boies es retirarà completament, incloent-hi els morts o sistemes d'ancoratge submarins, segons el calendari establert. En el cas que no s'hagin pogut retirar del mar tots els morts, l'adjudicatari haurà de justificar que ha sigut per causa de força major.

Un cop finalitzat el servei, caldrà lliurar a l'Ajuntament una memòria explicativa de totes les actuacions realitzades i de les diferents incidències ocorregudes.

També s'hauran de presentar fotografies que demostrin que s'han retirat els morts utilitzats durant la temporada o qualsevol altre document que acrediti que tots els morts han estat retirats de l'aigua. Si no s'han pogut retirar tots els morts, l'adjudicatari haurà de justificar-ho per causes de força major.

En el cas de l'abalisament del perímetre de seguretat dels Castells de Focs, caldrà retirar tots els elements tant bon punt finalitzi el concurs.

4.7. Emmagatzematge

L'adjudicatari netejarà i guardarà tot el material de l'abalisament en un magatzem propi.

El transport i el trasllat de tot el material anirà a càrrec de l'adjudicatari.

La neteja de les boies, cadenes i morts de formigó s'efectuarà a les instal·lacions de l'adjudicatari i de manera que tot el material quedi completament net i en condicions de ser emmagatzemat adequadament.

4.8. Imatges del servei

Caldrà tenir cura en tot moment en donar una bona imatge del servei.

5. COORDINACIÓ I SEGUIMENT

5.1. Documentació tècnica a presentar cada temporada

L'adjudicatari haurà d'aportar cada temporada la següent documentació:

- a) Informe instal·lació abalisament: Un cop finalitzada la instal·lació de l'abalisament de les zones de bany, línies de vida i canals públics, caldrà presentar, en el termini màxim de quinze dies hàbils, l'estudi batimètric (només el primer any), un informe amb fotografies en superfície de tot l'abalisament i de la retolació de les boies, i les coordenades de cada boia en UTM (sistema ETRS89). Aquestes dades serviran per comprovar l'execució dels treballs i per poder acreditar que les boies s'han instal·lat a les distàncies adequades de la costa, i entre elles.

Adicionalment, caldrà presentar un informe específic i fotografies submarines dels sistemes d'ancoratge utilitzats a la Punta de Santa Anna, que hauran de complir en tot moment el protocol de bones pràctiques en la instal·lació de sistemes de fondeig (aquest protocol es pot consultar a http://agricultura.gencat.cat/web/.content/08-pesca/a-mar-tots-responsables/enllacos-documents/fitxers-binariis/Fanerogames_ProtocolBonesPractiquesFondeig_2016_Complert.pdf), en relació a la praderia de posidònia que hi ha al fons marí d'aquesta platja.

Aquests informes seran imprescindibles per poder presentar i aprovar la primera factura anual del contracte.

- b) Certificat de manteniment periòdic i urgent: Durant el temps que estigui instal·lat l'abalisament, s'han de presentar mensualment els certificats corresponents a la realització dels treballs. Els certificats especificaran les incidències i els treballs realitzats i l'adjudicatari l'ha de subscriure. Aquests certificats s'han de presentar entre el dia 1 i 10 de cada mes.
- c) Certificat de desmuntatge de l'abalisament: S'haurà de presentar durant els 30 dies següents a la finalització de cada temporada. El certificat especificarà els treballs realitzats.
- d) Comunicacions d'inspecció del servei d'abalisament: l'adjudicatari haurà de comunicar al responsable del contracte del resultat de reconeixement periòdic de les instal·lacions i elements instal·lats, informant de l'estat general de l'abalisament, número i estat de les boies, la seva alineació, pèrdua, etc., així com de les solucions adoptades en cas de detecció d'incidències (1 cop cada 15 dies i després dels temporals en el cas de l'abalisament de les zones de bany, canals públics i línies de vida, i diari per a l'abalisament del perímetre de seguretat dels Castells de Focs). En el cas de l'abalisament del perímetre de seguretat dels Castells de Focs, també caldrà comunicar-ho a Protecció Civil.
- e) Informe anual del servei d'abalisament: s'haurà de presentar un cop finalitzada la retirada de tots els elements d'abalisament.

La presentació de tots aquests informes i certificats serà imprescindible per poder presentar i aprovar la segona factura anual del contracte.

L'Ajuntament podrà requerir altres informes en cas que ho consideri necessari. Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de disposar de tota la documentació acreditativa dels permisos necessaris per desenvolupar les tasques previstes en el present plec.

5.2. Reunions de seguiment i interlocutor

Anualment, abans de l'inici del servei, l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària es reuniran per revisar la implantació del servei, el pla de treball i les modificacions que es puguin introduir, si s'escau. En aquesta reunió, l'empresa haurà de presentar els permisos obtinguts per a la realització de les tasques previstes en el present contracte, especialment els permisos de Capitania Marítima, així com la documentació relativa al personal i embarcacions que prestaran el servei i al material que es preveu instal·lar.

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà d'assistir a les reunions que pugui convocar l'Ajuntament per tractar temes relacionats amb el contracte. El seguiment del contracte es durà a terme per part del responsable del contracte i pel coordinador del Servei (empresa adjudicatària), que serà un representant de l'empresa amb capacitat de decisió en el marc del present contracte.

ANNEX I. Resum de l'abalisament a realitzar.

Platja	Zona de bany	Canal públic	Línia de vida
Treumal	Sí (alineada amb Lloret)	0	0
Sant Francesc (Cala Bona)	Sí	0	0
Punta Santa Anna	Sí	1	0
Blanes	Sí	1	4
S'Abanell	Sí	1	6
Entorn Sa Palomera	Perímetre de seguretat (15 boies amb llum i 2 línies de vida)		

ANNEX II Serigrafia de les boies capçaleres dels canals públics:

A continuació s'indica els tipus de pictogrames que caldrà posar a les capçaleres dels diferents canals públics, però el seu disseny (mides, color, etc) s'haurà d'adequar a les característiques descrites a la circular informativa i a l'informe de Capitania Marítim de Palamós.



ANNEX III. Informe de la Capitania Marítima de Palamós amb indicacions, plànols i coordenades relatives a l'abalisament de l'any 2025.



Nº Reg.: REGAGE24e00088049123
Nº Exp.: 2024-233-05214.
SI Ref.: USO2024-01159-G

ASUNTO:

Plan de Usos y Servicios de Temporada 2025
en las playas correspondientes al término municipal de

BLANES

INFORMEConsideraciones previas.

Constituyen criterios generales en la ordenación de las zonas de baño de las playas, de los servicios anexos a las mismas y de la navegación en el resto de la costa. No se refieren a la propuesta específica del Ayuntamiento.

El balizamiento mencionado es el establecido en la Resolución de la Comisión de Faros de 12 mayo 1998, dictada de conformidad con el Reglamento de la Asociación Internacional de Señalización Marítima.

Primera.- Balizamiento zonas reservadas a bañistas y canales de acceso.

Las boyas exteriores que delimitan la zona reservada a bañistas serán cónicas **esféricas** de 60 cm de diámetro, como mínimo. La distancia máxima entre ellas será de 200 m. No se instalarán cabos en la superficie de la mar ni cordadas de flotadores entre estas boyas.

Las boyas cabeceras de los canales de acceso a la playa, serán **cónicas** de 80 o más cm de diámetro, amarillas, si el canal es de uso reservado a una instalación. Si el canal es de uso público, las boyas cabeceras tendrán un diámetro mínimo de 80 cm. de diámetro, la de babor (**Br.**) será **cilíndrica** y de color **rojo**; y la de estribor (**Er.**) será **esférica** y de color **verde**, según el sentido entrada de una embarcación procedente de la mar. Estas boyas forman parte también de la delimitación exterior de la zona de bañistas.

Las boyas laterales que delimitan la zona de baño de los canales de varada y lanzamiento de embarcaciones, serán **esféricas**, amarillas de 40 cm de diámetro, como mínimo. En los dos tercios exteriores del canal, la distancia entre si de las boyas laterales será de 25 m. El tercio interior, próximo a la playa, la distancia entre ellas será de 10 m., como máximo.

Segunda.- Señalización de zonas especiales.

- **ZEN**, especial de natación.

Los "canales" de nadadores se considerarán zonas especiales y se señalizarán mediante boyas **cilíndricas** amarillas de 40 cm de diámetro como máximo, situadas a un mínimo de 50 m de distancia entre si y a **un máximo de 50 m de la costa**.

De conformidad con el art. 72.2 del RD 876/2014, Reglamento General de Costas, estas zonas, no tienen la consideración de zonas reservadas a bañistas, por lo que se autoriza la navegación, pero ésta se realizará a un máximo de tres nudos o a la velocidad mínima de gobierno. El patrón deberá adoptar las precauciones necesarias para evitar riesgos a la seguridad de la vida humana en la mar.

Los nadadores, apneístas, submarinistas, etc. usuarios, señalizarán su posición.

- **ZEB**, especial de baño.

Son zonas de baño en las que, por causas de diversa índole, no reúnen las características plenas de las ZRB; se señalizarán de manera idéntica a las reservadas a bañistas.

Las embarcaciones y artefactos, sea cual sea su modo de propulsión, no podrán acceder a su interior.

- **ZEE**, especial de exclusión.

No reúnen las características de las zonas de baño, se señalizan de manera especial, pudiendo estar balizadas. En el informe se especifica las restricciones al tráfico.

- **ZEP**, especial de protección.

Son zonas en las que se restringe la navegación, parcial o totalmente, por razones de protección del medio ambiente, seguridad marítima, prevención de la contaminación, etc.





Se señalizan mediante boyas cilíndricas o de castillete amarillas de tamaño grande, pudiendo llevar o no marca de tope que será, también amarilla. Se indicará específicamente si están o no iluminadas. Las restricciones concretas a la navegación se expresarán mediante pictogramas.

Tercera.- Características de los campos y de las boyas de amarre de fondeo.

El informe de Capitanía Marítima versa sobre el perímetro y situación del campo, no de la posición de los puntos de fondeo o distancias entre ellos ni del método y particularidades del sistema de fijación al fondo. En ningún caso las embarcaciones, una vez amarradas a las boyas, sobrepasarán el perímetro del campo propuesto.

Las boyas de fondeo tendrán las características técnicas acordes con las embarcaciones a ellas amarradas. En todo caso serán de un color distinto al de las boyas y balizas de señalización marítima comprendidas en el Reglamento de la AISM; no pudiendo ser de color rojo, verde o amarillo, ni de las combinaciones rojo-verde, negro-rojo, negro-amarillo o blanco-rojo. En general se adopta el color naranja para las de uso privativo o comercial, y blanco cuando son de uso público regulado.

Cuando los campos de boyas sobresalgan de la línea de costa o se encuentren en las proximidades de una zona de recalada deberán señalizarse mediante las boyas cardinales iluminadas, establecidas en el Reglamento de la AISM. Cuando se encuentren en las derrotas ordinarias de acceso a zonas de varada, puertos o embarcaderos, se señalizarán mediante las boyas laterales, iluminadas o no, previstas en el mismo Reglamento AISM.

Cuarta.- Utilización de pictogramas.

Para la debida señalización de las distintas actividades en las playas, podrán utilizarse señales de autorización y/o prohibición. Estos pictogramas tendrán forma **cuadrada** de sesenta centímetros de lado, para los pictogramas en tierra y veinticinco centímetros de lado para los emplazados a flote; con las características siguientes:

- Prohibición

Símbolos negros sobre fondo blanco, borde rojo y una banda cruzada también de color rojo. El borde y la franja tendrán la misma anchura. Ni el borde ni la franja cruzada impedirán la comprensión del significado del símbolo.

- Autorización

Símbolos blancos sobre fondo azul.

- Pictogramas a flote

Cuando los pictogramas se instalen sobre un elemento flotante, estos se duplicarán o triplicarán de modo que resulte comprensible desde cualquier ángulo de visión.

Quinta.- Boyas destinadas al amarre de embarcaciones de submarinistas.

Estas boyas son de uso privativo y obligatorio para las embarcaciones que transporten submarinistas, sean éstos tanto particulares como afectos a centros de inmersión. Cada boya solo es apta para una embarcación, deberá llevar un pictograma indicando la prohibición de fondeo al ancla. Las embarcaciones deberán izar la bandera "A" del Código Internacional de Señales, las otras embarcaciones y/o artefactos deben darle un resguardo de 50 m.

Sexta.- Balizamiento de los canales generales de navegación.

De conformidad con el Reglamento de la AISM, los canales de navegación situados fuera de la zona reservada a bañistas, que atraviesen campos de boyas o zonas de navegación peligrosa por la presencia de bajos o escollos, se señalizarán de la siguiente forma:

- Boyas cabeceras

Tendrán un diámetro mínimo de 80 cm, cónica de color verde la de Er y cilíndrica de color rojo la de Br., ambas según el sentido de entrada de una embarcación procedente de la mar. Estarán iluminadas.

- Boyas laterales

Tendrán un diámetro mínimo de 60 cm, cónica de color verde la de Er y cilíndrica de color rojo la de Br., ambas según el sentido de entrada de una embarcación procedente de la mar.





Séptima.- Posiciones geográficas y cartografía utilizada.

Las menciones a posiciones geográficas son conformes con el sistema ETRS-89 (*European Terrestrial Reference System 1989*), utilizado por el ICGC (*Institut Cartogràfic i Geogràfic de Catalunya*). cuyos mapas son los usados por este Servicio de Seguridad Marítima.

Así mismo la toponimia de los lugares corresponde a la que consta en la cartografía del ICGC, salvo mención específica en otro sentido.

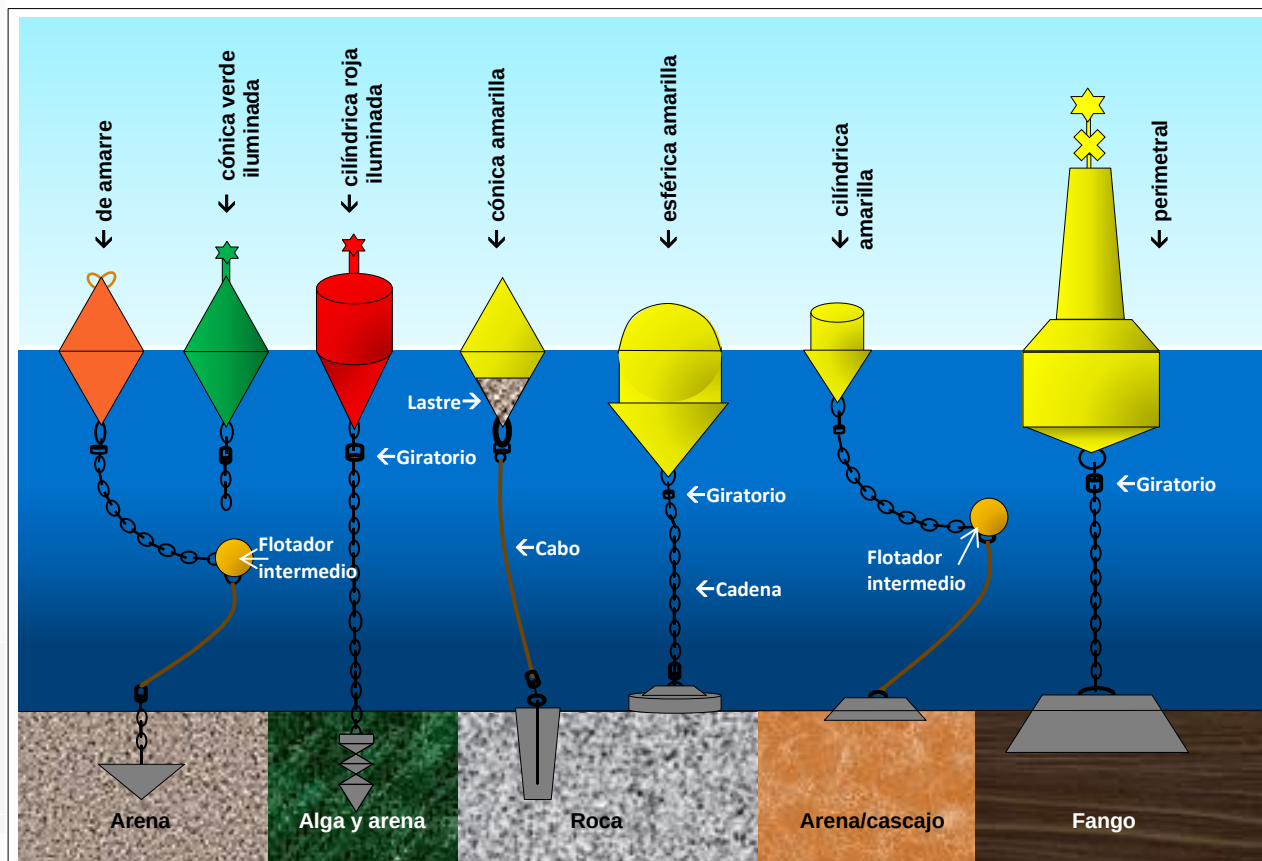
Octava.- Leyenda gráficos.

	Disposición balizamiento		Boya cónica amarilla de 80 cm diámetro
	Proyección término municipal		Boya cónica verde de 80 cm diámetro
	Proyección referencia geográfica		Boya cilíndrica roja de 80 cm diámetro
	Punto de referencia terrestre		Boya esférica amarilla de 60 cm diámetro
	Denominación punto terrestre		Boya esférica amarilla de 40 cm diámetro
	Punto de referencia marítimo		Boya cilíndrica amarilla de 40 cm diámetro
	Denominación punto marítimo		Boyas con luz
	Rumbo referencia en grados		Boya cardinal (W) amarilla/negra con luz
	Distancia en metros		Boya de amarre sustitutoria fondeo al ancla
	Disposición zona especial de natación		Boya de aguas navegables

Duodécima.- Lastrado boyas de señalización/ balizamiento.

Las boyas de señalización o balizamiento cónicas, cilíndricas o esféricas tienen en su parte inferior una forma cónica que termina en un arganeo el cual se afirma a la cadena/ cabo que la mantiene unida al muerto o anclaje en el fondo.

Con el objeto de no desvirtuar la apariencia/ forma de la boya, esta parte cónica inferior debe permanecer sumergida para lo que se deberá lastrar las boyas mediante la introducción en su interior de agua, arena u otro elemento no contaminante o bien mediante la utilización de una cadena metálica de sujeción al fondo. La parte de la boya que vela sobre la superficie debe tener la forma prescrita: cilíndrica, esférica o cónica.



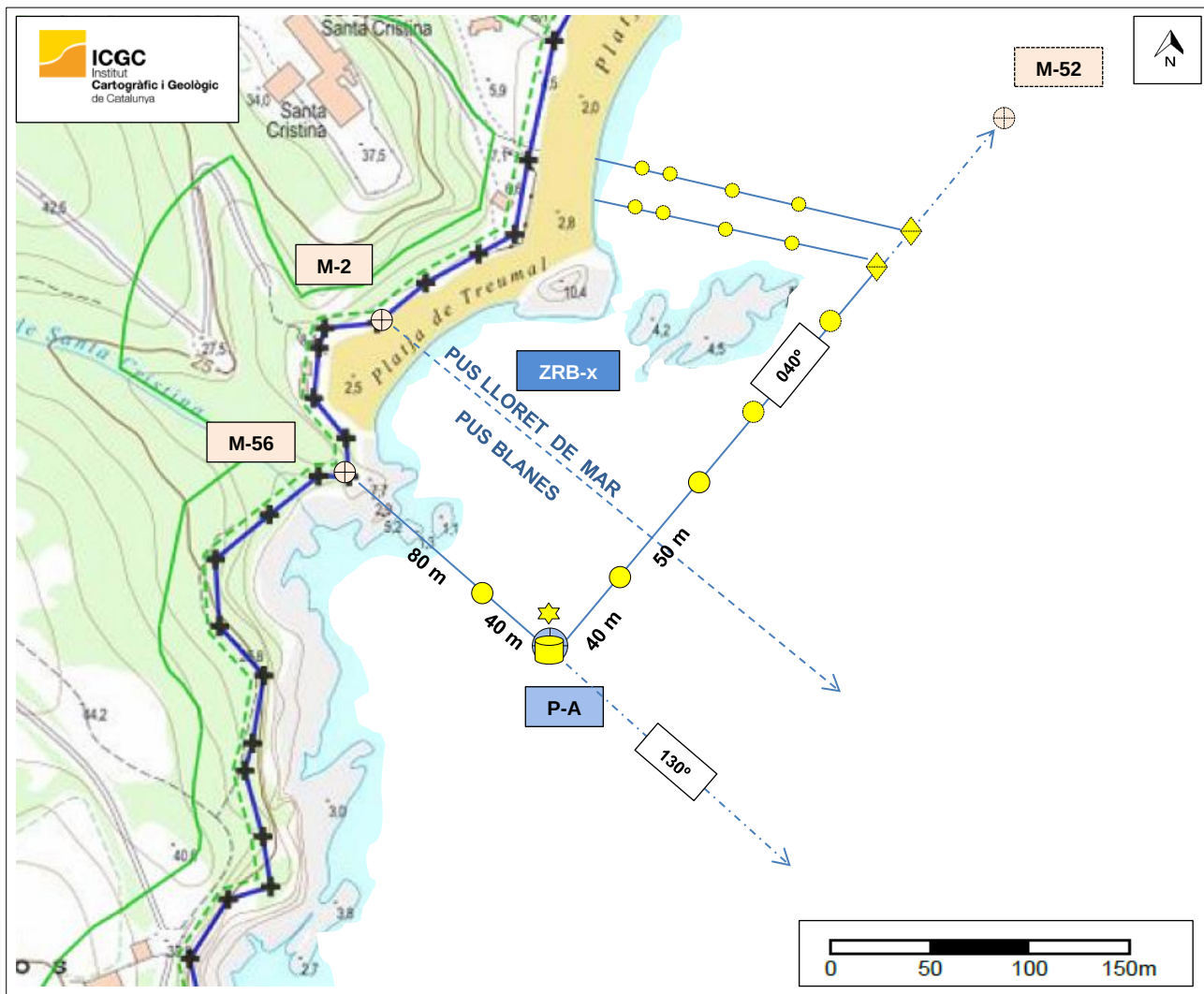


FIRMADO

1.- Costa de Llevant.

