



ANNEX 9. INFORME DE LES APORTACIONS I SUGGERIMENTS PRESENTATS ALS DOCUMENTS INICIALS DEL PROCÉS DE PLANIFICACIÓ HIDROLÒGICA 2028 - 2033

1. Introducció

Amb data 3 d'abril de 2025, el Butlletí Oficial de les Illes Balears núm. 41 publicà un anunci del Director General de Recursos Hídrics a on es notificava l'obertura del període de consulta pública de sis mesos dels Documents inicials de la revisió de quart cicle de planificació hidrològica de la Demarcació hidrogràfica de les Illes Balears (2028 – 2033).

Les aportacions, consultes o suggeriments d'aquests documents es varen presentar fins el 3 d'octubre de 2025 a l'adreça electrònica participacio@dgreghid.caib.es o al Portal de Participació Ciutadana del Govern de les Illes Balears (<https://www.caib.es/sites/participacio>). Les persones físiques també varen poder presentar-les a qualsevol oficina de registre o per correu postal.

D'acord amb el certificat emès pel Servei de Participació i Bon Govern de la Direcció General de Comunicació i Bon Govern, es varen registrar 126 visites a la informació publicada en el Portal de Participació Ciutadana.

La relació d'aportacions rebudes a la Direcció General de Recursos Hídrics durant el període de consulta pública han estat:

1. Aportació del Sr. A. M. B. a títol personal (26 de juliol de 2025).
2. Aportació de UNIBAIL RODAMCO PALMA, S.L.U. (5 d'agost de 2025).
3. Aportació de la Subdirecció General de Regadius, Camins Naturals i Infraestructures Rurals del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació (8 de setembre de 2025).
4. Aportació de l'Associació de geòlegs de les Illes Balears (30 de setembre de 2025).



2025).

5. Aportació del GEN-Gob Eivissa, secció insular del Grup Balear d'Ornitologia de les Illes Balears (2 d'octubre de 2025).
6. Aportació de la Asociación Española de Campos de Golf, la Federación Balear de Golf i la Asociación de Campos de Golf de Mallorca (3 d'octubre de 2025).
7. Aportació de la Fundación para la Conservación de Ibiza y Formentera (3 d'octubre de 2025).
8. Aportació de la Direcció General de Medi Natural i Gestió Forestal de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural (3 d'octubre de 2025).
9. Aportació de l'Empresa de Serveis del municipi de Manacor SA (3 d'octubre de 2025).

Aportacions fora de termini:

10. Aportació de l'Ajuntament de Lluçmajor (10 d'octubre de 2025).
11. Aportació de la Fundació Cleanwave – iniciativa MedGardens (12 de novembre de 2025).

2. Síntesi de les aportacions rebudes i les seves respostes motivades

Després de l'anàlisi de les aportacions rebudes s'ha elaborat una resposta motivada. Els documents d'aportacions s'han dividit en diversos apartats per analitzar-los i respondre'ls. Es recullen a continuació les aportacions i les respostes corresponents:

APORTACIÓ 1: Sr. A. M. B.

PROPOSTES

S'incideix en la necessitat de tancar el cicle integral de l'aigua a l'illa d'Eivissa i, especialment en l'EDAR de Sa Coma. Es demana que s'executin totes aquelles accions que siguin necessàries per garantir la reutilització de l'aigua.

RESPOSTES

En els documents inicials no podem incloure aquesta aportació, però sí a les



APORTACIÓ 1: Sr. A. M. B.

fases posteriors del Pla. L'ús de les aigües regenerades i el tancament del cicle integral de l'aigua s'ha inclòs com el vuitè tema de l'Esquema Provisional de Temes Importants de la Demarcació. L'Esquema de Temes Importants (ETI) és el segon pas en les etapes documentals del procés de planificació hidrològica, després dels documents inicials, i previ a l'elaboració del projecte de Pla Hidrològic. També s'inclouran accions en el programa de mesures del projecte de Pla Hidrològic.

MODIFICACIONS ALS DI

No es realitzen modificacions als DI.

APORTACIÓ 2: UNIBAIL RODAMCO PALMA, S.L.U.

PROPOSTA

Se sol·licita que s'elimini la pressió "Aigües residuals urbanes depurades" (tipus de pressió 1.1) identificada a la massa d'aigua superficial de transició de Ses Fontanelles (ES110MSPFMAMT27). Aquesta petició es fonamenta a dir que no hi ha abocaments directes ni indirectes a la massa d'aigua de Ses Fontanelles i que les EDAR més properes Palma I i II aboquen les aigües depurades mitjançant un emissari directament al mar.

RESPOSTA

La pressió de font puntual "Aigües residuals urbanes depurades" s'avalua considerant els abocaments d'aigües residuals urbanes depurades (ARUD) de magnitud superior a 250 habitants equivalents, d'acord amb la metodologia establerta a la IPHIB. L'anàlisi inclou tant els abocaments directes a la massa d'aigua com els abocaments indirectes localitzats a la zona d'escolament superficial, amb una distància màxima de 3 km.

En el cas de la massa d'aigua de transició de Ses Fontanelles, s'ha comprovat que no existeixen abocaments directes ni indirectes aigües amunt de la zona humida. L'EDAR Palma II disposa d'un emissari que aboca directament a la mar, a la Badia de Palma, a una distància aproximada de 2,95 km de la massa.

Atès que l'abocament es produeix aigües avall de la massa d'aigua, en un medi marí obert, i que no existeix una connexió hidrològica que permeti l'afectació de la zona humida de Ses Fontanelles, es considera que aquesta pressió no exerceix una incidència significativa sobre la massa. En conseqüència, s'accepta eliminar la pressió "Aigües residuals urbanes depurades" de l'inventari de



APORTACIÓ 2: UNIBAIL RODAMCO PALMA, S.L.U.

pressions associat a aquesta massa d'aigua.

MODIFICACIONS ALS DI

S'elimina la pressió 1.1 a la massa d'aigua de Ses Fontanelles a:

- Memòria: apartat 4.2.1.1.1 Fonts de contaminació puntual.
- Annex 3 Inventari de pressions: taules d'inventari 11 i 12 i apartat 2.1.1.
- Annex 7 Avaluació de riscos: taules 8 i 11.

APORTACIÓ 3: Subdirecció General de Regadius, Camins Naturals i Infraestructures Rurals del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació

PROPOSTES

Es demana incloure en l'ANNEX 1 com a Autoritats Competents a la Direcció General de Desenvolupament Rural, Innovació i Formació Agroalimentària del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació i a la Societat Estatal d'Infraestructures Agràries (SEIASA, S.M.E.).

En el cas de la primera, segons l'article 3, u), del RD 717/2024, de 23 de juliol, pel que es desenvolupa l'estructura orgànica bàsica del dit Ministeri, té atribuïda, entre altres assumptes, el disseny, execució i coordinació de les competències de l'Administració General de l'Estat en matèria de regadius i infraestructures rurals d'interès general en l'àmbit de la Llei de Reforma i Desenvolupament Agrari i, en particular, la planificació, coordinació, execució, modernització i seguiment dels plans de regadius i dels seus instruments.

SEIASA, S.M.E. pertany al grup Patrimoni de l'Estat (Ministeri d'Hisenda i Funció Pública) i és empresa instrumental del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, dependent de la Direcció General de Desenvolupament Rural, Innovació i Formació Agroalimentària, per a la modernització i consolidació dels regadius que hagin estat declarats d'interès general i que compleixin les condicions establertes al Pla Nacional de Regadius o legislació que el substitueixi.

RESPOSTES

S'accepta i s'incorporen aquestes administracions com a Autoritats Competents a l'Annex 1.

MODIFICACIONS ALS DI

La incorporació de les autoritats a l'Annex 1 es fa en els apartats:



APORTACIÓ 3: Subdirecció General de Regadius, Camins Naturals i Infraestructures Rurals del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació

- 2. Relació d'administracions segons rols i responsabilitats.
- 2.1 Anàlisi de pressions i impactes (rol 1).

