

memoria
comissió
In. Tècnica Transports
Conselleria.



GOVERN
ILLES
BALEARS

VALIB

Justificant d'enviament

Data de generació:

30/09/2021 08:46

Informació de l'enviament

Identificador: 41802

Estat actual: Enviat

Origen: A04013551

Destí: A04013551

Dirección General de
Recursos Hídricos

Dirección General de
Recursos Hídricos

Enviat per: Departament Tècnic de
Coordinació

Entregar a: Entregar a l'usuari
esmentat

Usuari: Maria Francisca Binimelis

Rebut per: -

Data d'enviament: 30/09/2021 08:46

Data d'arribada: N/A

Dades de l'objecte enviat

Tipus: Documentació

Descripció: Doc Pla Gestió del Risc Inun.(CMAIB, DG TERRITORI, DGENB, Consell
Menorca, SMF, C. Transición Energética i Sectors Pr., Consell de Mallorca,
C. Salut)

DG de Recursos Hídrics
Servei de Gestió del Domini
Públic Hidràulic

Exp.: 98E/2021 AAE
Document: Ofici
Emissor: CMAIB/MFR/mjs

Assumpte: tramesa del document d'abast de l'avaluació ambiental estratègica del Pla de Gestió de Risc d'Inundació (EPRI 2ⁿ cicle)

En relació amb la tramitació ambiental de l'assumpte de referència, s'adjunta informe proposat que actua com document d'abast de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears previst a l'article 19 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre d'avaluació ambiental.

Així mateix us adjuntem, còpies dels informes rebuts durant la fase de consultes:

- Informe del departament de Mobilitat i Infraestructures de la DI d'Infraestructures del Consell de Mallorca.
- Informe del Servei de Canvi Climàtic de la DG d'Energia i Canvi Climàtic de la Conselleria de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica.
- Informe de ABAQUA.
- Informe de SFM.
- Informe del Servei de Protecció d'Espècies de la DG d'Espais Naturals i Biodiversitat.
- Informe del Servei d'Ordenació del Territori i Urbanisme de la DG de Territori i Paisatge.
- Informe del Servei de Salut Ambiental de la Conselleria de Salut Pública i Participació.
- Informe del Consell Insular de Menorca.
- Informe del Servei de Planificació al Medi Natural de la DG d'Espais Naturals i Biodiversitat.

Palma, 20 de setembre de 2021

El president de la CMAIB

Antoni Alorda Vilarrubias



**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).



- 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).





GOIB
/

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).

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



Pàgina 3 de 28



Adreça de validació:

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

CSV: 1631868471719-337529798-6584011060288041346

- 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





GOIB
/

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





GOIB
/

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.

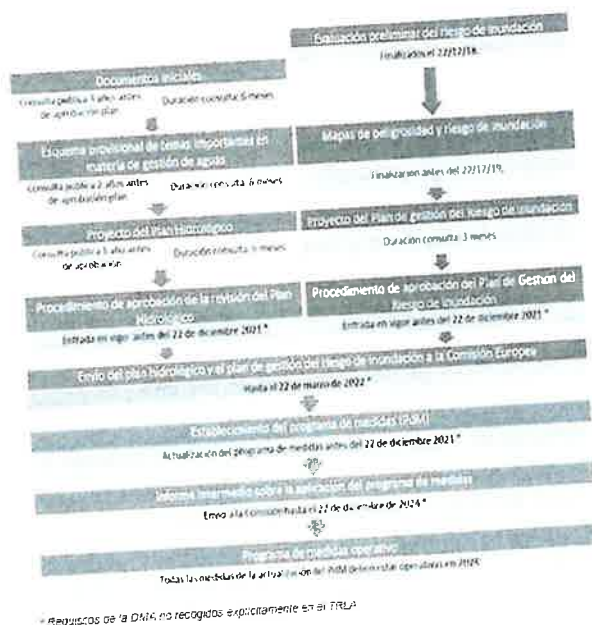
<https://vd.caib.es/1631868471719-337529798-6584011060288041346>



- 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.



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





GOIB
/

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 «Guia Metodològica 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 previsibles 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.



