



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I I TERRITORI
B DIRECCIÓ GENERAL
/ RECURSOS HÍDRICS

MEMÒRIA DE LA DECLARACIÓ DE LES ZONES SENSIBLES A LES ILLES BALEARS

**Servei d'Estudis i Planificació
Direcció General de Recursos Hídrics
Govern de les Illes Balears**

Novembre de 2022

ÍNDEX

1. Introducció.....	2
2. Marc legal.....	5
3. Criteris per a la identificació i determinació de zones sensibles.....	5
A. Zones sensibles de tipus A: Masses d'aigua amb risc d'eutrofització.....	6
B. Zones sensibles de tipus B: Aigües epicontinentals per a consum humà.....	17
C. Zones sensibles de tipus C: Masses on els abocaments requereixen tractament addicional al secundari.....	17
4. Criteris per a la identificació de les zones de captació de les zones sensibles.....	18
5. Identificació de les zones sensibles i zones de captació.....	19
Illa de Mallorca.....	20
Illa de Menorca.....	26
Illa d'Eivissa.....	29
Illa de Formentera.....	31
Annex I. Criteris de determinació de zones sensibles de tipus C.....	34
Illa de Mallorca.....	34
Illa de Menorca.....	39
Illa d'Eivissa.....	41
Illa de Formentera.....	43
Annex II. Cartografia de les zones sensibles i les seves zones de captació.....	44
Illa de Mallorca.....	44
Illa de Menorca.....	45
Illa d'Eivissa.....	46
Illa de Formentera.....	47

1. Introducció

La Directiva 91/271/CEE, de 21 de maig, sobre el tractament de les aigües residuals urbanes, estableix les mesures necessàries que els Estats membres han d'adoptar per garantir que les aigües residuals urbanes rebin un tractament adequat abans del seu abocament. Una de les obligacions que estableix és la previsió de tractaments diferents de les aigües residuals segons les característiques del medi receptor. Així emplaça als Estats membres a determinar zones sensibles d'acord amb uns criteris d'eutrofització actual o potencial, de si es destinen al consum d'aigua potable o per compliment d'altres Directives. En aquestes zones sensibles, els requeriments d'abocaments d'aigües residuals seran més estrictes.

La transposició de la Directiva a la legislació estatal es realitzà mitjançant el Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes i el Reial decret 509/1996, de 15 de març, pel que s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.

Els criteris de determinació de les zones sensibles i menys sensibles, tant en aigües continentals com marítimes, venen definits a aquesta normativa, així com els requisits de qualitat dels abocaments que les puguin afectar.

D'acord amb l'article 7.3. del Reial decret llei 11/1995, correspon a les comunitats autònomes la declaració de les zones sensibles i menys sensibles a les conques hidrogràfiques intracomunitàries, com és el cas de les Illes Balears. L'article 7.2 del mateix Reial decret estableix un termini mínim de 4 anys per la revisió d'aquestes declaracions.

El Govern de les Illes Balears va publicar el Decret 49/2003, de 9 de maig, pel qual es declaren les zones sensibles de les Illes Balears. Aquesta declaració no contemplava la determinació de zones de captació de les zones sensibles, ni delimitava les zones sensibles en sí. Tampoc no establia els paràmetres a reduir.

La revisió de les zones sensibles ha comportat la realització de la cartografia d'aquestes zones, actualitzant els criteris de determinació. S'han identificat els paràmetres de reducció de nutrients a cadascuna de les zones, s'han cartografiat les zones de captació de les zones sensibles amb els criteris establerts per la Comissió Europea i s'han actualitzat els requisits de qualitat en relació al medi receptor previstos a diferents Directives. També el Decret 49/2003 transcrivía normatives estatals que han estat derogades i que no eren objecte del Decret, i que, per tant, s'han eliminat en aquesta revisió.

La declaració de zones menys sensibles és potestativa segons la Directiva 91/271/CEE. En aquestes zones es pot permetre un abocament amb un tractament menys rigorós que un tractament secundari. Aquesta possibilitat està totalment descartada a les Illes Balears, ja que podria afectar negativament a l'estat de les masses d'aigua. Per això, a les Illes Balears no es declaren zones menys sensibles.

Tot això fa que la proposta de Decret actual es centri en el seu objecte, que no és altre que la declaració de les zones sensibles i les seves zones de captació a les aigües del litoral i continentals de la comunitat autònoma de les Illes Balears.

Aquesta memòria explica les diferències entre el Decret vigent i la proposta de Decret, exposant els criteris tècnics emprats per a la revisió de les zones sensibles. El punt de partida ha estat el llistat del Decret vigent i els criteris establerts a l'annex II del RD 509/1996, de 15 de març, de desenvolupament del Reial Decret-Llei 11/1995, de 28 de desembre, pel que s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes, que són:

-Zones sensibles:

Es considera que un medi aquàtic és zona sensible si es pot incloure en algun dels grups següents:

- a) Llacs, llacunes, embassaments, estuaris i aigües marítimes que siguin eutròfics o que podrien arribar a ser-ho en un futur pròxim si no s'hi adopten unes mesures de protecció. Poden tenir-se en compte els elements següents en la consideració de nutrient que s'hagi de reduir amb un tractament addicional:
 - i. Llacs i cursos d'aigua que desemboquin a llacs, llacunes, embassaments, badies tancades que tinguin un intercanvi d'aigües escàs i on, per tant, es pugui produir una acumulació. En aquestes zones convé preveure l'eliminació de fòsfor llevat que es demostrï que aquesta eliminació no tindrà conseqüències sobre el nivell d'eutrofització. També pot considerar-se l'eliminació de nitrogen quan se tracti de grans aglomeracions urbanes.
 - ii. Estuaris, badies i altres aigües marítimes que tinguin un intercanvi d'aigües escàs o que rebin una quantitat nombrosa de nutrients. Els abocaments d'aglomeracions petites tenen sovint poca importància en aquestes zones, però per al cas de grans aglomeracions s'ha d'incloure l'eliminació de fòsfor i/o nitrogen, llevat que es demostrï que el fet d'eliminar-los no té conseqüències sobre el nivell d'eutrofització.
- b) Aigües continentals superficials destinades a l'obtenció d'aigua potable que podrien contenir una concentració de nitrats superior a 50 mg/l.
- c) Masses d'aigua on sigui necessari un tractament addicional al secundari que estableix l'article 5 del Reial decret Llei 11/1995 i el Reial decret 509/1996, per complir el que disposa la normativa comunitària.

-Zones menys sensibles: un medi o zona d'aigua marina es pot catalogar com zona menys sensible quan l'abocament d'aigües residuals no té efectes negatius sobre el medi ambient a causa de la morfologia, la hidrologia o condicions hidràuliques específiques existents en aquella zona.

La revisió de les zones sensibles s'ha dut a terme a tota la costa de les Illes Balears. A més, pel principi de precaució, les zones declarades al Decret vigent s'han mantingut com a zones sensibles.

El Decret vigent declara un total de 127 zones sensibles; 56 zones sensibles a l'eutrofització a les Illes Balears de tipus A, 2 de tipus B, 83 de tipus C i totes les zones humides. La proposta de Decret declara un total de 131 zones sensibles; 125 zones sensibles de tipus A, 2 de tipus B i 104 de tipus C. Hem de tenir compte que en aquesta proposta una mateixa zona sensible pot estar a més d'un grup (A, B, C), pel que si fem el sumatori dels grups obtindrem un valor superior al total de zones sensibles de les Illes Balears.

Per l'actualització de les zones de tipus A s'han considerat els descriptors tipus d'aigües costaneres, obertura de la cala, de confinament i batimetria, ja que són factors físics que determinen la susceptibilitat a l'eutròfia. A més, s'ha afegit en aquest grup les zones humides del Catàleg del Pla hidrològic de les Illes Balears vigent, ja que el Decret actual només contempla les zones humides recollides al pla hidrològic vigent al 2003, i, a més, algunes estaven sense classificar en un grup concret. Per les seves característiques de confinament i batimetria s'han considerat totes de tipus A.

Aquestes zones sensibles i les seves zones de captació s'han cartografiat i conformen l'annex de la proposta de Decret i l'annex II d'aquesta memòria. Aquesta cartografia estarà disponible al Visor de l'aigua de les Illes Balears (https://ideib.caib.es/recursos_hidrics) i al Geoportal del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (<https://sig.mapama.gob.es/geoportal/>).

2. Marc legal

Conformen el marc legal de referència les següents normes:

- Directiva 91/271/CEE del Consell de 21 de maig de 1991, sobre el tractament de les aigües residuals urbanes.
- Directiva 98/15/CE de la Comissió de 27 de febrer de 1998 pel qual es modifica la Directiva 91/271/CEE del Consell en relació amb determinats requisits establerts a l'annex I.
- Reial Decret-Ilei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.
- Reial Decret 509/1996, de 15 de març, de desenvolupament del Reial Decret-Ilei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.
- Reial Decret 2116/1998, de 2 d'octubre, pel qual es modifica el Reial Decret 509/1996, de 15 de març, desenvolupament del Reial Decret-Ilei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.
- Reial decret 51/2019, de 8 de febrer, pel qual s'aprova el Pla Hidrològic de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears.
- Decret 49/2003, de 9 de maig, pel qual es declaren les zones sensibles a les Illes Balears.
- Reial decret 817/2015, d'11 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.

3. Criteris per a la identificació i determinació de zones sensibles

La determinació de les zones sensibles es fa d'acord amb les definicions de l'annex II del Reial Decret 509/1996, de 15 de març que preveu la consideració de zona sensible de tipus A a aquelles masses d'aigua que siguin eutròfiques o podrien arribar a ser-ho si no s'adopten mesures de protecció en relació a la reducció de nitrogen i/o fòsfor; les zones sensibles de tipus B com aquelles masses d'aigua destinades a consum humà i les zones sensibles de tipus C com aquelles masses d'aigua en les que sigui necessari fer un tractament addicional al secundari d'acord amb la normativa de qualitat de l'aigua que li sigui d'aplicació. A les zones sensibles de tipus A es preveu la possibilitat de diferenciar el tipus de nutrient que requereix reducció.

S'ha partit per cartografiar de cap a cap, aquelles que se corresponen amb cales. En alguns casos això varia, com és el cas de la zona sensible *Badia es port la savina a*

s'Espalmador, on s'han considerat els illots com extrems de la zona sensible. En el cas de badies grans com la de Palma o la d'Alcúdia, s'han delimitat les zones més confinades dins la mateixa badia, de forma que quedessin identificades les zones sensibles d'aquestes badies. En el cas dels ports s'han agafat els extrems de la bocana del port i en el cas de les zones humides i aigües epicontinentals per abastiment humà s'ha agafat la cartografia aprovada al Pla hidrològic vigent.

En base a l'anterior, per a la revisió de les zones sensibles s'han establert els següents criteris de determinació:

◦ **A. Zones sensibles de tipus A:** Masses d'aigua amb risc d'eutrofització.

L'escàs intercanvi d'aigües pot afavorir l'eutrofització. Per tant, primer s'ha tingut en compte el tipus d'aigües costaneres i l'obertura de la cala, descartant aquelles zones amb un risc d'eutròfia baix (aigües profundes i cales obertes). A les restants s'ha aplicat el grau de confinament de la badia i la batimetria, com s'indica al document «*Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Dir. Gral. de Medio Natural. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino*». Aquest dos darrers descriptors ens serviran per classificar les zones sensibles.

