

Informe referent al Pla de Gestió de Risc d'Inundació (EPRI 2n Cicle) (document d'abast sobre l'estudi ambiental estratègic)

Antecedents

1. En data 19 de juliol de 2021 la cap del Departament Tècnic de Coordinació de la Direcció General de Recursos Hídrics tramet un ofici a la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears (CMAIB) per tal que l'òrgan ambiental determini l'abast de l'Estudi Ambiental Estratègic del Pla de Gestió de Risc d'Inundació de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears (núm. identificador VALIB 27891). S'adjunta la documentació següent en format paper i digital:

- Document inicial estratègic del Pla de Gestió del Risc d'Inundació i actualització de l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació (EPRI 2n Cicle) de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears. Aquest document de data de juny de 2021 ha estat redactat per la senyora Lucía Latorre Piñeiro (biòloga) i pels senyors Joao R. Mohedano Rodrigues (ambientòleg) i F. Javier Tébar Garau (biòleg), tècnics de l'empresa TRACSATEC.

2. En data 19 de juliol de 2021 tenen sortida els oficis de consulta i petició d'informe en relació amb l'assumpte segons l'article 19 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental dirigits a les administracions següents:

- Direcció General de Territori i Paisatge, Servei de Costes i Litoral (núm. identificador VALIB 28049).





G
O
I
B
/

- Direcció General de Territori i Paisatge, Servei d'Ordenació del Territori i Urbanisme (núm. identificador VALIB 28052).
- Departament d'Educació Ambiental, Qualitat Ambiental i Residus, Servei de Residus i Sòls Contaminats (núm. identificador VALIB 28056).
- Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Planificació al Medi Natural (núm. identificador VALIB 28054).
- Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Protecció d'Espècies (núm. identificador VALIB 28055).
- Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl (núm. identificador VALIB 28059).
- Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei d'Espais Naturals (núm. identificador VALIB 28062).

3. En data 20 de juliol de 2021 tenen sortida els oficis de consulta i petició d'informe en relació amb l'assumpte segons l'article 19 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental dirigits a les administracions següents:

- Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació, Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Desenvolupament Rural, Servei d'Agricultura (núm. identificador VALIB 28164).
- Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació, Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Desenvolupament Rural, Servei de Reforma i Desenvolupament Agrari (núm. identificador VALIB 28180).
- Agència Balear de l'Aigua i la Qualitat Ambiental (núm. identificador VALIB 28167).
- Conselleria de Presidència, Funció Pública i Igualtat, Direcció General d'Emergències i Interior (núm. identificador VALIB 28177).
- Ports de les Illes Balears (núm. identificador VALIB 28184).
- Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius, Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera (núm. identificador VALIB 28154).
- Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius, Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, Servei de Transport i Distribució d'Energia i Generació Tèrmica (núm. identificador VALIB 28209).
- Conselleria de Mobilitat i Habitatge, Serveis Ferroviaris de Mallorca (núm. identificador VALIB 28194).
- Conselleria de Salut i Consum, Direcció General de Salut Pública (núm. identificador VALIB 28197).
- Conselleria de Model Econòmic, Turisme i Treball, Direcció General de Turisme (núm. identificador VALIB 28200).

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>



4. En data 23 de juliol de 2021 tenen sortida els oficis de consulta i petició d'informe en relació amb l'assumpte segons l'article 19 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental dirigits a les administracions i persones afectades següents:

- Ajuntament de Palma, Departament de Planejament i Gestió Urbanística (RS GOIBS150128/2021).
- Demarcació de Costes (RS GOIBS150165/2021).
- Consell Insular de Formentera, Àrea d'Urbanisme i Ordenació del Territori, Ordenació Turística i Activitats Econòmiques (RS GOIBS150243/2021).
- Consell Insular de Formentera, Àrea d'Urbanisme i Territori, Turisme i Activitats Econòmiques, Infraestructures i Serveis (RS GOIBS150278/2021).
- Consell Insular de Formentera, Àrea de Medi Ambient (RS GOIBS150288/2021).
- Consell Insular de Formentera, Àrea d'Acció Social (Cultura i Patrimoni) (RS GOIBS150344/2021).
- Consell Insular de Menorca, Departament d'Economia i Territori, Direcció Insular d'Ordenació Territorial (RS GOIBS150366/2021).
- Consell Insular de Menorca, Departament de Medi Ambient i Reserva de la Biosfera, Direcció Insular de Medi Ambient (RS GOIBS150382/2021).
- Consell Insular de Menorca, Departament de Cultura, Educació, Joventut i Esports, Direcció Insular de Cultura i Patrimoni (RS GOIBS150403/2021).
- Consell Insular de Menorca, Departament de Medi Ambient i Reserva de la Biosfera, Direcció Insular de Reserva de la Biosfera (RS GOIBS150417/2021).
- Consell Insular de Menorca, Departament de Mobilitat, Direcció Insular de Carreteres (RS GOIBS150453/2021).
- Consell Insular d'Eivissa, Departament d'Ordenació del Territori, Infraestructures Viàries, Ordenació Turística i Lluita contra l'Intrusisme, Servei d'Ordenació del Territori (RS GOIBS150467/2021).
- Consell Insular d'Eivissa, Departament de Presidència i Gestió Ambiental, Servei de Gestió Ambiental (RS GOIBS150483/2021).
- Consell Insular d'Eivissa, Departament de Cultura, Educació i Patrimoni, Servei de Patrimoni (RS GOIBS150522/2021).
- Consell Insular de Mallorca, Departament de Territori, Direcció Insular de Territori i Paisatge (RS GOIBS150561/2021).
- Consell Insular de Mallorca, Departament de Territori, Direcció Insular d'Urbanisme (RS GOIBS150586/2021).
- Consell Insular de Mallorca, Departament de Mobilitat i Infraestructures, Direcció Insular d'Infraestructures (RS GOIBS150603/2021).
- Consell Insular de Mallorca, Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient, Direcció Insular de Medi Ambient (RS GOIBS150657/2021).
- Consell Insular de Mallorca, Departament de Cultura, Patrimoni i Política Lingüística, Direcció Insular de Patrimoni (RS GOIBS150669/2021).
- GOB MENORCA (RS CMAT-GOIB 150102).





GOIB
/

- GOB (RS CMAT-GOIB 150103).
- Terraferida (RS CMAT-GOIB 150108).
- Societat Ornitològica de Menorca (RS CMAT-GOIB 150113).
- GEN GOB EIVISSA (RS CMAT-GOIB 150114).
- Amics de la Terra (RS CMAT-GOIB 150134).
- FELIB (RS CMAT-GOIB 150228).
- AENA (RS CMAT-GOIB 314546).

5. En data 27 de juliol de 2021 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla de la Direcció General d'Emergències i Interior (núm. identificador VALIB 29453).

6. En data 27 d'agost de 2021 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla del Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera (núm. identificador VALIB 33938).

7. En data 2 de setembre de 2021 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla de l'Agència Balear de l'Aigua i la Qualitat Ambiental (núm. identificador VALIB 34974).

8. En data 8 de setembre de 2021 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla de la Direcció Insular d'Infraestructures del Consell Insular de Mallorca (RE SAA 860).

9. En data 9 de setembre de 2021 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla dels Serveis Ferroviaris de Mallorca (RE SAA 863).

10. En data 10 de setembre de 2021 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla del Servei de Protecció d'Espècies (núm. identificador VALIB 36472).

11. En data 15 de setembre de 2021 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla de la Direcció General de Territori i Paisatge (núm. identificador VALIB 37560).

12. En data 15 de setembre de 2021 tenen entrada els informes tècnics en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla del Servei de Salut Ambiental (núm. identificador VALIB 37290) i del Consell Insular de Menorca (RE SAA 876).

13. En data 16 de setembre de 2021 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el pla del Servei de Planificació al Medi Natural (núm. identificador VALIB 38009).

Tramitació

Pàgina 4 de 28

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/1631868471719-337529798-6584011060288041346>
CSV: 1631868471719-337529798-6584011060288041346

El Pla de Gestió d'Inundació de Segon Cicle General es tramita com una avaluació ambiental estratègica ordinària ja que està inclòs en el punt 1 de l'article 12 del Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, *pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears* i la tramitació a seguir és la que s'estableix a la secció 1a «Procediment de l'avaluació ambiental estratègica ordinària per a la formulació de la declaració ambiental estratègica ordinària» del capítol I del títol II de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, *d'avaluació ambiental* i al capítol I «Avaluació ambiental estratègica de plans i programes» del Títol III del Decret legislatiu 1/2020.

Consideracions prèvies

Tal i com s'indica al segon considerant de la Directiva 2007/60/CE del Parlament Europeu i del Consell de 23 d'octubre de 2007 relativa a l'avaluació i gestió dels riscos d'inundació (en endavant, Directiva d'inundacions), les inundacions són fenòmens naturals que no es poden evitar. No obstant això, algunes activitats humanes com són l'increment dels assentaments humans i els béns econòmics a les planes al·luvials i la reducció de la capacitat natural de retenció de les aigües pel sol així com el canvi climàtic contribueixen a augmentar la probabilitat que hi hagi inundacions.

Per tal de reduir les conseqüències negatives de les inundacions s'elaboren els Plans de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI). L'elaboració d'aquests plans ve regulada per la Directiva d'Inundacions, la qual es va transposar a l'ordenament jurídic estatal mitjançant el Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació.