APORTACIÓ 4: Associació de geòlegs de les Illes Balears

PROPOSTES

1. D'entrada se subratlla la importància de donar més pes i precisió als aspectes geològics i hidrogeològics en els DI. Es considera que la descripció actual, continguda al capítol 4.1.2 de la Memòria és massa geogràfica, insuficient i amb algunes inexactituds. Es proposa revisar expressions concretes i ampliar la informació geològica de totes les illes per tal que serveixi de base per definir correctament les Masses d'Aigua Subterrània.
2. Es demana que a les taules IMPRESS s'ordenin els llistats de les masses d'aigua subterrània per codis i no per ordre alfabètic del nom de la massa, tal com està presentat.
3. A la Memòria s'usa MITERD com a acrònim del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic quan l'acrònim correcte seria MITECO.
4. A la taula 32 de la Memòria, no consten totes les masses de transició de les illes.
5. No s'han inclòs les dues depuradores públiques interiors d'Eivissa de Sant Joan i Sant Josep a les figures de la memòria de distribució dels abocaments d'aigua residual urbana depurada segons la quantitat anual de DBO₅ de l'efluent.
6. Als DI (Memòria i Annex 3) no es fa referència a l'assaig d'infiltració d'aigua dessalada executat a Santa Eulària des Riu.
7. A l'Annex 7 les masses d'aigua superficial de categoria Rius, ES110MSPF11030801 consten com a "des Prat" quan hauria de ser "Torrent des Port de Sant Miquel" i ES110MSPF11033501 com a "de sa Font" quan es el "Torrent des Codolar", com ho reflecteix l'anterior Pla.
8. Se sol·licita que els treballs de redacció del PHIB de 4t cicle incloguin l'actualització de les Fitxes de les masses d'aigua que formen part de la Documentació bàsica del PHIB de Primer cicle de planificació (aprovat el 2013) i



APORTACIÓ 4: Associació de geòlegs de les Illes Balears

que es poden consultar al Portal de l'Aigua de les Illes Balears.

9. Pel que fa al règim pluviomètric, tenint en compte que als darrers anys ha canviat la manera de ploure, amb grans precipitacions en una curta durada de temps, caldria repensar els efectes en la recàrrega dels aqüífers.

10. Es proposa que s'eliminin els qualificatius de "fets imprevisibles" o "impossible de determinar" davant la sequera o les inundacions, ja que són esdeveniments que se sap del cert que es produiran.

11. A l'Annex 4 es considera que l'aigua tractada a les IDAM de Palma, Alcúdia i Andratx prové de Masses d'Aigua costaneres. Aquestes dessalinitzadores extreuen l'aigua de pous situats a poca distància de la costa i es demana que aquestes extraccions es considerin com aigua subterrània extreta de les Masses d'Aigua Subterrània, però amb qualitat química equivalent a l'aigua de mar, seguint el mateix criteri que es fa servir per a les concessions i autoritzacions per a dessalació atorgades a particulars per la DGRH.

12. A l'apartat 4.1.5.1 de la Memòria s'inclouen les EDAR i les ETAP com a Estacions de tractament d'aigües. Es considera que les ETAP haurien de tenir un apartat propi. També s'incideix que dins la consideració d'ETAP s'inclou Son Tugores, la qual tracta l'aigua que prové de pous amb problemes de salubritat des Pont d'Inca i Na Burguesa, procediment molt diferent del de l'ETAP de Lloseta, on es du a terme la potabilització de les aigües procedents dels embassaments de Gorg Blau i Cúber. Així, l'estació de Son Tugores es va construir per a tractar aigües salabroses que exploten aqüífers salinitzats dècades enrere. Es considera important aclarir si la potabilització feta a Son Tugores i gestionada per EMAYA és una dessalació d'aigües salabroses, ja que la Directiva Marc de l'Aigua (DMA) i el mateix PHIB vigent (Article 123.3) prohibeixen expressament l'extracció d'aigües salabroses d'aqüífers costaners.

13. Es planteja la possibilitat d'incloure com a altres pressions sobre les aigües subterrànies, les infiltracions directes d'aigua depurada de les EDAR públiques d'Eivissa, Cala Sant Vicent i Port de Sant Miquel, que tenen registrats pous d'infiltració.

14. A la relació de masses d'aigua superficial en risc de no assolir el bon estat global de la taula 73 de la Memòria, es demana definir i diferenciar les masses de les quals no es disposen de dades que són considerades amb un risc baix de no assolir el bon estat.



APORTACIÓ 4: Associació de geòlegs de les Illes Balears

15. S'alerta sobre el deteriorament quantitatiu progressiu de la massa d'aigua subterrània 1902M1 Sa Roca, tot i que actualment es manté la seva classificació de bon estat als DI. Les dades piezomètriques mostren descensos notables dels nivells, especialment a la meitat nord, on es localitzen les principals zones d'extracció per a abastament urbà, mentre que la meitat sud presenta una evolució més estable. Davant aquesta desigualtat interna, es proposa redefinir la delimitació de la massa dividint-la en dues submasses diferenciades, per tal d'adaptar millor la gestió a les pressions reals i aplicar mesures específiques que permetin frenar el descens dels nivells i garantir una gestió més eficient i sostenible dels recursos hídrics.

16. Es defensa que les no masses 19NM01 Ferreries-Cavalleria i 19NM02 La Mola-Es Grau siguin reconegudes com a masses d'aigua subterrània, ja que presenten un nombre elevat d'expedients i volums d'extracció significatius en comparació amb altres masses existents. S'argumenta que la reclassificació aportaria avantatges legals, ambientals i de gestió, en incorporar-les dins el marc de la Directiva Marc de l'Aigua, reforçant-ne la protecció, el control de captacions i la transparència en la gestió. També es proposa que, si s'accepta, la massa 1903M2 Tirant s'integri dins la nova massa Ferreries-Cavalleria per coherència hidrogeològica.

RESPOSTES

1. S'ha revisat i completat la descripció geològica i s'ha diferenciat del marc geogràfic, inicialment inclòs en el mateix subapartat.
2. Les taules IMPRESS es faciliten en fulls de càlcul editables per tal que la persona interessada pugui treballar i ordenar els llistats de les masses d'aigua segons necessiti.
3. Tot i que l'acrònim MITERD és acceptat, la forma més habitual i reconeguda és MITECO, per la qual cosa es canvia la forma utilitzada als DI.
4. Es completa la taula 32 Tipologia i superfície de les masses d'aigua superficial de la categoria aigües de transició amb totes les masses de transició identificades a la Demarcació.
5. Les dues EDAR no consten en aquestes figures perquè únicament s'han considerat els abocaments d'aigües residuals urbanes depurades de magnitud superior a 2.000 habitants equivalents. Aquest és el llindar utilitzat al report



APORTACIÓ 4: Associació de geòlegs de les Illes Balears

Q2023 de la Directiva 91/271/CEE de depuradores d'aigües residuals, elaborat per la Direcció General de Recursos Hídrics de la Conselleria del Mar i del Cicle de l'Aigua.

6. No es va incloure perquè l'assaig d'infiltració d'aigua dessalada és posterior a l'elaboració de l'IMPRESS inclòs en els DI. Si en un futur es duu a terme la recàrrega pot ésser una millora de l'estat quantitatiu de la massa i es podrà tenir en compte al balanç de masses del proper PHIB 2033.

7. La nomenclatura utilitzada als DI és correcta. Els noms indicats a l'aportació són els fets servir en el PHIB de 2n cicle, que es van mantenir en els DI de 3r cicle, però que van ser modificats posteriorment en el PHIB de 3r cicle, on ja surten amb els noms actualitzats, tal com es pot comprovar a l'Annex 1 de la Memòria.