D'aquesta manera es defineixen els descriptors següents:

- **Tipus d'aigües costaneres:** De les aigües costeres presents a les Balears segons la seva tipologia, s'ha tingut en compte únicament les de tipus AC-T24, aigües costaneres sedimentàries somes, ja que les altres són profundes i el risc d'eutròfia és baix (AC-T22, AC -T23 i AC-T30).
- **Obertura de la cala:** S'han descartat les que tenen una obertura superior als 500 m., ja que s'ha considerat que el risc d'eutròfia és menor a cales amb obertures superiors.
- **Índex de confinament:** és el quocient entre la longitud de la línia de costa i la distància longitudinal entre els caps que delimiten la badia. Amb aquesta relació establim 3 grups:

T1. Molt tancades: Índex de confinament $\leq 0,33$
T2. Tancades: Índex de confinament entre 0,33 i 0,66
T3. Poc tancades: Índex de confinament $\geq 0,66$

- **Batimetria:** És la profunditat màxima de la badia.
S1. Molt somes: Profunditats ≤ 10 m.
S2. Somes: Profunditats entre 10 i 30 m.

Combinant aquests dos descriptors darrers obtenim:

- T1: Molt tancades, independentment de la batimetria.
Aquestes han de preveure una reducció de nitrogen (aN) i fòsfor (aP)
- T2S1: Tancades i molt somes.
Aquestes han de preveure una reducció de nitrogen (aN) i fòsfor (aP).
- T2S2: Tancades i somes.
L'increment de profunditat permet una major dinàmica potencial que redueix el risc d'eutrofització. En aquest cas, s'ha de preveure només una reducció de nitrogen (aN).
- T3: Poc tancades, independentment de la batimetria.
El risc d'eutrofització és baix perquè són zones obertes. Per tant no és necessària la reducció de nitrogen o fòsfor.

El Decret 49/2003 especifica al seu article 3.3 que totes les zones humides recollides al Pla hidrològic i no llistades (per tant, no classificades en cap grup A, B o C) tenen la consideració de zones sensibles. El llistat d'aquestes zones humides ha anat creixent en les diferents revisions de planificació, pel que al fer aquesta revisió de zones sensibles es fa imprescindible incorporar les zones humides actualment llistades al Catàleg del pla hidrològic, a més d'encabir-les en un grup. S'han incorporat només les zones humides naturals (24), ja que les zones humides artificials obeeixen en alguns casos a l'objectiu de reduir el contingut de nutrients per aconseguir un abocament correcte al medi, i no té sentit exigir uns paràmetres més restrictius al propi sistema de reducció.

Les zones humides es consideren zones propenses a l'augment d'eutrofització, ja que el baix intercanvi d'aigües i el fet de que generalment es troben en depressions o a les zones més baixes de les conques fluvials, fa possible un augment de nutrients de manera natural. Per això s'han classificat a la categoria T1 (Molt tancades) del grup A.

D'aquestes zones humides naturals incorporades, 15 cauen dins de zones de captació ja existents, i d'acord als criteris establerts per la comissió europea que estableixen que cada zona de captació s'ha de correspondre única i exclusivament a una zona sensible, no han suposat un increment del número total de zones sensibles. Les restants 10 han conformat noves zones sensibles.



Una vegada aplicats els descriptors, i pel principi de precaució, s'han mantingut les zones sensibles ja existents al Decret vigent, tot i classificant les zones a alguna de les tipologies existents.

En base als dos darrers descriptors, hem classificat les zones sensibles tipus A:

Nom Zona sensible	Código EU Zona Sensible	Distància entre caps (m)	Longitud línia de costa (m)	Índex de confinament	Grup de confinament	Batimetria (m)	Grup batimètric	Grup tipus A
Badia d'Alcúdia (1) (Port Alcúdia-Gola)	ES110ZPROTESCA711	3940,25	12741,32	0,31	T1	≤ 10	S1	T1
Badia d'Alcúdia (2) (Gola-Es Caló)	ES110ZPROTESCA1105	17428,67	42425,55	0,41	T2	entre 10 i 30	S2	T2S2
Còdol Negre	ES110ZPROTESCA3038	183,39	333,61	0,55	T2	≤ 10	S1	T2S1
Penya-roja	ES110ZPROTESCA3039	239,19	368,81	0,65	T2	≤ 10	S1	T2S1
Arenalet de Fontsalada	ES110ZPROTESCA3040	137,08	256,92	0,53	T2	≤ 10	S1	T2S1
es Matzoc	ES110ZPROTESCA3041	123,19	409,81	0,30	T1	≤ 10	S1	T1
sa Duaia	ES110ZPROTESCA3042	308,5	537,5	0,57	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Torta	ES110ZPROTESCA3043	323,82	570,18	0,57	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Moltó	ES110ZPROTESCA3044	396,08	1408,92	0,28	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Agulla	ES110ZPROTESCA752	652,31	1234,22	0,53	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Rajada	ES110ZPROTESCA726	244,23	1167,81	0,21	T1	≤ 10	S1	T1
Sa Font de sa Cala	ES110ZPROTESCA727	309,91	1135,22	0,27	T1	≤ 10	S1	T1

Nom Zona sensible	Código EU Zona Sensible	Distància entre caps (m)	Longitud línia de costa (m)	Índex de confinament	Grup de confinament	Batimetria (m)	Grup batimètric	Grup tipus A
Badia de Canyamel	ES110ZPROTESCA728	1708,94	3043,21	0,56	T2	entre 10 i 30	S2	T2S2
Badia de Cala Millor	ES110ZPROTESCA745	6723,89	12888,13	0,52	T2	entre 10 i 30	S2	T2S2
Badia de Sa Coma - S'Illot	ES110ZPROTESCA729	1628,63	2630,41	0,62	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Morlanda	ES110ZPROTESCA730	335,8	929,65	0,36	T2	≤ 10	S1	T2S1
Port de Manacor	ES110ZPROTESCA753	297,97	2859,52	0,1	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Murta	ES110ZPROTESCA712	197,33	522,48	0,38	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Anguila - Cala Mendia	ES110ZPROTESCA713	329,73	940,82	0,35	T2	≤ 10	S1	T2S1
Estany d'en Mas	ES110ZPROTESCA3045	285,06	800,94	0,36	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Falcó	ES110ZPROTESCA3046	305,69	557,31	0,55	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Varques	ES110ZPROTESCA714	218,27	871,7	0,25	T1	≤ 10	S1	T1
Racó des Cossi	ES110ZPROTESCA3047	268,11	671,89	0,40	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Magraner - Cala Virgi	ES110ZPROTESCA715	457,9	2294,68	0,2	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Bóta	ES110ZPROTESCA3048	236,04	544,96	0,43	T2	≤ 10	S1	T2S1
Caló des Soldat	ES110ZPROTESCA3049	230,57	399,43	0,58	T2	≤ 10	S1	T2S1
s'Ansa des Setrill	ES110ZPROTESCA3050	160,09	352,91	0,45	T2	≤ 10	S1	T2S1

Nom Zona sensible	Código EU Zona Sensible	Distància entre caps (m)	Longitud línia de costa (m)	Índex de confinament	Grup de confinament	Batimetria (m)	Grup batimètric	Grup tipus A
Cales de Mallorca (Entre Cala Antena i Cala Murada)	ES110ZPROTESCA754	1813,92	3247,93	0,56	T2	≤ 10	S1	T2S1
Portocolom - Calo d'en Marçal	ES110ZPROTESCA716	826,42	7100,24	0,12	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Sa Nau	ES110ZPROTESCA755	233,52	1152,8	0,2	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Mitjana	ES110ZPROTESCA717	296,83	1219,23	0,24	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Ferrera - Cala d'Or	ES110ZPROTESCA756	1382,48	7196,75	0,19	T1	≤ 10	S1	T1
Portopreto	ES110ZPROTESCA718	410,92	4378,51	0,09	T1	≤ 10	S1	T1
Badia de Cala Mondragó	ES110ZPROTESCA719	935,32	3373,7	0,28	T1	entre 10 i 30	S2	T1
Cala Figuera	ES110ZPROTESCA720	296,3	2062,47	0,14	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Santanyí - Cala Llombards	ES110ZPROTESCA731	746,35	2347,48	0,32	T1	≤ 10	S1	T1
Badia de la Platja des Caragolí	ES110ZPROTESCA732	656,06	1176,22	0,56	T2	≤ 10	S1	T2S1
ses Mascarelles	ES110ZPROTESCA3051	321,26	635,74	0,51	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala en Tugores	ES110ZPROTESCA733	269,39	1124,3	0,24	T1	≤ 10	S1	T1
Port de Sant Jordi	ES110ZPROTESCA734	2452,15	4722,48	0,52	T2	≤ 10	S1	T2S1

Nom Zona sensible	Código EU Zona Sensible	Distància entre caps (m)	Longitud línia de costa (m)	Índex de confinament	Grup de confinament	Batimetria (m)	Grup batimètric	Grup tipus A
- Es Dolç - Es Carbó								
Galiota	ES110ZPROTESCA3052	244,11	582,89	0,42	T2	≤ 10	S1	T2S1
sa Creueta	ES110ZPROTESCA3053	364,83	912,17	0,40	T2	≤ 10	S1	T2S1
Badia d'es Trenc - Sa Ràpita	ES110ZPROTESCA757	6850,53	13208,66	0,52	T2	entre 10 i 30	S2	T2S2
Cala Pi - Cala Beltran	ES110ZPROTESCA721	391,74	1507,76	0,26	T1	≤ 10	S1	T1
Badia de Palma	ES110ZPROTESCA735	17207,68	62029,65	0,28	T2	entre 10 i 30	S2	T2S2
Cala de Ses Penyes Rotges	ES110ZPROTESCA736	622,62	775,45	0,8	T3	≤ 10	S1	T3
Badia de Peguera i Santa Ponça	ES110ZPROTESCA722	2956,07	12021,75	0,25	T1	entre 10 i 30	S2	T1
Badia de Camp de Mar	ES110ZPROTESCA737	1275,71	5236,75	0,24	T1	entre 10 i 30	S1	T1
Cala Llamp	ES110ZPROTESCA3055	1417,28	3663,72	0,39	T2	entre 10 i 30	S2	T2S2
Port d'Andratx	ES110ZPROTESCA723	512,88	4094,29	0,13	T1	≤ 10	S1	T1
Badia de Sant Elm	ES110ZPROTESCA738	1338,38	2203,46	0,61	T2	≤ 10	S1	T2S1

Nom Zona sensible	Código EU Zona Sensible	Distància entre caps (m)	Longitud línia de costa (m)	Índex de confinament	Grup de confinament	Batimetria (m)	Grup batimètric	Grup tipus A
Cala de Deià	ES110ZPROTESCA739	236,04	722,91	0,33	T1	≤ 10	S1	T1
Port de Sóller	ES110ZPROTESCA724	435,11	3896,13	0,11	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Tuent	ES110ZPROTESCA740	588,89	1423,37	0,41	T2	≤ 10	S1	T2S1
Sa Calobra	ES110ZPROTESCA746	867,87	2739,92	0,32	T1	entre 10 i 30	S2	T1
Cala Sant Vicenç (Mallorca)	ES110ZPROTESCA725	297,63	813,34	0,37	T2	≤ 10	S1	T2S1
Badia de Pollença	ES110ZPROTESCA747	5295,92	46425,52	0,11	T1	entre 10 i 30	S2	T1
Es Port	ES110ZPROTESCA742	407,27	4546,75	0,09	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Santa Maria	ES110ZPROTESCA991	1005,35	4700,32	0,21	T1	entre 10 i 30	S2	T1
S'Olla	ES110ZPROTESCA743	989,32	2186,17	0,45	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Tirant	ES110ZPROTESCA710	776,75	3168,68	0,25	T1	≤ 10	S1	T1
Badia de Fornells	ES110ZPROTESCA692	533,4	15098,14	0,04	T1	≤ 10	S1	T1
Badia de s'Arenal d'en Castell - Son Saura	ES110ZPROTESCA706	2449,27	8636,08	0,28	T1	≤ 10	S1	T1
Badia d'Addaia	ES110ZPROTESCA760	514,55	11233,44	0,05	T1	≤ 10	S1	T1
Badia i Albufera des Grau	ES110ZPROTESCA693	431,83	3386,93	0,13	T1	≤ 10	S1	T1