Els PGRI tenen com a objectiu aconseguir una actuació coordinada de totes les administracions públiques implicades en matèries relacionades amb les inundacions i la societat, basant-se en els programes de mesures que cada una de les administracions ha d'aplicar en l'àmbit de les seves competències. Aquestes actuacions s'han d'emmarcar dins dels principis de solidaritat, coordinació i cooperació interadministrativa i respecte al medi ambient. A més, els plans de gestió del risc d'inundació hauran de tenir en compte els objectius ambientals indicats a l'article 4 de la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell de 23 d'octubre de 2000 per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües.

A la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears, el PGRI de primer cicle es va aprovar mitjançant el Reial Decret 159/2016, de 15 d'abril. D'acord amb l'article 21 del Reial Decret 903/2010, actualment s'està tramitant l'actualització del PGRI.



Resum del document inicial estratègic (DIE)

Al DIE s'hi troba el contingut mínim establert a l'article 18 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'Avaluació Ambiental:

a) Objectius de la planificació.

L'objectiu últim del Pla de Gestió del Risc d'Inundació és aconseguir per a aquelles zones determinades a l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació (en aquest cas l'APRI de segon cicle) que no s'incrementi el risc actualment existent i que, en el possible, es redueixi a través dels distints programes d'actuació, els quals hauran de tenir en compte tots els aspectes de la gestió del risc, centrant-se en la prevenció, protecció i preparació, incloent la previsió d'inundacions i els sistemes d'alerta primerenca, i tenint en compte les característiques de la conca o subconca hidrogràfica considerades, la qual cosa adquireix més importància en considerar els possibles efectes del canvi climàtic.

Al DIE es destaca també com a un objectiu essencial la coordinació entre el PGRI i el Pla Hidrològic de la demarcació.

b) Abast i contingut del pla i de les seves alternatives raonables, tècnicament i ambientalment viables.

Els plans de gestió del risc d'inundació han d'incloure mesures per aconseguir els objectius establerts a l'article 11.2 del Reial Decret 903/2010 i contenir almenys el que estableix la part A de l'annex del Reial Decret esmentat.

A més, les actualitzacions posteriors dels PGRI hauran de contenir la informació detallada a la part B de l'annex del Reial Decret 903/2010. Per tant, el PGRI de segon cicle inclourà:

a) Tota modificació o actualització des de la publicació de la versió anterior del pla de gestió del risc d'inundació, amb un resum de les revisions realitzades de conformitat amb l'article 21.

b) Una avaluació dels avenços realitzats en la consecució dels objectius indicats a l'article 11, apartat 2.

c) Una descripció de les mesures previstes en la versió anterior del pla de gestió del risc d'inundació la realització del qual s'havia previst i que no es van portar a terme, i una explicació del perquè.

d) Una descripció de qualsevol mesura addicional adoptada des de la publicació de la versió anterior del pla de gestió del risc d'inundació.

Cal destacar que una part essencial del contingut del PGRI serà el programa de mesures. En la mesura que sigui possible, el programa de mesures haurà de contemplar les mesures següents: mesures de restauració fluvial, de

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>





restauració hidrològic-agroforestal de conca, de millora del drenatge d'infraestructures lineals, de predicció d'avingudes, de protecció civil, d'ordenació territorial i urbanisme i de promoció de les assegurances per fer front a les inundacions.

En relació amb les alternatives plantejades, s'ha de tenir en compte que aquestes alternatives s'han de compatibilitzar amb les premisses establertes per la Directiva Marc de l'Aigua, així com estar d'acord amb la resta de Directives europees en matèria de gestió d'espais i espècies, fonamentalment la Directiva Hàbitats i la Directiva Aus. En aquest sentit, les distintes alternatives i mesures que es plantegen per a cada ARPSI es basen en una consideració del risc que prioritza la predicció, preparació, recuperació i avaluació de la gestió de l'episodi d'inundació. A l'esborrany del PGRI es recolliran per a cada ARPSI les diverses alternatives d'actuació que es plantegin. De manera general, al document inicial estratègic es proposen les alternatives següents:

- **Alternativa 0:** és l'alternativa tendencial, és a dir, la que descriu la situació ambiental, social, econòmica i legislativa que es donaria entre els anys 2021 i 2027 si no es desenvolupa i implementa el pla de gestió del risc d'inundació de segon cicle. Es mantendrien les pràctiques actuals, sense accions diferents a les ja adoptades al Pla Hidrològic vigent.

- **Alternativa 1.** Aquesta és l'alternativa amb la qual s'aconsegueixen els objectius del PGRI per a cada ARPSI. Segons el DIE, per a aquesta alternativa només hi hauria dues limitacions: el pressupost existent i la limitació tècnica que hi pugui haver per a l'assoliment de determinats objectius, a causa de la falta de tecnologia o que la tecnologia no està suficientment contrastada.

Les mesures de gestió es podrien dividir en:

- Alternatives 1.a: Mesures de gestió:

- Mesures de restauració fluvial i hidrològic-forestal: manteniment i conservació de lleres, ordenacions agro-hidrològiques, mesures de retenció natural de l'aigua, reforestació de riberes...

- Predicció d'avingudes: estudis de millora del coneixement de la gestió del risc d'inundació, normes d'explotació d'embassaments, sistemes d'alerta meteorològica, sistemes de mesura i alerta hidrològica,...

- Protecció Civil: Plans de Protecció Civil, millora de la planificació institucional, dels protocols d'actuació i de la comunicació de la informació, conscienciació i preparació de les administracions, agents socials i ciutadans, etc.

- Ordenació territorial i urbanisme: limitacions en els usos del sòl, criteris constructius, relocalització, trasllat o retirada d'activitats vulnerables, mesures d'adaptació d'elements situats a les zones inundables,...

- Promoció d'assegurances enfront d'inundació sobre persones i béns, incloent assegurances agràries.

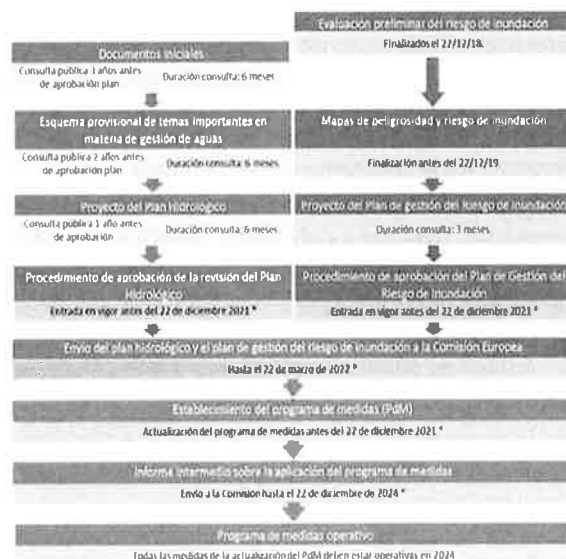
<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>



- Alternativa 1.b: Mesures estructurals:
- Optimització de la regulació de lleres: construcció i/o modificació de preses.
- Obres en llera, costes o planes d'inundació: endegaments, cavallons, dics,...
- Gestió de l'aigua superficial: millora del drenatge, sistemes urbans de drenatge sostenible,...
- Alternativa 1.c: combinació de mesures de gestió i estructurals.

c) El desenvolupament previsible del pla o programa.

Al DIE es presenta l'esquema següent, en el qual es mostren les diferents etapes que han de seguir el Pla Hidrològic i el PGRI així com la seva concurrència temporal per al cicle de planificació 2015-2021 segons s'estableix a la Directiva Marc de l'Aigua i a la legislació estatal.



* Requisitos de la DMA no recogidos explícitamente en el TRLA

En el cas de la nostra demarcació hidrogràfica, la primera fase del procediment de revisió del PGRI que correspon a l'avaluació preliminar del risc d'inundació (APRI) està finalitzada. L'APRI va estar tres mesos en informació pública, fins dia 28 de febrer de 2021 (BOIB 201 de 28 de novembre de 2020). Amb el resultat de l'exposició pública es va fer la segona versió de l'APRI. L'objectiu de l'APRI és determinar aquelles zones del territori per a les quals s'hagi arribat a la conclusió que hi ha un risc potencial d'inundació significatiu o en les quals la materialització d'aquest risc es pot





considerar probable. S'identifiquen les zones amb major risc d'inundació, les Àrees de risc potencial significatiu d'inundació (ARPSIs).

Paral·lelament, s'ha elaborat el DIE, a partir del qual l'òrgan ambiental ha de redactar el document d'abast.

La segona fase del procediment de revisió del PGRI és l'elaboració dels mapes de perillositat i de risc d'inundació (MAPRI's). Per a cada ARPSI, s'elaboren els mapes de perillositat d'inundació (càlcul de la zona inundable) i de risc d'inundació (incorporació a la zona inundable dels usos de terra en aquesta zona i dels principals danys esperats).

S'ha d'indicar que la revisió i actualització dels mapes de perillositat de riscos d'inundacions s'ha sotmès a informació pública durant tres mesos (BOIB núm. 94 de 15 de juliol de 2021). A nivell general, s'ha seguit la metodologia de la «Guía Metodológica para el Desarrollo del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables». En relació amb la delimitació del domini públic hidràulic (DPH), la zona de flux preferent (ZPF), les zones inundables (ZI) i l'elaboració dels mapes de perillositat s'ha emprat la publicació "Criterios de Revisión. Directiva Inundaciones – 2º Ciclo", elaborada l'any 2019 pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO).