1.a.- Platja de Treumal- Santa Cristina.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias geográficas.

M-52	N	4615	259	y E	485	155	M-2	N	4615	006	y E	484	732
M-56		4614	928		484	718	P-A		4614	850		484	811

1.a.previa.- **Delimitación** de los planes de uso.

A los solos efectos de delimitación de las ordenaciones de temporada y en base a la cartografía del Servicio del Catastro, la parte del PUS correspondiente al Ayuntamiento de Blanes será la situada al sudoeste (SW) de la proyección normal a la orilla trazada desde el hito ZMT M-2, en la posición N 4615 006 y E 484 732, siguiendo en la recta al 130° desde dicho punto.

1.a.1.- Zona **ZRB-x**, reservada a bañistas, en coordinación con el PUS de Lloret de Mar.

El Ayuntamiento de Lloret de Mar, ha propuesto una zona reservada a bañistas que abarca la totalidad de la Playa de Treumal y cuyo balizamiento exterior finaliza en el límite de las aguas correspondientes al término municipal.





1. a.1.a.- Balizamiento exterior.

1.a.1.a.1.- Boya lateral exterior.

Será **esférica amarilla** de **60 cm** de diámetro, situada en la recta al 130º del punto M-56, y a 80 m de distancia de M-56 y 40 m de distancia del punto P-A.

1.a.1.a.2.- Boya de inflexión.

Será **cilíndrica amarilla e iluminada** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto P-A, en la intersección de la recta al 130º del punto M-56, con la recta al 220º del punto M-52, situado en la Punta de Llevant del PUS de Lloret de Mar.

1.a.1.a.3.- Boya exterior.

Será **esférica amarilla** de **60 cm** de diámetro, situada en la recta al 040º del punto P-1 o al 220º del punto M-56; y posicionada a 40 m de distancia de P-A.

1.b.- **Caleta d'es Ginestar.**

El Ayuntamiento no propone ninguna ordenación. No se informa.

1.c.- **Costa de s'Agüia.**

El Ayuntamiento no propone ninguna ordenación. No se informa.

1.d.- **Costa de sa Llapissada.**

El Ayuntamiento no propone ninguna ordenación. No se informa.

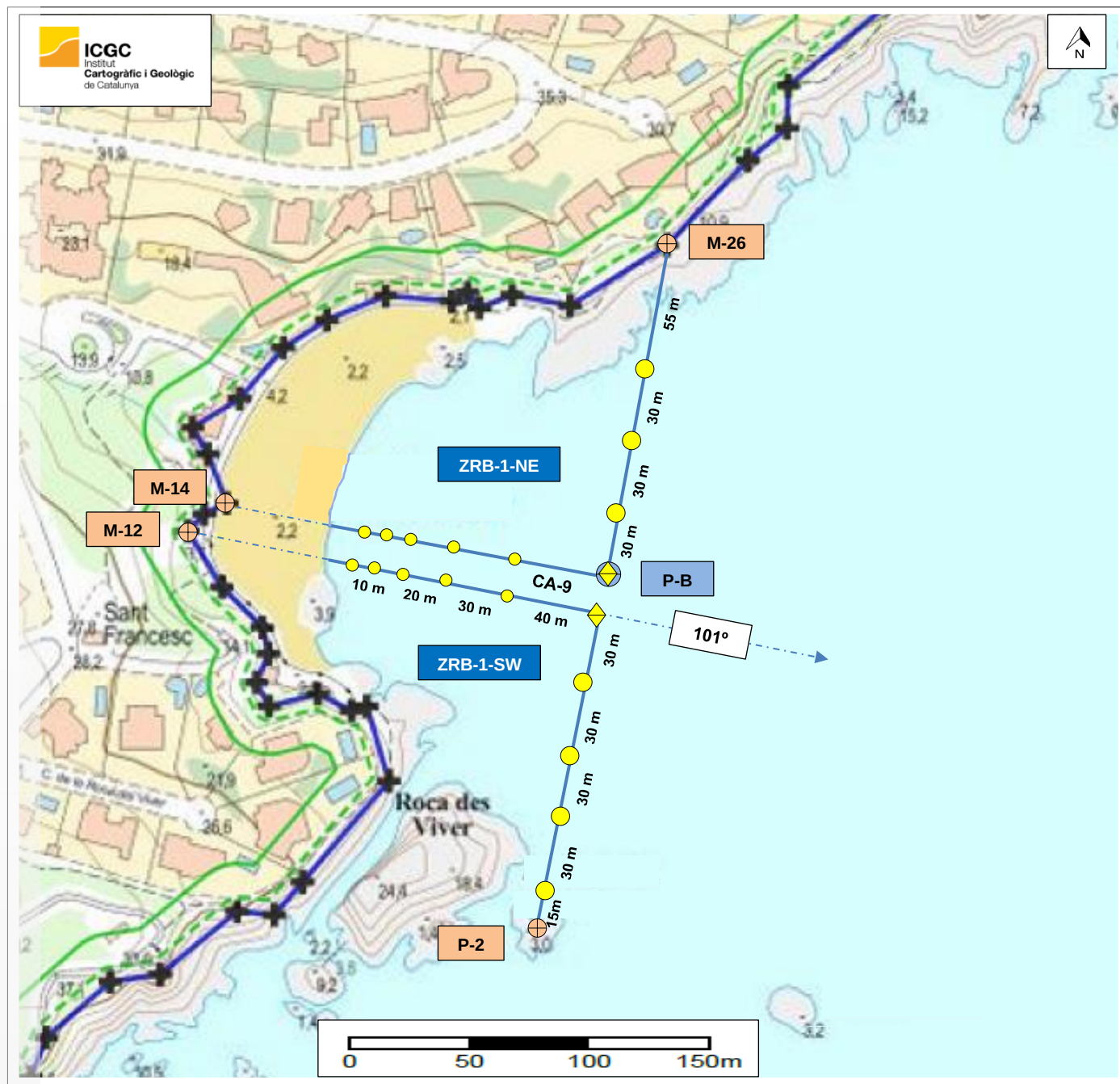




FIRMADO

1.e.- Cala de Sant Francesc o Cala Bona. Plano 5.1, Sant Francesc.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias geográficas.

M- 26	N	4614	213	E	484	099	M-12	N	4614	094	E	483	899
M- 14			105		483	915	P- 2		4613	928		484	039
P- B			074		484	070	-		-	-		-	-

1.e.1.- Zona **ZRB-1-NE**, reservada a bañistas, entre el canal CA-9 y la costa Norte (N).

1.e.1.a.- Límite nordeste (NE).

Coincidirá con las rocas situadas al NE de la cala.





1.e.1.b.- Balizamiento exterior.

Conformado por tres (3) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta determinada por los puntos M-26 y P-2, y posicionadas a 55, 85 y 115 m del punto M-26.

1.e.1.c.- Límite sudoeste (SW).

Coincidirá con el lateral del canal CA-9, especificado en 1.e.2.b, abajo.

1.e.2.- Canal **CA-9**, privativo de la instalación **LV-5**, alquiler de patines y kayaks.

1.e.2.a.- Boya cabecera de estribor (Er).

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto P-B, en la intersección de la recta al 101º del punto M-14; con la recta definida por los puntos M-26 y P-2.

1.e.2.b.- Lateral de Er.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 101º del punto M-14 y posicionadas a 40, 70, 90, 100 y 110 m de la boya cabecera de Er, especificada en 1.e.2.a, arriba.

1.e.2.c.- Boya cabecera de babor (Br).

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en la intersección de la recta al 101º del punto M-12; con la recta definida por los puntos M-26 y P-2. En esta posición se encontrará a 15 m de distancia de la boya cabecera de Er.

1.e.2.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 101º del punto M-12 y posicionadas a 40, 70, 90, 100 y 110 m de la boya cabecera de Br, especificada en 1.e.2.c, arriba.

1.e.2.e.- Régimen de uso.

Este servicio requerirá la Autorización de Funcionamiento de la Capitanía Marítima y una embarcación a motor de asistencia/ salvamento.

1.e.3.- Zona **ZRB-1-SW**, reservada a bañistas, entre el canal CA-9 y la costa sur (S)).

1.e.3.a.- Límite NE.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-9, especificado en 5.c.4, arriba.

1.e.3.b.- Balizamiento exterior.

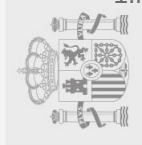
Se colocarán cuatro (4) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta definida por los puntos M-26 y P-2; y posicionadas a 15, 45, 75 y 105 m del punto P-2.

5.d.3.- Limite SW.

Coincidirá con la Roca des Viver.

1.f.- **Costa d'es Viver i Cala sa Forcanera**. Sin plano específico.

El Ayuntamiento no propone ningún tipo de ordenación. No se informa.



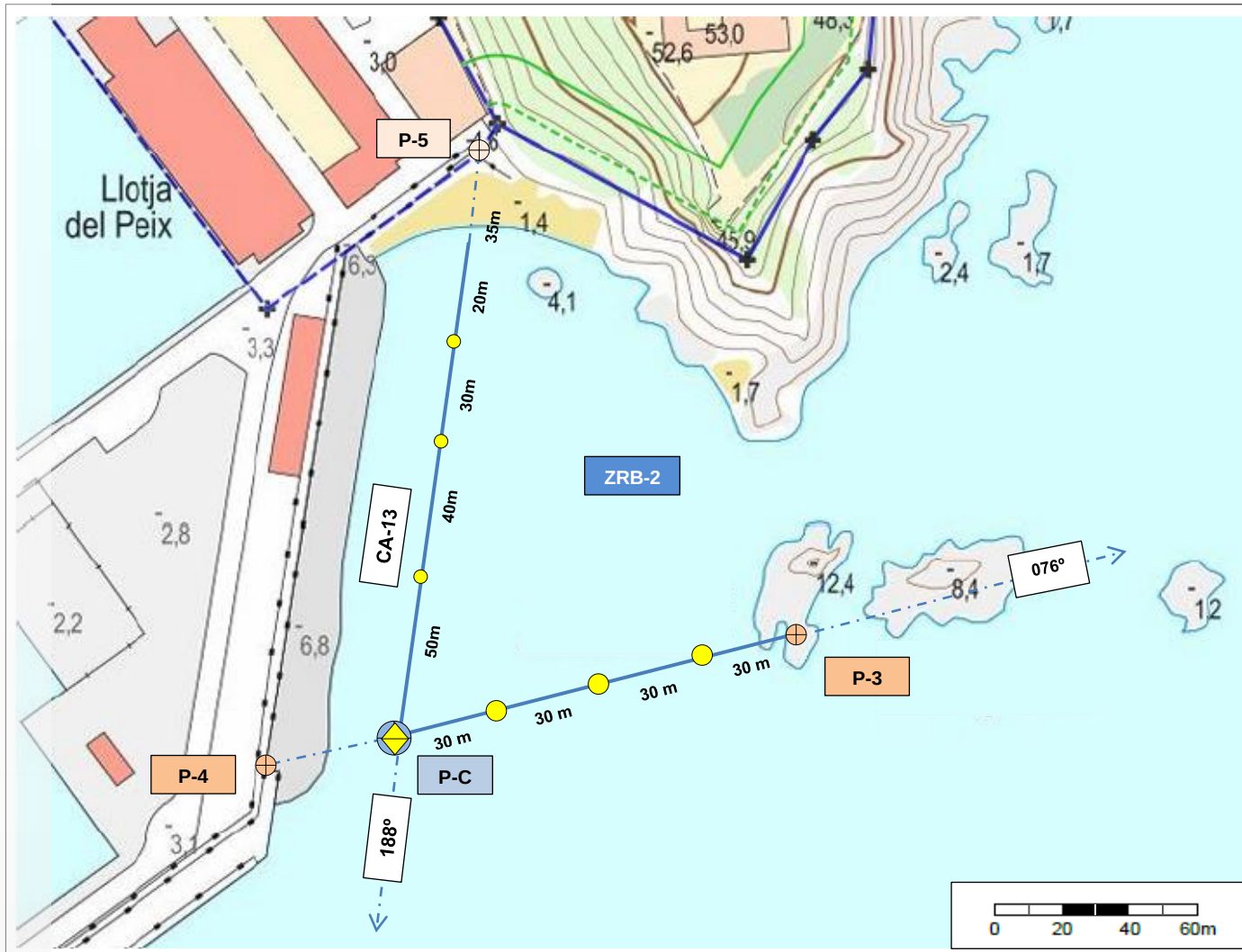


FIRMADO

2.- Badia de Blanes.

2.a.- Platja de sa Punta de Santa Anna.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias geográficas

P-3	N	4613	494	y E	483	593	P-5	N	4613	637	y E	483	497
P-4			454			438	P-C			463			473

2.a.1.- Zona **ZRB-2**, reservada a bañistas, entre el canal CA-13 y la costa de Santa Anna.

2.a.1.a.- Disposición de los balizamientos.

Esta cala se encuentra afectada por la zona de protección del dique del puerto de Blanes y, consiguientemente, de su regulación interior. Sin embargo, por su ubicación, disposición y uso, consideramos que la existencia de esta zona reservada a bañistas no afecta al tráfico portuario, salvo criterio contrario de la Administración Portuaria.





2.a.1.b.- Balizamiento exterior.

Conformado por tres (3) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta definida por los puntos P-3 y P-4, especificados, arriba; y posicionadas a 30, 60 y 90 m de P-3.

2.a.1.c.- Límite Oeste (W).

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-13, especificado en 2.a.2.b, abajo.

2.a.2.- Canal **CA-13**, privativo del uso **sin codificar**, "kayaks".

2.a.2.a.- Boya cabecera de Er.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro en el punto P-C, en la intersección de la recta al 188° del punto P-5; con la recta al 076° del punto P-4. En esta posición la boya quedará a 35 m de P-4.

2.a.2.b.- Lateral de Er.

Conformado por cuatro (4) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 188° del punto P-5; y posicionadas a 50, 40, 30 y 20 m de distancia de la boya cabecera de Er, especificada en 2.a.2.a, arriba. La última boya quedará a 35 m de distancia del punto P-35.

2.a.2.c.- Régimen de uso.

El canal es de uso exclusivo para artefactos a remo tipo "kayak". Su uso estará prohibido para los demás tipos de embarcaciones y artefactos, movidos a vela o motor.

A no estar afectado a una explotación comercial, no se requerirá una embarcación a motor de asistencia/ salvamento.

2.b.- **Port de Blanes**. Sin plano específico, parcialmente planos 4.1 y 3.2, Blanes (zonas 4 y 3B-3C).

8.única.- Regulación portuaria.

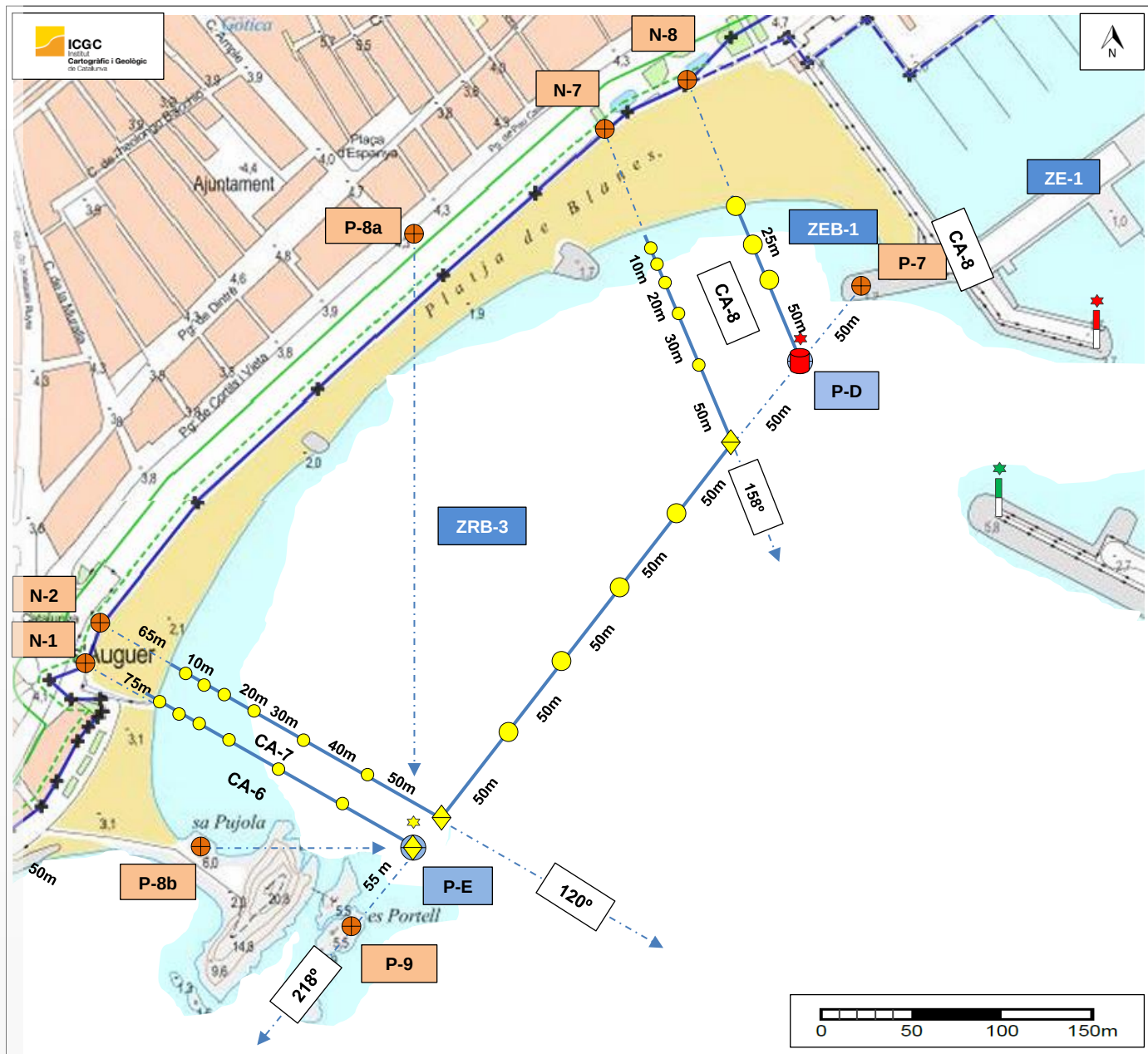
El Ayuntamiento no propone ningún tipo de ordenación por ser ésta responsabilidad de Ports de la Generalitat de Catalunya. No se informa.





2.c.- Playa de Blanes. Plano Platja de Blanes.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias geogràfiques.

P- 7	N 4613	564	E 483	006	N- 8	N 4613	678	E 482	906
P- 8a		593	482	763	N- 7		649		860
P- 8b		250		634	P- D		526		969
P- 9		206		707	N- 2		377		579
P- E		250		763	N- 1		353		570



2.c.1.- Zona **ZEB-1**, especial de baño, entre el canal CA-8 y el martillo del contradique del Port de Blanes. Instalación **AN-7**, línea de vida.

2.c.1.a.- Cualificación de la zona

Esta zona y las instalaciones en su interior, no reúnen las condiciones necesarias para estar considerada como reservada al baño y están afectadas por la regulación del Port de Blanes.

Consiguientemente, **no se informa**.

2.c.1.b.- Instalación **AN-7**, línea de vida.

Es responsabilidad del Ayuntamiento la determinación de la ubicación, características y uso de las instalaciones situadas en el interior de esta zona.

2.c.1.c.- Seguridad de las actividades.

El Ayuntamiento o el Port de Blanes, en su caso, nombrará un Agente para la debida policía de coordinación.

2.c.2.- Canal **CA-8**, privativo de la actividad de transporte turísticos de pasajeros.

2.c.2.a.- Boya cabecera de estribor (Er).

Será **cilíndrica roja iluminada** de **125 cm** de diámetro. Se situará en el punto P-D, en la intersección de la recta al 158° del punto N-8; con la recta definida por los puntos P-7 y P-9.

Esta boya junto con la luz roja del contradique del puerto, señalizan el lateral de Br del canal de entrada al puerto, no el canal de acceso a la playa.

2.c.2.b.- Lateral de Er.

Conformado por tres (3) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, en la recta al 158° del punto N-8, posicionadas a 50, 75 y 100 m de distancia de la boya cabecera de Er, definida en 2.c.2.a, arriba.

2.c.2.c.- Boya cabecera de babor (Br).

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, situada en la intersección de la recta al 158° del punto N-7, con la recta determinada por los puntos P-7 y P-9, en la posición al 218° del punto P-D y a 40 m de distancia.

2.c.2.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, en la recta al 158° del punto N-7, a 50, 80, 100, 110 y 120 m de distancia de la boya cabecera de Br.

2.c.2.e.- Régimen de uso.