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 cicle

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

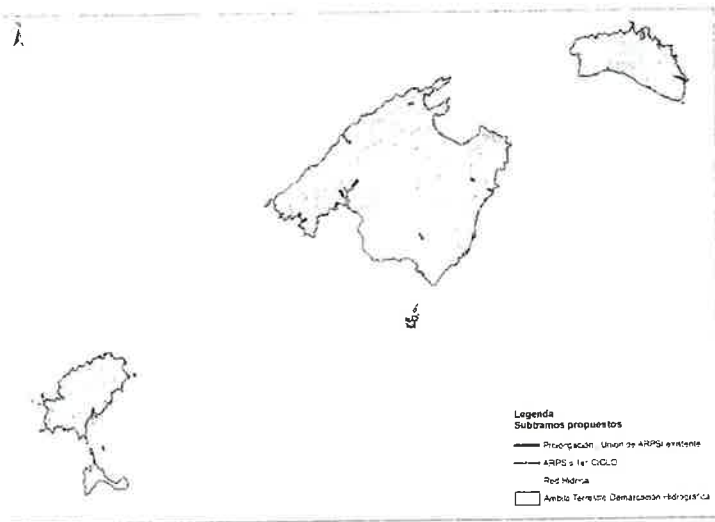
Com a resultat de l'APRI de primer cicle, a la nostra demarcació es varen identificar un total de 43 Àrees de risc potencial significatiu d'inundació (ARPSIs), 11 de les quals són fluvials, amb una longitud total de 31,11 km i 32 costaneres, amb una longitud total de 60,69 km.

A l'APRI de segon cicle, s'ha avaluat si s'han d'afegir noves ARPSIs i/o eliminar o modificar les ARPSIs identificades a l'APRI de primer cicle. 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 cicle (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 cicle, diferenciats de les ARPSIs definides a l'APRI de primer cicle.

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



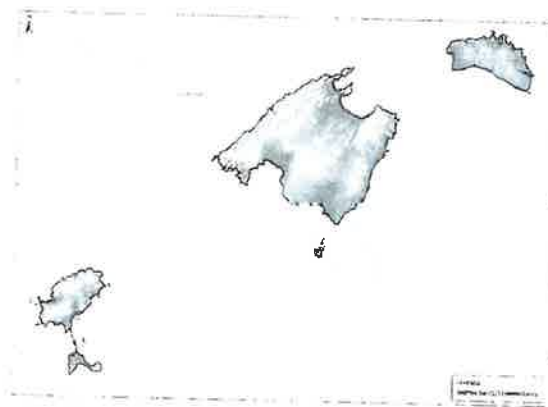


A la taula següent es mostra el conjunt d'ARPS de trams fluvials, tant els identificats a l'APRI de primer cycle com els afegits com a resultat de l'APRI de segon cycle. Els subtrams nous s'han remarcat en negreta.

CODIGO ARPS	LONG. (km)	CODIGO SUBTRAM	NOMBRE SUBTRAM	LONG. (km)	TIPO
ES110_ARPSI_01201	6,69	ES110_ARPSI_01201-01	Na Bàrbara	4,11	Fluvial
		ES110_ARPSI_01201-02	Na Bàrbara	2,58	Fluvial
ES110_ARPSI_01302	8,26	ES110_ARPSI_01302-01	Gros	5,12	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	2,04	ES110_ARPSI_01401-01	Campes	1,83	Fluvial
		ES110_ARPSI_01401-02	Campes	0,13	Fluvial
		ES110_ARPSI_01401-03	Campes	0,08	Fluvial
ES110_ARPSI_01502	1,97	ES110_ARPSI_01502-01	Es Ruet	1,32	Fluvial
		ES110_ARPSI_01502-02	Es Ruet	0,05	Fluvial
ES110_ARPSI_01501	1,46	ES110_ARPSI_01501-01	Ses Planes	1,10	Fluvial
		ES110_ARPSI_01501-02	Ses Planes	0,13	Fluvial
		ES110_ARPSI_01501-03	Ses Planes	0,23	Fluvial
ES110_ARPSI_01701	1,84	ES110_ARPSI_01701-01	Vall den Marc/Sant Jordi	1,55	Fluvial
		ES110_ARPSI_01701-02	Vall den Marc/Sant Jordi	0,14	Fluvial
		ES110_ARPSI_01701-03	Vall den Marc/Sant Jordi	0,15	Fluvial
ES110_ARPSI_01001	3,64	ES110_ARPSI_01001-01	Major de Soler	3,59	Fluvial
		ES110_ARPSI_01001-02	Major de Soler	0,05	Fluvial
ES110_ARPSI_01101	0,74	ES110_ARPSI_01101-01	Peguera	0,63	Fluvial
		ES110_ARPSI_01101-02	Peguera	0,04	Fluvial
		ES110_ARPSI_01101-03	Peguera	0,07	Fluvial
ES110_ARPSI_01101	1,02	ES110_ARPSI_01101-01	Santa Ponça	0,75	Fluvial
		ES110_ARPSI_01101-02	Santa Ponça	0,09	Fluvial
		ES110_ARPSI_01101-03	Santa Ponça	0,18	Fluvial
ES110_ARPSI_03441	3,22	ES110_ARPSI_03441-01	Llavanera	2,11	Fluvial
		ES110_ARPSI_03441-02	Llavanera derivación	1,11	Fluvial
TOTAL ARPS 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).