Per una altra banda, si bé els MAPRI's de segon cicle incorporen zones inundables associades a les ARPSI, no es considera que suposin una modificació substancial dels MAPRI's de primer cicle.

Finalment, tal i com indica la Directiva d'Inundacions, la tercera fase consistirà en l'elaboració del Pla de gestió del risc d'inundació (PGRI). En aquest aspecte, gran part de les mesures que recollirà el PGRI de segon cicle ja estan en marxa a partir dels programes vigents.

d) Els potencials impactes ambientals tenint en compte el canvi climàtic. A l'apartat 7 del DIE es tracten de forma genèrica els potencials impactes del pla. Es considera que els efectes ambientals del PGRI seran positius atès el tipus de mesures que formen el pla. Aquestes mesures es basen essencialment en la preparació, prevenció i disminució de la vulnerabilitat dels béns afectats. A aquest apartat, el DIE fa referència a les metodologies per a l'estudi de l'efecte del canvi climàtic per a les inundacions pluvials i per a les inundacions causades per la mar.

e) Les incidències previsible sobre els plans sectorials i territorials concurrents.

El PGRI s'haurà de coordinar amb el Pla Hidrològic de conca d'acord amb l'establert a l'article 14 del Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació.

Quant a la coordinació amb altres plans, s'haurà de tenir en compte l'article 15 del Reial Decret 903/2010.

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>



Segons el DIE, entre els plans relacionats amb el PGRI, es poden destacar:

- Estratègia per a la Sostenibilitat de la Costa.
- Pla Estatal de Protecció Civil davant el Risc d'Inundacions.
- Plans autonòmics de Protecció Civil davant el risc d'inundacions.
- Pla Nacional de Depuració, Sanejament, Eficiència, Estalvi i Reutilització (Pla DSEAR).
- Estratègia Espanyola de Canvi Climàtic i Energia Neta (EECCCEL), 2007-2012-2020.
- Pla Estratègic Nacional del Patrimoni Natural i la Biodiversitat 2011-2017.
- Programa Nacional de Desenvolupament Rural 2014-2020.
- Pla Estatal d'Habitatge 2018-2021.
- Plans de Desenvolupament d'Infraestructures del Transport, estatals i autonòmics.
- Pla Nacional de Predicció i Vigilància de Fenòmens Meteorològics Adversos (Meteoalerta).
- Plans anuals d'Assegurances Agràries.
- Plans d'ordenació territorial i urbanístics associats.
- Plans nacionals i autonòmics sobre desenvolupament agrícola.
- Pla Forestal Espanyol 2002-2032.

Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació de segon cycle

Per a la realització del PGRI de segon cycle, l'organisme de conca ha actualitzat l'avaluació preliminar del risc d'inundació (APRI).

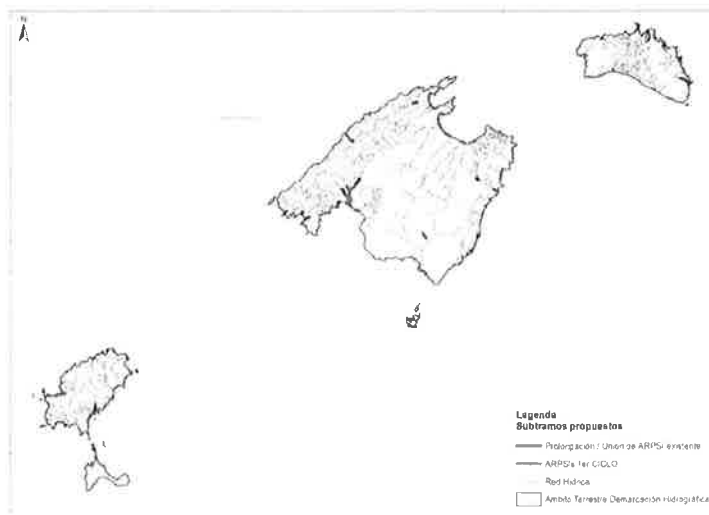
Com a resultat de l'APRI de primer cycle, a la nostra demarcació es varen identificar un total de 43 Àrees de risc potencial significatiu d'inundació (ARPSIs), 11 de les quals són fluvials, amb una longitud total de 31,11 km i 32 costaneres, amb una longitud total de 60,69 km.

A l'APRI de segon cycle, s'ha avaluat si s'han d'afegir noves ARPSIs i/o eliminar o modificar les ARPSIs identificades a l'APRI de primer cycle. En relació amb les ARPSIs d'origen fluvial, s'ha considerat necessària la inclusió de 15 prolongacions i 1 unió de les ARPSIs existents de primer cycle (7,73 km). Així, queden un total de 27 subtrams de trams fluvials corresponents a les 11 ARPSIs i amb una longitud de 38,81 km.

A la figura següent es mostren les trams proposats a l'APRI de segon cycle, diferenciats de les ARPSIs definides a l'APRI de primer cycle.

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>



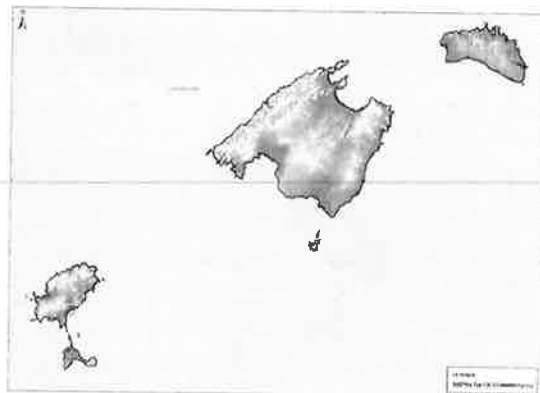


A la taula següent es mostra el conjunt d'ARPSIs de trams fluvials, tant els identificats a l'APRI de primer cicle com els afegits com a resultat de l'APRI de segon cicle. Els subtrams nous s'han remarcat en negreta.

CODIGO ARPSI	LONJ (km)	CODIGO SUBTRAM	NOMBRE SUBTRAM	LONJ (km)	DESCR
ES110_ARPSI_01291	6,69	ES110_ARPSI_01291-01	Na Bàrba	4,11	Fluvial
		ES110_ARPSI_01291-02	Na Bàrba	2,58	Fluvial
ES110_ARPSI_01302	8,26	ES110_ARPSI_01302-01	Gros	8,12	Fluvial
		ES110_ARPSI_01302-02	Gros	0,14	Fluvial
ES110_ARPSI_01301	7,93	ES110_ARPSI_01301-01	Coanegra	5,37	Fluvial
		ES110_ARPSI_01301-02	Coanegra	2,56	Fluvial
		ES110_ARPSI_01401-01	Campos	1,83	Fluvial
ES110_ARPSI_01401	2,04	ES110_ARPSI_01401-02	Campos	0,13	Fluvial
		ES110_ARPSI_01401-03	Campos	0,08	Fluvial
ES110_ARPSI_01562	1,97	ES110_ARPSI_01562-01	Es Ruat	1,92	Fluvial
		ES110_ARPSI_01562-02	Es Ruat	0,05	Fluvial
ES110_ARPSI_01561	1,46	ES110_ARPSI_01561-01	Ses Planes	1,10	Fluvial
		ES110_ARPSI_01561-02	Ses Planes	0,13	Fluvial
		ES110_ARPSI_01561-03	Ses Planes	0,23	Fluvial
ES110_ARPSI_01791	1,64	ES110_ARPSI_01791-01	Vall den Marc/Sant Jordi	1,55	Fluvial
		ES110_ARPSI_01791-02	Vall den Marc/Sant Jordi	0,14	Fluvial
		ES110_ARPSI_01791-03	Vall den Marc/Sant Jordi	0,15	Fluvial
ES110_ARPSI_01091	3,64	ES110_ARPSI_01091-01	Major de Soler	3,59	Fluvial
		ES110_ARPSI_01091-02	Major de Soler	0,05	Fluvial
ES110_ARPSI_01181	6,74	ES110_ARPSI_01181-01	Peguera	0,63	Fluvial
		ES110_ARPSI_01181-02	Peguera	0,04	Fluvial
		ES110_ARPSI_01181-03	Peguera	0,07	Fluvial
ES110_ARPSI_01191	1,02	ES110_ARPSI_01191-01	Santa Ponça	0,75	Fluvial
		ES110_ARPSI_01191-02	Santa Ponça	0,09	Fluvial
		ES110_ARPSI_01191-03	Santa Ponça	0,18	Fluvial
ES110_ARPSI_03441	3,22	ES110_ARPSI_03441-01	Llavanera	2,11	Fluvial
		ES110_ARPSI_03441-02	Llavanera derivació	1,11	Fluvial
TOTAL ARPSI FLUVIALES Y PLUVIALES					38,81



A les zones costaneres, l'APRI no ha variat respecte al primer cicle per la qual cosa es mantenen les 32 ARPSIs costaneres del primer cicle, amb una longitud de 60,69 km (vegeu figura i taula).