8. Conscients de la necessitat s'inclourà com a acció en el Programa de Mesures del 4t cicle de planificació.

9. L'efecte en la recàrrega dels aquífers per canvis en la manera de ploure s'ha de tenir en compte, i valorar quin pes té juntament amb altres factors com l'augment de la impermeabilitat del sòl per causes antròpiques com poden ser l'increment d'urbanització. Les estimacions que es realitzen intenten apropar-se a la realitat, i si hi ha a disposició eines per estimar millor la recàrrega dels aquífers, s'utilitzaran. Hem de tenir en compte que s'utilitzen molts valors mitjans que fan que aquest canvis en la manera de ploure no acabin afectant als valors mitjans de recàrrega, pel que el seu efecte pot quedar molt diluït. En tot cas, es pren nota d'aquesta aportació i es tindrà en compte per futures estimacions de recàrrega.

10. Es comparteix que no és adequat l'ús d'aquests termes, però no s'identifica que s'hagin emprat en els DI.

11. Les aigües subterrànies amb un contingut salí equivalent a l'aigua de la mar, en aquífers costaners, no es comptabilitzen al balanç de masses d'aigua subterrània, atès que, en els balanços només s'hi tenen en compte les aigües dolces, objecte d'assignacions i reserves. Aquestes extraccions d'aigües amb contingut salí equivalent al de l'aigua de mar, es fan amb condicionants tècnics (extracció d'aigua i infiltració de salmorres per davall la cota de la interfase) que garanteixen que no hi hagi afecció a la zona saturada d'aigua dolça.



APORTACIÓ 4: Associació de geòlegs de les Illes Balears

L'aigua extreta per a les dessalinitzadores procedeix de masses d'aigües costaneres, independentment que s'extregui mitjançant pous. El bombament d'aquests pous no es fa a prop de la interfície aigua dolça-aigua de mar perquè podria afectar negativament l'aqüífer costaner; s'extreu directament aigua de mar des de cotes inferiors de la interfície aigua dolça – aigua salada per evitar l'impacte sobre les masses subterrànies. La Directiva Marc de l'Aigua (article 2) defineix l'aigua subterrània com: "totes les aigües que es troben sota la superfície del sòl a la zona de saturació i en contacte directe amb el sòl o el subsol". Aquestes aigües no estan en zona de saturació ni en contacte amb el sòl o subsol i, per aquest motiu, no es consideren com a tal.

12. S'accepta diferenciar les EDAR de les ETAP en dos subapartats diferents. Respecte a Son Tugores, cal tenir en compte que els DI se centren a realitzar una diagnosi de la situació actual a la Demarcació i, per aquest motiu, no s'ha entrat a estudiar possibles incompliments de la normativa vigent. Les assignacions màximes d'extracció per a cada massa d'aigua es determinen en el balanç de masses. Les mesures associades en aquest cas, serà la reducció d'extraccions en aquestes masses d'origen de l'aigua salobrosa que es potabilitza a Son Tugores. Els DI, per tant, només fan una diagnosi, no plantegen mesures encara.

13. Les infiltracions directes d'aigua depurada de les EDAR que tenen registrats pous d'infiltració ja són considerades com a pressions sobre les aigües subterrànies. Així, la pressió 1.1 Aigües residuals urbans depurades considera els abocaments realitzats per les EDAR de la Demarcació que superen el llindar d'inventari establert, tant els abocaments directes mitjançant pous d'infiltració o, sistemes similars, així com els abocaments indirectes realitzats al terreny que es guin infiltrar.

14. En el moment d'elaboració dels documents inicials del Pla Hidrològic, existien masses d'aigua superficial de les quals no es disposava d'informació suficient per avaluar el risc de no assolir el bon estat, motiu pel qual a la taula corresponent de la Memòria únicament s'hi indicava el nombre total de masses sense dades disponibles.

Entre la publicació dels documents inicials i l'elaboració dels documents inicials consolidats, s'han completat diversos estudis de seguiment i caracterització que han permès disposar d'informació actualitzada per a la pràctica totalitat de les masses d'aigua superficial. Actualment, resten sense dades 7 masses de la categoria rius, que es trobaven seques durant els períodes de mostreig, fet que



APORTACIÓ 4: Associació de geòlegs de les Illes Balears

ha impedit la seva avaluació, així com 1 massa de la categoria aigües costaneres, creada de nova definició durant el procés d'elaboració dels documents inicials consolidats, per a la qual encara no es disposa d'informació de seguiment. Aquestes masses de la categoria rius són ES110MSPF11014001 Piquetes, S110MSPF11016105 Canyamel-Revolts, S110MSPF11017207 de Pina Sencelles, S110MSPF11017208 de Pina Son Bordills, S110MSPF11031701 Buscatell, S110MSPF11034401 Llavanera i S110MSPF11034901 Santa Eulària. La massa costanera és la S110MSPFMAMC18M3 Portocolom.

S'entén que a la taula indicada no es poden concretar quines són aquestes masses i s'ha optat per assenyalar el nombre de masses sense informació disponible. La identificació concreta d'aquestes masses sense informació es pot consultar a l'Annex 5 i a les taules IMPRESS.

15. S'accepta revisar la delimitació i caracterització de la massa d'aigua 1902M1 Sa Roca, fer-ne una subdivisió en dues masses anomenades 1902M2 Alaïor i 1902M3 Locatx i millorar la gestió segons les pressions identificades.

16. S'accepta l'aportació. S'incorporaran aquestes àrees que ara estaven com a no massa com a masses d'aigua subterrània per reforçar-ne la protecció i la coherència hidrogeològica dins el marc del PHIB.

MODIFICACIONS ALS DI

- S'ha completat l'apartat 4.1.2.2 Trets geològics de la Memòria.
- S'ha canviat l'acrònim MITERD per MITECO a la Memòria i als annexos 1 i 3.
- S'ha completat la taula 32 de la Memòria.
- L'apartat de la Memòria 4.1.5.1 passa a centrar-se únicament en les EDAR i el 4.1.5.2 en les ETAP.
- Al peu de la taula 73 de la Memòria s'ha afegit el nombre de masses d'aigua superficial sense dades disponibles.
- La subdivisió de la massa 1902M1 Sa Roca i la consideració com a masses de les 19NM01 Ferreries-Cavalleria i 19NM02 La Mola-Es Grau representa la modificació de la Memòria i els annexos 2 a 7 en tots aquells apartats on es relacionen els llistats de masses.

APORTACIÓ 5: GEN-Gob Eivissa

PROPOSTES



APORTACIÓ 5: GEN-Gob Eivissa

1. Es demana que les dades de recàrrega dels aqüífers deixin de ser fictícies i basades en patrons de precipitacions ja altament modificats pel canvi climàtic i es facin d'acord amb la realitat actual i a les projeccions futures fetes per la comunitat científica. Es destaca que moltes parts de l'illa d'Eivissa tenen, ara per ara, una pluviometria equiparable a l'existent a la sabana africana i tots els models climàtics indiquen pujada de temperatures i baixada d'almenys un 30% de les precipitacions anuals. No es pot tenir un PHIB que no tengui en compte aquests fets ni les dades actualitzades.
2. L'aportació reclama que les dades sobre reserves hídriques del PHIB reflecteixin la realitat i no es basin únicament en nivells piezomètrics, ja que aquests poden estar distorsionades per la intrusió marina derivada de la sobreexplotació. Argumenta que no es poden considerar reserves útils aquelles masses d'aigua amb una qualitat tan deteriorada que les fa no potables ni aptes per a reg. També denuncia l'existència de pràctiques fraudulentas en la concessió d'autoritzacions per a noves perforacions, mitjançant convenis agrícoles ficticis i la manca de seguiment o sanció posterior, així com casos de reg amb aigües altament salinitzades, com a l'aqüífer de Serra Grossa.
3. Es reclama que el PHIB incorpori de manera explícita el compliment de la Llei 7/2021, de canvi climàtic i transició energètica, destacant la necessitat d'alinejar la gestió de l'aigua amb els objectius de reducció d'emissions i sostenibilitat establerts per l'Acord de París. Subratlla que cal limitar la creació de noves plantes dessaladores, atès el seu elevat consum energètic i l'impacte negatiu sobre el medi marí i les praderes de posidònia, i proposa establir sostres de consum hídrics que garanteixin la protecció dels recursos i una planificació territorial coherent amb la seva disponibilitat. L'al·legació també denuncia la sobreexplotació generalitzada de les masses d'aigua a Eivissa, que vulnera la normativa estatal i europea en matèria d'aigües.
4. Es diu que el PHIB ha de basar-se en dades reals de consum d'aigua i no en càlculs teòrics que distorsionin la realitat hidrològica del territori. Es denuncia la manca de rigor en alguns informes de suficiència hídrica, com el presentat per l'Ajuntament d'Eivissa per al seu PGOU, on es compten aqüífers no potables com a recurs i s'omet la despesa vinculada a infraestructures públiques, el port i les marines privades. Aquesta manca d'informació real i completa genera una planificació poc fiable i allunyada de la situació efectiva de la demanda, fet que posa en risc la sostenibilitat dels recursos hídrics.
5. Es posa de manifest la gravetat de la desaparició de les masses superficials