Codi ARPSI	Longitud (km)	Localitat	Comarca	Il·la	Tipus
ES110_ARPSI_0031	1,09	Formentera - Puerto La Savina	Formentera	Formentera	MARINO
ES110_ARPSI_0025	2,97	Ibiza - Eivissa	Eivissa	Eivissa	MARINO
ES110_ARPSI_0028	1,36	Ibiza - Port des Torrent	Sant Josep de sa Talaia	Eivissa	MARINO
ES110_ARPSI_0029	2,63	Ibiza - San José	Sant Josep de sa Talaia	Eivissa	MARINO
ES110_ARPSI_0032	3,46	Ibiza - Playa d'en Bossa y playa de Ses Fi	Eivissa - Sant Josep de sa Talaia	Eivissa	MARINO
ES110_ARPSI_0030	0,70	Ibiza - Sant Antoni de Portmany	Sant Antoni de Portmany	Eivissa	MARINO
ES110_ARPSI_0003	2,20	Mallorca - Port de Pollença	Pollença	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0004	4,04	Mallorca - S'Alquereta y Es Barques - A	Alcúdia - Pollença	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0005	0,31	Mallorca - Es Boscans - Alcúdia	Alcúdia	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0006	14,25	Mallorca - Desde el Puerto de Alcúdia hasi	Alcúdia - Muro - Santa Margalida	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0007	2,12	Mallorca - Son Serra de	Santa Margalida	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0008	0,25	Mallorca - Urb. Barro de la Canoa	Artà	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0011	1,07	Mallorca - Cala San Pere	Artà	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0009	1,32	Mallorca - Cala Reduscada	Capdepera	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0010	0,22	Mallorca - Playas de Canyamel	Capdepera	Mallorca	MARINO
ES110_ARPSI_0011	2,16	Mallorca - Port d'El	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 duguin 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 SITBSA.

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 previsible 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>





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 podríem 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 variables 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'adaptar 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.



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, ha 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 «decisiones 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 cicle. 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 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. En aquest sentit, cal tenir en compte al PGRI de primer cicle 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 Riuert	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).





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.



S'hauran d'avaluar especialment tant les modificacions realitzades com el nou programa de mesures incorporat al PGRI de segon cicle respecte al PGRI de primer cicle. 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 cicle (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.

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



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





G
O
I
B
/

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.





G
O
I
B
/

- 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.

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





G
O
I
B
/

- Universitat de les Illes Balears.
- Associació de geòlegs de les Illes Balears.
- Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de les 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_PGRI.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

COORDINADOR EN CAP DIRECCIÓ INSULAR D'INFRAESTRUCTURES

Sr. Miguel Ángel Sagrera Clota

Assumpte: Informe relatiu al Expedient 786343T: Exp 98E/2021 AAE consulta i petició d'informe del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (EPRI 2n cicle)

En data 27 de juliol de 2021, rep encàrrec, en comunicació verbal, per informar en relació al document Assumpte: consulta i petició d'informe amb relació a l'elaboració del document d'abast del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (EPRI 2n cicle) de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears, Conselleria de Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears, registre del CIM del 23 de juliol de 2021.