CÓDIGO ARPSI	L (km)	NOMBRE TRAMO	MUNICIPIO	ISLA	ORIGEN
ES110_ARPSI_0031	1.09	Fomentera - Puerto - La Savina	Fomentera	Fomentera	MARINO
ES110_ARPSI_0025	2.97	Ibiza - Enxada	Enxada	Enxada	MARINO
ES110_ARPSI_0028	1.38	Ibiza - Port des Torrent	Sant Josep de sa Talass	Enxada	MARINO
ES110_ARPSI_0029	2.83	Ibiza - San José	Sant Josep de sa Talass	Enxada	MARINO
ES110_ARPSI_0032	3.46	Ibiza - Playa d'en Bossa y playa de Ses Pi	Enxada, Sant Josep de sa Talass	Enxada	MARINO
ES110_ARPSI_0030	0.70	Ibiza - Sant Antoni de Portmany	Sant Antoni de Portmany	Enxada	MARINO
ES110_ARPSI_0003	2.20	Mallorca - Port de Pollença	Pollença	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0004	4.04	Mallorca - S' Albufera y Es Barcares - A	Alcúdia, Pollença	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0005	0.31	Mallorca - Es Balcres - Alcúdia	Alcúdia	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0006	14.25	Mallorca - Desde el Puerto de Alcúdia hasta	Alcúdia, Muro, Santa Margalida	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0007	2.12	Mallorca - Con Santa de	Santa Margalida	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0008	0.25	Mallorca - Urb. Barranc de sa Canova	Artá	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0013	1.07	Mallorca - Cala Sant Pere	Artá	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0009	1.32	Mallorca - Cala Pedruscada	Capdepera	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0010	0.32	Mallorca - Playas de Canyamet	Capdepera	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0011	2.16	Mallorca - Port Vell	Son Servera	Mallorca	MARINO

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>



Finalment, no s'ha considerat la incorporació de nous trams ARPSI de tipus purament pluvial.

Consultes a les administracions afectades

La Direcció General d'Emergències i Interior va informar el següent:

[...]

D'acord amb l'article 15 del RD 903/2010, el PGRI s'ha de coordinar amb el pla especial de Protecció Civil enfront el risc d'inundació (INUNBAL), qüestió que s'identifica adequadament al document d'abast. Actualment, està en tramitació un nou INUNBAL que ja ha tingut en compte la nova fase de planificació del risc d'inundació per la qual cosa s'ha volgut garantir la coordinació tant de l'àmbit sectorial amb Protecció Civil com de Protecció Civil amb l'àmbit sectorial.

El Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera va informar el següent:

4. Consideracions

S'emeten una sèrie de consideracions a tenir en compte de cara a elaborar el document d'abast del PGRI:

4.1. Consideracions a tenir en compte segons la Llei de Canvi Climàtic i Transició Energètica La Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic i transició energètica, així com la Llei nacional 7/2021 del mateix nom, estableixen la necessitat d'adaptar les polítiques als efectes del canvi climàtic.

Concretament la Llei 10/2019 estableix:

Article 20

Perspectiva climàtica en els instruments de planificació

Punt 1

[...]

A més hi ha un serial d'articles que també es poden tenir en compte,

Article 23

Avaluació ambiental

Punt 1

Article 36

Grans infraestructures i equipaments públics

Punt 1

4.2. Consideracions pel que fa a adaptació als efectes del canvi climàtic

En relació als efectes del canvi climàtic l'EPRI, que alimenta el Pla de Gestió de Riscs d'Inundacions hauria d'haver tingut en compte els següents aspectes:

- 1. S'ha d'utilitzar la millor topografia existent. No sabem, en aquest servei, si la utilitzada, del Sistema Nacional de Cartografia per a Zones d'Inundació, és millor que la que disposa SITIBSA.*
- 2. El SIOSE pot servir com a base inicial per determinar quines són les àrees amb major perillositat. Però s'hauria de tenir en compte que, almenys en el cas de les Illes Balears, el mapa d'usos del sòl SIOSE no es correspon en molts de casos amb la realitat existent. De manera que, d'alguna manera, s'haurien de calibrar els resultats obtinguts. Això es podria fer amb visites in situ o cartografies específiques. Es considera adient que aquestes visites es duiguin a terme almenys per a aquelles zones amb un risc definit superior a 65, segons EPRI. Segurament és de vital importància*



localitzar l'existència de marges o parets que puguin servir com a presa artificial davant d'una pluja torrencial, i que puguin col·lapsar. Aquest tipus de parets no es detecten en molts de casos ni tan sols amb la cartografia LIDAR que duu a terme SITIBSA.

3. En relació als efectes que el canvi climàtic pugui tenir durant el termini de vigència de la revisió del PGRI s'han de prendre en consideració els escenaris futurs. Les projeccions elaborades per l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), en base als escenaris definits en el Cinquè informe del Panell d'Experts de Canvi Climàtic (IPPC) de les Nacions Unides, són consultables a <http://adaptecca.es/escenarios/>, si bé en poc temps s'actualitzaran els resultats al Sisè informe, recentment publicat.

En el Cinquè Informe s'han definit quatre escenaris d'emissió de gasos d'efecte hivernacle. Són les anomenades Sendes Representatives de Concentració (RCP, per les sigles en anglès), RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 i RCP8.5. S'aconsella utilitzar preferentment per a les projeccions la RCP8.5., la pitjor possible.

4. Respecte de la inundació s'haurien de tenir en compte els darrers estudis sobre augment del nivell de la mar i inundacions (tal i com indica la pròpia Directiva d'Inundacions). En aquest sentit, i en l'entorn del PIMA ADAPTA COSTAS, el SOCIB ha elaborat una sèrie de mapes d'inundació en col·laboració amb la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic. Aquests mapes estan disponibles al visor IDEIB des d'octubre 2020. A més, des de març de 2021 hi ha també disponibles els mapes de vulnerabilitat per inundació costanera. Els càlculs s'han fet per als anys 2050 i 2100, segons els escenaris RCP 4.5 i RCP 8.5. El Pla de Gestió de Riscos d'Inundació, tot i que tingui un horitzó temporal molt més curt, hauria d'anar en el sentit de minimitzar la vulnerabilitat trobada en aquests estudis.

Tota la informació es pot trobar a <http://canviclimatic.caib.es>.

En tot cas, l'estudi que s'ha fet té una sèrie de limitacions: s'ha fet a nivell regional (baixa resolució); no s'han tingut en compte les propagacions laterals a les unitats de litoral; no s'ha estudiat l'efecte sobre la morfodinàmica de les platges i la seva erosió.

Per tant, en un futur, s'haurien de fer estudis específics, almenys per a aquelles zones que hores d'ara pareixen més afectades. En aquest sentit la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic està impulsant la creació d'un òrgan de decisió que coordini a administracions i altres entitats d'interès per definir els impactes amb major precisió i dur a terme mesures d'adaptació a la costa.

5. També en l'entorn de PIMA ADAPTA COSTAS s'han elaborat Plans d'Adaptació al Canvi Climàtic per als Ports de les Illes Balears adscrits a la comunitat autònoma, i Plans d'Adaptació de les Carreteres que passen per Domini Públic Marítim-Terrestre adscrit a la comunitat autònoma (bàsicament les gestionades pels Consells). S'haurien de tenir en compte en elaborar el pla.

6. Si bé s'han calculat els mapes d'inundabilitat fluvials per una banda i per una altra els mapes d'inundabilitat costanera front de fenòmens meteorològics adversos de la mar, manca estudiar la inundabilitat existent en la confluència mar-terra. Normalment, les pluges torrencials coincideixen amb fenòmens extrems també de la mar. En aquests casos es poden sumar les ones, l'augment del nivell de la mar permanent, l'augment per marea meteorològica i, fins i tot, també per marea astronòmica. Això fa que les bocanes dels torrents arribant a mar estiguin inundades i perdin la seva capacitat d'evacuació, provocant major inundació aigües a dalt. Seria important fer càlculs específics, començant per aquelles cales on es consideri que la vulnerabilitat és major.

7. El PGRI s'ha de coordinar, tal i com s'estableix al DIE, amb el Pla Hidrològic de les Illes Balears de 3er cicle. En aquest sentit es consideren mesures adequades: obligació que el disseny d'habitatges i edificis inclogui la captura i utilització de les aigües pluvials; augmentar la permeabilitat de voreres i altres elements de la urbanització; exigència que en els projectes d'urbanització es mantingui la permeabilitat del sòl; millorar la captació de pluja mitjançant Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible (SUDS); sistemes de recollida de pluvials, on es dota d'infraestructures que aconseguir captar i emmagatzemar aigua el màxim temps possible per no saturar les actuals infraestructures de pluvials.

4.3. Consideracions Sobre Qualitat de l'Aire



A l'hora de projectar les infraestructures s'haurien de tenir en compte mesures de prevenció d'emissió de contaminants a la fase de construcció. Es poden consultar aquest tipus de mesura a la Guia de Bones Pràctiques per a Obres que trobaran al web <http://atmosfera.caib.es>.

La Direcció General de Territori i Paisatge va concloure que l'AEA haurà de considerar les incidències sobre els instruments d'ordenació territorial i urbanístics que es preveuen al RD 903/2010.

L'Agència Balear de l'Aigua i la Qualitat Ambiental va concloure el següent:

Les infraestructures de sanejament i depuració d'aigües residuals, gestionades per l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, que s'inclouen dins les ARPSI, definides pel del 2on cicle del Pla de Gestió del Risc d'Inundació de les Illes Balears, són les EDARs d'Eivissa i de Sóller. No s'observen impediments en l'execució del 2on cicle del PGRI que puguin afectar les instal·lacions gestionades per l'ABAQUA ni la seva gestió.