Los dos beneficiarios se coordinarán entre si para garantizar la seguridad en las maniobras en el interior del canal. Una vez fuera del canal, el COLREG, será plenamente operativo.

2.c.3.- Zona **ZRB-3**, reservada a bañistas, entre los canales CA-8 y CA-7.

2.c.3.a.- Límite NE.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-8, especificado en 2.c.2.d, arriba.

2.c.3.b.- Balizamiento exterior.

Conformado por cuatro (4) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta definida por los puntos P-7 y P-9; y posicionadas a 50, 100, 150 y 200 m de distancia de la boya cabecera de Er, del canal CA-8, especificada en 2.c.2.c, arriba.





2.c.3.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral Er del canal CA-7, especificado en 2.c.4.b, abajo.

2.c.3.d.- Líneas de vida **AN-5** y **AN-6**.

La determinación de la ubicación, características y usos de las instalaciones situadas en el interior de la zona reservada a bañistas, son responsabilidad del Ayuntamiento.

2.c.4.- Canal **CA-7**, privativo de las instalaciones **LV-4**, alquiler de patines.

2.c.4.a.- Boya cabecera Er.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro; en la intersección de la recta determinada por los puntos P-7 y P-9; con la recta al 118º del punto N-2.

2.c.4.b.- Lateral de Er.

Conformado por seis (6) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, en la recta al 120º del punto N-2; y posicionadas a 50, 90, 120,140, 150 y 160 m de distancia de la boya cabecera de Er, especificada en 2.c.4.a, arriba.

2.c.4.c.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, situada en la intersección de la recta determinada por los puntos P-7 y P-9; con la recta al 120º del punto N-2. En esta posición quedará a **25 m** de distancia de la boya cabecera de Er, especificada 2.c.4.a, arriba; y a 55 m de distancia del punto P-9.

2.c.4.d.- Lateral de Br.

Conformado por seis (6) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, en la recta al 120º del punto N-1; y posicionadas a 50, 90, 120,140, 150 y 160 m de distancia de la boya cabecera de Br, especificada en 2.c.4.c, arriba.

2.c.4.e.- Régimen de uso.

La instalación LV-4, dispondrá de una embarcación auxiliar a motor para la asistencia/ salvamento de sus usuarios.

2.c.5.- Canal **CA-6**, privativo, instalación de gestión municipal, para kayacs y paddle surf; y zona ZA-1, de varada de embarcaciones tradicionales de remo o de pesca recreativa; situado entre el canal CA-7 y sa Palomera.

2.c.5.a.- Boya cabecera de Er.

Coincidirá con la boya cónica amarilla cabecera del canal CA-7, especificada en 2.c.4.c, arriba.

2.c.5.b.- Lateral de Er.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-7, especificado en 2.c.4.d, arriba.

2.c.5.b.- Balizamiento exterior.

Sin balizamiento.

2.c.6.c.- Límite SW.

Estará constituido por el contorno del islote de sa Palomera y el istmo a ella asociado.

2.c.6.e.- Régimen de uso.

Este canal es de gestión municipal no comercial, el Ayuntamiento nombrará un Agente para la debida policía de coordinación.

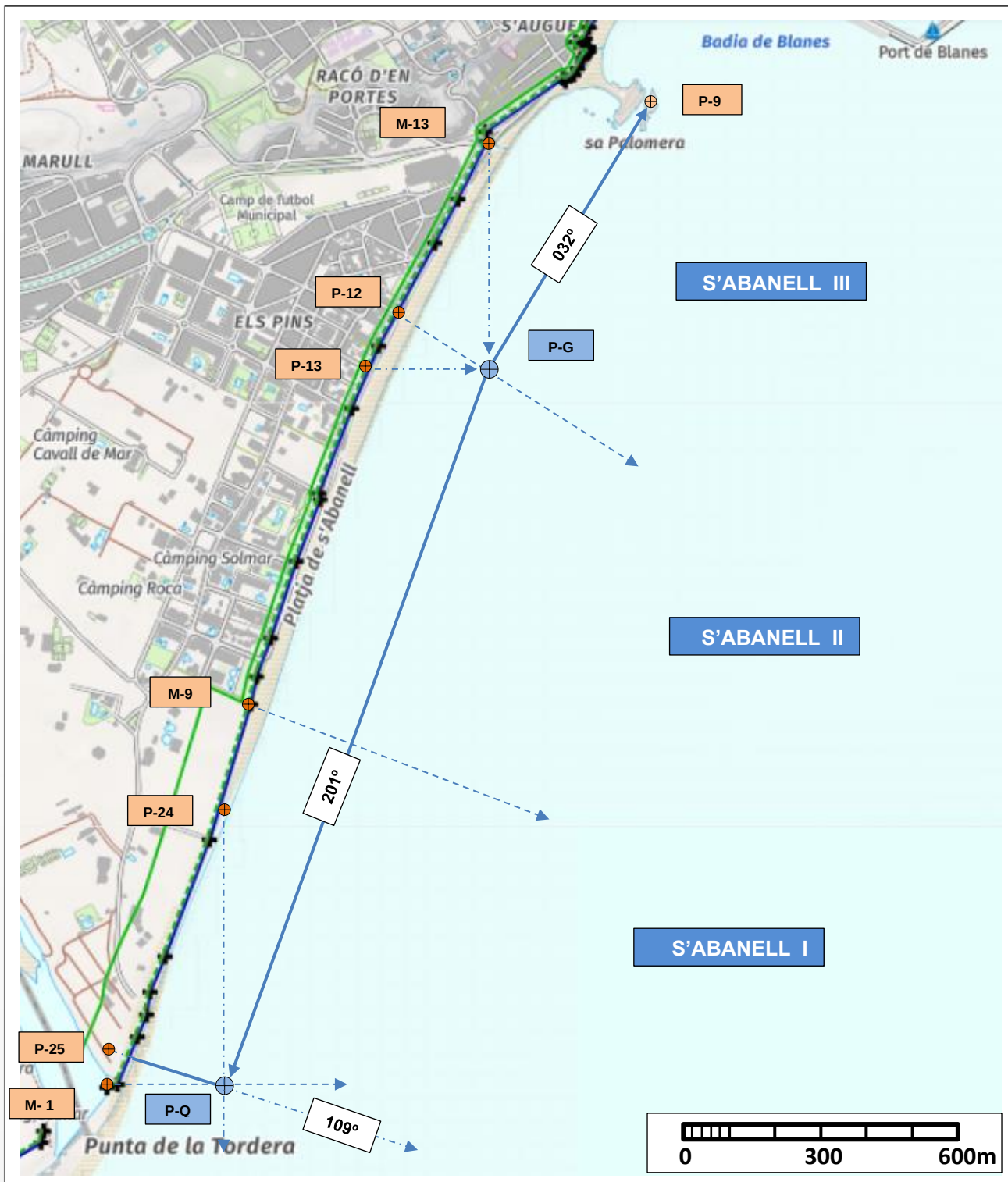




FIRMADO

3.- Platja de s'Abanell. Disposición general de los balizamientos.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



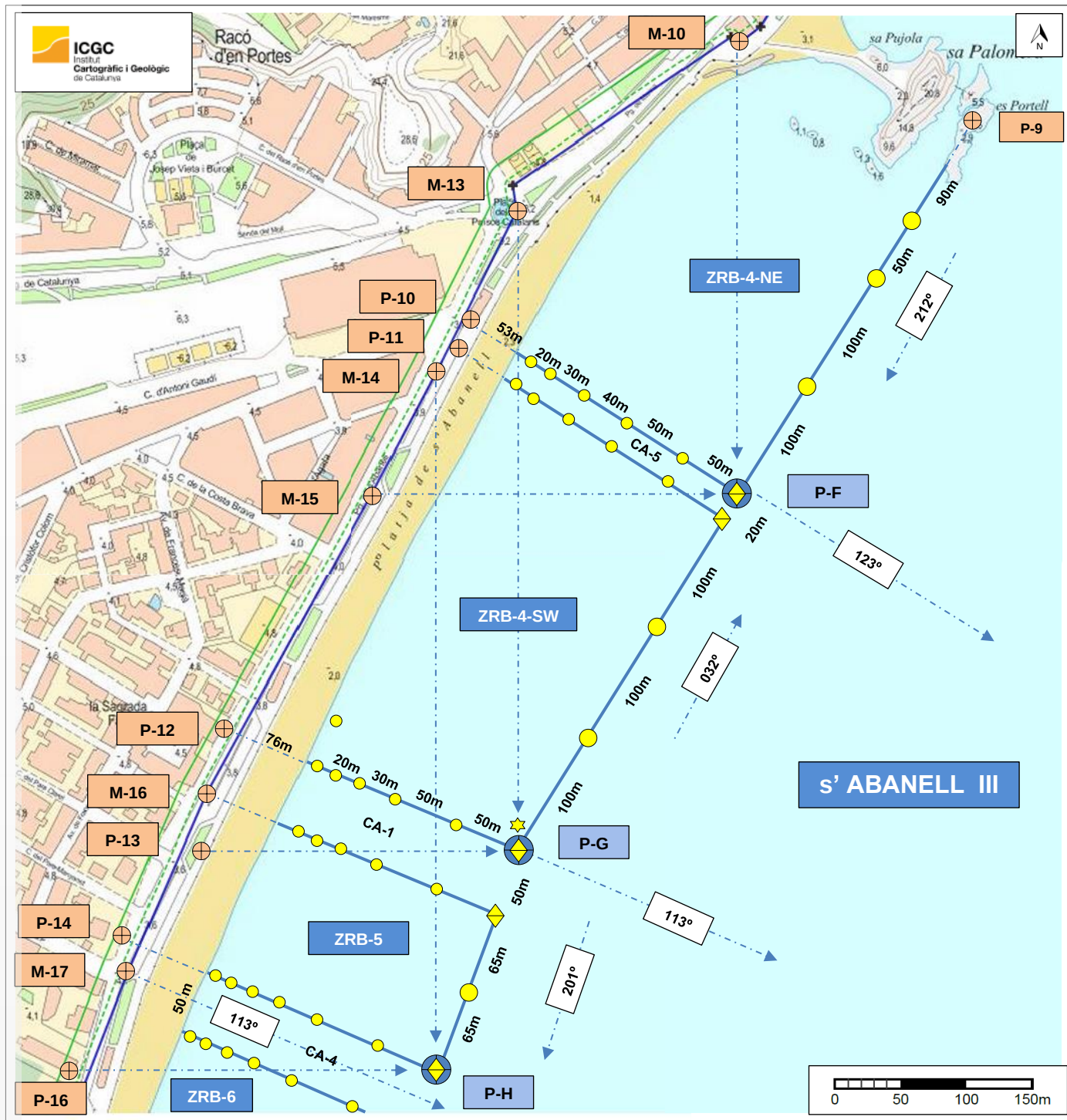
Referencias Geográficas

P- 9	N	4613	206	E	482	707	M-13	N	4613	133	E	482	357
P- 12		4612	744			136	P- 13		4612	654			116
P- G			695			357	M- 9		4611	923	481		845
P-24		4611	718	481		799	P- 25			195			514
P- Q			099			799	M- 1			099			532



3.a.- S'Abanell III.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias Geográficas

P- 9	N 4613	206	E 482	707	M- 10	N 4613	262	E 482	527
P- 10		045		325	M- 13		133		357
P- 11		024		313	M- 14		008		295
P- 12	4612	744		136	M- 15	4612	914		245
P- 13		654		116	M- 16		693		482
P- 14		586		062	P- F		914		527
P- 16		484		021	P- G		654		357
M- 17		560		064	P- H		484		295



3.a.1.- Zona **ZRB-4-NE**, reservada a bañistas, entre el canal CA-5 y sa Palomera.

3.a.1.a.- Límite NE.

Estará constituido por el contorno del islote de sa Palomera, el istmo a ella asociado y el islote denominado es Portell de sa Palomera.

3.a.1.b.- Balizamiento exterior.

Conformado por tres (3) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro situadas en la recta definida por los puntos P-9 y P-G, al 212º del punto P-9; y posicionadas a 90,140 y 240 m de distancia del punto P-9.

3.a.1.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-5, especificado en 3.a.1.b, abajo.

3.a.1.d.- Instalaciones **AN-19** y **AN-16** líneas de vida.

Es responsabilidad del Ayuntamiento la determinación de la ubicación, características y uso de las instalaciones situadas en el interior de las zonas reservadas a bañistas.

3.a.2.- Canal **CA-5**, privativo de la instalación, **LV-2**, alquiler de kayaks y paddle-surf.

3.a.2.a.- Boya cabecera Er.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto P-F; en la intersección de la recta al 123º del punto P-10; con la recta al 212º del punto P-9.

3.a.2.b.- Lateral de Er.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 123º del punto P-10; y posicionadas a 50, 100, 140, 170 y 190 m de la boya cabecera de Er, especificada en 3.a.2.a, arriba.

3.a.2.c.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, situada en la intersección de la recta paralela a la recta al 123º del punto P-10, y separada 20 m de distancia en el sentido SW; con la recta al 212º del punto 9.

3.a.2.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 123º del punto P-11; y posicionadas a 50, 100, 140, 170 y 190 m de la boya cabecera de Br, especificada en 3.a.2.c, arriba.

3.a.2.e.- Régimen de uso.

Este canal será de uso exclusivo de los usuarios de la instalación.

La actividad dispondrá de una embarcación neumática a motor para asistencia y/o salvamento de los usuarios de los artefactos.

3.a.3.- Zona **ZRB-4-SW**, reservada a bañistas, entre los canales CA-5 y CA-1.

3.a.3.a.- Límite NE.

Estará constituido por el lateral de Br del canal CA-5, especificado en 3.a.2.d, arriba.

3.a.3.b.- Balizamiento exterior.





Conformado por dos (2) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro situadas en la recta definida por los puntos P-9 y P-G, al 212º del punto P-9; y posicionadas a 100 y 200 m de distancia de la boya cabecera del Canal CA-5, especificada en 3.a.2.c, arriba.

3.a.3.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-1, especificado en 3.a.4.b, abajo

3.a.3.d.- Instalación **AN-29** línea de vida.

Es responsabilidad del Ayuntamiento la determinación de la ubicación, características y uso de las instalaciones situadas en el interior de las zonas reservadas a bañistas.

3.a.1bis.- **Alternativa.**

En el supuesto que la Corporación decidiese no instalar el canal CA-5, por no haberse presentado candidatos a la licitación; las zonas ZRB-4-NE y ZRB-4-SW, se fusionarían en una sola ZRB-4, cuyo balizamiento sería como sigue:

3.a.1.a.- Límite NE.

Estará constituido por el contorno del islote de sa Palomera, el istmo a ella asociado y el islote denominado es Portell de sa Palomera.

3.a.1.b.- Balizamiento exterior.

*Conformado por seis (6) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro situadas en la recta definida por los puntos P-9 y P-G, al 212º del punto P-9; y posicionadas a 100, 150, 250, 350, 450 y 550 m de distancia del punto P-9.*

3.a.1.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-1, especificado en 3.a.4.b, abajo.

3.a.4.- Canal **CA-1**, privativo, reservado al uso exclusivo de kayaks y paddle-surf.

Erróneamente, el Ayuntamiento propone que las boyas cabeceras sean verde-roja; con esta señalización, cualquier embarcación y artefacto procedente de la mar, podría utilizarlo libremente.

3.a.4.a.- Boya cabecera Er.

Será **cónica amarilla iluminada** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto **P-G**; en la intersección de la recta al 113º del punto P-12; con la recta al 210º del punto P-9.

3.a.4.b.- Lateral de Er.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 113º del punto P-12; y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 170 m de la boya cabecera de Er, especificada en 3.a.4.a, arriba.

3.a.4.c.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla ciega** de **80 cm** de diámetro, situada en la recta definida por los puntos P-G y P-Q; y a 50 m de distancia de la boya cabecera de Er, especificada en 3.a.4.a, arriba, y en el sentido 201º.

3.a.4.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 113º del punto M-16; y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 170 m de la boya cabecera de Br, especificada en 3.a.4.c, arriba.





3.a.4.e.- Régimen de uso.

Este canal será de uso exclusivo de los usuarios de los kayaks o paddle-surf.

Al ser no comercial, la actividad no requerirá disponer de una embarcación neumática a motor para asistencia y/o salvamento de los usuarios de los artefactos.

3.a.5.- Zona **ZRB-5**, reservada a bañistas, entre el canal CA-1 y CA-4.

3.a.5.a.- Límite NE.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-1, especificado en 3.a.5.d, arriba.

3.a.5.b.- Balizamiento exterior.

Constituido por una (1) boya **esférica amarilla** de **60 cm** de diámetro, situada en la recta al 201º del punto P-G, y posicionada a 100 m de distancia de la boya cabecera de Br del canal CA-1, especificada en 3.a.5.c, arriba.

3.a.5.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-4, especificado en 3.b.1.b, abajo.

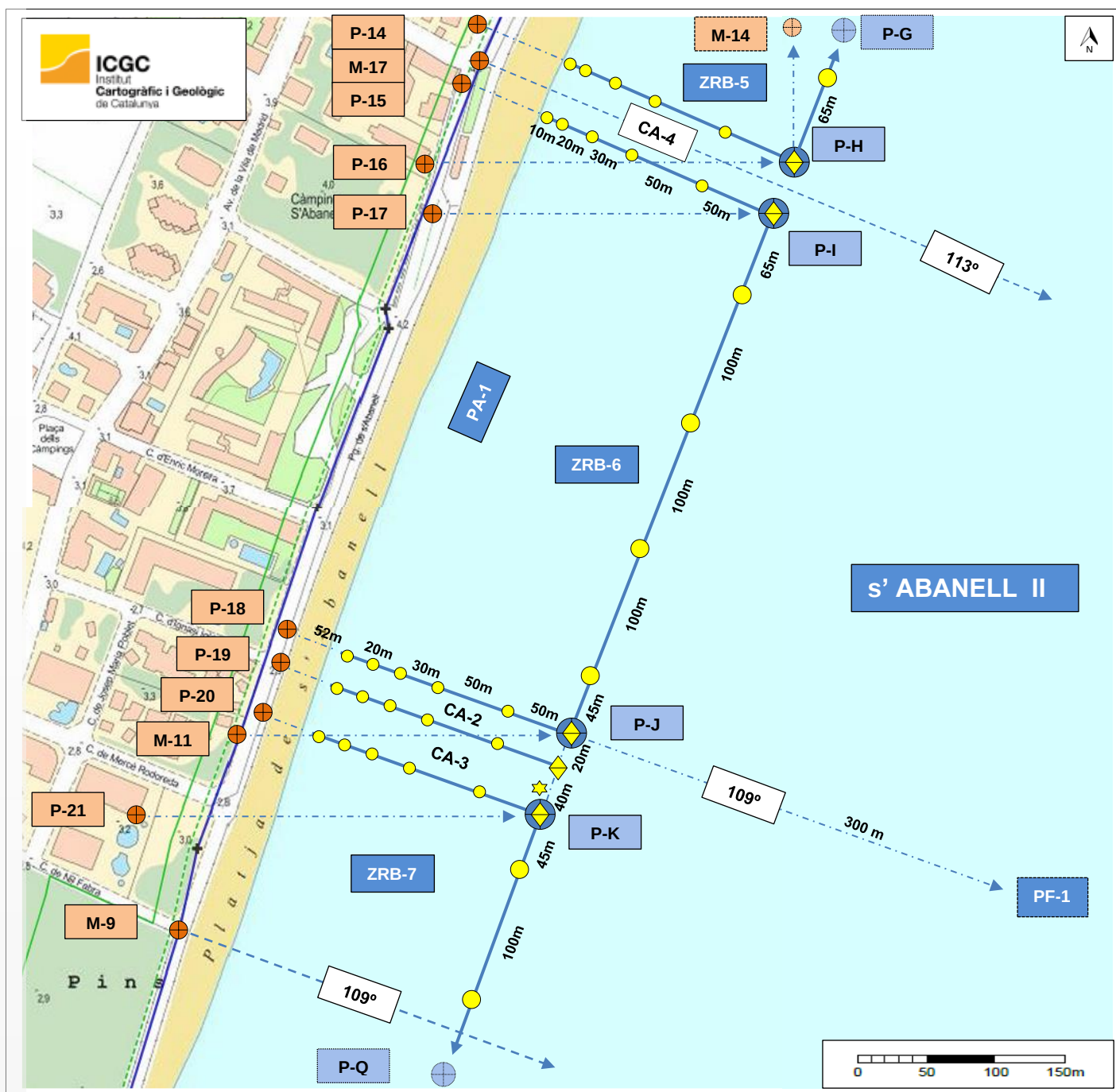




FIRMADO

3.b.- Platja s'Abanell II.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias Geográficas

P- G	N 4612	654	E 482	357	P- 14	N 4612	586	E 482	062
P- H		484		295	P- 15		545		042
P- I		448		278	P- 16		484		021
P- J		065		133	P- 17		448		030
P- K		006		106	P- 18		135	481	922
M- 17		559		064	P- 19		117		917
M- 11		065	481	888	P- 20		079		904
M- 9	4611	923		845	P- 21		006		813



3.b.1.- Canal **CA-4**, privativo de la actividad **sin codificar**, de transporte turísticos de pasajeros.

3.b.1.a.- Eje central de referencia.

El canal discurrirá al 113º del punto M-17.

3.b.1.b.- Boya cabecera Er.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto **P-H**, situado en la intersección de la recta al 180º del punto M-14; con la recta al 090º del punto P-16.