Introducció

Aquesta petició es fa en relació al document "Plan de Gestión del Riesgo de Inundación Revisión y actualización de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación (EPRI 2º ciclo). Demarcación Hidrográfica de Illes Balears. Documento Inicial Estratégico. Evaluación Ambiental Estratégica" de data de juny de 2021, l'objecte del qual és "...es dar comienzo al proceso de Evaluación Ambiental Estratégica en el segundo ciclo del Plan de Gestión de Riesgo de Inundación, tomando la EPRI de 2º ciclo como referencia".

Aquest document es redacta de resultes del document de novembre de 2020, "Revisión y Actualización de la Evaluación preliminar del Riesgo de Inundación de 2º Ciclo en la demarcación hidrográfica de las Islas Baleares" que va seguir la següent tramitació, segons el propi document:

- Revisió i actualització de l'EPRI. Consulta pública 3 mesos fins el 28/02/2021.
- De resultes s'elabora la versió 2a, informada favorablement per subcomitè depenent del Consell Balear de l'Aigua, de cooperació entre l'Administració de la Comunitat Autònoma i l'Administració General de l'Estat.
- Aprovació de EPRI de 2n cicle de la demarcació hidrogràfica de las Illes Balears, per Resolució del conseller de Medi Ambient i Territori, a proposta de la directora general de Recursos Hídrics, el 9 de juny de 2021.

El contingut del document, segons apartat 1.2, indica que avalua "...e) Las incidencias previsibles sobre los planes sectoriales y territoriales concurrentes (sección 8)." Així, l'objecte del present informe és la descripció de les incidències detectades al document sobre els Pla Director Sectorial de Carreteres vigent.

Prescripcions del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (EPRI 2n cicle)

Les prescripcions de l'esmentat pla queden delimitades cartogràficament en les Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundació (ARPSIS). Es diferencien les d'origen fluvial i/o pluvial i les d'origen costaner. La seva versió actual prové dels següents antecedents:

- En data de març de 2013 es redacta la primera versió del EPRI de la Demarcació Hidrogràfica de Balears, que fou finalment aprovada mitjançant resolució del Director General de Recursos Hídrics de 28 de febrer de 2014 (BOIB núm.36 de 15/03/14), amb resultat de 43 ARPSIS, amb un total de 91,80 km:
 - o 11 fluvials; 31,11 km
 - o 32 costaners, 60,69 km
- En la versió actual de EPRI 2n Cicle, aprovada el 9 juny de 2021, tenint en compte que no es revisa como resultat de las al·legacions presentades en fase de consulta pública,

s'ha actualitzat de la següent forma mantenint les 43 ARPSIS, amb un total de 99,50 km:

- 11 fluvials; 38,81 km (27 subtrams: 15 prolongacions i 1 unió (7,73 km)
- 32 costaners, 60,69 km

La caracterització de les diferents ARPSIS queda definida en el document "Revisión y actualización de los Mapas de Peligrosidad y Riesgo (MAPRI 2º ciclo)" de data de juny de 2021. En el seu annex 1 hi ha el llistat d'àrees de risc potencial significatiu d'inundació del segon cicle:

- SANTA EULÀLIA DES RIU - EIVISSA / LLAVANERA
- CAMPOS / CAMPOS
- SANT LLORENÇ DES CARDASSAR - MANACOR / ES RIUET
- SANT LLORENÇ DES CARDASSAR - SES PLANES
- POLLENÇA / VALL D'EN MARC - SANT JORDI
- SÓLLER / MAJOR DE SÓLLER
- CALVIÀ - PEGUERA / PEGUERA
- CALVIÀ / SANTA PONÇA
- PALMA - MARRATXÍ / NA BÀRBARA - GROS - COANEGRA

A l'annex 2 hi ha els mapes de perillositat i risc i zones legals. Els de perillositat i risc es classifiquen en 3 diferents probabilitat d'ocurrència:

- Alta. Període de retorn $T = 10$ anys
- Mitja. Període de retorn $T = 100$ anys
- Baixa. Període de retorn $T = 500$ anys

Els diferents mapes disponibles són:

- Mapes de zones inundables
- Mapes de perillositat
- Mapa de velocitats
- Mapa de Risc població
- Mapa de Risc associat a activitats econòmiques
- Mapa de Risc en punts d'especial importància
- Mapa de Risc en àrees d'importància ambiental
- Mapa de Domini Públic Hidràulic, sones de Servitud i zones de Policia
- Mapa de Zones de flux preferent

En el mapa de risc associat a activitats econòmiques es troben grafiats, entre altres elements, les afectacions a infraestructures de carreteres. S'ha confrontat aquesta delimitació d'infraestructures de carreteres amb el Mapa de carreteres del Consell de Mallorca. Tenint en compte els ARPSIS corresponents a Mallorca, la tramificació de carreteres en risc, en funció de la probabilitat d'ocurrència, és la següent:

- **Probabilitat alta ($T = 10$ anys):**

- CAMPOS - ES110 ARPSI 01401
 - Ma-19 pk 36,3. Tram de 200 m
 - Ma-19 pk 38,1 Tram de 150 m
 - Ma-6040 pk 9,3. Tram de 200 m
 - Ma-6120 pk 0,6. Tram de 100 m
 - Ma-6040 pk 0. Tram de 150 m

- ES RIUET - ES110 ARPSI 01582
 - Ma-4023 pk 3,7. Tram de 50 m en DP fora calçada
- SES PLANES - ES110 ARPSI 01581
 - Ma-15F pk 56,6. Tram de 100 m
 - Ma-3323 pk 9,3. Tram de 100 m en DP fora calçada
 - Ma-4030 pk 0,2. Tram de 300 m
- VALL D'EN MARC / SANT JORDI - ES110 ARPSI 01791
 - Ma-2200 pk 53,6. Tram de 50 m en DP fora calçada
- MAJOR DE SÓLLER - ES110 ARPSI 01091
 - Ma-10 pk 51,6. Tram de 100 m
 - Ma-11 pk 31,5. Tram de 1100 m
 - Ma-11B pk 0. Tram de 600 m
 - Ma-1134 pk 0. Tram de 750 m
- PEGUERA - ES110 ARPSI 01181
- SANTA PONÇA - ES110 ARPSI 01191
 - Ma-1013 pk 0,9. Tram de 400 m
- NA BÀRBARA / GROS / COANEGRA - ES110 ARPSI 01291 / ES110 ARPSI 01302 / ES110 ARPSI 01301
 - Ma-11 pk 3,6. Tram de 900 m
 - Ma-13 pk 0,2. Tram de 800 m en DP fora calçades
 - Ma-13 pk 2,2. Tram de 300 m en DP fora calçades
 - Ma-15 pk 1,8. Tram de 1900 m
 - Ma-15D pk 3,9. Tram de 400 m, enllaç Ma-15
 - Ma-19 pk 2,5. Tram de 1300 m
 - Ma-19 pk 4,1. Tram de 200 m en DP fora calçades
 - Ma-19 pk 4,4. Tram de 500 m
 - Ma-20 pk 3. Tram de 350 m fora calçades principals, enllaç Ma-13
 - Ma-20 pk 4,2. Tram de 200 m
 - Ma-3011 pk 0. Tram de 1150 m
 - Ma-3018 pk 0. Tram de 500 m
 - Ma-5011 pk 0,2. Tram de 850 m
 - Ma-5011 pk 1,6. Tram de 800 m
 - Ma-6013 pk 0,5. Tram de 200 m

- **Probabilitat mitja (T = 100 anys):**

- CAMPOS - ES110 ARPSI 01401
 - Ma-19 pk 36,3. Tram de 200 m
 - Ma-19 pk 38,1. Tram de 150 m
 - Ma-6040 pk 9,3. Tram de 250 m
 - Ma-6120 pk 0,6. Tram de 300 m
 - Ma-6040 pk 0. Tram de 150 m
- ES RIUET - ES110 ARPSI 01582
 - Ma-4021 pk 13,8. Tram de 250 m
 - Ma-4021 pk 14,8. Tram de 10 m
 - Ma-4023 pk 3,7. Tram de 250 m
- SES PLANES - ES110 ARPSI 01581
 - Ma-15F pk 56,6. Tram de 200 m
 - Ma-3323 pk 9,3. Tram de 150 m
 - Ma-4030 pk 0,1. Tram de 400 m