APORTACIÓ 5: GEN-Gob Eivissa

d'aigua a les Illes Balears, un problema ecològic directament relacionat amb la sobreexplotació dels aqüífers i la reducció de la precipitació causada pel canvi climàtic i que el PHIB no reconegui adequadament aquest fenomen ni la responsabilitat administrativa associada, i denuncia la manca de rigor en la caracterització dels cursos d'aigua, especialment en el cas del Riu de Santa Eulària, històricament l'únic riu de les illes. Segons l'al·legació, la redefinició de "riu" per justificar l'existència de nombrosos cursos temporals desvirtua la realitat hidrològica i resta credibilitat al document.

RESPOSTES

1. Per a la quantificació de la recàrrega natural de les masses d'aigua subterrània associada a la infiltració de la precipitació, s'utilitzen dades climàtiques procedents de l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), juntament amb informació de la cartografia hidrogeològica vectorial del Govern de les Illes Balears i dades edàfiques, que permeten estimar el balanç hídric al sòl i la fracció de pluja potencialment infiltrable en funció de la litologia i l'edafologia.

La DGRH és conscient de les limitacions inherents a aquest tipus d'estimacions, especialment en un context de canvi climàtic, i de la necessitat d'avançar cap a mètodes basats en dades observades que permetin ajustar els valors de recàrrega a les condicions reals. En aquest sentit, en els darrers anys s'ha ampliat la xarxa d'estacions d'aforament i de control, que permetran en el futur millorar el coneixement dels processos hidrològics i validar les estimacions de recàrrega, si bé actualment la sèrie temporal disponible encara és insuficient per substituir els mètodes de càlcul emprats. Es pretén en un futur proper millorar les tècniques hidrogeològiques referents a la modelació i càlculs avançats en quan a recàrrega i funcionament hidràulic.

La metodologia emprada per al càlcul del balanç hidrològic de les masses d'aigua subterrània, inclosa l'estimació de la recàrrega per infiltració de la pluja, s'explicarà de manera detallada en el projecte de PHIB.

D'altra banda, els documents inicials del Pla ja descriuen la incidència del canvi climàtic sobre els recursos hídrics, incorporant els escenaris climàtics definits pel Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic (IPCC), que preveuen increments de temperatura i una reducció de la precipitació, aspectes que són tinguts en compte en els balanços de masses i en la planificació hidrològica. A més, amb l'esquema de temes importants s'està redactat un «Estudi específic d'adaptació als riscos del canvi climàtic» que tindrà en compte els efectes del canvi climàtic sobre la Demarcació.



APORTACIÓ 5: GEN-Gob Eivissa

2. L'estat quantitatiu de les masses d'aigua subterrània s'avalua a partir dels models conceptuals de funcionament hidràulic, de l'evolució dels nivells piezomètrics, de l'evolució de la intrusió salina i del contingut en sals del conjunt de la massa d'aigua. Les reserves només s'estableixen en el cas que les disponibilitats siguin sobrants. Les assignacions s'ajusten a les disponibilitats i, en cas d'estar en mal estat quantitatiu, les assignacions es redueixen fins a la disponibilitat de la massa. Per tant, els càlculs de disponibilitats (assignacions i reserves) no queden distorsionats per la intrusió salina, al contrari, es tenen en compte.

Respecte als casos que denuncia, cal tenir en compte que els DI se centren a realitzar una diagnosi de la situació actual a la Demarcació i no a estudiar possibles incompliments de la normativa vigent. En cas de ser coneixedors de casos denunciats s'ha de procedir a la comunicació concreta a la DGRH. En tot cas, la DGRH exerceix la seva obligació de vigilància, que no es correspon al tràmit d'elaboració dels DI.

3. Els efectes del canvi climàtic sobre els recursos hídrics i les mesures per mitigar el consum energètic al cicle de l'aigua s'han inclòs com al dotzè tema de l'Esquema Provisional de Temes Importants (ETI) de la Demarcació. El PHIB recull les directrius derivades de la Llei 7/2021, de canvi climàtic i transició energètica, així com els objectius establerts per l'Acord de París i les estratègies europees de descarbonització. L'ETI, en exposició pública des del 6 de setembre de 2025, inclou mesures específiques d'adaptació al canvi climàtic i de reducció de la vulnerabilitat dels recursos hídrics, en coherència amb els instruments de planificació territorial i energètica vigents. La planificació de noves infraestructures, com les dessaladores, es fonamenta en criteris de necessitat de garantia de subministrament, sense contravenir els principis de transició energètica ni la protecció del medi marí.

En quan a la sobreexplotació que es comenta, cal tenir en compte les mesures que ha de tenir el PHIB (no els DI), sobre reducció d'extraccions, reducció de pèrdues en xarxes, mesures d'estalvi, etc. i les línies de subvenció que duu a terme la DGRH per a la millora dels sistemes d'explotació i subministrament. Però en tot cas, i atenent a la demanda, la reducció d'extraccions per a evitar la sobreexplotació requereix aportacions i nous recursos com les aigües procedents de la dessalació, la reutilització d'aigües residuals regenerades o la recàrrega d'aqüífers.

4. Compartim la necessitat d'avançar en el coneixement mitjançant dades reals



APORTACIÓ 5: GEN-Gob Eivissa

de consums amb un control de les extraccions reals amb comptadors. Els titulars de les concessions administratives d'aigües i tots aquells que tenen un ús privatiu de l'aigua estan obligats a instal·lar i mantenir sistemes de mesures que garanteixin informació precisa sobre els cabals consumits. Actualment disposam de la informació que ens proporcionen els abastidors d'aigua de consum humà. També està en execució un contracte d'instal·lació de 250 comptadors volumètrics per grans consumidors i 6.000 ultrasònics amb una plataforma digital que ens permetrà tenir el consum real a l'instant a les captacions a on s'instal·lin. En un futur totes les captacions hauran d'incorporar sistemes de telelectura, per tant, els afinaments en els càlculs de consums seran de cada vegada millors. Aquesta qüestió es tracta a l'Esquema de temes importants del procés de planificació hidrològica.