3.b.1.c.- Lateral de Er.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 113º del punto P-14 y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 160 m de la boya cabecera de Er, especificada en 3.b.1.b, arriba.

3.b.1.d.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto **P-I**, situado en la intersección de la recta definida por los puntos P-G y P-Q; con la recta al 113º del punto P-15.

3.b.1.e.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 113º del punto P-15 y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 160 m de la boya cabecera de Br, especificada en 3.b.1.d, arriba.

3.b.1.f.- Régimen de uso.

Los dos beneficiarios se coordinarán entre si a fin de garantizar la seguridad en las maniobras en el interior del canal. Una vez fuera del canal, el COLREG será plenamente operativo.

3.b.2.- Zona **ZRB-6**, reservada a bañistas entre el canal CA-2 y CA-4; y Plataforma **PA-1**, parque acuático.

3.b.2.a.- Límite NE.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-4, especificado en 3.b.1.e, arriba.

3.b.2.b.- Balizamiento exterior.

Constituido por cuatro (4) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta definida por los puntos P-G y P-Q, y posicionadas a 65, 165, 265 y 365 m de distancia de la boya cabecera de Br del canal CA-4, especificada en 3.b.1.d, arriba.

3.b.2.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-2, especificado en 3.b.3.b, abajo.

3.b.2.d.- Régimen de uso parque acuático.

La determinación, características y uso de las instalaciones en el interior de la zona reservada a bañistas son responsabilidad del Ayuntamiento.

3.b.3.- Canal **CA-2**, privativo de la instalación **LV-1**, alquiler de patines y kayaks.

3.b.3.a.- Boya cabecera Er.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto **P-J**; situado en la intersección de la recta al 090º del punto M-11; con recta definida por los puntos P-G y P-Q.





3.b.3.b.- Lateral de Er.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 109º del punto P-18; y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 170 m de la boya cabecera de Er, especificada en 3.b.3.a, arriba.

3.b.3.c.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla iluminada** de **80 cm** de diámetro, posicionada a 20 m de distancia de la boya cabecera de Er; en la recta definida por los puntos P-G y P-Q.

3.b.3.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 109º del punto P-19; y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 170 m de la boya cabecera de Br, especificada en 3.b.3.c, arriba.

3.b.3.e.- Régimen de uso.

La instalación dispondrá de una embarcación a motor para prestar el servicio de asistencia/salvamento a sus usuarios.

3.b.4.- Canal **CA-3**, privativo de las instalaciones **EN-1**, escuela de esquí náutico, ski-bus y parasailing; y **LM-1**, alquiler de motos acuáticas y Plataforma flotante **PF-1**.

3.b.4.a.- Boya cabecera de Er.

Coincidirá con la boya cabecera de Br del canal CA-2, especificada en 3.b.3.c, arriba.

3.b.4.b.- Lateral de Er.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-2, especificado en 3.b.3.d, arriba.

3.b.4.c.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto **P-K**; situado en la intersección de la recta al 090º del punto P-21; con la recta definida por los puntos P-G y P-Q.

3.b.4.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 109º del punto P-20; y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 170 m de la boya cabecera de Br, especificada en 3.b.3.c, arriba.

3.b.4.e.- Régimen de uso.

3.b.4.e.1.- Beneficiario instalaciones.

Por razones de seguridad marítima, el beneficiario de las dos autorizaciones de temporada, EN-1 y LM-1, será la misma persona física o jurídica.

3.b.4.e.2.- No simultaneidad de usos.

En el marco de la autorización de temporada EN-1, las actividades de esquí náutico, ski-bus y parasailing no tendrán lugar simultáneamente.

3.b.4.e.3.- Utilización del Canal CA-3.

El beneficiario de la instalación de alquiler de motos acuáticas, mediante una embarcación a motor, transportará a los usuarios por el canal CA-3 sólo como vía de acceso a la Plataforma exterior, donde se iniciará la actividad.





3.b.4.e.4.- Tráfico en el Canal.

En el interior del canal podrá iniciarse **solamente** la actividad de ski-bus, y a velocidad moderada. El resto de las actividades se iniciarán fuera del canal.

3.b.4.f.- Plataforma flotante **PF-1**, base motos acuáticas.

Se posicionará a 300 m de distancia del balizamiento exterior especificado en 12.a.2, abajo, y a **500 m de distancia de la playa**. Estará apartada de los accesos a los canales CA-2 y CA-3, especificados en 3.b.3 y 3.b.4, arriba. Asimismo, los usuarios de las motos evitarán cruzar la entrada de cualquier canal a una distancia menor de 50 m.

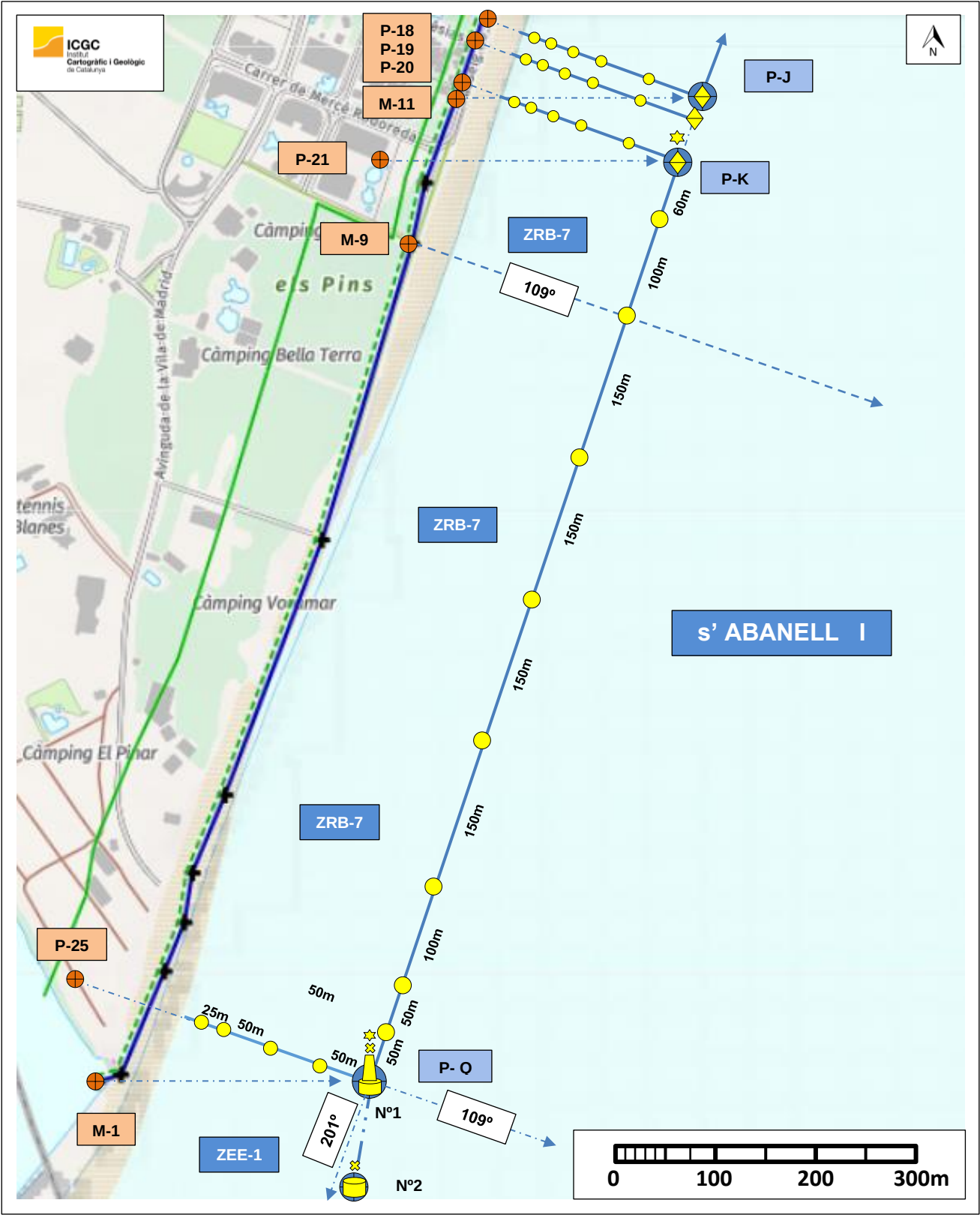
De conformidad con la reglamentación vigente reguladora de la actividad, el beneficiario deberá solicitar la autorización previa a la Capitanía Marítima, tanto de la ubicación de la base como de la propia actividad.





3.c.- Platja de s'Abanell I.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias geogràficas

P- 20	N 4612	079	E 481	904	P- K	N 4612	006	E 482	106
P- 21		006		813	P- 25		195		514
M- 1	4611	099	481	532	P- Q	N 4611	099	E 481	799



3.c.1.- Zona **ZRB-7**, reservada a bañistas, entre el canal CA-3 y la Zona ZEE-1, especial de exclusión navegación.

3.c.1.a.- Límite NE.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-3, especificado en 3.b.4.d, arriba.

3.c.1.b.- Balizamiento exterior.

Constituido por ocho (8) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta definida por los puntos P-G, P-J, P-K y P-Q; y posicionadas a 60, 160, 310, 460, 610, 760, 860 y 910 m de la boya cabecera de Br del canal CA-3, especificada en 3.b.4.d, arriba, y posicionada en el punto P-K; o equivalentemente, a 50, 100, 200, 350, 500, 650, 800 y 900 m de la boya Nº 1, cabecera de la zona ZEE-1, especificada en 3.d.1.a, abajo y posicionada en el punto P-Q.

3.c.1.c.- Boya de inflexión.

Será una boya de castillete amarilla e iluminada, de 125 cm de diámetro, con marca de tope en forma de aspa

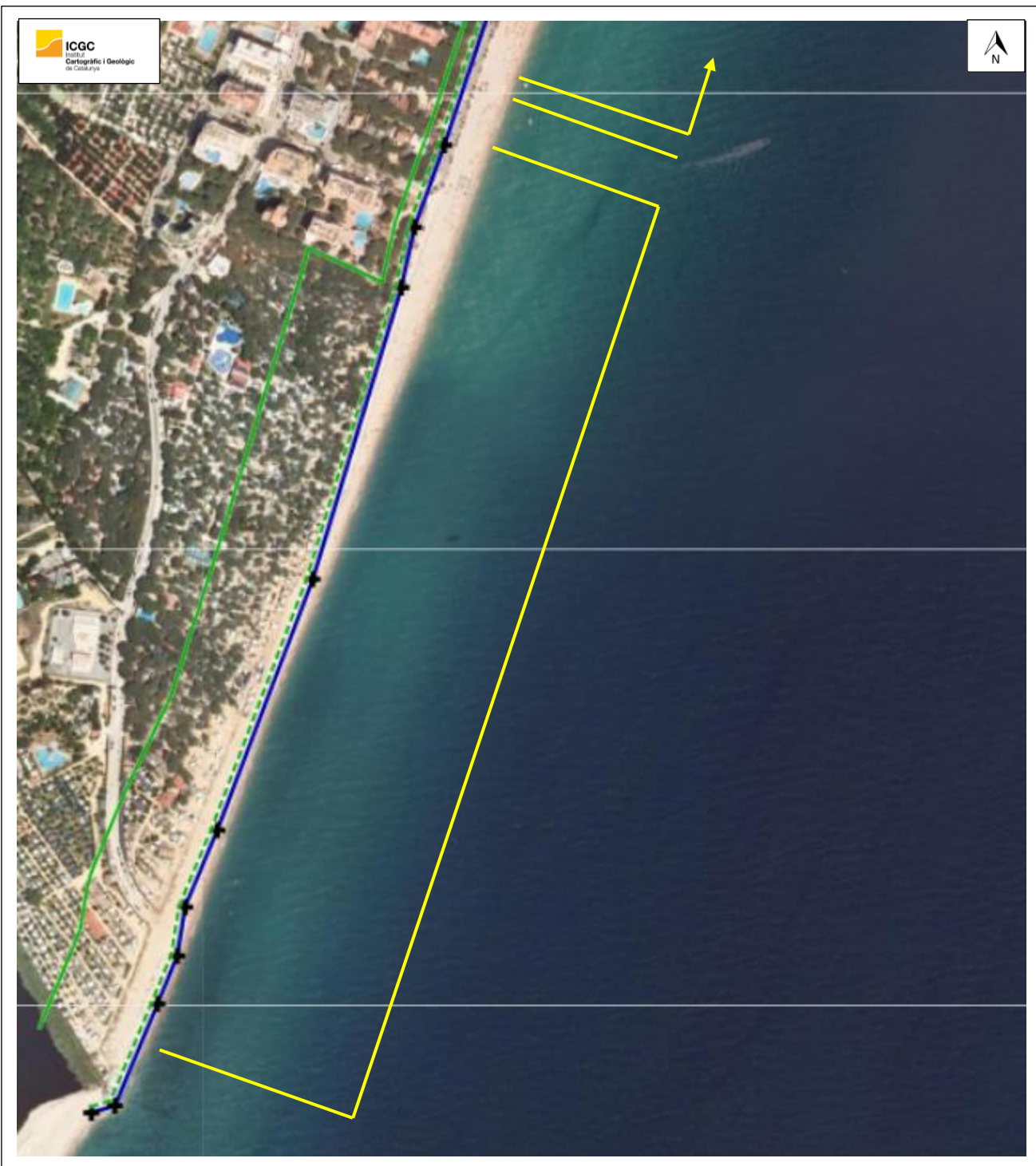
3.c.1.d.- Límite SW.

Conformado por cuatro (4) boyas **cilíndricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta al 110º del punto P-25, y posicionadas a 50, 100, 150 y 175 m de distancia de la boya Nº 1, cabecera de la zona ZEE-1, especificada en 3.d.1.a, abajo y posicionada en el punto P-Q.





Platja de s'Abanell I. Fotografia Aèrea 2023



FIRMADO por : JOSEP MARSAL BAYERRI. A fecha: 10/12/2024 10:35 PM
Total folios: 28 (24 de 28) - Código Seguro de Verificación: WFOW0253347BB46DEA2F4B6EF168. Verificable en <https://sede.mitma.gob.es>

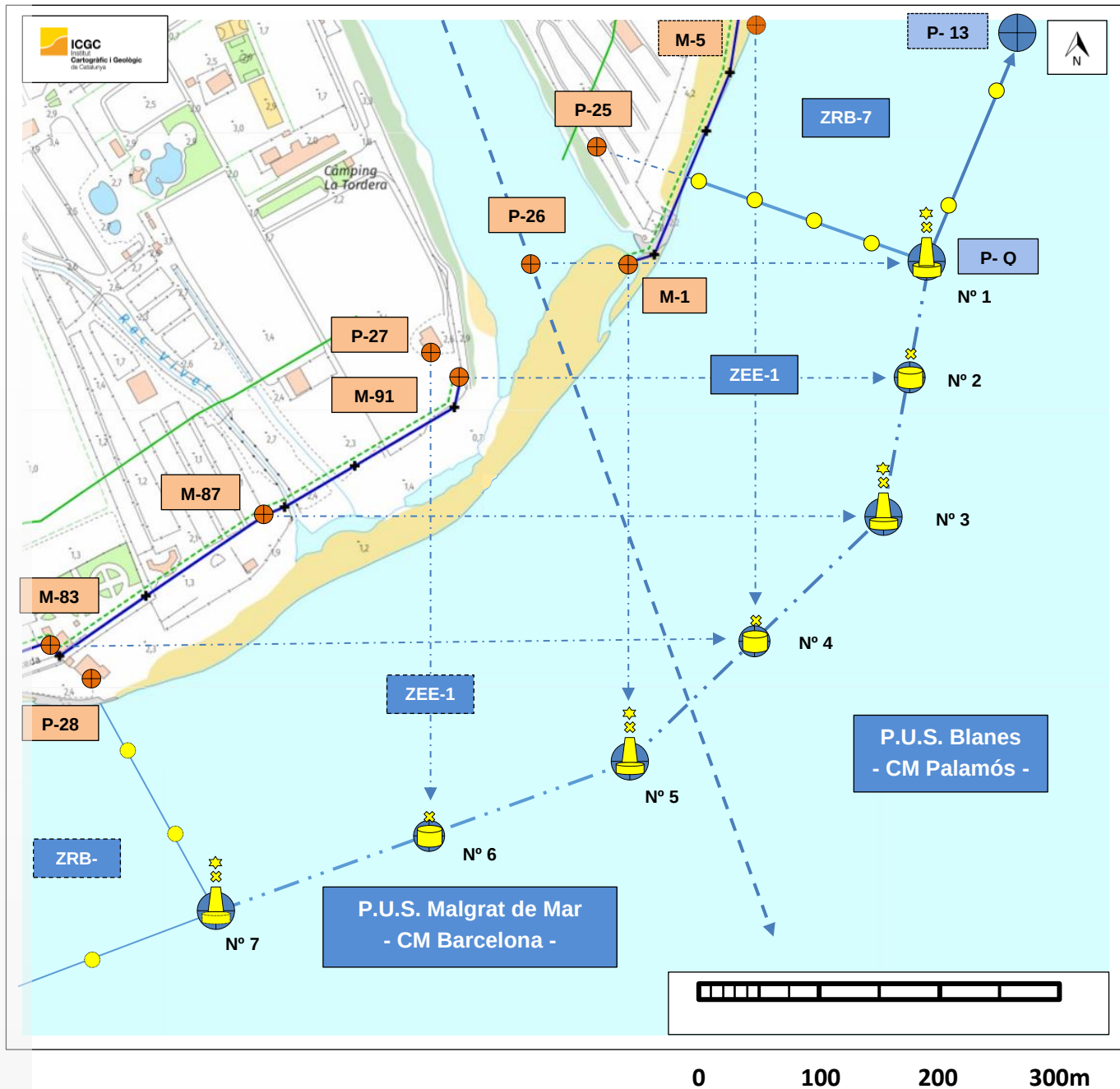




FIRMADO

3.d.- Grao de la Tordera.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias Geográficas

P- Q	N 4611	099	E 481	799	M- 5	N 4611	305	E 481	626
P- 25		195		514	M- 1		099		532
P- 26		100		454	M- 91		006		396
P- 27		027		371	M- 87	4610	893		234
P- 28		755		090	M- 83		789		054



3.d.1.- Zona **ZEE-1**, de exclusión de navegación de recreo.

3.d.1.previa.- Consideración del balizamiento propuesto por el Ayuntamiento.

La Corporación propone un balizamiento de la zona de la desembocadura del río Tordera, *Grau de la Tordera*, consistente en “*Abalisament al voltant del delta de la Tordera per indicar la prohibició d'accés amb embarcacions i artefactes flotants i la prohibició al bany*”. Con el objeto de “*senyalitzar la zona per evitar l'accés des de mar a la barra de sorra del delta, al mateix temps que també es prohibeix l'accés i el bany des de terra*”.

En este sentido, insistimos que el objeto de la Ley de Costas está precisamente en proteger el acceso a la mar y sus playas y costas de los bañistas, por lo que el establecimiento de una zona reservada al baño, ZRB, con intención de la prohibición del baño, entre otras actividades, resulta contradictorio con la finalidad de la Ley.

No obstante, la Capitanía Marítima tiene como función propia la colaboración con otras administraciones en materia de preservación del medio ambiente marino, por lo que en lugar de la ZRB propuesta, se puede instalar una zona ZEE, especial de exclusión, en este caso de la navegación deportiva de embarcaciones y artefactos, que deberá contar con la autorización previa del órgano competente en esta materia y lugar.

Consecuentemente, se podrá establecer el siguiente balizamiento y señalización:

3.d.1.a.- Balizamiento.

Estará señalizada mediante siete (7) boyas situadas en las posiciones especificadas en el cuadro siguiente:

Nº 1	N 4611	099	E 481	768	Nº 4	N 4610	789	E 481	626
Nº 2		006		753	Nº 5		673		532
Nº 3	4610	893		736	Nº 6		634		371

3.d.1.b.- Características y señalización de las boyas.

- Boya Nº 1:
Será de **castillete amarilla e iluminada** de **125 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 2:
Será **cilíndrica amarilla** de **100 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 3:
Será de **castillete amarilla e iluminada** de **125 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 4:
Será **cilíndrica amarilla** de **100 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 5:
Será de **castillete amarilla e iluminada** de **125 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 6:
Será **cilíndrica amarilla** de **100 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 7:
Será de **castillete amarilla e iluminada** de **125 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.

En el cuerpo de las boyas Nº 3 y Nº 5, se añadirán tres (3) pictogramas de 50 cm de lado con el pictograma de prohibición “SPORT”.





En el cuerpo de las boyas Nº 2, Nº 4 y Nº 6, se añadirán dos (2) pictogramas de 50 cm de lado con el pictograma de prohibición "SPORT".

Tendrán el siguiente tenor:



Las boyas Nº 1 y Nº 7, por resultar ser las iniciales y finales de la zona ZEE, forman parte de las ZRB propuestas por los Ayuntamientos de Blanes y Malgrat de Mar, por lo que no deberán llevar pictogramas de prohibición. En las ZRB está prohibida la navegación de cualquier embarcación o artefacto, sean estos profesionales o de recreo.

3.d.1.c.- Régimen de uso.

La prohibición de la navegación de recreo será efectiva cuando el órgano competente en materia de medio ambiente de la GenCat, así lo apruebe.

3.d.1.d.- Ampliación de la prohibición de navegación embarcaciones profesionales de pesca.