Nom Zona sensible	Código EU Zona Sensible	Distància entre caps (m)	Longitud línia de costa (m)	Índex de confinament	Grup de confinament	Batimetria (m)	Grup batimètric	Grup tipus A
es Canyar	ES110ZPROTESCA3054	300,57	588,43	0,51	T2	≤ 10	S1	T2S1
Port de Maó	ES110ZPROTESCA758	579,01	17687,11	0,03	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Sant Esteve	ES110ZPROTESCA694	219,78	1546,9	0,14	T1	≤ 10	S1	T1
Badia de Binissafuller	ES110ZPROTESCA707	1301,6	2964,03	0,44	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Canutells	ES110ZPROTESCA695	285,32	980,65	0,29	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Coves	ES110ZPROTESCA696	219,22	1119,98	0,2	T1	≤ 10	S1	T1
Cala en Porter	ES110ZPROTESCA697	416,26	1223,73	0,34	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Trebaluger	ES110ZPROTESCA698	277,99	649,93	0,43	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Galdana	ES110ZPROTESCA699	378,81	1585,36	0,24	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Macarella	ES110ZPROTESCA700	288,03	1058,33	0,27	T1	≤ 10	S1	T1
Cala en Turqueta	ES110ZPROTESCA701	200,06	881,47	0,23	T1	≤ 10	S1	T1
Badia de Son Saura	ES110ZPROTESCA702	614,4	1665,26	0,37	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala en Bosc	ES110ZPROTESCA703	114,98	399,93	0,29	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Blanca	ES110ZPROTESCA704	148,88	632,32	0,24	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Santandria	ES110ZPROTESCA759	147,97	1789,37	0,08	T1	≤ 10	S1	T1
Port de Ciutadella i Cala	ES110ZPROTESCA705	581,06	4979,06	0,12	T1	≤ 10	S1	T1

Nom Zona sensible	Código EU Zona Sensible	Distància entre caps (m)	Longitud línia de costa (m)	Índex de confinament	Grup de confinament	Batimetria (m)	Grup batimètric	Grup tipus A
Degolladors								
Cala Morell	ES110ZPROTESCA708	155,59	833,92	0,19	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Algaiarens	ES110ZPROTESCA709	454,76	1547,99	0,29	T1	≤ 10	S1	T1
Badia de Talamanca	ES110ZPROTESCA682	1422,65	4626,86	0,31	T1	entre 10 i 30	S2	T1
Badia d'Eivissa	ES110ZPROTESCA748	1571,93	13606,26	0,12	T1	entre 10 i 30	S2	T1
Platja d'en Bossa - Figueretes	ES110ZPROTESCA683	3950,77	5440,89	0,73	T3	≤ 10	S1	T3
Es Codolar	ES110ZPROTESCA684	3237,31	3770,83	0,86	T3	≤ 10	S1	T3
Es Jondal	ES110ZPROTESCA685	1199,22	2499,8	0,48	T2	entre 10 i 30	S2	T2S2
Port des Porroig	ES110ZPROTESCA686	439,56	1322,73	0,33	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Vedella	ES110ZPROTESCA677	218,64	1312,26	0,17	T1	≤ 10	S1	T1
Cales Tarida, Corral i Codolar	ES110ZPROTESCA820	1110,63	2716,99	0,41	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Bassa	ES110ZPROTESCA687	450,78	1455,17	0,31	T1	≤ 10	S1	T1
Badia de Portmany	ES110ZPROTESCA678	1215,16	5514,68	0,22	T1	entre 10 i 30	S2	T1
Cala Salada	ES110ZPROTESCA749	213,14	858,77	0,25	T1	≤ 10	S1	T1

Nom Zona sensible	Código EU Zona Sensible	Distància entre caps (m)	Longitud línia de costa (m)	Índex de confinament	Grup de confinament	Batimetria (m)	Grup batimètric	Grup tipus A
Es Portitxol	ES110ZPROTESCA688	199,81	923,4	0,22	T1	≤ 10	S1	T1
Badia des Port de Sant Miquel i Beniarràs	ES110ZPROTESCA689	959,93	3912,81	0,25	T1	entre 10 i 30	S2	T1
Xarraca	ES110ZPROTESCA690	1142,25	4316,22	0,26	T1	entre 10 i 30	S2	T1
Cala de Portinatx	ES110ZPROTESCA691	407,28	1858,73	0,22	T1	≤ 10	S1	T1
Cala de Sant Vicenç (Eivissa)	ES110ZPROTESCA679	475,24	988,85	0,48	T2	≤ 10	S1	T2S1
Cala Llenya	ES110ZPROTESCA680	312,54	1065,32	0,29	T1	≤ 10	S1	T1
Cala Nova	ES110ZPROTESCA750	469,95	814,3	0,58	T2	≤ 10	S1	T2S1
Es Canar	ES110ZPROTESCA681	324,93	942,73	0,34	T2	≤ 10	S1	T2S1
Badia de Santa Eulàlia des Riu	ES110ZPROTESCA751	5148,08	15126	0,34	T2	entre 10 i 30	S2	T2S2
Cala Llonga	ES110ZPROTESCA676	285,51	2228,56	0,13	T1	≤ 10	S1	T1
Platja d'es Pujol	ES110ZPROTESCA674	727,66	1528,02	0,48	T2	≤ 10	S1	T2S1
Platja de Migjorn	ES110ZPROTESCA675	7058,56	7727,48	0,91	T3	entre 10 i 30	S2	T3
Badia des Port de La Sabina a S'Espalmador	ES110ZPROTESCA744	6722,93	14445,94	0,47	T2	entre 10 i 30	S2	T2S2

La Badia d'Alcúdia, com hem assenyalat abans, presenta dues zones sensibles diferenciades, concretament la de Port Alcúdia-Gola i la de Gola-Es Caló, classificades com a tancada i molt soma i com a tancada i soma respectivament. La unificació d'aquestes zones com a una única zona donaria lloc a una zona nova que quedaria classificada com a tancada i soma, per tant amb un risc d'eutròfia menor que si se consideren les dues zones per separat. Pel principi de precaució s'ha considerat mantenir aquestes dues zones separades.

D'acord amb l'anterior s'han identificat 125 zones sensibles de tipus A; 121 zones en las que convé preveure la reducció de nitrogen i fòsfor (aN, aP) i 4 en las que només convé preveure la reducció de nitrogen (aN). El punt 5 recull la informació bàsica de cadascuna de les zones de tipus A.

◦ **B. Zones sensibles de tipus B:** Aigües epicontinentals per a consum humà.

D'acord amb la normativa d'aplicació són les masses d'aigua superficial destinades a la producció d'aigua potable que podrien contenir una concentració de nitrat superior a 50 mg/l.

A les Illes Balears, els embassaments de Gorg Blau i Cúber es destinen a l'abastiment d'aigua potable. Cap dels dos tenen valors de nitrats superiors als indicats, ni presenten condicions per a que es superin aquests valors a curt o mig termini, però es consideren zones sensibles atenent al principi de precaució.

◦ **C. Zones sensibles de tipus C:** Masses on els abocaments requereixen tractament addicional al secundari.

En aquest apartat s'ha tingut en compte la normativa europea que fa referència a objectius de qualitat de les aigües receptores:

- Directiva 2006/CE del Parlament europeu i del Consell de 15 de febrer de 2006, relativa a la gestió de la qualitat de les aigües de bany i per la qual es deroga la Directiva 76/160/CEE.
- Directiva 2006/113/CE del Parlament Europeu i del Consell de 12 de desembre de 2006 relativa a la qualitat exigida a les aigües per a cria de mol·luscs.
- Directiva 91/676/CEE relativa a la protecció de les aigües contra la contaminació produïda per nitrats utilitzats a l'agricultura.
- Directiva 91/271/CEE: tractament de les aigües residuals urbanes.

- Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari de actuació en l'àmbit de la política d'aigües on es recullen zones a protegir. Dins aquestes zones s'han tingut en compte les Reserves Naturals Fluvials (RNF) i les Zones Humides (ZH) incloses al Catàleg de Zones Humides del Pla Hidrològic de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears (Reial decret 51/2019, de 8 de febrer).

Per a aigües costaneres també s'ha considerat com a criteri d'inclusió la presència d'abocament d'una estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) dins de la pròpia zona sensible o a la seva zona de captació, amb una càrrega superior a 10.000 habitants equivalents. De les 161 zones noves revisades, amb aquest criteri s'ha incorporat la zona sensible de Cala Llamp.

D'acord amb aquests criteris s'han identificat 104 zones sensibles de tipus C, que es recullen a l'annex I, especificant el criteri d'inclusió.

4. Criteris per a la identificació de les zones de captació de les zones sensibles

Amb aquesta revisió i d'acord amb la normativa d'aplicació, s'han identificat les zones de captació de les zones sensibles.

El procés de determinació i delimitació de les zones de captació s'ha fet tenint en compte les condicions específiques de cada subconca. S'han delimitat principalment en base a les capes d'ortofotos i models digitals del terreny obtingudes del Servei d'Informació Territorial de les Illes Balears (SITIBSA) i de les conques classificades amb el mètode de Otto Pfafstetter modificat del *Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas* (CEDEX), ja que és el mètode de classificació proposat per la Comissió Europea.

Per a fer-ho s'ha establert, sempre dins de la delimitació de cada subconca, una distància màxima de 5 km des del límit de la zona sensible cap a l'interior de la subconca hidrogràfica. Així per exemple, si aquesta distància de 5Km supera el límit de la subconca, es té en compte aquest límit de subconca. Però si no el supera, es té en compte la distància de 5 km. Es considera que a distàncies superiors, molt difícilment un abocament pot arribar a afectar a la zona sensible. Aquestes distàncies es poden veure reduïdes en alguns casos, depenent de les condicions de cada una de les zones, com poden ser les variants orogràfiques, geològiques o hidromorfològiques.

Tal és el cas de la pendent a la zona de captació, que augmenta la velocitat de l'aigua d'escorrentia i provoca un menor temps de trànsit on es pugui donar una reducció natural de càrrega orgànica, pel que es facilita l'arribada a la zona sensible i, per tant,

justifica l'augment del perímetre. O la impermeabilitat del terreny, que també facilita aquesta arribada i provoca una menor interacció amb el subsòl i, per tant, una menor reducció de càrrega orgànica. Per contra, les zones més permeables constituïdes per calcarenites del Miocé (zona de Migjorn de Menorca o Llevant de Mallorca) provoquen un temps de trànsit major que permeten una major depuració. Per això, en aquestes zones s'ha considerat una zona de captació menor de 3 km com a màxim, ja que a partir d'aquesta distància es considera que la càrrega dels abocaments no afectarà a la zona sensible.

D'acord amb els criteris tècnics de la Comissió Europea, cada zona de captació correspon única i exclusivament a una zona sensible. Tal seria el cas de zones humides properes al litoral que es troben a zones de captació de cales o badies. En aquests casos s'han unificat i s'han declarat com a una única zona sensible amb una sola zona de captació.

Així doncs, s'han identificat un total de 131 zones de captació, ja que hi ha hagut un procés d'unificació tant de zones sensibles com de zones de captació de zones sensibles.

5. Identificació de les zones sensibles i zones de captació

A continuació s'exposen per illa els canvis en relació a les zones sensibles declarades al decret vigent i el criteri de designació utilitzat.