Els informes de suficiència hídrica els fa la Direcció General de Recursos Hídrics a partir dels volums assignats pels proveïments urbà a les masses d'aigua subterrània en el Pla Hidrològic i la capacitat de les dessalinitzadores. Si no es superen aquests volums assignats ni la capacitat màxima de les dessalinitzadores, tenint en compte que les masses es comparteixen amb varis municipis i les dessalinitzadores tenen una capacitat màxima de producció diària, hi ha suficiència hídrica. Si es superen els volums assignats i de capacitat, tenint en compte els dies punta, no hi ha suficiència hídrica. Els Ajuntaments poden fer uns càlculs de previsió de les demandes en els seus planejaments i dir que hi ha aigua, però la comprovació es fa des de la Direcció General de Recursos Hídrics tenint en compte el compliment del Pla Hidrològic i el repartiment entre municipis. El Pla General d'Eivissa, encara que s'aprovà per l'òrgan urbanístic, no té suficiència hídrica per poder-lo desenvolupar en la seva totalitat, sols per la fase I. L'Ajuntament, a través de les mesures que ha proposat en el Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua, se va comprometre a dur a terme tota una sèrie d'actuacions que, entre d'altres, incloïen mesures en el Port. Si amb l'execució de les actuacions previstes en el Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua, l'Ajuntament aconsegueix demostrar a la Direcció General de Recursos Hídrics que disposa de més volum per poder executar una nova fase, podrà sol·licitar un nou informe de suficiència hídrica a la Direcció General de Recursos Hídrics per tal que aquesta en faci les comprovacions oportunes. Però de moment no hi ha suficiència hídrica per executar tot el planejament.

5. No hi ha falta de rigor en la caracterització de les masses epicontinentals, que es caracteritzen d'acord amb els criteris establerts per la Directiva Marc de l'Aigua, i que inclou als rius temporals intermitents i efímers. El tema del riu de



APORTACIÓ 5: GEN-Gob Eivissa

Sta. Eulària ha estat àmpliament tractat i respost en els processos de revisió dels plans anteriors, deixant clar que no és l'únic riu de les Illes Balears.

MODIFICACIONS ALS DI

No es realitzen modificacions als DI.

APORTACIÓ 6: Asociación Española de Campos de Golf, Federación Balear de Golf i Asociación de Campos de Golf de Mallorca

PROPOSTES

1. Inicialment se sol·licita que es reconegui el golf com a part del sector turístic, en línia amb el reconeixement al golf com a part del Club Producte Turístic (CPT), per part del Ministeri d'Indústria i Turismes del Govern d'Espanya.
2. S'equipari en la prioritat d'usos de l'aigua al sector turístic amb la indústria i l'agricultura, fent-se una referència expressa al golf com a part del sector turístic; així com, s'introdueixin criteris de preferència entre usos de la mateixa prioritat que atenguin la sostenibilitat, el manteniment de la cohesió territorial i el major valor afegit en termes de creació d'ocupació i generació de riquesa per a les Illes Balears.
3. Es modifiqui la redacció dels articles 53, 55 i 99 h) de la normativa del PHIB, suprimint l'obligació taxativa del reg de camps de golf amb aigües d'origen diferent de les regenerades.
4. Es regulin les condicions per a la reutilització d'aigües per al reg de camps de golf, tenint presents les circumstàncies imperants a les diferents zones de la Demarcació, en què les EDARS no disposin de tractaments terciaris per a la regeneració d'aigües i igualment sent inexistent les infraestructures per a la canalització de l'aigua, cosa que obliga els camps de golf a conservar els permisos que actualment els permeten regar les seves instal·lacions.
5. Regular els límits de salinitat de l'aigua utilitzada per al reg de camps de golf en igualtat de condicions amb l'agricultura.
6. Implementar mesures per donar una resposta ràpida i eficaç en cas que la qualitat de l'aigua usada per al reg no superi els límits establerts en el Reial decret 1085/2024 o altres mesures relacionades amb l'anàlisi física de l'aigua (presència de sals); també en casos en què la disminució de la població redueixi la possibilitat de produir aigua regenerada o altres situacions similars que



APORTACIÓ 6: Asociación Española de Campos de Golf, Federación Balear de Golf i Asociación de Campos de Golf de Mallorca

requereixin reg amb aigua dessalada o convencional.

7. Es prevegi la iniciativa pública per a la implantació de sistemes d'aigües regenerades i es faci menció expressa al finançament públic d'aquestes, en els termes que preveu la normativa aplicable.
8. Es conservin els drets privats d'aigua i igualment es respectin les concessions d'aquells concessionaris que no tinguin accés a aigua regenerada.
9. Es prevegi, si escau, una substitució parcial de les concessions d'aigües convencionals de què disposin els camps de golf per concessions d'aigües regenerades, reduint-les en un 75%, i, per tant, les concessions d'aigües convencionals es mantenen en un 25% per a la rentada de carrers i *greens*.
10. S'introdueixin indicacions adreçades a garantir la igualtat i la prohibició de discriminació als preus de l'aigua quan el destinatari sigui el sector del golf.

RESPOSTES

1. Els documents inicials del Pla Hidrològic tenen caràcter diagnòstic i descriptiu, i no constitueixen l'instrument adequat per definir o reconèixer sectors econòmics específics ni per establir categories de gestió diferenciades. La vinculació entre el golf i el sector turístic ja és coneguda i s'inclou de manera general dins dels usos recreatius i turístics analitzats en la diagnosi de la Demarcació hidrogràfica. Aquest tipus de reconeixements no tenen efectes en la planificació hidrològica de manera que la seva inclusió en aquesta fase del procés no és procedent.
2. L'ordre de prioritats d'ús de l'aigua està fixat per la legislació bàsica estatal (article 98 del Reglament del Domini Públic Hidràulic) i transposat a la normativa del PHIB vigent. Aquest marc estableix la prioritat de l'abastament de població, seguit dels usos agraris, industrials i aquícoles, d'acord amb els principis de la Directiva Marc de l'Aigua (DMA). Les activitats turístiques i recreatives, com el golf, no poden equiparar-se als usos essencials, ja que no són imprescindibles per al proveïment ni per al manteniment dels ecosistemes aquàtics. La planificació ha de garantir primer la sostenibilitat i el bon estat de les masses d'aigua, objectiu que preval sobre qualsevol consideració econòmica sectorial. Aquestes prioritats s'estableixen quan el recurs natural (aigües subterrànies) no és suficient per a tots els usos. El PHIB ha de garantir tots els usos de l'aigua, i per aquest motiu, segons l'ordre de prioritats que ens marca la llei, s'assignen



APORTACIÓ 6: Asociación Española de Campos de Golf, Federación Balear de Golf i Asociación de Campos de Golf de Mallorca

en primer lloc els recursos naturals disponibles a l'abastiment urbà, i per ordre els següents. Els usos d'aigües regenerades i dessalades cobreixen la resta d'usos, o en alguns casos, les dessalades també els d'abastiment urbà per falta de recursos naturals. Per tant, no es pot equiparar, atès les limitacions dels recursos naturals que tenen les Illes Balears.

3. La DMA estableix el principi fonamental que l'aigua és un recurs natural limitat que s'ha de gestionar de manera sostenible per garantir-ne la qualitat i la disponibilitat a llarg termini. Aquesta directiva obliga els estats membres a protegir les masses d'aigua, especialment les subterrànies, evitant-ne la sobreexplotació i la degradació, i a promoure la reutilització d'aigües depurades sempre que sigui tècnicament viable. En aquest context, l'ús d'aigua dolça per a activitats recreatives com el reg de camps de golf es considera incompatible amb els objectius de la DMA, ja que compromet la conservació dels recursos hídrics i prioritza un ús no essencial davant del consum humà o ambiental. Per això, la normativa del PHIB derivada d'aquesta directiva estableix que els camps de golf només poden regar-se amb aigua regenerada, assegurant així el compliment dels criteris de sostenibilitat i protecció dels recursos dictats per la Unió Europea. Aquesta mesura no té un caràcter restrictiu arbitrari, sinó que és una eina de gestió ambiental que assegura la preservació de les masses d'aigua subterrànies, moltes de les quals es troben en situació de sobreexplotació a la Demarcació.