A l'informe de la Direcció Insular d'Infraestructures del Consell Insular de Mallorca s'ha confrontat el mapa de risc associat a activitats econòmiques a on s'hi troben grafiades les afectacions a infraestructures de carreteres amb el mapa de carreteres del Consell de Mallorca i s'han detallat els trams de carreteres en risc en funció de la probabilitat d'ocurrència (alta, mitja o baixa segons el període de retorn). A l'informe de la Direcció Insular d'Infraestructures s'inclouen també les observacions següents:

«Pel que fa a les prescripcions incloses en «Revisión y actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación. 2º ciclo. Documento inicial estratégico. Evaluación Ambiental Estratégica», s'indiquen de forma genèrica, el tipus de mesures que s'hauran d'implementar per reduir el risc d'inundació, en el cas d'infraestructures, sense entrar a valorar tram per tram cap proposta en concret: «...Optimización de los sistemas de defensa frente a inundaciones existentes, laminación de avenidas a través de infraestructuras verdes (NWRM), restauración hidrológico-forestal, etc...». S'indica també que cada administració implicada haurà d'establir un Programa de Mesures com a conjunt d'actuacions a dur a terme per disminuir aquest risc d'inundació tenint en compte entre d'altres: «...medidas de mejora de drenaje de infraestructuras lineales,...». D'altra banda, també es tracta, en l'esmentat document, el tema d'incidències previsibles sobre plans sectorials i territorials concurrents amb el Pla de Gestió de Risc d'Inundació (PGRI). De totes formes, es remet al RD 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació. En concret, en l'article 14, que descriu la coordinació amb els Plans Hidrològics de conca i en l'article 15, sobre coordinació amb altres plans, on s'indica que: «Los planes... de infraestructura del transporte y demás que tengan incidencia sobre las zonas inundables deberán ser compatibles con los Planes de Gestión de Riesgo de Inundación». En aquest sentit, caldrà tenir-ho en compte en les actualitzacions del Pla Director Sectorial de Carreteres de Mallorca, així com en les obres i actuacions de conservació i explotació previstes en les diferents zones ARPSIS on queden inclosos diferents trams de carreteres. En conseqüència, es remet també aquest informe als Caps de Servei de Direcció i Control d'Obres i d'Explotació i Conservació de la Direcció Insular d'Infraestructures, per a la seva informació i als efectes oportuns».

Els Serveis Ferroviaris de Mallorca varen concloure que atesa la documentació presentada no tenien consideracions a realitzar.

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>





G
O
I
B
/

El Servei de Protecció d'Espècies va concloure el següent:

«El servei de protecció d'espècies no es pot pronunciar sobre el possible impacte del Pla de Gestió d'Inundació (EPRI 2ⁿ cicle) atès que es tracta del document d'inici. Les futures concrecions d'aquesta modificació hauran de passar novament pel tràmit d'informe, que s'hauran d'avaluar una vegada siguin proposades».

El Servei de Salut Ambiental va informar favorablement el pla.
El Consell Insular de Menorca va informar favorablement el pla amb l'observació següent:

«El tram de l'ARPSI (ES110_ARPSI_0024) grafiada a la fitxa de l'Annex 3 de la Memòria de l'APRI 2n cicle es correspon al front costaner del nucli urbà de Serpentina del TM de Ciutadella. Atès que el nom de Cala Galdana fa referència al nucli urbà del TM de Ferreries, si és el cas, caldria corregir-se».

El Servei de Planificació al Medi Natural va concloure el següent:

1. *Existeixen actuacions potencialment adverses que podrien repercutir en la integritat d'espais de la Xarxa Natura 2000, deteriorament d'hàbitats inclosos a l'Annex I de la Directiva 92/43/CEE, o alteracions a espècies incloses a l'Annex II de la Directiva 92/43/CEE i/o a l'Annex I de la Directiva 79/409/CEE.*
2. *No obstant això, resulta impossible estimar amb precisió els efectes futurs de les actuacions proposades sobre aquests espais protegits, a causa de la incertesa no sols de les característiques intrínseques del procés de planificació, sinó també del nivell de definició suficient d'algunes propostes del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (localització, alternatives, dimensions, tecnologia, etc.), així com nombroses variable que queden fora de control del mateix.*
3. *El caràcter localitzat de les Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundació i el caràcter frontener amb els dos espais protegits que podrien ser afectats fan pensar que en principi els efectes ambientals significatius sobre els mateixos siguin poc probables.*
4. *A mida que es defineixi cadascun dels projectes o actuacions, hauran de considerar-se aquells que tinguin lloc sobre espais protegits, amb la finalitat que no tinguin afecció apreciable sobre ells i els valors que contenen. Així, aquelles actuacions que puguin produir afeccions sobre la Xarxa Natura 2000, hauran d'incloure un estudi d'avaluació de repercussions ambientals per determinar la seva viabilitat i la necessitat d'adoptar mesures protectores, correctores o compensatòries per tal de minimitzar els impactes sobre els hàbitats i les espècies d'interès comunitari.*
5. *Per tal d'evitar possibles afeccions sobre els espais de la Xarxa Natura 2000 es considera necessari que el Pla inclogui el següent:*
 - a) *La necessitat de que els projectes passin el tràmit ambiental que pertorqui, i en qualsevol cas, una avaluació de repercussions ambientals.*
 - b) *Implantar mesures no estructurals de protecció front a inundacions, com la recuperació de planes d'inundació o l'eliminació o la reculada de motes.*
 - c) *Establir un protocol de neteja de torrents dins els espais de rellevància ambiental (espais naturals protegits i espais protegits Xarxa Natura 2000).*
 - d) *Procurar, en la mida d'allò possible, adaptar instal·lacions existents abans de construir-ne de noves.*
 - e) *Triar ubicacions que no afectin a la Xarxa Natura 2000 o dissenyar els projectes de forma compatible amb la conservació dels valors de l'espai.*
 - f) *Incloure tractaments de regeneració de les aigües depurades per augmentar la disponibilitat de recursos hídrics.*
 - g) *Implantar les millors tècniques disponibles.*
 - h) *Adaptar les barreres transversals per a la migració piscícola.*
 - i) *Establir i mantenir els cabals ecològics.*



- j) Implantar mesures de gestió de la demanda com la reducció de les pèrdues, l'augment de l'eficiència i l'estalvi del consum.
k) Fomentar l'ús de recursos hídrics no convencionals a noves superfícies regables.

Consideracions tècniques

1. D'acord amb el punt 1 de l'article 12 del Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació, «l'àmbit territorial dels plans de gestió del risc d'inundació és el de les demarcacions hidrogràfiques». En aquest sentit, l'àmbit de la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears ve definit al punt 1 de l'article 2 del Decret 129/2002, de 18 d'octubre, d'organització i règim jurídic de l'Administració Hidràulica de les Illes Balears:

La demarcació hidrogràfica de les Illes Balears comprèn la zona terrestre i marina de les conques hidrogràfiques de l'arxipèlag, així com les seves aigües de transició, subterrànies i costaneres, associades a aquestes conques, en els termes que estableix l'article 16 bis 1 del Text refós de la Llei d'aigües, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol.

2. D'acord amb la disposició final segona del Reial Decret 159/2016, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Pla de gestió del risc d'inundació de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears, s'haurà de revisar i actualitzar el pla com a molt tard el 22 de desembre de 2021 i, a continuació, cada sis anys.

3. És essencial que el PGRI de segon cicle es coordini amb la revisió del pla hidrològic de la demarcació que es duu a terme actualment. Així, a l'article 14 del Reial Decret 903/2010 s'estableix el següent:

1. Els plans hidrològics de conca, en el marc de l'article 42 del Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'aigües, han d'incorporar els criteris sobre estudis, actuacions i obres per prevenir i evitar els danys deguts a inundacions, avingudes i altres fenòmens hidràulics a partir del que estableixen els plans de gestió de risc d'inundació.

2. Els plans de gestió del risc d'inundació han d'incorporar un resum de l'estat i els objectius ambientals de cada massa d'aigua amb risc potencial significatiu per inundació.

3. L'elaboració dels primers plans de gestió del risc d'inundació i les seves revisions posteriors s'han de realitzar en coordinació amb les revisions dels plans hidrològics de conca i es poden integrar en les revisions esmentades.

4. Pel que fa a la coordinació amb altres plans, s'ha de complir amb l'establert a l'article 15 del Reial Decret 903/2010, segons el qual:

1. Los instrumentos de ordenación territorial y urbanística, en la ordenación que hagan de los usos del suelo, no podrán incluir determinaciones que no sean compatibles con el contenido de los planes de gestión del riesgo de inundación, ni con la normativa sectorial aplicable a cada origen de inundación.

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>



2. Los planes de protección civil existentes se adaptarán de forma coordinada para considerar la inclusión en los mismos de los mapas de peligrosidad y riesgo, y al contenido de los planes de gestión del riesgo de inundación. Los planes de protección civil a elaborar se redactarán de forma coordinada y mutuamente integrada a los mapas de peligrosidad y riesgo y al contenido de los planes de gestión del riesgo de inundación.