La prohibición se hará extensiva a las embarcaciones profesionales de pesca y de transporte turístico de pasajeros, cuando así lo apruebe la DG de Política Marítima i Pesca Sostenible de la GenCat.

3.d.1.e.- Coordinación con el PUS de Malgrat de Mar.

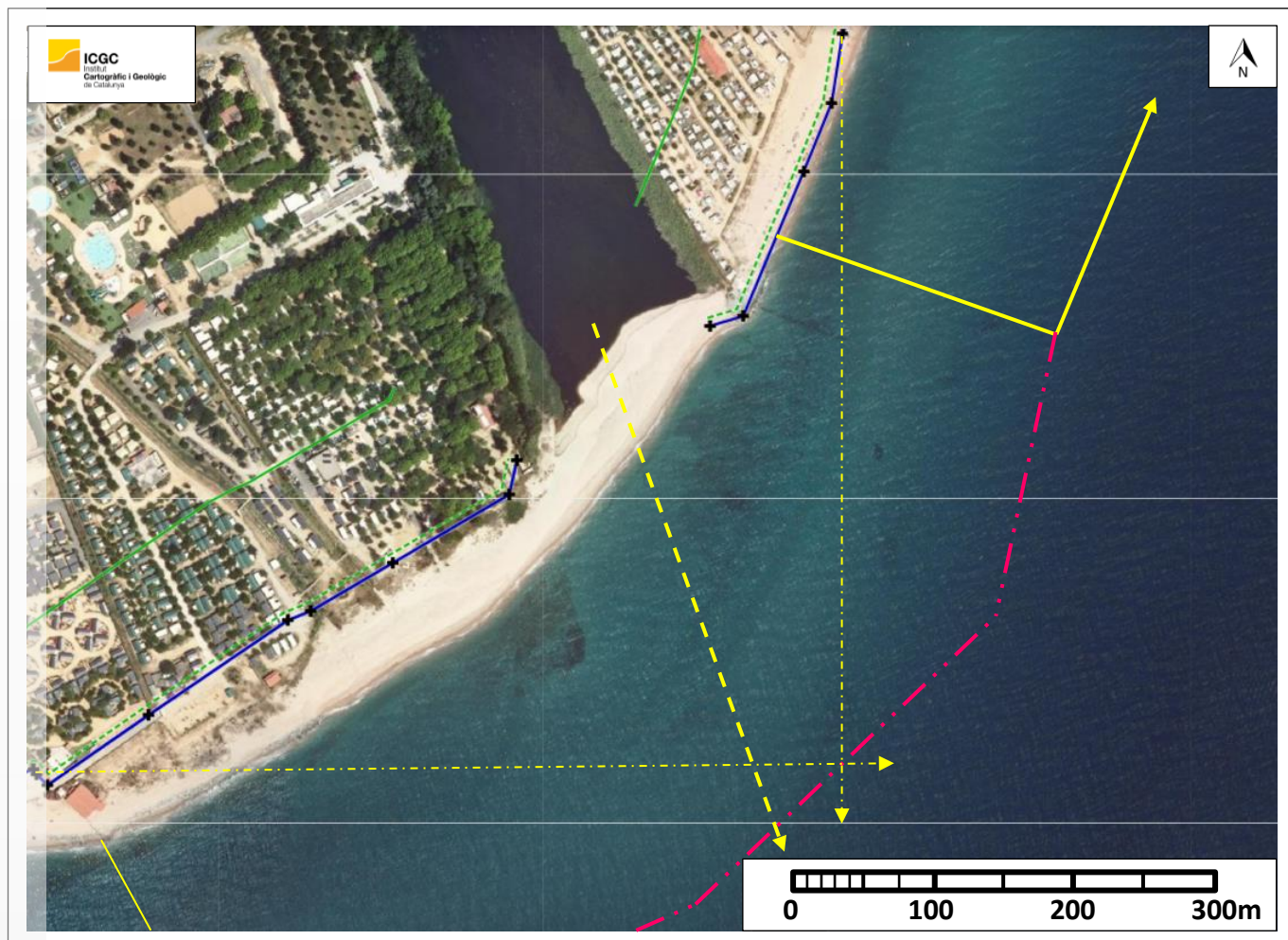
Esta zona tendrá continuidad con la ZEE propuesta en el PUS correspondiente a Malgrat de Mar debidamente aprobado por la Capitanía Marítima de Barcelona.

Si el Ayuntamiento de Malgrat de Mar no la propusiese o si la Capitanía Marítima de Barcelona no la aprobase, la parte de la ZEE, correspondiente a la Capitanía Marítima de Palamós, quedaría **anulada**.





Grau de la Tordera. Fotografia Aèrea 2023



Palamós, a 10 diciembre 2024.



ANNEX II. Informe de la Capitania Marítima de Palamós amb indicacions, plànols i coordenades relatives a l'abalisament de l'any 2025.



Nº Reg.: REGAGE24e00088049123
Nº Exp.: 2024-233-05214.
SI Ref.: USO2024-01159-G

ASUNTO:

Plan de Usos y Servicios de Temporada 2025
en las playas correspondientes al término municipal de

BLANES

INFORMEConsideraciones previas.

Constituyen criterios generales en la ordenación de las zonas de baño de las playas, de los servicios anexos a las mismas y de la navegación en el resto de la costa. No se refieren a la propuesta específica del Ayuntamiento.

El balizamiento mencionado es el establecido en la Resolución de la Comisión de Faros de 12 mayo 1998, dictada de conformidad con el Reglamento de la Asociación Internacional de Señalización Marítima.

Primera.- **Balizamiento zonas reservadas a bañistas y canales de acceso.**

Las boyas exteriores que delimitan la zona reservada a bañistas serán cónicas **esféricas** de 60 cm de diámetro, como mínimo. La distancia máxima entre ellas será de 200 m. No se instalarán cabos en la superficie de la mar ni cordadas de flotadores entre estas boyas.

Las boyas cabeceras de los canales de acceso a la playa, serán **cónicas** de 80 o más cm de diámetro, amarillas, si el canal es de uso reservado a una instalación. Si el canal es de uso público, las boyas cabeceras tendrán un diámetro mínimo de 80 cm. de diámetro, la de babor (**Br.**) será **cilíndrica** y de color **rojo**; y la de estribor (**Er.**) será **esférica** y de color **verde**, según el sentido entrada de una embarcación procedente de la mar. Estas boyas forman parte también de la delimitación exterior de la zona de bañistas.

Las boyas laterales que delimitan la zona de baño de los canales de varada y lanzamiento de embarcaciones, serán **esféricas**, amarillas de 40 cm de diámetro, como mínimo. En los dos tercios exteriores del canal, la distancia entre si de las boyas laterales será de 25 m. El tercio interior, próximo a la playa, la distancia entre ellas será de 10 m., como máximo.

Segunda.- **Señalización de zonas especiales.**

- **ZEN**, especial de natación.

Los "canales" de nadadores se considerarán zonas especiales y se señalizarán mediante boyas **cilíndricas** amarillas de 40 cm de diámetro como máximo, situadas a un mínimo de 50 m de distancia entre si y a **un máximo de 50 m de la costa**.

De conformidad con el art. 72.2 del RD 876/2014, Reglamento General de Costas, estas zonas, no tienen la consideración de zonas reservadas a bañistas, por lo que se autoriza la navegación, pero ésta se realizará a un máximo de tres nudos o a la velocidad mínima de gobierno. El patrón deberá adoptar las precauciones necesarias para evitar riesgos a la seguridad de la vida humana en la mar.

Los nadadores, apneístas, submarinistas, etc. usuarios, señalizarán su posición.

- **ZEB**, especial de baño.

Son zonas de baño en las que, por causas de diversa índole, no reúnen las características plenas de las ZRB; se señalizarán de manera idéntica a las reservadas a bañistas.

Las embarcaciones y artefactos, sea cual sea su modo de propulsión, no podrán acceder a su interior.

- **ZEE**, especial de exclusión.

No reúnen las características de las zonas de baño, se señalizan de manera especial, pudiendo estar balizadas. En el informe se especifica las restricciones al tráfico.

- **ZEP**, especial de protección.

Son zonas en las que se restringe la navegación, parcial o totalmente, por razones de protección del medio ambiente, seguridad marítima, prevención de la contaminación, etc.





Se señalizan mediante boyas cilíndricas o de castillete amarillas de tamaño grande, pudiendo llevar o no marca de tope que será, también amarilla. Se indicará específicamente si están o no iluminadas. Las restricciones concretas a la navegación se expresarán mediante pictogramas.

Tercera.- Características de los campos y de las boyas de amarre de fondeo.

El informe de Capitanía Marítima versa sobre el perímetro y situación del campo, no de la posición de los puntos de fondeo o distancias entre ellos ni del método y particularidades del sistema de fijación al fondo. En ningún caso las embarcaciones, una vez amarradas a las boyas, sobrepasarán el perímetro del campo propuesto.

Las boyas de fondeo tendrán las características técnicas acordes con las embarcaciones a ellas amarradas. En todo caso serán de un color distinto al de las boyas y balizas de señalización marítima comprendidas en el Reglamento de la AISM; no pudiendo ser de color rojo, verde o amarillo, ni de las combinaciones rojo-verde, negro-rojo, negro-amarillo o blanco-rojo. En general se adopta el color naranja para las de uso privativo o comercial, y blanco cuando son de uso público regulado.

Cuando los campos de boyas sobresalgan de la línea de costa o se encuentren en las proximidades de una zona de recalada deberán señalizarse mediante las boyas cardinales iluminadas, establecidas en el Reglamento de la AISM. Cuando se encuentren en las derrotas ordinarias de acceso a zonas de varada, puertos o embarcaderos, se señalizarán mediante las boyas laterales, iluminadas o no, previstas en el mismo Reglamento AISM.

Cuarta.- Utilización de pictogramas.

Para la debida señalización de las distintas actividades en las playas, podrán utilizarse señales de autorización y/o prohibición. Estos pictogramas tendrán forma **cuadrada** de sesenta centímetros de lado, para los pictogramas en tierra y veinticinco centímetros de lado para los emplazados a flote; con las características siguientes:

- Prohibición

Símbolos negros sobre fondo blanco, borde rojo y una banda cruzada también de color rojo. El borde y la franja tendrán la misma anchura. Ni el borde ni la franja cruzada impedirán la comprensión del significado del símbolo.

- Autorización

Símbolos blancos sobre fondo azul.

- Pictogramas a flote

Cuando los pictogramas se instalen sobre un elemento flotante, estos se duplicarán o triplicarán de modo que resulte comprensible desde cualquier ángulo de visión.

Quinta.- Boyas destinadas al amarre de embarcaciones de submarinistas.

Estas boyas son de uso privativo y obligatorio para las embarcaciones que transporten submarinistas, sean éstos tanto particulares como afectos a centros de inmersión. Cada boya solo es apta para una embarcación, deberá llevar un pictograma indicando la prohibición de fondeo al ancla. Las embarcaciones deberán izar la bandera "A" del Código Internacional de Señales, las otras embarcaciones y/o artefactos deben darle un resguardo de 50 m.

Sexta.- Balizamiento de los canales generales de navegación.

De conformidad con el Reglamento de la AISM, los canales de navegación situados fuera de la zona reservada a bañistas, que atraviesen campos de boyas o zonas de navegación peligrosa por la presencia de bajos o escollos, se señalizarán de la siguiente forma:

- Boyas cabeceras

Tendrán un diámetro mínimo de 80 cm, cónica de color verde la de Er y cilíndrica de color rojo la de Br., ambas según el sentido de entrada de una embarcación procedente de la mar. Estarán iluminadas.

- Boyas laterales

Tendrán un diámetro mínimo de 60 cm, cónica de color verde la de Er y cilíndrica de color rojo la de Br., ambas según el sentido de entrada de una embarcación procedente de la mar.





Séptima.- Posiciones geográficas y cartografía utilizada.

Las menciones a posiciones geográficas son conformes con el sistema ETRS-89 (*European Terrestrial Reference System 1989*), utilizado por el ICGC (*Institut Cartogràfic i Geogràfic de Catalunya*), cuyos mapas son los usados por este Servicio de Seguridad Marítima.

Así mismo la toponimia de los lugares corresponde a la que consta en la cartografía del ICGC, salvo mención específica en otro sentido.

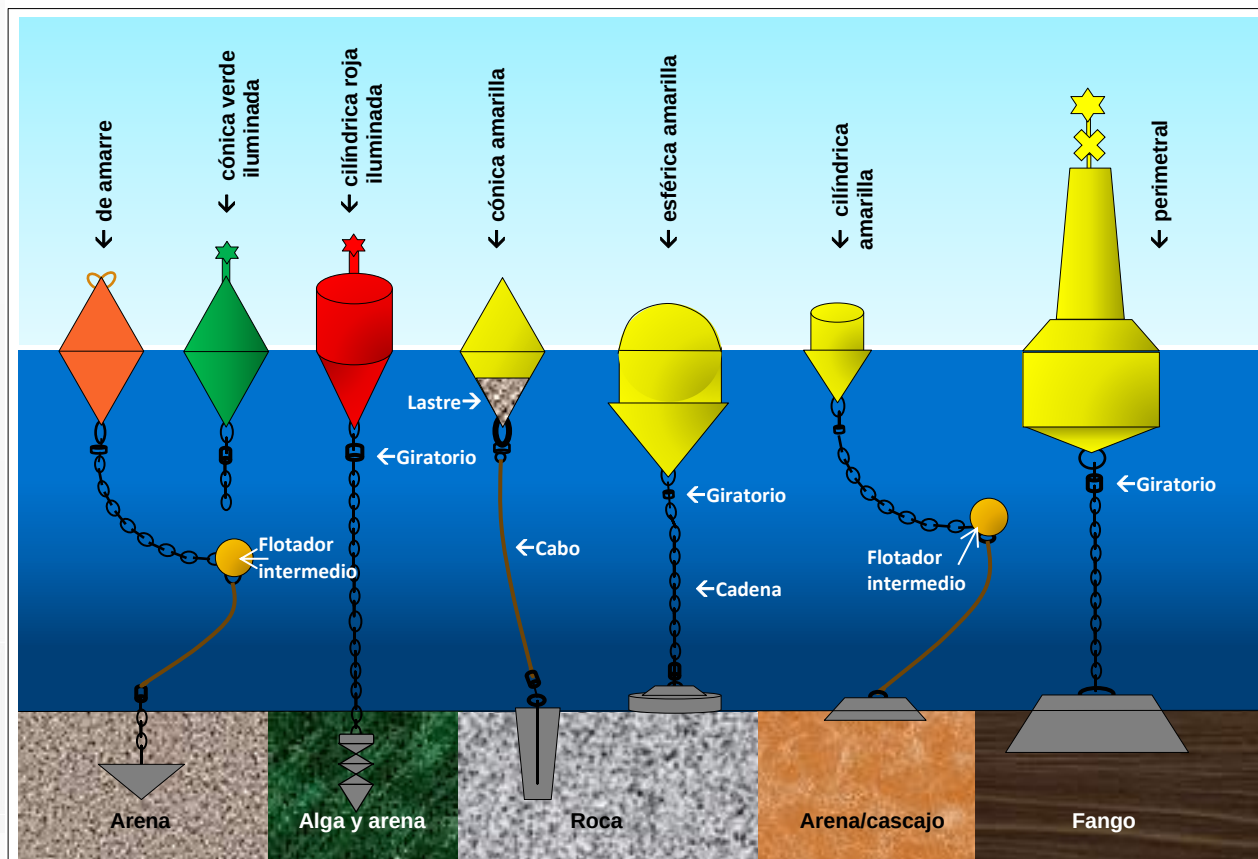
Octava.- Leyenda gráficos.

	Disposición balizamiento		Boya cónica amarilla de 80 cm diámetro
	Proyección término municipal		Boya cónica verde de 80 cm diámetro
	Proyección referencia geográfica		Boya cilíndrica roja de 80 cm diámetro
	Punto de referencia terrestre		Boya esférica amarilla de 60 cm diámetro
	Denominación punto terrestre		Boya esférica amarilla de 40 cm diámetro
	Punto de referencia marítimo		Boya cilíndrica amarilla de 40 cm diámetro
	Denominación punto marítimo		Boyas con luz
	Rumbo referencia en grados		Boya cardinal (W) amarilla/negra con luz
	Distancia en metros		Boya de amarre sustitutoria fondeo al ancla
	Disposición zona especial de natación		Boya de aguas navegables

Duodécima.- Lastrado boyas de señalización/ balizamiento.

Las boyas de señalización o balizamiento cónicas, cilíndricas o esféricas tienen en su parte inferior una forma cónica que termina en un arganeo el cual se afirma a la cadena/ cabo que la mantiene unida al muerto o anclaje en el fondo.

Con el objeto de no desvirtuar la apariencia/ forma de la boya, esta parte cónica inferior debe permanecer sumergida para lo que se deberá lastrar las boyas mediante la introducción en su interior de agua, arena u otro elemento no contaminante o bien mediante la utilización de una cadena metálica de sujeción al fondo. La parte de la boya que vela sobre la superficie debe tener la forma prescrita: cilíndrica, esférica o cónica.



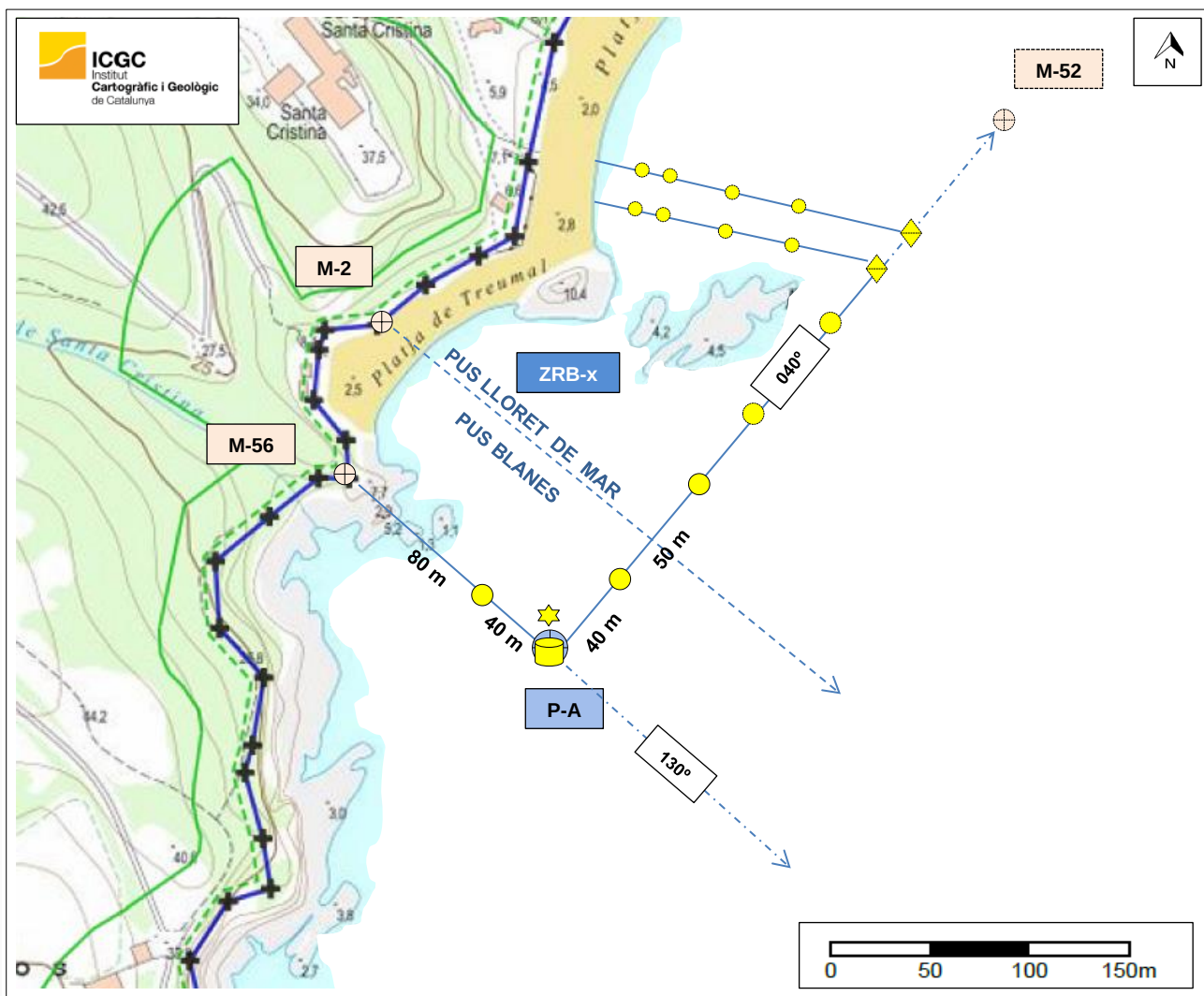


FIRMADO

1.- Costa de Llevant.

1.a.- Platja de Treumal- Santa Cristina.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias geográficas.

M-52	N	4615	259	y E	485	155	M-2	N	4615	006	y E	484	732
M-56		4614	928		484	718	P-A		4614	850		484	811

1.a.previa.- **Delimitación** de los planes de uso.

A los solos efectos de delimitación de las ordenaciones de temporada y en base a la cartografía del Servicio del Catastro, la parte del PUS correspondiente al Ayuntamiento de Blanes será la situada al sudoeste (SW) de la proyección normal a la orilla trazada desde el hito ZMT M-2, en la posición N 4615 006 y E 484 732, siguiendo en la recta al 130° desde dicho punto.