4. Els documents inicials del procés de planificació no determinen ni modifiquen drets concessionals ni estableixen condicions particulars d'aprofitament, ja que tenen una funció de diagnosi general sobre l'estat dels recursos i els reptes de gestió. La regulació de la reutilització d'aigües per a usos concrets es definirà en fases posteriors, d'acord amb els criteris de sostenibilitat, disponibilitat i qualitat del recurs. En cap cas la planificació pot garantir el manteniment de títols d'aigua convencionals que resultin incompatibles amb els objectius ambientals o amb el bon estat de les masses d'aigua.

5. La qualitat de les aigües regenerades es regeix pel Reial decret 1085/2024, de 22 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de reutilització de l'aigua, que estableix els requisits sanitaris i ambientals per a tots els usos autoritzats, inclòs el reg de camps de golf. No correspon al Pla Hidrològic introduir paràmetres de qualitat específics per a sectors concrets, ja que aquests valors es determinen en l'àmbit estatal per garantir una aplicació homogènia i objectiva. La planificació hidrològica incorpora aquestes condicions generals i vetlla per



APORTACIÓ 6: Asociación Española de Campos de Golf, Federación Balear de Golf i Asociación de Campos de Golf de Mallorca

assegurar que el recurs regenerat compleixi els estàndards de seguretat i sostenibilitat.

6. Els problemes puntuals de qualitat s'han de resoldre a través dels plans de gestió del risc previstos al Reglament (UE) 2020/741 del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de maig de 2020, relatiu als requisits mínims per a la reutilització de l'aigua i la seva transposició mitjançant Reial decret llei 4/2023, d'11 de maig, que afegeix un article (103,ter) al Text Refós de la Llei d'Aigües (TRLA), per la normativa de reutilització. Tot i això, es tindrà en consideració en l'Esquema de Temes Importants la necessitat de reforçar la coordinació entre els sistemes de depuració i els usuaris finals per assegurar un ús més estable i eficient de l'aigua regenerada.

7. Els documents inicials no defineixen polítiques d'inversió. Les decisions sobre finançament i execució d'infraestructures s'abordaran en el projecte de PHIB i en el Programa de Mesures associat, d'acord amb els principis de recuperació de costos i sostenibilitat econòmica. Tanmateix, seguint l'aportació, a la fitxa 8 de l'Esquema de Temes Importants s'incorpora la necessitat de millorar la planificació territorial per optimitzar la reutilització d'aigua.

8. La planificació hidrològica no pot garantir el manteniment de concessions ni de drets privats d'aigua, ja que aquests estan subjectes a revisió i adaptació en funció de l'estat dels recursos i dels objectius ambientals fixats per la DMA. El domini públic hidràulic s'ha de gestionar amb criteris de sostenibilitat i equitat, i qualsevol ús que comprometi el bon estat quantitatiu o químic de les masses d'aigua pot ser objecte de revisió, limitació o extinció, d'acord amb la normativa vigent. Així, els drets privats o concessions no poden mantenir-se si comprometen els objectius ambientals, atès que la normativa (articles 59 i 65 del TRLA) preveu la seva modificació o extinció quan resultin incompatibles amb la planificació hidrològica o amb la disponibilitat del recurs.

9. L'ús d'aigua dolça per a activitats recreatives com el reg de camps de golf, encara que sigui parcial, contradiu el principi de jerarquia d'usos i el mandat europeu de reduir la pressió sobre els recursos convencionals. La DMA estableix que les aigües regenerades han de ser la font prioritària per a aquest tipus d'activitats, ja que l'aigua dolça s'ha de reservar per a necessitats essencials i per al manteniment dels ecosistemes aquàtics. La qualitat del reg dels *greens* s'ha d'aconseguir mitjançant una gestió eficient i l'ús adequat de l'aigua regenerada, no amb altres fonts.



APORTACIÓ 6: Asociación Española de Campos de Golf, Federación Balear de Golf i Asociación de Campos de Golf de Mallorca

10. Els preus de l'aigua es fixen d'acord amb el principi de recuperació de costos establert a l'article 9 de la DMA, que permet diferenciar tarifes en funció del tipus d'ús, el volum consumit i l'impacte ambiental generat. Les activitats recreatives, com el golf, no tenen la mateixa naturalesa ni prioritat que els usos domèstics o productius essencials i, per tant, no poden gaudir d'un règim tarifari idèntic. Aquesta diferenciació és objectiva, respon a criteris de sostenibilitat i d'equilibri econòmic del sistema hidrològic, i no implica cap discriminació.

MODIFICACIONS ALS DI

No es realitzen modificacions als DI.

APORTACIÓ 7: Fundación para la Conservación de Ibiza y Formentera

PROPOSTES

1. Respecte a les pròrrogues del termini establert per al no assoliment del bon estat de les Masses d'Aigua Subterrània, s'incideix a dir que una de les excepcions per al no assoliment del bon estat de les masses és el deteriorament temporal amb esdeveniments que no s'haguessin pogut preveure raonablement: inundacions, sequeres, accidents. Es considera que les sequeres a les Illes Balears no són un esdeveniment que no s'hagués pogut preveure, per la qual cosa, no s'hauria de considerar com a excepció.
2. A la taula 32 de la Memòria, no consten totes les masses de transició de les illes.
3. No s'han inclòs les dues depuradores públiques interiors d'Eivissa de Sant Joan i Sant Josep a les figures de la memòria de distribució dels abocaments d'aigua residual urbana depurada segons la quantitat anual de DBO_5 de l'efluent.
4. Als DI es considera que totes les extraccions per a les IDAM són captacions d'aigua superficials en masses costaneres. L'aportació indica que a Eivissa, només la dessaladora de Santa Eulària capta l'aigua des de mar i les altres extreuen l'aigua de pous situats a poca distància de la costa. Se sol·licita que aquestes extraccions es considerin com aigua subterrània extreta de les Masses d'Aigua Subterrània. A més, tenint en compte l'afectació del con de descensos que es genera per l'extracció a les Masses d'Aigua Subterrània.



APORTACIÓ 7: Fundación para la Conservación de Ibiza y Formentera

5. Es planteja que l'assaig d'infiltració d'aigua dessalada executat a Santa Eulària des Riu es consideri com a un impacte sobre la massa. També la infiltració procedent de les EDAR de Cala Sant Vicent i Port de Sant Miquel, que tenen registrats pous d'infiltració.
6. Sobre el risc d'assolir el bon estat de les masses de categoria rius, hi ha masses de les quals no es disposen de dades i que s'ha considerat que hi ha un risc baix que no assoleixin el bon estat.
7. Respecte a les competències de les autoritats es proposa que els ajuntaments tinguin responsabilitat en el compliment de la normativa (Rol 11; Compliment de la normativa (vigilància, policia i sanció) apartat 2.11 de l'Annex 1).
8. A l'Annex 7 les masses d'aigua superficial de categoria Rius, ES110MSPF11030801 consten com a "des Prat" quan hauria de ser "Torrent des Port de Sant Miquel" i ES110MSPF11033501 com a "de sa Font" quan es el "Torrent des Codolar", com ho reflecteix l'anterior Pla.

RESPOSTES

1. Els art. 4.6 de la DMA i 38 del RPH incideixen en l'exempció al compliment dels objectius ambientals per deteriorament temporal, fonamentats en esdeveniments que no s'hagin pogut preveure raonablement (inundacions, sequeres, accidents). El PHIB ha d'incorporar un registre d'aquests esdeveniments. Per tal de clarificar les excepcions relacionades amb els condicionants naturals, la CE i els estats membres van acordar tres documents per clarificar el seu ús, desenvolupant els continguts prèviament establerts al Document Guia núm. 20 (CE, 2009). Fruit d'aquests treballs es van acordar criteris homogenis i exemples concrets sobre la potencial aplicació d'aquestes exempcions. A les taules 1 i 2 dels DI es resumeixen aquests criteris i exemples. El PHIB 2028-2033 haurà d'actualitzar la justificació deguda per a l'ús d'aquestes exempcions. En tot cas, l'exempció al deteriorament s'aplica en casos de sequera excepcional, i no s'ha aplicat mai a les Illes Balears, tot i que en aquest període hi ha hagut esdeveniments de sequera.
2. Es procedeix a completar la taula 32 Tipologia i superfície de les masses d'aigua superficial de la categoria aigües de transició, amb totes les masses de transició identificades a la Demarcació.
3. Les dues EDAR no consten en aquestes figures perquè únicament s'han



APORTACIÓ 7: Fundación para la Conservación de Ibiza y Formentera

considerat els abocaments d'aigües residuals urbanes depurades de magnitud superior a 2.000 habitants equivalents i, en aquestes dues depuradores, és inferior. Aquest és el lílndar utilitzat al report Q2023 de la Directiva 91/271/CEE de depuradores d'aigües residuals, elaborat per la Direcció General de Recursos Hídrics.