3. Los planes de desarrollo agrario, de política forestal, de infraestructura del transporte y demás que tengan incidencia sobre las zonas inundables, deberán también ser compatibles con los planes de gestión del riesgo de inundación.

En aquest aspecte, és oportú recordar que al document d'abast del PHIB de tercer cicle es varen incloure algunes consideracions relatives al risc d'inundació:

Altres consideracions

[...]

3. Quant al tema important 3 (gestió d'inundacions),

a) D'acord amb el Consell de Menorca, es suggereix afegir una proposta que sigui treballar amb uns criteris de manteniment dels torrents, que tenguin en compte el paper de la vegetació ripària en la prevenció d'inundacions, millora qualitat aigua i resta de serveis ecosistèmics associats (...).

b) D'acord amb el Departament de Presidència i Gestió Ambiental (Secció de Medi Ambient) del Consell Insular d'Eivissa es proposa realitzar la diagnosi de trams fluvials i masses d'aigua litorals susceptibles de recuperar la seva dinàmica natural i funcionament hidrogeomorfològic de cara a minimitzar els efectes d'episodis d'inundacions.

c) El PHIB hauria d'establir la regulació escaient de les zones inundables i clarificar la seva delimitació. Aquesta regulació ha de ser congruent amb la planificació de risc d'inundacions existent o, si la modifica, ho ha de fer expressament.

d) Es remarca la importància de la redacció dels Plans de Gestió d'Inundació per a cada una de les zones identificades com a ARPSI, aspecte contemplat com a «decisions que es poden adoptar de cara a la configuració del futur pla».

e) El PHIB hauria d'establir la regulació escaient de les zones inundables així com clarificar la seva delimitació.

f) D'acord amb el Departament de Gestió del Territori, Infraestructures Viàries i Lluita contra l'Intrusisme (Servei d'Infraestructures Viàries), s'han de tenir en compte els problemes de seguretat viària existents com a conseqüència d'inundacions a la calçada:

- Impossibilitat d'evacuar, a determinats punts, els cabals aigües abaix de les carreteres per falta de continuïtat dels llits.

- La falta d'instal·lacions de drenatge en algunes zones urbanes, aigües amunt de les carreteres, genera la impossibilitat d'evacuar els cabals concentrats que arribem a aquestes.

Aquesta problemàtica es dona a alguns punts de la carretera EI-800 i EI-900 i especialment a tot l'entorn urbà de la ciutat d'Eivissa (carreteres EI-10, EI-20 i EI-300).

[...]

11. Pel que fa a la cartografia:

a) Un dels objectius del pla hauria de ser actualitzar la xarxa hidrogràfica ja que els marges dels torrents a vegades no estan prou clars i, a més, hi pot haver torrents que no surtin a la xarxa hidrogràfica provisional a l'IDEIB.

S'haurien de definir els criteris que marquin quan s'ha de grafir els tàlvegs i si han d'estar afectats o no per la zona de policia.

b) Tot i que la delimitació del domini públic hidràulic respon a un procediment específic segons s'estableix al Reglament del Domini Públic Hidràulic i a al Text Refós de la Llei d'Aigües, el PHIB

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>



hauria de precisar la cartografia que s'ha fet servir com a delimitació de les zones següents, encara que fossin provisionals:

i) Zona de domini públic hidràulic. Zona de servitud. Zona de policia.

ii) Àrees inundables.

iii) Zones de protecció i àrees protegides.

A més, atès que no coincideixen les APR d'inundació amb les zones potencialment inundables, s'hauria d'especificar quins estudis són els que s'han fet servir per delimitar aquestes zones. Estudiar la conveniència que les zones potencialment inundables coincideixin amb les APR d'inundació.

[...]

14. En relació amb els procediments que requereixen autorització administrativa com poden ser les actuacions en zones inundables o potencialment inundables, en domini públic hidràulic, zona de servitud i zona de policia es recomana establir pautes i simplificar els procediments d'actuació. Així, s'haurien de precisar quines actuacions estan permeses, quines estan prohibides així com delimitar detalladament les zones a on es precisa cada tipus d'autorització. En aquest sentit, mentre no hi hagi una delimitació definitiva de la zona de domini públic s'hauria de disposar d'una delimitació provisional als efectes de precisar els terrenys sotmesos a autorització o a informe preceptiu. Per una altra banda, s'haurien de coordinar aquests procediments amb altres quan sigui possible, com per exemple amb Xarxa Natura 2000 i amb l'avaluació d'impacte ambiental, principalment pel que fa referència a l'avaluació de riscos, regulada a l'article 27 del Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears.

5. Al DIE no s'inclou encara el Programa de mesures ni la memòria del PGRI de segon cicle. Per tant, tant el document inicial estratègic com el document d'abast resulten un tant genèrics.

6. D'acord amb el punt 1 de l'article 19 de la Llei 21/2013, la CMAIB ha sotmès el document inicial estratègic a consultes de les administracions públiques afectades i de les persones interessades.

7. Segons el punt 2 de l'article 19 de la Llei 21/2013, la CMAIB ha d'elaborar i remetre al promotor i a l'òrgan substantiu, el document d'abast de l'estudi ambiental estratègic, juntament amb les contestacions rebudes a les consultes efectuades.

8. L'organisme de conca redactarà l'Estudi Ambiental Estratègic (EAE), d'acord amb els continguts del document d'abast. Aquest estudi ambiental partirà de la base que es tracta de la revisió d'un Pla (aprobat mitjançant el Reial Decret 159/2016, de 15 d'abril i amb acord favorable del Ple de la CMAIB de data 18 de gener de 2016), i a on s'avaluaran les modificacions respecte a l'actual Pla vigent. Aquest EAE també valorarà ambientalment les noves actuacions incloses al Programa de Mesures d'aquest nou cicle no previstes al PGRI de primer cicle.





9. S'han detectat algunes errades al DIE, les quals s'haurien de corregir en la redacció de l'estudi ambiental estratègic. Les més significatives són les següents:

a) Al DIE es fa referència a la Llei 12/2016, de 17 d'agost, d'avaluació ambiental de les Illes Balears. Cal tenir en compte que aquesta llei ha estat derogada pel Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears. Per tant, a l'avaluació ambiental estratègica del pla s'hauran de tenir en compte els aspectes del Decret legislatiu 1/2020 que li siguin d'aplicació.

b) La descripció de la forma de l'illa de Mallorca i de les distàncies en sentit N-S i E-O indicades a la pàgina 19 no es corresponen amb la realitat. Es recomana adoptar la descripció feta al document «*Revisión y actualización de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación (EPRI 2º ciclo)*».

10. Pel que fa al canvi climàtic i a la qualitat de l'aire:

a) D'acord amb el punt 7 de l'article 17 del Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears, «els plans i programes, així com les seves revisions i modificacions, que s'hagin de sotmetre a avaluació ambiental estratègica, hauran d'incorporar la perspectiva climàtica al procés d'avaluació ambiental. A aquest efecte, incorporaran als documents ambientals la informació recollida a l'apartat 1 de l'article 20 de la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic de les Illes Balears».

En aquest sentit, segons l'apartat 1 de l'article 20 de la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic de les Illes Balears:

La nova formulació, adaptació o revisió dels plans directors sectorials, els plans territorials insulars i els instruments de planejament municipal, així com qualsevol altre pla sotmès a avaluació ambiental estratègica, han d'incorporar la perspectiva climàtica en el procés d'avaluació ambiental. A aquest efecte, han d'incorporar:

- a) Una anàlisi del seu impacte sobre les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle directes i induïdes, així com mesures destinades a minimitzar-les o compensar-les en cas que no es puguin evitar.*
- b) Una anàlisi de la vulnerabilitat actual i prevista davant els efectes del canvi climàtic i mesures destinades a reduir-la.*
- c) Una avaluació de les necessitats energètiques del seu àmbit d'actuació i la determinació de les mesures necessàries per minimitzar-les i per garantir la generació d'energia d'origen renovable.*

Per una altra banda, al punt 4 de l'article 21 del Reial Decret 903/2010 s'indica que «les possibles repercussions del canvi climàtic en la incidència d'inundacions s'han de tenir en consideració en les revisions de l'avaluació preliminar i en els plans de gestió del risc d'inundació».

b) A l'apartat 4 del document «*Revisión y actualización de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación (EPRI 2º ciclo)*» s'explica com s'ha estudiat la incidència del canvi climàtic sobre el risc d'inundació, tant per les inundacions pluvials i

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>





fluvials com per a les inundacions causades per la mar. En aquest document, es fa referència en diverses ocasions a la incertesa existent en l'estudi dels efectes del canvi climàtic ateses les múltiples variables existents.

c) Si bé, tal i com s'ha comentat, existeix una gran incertesa en l'estudi dels efectes del canvi climàtic, hi ha aspectes que s'haurien de millorar. En aquesta línia, a l'informe del Servei de Canvi Climàtic s'han detectat tota una sèrie de mancances a l'estudi de la incidència sobre el canvi climàtic sobre el risc d'inundació fet dins el marc del PGRI de segons cycle. Així, entre d'altres coses:

- Cal emprar la millor topografia existent;
- S'ha de contrastar la informació obtinguda a partir del SIOSE;
- S'han de tenir en compte els mapes d'inundació elaborats en col·laboració amb la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic;
- Dins del marc del Pla d'Impuls al Medi Ambient per a l'Adaptació al Canvi Climàtic, s'han de tenir en compte els Plans d'Adaptació al Canvi Climàtic per als Ports de les Illes Balears adscrits a la comunitat autònoma així com els Plans d'Adaptació de les Carreteres que passen per domini públic marítim-terrestre adscrit a la comunitat autònoma.
- S'ha d'estudiar la inundabilitat existent en la confluència mar-terra.