Illa de Mallorca

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació*
Badia d'Alcúdia1 (Port Alcúdia-Gola)	ES110ZPROTESCA711		Badia d'Alcúdia i zones humides 1 (Port Alcúdia-Gola)	ES110ZPROTESCA3000	ESCM3000	MAMC07M3 MAMCM02 MAMT05	aN, aP, c
		Prat de Maristany					
		S'Estany des Ponts					
S'Albufera	ES110ZPROTESCA445				ESCM445	MAMT07	aN, aP, c
Badia d'Alcúdia 2 (Gola-Es Caló)	ES110ZPROTESCA1105		Badia d'Alcúdia i zones humides 2 (Gola-Es Caló)	ES110ZPROTESCA3001	ESCM3001	MAMC07M3 MAMCp02 MAMC08M3 MAMT08 MAMT09 MAMT10	aN, aP, c
Son Bauló	ES110ZPROTESCA454						
Son Real	ES110ZPROTESCA455						
Na Borges	ES110ZPROTESCA456						
			Còdol Negre	ES110ZPROTESCA3038	ESCM3038	MAMC08M3	aN, aP
			Penya-roja	ES110ZPROTESCA3039	ESCM3039	MAMC08M3	aN, aP
			Arenalet de Fontsalada	ES110ZPROTESCA3040	ESCM3040	MAMC08M3	aN, aP
			es Matzoc	ES110ZPROTESCA3041	ESCM3041	MAMC08M3 11016501	aN, aP, c
			sa Duaia	ES110ZPROTESCA3042	ESCM3042	MAMC08M3	aN, aP
			Cala Torta	ES110ZPROTESCA3043	ESCM3043	MAMC08M3	aN, aP

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació*
						11016401	
			Cala Moltó	ES110ZPROTESCA3044	ESCM3044	MAMC08M3	aN, aP
Cala Agulla	ES110ZPROTESCA752				ESCM752	MAMC08M3	aN, aP, c
Cala Rajada	ES110ZPROTESCA726				ESCM726	MAMC09M3	aN, aP
Sa Font de sa Cala	ES110ZPROTESCA727				ESCM727	MAMC09M3	aN, aP, c
Estany de Canyamel	ES110ZPROTESLK457		Badia i estany de Canyamel	ES110ZPROTESCA3002	ESCM3002	MAMC09M3 MAMT11	aN, aP, c
Badia de Canyamel	ES110ZPROTESCA728						
Badia de Cala Millor	ES110ZPROTESCA745				ESCM745	MAMC09M3	aN, c
Badia de Sa Coma	ES110ZPROTESCA729		Badia de Sa Coma – Riu de s'Illot	ES110ZPROTESCA3003	ESCM3003	MAMC09M3	aN, aP, c
S'Illot (Riu de)	ES110ZPROTESCA458						
Cala Morlanda	ES110ZPROTESCA730				ESCM730	MAMC09M3	aN, aP
Port de Manacor	ES110ZPROTESCA753		Port i riu de Manacor	ES110ZPROTESCA3004	ESCM3004	MAMC09M3	aN, aP, c
		Riu de Port de Manacor					
Cala Murta	ES110ZPROTESCA712				ESCM712	MAMC09M3	aN, aP
Cala Anguila - Cala Mandia	ES110ZPROTESCA713				ESCM713	MAMC09M3	aN, aP, c
Estany d'en Mas	ES110ZPROTESLK459		Estany d'en Mas	ES110ZPROTESCA3045	ESCM3045	MAMC09M3	aN, aP, c
			Cala Falcó	ES110ZPROTESCA3046	ESCM3046	MAMC09M3	aN, aP

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació*
Cala Varques	ES110ZPROTESCA714				ESCM714	MAMC09M3	aN, aP
			Racó des Cossi	ES110ZPROTESCA3047	ESCM3047	MAMC09M3	aN, aP
Cala Magraner - Cala Virgili	ES110ZPROTESCA715		Cala i bassa Magraner - Cala Virgili	ES110ZPROTESCA3005	ESCM3005	MAMC09M3 MAMT15	aN, aP, c
Bassa de Cala Magraner	ES110ZPROTESLK1005						
			Cala Bóta	ES110ZPROTESCA3048	ESCM3048	MAMC09M3	aN, aP
			Caló des Soldat	ES110ZPROTESCA3049	ESCM3049	MAMC09M3	aN, aP
			s'Ansa des Setrill	ES110ZPROTESCA3050	ESCM3050	MAMC09M3	aN, aP
Cales de Mallorca (Entre Cala Antena i Cala Murada)	ES110ZPROTESCA754		Cales de Mallorca (Entre Cala Antena i Cala Murada) i bassa de Cala Murada	ES110ZPROTESCA3006	ESCM3006	MAMC09M3 MAMT16	aN, aP, c
		Bassa de Cala Murada					
Portocolom - Caló d'en Marçal	ES110ZPROTESCA716		Portocolom - Caló d'en Marçal i torrent	ES110ZPROTESCA3007	ESCM3007	MAMC09M3 MAMC10M2	aN, aP, c
		Torrent de Cala d'en Marçal					
Cala sa Nau	ES110ZPROTESCA755				ESCM755	MAMC10M2	aN, aP, c
Cala Mitjana	ES110ZPROTESCA717				ESCM717	MAMC10M2	aN, aP
Cala Ferrera - Cala d'Or	ES110ZPROTESCA756				ESCM756	MAMC10M2	aN, aP, c
Cala de Portopetro	ES110ZPROTESCA718		Cala i prat de Portopetro	ES110ZPROTESCA3008	ESCM3008	MAMC10M2	aN, aP, c

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació*
		Prat de Porto Petro					
Badia de Cala Mondragó	ES110ZPROTESCA719		Badia de Cala Mondragó, Estany de sa Font de n'Alis i s'Amarador	ES110ZPROTESCA3009	ESCM3009	MAMC10M2 MAMT19 MAMT20	aN, aP, c
Font de n'Alis (Estany de sa)	ES110ZPROTESCA460						
S'Amarador	ES110ZPROTESCA461						
Cala Figuera	ES110ZPROTESCA720				ESCM720	MAMC10M2	aN, aP
Cala Santanyí - Cala Llombards	ES110ZPROTESCA731				ESCM731	MAMC11M3	aN, aP, c
Badia de la Platja des Caragol	ES110ZPROTESCA732				ESCM732	MAMC11M3	aN, aP, c
			ses Mascarells	ES110ZPROTESCA3051	ESCM3051	MAMC11M3	aN, aP, c
Estanys de ses Gambes i des Tamarells	ES110ZPROTESLK446				ESCM446		aN, aP, c
Cala en Tugores	ES110ZPROTESCA733				ESCM733	MAMC11M3	aN, aP, c
Port de Sant Jordi - Es Dolç - Es Carbó	ES110ZPROTESCA734				ESCM734	MAMC11M3	aN, aP, c
			Galiota	ES110ZPROTESCA3052	ESCM3052	MAMC11M3	aN, aP, c
			sa Creueta	ES110ZPROTESCA3053	ESCM3053	MAMC11M3	aN, aP, c
Estanys de sa Colònia de Sant Jordi	ES110ZPROTESCA447				ESCM447	MAMTM23	aN, aP, c

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació*
Es Salobrar de Campos	ES110ZPROTESLK667				ESCM667	MAMTM24	aN, aP, c
Badia des Trenc	ES110ZPROTESCA757		Badia des Trenc – Prat de Ses Dunes sa Ràpita	ES110ZPROTESCA3010	ESCM3010	MAMC11M3 MAMT25	aN, aP, c
		Prat de Ses Dunes de sa Ràpita					
Cala Pi - Cala Beltran	ES110ZPROTESCA721				ESCM721	MAMC11M3	aN, aP, c
Badia de Palma	ES110ZPROTESCA735		Badia de Palma, prat de Sant Jordi i sa Porrassa	ES110ZPROTESCA3011	ESCM3011	MAMC15M3 MAMCp1 MAMC16M3 MAMC01M2 MAMCM01 MAMT27	aN, aP, c
Prat de Sant Jordi (inclou Prat des Pil·larí, Ses Fontanelles i Prat de l'aeroport de Son Sant Joan)	ES110ZPROTESLK451						
		Sa Porrassa					
		Prat de sa Font de la Vila	Prat de sa Font de la Vila	ES110ZPROTESRI3012	ESCM3012		aN, aP, c
Cala de ses Penyes Roges	ES110ZPROTESCA736				ESCM736	MAMC01M2	c
Badia de Peguera i Santa Ponça	ES110ZPROTESCA722				ESCM722	MAMC02M3	aN, aP, c
Badia de Camp de Mar	ES110ZPROTESCA737				ESCM737	MAMC01M2	aN, aP, c
			Cala Llamp	ES110ZPROTESCA3055	ESCM3055	MAMC01M2	aN, c
Port d'Andratx	ES110ZPROTESCA723				ESCM723	MAMC01M2	aN, aP, c

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació*
Badia de Sant Telm	ES110ZPROTESCA738				ESCM738	MAMC01M2	aN, aP, c
Cala Deià	ES110ZPROTESCA739				ESCM739	MAMC03M2	aN, aP
Port de Sóller	ES110ZPROTESCA724				ESCM724	MAMC04M2	aN, aP, c
Embassament de Cúber	ES110ZPROTESRI606				ESCM606	11017209M	b
Embassament des Gorg Blau	ES110ZPROTESRI605				ESCM605	11010705M	b
		Prat de So n'Amer	Prat de So n'Amer	ES110ZPROTESRI3013	ESCM3013		aN, aP, c
Cala Tuent	ES110ZPROTESCA740				ESCM740	MAMC03M2	aN, aP
Sa Calobra	ES110ZPROTESCA746		Sa Calobra i desembocadura del Torrent de Pareis	ES110ZPROTESCA3014	ESCM3014	MAMC03M2	aN, aP, c
		Desembocadura des Torrent de Pareis					
Cala Sant Vicenç	ES110ZPROTESCA725				ESCM725	MAMC03M2	aN, aP, c
Badia de Pollença	ES110ZPROTESCA747		Badia de Pollença, zones humides i s'Albufereta	ES110ZPROTESCA3015	ESCM3015	MAMC05M3 MAMC03M2 MAMCp02 MAMC06M2 MAMT01 MAMT04	aN, aP, c
La Gola	ES110ZPROTESCA452						
S'Albufereta	ES110ZPROTESCA444						
		Prat de l'Ullal					
		Torrent de Sant Jordi					
Es Port	ES110ZPROTESCA742				ESCM742	MAMC12M2	aN, aP
Cala Santa Maria	ES110ZPROTESCA991				ESCM991	MAMC12M2	aN, aP
S'Olla	ES110ZPROTESCA743				ESCM743	MAMC12M2	aN, aP

*aN: Masses d'aigua a les quals convé preveure l'eliminació del nitrogen.

aP: Masses d'aigua a les quals convé preveure l'eliminació del fòsfor.

b: Masses d'aigua superficials destinades a la producció d'aigua potable que podrien contenir una concentració de nitrat superior a 50 mg/l.

c: Masses d'aigua receptores a les que es necessari un tractament addicional al secundari.