4. Les aigües subterrànies amb un contingut salí equivalent a l'aigua de la mar, en aquífers costaners, no es comptabilitzen al balanç de masses d'aigua subterrània, atès que, en els balanços només s'hi tenen en compte les aigües dolces, objecte d'assignacions i reserves. Aquestes extraccions d'aigües amb contingut salí equivalent al de l'aigua de mar, es fan amb condicionants tècnics (extracció d'aigua i infiltració de salmorres per davall la cota de la interfase) que garanteixen que no hi hagi afecció a la zona saturada d'aigua dolça. L'aigua extreta per a les dessalinitzadores procedeix de masses d'aigües costaneres, independentment que s'extregui mitjançant pous. El bombament d'aquests pous no es fa a prop de la interfície aigua dolça-aigua de mar perquè podria afectar negativament l'aquífer costaner; s'extreu directament aigua de mar des de cotes inferiors de la interfície aigua dolça – aigua salada per evitar l'impacte sobre les masses subterrànies. La Directiva Marc de l'Aigua (article 2) defineix l'aigua subterrània com: "totes les aigües que es troben sota la superfície del sòl a la zona de saturació i en contacte directe amb el sòl o el subsol". Aquestes aigües no estan en zona de saturació ni en contacte amb el sòl o subsol i, per aquest motiu, no es consideren com a tal.

5. Durant l'elaboració dels DI encara no s'havia dut a terme l'assaig d'infiltració d'aigua dessalada i, per aquest motiu, no es va incloure. S'incorporarà en el pròxim Pla. Respecte a les infiltracions directes d'aigua depurada de les EDAR que tenen registrats pous d'infiltració, aquestes ja són considerades com a pressions sobre les aigües subterrànies. Així, la pressió 1.1 Aigües residuals urbanes depurades considera els abocaments realitzats per les EDAR de la Demarcació que superen el lílndar d'inventari establert, tant els abocaments directes mitjançant pous d'infiltració o, sistemes similars, així com els abocaments indirectes realitzats al terreny que es puguin infiltrar.

6. Per conèixer el grau de risc d'aquelles masses d'aigua que presentin impacte i/o pressions, s'ha adaptat el model pressió-impacte-risc del *Manual para la identificación de presiones y análisis del impacto en aguas superficiales* (MMA, 2005). Es dedueix que les masses d'aigua superficial es troben en risc de no assolir el bon estat ecològic o químic quan s'hi reconeixen uns impactes determinats, o si bé, tot i no haver-se reconegut, sobre la massa existeixen



APORTACIÓ 7: Fundación para la Conservación de Ibiza y Formentera

pressions significatives d'uns tipus concrets. Totes les masses que no hagin estat identificades en els casos assenyalats anteriorment, s'entendrà que no estan en risc de no assolir el bon estat. En qualsevol cas, des de la DGRH s'està treballant per obtenir informació del major nombre de masses que sigui possible.

7. Els Ajuntaments tenen competència per fer complir les ordenances d'aigua o de sanejament municipals. La vigilància, policia i potestat sancionadora en matèria d'aigües i domini públic hidràulic corresponen a l'Administració hidràulica competent, d'acord amb el que estableixen l'article 92 del Text Refós de la Llei d'Aigües (Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol) i l'article 320 del Reglament del Domini Públic Hidràulic (Reial decret 849/1986, d'11 d'abril). Aquesta competència inclou la inspecció d'usos, la tramitació d'expedients sancionadors i la protecció de les masses d'aigua i les seves zones de servitud i policia. Els ajuntaments poden col·laborar en matèria d'informació, planificació o control ambiental, especialment a través de les seves competències en sanejament i abastament, però no tenen potestat pròpia ni delegada per exercir funcions de policia o sanció en l'àmbit del PHIB. Per tant, la seva inclusió com a autoritat competent no és procedent, sense perjudici de la seva participació en mecanismes de coordinació o suport tècnic.

8. La nomenclatura utilitzada als DI és correcte. Els noms indicats a l'aportació són els usats en el PHIB de 2n cicle, que es van mantenir en els DI de 3r cicle, però que van ser modificats posteriorment en el PHIB de 3r cicle, on ja surten amb els noms actualitzats, tal com es pot comprovar a l'Annex 1 de la Memòria.

MODIFICACIONS ALS DI

- S'ha completat la taula 32 de la Memòria.

APORTACIÓ 8: Direcció General de Medi Natural i Gestió Forestal

PROPOSTES

1. S'explica que s'estan tramitant fins a vuit Plans de gestió de la Xarxa Natura 2000 (Costa Nord de Menorca, Costa Sud de Mallorca, Muntanyes d'Artà) en els quals apareixen masses d'aigua de gran importància de conservació pel que fa als seus hàbitats i espècies. Es demana que al quart cicle de planificació es tenguin en compte aquesta circumstància i que no es produeixin conflictes entre ambdós textos. Igualment, s'indica que s'han aprovat un total de 88 ZEC a les Illes Balears en bona part dels quals també hi són destacables les masses



APORTACIÓ 8: Direcció General de Medi Natural i Gestió Forestal

d'aigua. Es demana que el PHIB hauria de preveure el manteniment en condicions favorables d'aquests sistemes i considerar que la redacció no pot anar en contra de l'articulat dels plans de gestió dels ZEC. També que per al setembre de 2026 està previst que s'aprovi el Pla Nacional de Restauració de la Natura i que seria convenient que el PHIB tengués en compte que l'aprovació d'aquest document implicarà obligacions a les CCAA pel que fa a la recuperació d'ecosistemes aquàtics.

2. S'incideix en la conveniència d'establir el cabal mínim ecològic (tal com ja preveu el PHIB) dels diferents cursos d'aigua inventariats (torrents i fonts, fonamentalment). S'explica el problema habitual de les fonts que han estat totalment canalitzades per a usos particulars sense deixar cap cabal d'aigua mínim pel manteniment dels hàbitats i les espècies específics.

3. Es destaca la importància del procediment d'avaluació d'impacte ambiental del DL 1/2020 en els projectes que tinguin a veure amb abocaments d'emissaris i de l'aigua de salmorra procedents de dessaladores dins XN2000. També dels possibles projectes constructius d'emissaris. Tot plegat principalment pel possible impacte sobre fanerògames marines.

4. Una de les actuacions que es vol promoure des del Servei de Planificació al Medi Natural és la restauració de la zona humida de Son Saura (Menorca), amb aports des de l'EDAR d'Addaia que proporciona aigua al camp de golf de Son Parc. Es pretén fer un *by-pass*, de manera que part de l'aigua depurada vagi cap a la zona humida, assegurant un cabal ecològic mínim que permeti el manteniment de les importants poblacions d'aus aquàtiques i limícoles de l'indret. Es demana que la Planificació Hidrològica contempli la possibilitat d'implementar aquesta actuació.