1.a.1.- Zona **ZRB-x**, reservada a bañistas, en coordinación con el PUS de Lloret de Mar.

El Ayuntamiento de Lloret de Mar, ha propuesto una zona reservada a bañistas que abarca la totalidad de la Playa de Treumal y cuyo balizamiento exterior finaliza en el límite de las aguas correspondientes al término municipal.





1. a.1.a.- Balizamiento exterior.

1.a.1.a.1.- Boya lateral exterior.

Será **esférica amarilla** de **60 cm** de diámetro, situada en la recta al 130º del punto M-56, y a 80 m de distancia de M-56 y 40 m de distancia del punto P-A.

1.a.1.a.2.- Boya de inflexión.

Será **cilíndrica amarilla e iluminada** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto P-A, en la intersección de la recta al 130º del punto M-56, con la recta al 220º del punto M-52, situado en la Punta de Llevant del PUS de Lloret de Mar.

1.a.1.a.3.- Boya exterior.

Será **esférica amarilla** de **60 cm** de diámetro, situada en la recta al 040º del punto P-1 o al 220º del punto M-56; y posicionada a 40 m de distancia de P-A.

1.b.- **Caleta d'es Ginestar.**

El Ayuntamiento no propone ninguna ordenación. No se informa.

1.c.- **Costa de s'Agüia.**

El Ayuntamiento no propone ninguna ordenación. No se informa.

1.d.- **Costa de sa Llapissada.**

El Ayuntamiento no propone ninguna ordenación. No se informa.

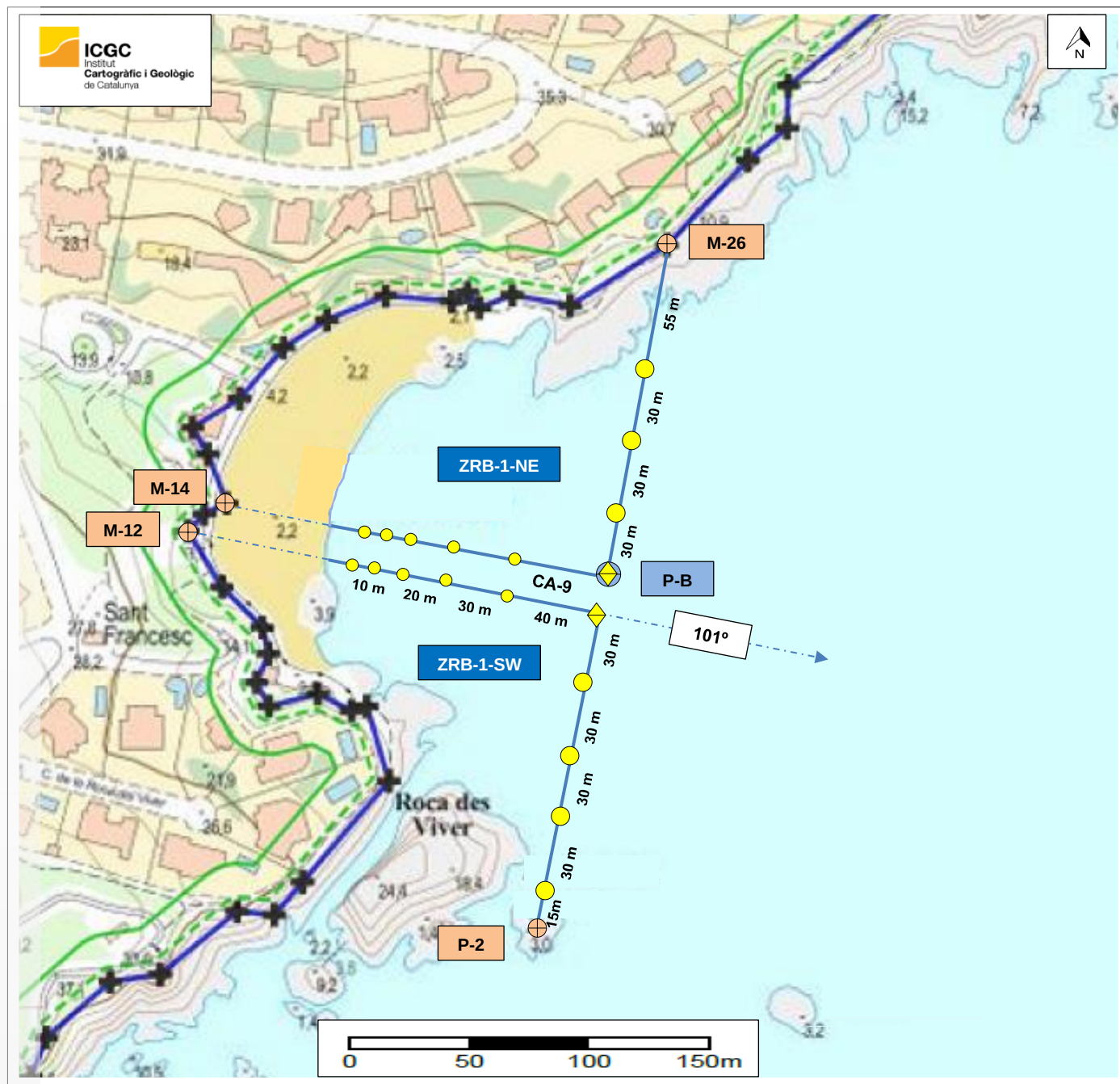




FIRMADO

1.e.- Cala de Sant Francesc o Cala Bona. Plano 5.1, Sant Francesc.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias geográficas.

M- 26	N	4614	213	E	484	099	M-12	N	4614	094	E	483	899
M- 14			105		483	915	P- 2		4613	928		484	039
P- B			074		484	070	-			-			-

1.e.1.- Zona **ZRB-1-NE**, reservada a bañistas, entre el canal CA-9 y la costa Norte (N).

1.e.1.a.- Límite nordeste (NE).

Coincidirá con las rocas situadas al NE de la cala.



1.e.1.b.- Balizamiento exterior.

Conformado por tres (3) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta determinada por los puntos M-26 y P-2, y posicionadas a 55, 85 y 115 m del punto M-26.

1.e.1.c.- Límite sudoeste (SW).

Coincidirá con el lateral del canal CA-9, especificado en 1.e.2.b, abajo.

1.e.2.- Canal **CA-9**, privativo de la instalación **LV-5**, alquiler de patines y kayaks.

1.e.2.a.- Boya cabecera de estribor (Er).

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto P-B, en la intersección de la recta al 101º del punto M-14; con la recta definida por los puntos M-26 y P-2.

1.e.2.b.- Lateral de Er.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 101º del punto M-14 y posicionadas a 40, 70, 90, 100 y 110 m de la boya cabecera de Er, especificada en 1.e.2.a, arriba.

1.e.2.c.- Boya cabecera de babor (Br).

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en la intersección de la recta al 101º del punto M-12; con la recta definida por los puntos M-26 y P-2. En esta posición se encontrará a 15 m de distancia de la boya cabecera de Er.

1.e.2.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 101º del punto M-12 y posicionadas a 40, 70, 90, 100 y 110 m de la boya cabecera de Br, especificada en 1.e.2.c, arriba.

1.e.2.e.- Régimen de uso.

Este servicio requerirá la Autorización de Funcionamiento de la Capitanía Marítima y una embarcación a motor de asistencia/ salvamento.

1.e.3.- Zona **ZRB-1-SW**, reservada a bañistas, entre el canal CA-9 y la costa sur (S)).

1.e.3.a.- Límite NE.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-9, especificado en 5.c.4, arriba.

1.e.3.b.- Balizamiento exterior.

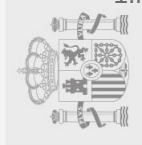
Se colocarán cuatro (4) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta definida por los puntos M-26 y P-2; y posicionadas a 15, 45, 75 y 105 m del punto P-2.

5.d.3.- Limite SW.

Coincidirá con la Roca des Viver.

1.f.- **Costa d'es Viver i Cala sa Forcanera**. Sin plano específico.

El Ayuntamiento no propone ningún tipo de ordenación. No se informa.





FIRMADO

2.- Badia de Blanes.

2.a.- Platja de sa Punta de Santa Anna.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias geográficas

P-3	N	4613	494	y E	483	593	P-5	N	4613	637	y E	483	497
P-4			454			438	P-C			463			473

2.a.1.- Zona **ZRB-2**, reservada a bañistas, entre el canal CA-13 y la costa de Santa Anna.

2.a.1.a.- Disposición de los balizamientos.

Esta cala se encuentra afectada por la zona de protección del dique del puerto de Blanes y, consiguientemente, de su regulación interior. Sin embargo, por su ubicación, disposición y uso, consideramos que la existencia de esta zona reservada a bañistas no afecta al tráfico portuario, salvo criterio contrario de la Administración Portuaria.





2.a.1.b.- Balizamiento exterior.

Conformado por tres (3) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta definida por los puntos P-3 y P-4, especificados, arriba; y posicionadas a 30, 60 y 90 m de P-3.

2.a.1.c.- Límite Oeste (W).

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-13, especificado en 2.a.2.b, abajo.

2.a.2.- Canal **CA-13**, privativo del uso **sin codificar**, “kayaks”.

2.a.2.a.- Boya cabecera de Er.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro en el punto P-C, en la intersección de la recta al 188° del punto P-5; con la recta al 076° del punto P-4. En esta posición la boya quedará a 35 m de P-4.

2.a.2.b.- Lateral de Er.

Conformado por cuatro (4) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 188° del punto P-5; y posicionadas a 50, 40, 30 y 20 m de distancia de la boya cabecera de Er, especificada en 2.a.2.a, arriba. La última boya quedará a 35 m de distancia del punto P-35.

2.a.2.c.- Régimen de uso.

El canal es de uso exclusivo para artefactos a remo tipo “kayak”. Su uso estará prohibido para los demás tipos de embarcaciones y artefactos, movidos a vela o motor.

A no estar afectado a una explotación comercial, no se requerirá una embarcación a motor de asistencia/ salvamento.

2.b.- **Port de Blanes**. Sin plano específico, parcialmente planos 4.1 y 3.2, Blanes (zonas 4 y 3B-3C).

8.única.- Regulación portuaria.

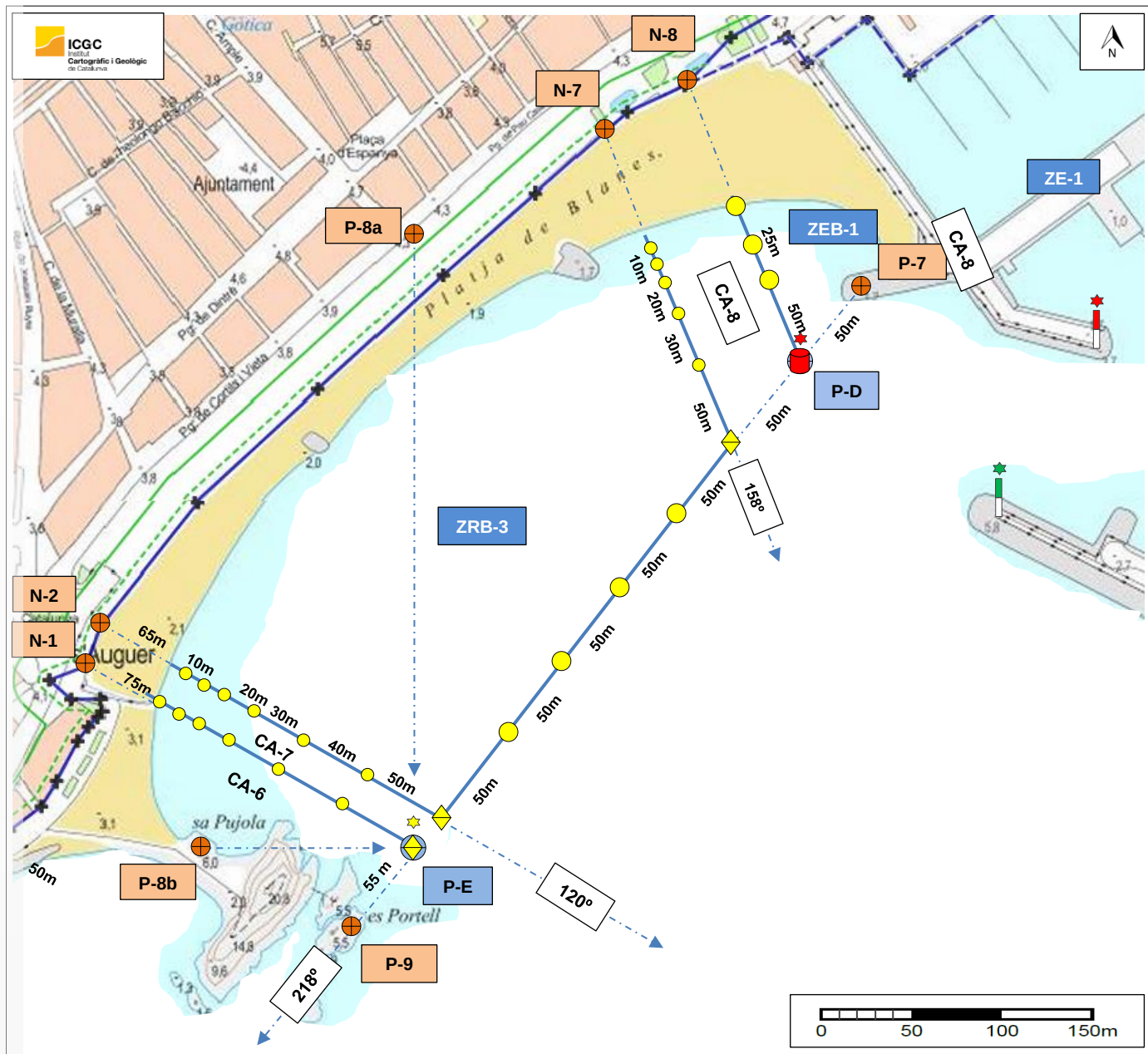
El Ayuntamiento no propone ningún tipo de ordenación por ser ésta responsabilidad de Ports de la Generalitat de Catalunya. No se informa.





2.c.- Playa de Blanes. Plano Platja de Blanes.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias geográficas.

P- 7	N 4613	564	E 483	006	N- 8	N 4613	678	E 482	906
P- 8a		593	482	763	N- 7		649		860
P- 8b		250		634	P- D		526		969
P- 9		206		707	N- 2		377		579
P- E		250		763	N- 1		353		570



2.c.1.- Zona **ZEB-1**, especial de baño, entre el canal CA-8 y el martillo del contradique del Port de Blanes. Instalación **AN-7**, línea de vida.

2.c.1.a.- Cualificación de la zona

Esta zona y las instalaciones en su interior, no reúnen las condiciones necesarias para estar considerada como reservada al baño y están afectadas por la regulación del Port de Blanes.

Consiguientemente, **no se informa**.

2.c.1.b.- Instalación **AN-7**, línea de vida.

Es responsabilidad del Ayuntamiento la determinación de la ubicación, características y uso de las instalaciones situadas en el interior de esta zona.

2.c.1.c.- Seguridad de las actividades.

El Ayuntamiento o el Port de Blanes, en su caso, nombrará un Agente para la debida policía de coordinación.

2.c.2.- Canal **CA-8**, privativo de la actividad de transporte turísticos de pasajeros.

2.c.2.a.- Boya cabecera de estribor (Er).

Será **cilíndrica roja iluminada** de **125 cm** de diámetro. Se situará en el punto P-D, en la intersección de la recta al 158° del punto N-8; con la recta definida por los puntos P-7 y P-9.

Esta boya junto con la luz roja del contradique del puerto, señalizan el lateral de Br del canal de entrada al puerto, no el canal de acceso a la playa.

2.c.2.b.- Lateral de Er.

Conformado por tres (3) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, en la recta al 158° del punto N-8, posicionadas a 50, 75 y 100 m de distancia de la boya cabecera de Er, definida en 2.c.2.a, arriba.

2.c.2.c.- Boya cabecera de babor (Br).

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, situada en la intersección de la recta al 158° del punto N-7, con la recta determinada por los puntos P-7 y P-9, en la posición al 218° del punto P-D y a 40 m de distancia.

2.c.2.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, en la recta al 158° del punto N-7, a 50, 80, 100, 110 y 120 m de distancia de la boya cabecera de Br.

2.c.2.e.- Régimen de uso.

Los dos beneficiarios se coordinarán entre sí para garantizar la seguridad en las maniobras en el interior del canal. Una vez fuera del canal, el COLREG, será plenamente operativo.

2.c.3.- Zona **ZRB-3**, reservada a bañistas, entre los canales CA-8 y CA-7.

2.c.3.a.- Límite NE.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-8, especificado en 2.c.2.d, arriba.

2.c.3.b.- Balizamiento exterior.

Conformado por cuatro (4) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta definida por los puntos P-7 y P-9; y posicionadas a 50, 100, 150 y 200 m de distancia de la boya cabecera de Er, del canal CA-8, especificada en 2.c.2.c, arriba.





2.c.3.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral Er del canal CA-7, especificado en 2.c.4.b, abajo.

2.c.3.d.- Líneas de vida **AN-5** y **AN-6**.

La determinación de la ubicación, características y usos de las instalaciones situadas en el interior de la zona reservada a bañistas, son responsabilidad del Ayuntamiento.

2.c.4.- Canal **CA-7**, privativo de las instalaciones **LV-4**, alquiler de patines.

2.c.4.a.- Boya cabecera Er.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro; en la intersección de la recta determinada por los puntos P-7 y P-9; con la recta al 118º del punto N-2.

2.c.4.b.- Lateral de Er.

Conformado por seis (6) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, en la recta al 120º del punto N-2; y posicionadas a 50, 90, 120,140, 150 y 160 m de distancia de la boya cabecera de Er, especificada en 2.c.4.a, arriba.

2.c.4.c.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, situada en la intersección de la recta determinada por los puntos P-7 y P-9; con la recta al 120º del punto N-2. En esta posición quedará a **25 m** de distancia de la boya cabecera de Er, especificada 2.c.4.a, arriba; y a 55 m de distancia del punto P-9.

2.c.4.d.- Lateral de Br.

Conformado por seis (6) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, en la recta al 120º del punto N-1; y posicionadas a 50, 90, 120,140, 150 y 160 m de distancia de la boya cabecera de Br, especificada en 2.c.4.c, arriba.

2.c.4.e.- Régimen de uso.

La instalación LV-4, dispondrá de una embarcación auxiliar a motor para la asistencia/ salvamento de sus usuarios.

2.c.5.- Canal **CA-6**, privativo, instalación de gestión municipal, para kayacs y paddle surf; y zona ZA-1, de varada de embarcaciones tradicionales de remo o de pesca recreativa; situado entre el canal CA-7 y sa Palomera.

2.c.5.a.- Boya cabecera de Er.

Coincidirá con la boya cónica amarilla cabecera del canal CA-7, especificada en 2.c.4.c, arriba.

2.c.5.b.- Lateral de Er.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-7, especificado en 2.c.4.d, arriba.

2.c.5.b.- Balizamiento exterior.

Sin balizamiento.

2.c.6.c.- Límite SW.

Estará constituido por el contorno del islote de sa Palomera y el istmo a ella asociado.

2.c.6.e.- Régimen de uso.

Este canal es de gestión municipal no comercial, el Ayuntamiento nombrará un Agente para la debida policía de coordinación.