- VALL D'EN MARC / SANT JORDI - ES110 ARPSI 01791
 - Ma-10 pk 0. Tram de 1000 m
 - Ma-2200 pk53,5. Tram de 250 m
- MAJOR DE SÓLLER - ES110 ARPSI 01091
 - Ma-10 pk 51,4. Tram de 200 m
 - Ma-11 pk 31,5. Tram de 1300 m
 - Ma-11B pk 0. Tram de 1100 m
 - Ma-1134 pk 0. Tram de 750 m
- PEGUERA - ES110 ARPSI 01181
- SANTA PONÇA - ES110 ARPSI 01191
 - Ma-1013 pk 0,8. Tram de 550 m
- NA BÀRBARA / GROS / COANEGRA - ES110 ARPSI 01291 / ES110 ARPSI 01302 / ES110 ARPSI 01301
 - Ma-11 pk 3,6. Tram de 1100 m
 - Ma-13 pk 0. Tram de 2700 m
 - Ma-13A pk 5,4. Tram de 1800 m
 - Ma-15 pk 1,8. Tram de 1900 m
 - Ma-15D pk 3,9. Tram de 600 m, enllaç Ma-15
 - Ma-19 pk 2,2. Tram de 1600 m
 - Ma-19 pk 4,1. Tram de 1000 m
 - Ma-20 pk 0. Tram de 1200 m
 - Ma-20 pk 2,5. Tram de 50 m fora calçades principals enllaç C/ Aragó
 - Ma-20 pk 3. Tram de 350 m fora calçades principals, enllaç Ma-13
 - Ma-20 pk 4,1. Tram de 250 m
 - Ma-30 pk 7,9. Tram de 400 m en DP fora calçades
 - Ma-2031 pk 3,5. Tram de 800 m
 - Ma-2040 pk 0,2. Tram de 100 m
 - Ma-3011 pk 0. Tram de 1250 m
 - Ma-3018 pk 0. Tram de 1200 m
 - Ma-5011 pk 0. Tram de 1250 m
 - Ma-5011 pk 1,5. Tram de 900 m
 - Ma-6013 pk 0,3. Tram de 400 m

Probabilitat baixa (T = 500 anys):

- CAMPOS - ES110 ARPSI 01401
 - Ma-19 pk 36,3. Tram de 200 m
 - Ma-19 pk 38,1 Tram de 150 m
 - Ma-6040 pk 9,3. Tram de 300 m
 - Ma-6120 pk 0,6. Tram de 300 m
 - Ma-6040 pk 0. Tram de 150 m
- ES RIUET - ES110 ARPSI 01582
 - Ma-4021 pk 13,8. Tram de 300 m
 - Ma-4021 pk 14,8. Tram de 50 m
 - Ma-4023 pk 3,7. Tram de 250 m
- SES PLANES - ES110 ARPSI 01581
 - Ma-15F pk 56,6. Tram de 250 m
 - Ma-3323 pk 9,3. Tram de 200 m
 - Ma-4030 pk 0. Tram de 500 m
- VALL D'EN MARC / SANT JORDI - ES110 ARPSI 01791

- Ma-10 pk 0. Tram de 1400 m
- Ma-2200 pk 53,5. Tram de 250 m
- MAJOR DE SÓLLER - ES110 ARPSI 01091
 - Ma-10 pk 51,4. Tram de 250 m
 - Ma-11 pk 31,5. Tram de 1300 m
 - Ma-11B pk 0. Tram de 1100 m
 - Ma-1134 pk 0. Tram de 750 m
- PEGUERA - ES110 ARPSI 01181
- SANTA PONÇA - ES110 ARPSI 01191
 - Ma-1013 pk 0,8. Tram de 600 m
- NA BÀRBARA / GROS / COANEGRA - ES110 ARPSI 01291 / ES110 ARPSI 01302 / ES110 ARPSI 01301
 - Ma-11 pk 3,6. Tram de 1100 m
 - Ma-13 pk 0. Tram de 2900 m
 - Ma-13 pk 7,2 . Tram de 100 m en DP fora calçades
 - Ma-13A pk 5,4. Tram de 1800 m
 - Ma-13A pk 7,3. Tram de 750 m en DP fora calçada
 - Ma-15 pk 1,8. Tram de 1900 m
 - Ma-15D pk 3,9. Tram de 700 m, enllaç Ma-15
 - Ma-19 pk 2,2. Tram de 1700 m
 - Ma-19 pk 4,1. Tram de 1000 m
 - Ma-20 pk 0. Tram de 2000 m
 - Ma-20 pk 2,5. Tram de 100 m fora calçades principals enllaç C/ Aragó
 - Ma-20 pk 3. Tram de 400 m fora calçades principals, enllaç Ma-13
 - Ma-20 pk 4,1. Tram de 250 m
 - Ma-30 pk 7,9. Tram de 900 m en DP fora calçades
 - Ma-2031 pk 2,6. Tram de 1800 m
 - Ma-2040 pk 0,2. Tram de 250 m
 - Ma-3011 pk 0. Tram de 1300 m
 - Ma-3018 pk 0. Tram de 1200 m
 - Ma-5011 pk 0. Tram de 1250 m
 - Ma-5011 pk 1,5. Tram de 900 m
 - Ma-6013 pk 0,1. Tram de 600 m