Illa de Menorca

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació*
Gola i maresma de Binimel·là	ES110ZPROTESCA462				ESCM462	MENT22	aN, aP, c
		Port de Sanitja	Port de Sanitja	ES110ZPROTESTW3016	ESCM3016	MENT01	aN, aP, c
Prat de Lloriac	ES110ZPROTESLK443		Cala Tirant i Prat de Lloriac	ES110ZPROTESCA3017	ESCM3017	MEMC06M2 MENT02	aN, aP, c
Cala Tirant	ES110ZPROTESCA710						
Albufera de Fornells	ES110ZPROTESCA666		Badia i Salines de Fornells, Salines de la Concepció i Prat de Cala Roja	ES110ZPROTESCA3018	ESCM3018	MEMC07M3 MENT45	aN, aP, c
Badia de Fornells	ES110ZPROTESCA692						
		Prat de cala Rotja i Salines de la Concepció					
		Bassa de Cala Pudent	Bassa de Cala Pudent	ES110ZPROTESRI3019	ESCM3019		aN, aP, c
Albufera de Mercadal	ES110ZPROTESCA665		Badies de s'Arenal d'en Castell i Son Saura, Albufera des Mercadal	ES110ZPROTESCA3020	ESCM3020	MEMC06M2 MENT06	aN, aP, c
Badies de s'Arenal d'en Castell – Arenal de Son Saura	ES110ZPROTESCA706						

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació*
Badia d'Addaia	ES110ZPROTESCA760		Badia d'Addaia, Bassa de Cala Molí i Salines de Mongofra	ES110ZPROTESCA3021	ESCM3021	MEMC06M2 MEMTM08	aN, aP, c
Salines de Montgofra	ES110ZPROTESCA993						
		Bassa de Cala Molí					
Prat de Morella	ES110ZPROTESCA463				ESCM463	MEMT09	aN, aP, c
		Prat de sa Torreta a, b i c	Prat de sa Torreta a, b i c	ES110ZPROTESLK3022	ESCM3022		aN, aP, c
Badia i Albufera des Grau	ES110ZPROTESCA693				ESCM693	MEMC06M2 MEMT11	aN, aP, c
		Basses de sa Mesquida, es Murtar i Binissarmenya	Basses de sa Mesquida, es Murtar i Binissarmenya	ES110ZPROTESLK3023	ESCM3023		aN, aP, c
		La Mola	La Mola	ES110ZPROTESLK3024	ESCM3024		aN, aP, c
			es Canyar	ES110ZPROTESCA3054	ESCM3054	MEMCM02	aN, aP, c
Port de Maó	ES110ZPROTESCA758				ESCM758	MEMCM02	aN, aP, c
Cala Sant Esteve	ES110ZPROTESCA694				ESCM694	MEMCM02	aN, aP, c
Badia de Binissafúller	ES110ZPROTESCA707				ESCM707	MEMC04M4	aN, aP, c
Cala des Canutells	ES110ZPROTESCA695		Cala i maresme des Canutells	ES110ZPROTESCA3025	ESCM3025	MEMC04M4	aN, aP, c
Cala Canutells	ES110ZPROTESLK1104						

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació*
(Maresme)							
Calescoves	ES110ZPROTESCA696				ESCM696	MEMC04M4	aN, aP, c
Cala en Porter	ES110ZPROTESCA697		Cala i Prat de Cala en Porter	ES110ZPROTESCA3026	ESCM3026	MEMC04M4 MENT15	aN, aP, c
Cala en Porter (ZH)	ES110ZPROTESLK1101						
Prat de Son Bou	ES110ZPROTESCA649				ESCM649	MENT16	aN, aP, c
Cala Trebalúger	ES110ZPROTESCA698		Cala i Gola de Trebalúger	ES110ZPROTESCA3027	ESCM3027	MEMC04M4 MENT17	aN, aP, c
Trebalúger (Gola del torrent de)	ES110ZPROTESLK1103						
Cala Galdana	ES110ZPROTESCA699		Cala Galdana i aiguamolls	ES110ZPROTESCA3028	ESCM3028	MEMC04M4 MENT18	aN, aP, c
Cala Galdana (Aiguamolls)	ES110ZPROTESLK1102						
Cala de Macarella	ES110ZPROTESCA700		Cala i Prat de Macarella	ES110ZPROTESCA3029	ESCM3029	MEMC04M4	aN, aP, c
Macarella (Prat de)	ES110ZPROTESCA464						
Cala en Turqueta	ES110ZPROTESCA701				ESCM701	MEMC04M4	aN, aP, c
Son Saura del Sud	ES110ZPROTESCA465		Badia de Son Saura i Son Saura del Sud	ES110ZPROTESCA3030	ESCM3030	MEMC05M2 MENT20	aN, aP, c
Badia de Son Saura	ES110ZPROTESCA702						
Cala en Bosc	ES110ZPROTESCA703				ESCM703	MEMC05M2	aN, aP, c
Cala Blanca	ES110ZPROTESCA704				ESCM704	MEMC05M2	aN, aP, c
Cala Santandria	ES110ZPROTESCA759				ESCM759	MEMC05M2	aN, aP, c

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació*
Port de Ciutadella i Cala des Degollador	ES110ZPROTESCA705				ESCM705	MEMC05M2	aN, aP, c
Cala Morell	ES110ZPROTESCA708				ESCM708	MEMC06M2	aN, aP, c
Cala d'Algaiarens	ES110ZPROTESCA709		Cala i Gola d'Algaiarens	ES110ZPROTESCA3031	ESCM3031	MEMC06M2 MENT21	aN, aP, c
Algaiarens (Gola del torrent d')	ES110ZPROTESCA994						
		Cala en Calderer	Cala en Calderer	ES110ZPROTESRI3032	ESCM3032	MEMC06M2	aN, aP, c
		Cala Pregonda	Cala Pregonda	ES110ZPROTESLK3033	ESCM3033	MEMC06M2	aN, aP, c

*aN: Masses d'aigua a les quals convé preveure l'eliminació del nitrogen.

aP: Masses d'aigua a les quals convé preveure l'eliminació del fòsfor.

b: Masses d'aigua superficials destinades a la producció d'aigua potable que podrien contenir una concentració de nitrats superior a 50 mg/l.

c: Masses d'aigua receptores a les que es necessari un tractament addicional al secundari.

Illa d'Eivissa

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació *
Ses Feixes	ES110ZPROTESCA450		Badia de Talamanca i Ses	ES110ZPROTESCA3034	ESCM3034	EIMC07M3	aN, aP, c

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació *
Badia de Talamanca	ES110ZPROTESCA682		Feixes			EIMC06M4 EIMTM02	
Ses Feixes	ES110ZPROTESCA450		Badia d'Eivissa i Ses Feixes de Vila	ES110ZPROTESCA3035	ESCM3035	EIMCM01 EIMTM02	aN, aP, c
Badia d'Eivissa	ES110ZPROTESCA748						
Platja d'en Bossa i ses Figueretes	ES110ZPROTESCA683				ESCM683	EFMC07M3	c
Estanys de sa Sal Rossa	ES110ZPROTESCA663				ESCM663	EIMTM03	aN, aP, c
Ses Salines - Estanys des Cavallet	ES110ZPROTESCA664				ESCM664	EIMTM03	aN, aP, c
Es Codolar	ES110ZPROTESCA684				ESCM684	EFMC08M4	c
Es Jondal	ES110ZPROTESCA685				ESCM685	EIMC01M2	aN, c
Port de Porroig	ES110ZPROTESCA686				ESCM686	EIMC01M2	aN, aP
Cala Vedella	ES110ZPROTESCA677				ESCM677	EIMC01M2	aN, aP, c
Cales Tarida, Corral i Codolar	ES110ZPROTESCA820				ESCM820	EIMC01M2	aN, aP, c
Cala Bassa	ES110ZPROTESCA687				ESCM687	EIMC01M2	aN, aP, c
Badia de Portmany	ES110ZPROTESCA678				ESCM678	EIMC02M4	aN, aP, c
Cala Salada	ES110ZPROTESCA749				ESCM749	EIMC01M2	aN, aP, c
Es Portitxol	ES110ZPROTESCA688				ESCM688	EIMC03M4	aN, aP
Badia des Port de Sant Miquel i	ES110ZPROTESCA689				ESCM689	EIMC03M4	aN, aP, c

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació *
Benirràs							
Badia de Xarraca	ES110ZPROTESCA690				ESCM690	EIMC03M4	aN, aP, c
Cala de Portinatx	ES110ZPROTESCA691				ESCM691	EIMC03M4	aN, aP, c
Cala de Sant Vicent	ES110ZPROTESCA679				ESCM679	EIMC04M4	aN, aP, c
Cala Llenya	ES110ZPROTESCA680				ESCM680	EIMC05M3	aN, aP, c
Cala Nova	ES110ZPROTESCA750				ESCM750	EIMC05M3	aN, aP, c
Es Canar	ES110ZPROTESCA681				ESCM681	EIMC05M3	aN, aP, c
Badia de Santa Eulària des Riu	ES110ZPROTESCA751		Badia i riu de Santa Eulària des Riu	ES110ZPROTESCA3036	ESCM3036	EIMC05M3 EIMT01	aN, aP, c
		Riu de Santa Eulària					
Cala Llonga	ES110ZPROTESCA676				ESCM676	EIMC06M4	aN, aP

*aN: Masses d'aigua a les quals convé preveure l'eliminació del nitrogen.

aP: Masses d'aigua a les quals convé preveure l'eliminació del fòsfor.

b: Masses d'aigua superficials destinades a la producció d'aigua potable que podrien contenir una concentració de nitrat superior a 50 mg/l.

c: Masses d'aigua receptores a les que es necessari un tractament addicional al secundari.

Illa de Formentera

Antiga Zona Sensible	Codi anterior EU	Zona Humida nova	Nova Zona Sensible	Nou codi EU	Codi Zona de Captació	Massa d'aigua superficial associada	Criteri de designació *
		S'Espalmador	S'Espalmador	ES110ZPROTESLK3037	ESCM3037		aN, aP, c
Ses Salines de Formentera	ES110ZPROTESCA448				ESCM448	FOMTM02	aN, aP, c
S'Estany Pudent	ES110ZPROTESCA661				ESCM661	FOMT03	aN, aP, c
S'Estany des Peix	ES110ZPROTESCA662				ESCM662	FOMT04	aN, aP, c
Platja des Pujols	ES110ZPROTESCA674				ESCM674	EFMC08M4	aN, aP, c
Platja de Migjorn	ES110ZPROTESCA675				ESCM675	FOMC09M3	c
Badia des Port de la Savina a S'Espalmador	ES110ZPROTESCA744				ESCM744	EFMC08M4 EFMp04	aN, c

*aN: Masses d'aigua a les quals convé preveure l'eliminació del nitrogen.

aP: Masses d'aigua a les quals convé preveure l'eliminació del fòsfor.

b: Masses d'aigua superficials destinades a la producció d'aigua potable que podrien contenir una concentració de nitrat superior a 50 mg/l.

c: Masses d'aigua receptores a les que es necessari un tractament addicional al secundari.

A continuació exposam les dades agregades per illa:

	Decret 49/2003, de 9 de maig					Proposta Nou Decret			
	Nº de Zones A	Nº de Zones B	Nº de Zones C	Zones Humides sensibles	TOTAL ZS	Nº de Zones A	Nº de Zones B	Nº de Zones C	TOTAL ZS
Mallorca	28	2	42	11	60	65	2	44	68
Menorca	18	0	18	13	36	33	0	33	33
Eivissa	7	0	20	0	25	21	0	20	23
Formentera	3	0	3	0	6	6	0	7	7
Total	56	2	83	24	127	125	2	104	131

Es declaren un total de 131 zones sensibles. La suma total de zones per illa no es un simple sumatori de les caselles anteriors perquè una mateixa zona pot estar inclosa en més d'un criteri.

L'increment que es veu als grups A i C és a causa de que zones sensibles que a l'anterior decret només estaven a un dels dos grups, ara passen a estar als dos grups.

Conclusions

1. La nova proposta de decret es centra en el seu objecte, que no és altre que la declaració de les zones sensibles i les seves zones de captació a les aigües del litoral i continentals de la comunitat autònoma de les Illes Balears.
2. S'han establert criteris objectius per declarar les zones sensibles.
3. S'han incorporat les zones humides del Catàleg vigent.
4. S'ha especificat el paràmetre que convé reduir per zones sensibles tipus A.
5. S'han delimitat les zones de captació de les zones sensibles.
6. S'han cartografiat tant les zones sensibles com les seves zones de captació.

Annex I. Criteris de determinació de zones sensibles de tipus C

Es determinen les zones sensibles receptores d'abocaments a les quals és necessari un tractament addicional al secundari establert a l'article 5 del Reial Decret 509/1996 per a complir amb el que disposa la legislació comunitària (C).