Per tant, a l'estudi ambiental estratègic s'hauran de tenir en compte les consideracions fetes pel Servei de Canvi Climàtic. En cas que no s'adopti alguna d'aquestes consideracions, s'haurà de justificar.

d) Es recomana també consultar els estudis fets per l'IMEDEA i per la Universitat Politècnica de Catalunya sobre el canvi climàtic a la nostra comunitat autònoma.

11. Pel que als espais protegits inclosos dins Xarxa Natura 2000, el document ambiental estratègic ha d'incorporar un estudi d'avaluació de les repercussions ambientals (EARA) on s'hauran de detallar les actuacions (mesures a executar, projectes, etc.) que implica el PGRI de segon cycle i les afeccions d'aquestes als espais protegits Xarxa Natura 2000 i les mesures preventives i correctores per evitar i minimitzar les possibles afeccions a aquests espais i a les espècies d'interès comunitari que hi són presents. En aquest sentit, cal tenir en compte al PGRI de primer cycle ja es va presentar un estudi d'avaluació de les repercussions ambientals a on es va considerar que només resultaven afectats un LIC i una ZEPA a tot l'àmbit d'estudi:

Codi ARPSI	Nom del tram ARPSI	Codi de l'espai de Xarxa Natura 2000 afectat	Denominació de l'espai de Xarxa Natura 2000 afectat
ES110_ARPSI_01582	Es Riuet	ES110_LICESZZ16002	Canal de Menorca
ES110_ARPSI_01181	Peguera	ES110_ZEPAES0000519	Espai marí del ponent de Mallorca



Així doncs, s'hauran d'avaluar especialment tant les modificacions realitzades com el nou programa de mesures incorporat al PGRI de segon cycle respecte al PGRI de primer cycle. S'estudiarà en detall com afecta a aquests espais protegits la inclusió de 15 prolongacions i 1 unió a les ARPSIs de tipus fluvial identificades al primer cycle. A més, es tendran en compte les consideracions fetes pel Servei de Planificació al Medi Natural.

12. Pel que fa a les APR d'inundació:

a) D'acord amb l'article 25 de la Llei 6/1999, de 3 d'abril, de les directrius d'ordenació territorial de les Illes Balears i de mesures tributàries, els plans territorials insulars les han de determinar.

b) Tal i com ja se va indicar al document d'abast del PHIB de tercer cycle, les APR d'inundació no coincideixen amb les zones inundables i potencialment inundables establertes per l'administració hidràulica. Aquest fet provoca una certa confusió. En aquest aspecte hi havia un problema similar entre les APR d'incendis i les ZAR. Aquestes discrepàncies es varen resoldre amb la publicació de la Llei 3/2019, de 31 de gener, Agrària de les Illes Balears. Així, al punt 2 de l'article 76 de la Llei 3/2019 s'estableix el següent:

2. El PGIF determinarà les àrees en les quals la freqüència o virulència dels incendis forestals i la importància dels valors amenaçats facin necessàries mesures de protecció especials contra els incendis, delimitant les zones d'alt risc d'incendis forestals (ZAR) a la comunitat autònoma de les Illes Balears. D'acord amb l'article 21.4 de la Llei 6/1999, de 3 d'abril, de les Directrius d'Ordenació Territorial de les Illes Balears i de mesures tributàries, la determinació de les ZAR delimita en cada moment les àrees de prevenció de risc d'incendis que preveu la regulació territorial i urbanística. Així mateix, d'acord amb el punt 3.3.3.2 de la Directriu bàsica de planificació de protecció civil d'emergència per incendis forestals aprovada pel Reial Decret 893/2013, de 15 de novembre, els plànols amb la determinació de les ZAR s'inclouran com annex al pla autonòmic de protecció civil d'emergència per incendis forestals.

De manera anàloga a com s'ha fet a la Llei agrària amb les APR d'incendis, potser seria interessant la unificació de les APR d'inundació i de les zones inundables, sempre dant prioritat a la delimitació feta per l'administració hidràulica.

13. Tal i com s'ha fet a altres comunitats autònomes i com ja es va indicar al document d'abast del PHIB, s'hauria de valorar si al PGRI o al PHIB es poden precisar els usos permesos, autoritzables i prohibits respecte als plans i projectes que s'executin a les zones amb risc d'inundació (zones inundables, potencialment inundables i APR d'inundació). Un exemple orientatiu de la regulació dels usos a les zones amb risc d'inundació ho tenim en el PATRICOVA (Pla d'Acció Territorial de Caràcter Sectorial Sobre Prevenció del Risc d'Inundació a la Comunitat Valenciana).





G
O
I
B
/

14. Diversa normativa en matèria urbanística, com són el Decret Llei 3/2020, de 28 de febrer, de mesures urgents en matèria d'habitatge, la Llei 6/1999, de 3 d'abril, de les directrius d'ordenació territorial de les Illes Balears i de mesures tributàries i el Decret Llei 9/2020 o el Decret Llei de 25 de maig, de mesures urgents de protecció del territori de les Illes Balears, regula de forma dispersa alguns aspectes relatius als riscos d'inundacions tals com els procediments, autoritzacions, permisos, certes prohibicions, etc. S'hauria d'estudiar la conveniència que una única normativa en matèria hídrica de caràcter autonòmic pogués regular aquests aspectes.

Conclusions

Un cop revisada la documentació presentada es proposa que l'Estudi Ambiental Estratègic (EAE) incorpori a més del contingut mínim indicat a l'annex IV i el previst a l'article 20 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental els aspectes següents:

1. D'acord amb el punt 5 de l'article 17 del Decret legislatiu 1/2020, l'estudi ambiental estratègic inclourà una referència particular a la integració paisatgística, concretament al compliment de les normes d'aplicació directa en matèria paisatgística que preveuen la legislació territorial i urbanística.
2. Pel que fa a l'estudi de la incidència del canvi climàtic sobre el risc d'inundació, s'hauran de tenir en compte els aspectes indicats al punt 10 de les consideracions tècniques.
3. S'han de corregir les errades del DIE i, especialment, les indicades a l'apartat 9 de les consideracions tècniques.
4. S'han de detallar els canvis realitzats respecte del PGRI de primer cicle per a l'avaluació ambiental. En aquest sentit, s'ha de descriure el medi afectat per la inclusió de 15 prolongacions i 1 unió a les ARPSIs de tipus fluvial identificades al primer cicle.
5. S'han d'avaluar les actuacions susceptibles de provocar un efecte sobre les espècies de flora i fauna protegida.
6. Pel que als espais protegits inclosos dins Xarxa Natura 2000, el document ambiental estratègic ha d'incorporar un estudi d'avaluació de les repercussions ambientals (EARA) on s'hauran de detallar les actuacions (mesures a executar, projectes, etc.) que implica el PGRI de segon cicle i les afeccions d'aquestes als espais protegits Xarxa Natura 2000 i les mesures preventives i correctores per evitar i minimitzar les possibles afeccions a aquests espais i a les espècies d'interès comunitari que hi són presents.





G
O
I
B
/

S'hauran d'avaluar especialment tant les modificacions realitzades com el nou programa de mesures incorporat al PGRI de segon cycle respecte al PGRI de primer cycle. Es tendran en compte les consideracions fetes a l'informe del Servei de Planificació al Medi Natural.

7. Pel que fa a les incidències previsibles sobre els plans sectorials i territorials concurrents, s'han de tenir en compte també els plans següents:

- Pla Director Sectorial energètic de les Illes Balears.
- Plans d'Actuació d'àmbit local.
- Pla Nacional Integrat d'Energia i Clima (PNIEC) 2021-2030.
- Estratègies marines d'Espanya, segon cycle (2018-2024).
- Pla forestal de les Illes Balears 2015-2035.
- Pla d'Impuls al Medi Ambient per a l'Adaptació al Canvi Climàtic a Espanya (PIMA Adapta).
- Plans Directors Sectorials de Carreteres.
- Plans Territorials Insulars.
- Pla General de Ports de les Illes Balears (aprobat inicialment).
- Estratègia d'Adaptació al Canvi Climàtic de la Costa Espanyola.
- Els Plans d'Ordenació de recursos naturals (PORNs) i Plans Rectors d'ús i Gestió (PRUGs) dels diferents espais naturals protegits que puguin tenir relació amb el pla.
- Pla d'Acció de la Reserva de la Biosfera de Menorca.

8. Pel que fa al patrimoni, cal identificar els elements que es puguin veure afectats per l'execució del programa de mesures derivat del pla.

9. Pel que fa a les actuacions sobre la vegetació de ribera i la coberta forestal que pugui contemplar el pla:

a) S'han de tenir en compte les mesures establertes en aquest aspecte pel Pla forestal de les Illes Balears 2015-2035.

b) Cal tenir en compte la importància de la vegetació ripària en la prevenció d'inundacions.

c) Per a la neteja i manteniment dels torrents i per tal de no afectar la vegetació ripària, helòfita o aquàtica, s'ha d'evitar en la mesura que sigui possible la utilització de maquinària pesant.