5. A banda dels informes que es realitzaran pel Servei d'Espais Naturals Protegits pel PHIB, primer a petició de l'òrgan ambiental dins el procediment d'avaluació ambiental estratègica en fase prèvia per a la realització del Document d'abast de l'Estudi Ambiental Estratègic i, posteriorment, ja dins fase d'exposició pública, a petició de l'òrgan substantiu, es recorda que el Servei d'Espais Naturals de la DG de Medi Natural i Gestió Forestal també ha d'informar el PHIB, dins el procediment substantiu, pels art. 21 i 39 de la Llei 5/2005, de 26 de maig, LECO, pel que fa als Espais de Rellevància Ambiental (Espais Naturals Protegits i Llocs de Xarxa Natura 2000).

RESPOSTES



APORTACIÓ 8: Direcció General de Medi Natural i Gestió Forestal

1. Es consideraran els Plans de gestió de la Xarxa Natura 2000 actualment en tramitació. També es coincideix en la necessitat d'assegurar la compatibilitat del PHIB amb els objectius de conservació dels ZEC aprovats i la conveniència d'integrar les obligacions que deriven del futur Pla Nacional de Restauració de la Natura, especialment pel que fa a la recuperació d'ecosistemes aquàtics. Totes aquestes qüestions, si bé s'entén que no correspon el seu tractament en els DI, seran considerades en el projecte del PHIB amb l'objectiu d'assegurar la coherència entre els instruments de planificació hidrològica i els de conservació de la biodiversitat.
2. Es comparteix la importància d'establir i garantir els cabals ecològics mínims per a la preservació dels hàbitats i espècies associades. La fitxa 5 de l'Esquema de Temes Importants (ETI) de conservació i requeriments de les masses epicontinentals contempla un seguit de mesures al respecte, que seran revisades i actualitzades en el Programa de Mesures, d'acord amb la informació hidrològica i ecològica disponible. El problema de l'establiment del cabal ecològic de totes les masses epicontinentals rau en determinar les necessitats i requeriments que les poblacions biològiques indicadores poden tenir. En aquest sentit, l'administració competent en hàbitats i espècies ha de col·laborar per poder establir-les correctament.
3. Es valora favorablement la necessitat de reforçar els controls ambientals en projectes d'abocaments i emissors procedents de dessaladores, especialment aquells que puguin afectar a fanerògames marines. Aquest aspecte es tracta en els DI en l'estudi de les pressions i impactes de la Demarcació i es recull a les fitxes 1 i 7 de l'ETI, de tal manera que podrà donar lloc a actuacions específiques dins el Programa de Mesures.
4. Es considera positivament la proposta de restauració d'aquesta zona humida i la possibilitat de derivar part de l'aigua depurada per mantenir el cabal ecològic. Aquesta proposta s'incorporarà al Programa de Mesures del PHIB, atès que la reutilització de les aigües regenerades és una prioritat, també per a usos ambientals.
Seria interessant que la DG de Medi Natural aportí el pressupost i l'administració responsable de la seva execució per poder-ho incorporar dins el programa de mesures.
5. En aquest cas l'òrgan promotor i substantiu és la Direcció General de Recursos Hídrics. Quan estigui elaborat el projecte de Pla Hidrològic i l'estudi ambiental estratègic i es sotmeti a informació pública, la Direcció General de



APORTACIÓ 8: Direcció General de Medi Natural i Gestió Forestal

Recursos Hídrics realitzarà la consulta prevista en el procediment d'avaluació ambiental estratègica i sol·licitarà informe en base als articles 21 i 39 de la Llei 5/2005, de 26 de maig, LECO.

MODIFICACIONS ALS DI

No es realitzen modificacions als DI.

APORTACIÓ 9: Empresa de Serveis del municipi de Manacor SA

PROPOSTES

S'indiquen errors a rectificar als DI corresponents a què l'EDAR de Manacor té una població de disseny de 25.000 h.e. i que l'ETAP de Manacor té una capacitat màxima de producció de 300 m³/dia, en correspondre a una planta pilot de reduïda capacitat.

RESPOSTES

Es corregeixen aquestes dades amb la informació aportada.

MODIFICACIONS ALS DI

S'han corregit les taules 14 i 17 de l'apartat 4.1.5 Grans infraestructures hidràuliques de la Memòria.

APORTACIÓ 10: Ajuntament Lluçmajor

PROPOSTES

Els DI recullen que hi ha prevista la construcció d'una nova bassa de regadiu al municipi de Lluçmajor, la qual es troba en fase de redacció de projecte. L'aportació explica que l'Ajuntament no té coneixement d'aquesta infraestructura, així com tampoc de la seva ubicació i se sol·licita informació d'aquest projecte per poder dur les tasques de planificació de competència municipal segons el previst al PHIB vigent, a la Llei 12/2017, d'Urbanisme a les Illes Balears i el Reglament general d'aquesta, referent a la reutilització d'aigües regenerades, a l'hora de preveure la implantació d'aquestes xarxes en els instruments de planejament així com en els desenvolupaments urbanístics en els quals les sigui d'aplicació i poder accedir a les dades de disponibilitat d'aigües regenerades per als usos previstos a la normativa abans referenciada. També s'indica que atès que aquesta infraestructura hídrica té una implantació amb un elevat consum de territori tant per a la bassa com per a les seves canonades tant d'alimentació d'aigua com per a la seva distribució, és adient tenir aquesta informació als efectes de poder compatibilitzar aquest projecte



APORTACIÓ 10: Ajuntament Lluçmajor

amb altres projectes d'afecció municipal, la disponibilitat de terrenys, reserva d'espais viaris per a xarxes de distribució de subministraments, etc.

RESPOSTES

Aquesta infraestructura està inclosa dins el Pla d'aigües regenerades per a ús agrícola que està tramitant la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural. S'ha traslladat la petició a l'òrgan substantiu d'aquesta infraestructura (Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural) perquè remeti la informació corresponent a l'Ajuntament de Lluçmajor.

MODIFICACIONS ALS DI

No es realitzen modificacions als DI.

APORTACIÓ 11: Fundació Cleanwave – iniciativa MedGardens

PROPOSTES

Es proposa la creació d'una nova massa d'aigua costanera específica per a la Badia de Portocolom, independent de l'actual massa MAMC09M3 "Punta de Capdepera a Portocolom", amb l'objectiu de millorar la gestió i avaluació ambiental d'aquest espai marí.

L'entitat argumenta que la badia de Portocolom presenta característiques pròpies que la diferencien clarament del tram de costa obert adjacent. És una badia tancada, poc profunda i de baixa hidrodinàmica, amb temps de renovació d'aigua més llargs i major sensibilitat a pressions antròpiques. A més, acull hàbitats bentònics singulars i espais protegits dins el ZEC-Portocolom, reconeguts com a hàbitat 1160 "Grans cales i badies poc profundes". També destaca que la badia suporta fortes pressions humanes derivades de les activitats portuàries, fondejos i abocaments, i que ja ha estat declarada zona sensible (ESCM3007), fet que reforça la necessitat d'una gestió específica.

Per tot això, la Fundació proposa delimitar una nova massa d'aigua "Badia de Portocolom", amb límits coincidents amb la boca de la badia (entre el cap Blanc i el cap de sa Punta) i el perímetre interior fins a la línia de costa, incloent la totalitat de la ZEC ES5310099-Portocolom. La creació d'aquesta nova massa permetria una planificació i seguiment més acurats, en coherència amb els criteris de la DMA i amb exemples similars ja existents a les Illes Balears, com les badies de Sóller, Santa Ponça, Fornells o Sant Antoni.



APORTACIÓ 11: Fundació Cleanwave – iniciativa MedGardens

RESPOSTES

Es reconeix la conveniència de disposar d'una massa d'aigua costanera diferenciada que permeti una gestió i seguiment ambiental més adequats a les seves característiques. Així, s'accepta incorporar una nova massa d'aigua "Badia de Portocolom" en el procés de revisió i actualització del Pla Hidrològic.

MODIFICACIONS ALS DI

La incorporació de la nova massa representa la modificació de la Memòria i els annexos 2 a 7 en tots aquells apartats on es relacionen els llistats de masses.