Illa de Mallorca

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
Badia d'Alcúdia i zones humides 1 (Port Alcúdia-Gola)	ES110ZPRO TESCA3000	PLAYA DE MURO PM1; PLAYA PORT D'ALCÚDIA PM1; PLAYA PORT D'ALCÚDIA PM4; PLAYA PORT D'ALCÚDIA PM2; PLAYA PORT D'ALCÚDIA PM3		ZVCN1811M1 ZVCN1811M2		MAMT05 MAZH06 MAMT07
S'Albufera	ES110ZPRO TESCA445			ZVCN1811M1 ZVCN1811M2	Sa Pobla	MAMT07
Badia d'Alcúdia i zones humides 2 (Gola-Es Caló)	ES110ZPRO TESCA3001	PLAYA DE MURO PM2; PLAYA DE MURO PM3; PLAYA CAN PICAFORT PM2; PLAYA CAN PICAFORT PM1; PLAYA SON BAULÓ PM1; PLAYA SON SERRA PM1; PLAYA COLÒNIA SANT PERE PM1		ZVCN1811M1 ZVCN1811M2	Sa Pobla	MAMT07 MAMT08 MAMT09 MAMT10
Còdol Negre	ES110ZPRO TESCA3038					
Penya-roja	ES110ZPRO TESCA3039					
Arenalet de Fontsalada	ES110ZPRO TESCA3040					
es Matzoc	ES110ZPRO TESCA3041					11016501
sa Duaia	ES110ZPRO TESCA3042					
Cala Torta	ES110ZPRO TESCA3043					
Cala Moltó	ES110ZPRO TESCA3044					
Cala Agulla	ES110ZPRO	PLAYA CALA AGULLA				

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
	TESCA752	PM1				
Cala Rajada	ES110ZPRO TESCA726					
Sa Font de sa Cala	ES110ZPRO TESCA727	PLAYA FONT DE SA CALA PM1				
Badia i estany de Canyamel	ES110ZPRO TESCA3002	PLAYA CANYAMEL PM1				MAMT11
Badia de Cala Millor	ES110ZPRO TESCA745	PLAYA COSTA DELS PINS PM1; PLAYA ES RIBELL PM1; PLAYA PORT VELL PM1; PLAYA CALA BONA PM1; PLAYA CALA MILLOR PM1; PLAYA CALA MILLOR (CALA NAU) PM1			Son Servera	
Badia de Sa Coma – Riuet de s'Illot	ES110ZPRO TESCA3003	PLAYA SA COMA PM1; PLAYA S'ILLOT DE SANT LLORENÇ PM1; PLAYA S'ILLOT DE MANACOR PM1				MAZH12
Cala Morlanda	ES110ZPRO TESCA730					
Port i riuet de Manacor	ES110ZPRO TESCA3004	PLAYA PORTO CRISTO PM1; PLAYA CLUB NAÚTICO PORTO CRISTO PM1				MAZH13
Cala Murta	ES110ZPRO TESCA712					
Cala Anguila - Cala Mandia	ES110ZPRO TESCA713	PLAYA CALA ANGUILA PM1; PLAYA CALA MANDIA PM1				
Estany d'en Mas	ES110ZPRO TESLK459					MAZH14
Cala Falcó	ES110ZPRO TESCA3046					
Cala Varques	ES110ZPRO TESCA714					
Racó des Cossi	ES110ZPRO TESCA3047					
Cala i bassa Magraner - Cala Virgili	ES110ZPRO TESCA3005					MAMT15
Cala Bóta	ES110ZPRO					

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
	TESCA3048					
Caló des Soldat	ES110ZPRO TESCA3049					
s'Ansa des Setrill	ES110ZPRO TESCA3050					
Cales de Mallorca (Entre Cala Antena i Cala Murada) i bassa de Cala Murada	ES110ZPRO TESCA3006	PLAYA CALA ANTENA PM1; PLAYA CALA DOMINGOS PM1; PLAYA CALA TROPICANA PM1; PLAYA CALA MURADA PM1				MAMT16
Portocolom - Caló d'en Marçal i torrent	ES110ZPRO TESCA3007	PLAYA PORTO COLOM PM1; PLAYA CALA MARÇAL PM1				MAZH17
Cala sa Nau	ES110ZPRO TESCA755	PLAYA CALA SA NAU PM1				
Cala Mitjana	ES110ZPRO TESCA717					
Cala Ferrera - Cala d'Or	ES110ZPRO TESCA756	PLAYA CALA FERRERA PM1; PLAYA CALA ESMERALDA PM1; PLAYA CALA GRAN PM1; PLAYA CALA D'OR PM1				
Cala i prat de Portopetro	ES110ZPRO TESCA3008					MAZH18
Badia de Cala Mondragó, Estany de sa Font de n'Alis i s'Amarador	ES110ZPRO TESCA3009	PLAYA CALA MONDRAGÓ PM1				MAMT19 MAMT20
Cala Figuera	ES110ZPRO TESCA720					
Cala Santanyí - Cala Llobards	ES110ZPRO TESCA731	PLAYA CALA SANTANYÍ PM1; PLAYA CALA LLOMBARDS PM1		ZVCN1821M2		
Badia de la Platja des Caragol	ES110ZPRO TESCA732			ZVCN1821M2		
ses Mascarelles	ES110ZPRO TESCA3051			ZVCN1821M2		

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
Estanys de ses Gambes i des Tamarells	ES110ZPRO TESLK446			ZVCN1821M2		MAZH21 MAZH22
Cala en Tugores	ES110ZPRO TESCA733			ZVCN1821M2		
Port de Sant Jordi - Es Dolç - Es Carbó	ES110ZPRO TESCA734	PLAYA SES ROQUETES PM1; PLAYA ES DOLÇ PM1		ZVCN1821M2	Colonia de Sant Jordi (ZC)	
Galiota	ES110ZPRO TESCA3052	PLAYA CALA GALIOTA PM1		ZVCN1821M2		
sa Creueta	ES110ZPRO TESCA3053			ZVCN1821M2		
Estanys de sa Colònia de Sant Jordi	ES110ZPRO TESCA447			ZVCN1821M2		MAMTM23
Es Salobrar de Campos	ES110ZPRO TESLK667			ZVCN1821M2		MAMTM24
Badia des Trenc – Prat de ses Dunes sa Ràpita	ES110ZPRO TESCA3010	PLAYA DES MARQUÈS PM1; PLAYA ES TRENC PM1; PLAYA SES COVETES PM1; PLAYA SA RÀPITA PM1; PLAYA S'ESTANYOL PM1		ZVCN1821M2		MAMT25
Cala Pi - Cala Beltran	ES110ZPRO TESCA721	PLAYA CALA PI PM1				
Badia de Palma, prat de Sant Jordi i sa Porrassa	ES110ZPRO TESCA3011	PLAYA CALA BLAVA PM1; PLAYA CALÓ DE SANT ANTONI PM1; PLAYA S'ARENAL PM1; PLAYA DE PALMA PM6; PM7; PM4; PM3; PM5; PM1; PLAYA CALA ESTÀNCIA PM1; PLAYA CIUTAT JARDÍ PM2; PM1; PLAYA CAN PERE ANTONI PM2; PM1; PLAYA CALA MAJOR PM2; PM1; PLAYA DE ILLETES PM1; PLAYA CALA COMTESSA (ILLETES) PM1; PLAYA DE PORTALS		ZVCN1814M2 ZVCN1814M3	Llucmajor 1 i 2; Palma 1 (ZC), Palma 2	MAZH26 MAMT27 MAZH28 MAZH30

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
		NOUS PM1; PLAYA DE L'ORATORI PM1; PLAYA DE PALMA NOVA PM4; PM3; PM2; PM1; PLAYA MAGALUF PM1, PM3, PM2; PLAYA CALA VINYES PM1				
Prat de sa Font de la Vila	ES110ZPRO TESRI3012					MAZH29
Cala de ses Penyes Roges	ES110ZPRO TESCA736	PLAYA SES PENYES ROGES (EL TORO) PM1				
Badia de Peguera i Santa Ponça	ES110ZPRO TESCA722	PLAYA SANTA PONÇA PM1; PM2; PLAYA DE PEGUERA PM3; PM2; PM1			Paguera, Santa Ponça	
Badia de Camp de Mar	ES110ZPRO TESCA737	PLAYA CAMP DE MAR PM1; PM2				
Cala Llamp	ES110ZPRO TESCA3055				Andratx	
Port d'Andratx	ES110ZPRO TESCA723	PLAYA DES BRISMAR PM1				
Badia de Sant Telm	ES110ZPRO TESCA738	PLAYA SANT ELM PM1				
Cala Deià	ES110ZPRO TESCA739					
Port de Sóller	ES110ZPRO TESCA724	PLAYA PORT DE SÓLLER PM4; PM3; PM2; PM1				
Embassament de Cúber	ES110ZPRO TESRI606					
Embassament des Gorg Blau	ES110ZPRO TESRI605					
Prat de Son'Amer	ES110ZPRO TESRI3013					MAZH31
Cala Tuent	ES110ZPRO TESCA740					
Sa Calobra i desembocadura des Torrent de Pareis	ES110ZPRO TESCA3014					MAZH32 11010704
Cala Sant Vicenç	ES110ZPRO TESCA725	PLAYA CALA BARQUES (CALA SANT VICENÇ) PM1				

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
Badia de Pollença, zones humides i s'Albufereta	ES110ZPRO TESCA3015	PLAYA FORMENTOR PM1; PLAYA D'ALBERCUIX(PORT DE POLLENÇA) PM1;PM2; PM3; PLAYA DELS TAMARELLS (PORT DE POLLENÇA) PM1; PM2; PM3; PLAYA LLENAIRE(PORT DE POLLENÇA) PM1; PLAYA MARINA PM1; PLAYA BARCARÉS PM1; PLAYA SANT JOAN PM1; PLAYA SANT PERE PM1		ZVCN1805M3	Pollença (ZC)	MAMT01 MAZH02 MAZH03 MAMT04
Es Port	ES110ZPRO TESCA742					
Cala Santa Maria	ES110ZPRO TESCA991					
S'Olla	ES110ZPRO TESCA743					

Illa de Menorca

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
Binimel·là (Gola i maresma de)	ES110ZPRO TESCA462					11020101 MEMT22
Port de Sanitja	ES110ZPRO TESTW3016					MEMT01
Cala Tirant i Prat de Lloriac	ES110ZPRO TESCA3017	PLAYA TIRANT PM1				MEMT02
Badia i Salines de Fornells, Salines de la Concepció i Prat de Cala Roja	ES110ZPRO TESCA3018	PLAYA SES SALINES PM1; PLAYA DES VIVER PM1				MEMZH3 MEMT45
Bassa de Cala Pudent	ES110ZPRO TESRI3019		ESBAL01-02			MEZH23
Badies de s'Arenal d'en	ES110ZPRO TESCA3020	PLAYA SON SAURA PM1; PLAYA ARENAL	ESBAL01-02			MEMT06