Pel que fa 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.

Palma, 16 d'agost de 2021
L'enginyer de Projectes i Supervisió
Joan Maria Rius Gibert

Signat digitalment per: RIUS GIBERT JUAN MARIA -
DNI 46229525P
Data i hora: 16/08/2021 11:58:06



G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
I SECTORS PRODUCTIUS
B I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA
/

Exp.: Document abast Pla Gestió Inundacions
Document: Informe tècnic 138/21-CA
Emissor (DIR3)SCCA/JCC(A04026975)
Sol·licitant (DIR3): CMAIB/MFR/bg(A04022933)
R/V: 98e/2021 AAE

Informe 138/21-CA sobre document d'abast per a la revisió del Pla de Gestió de Risc d'Inundació (EPRI 2on cicle)

1. Antecedents

En data 20 de juliol de 2021 s'ha sol·licitat per part de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears informe sobre l'assumpte.

2. Objecte

D'acord amb la Directiva d'Inundacions el Pla de Gestió de Risc d'Inundacions s'ha de dur a terme en tres etapes:

1. Avaluació preliminar del Risc (EPRI), que dona lloc a determinar les àrees de risc potencial significatiu d'inundació (ARPSIs).
2. Elaboració de mapes de perillositat i de risc d'inundacions establint tres escenaris de probabilitat: alta 10 anys, mitja 100 anys i baixa 500 anys.
3. Elaboració dels Plans de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI), que fixarà els objectius de gestió de les ARPSIs.

L'EPRI ja s'ha dut a terme i ha estat en exposició pública, si bé no s'ha informat per part d'aquest servei, ni tampoc se li ha sol·licitat explícitament. De cara a l'elaboració de l'EPRI, i d'acord amb la Directiva d'Inundacions, s'havia de tenir en compte, entre d'altres, l'augment del nivell de la mar i l'erosió causades.

S'emet aquest informe quant a l'afecció al canvi climàtic i l'atmosfera, de cara al document d'abast del Pla de Gestió, si bé s'informa també sobre la metodologia utilitzada en elaborar l'EPRI, part essencial del propi document d'abast.

3. Descripció

De cara a determinar l'EPRI es va tenir en compte els usos del sòl segons el SIOSE (Sistema de Información sobre la Ocupación de Suelos en España) i es varen calcular els potencials efectes negatius sobre la salut humana, el medi ambient, el patrimoni cultural i l'activitat econòmica.

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 73 00
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1629365358489-328265055-6960013822941740851>



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/1629365358489-328265055-6960013822941740851>
CSV: 1629365358489-328265055-6960013822941740851



G
O
I
B
/

La determinació de la vulnerabilitat s'ha fet seguint una sèrie de fases:

Fase I: Filtrat usos del sòl. s'ha fet un primer filtrat segons els usos del sòl de SIOSE.

Fase II: Ponderació usos del sòl. s'han aplicat als usos del sòl categories sobre salut humana, medi ambient, patrimoni, economia i infraestructures amb el mètode Saaty. Així s'han obtingut vulnerabilitats per a cada una de les categories.

Fase III: Agregació de ponderacions. S'han agregat els resultats obtinguts a categories donant el doble de rellevància a la de salut humana. El resultat final extreu valors en un rang de 0 a 100, sent el risc: molt alt (85-100); alt (65-85); mitjà (35-65); o baix (0-35).