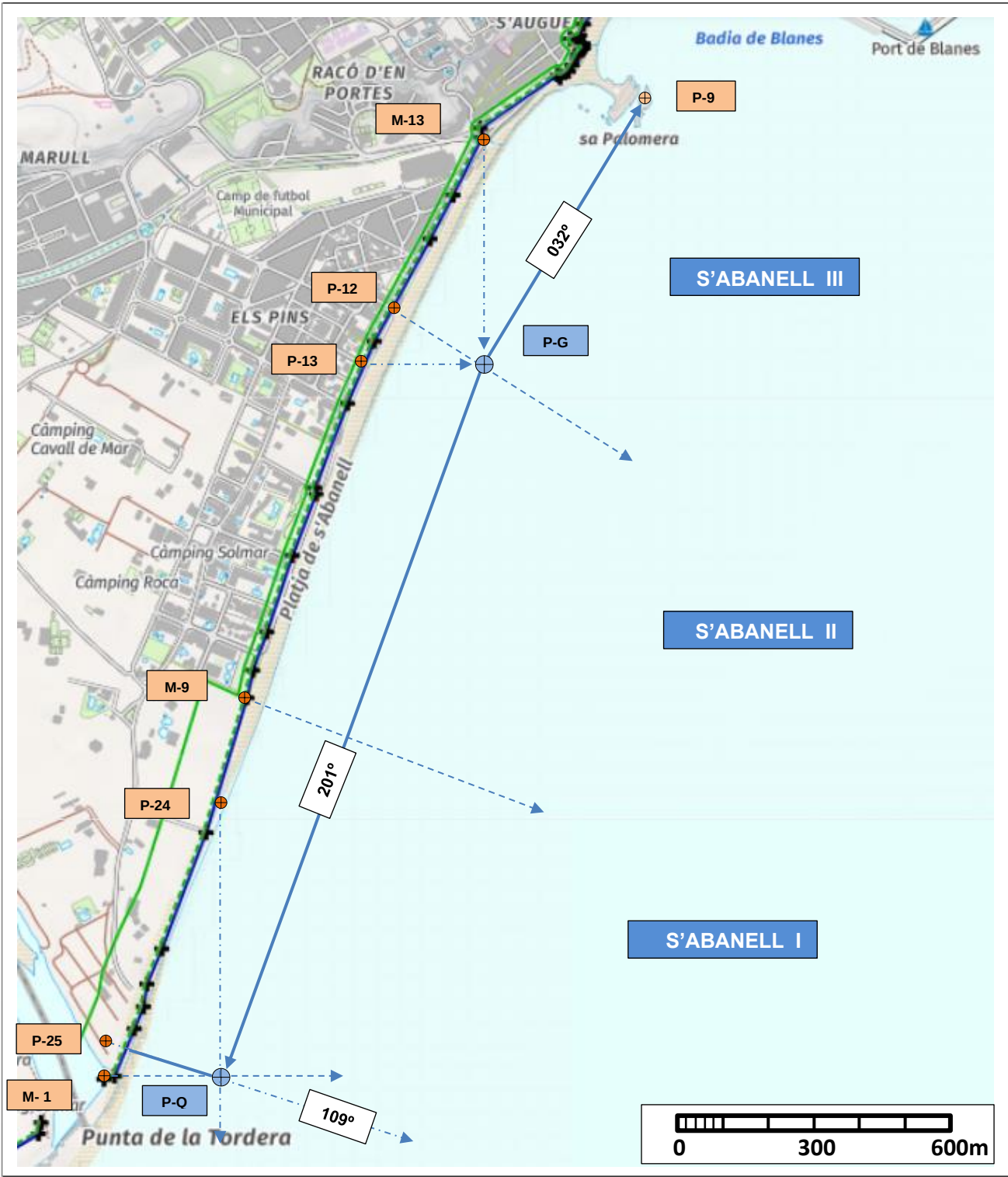




FIRMADO

3.- Platja de s'Abanell. Disposición general de los balizamientos.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



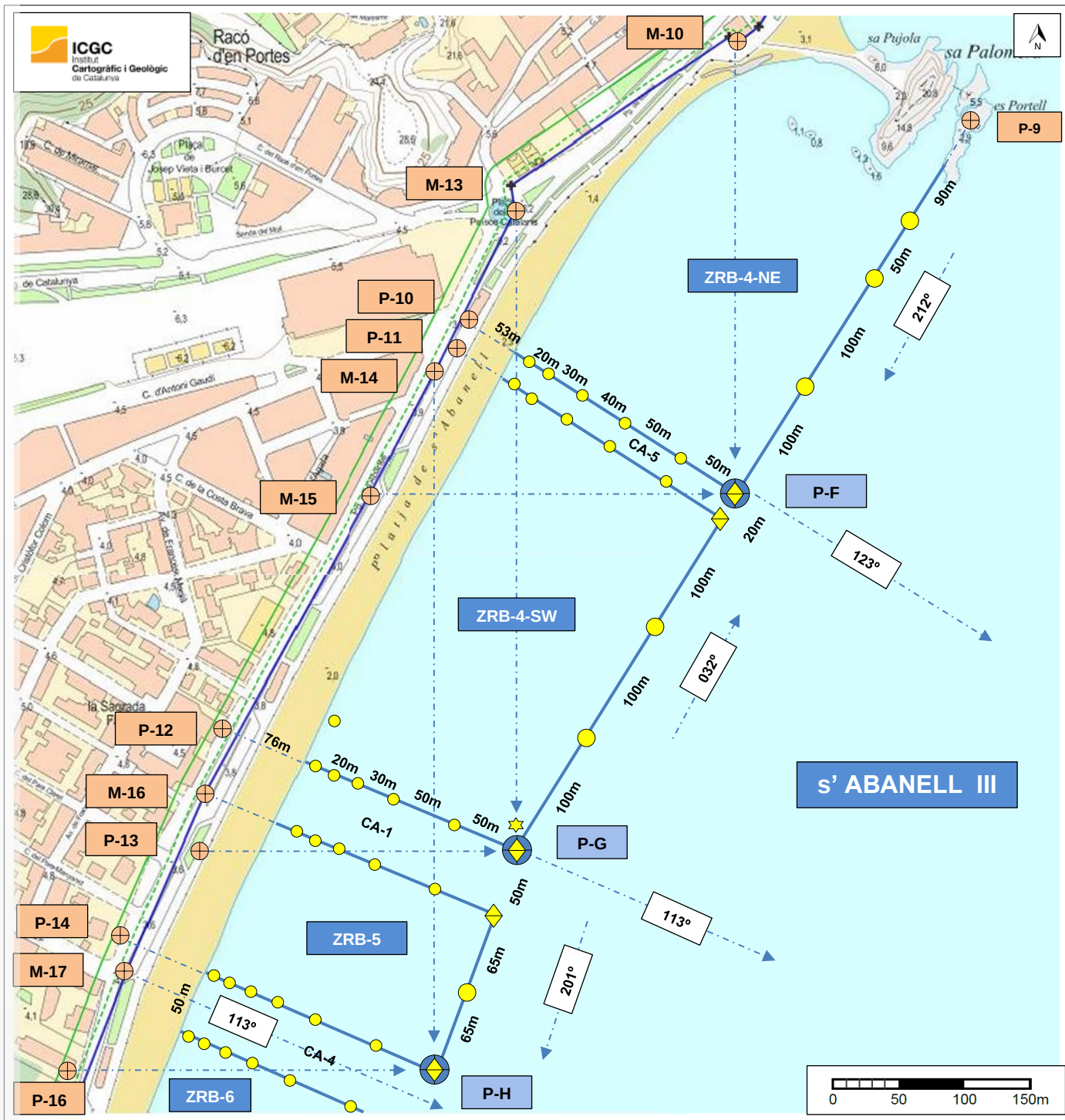
Referencias Geográficas

P- 9	N	4613	206	E 482	707	M-13	N	4613	133	E 482	357
P- 12		4612	744		136	P- 13		4612	654		116
P- G			695		357	M- 9		4611	923	481	845
P-24		4611	718	481	799	P- 25			195		514
P- Q			099		799	M- 1			099		532



3.a.- S'Abanell III.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias Geográficas

P- 9	N 4613	206	E 482	707	M- 10	N 4613	262	E 482	527
P- 10		045		325	M- 13		133		357
P- 11		024		313	M- 14		008		295
P- 12	4612	744		136	M- 15	4612	914		245
P- 13		654		116	M- 16		693		482
P- 14		586		062	P- F		914		527
P- 16		484		021	P- G		654		357
M- 17		560		064	P- H		484		295



3.a.1.- Zona **ZRB-4-NE**, reservada a bañistas, entre el canal CA-5 y sa Palomera.

3.a.1.a.- Límite NE.

Estará constituido por el contorno del islote de sa Palomera, el istmo a ella asociado y el islote denominado es Portell de sa Palomera.

3.a.1.b.- Balizamiento exterior.

Conformado por tres (3) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro situadas en la recta definida por los puntos P-9 y P-G, al 212º del punto P-9; y posicionadas a 90,140 y 240 m de distancia del punto P-9.

3.a.1.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-5, especificado en 3.a.1.b, abajo.

3.a.1.d.- Instalaciones **AN-19** y **AN-16** líneas de vida.

Es responsabilidad del Ayuntamiento la determinación de la ubicación, características y uso de las instalaciones situadas en el interior de las zonas reservadas a bañistas.

3.a.2.- Canal **CA-5**, privativo de la instalación, **LV-2**, alquiler de kayaks y paddle-surf.

3.a.2.a.- Boya cabecera Er.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto P-F; en la intersección de la recta al 123º del punto P-10; con la recta al 212º del punto P-9.

3.a.2.b.- Lateral de Er.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 123º del punto P-10; y posicionadas a 50, 100, 140, 170 y 190 m de la boya cabecera de Er, especificada en 3.a.2.a, arriba.

3.a.2.c.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, situada en la intersección de la recta paralela a la recta al 123º del punto P-10, y separada 20 m de distancia en el sentido SW; con la recta al 212º del punto 9.

3.a.2.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 123º del punto P-11; y posicionadas a 50, 100, 140, 170 y 190 m de la boya cabecera de Br, especificada en 3.a.2.c, arriba.

3.a.2.e.- Régimen de uso.

Este canal será de uso exclusivo de los usuarios de la instalación.

La actividad dispondrá de una embarcación neumática a motor para asistencia y/o salvamento de los usuarios de los artefactos.

3.a.3.- Zona **ZRB-4-SW**, reservada a bañistas, entre los canales CA-5 y CA-1.

3.a.3.a.- Límite NE.

Estará constituido por el lateral de Br del canal CA-5, especificado en 3.a.2.d, arriba.

3.a.3.b.- Balizamiento exterior.





Conformado por dos (2) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro situadas en la recta definida por los puntos P-9 y P-G, al 212º del punto P-9; y posicionadas a 100 y 200 m de distancia de la boya cabecera del Canal CA-5, especificada en 3.a.2.c, arriba.

3.a.3.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-1, especificado en 3.a.4.b, abajo

3.a.3.d.- Instalación **AN-29** línea de vida.

Es responsabilidad del Ayuntamiento la determinación de la ubicación, características y uso de las instalaciones situadas en el interior de las zonas reservadas a bañistas.

3.a.1bis.- **Alternativa.**

En el supuesto que la Corporación decidiese no instalar el canal CA-5, por no haberse presentado candidatos a la licitación; las zonas ZRB-4-NE y ZRB-4-SW, se fusionarían en una sola ZRB-4, cuyo balizamiento sería como sigue:

3.a.1.a.- Límite NE.

Estará constituido por el contorno del islote de sa Palomera, el istmo a ella asociado y el islote denominado es Portell de sa Palomera.

3.a.1.b.- Balizamiento exterior.

*Conformado por seis (6) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro situadas en la recta definida por los puntos P-9 y P-G, al 212º del punto P-9; y posicionadas a 100, 150, 250, 350, 450 y 550 m de distancia del punto P-9.*

3.a.1.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-1, especificado en 3.a.4.b, abajo.

3.a.4.- Canal **CA-1**, privativo, reservado al uso exclusivo de kayaks y paddle-surf.

Erróneamente, el Ayuntamiento propone que las boyas cabeceras sean verde-roja; con esta señalización, cualquier embarcación y artefacto procedente de la mar, podría utilizarlo libremente.

3.a.4.a.- Boya cabecera Er.

Será **cónica amarilla iluminada** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto **P-G**; en la intersección de la recta al 113º del punto P-12; con la recta al 210º del punto P-9.

3.a.4.b.- Lateral de Er.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 113º del punto P-12; y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 170 m de la boya cabecera de Er, especificada en 3.a.4.a, arriba.

3.a.4.c.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla ciega** de **80 cm** de diámetro, situada en la recta definida por los puntos P-G y P-Q; y a 50 m de distancia de la boya cabecera de Er, especificada en 3.a.4.a, arriba, y en el sentido 201º.

3.a.4.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 113º del punto M-16; y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 170 m de la boya cabecera de Br, especificada en 3.a.4.c, arriba.





3.a.4.e.- Régimen de uso.

Este canal será de uso exclusivo de los usuarios de los kayaks o paddle-surf.

Al ser no comercial, la actividad no requerirá disponer de una embarcación neumática a motor para asistencia y/o salvamento de los usuarios de los artefactos.

3.a.5.- Zona **ZRB-5**, reservada a bañistas, entre el canal CA-1 y CA-4.

3.a.5.a.- Límite NE.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-1, especificado en 3.a.5.d, arriba.

3.a.5.b.- Balizamiento exterior.

Constituido por una (1) boya **esférica amarilla** de **60 cm** de diámetro, situada en la recta al 201º del punto P-G, y posicionada a 100 m de distancia de la boya cabecera de Br del canal CA-1, especificada en 3.a.5.c, arriba.

3.a.5.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-4, especificado en 3.b.1.b, abajo.

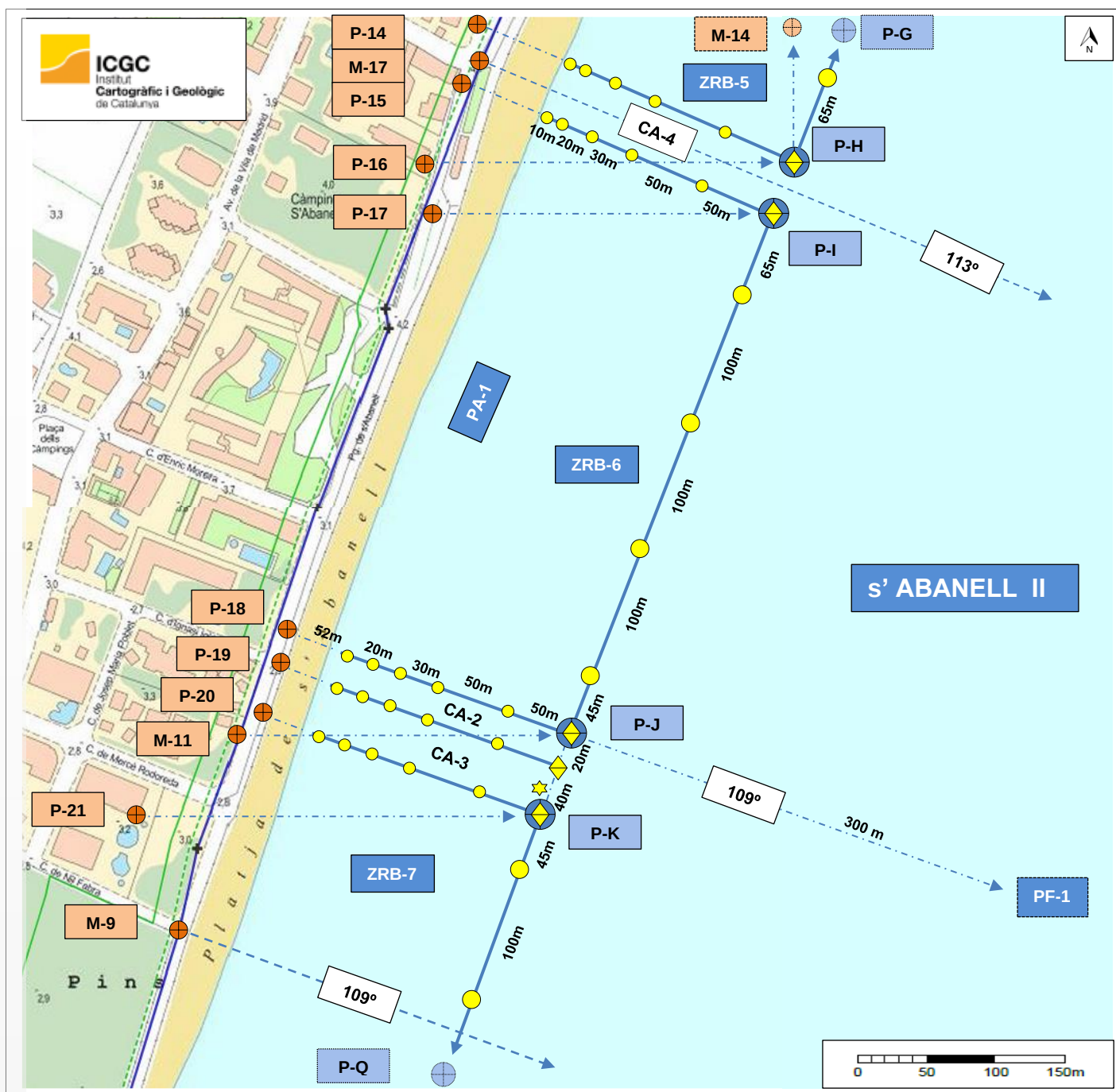




FIRMADO

3.b.- Platja s'Abanell II.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias Geográficas

P- G	N 4612	654	E 482	357	P- 14	N 4612	586	E 482	062
P- H		484		295	P- 15		545		042
P- I		448		278	P- 16		484		021
P- J		065		133	P- 17		448		030
P- K		006		106	P- 18		135	481	922
M- 17		559		064	P- 19		117		917
M- 11		065	481	888	P- 20		079		904
M- 9	4611	923		845	P- 21		006		813



3.b.1.- Canal **CA-4**, privativo de la actividad **sin codificar**, de transporte turísticos de pasajeros.

3.b.1.a.- Eje central de referencia.

El canal discurrirá al 113º del punto M-17.

3.b.1.b.- Boya cabecera Er.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto **P-H**, situado en la intersección de la recta al 180º del punto M-14; con la recta al 090º del punto P-16.

3.b.1.c.- Lateral de Er.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 113º del punto P-14 y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 160 m de la boya cabecera de Er, especificada en 3.b.1.b, arriba.

3.b.1.d.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto **P-I**, situado en la intersección de la recta definida por los puntos P-G y P-Q; con la recta al 113º del punto P-15.

3.b.1.e.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 113º del punto P-15 y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 160 m de la boya cabecera de Br, especificada en 3.b.1.d, arriba.

3.b.1.f.- Régimen de uso.

Los dos beneficiarios se coordinarán entre si a fin de garantizar la seguridad en las maniobras en el interior del canal. Una vez fuera del canal, el COLREG será plenamente operativo.

3.b.2.- Zona **ZRB-6**, reservada a bañistas entre el canal CA-2 y CA-4; y Plataforma **PA-1**, parque acuático.

3.b.2.a.- Límite NE.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-4, especificado en 3.b.1.e, arriba.

3.b.2.b.- Balizamiento exterior.

Constituido por cuatro (4) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta definida por los puntos P-G y P-Q, y posicionadas a 65, 165, 265 y 365 m de distancia de la boya cabecera de Br del canal CA-4, especificada en 3.b.1.d, arriba.

3.b.2.c.- Límite SW.

Coincidirá con el lateral de Er del canal CA-2, especificado en 3.b.3.b, abajo.

3.b.2.d.- Régimen de uso parque acuático.

La determinación, características y uso de las instalaciones en el interior de la zona reservada a bañistas son responsabilidad del Ayuntamiento.

3.b.3.- Canal **CA-2**, privativo de la instalación **LV-1**, alquiler de patines y kayaks.

3.b.3.a.- Boya cabecera Er.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto **P-J**; situado en la intersección de la recta al 090º del punto M-11; con recta definida por los puntos P-G y P-Q.





3.b.3.b.- Lateral de Er.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 109º del punto P-18; y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 170 m de la boya cabecera de Er, especificada en 3.b.3.a, arriba.

3.b.3.c.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla iluminada** de **80 cm** de diámetro, posicionada a 20 m de distancia de la boya cabecera de Er; en la recta definida por los puntos P-G y P-Q.

3.b.3.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 109º del punto P-19; y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 170 m de la boya cabecera de Br, especificada en 3.b.3.c, arriba.

3.b.3.e.- Régimen de uso.

La instalación dispondrá de una embarcación a motor para prestar el servicio de asistencia/salvamento a sus usuarios.

3.b.4.- Canal **CA-3**, privativo de las instalaciones **EN-1**, escuela de esquí náutico, ski-bus y parasailing; y **LM-1**, alquiler de motos acuáticas y Plataforma flotante **PF-1**.

3.b.4.a.- Boya cabecera de Er.

Coincidirá con la boya cabecera de Br del canal CA-2, especificada en 3.b.3.c, arriba.

3.b.4.b.- Lateral de Er.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-2, especificado en 3.b.3.d, arriba.

3.b.4.c.- Boya cabecera de Br.

Será **cónica amarilla** de **80 cm** de diámetro, posicionada en el punto **P-K**; situado en la intersección de la recta al 090º del punto P-21; con la recta definida por los puntos P-G y P-Q.

3.b.4.d.- Lateral de Br.

Conformado por cinco (5) boyas **esféricas amarillas** de **40 cm** de diámetro, situadas en la recta al 109º del punto P-20; y posicionadas a 50, 100, 130, 150 y 170 m de la boya cabecera de Br, especificada en 3.b.3.c, arriba.

3.b.4.e.- Régimen de uso.

3.b.4.e.1.- Beneficiario instalaciones.

Por razones de seguridad marítima, el beneficiario de las dos autorizaciones de temporada, EN-1 y LM-1, será la misma persona física o jurídica.

3.b.4.e.2.- No simultaneidad de usos.

En el marco de la autorización de temporada EN-1, las actividades de esquí náutico, ski-bus y parasailing no tendrán lugar simultáneamente.

3.b.4.e.3.- Utilización del Canal CA-3.

El beneficiario de la instalación de alquiler de motos acuáticas, mediante una embarcación a motor, transportará a los usuarios por el canal CA-3 sólo como vía de acceso a la Plataforma exterior, donde se iniciará la actividad.





3.b.4.e.4.- Tráfico en el Canal.

En el interior del canal podrá iniciarse **solamente** la actividad de ski-bus, y a velocidad moderada. El resto de las actividades se iniciarán fuera del canal.

3.b.4.f.- Plataforma flotante **PF-1**, base motos acuáticas.

Se posicionará a 300 m de distancia del balizamiento exterior especificado en 12.a.2, abajo, y a **500 m de distancia de la playa**. Estará apartada de los accesos a los canales CA-2 y CA-3, especificados en 3.b.3 y 3.b.4, arriba. Asimismo, los usuarios de las motos evitarán cruzar la entrada de cualquier canal a una distancia menor de 50 m.