10. S'ha de tenir en compte l'observació feta pel Consell Insular de Menorca en relació amb el tram d'ARPSI ES110_ARPSI_0024.



11. Pel que fa la coordinació entre el PGRI i el PHIB:

a) Tot i que al DIE ja es fa referència a la coordinació del PGRI de segon cicle amb el PHIB, es remarca la importància de donar compliment a l'article 14 del Reial Decret 903/2010.

b) S'haurà d'avaluar i justificar la correcta coordinació entre el tràmit de revisió del PGRI amb el PHIB de tercer cicle que s'està tramitant. S'han d'evitar contradiccions entre ambdós plans. En aquest sentit, els dos plans han d'emprar la mateixa cartografia i metodologia per a la delimitació del domini públic hidràulic (DPH), la zona de flux preferent (ZPF) i les zones inundables (ZI).

c) Es recomana la integració del PGRI dins el PHIB de tercer cicle tal i com permet el punt 3 de l'article 14 del Reial Decret 903/2010.

12. Cal tenir en compte les consideracions que es varen fer al document d'abast del PHIB de tercer cicle sobre risc d'inundacions.

13. S'ha d'avançar en la delimitació de les zones inundables, que ha de dur a terme l'administració hidràulica d'acord amb l'establert a l'article 103.2 del PHIB vigent.

14. Pel que fa a les planes geomorfològiques d'inundació, les quals es consideren com a zones potencialment inundables i es regulen a l'article 104 del PHIB 2019, s'ha de precisar la seva vigència o si hi ha modificacions al tercer cicle del PHIB.

15. S'hauria de valorar si al PGRI o al PHIB es poden precisar els usos permesos, autoritzables i prohibits respecte als plans i projectes que s'executin a les zones amb risc d'inundació (zones inundables, potencialment inundables i APR d'inundació).

16. D'acord amb l'indicat al punt 12 de les consideracions tècniques i atès que les APR d'inundació no coincideixen amb les zones inundables i potencialment inundables establertes per l'administració hidràulica, s'hauria de preveure la unificació de aquestes zones, sempre des de la prioritat de la delimitació feta per l'administració hidràulica.

17. S'hauria d'estudiar la conveniència de refondre en una única normativa en matèria hídrica i de caràcter autonòmic els aspectes relatius a les zones amb risc d'inundació que actualment es troben regulats en diverses normes de caràcter urbanístic.

- D'acord amb l'article 21 de la Llei 21/2013, la Direcció General de Recursos Hídrics sotmetrà la versió inicial del PGRI de 2n Cicle i l'Estudi Ambiental





GOIB
/

Estratègic a informació pública durant un termini de, com a mínim, quaranta-cinc dies hàbils, mitjançant la publicació al BOIB i si escau a la seva seu electrònica. La documentació sotmesa a informació pública inclourà un resum no tècnic de l'estudi ambiental estratègic.

- Segons l'article 22 de la Llei 21/2013, simultàniament al tràmit d'informació pública, la Direcció General de Recursos Hídrics ha de sotmetre la versió inicial del pla o programa, acompanyat de l'estudi ambiental estratègic, a consulta de les administracions públiques afectades i de les persones interessades que hagin estat prèviament consultades.

- Es considera que, com a mínim, s'han de realitzar les consultes següents:

- Conselleria de Medi Ambient i Territori, Direcció General de Territori i Paisatge, Servei de Costes i Litoral.
- Conselleria de Medi Ambient i Territori, Direcció General de Territori i Paisatge, Servei d'Ordenació del Territori i Urbanisme.
- Conselleria de Medi Ambient i Territori, Departament d'Educació Ambiental, Qualitat Ambiental i Residus, Servei de Residus i Sòls Contaminats.
- Conselleria de Medi Ambient i Territori, Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Planificació al Medi Natural.
- Conselleria de Medi Ambient i Territori, Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Protecció d'Espècies.
- Conselleria de Medi Ambient i Territori, Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl.
- Conselleria de Medi Ambient i Territori, Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei d'Espais Naturals.
- Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació, Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Desenvolupament Rural, Servei d'Agricultura.
- Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació, Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Desenvolupament Rural, Servei de Reforma i Desenvolupament Agrari.
- Conselleria de Presidència, Funció Pública i Igualtat, Direcció General d'Emergències i Interior.
- Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius, Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera.
- Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius, Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, Servei de Transport i Distribució d'Energia i Generació Tèrmica.
- Conselleria de Mobilitat i Habitatge, Serveis Ferroviaris de Mallorca.
- Conselleria de Salut i Consum, Direcció General de Salut Pública.
- Conselleria de Model Econòmic, Turisme i Treball, Direcció General de Turisme.
- Ajuntament de Palma, Departament de Planejament i Gestió Urbanística.

Pàgina 26 de 28

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>





GOIB
/

- Demarcació de Costes.
- Consell Insular de Formentera, Àrea d'Urbanisme i Ordenació del Territori, Ordenació Turística i Activitats Econòmiques.
- Consell Insular de Formentera, Àrea d'Urbanisme i Territori, Turisme i Activitats Econòmiques, Infraestructures i Serveis.
- Consell Insular de Formentera, Àrea de Medi Ambient.
- Consell Insular de Formentera, Àrea d'Acció Social (Cultura i Patrimoni).
- Consell Insular de Menorca, Departament d'Economia i Territori, Direcció Insular d'Ordenació Territorial.
- Consell Insular de Menorca, Departament de Medi Ambient i Reserva de la Biosfera, Direcció Insular de Medi Ambient.
- Consell Insular de Menorca, Departament de Cultura, Educació, Joventut i Esports, Direcció Insular de Cultura i Patrimoni.
- Consell Insular de Menorca, Departament de Medi Ambient i Reserva de la Biosfera, Direcció Insular de Reserva de la Biosfera.
- Consell Insular de Menorca, Departament de Mobilitat, Direcció Insular de Carreteres.
- Consell Insular d'Eivissa, Departament d'Ordenació del Territori, Infraestructures Viàries, Ordenació Turística i Lluita contra l'Intrusisme, Servei d'Ordenació del Territori.
- Consell Insular d'Eivissa, Departament de Presidència i Gestió Ambiental, Servei de Gestió Ambiental.
- Consell Insular d'Eivissa, Departament de Cultura, Educació i Patrimoni, Servei de Patrimoni.
- Consell Insular de Mallorca, Departament de Territori, Direcció Insular de Territori i Paisatge.
- Consell Insular de Mallorca, Departament de Territori, Direcció Insular d'Urbanisme.
- Consell Insular de Mallorca, Departament de Mobilitat i Infraestructures, Direcció Insular d'Infraestructures.
- Consell Insular de Mallorca, Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient, Direcció Insular de Medi Ambient.
- Consell Insular de Mallorca, Departament de Cultura, Patrimoni i Política Lingüística, Direcció Insular de Patrimoni.
- Ports de les Illes Balears.
- Autoritat Portuària de les Illes Balears.
- Agència Balear de l'Aigua i la Qualitat Ambiental.
- GOB MENORCA.
- GOB.
- Terraferida.
- Societat Ornitològica de Menorca.
- GEN GOB EIVISSA.
- Amics de la Terra.
- FELIB.
- AENA.
- IMEDEA.



- Universitat de les Illes Balears.
- Associació de geòlegs de les Illes Balears.
- Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de les Illes Balears.
- Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles de les Illes Balears.
- Associació de Llicenciats en Ciències Ambientals de les Illes Balears.
- Col·legi Oficial de Biòlegs de les Illes Balears.
- Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials Superiors de Balears.
- Col·legi Oficial de Químics de les Illes Balears.
- Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics de Mines de Catalunya i Balears.

Es recorda:

- Pel que fa a la coordinació amb altres plans, s'ha de complir amb l'establert a l'article 15 del Reial Decret 903/2010.
- D'acord amb el punt 1 a.2 de l'article 18 del Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears:

En els procediments d'avaluació ambiental estratègica ordinària dels instruments d'ordenació que impliquin la transformació de sòls en situació rural a sòls urbanitzats, s'han d'incorporar, almenys, els informes preceptius i determinants següents:

a) El de l'administració hidràulica sobre:

[...]

a.2. La protecció del domini públic hidràulic i sobre les zones protegides pel Pla Hidrològic de les Illes Balears.

Signat a Palma en la data de la signatura electrònica que consta en aquest document,

La cap de negociat II (CMAIB)

Vist i plau

La cap de Servei d'Assessorament Ambiental

Ma Carmen Pons Bonafè

Margalida Femenia Riutort

<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>





GOVERN
ILLES
BALEARS

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1631868471719-337529798-6584011060288041346

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/hash/1631868471719-337529798-6584011060288041346>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

MARIA DEL CARMEN PONS BONAFE

CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 17-sep-2021 10:49:44 AM GMT+0200

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

Signant

MARGARITA MARIANA FEMENIA RIUTORT

CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 17-sep-2021 12:31:34 PM GMT+0200

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

METADADES DEL DOCUMENT

Nom del document: 98E_2021_doc._abast_PGRl.pdf

Data captura: 17-sep-2021 12:32:00 PM GMT+0200

Les evidències que garanteixen l'autenticitat, integritat i conservació a llarg termini del document es troben al gestor documental de la CAIB

Pàgines: 29



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1631868471719-337529798-6584011060288041346>

CSV: 1631868471719-337529798-6584011060288041346