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
Castell i Arenal de Son Saura, Albufera des Mercadal		D'EN CASTELL PM1				
Badia d'Addaia Bassa de Cala Molí i Salines de Mongofra	ES110ZPRO TESCA3021		ESBAL01-02			MEZH07 MEMTM08
Prat de Morella	ES110ZPRO TESCA463					MEMT09
Prat de sa Torreta a, b i c	ES110ZPRO TESLK3022					MEZH10
Badia i Albufera des Grau	ES110ZPRO TESCA693	PLAYA ES GRAU PM1	ESBAL01-02			MEMT11
Basses de sa Mesquida, es Murtar i Binissarmenya	ES110ZPRO TESLK3023					MEZH12
La Mola	ES110ZPRO TESLK3024					MEZH13
es Canyar	ES110ZPRO TESCA3054		ESBAL01-01			
Port de Maó	ES110ZPRO TESCA758		ESBAL01-01; ESBAL01-02	ZVCN1901M1		
Cala Sant Esteve	ES110ZPRO TESCA694	PLAYA SANT ESTEVE PM1	ESBAL01-02	ZVCN1901M1		
Badia de Binissafúller	ES110ZPRO TESCA707	PLAYA BINISAFUA PM1	ESBAL01-02	ZVCN1901M1		
Cala i maresme des Canutells	ES110ZPRO TESCA3025	PLAYA CALA CANUTELLS PM1	ESBAL01-02	ZVCN1901M1		MEZH14
Calescoves	ES110ZPRO TESCA696		ESBAL01-02	ZVCN1901M1		
Cala i Prat de Cala en Porter	ES110ZPRO TESCA3026	PLAYA CALA EN PORTER PM1	ESBAL01-02	ZVCN1901M1 ZVCN1901M2		MEMT15
Prat de Son Bou	ES110ZPRO TESCA649			ZVCN1901M2		MEMT16
Cala i Gola de Trebalúger	ES110ZPRO TESCA3027			ZVCN1901M2		MEMT17
Cala Galdana i aiguamolls	ES110ZPRO TESCA3028	PLAYA CALA GALDANA PM1; PLAYA CALA		ZVCN1901M2		MEMT18

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
		GALDANA PM2				
Cala i Prat de Macarella	ES110ZPRO TESCA3029			ZVCN1901M2 ; ZVCN1901M3		MEZH19
Cala en Turqueta	ES110ZPRO TESCA701			ZVCN1901M3		
Badia de Son Saura i Son Saura del Sud	ES110ZPRO TESCA3030			ZVCN1901M3		MEMT20
Cala en Bosc	ES110ZPRO TESCA703	PLAYA CALA EN BOSCH PM1		ZVCN1901M3		
Cala Blanca	ES110ZPRO TESCA704	PLAYA CALA BLANCA PM1		ZVCN1901M3		
Cala Santandria	ES110ZPRO TESCA759	PLAYA SA CALETA PM1; PLAYA SANTANDRIA PM1		ZVCN1901M3		
Port de Ciutadella i Cala des Degollador	ES110ZPRO TESCA705	PLAYA GRAN PM1		ZVCN1901M3		
Cala Morell	ES110ZPRO TESCA708	PLAYA CALA MORELL PM1		ZVCN1901M3		
Cala i Gola d'Algaiarens	ES110ZPRO TESCA3031			ZVCN1901M3		MEMT21
Cala en Calderer	ES110ZPRO TESRI3032					MEZH25
Cala Pregonda	ES110ZPRO TESLK3033					MEZH24

Illa d'Eivissa

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
Badia de Talamanca i Ses Feixes	ES110ZPRO TESCA3034	PLAYA TALAMANCA PM2; PLAYA TALAMANCA PM1				EIMTM02
Badia d'Eivissa i Ses Feixes de Vila	ES110ZPRO TESCA3035					EIMTM02
Platja d'en Bossa i ses Figueretes	ES110ZPRO TESCA683	PLAYA D'EN BOSSA PM1; PLAYA FIGUERETES PM1				

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
Estanys de sa Sal Rossa	ES110ZPRO TESCA663					EIMTM03
Ses Salines - Estanys des Cavallet	ES110ZPRO TESCA664					EIMTM03
Es Codolar	ES110ZPRO TESCA684					EIMTM03
Es Jondal	ES110ZPRO TESCA685	PLAYA CALA JONDAL PM1				11033201
Port de Porroig	ES110ZPRO TESCA686					
Cala Vedella	ES110ZPRO TESCA677	PLAYA CALA VADELLA PM1				
Cales Tarida, Corral i Codolar	ES110ZPRO TESCA820	PLAYA CALA TARIDA PM2; PLAYA CALA TARIDA PM1				
Cala Bassa	ES110ZPRO TESCA687	PLAYA CALA BASSA PM1				
Badia de Portmany	ES110ZPRO TESCA678	PLAYA ES PINET PM1; PLAYA BADIA SANT ANTONI PM1; PLAYA DES POUET PM1; PLAYA DE S'ARENAL PM3; PLAYA DE S'ARENAL PM2				
Cala Salada	ES110ZPRO TESCA749	PLAYA CALA SALADA PM1				
Es Portitxol	ES110ZPRO TESCA688					
Badia des Port de Sant Miquel i Benirràs	ES110ZPRO TESCA689	PLAYA PORT SANT MIQUEL PM1; PLAYA BENIRRÀS PM1				
Badia de Xarraca	ES110ZPRO TESCA690	PLAYA CALA XARRACA PM1; PLAYA S'ILLOT PM1; PLAYA CALA XUCLÀ PM1				
Cala de Portinatx	ES110ZPRO TESCA691	PLAYA S'ARENAL GROS PM1				
Cala de Sant Vicent	ES110ZPRO TESCA679	PLAYA CALA SANT VICENT PM1				
Cala Llenya	ES110ZPRO TESCA680	PLAYA CALA LLENYA PM1				
Cala Nova	ES110ZPRO	PLAYA CALA NOVA				

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
	TESCA750	PM1				
Es Canar	ES110ZPRO TESCA681	PLAYA DES CANAR PM1				
Badia i riu de Santa Eulària des Riu	ES110ZPRO TESCA3036	PLAYA DES RIU PM1; PLAYA DE SANTA EULÀRIA PM1; PLAYA CALA PADA PM1; PLAYA CALA MARTINA PM1			Santa Eularia	EIMT01
Cala Llonga	ES110ZPRO TESCA676	PLAYA CALA LLONGA PM1				

Illa de Formentera

Nom	Codi EU	Aigües de bany ⁽¹⁾	Mol·luscs ⁽²⁾	Nitrats ⁽³⁾	ARU 10.000 h-e ⁽⁴⁾	ZH, RNF ⁽⁵⁾
S'Espalmador	ES110ZPRO TESLK3037					FOZH01
Ses Salines de Formentera	ES110ZPRO TESCA448					FOMTM02
S'Estany Pudent	ES110ZPRO TESCA661					FOMT03
S'Estany des Peix	ES110ZPRO TESCA662					FOMT04
Platja des Pujols	ES110ZPRO TESCA674	PLAYA ES PUJOLS PM1				
Platja de Migjorn	ES110ZPRO TESCA675	PLAYA MIGJORN PM2; PLAYA MIGJORN PM1				
Badia des Port de la Savina a S'Espalmador	ES110ZPRO TESCA744	PLAYA ILLETES PM1			Formentera	FOMTM02 FOMT04

⁽¹⁾ Directiva 2006/CE del Parlament europeu i del Consell de 15 de febrer de 2006, relativa a la gestió de la qualitat de les aigües de bany i per la qual es deroga la Directiva 76/160/CEE.

⁽²⁾ Directiva 2006/113/CE del Parlament Europeu i del Consell de 12 de desembre de 2006 relativa a la qualitat exigida a les aigües per a cria de mol·luscs.

⁽³⁾ Directiva 91/676/CEE relativa a la protecció de les aigües contra la contaminació produïda per nitrats utilitzats a l'agricultura.

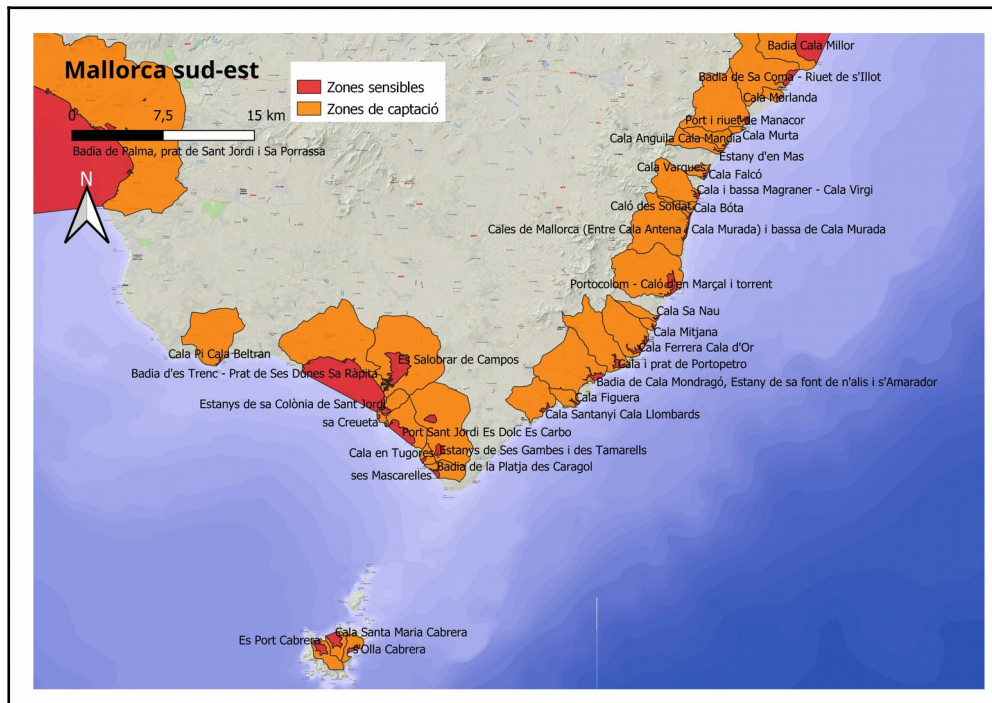
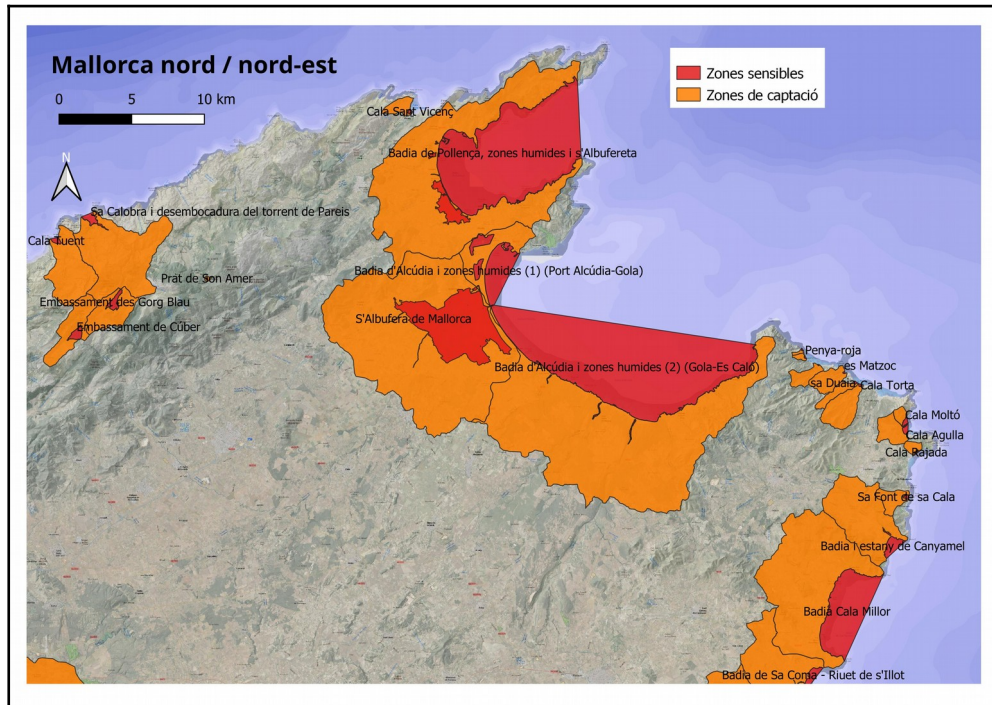
⁽⁴⁾ Directiva 91/271/CEE: tractament de les aigües residuals urbanes.