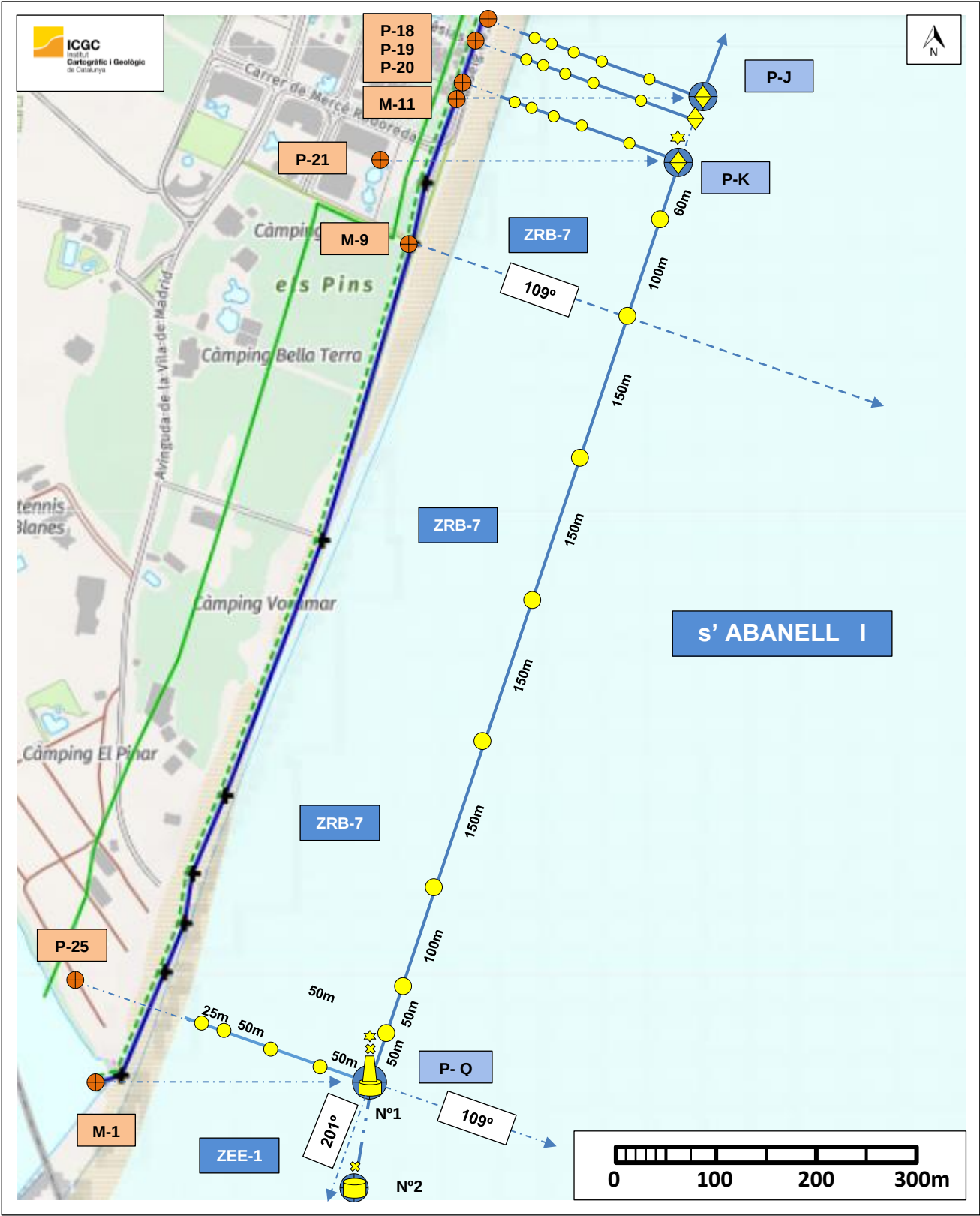
De conformidad con la reglamentación vigente reguladora de la actividad, el beneficiario deberá solicitar la autorización previa a la Capitanía Marítima, tanto de la ubicación de la base como de la propia actividad.





3.c.- Platja de s'Abanell I.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias geográficas

P- 20	N 4612	079	E 481	904	P- K	N 4612	006	E 482	106
P- 21		006		813	P- 25		195		514
M- 1	4611	099	481	532	P- Q	N 4611	099	E 481	799



3.c.1.- Zona **ZRB-7**, reservada a bañistas, entre el canal CA-3 y la Zona ZEE-1, especial de exclusión navegación.

3.c.1.a.- Límite NE.

Coincidirá con el lateral de Br del canal CA-3, especificado en 3.b.4.d, arriba.

3.c.1.b.- Balizamiento exterior.

Constituido por ocho (8) boyas **esféricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta definida por los puntos P-G, P-J, P-K y P-Q; y posicionadas a 60, 160, 310, 460, 610, 760, 860 y 910 m de la boya cabecera de Br del canal CA-3, especificada en 3.b.4.d, arriba, y posicionada en el punto P-K; o equivalentemente, a 50, 100, 200, 350, 500, 650, 800 y 900 m de la boya Nº 1, cabecera de la zona ZEE-1, especificada en 3.d.1.a, abajo y posicionada en el punto P-Q.

3.c.1.c.- Boya de inflexión.

Será una boya de castillete amarilla e iluminada, de 125 cm de diámetro, con marca de tope en forma de aspa

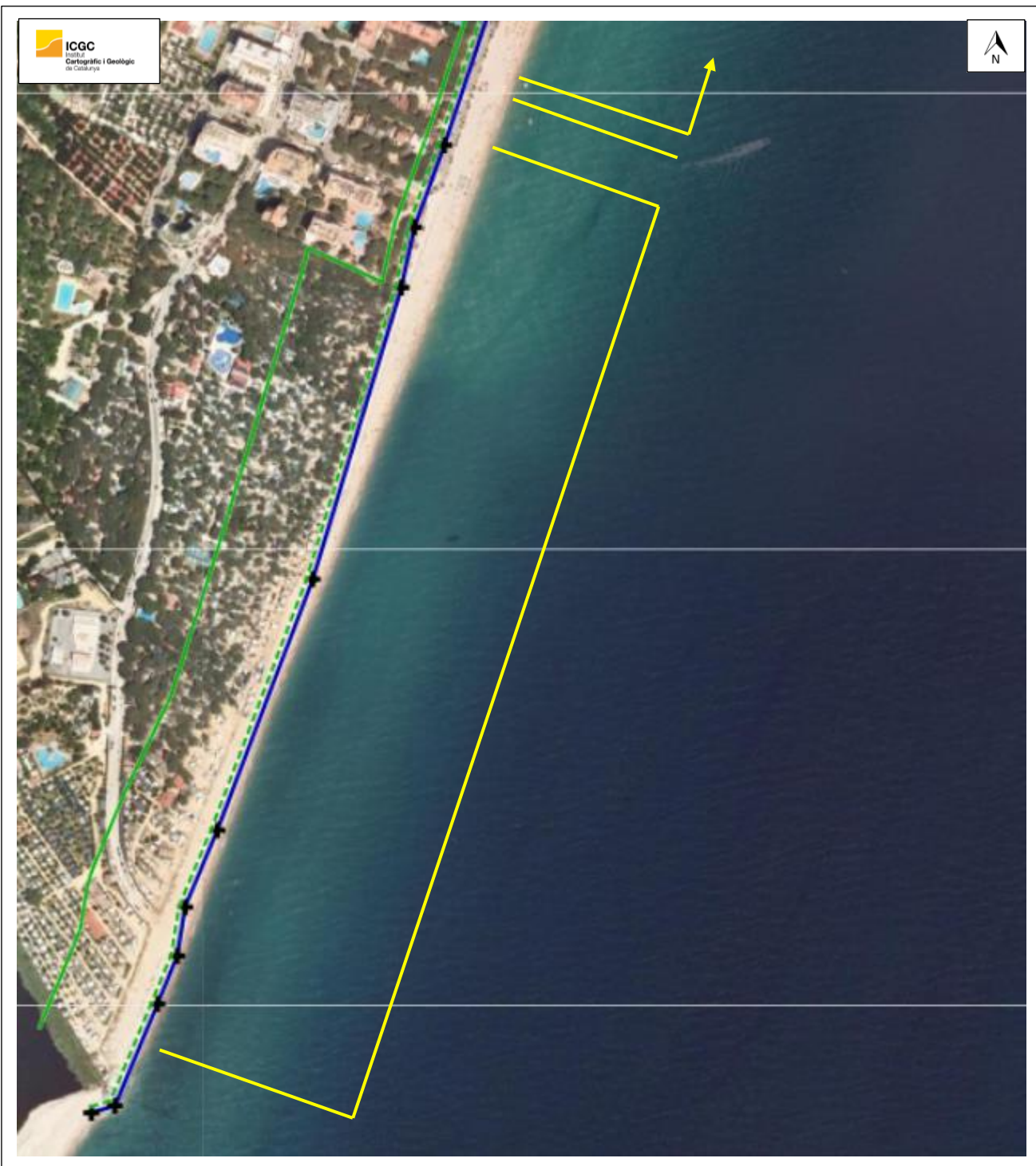
3.c.1.d.- Límite SW.

Conformado por cuatro (4) boyas **cilíndricas amarillas** de **60 cm** de diámetro, situadas en la recta al 110º del punto P-25, y posicionadas a 50, 100, 150 y 175 m de distancia de la boya Nº 1, cabecera de la zona ZEE-1, especificada en 3.d.1.a, abajo y posicionada en el punto P-Q.





Platja de s'Abanell I. Fotografia Aèrea 2023



FIRMADO por : JOSEP MARSAL BAYERRI. A fecha: 10/12/2024 10:35 PM
Total folios: 28 (24 de 28) - Código Seguro de Verificación: WFOW0253347BB46DEA2F4B6EF168. Verificable en <https://sede.mitma.gob.es>

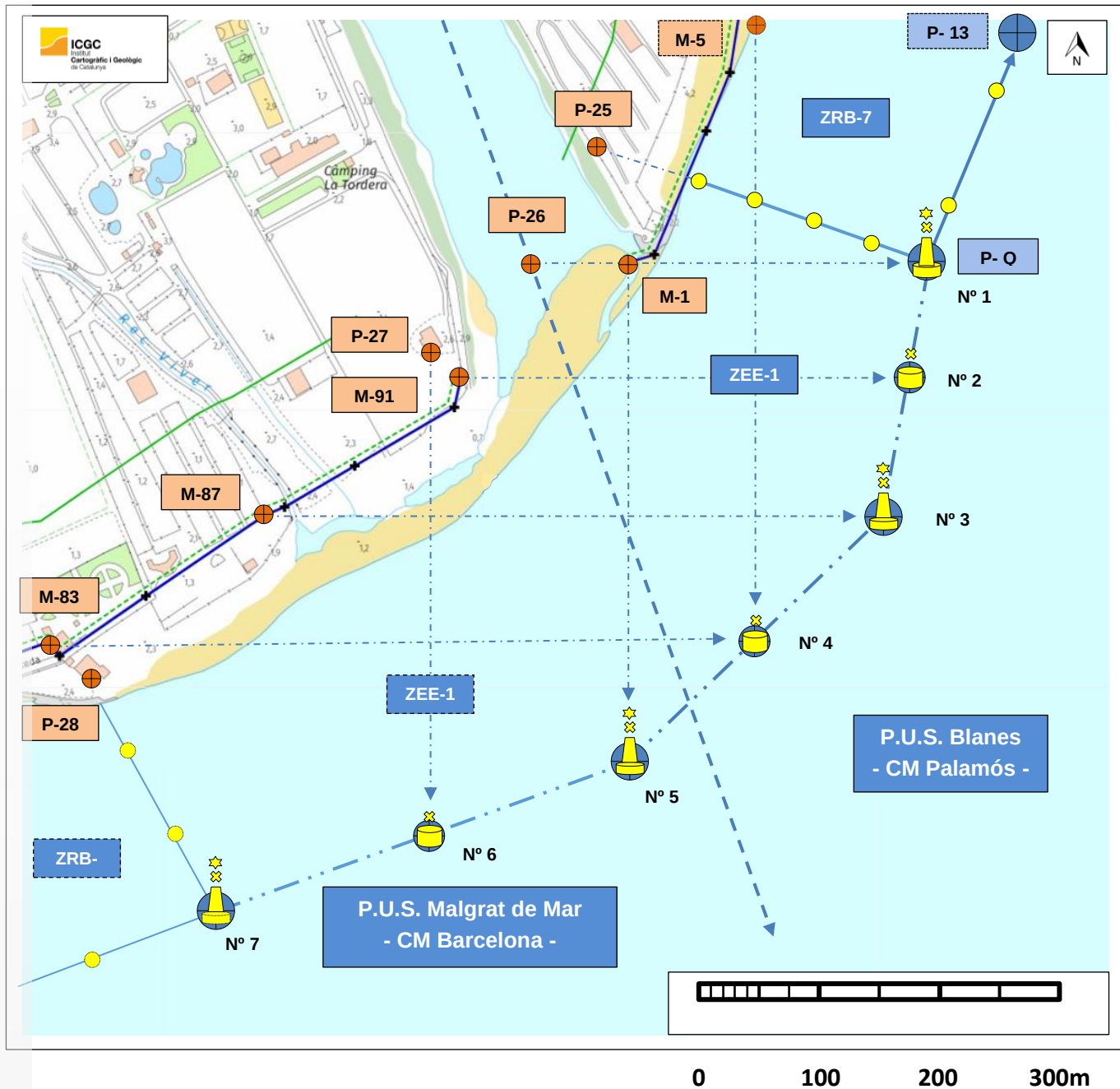




FIRMADO

3.d.- Grao de la Tordera.

INFORME SERVICIO SEGURIDAD MARÍTIMA



Referencias Geográficas

P- Q	N 4611	099	E 481	799	M- 5	N 4611	305	E 481	626
P- 25		195		514	M- 1		099		532
P- 26		100		454	M- 91		006		396
P- 27		027		371	M- 87	4610	893		234
P- 28		755		090	M- 83		789		054



3.d.1.- Zona **ZEE-1**, de exclusión de navegación de recreo.

3.d.1.previa.- Consideración del balizamiento propuesto por el Ayuntamiento.

La Corporación propone un balizamiento de la zona de la desembocadura del río Tordera, *Grau de la Tordera*, consistente en “*Abalisament al voltant del delta de la Tordera per indicar la prohibició d'accés amb embarcacions i artefactes flotants i la prohibició al bany*”. Con el objeto de “*senyalitzar la zona per evitar l'accés des de mar a la barra de sorra del delta, al mateix temps que també es prohibeix l'accés i el bany des de terra*”.

En este sentido, insistimos que el objeto de la Ley de Costas está precisamente en proteger el acceso a la mar y sus playas y costas de los bañistas, por lo que el establecimiento de una zona reservada al baño, ZRB, con intención de la prohibición del baño, entre otras actividades, resulta contradictorio con la finalidad de la Ley.

No obstante, la Capitanía Marítima tiene como función propia la colaboración con otras administraciones en materia de preservación del medio ambiente marino, por lo que en lugar de la ZRB propuesta, se puede instalar una zona ZEE, especial de exclusión, en este caso de la navegación deportiva de embarcaciones y artefactos, que deberá contar con la autorización previa del órgano competente en esta materia y lugar.

Consecuentemente, se podrá establecer el siguiente balizamiento y señalización:

3.d.1.a.- Balizamiento.

Estará señalizada mediante siete (7) boyas situadas en las posiciones especificadas en el cuadro siguiente:

Nº 1	N 4611	099	E 481	768	Nº 4	N 4610	789	E 481	626
Nº 2		006		753	Nº 5		673		532
Nº 3	4610	893		736	Nº 6		634		371

3.d.1.b.- Características y señalización de las boyas.

- Boya Nº 1:
Será de **castillete amarilla e iluminada** de **125 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 2:
Será **cilíndrica amarilla** de **100 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 3:
Será de **castillete amarilla e iluminada** de **125 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 4:
Será **cilíndrica amarilla** de **100 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 5:
Será de **castillete amarilla e iluminada** de **125 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 6:
Será **cilíndrica amarilla** de **100 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.
- Boya Nº 7:
Será de **castillete amarilla e iluminada** de **125 cm** de diámetro, con marca de tope en forma de **aspa**.

En el cuerpo de las boyas Nº 3 y Nº 5, se añadirán tres (3) pictogramas de 50 cm de lado con el pictograma de prohibición “SPORT”.





En el cuerpo de las boyas Nº 2, Nº 4 y Nº 6, se añadirán dos (2) pictogramas de 50 cm de lado con el pictograma de prohibición "SPORT".

Tendrán el siguiente tenor:



Las boyas Nº 1 y Nº 7, por resultar ser las iniciales y finales de la zona ZEE, forman parte de las ZRB propuestas por los Ayuntamientos de Blanes y Malgrat de Mar, por lo que no deberán llevar pictogramas de prohibición. En las ZRB está prohibida la navegación de cualquier embarcación o artefacto, sean estos profesionales o de recreo.

3.d.1.c.- Régimen de uso.

La prohibición de la navegación de recreo será efectiva cuando el órgano competente en materia de medio ambiente de la GenCat, así lo apruebe.

3.d.1.d.- Ampliación de la prohibición de navegación embarcaciones profesionales de pesca.

La prohibición se hará extensiva a las embarcaciones profesionales de pesca y de transporte turístico de pasajeros, cuando así lo apruebe la DG de Política Marítima i Pesca Sostenible de la GenCat.

3.d.1.e.- Coordinación con el PUS de Malgrat de Mar.

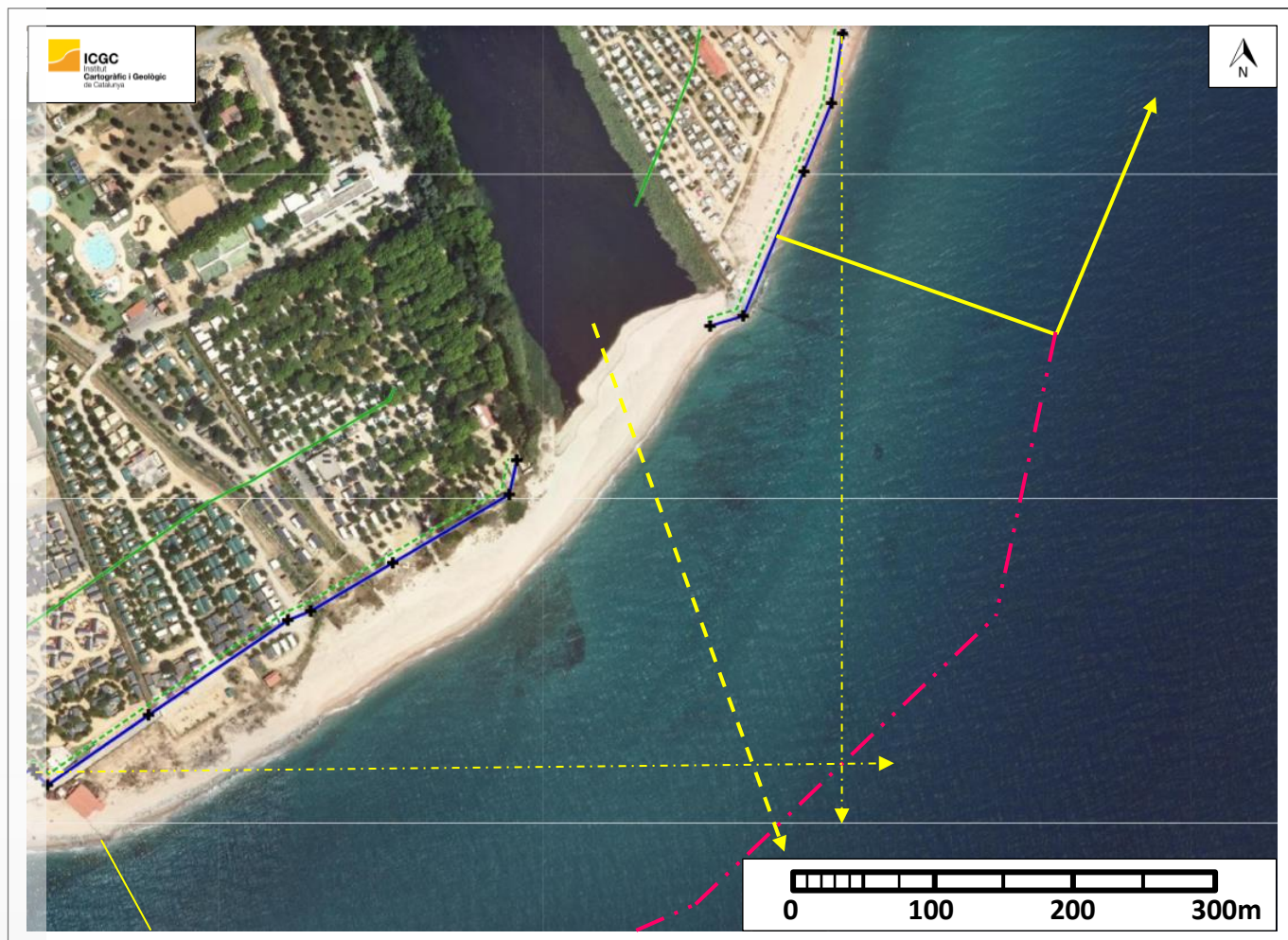
Esta zona tendrá continuidad con la ZEE propuesta en el PUS correspondiente a Malgrat de Mar debidamente aprobado por la Capitanía Marítima de Barcelona.

Si el Ayuntamiento de Malgrat de Mar no la propusiese o si la Capitanía Marítima de Barcelona no la aprobase, la parte de la ZEE, correspondiente a la Capitanía Marítima de Palamós, quedaría **anulada**.





Grau de la Tordera. Fotografia Aèrea 2023



Palamós, a 10 diciembre 2024.