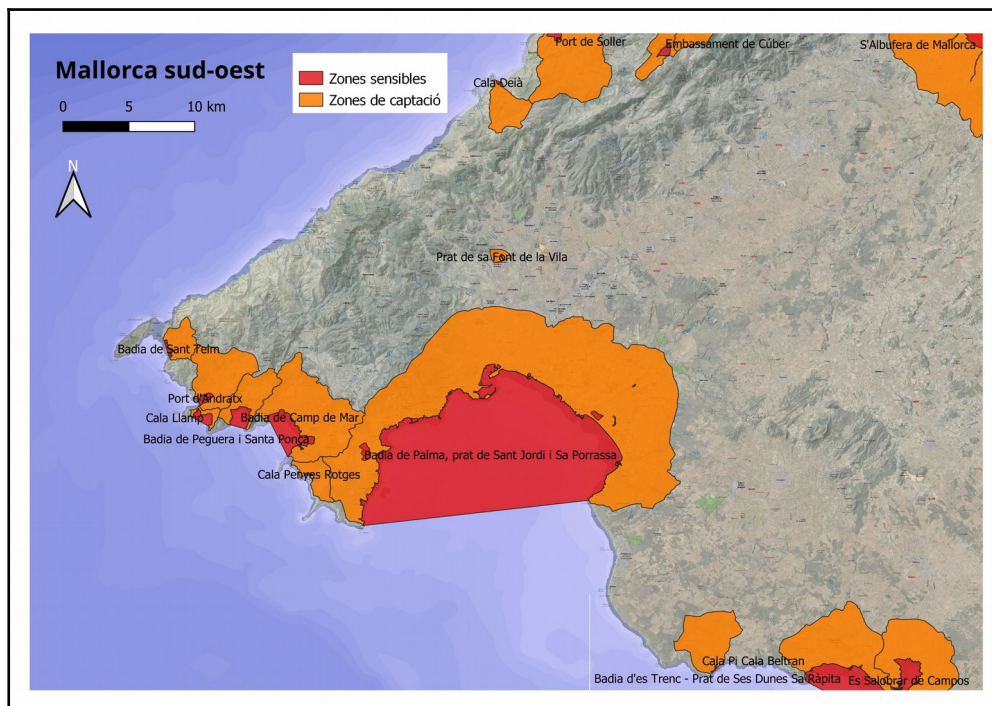
⁽⁵⁾ Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari de actuació en l'àmbit de la política d'aigües. Zones Humides (ZH) i Reserves Naturals Fluvials (RNF) d'acord a l'article 6 i l'annex 4.



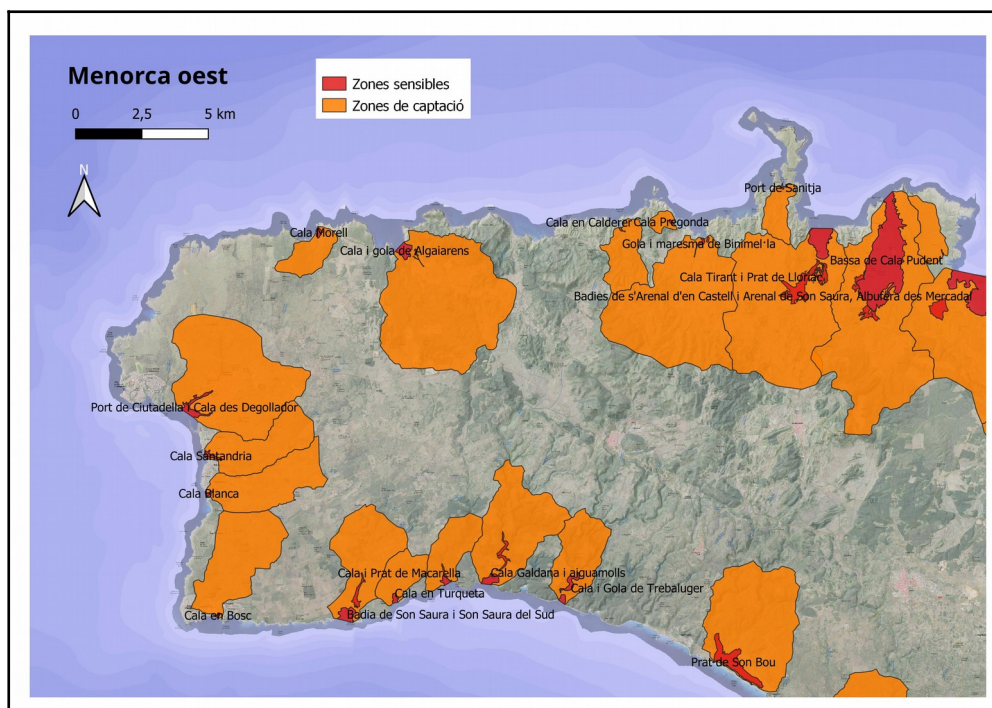
Annex II. Cartografia de les zones sensibles i les seves zones de captació

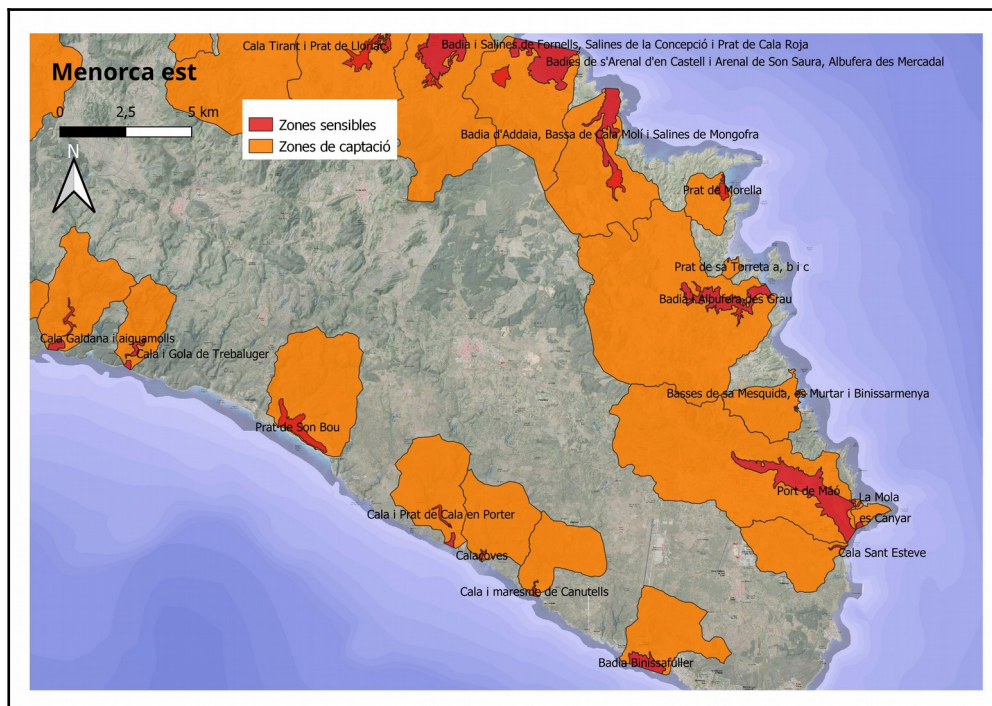
Illa de Mallorca



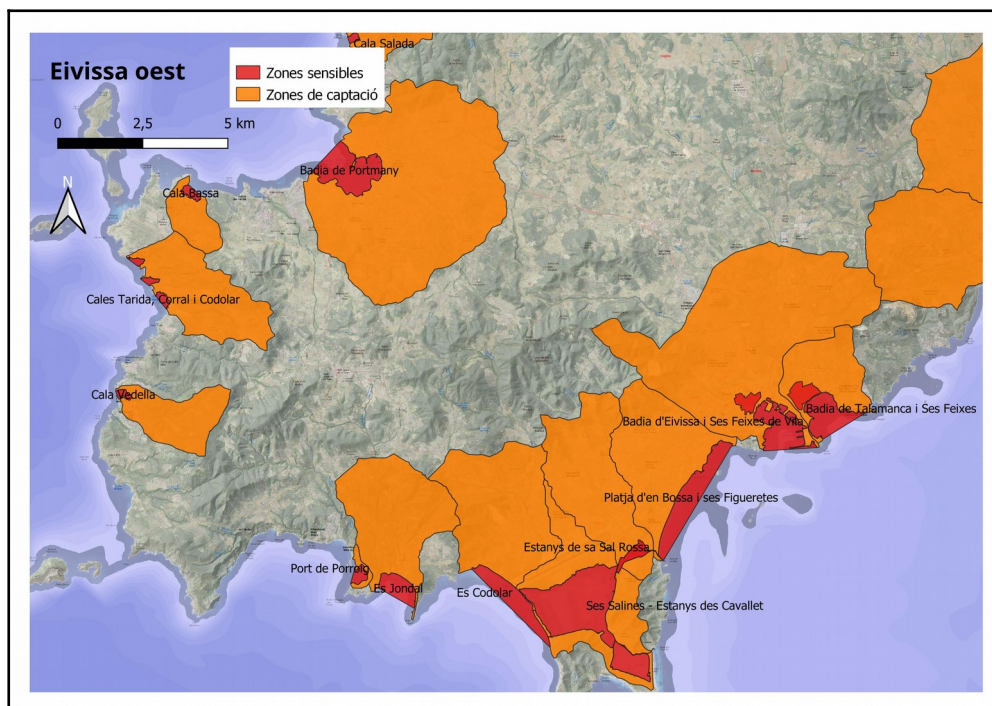


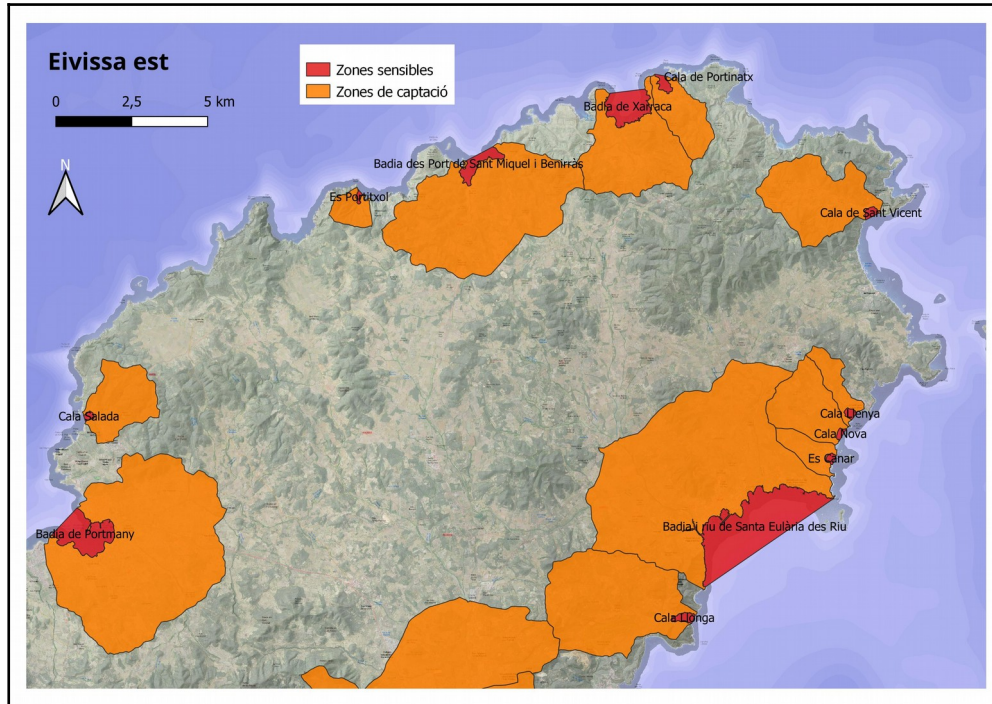
Illa de Menorca





Illa d'Eivissa





Illa de Formentera