Com a resultat d'aquest estudi l'EPRI de segon cycle estableix com a noves ARPSIs sobre el primer cycle 15 perllongacions i 1 unió de ARPSIs existents (7,73 km) d'origen fluvial i pluvial. Realment no es tracta de noves ARPSIs sinó més bé perllongacions o connexions entre les del primer cycle. Resten finalment 27 subtrams de trams fluvials que comporten 11 ARPSIs amb una longitud e 38,81 km. Quant a inundacions degudes a la mar es mantenen les que s'havien establert costaneres del primer cycle, que tenen una longitud total de 60,69 km.

L'objectiu últim de el Pla de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI) és, partint de l'EPRI, aconseguir que no s'incrementi el risc actualment existent, i que en el possible es redueixi a través dels diferents programes d'actuació, que hauran de tenir en compte tots els aspectes de la gestió de el 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.

Segons els objectius a seguir s'estableixen una sèrie de mesures a prendre:

1. Increment de la percepció de risc d'inundació i de les estratègies d'autoprotecció a la població, els agents socials i econòmics.
 - Formació de gestors, líders locals, personal administració i informadors.
 - Disseny d'estratègies de comunicació.
 - Jornades, fullets, guies, etc., dirigits a la ciutadania.
2. Millora de la coordinació administrativa entre tots els actors involucrats en la gestió de el risc i en totes les etapes.
 - Establiment de protocols d'actuació, de comunicació i col·laboració, que permetin una actuació coordinada entre tots ells (CA, autoritats locals, organismes de conca, autoritats de costes, AEMET, Protecció Civil, Forces i Cossos de SE, Unitat Militar d'Emergències, Universitats i centres de recerca, Consorci de Compensació d'Assegurances).
 - Intercanvi d'informació.
3. Millora del coneixement per a l'adequada gestió de el risc d'inundació.
 - Estudis específics: coneixement mecanismes generadors, coneixement històric i

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 73 00
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1629365358489-328265055-6960013822941740851>





G
O
I
B
/

estadístic, influència canvi climàtic, estudis de detall en algunes zones.

4. Millora de la capacitat predictiva davant de situacions d'avinguda i inundacions.

- Millora dels sistemes existents: sistemes d'alerta meteorològica, d'informació hidrològica i de previsió de temporals marítims; aprofundiment en els Sistemes d'Ajuda a la Decisió.

5. Contribuir a la millora de l'ordenació del territori i en la gestió de l'exposició a les zones inundables.

- Ordenació del territori i usos de terra compatibles amb les inundacions.

Reducció de el risc, en la mesura del possible, a través de la disminució de la perillositat per a la salut humana, les activitats econòmiques, el patrimoni cultural i el medi ambient, en les zones inundables.

- Optimització dels sistemes de defensa enfront d'inundacions existents, laminació d'avingudes a través d'infraestructures verdes (NWRM), restauració hidrologicoforestal, etc.

6. Millora de la resiliència i disminució de la vulnerabilitat dels elements ubicats a les zones inundables.

- Adaptació progressiva dels béns i infraestructures existents en les zones inundables.

7. Contribuir a la millora o a el manteniment de el bon estat de les masses d'aigua a través de la millora de les seves condicions hidromorfològiques.

- Conjunt d'actuacions descrites en aquesta taula.

A l'hora de triar les accions més adequades es tindran en compte els resultats obtinguts en l'estudi Adaptación al riesgo de inundación (miteco.gob.es), que es va elaborar en el marc del PIMA Adapta, en la línia de pensar en solucions integrals amb afecció ambiental, més basades en la natura que en muntar grans infraestructures de canalització, i tenint en compte tots els òrgans d'interès.

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

1. La nova formulació, adaptació o revisió dels plans directors sectorials, els plans territorials insulars i els instruments de planejament municipal, així com qualsevol

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 73 00
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1629365358489-328265055-6960013822941740851>





GOIB
/

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.

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

Article 23

Avaluació ambiental

1. En els procediments d'avaluació ambiental dels plans, programes i projectes que hi estan subjectes, s'han de tenir en compte els objectius d'aquesta llei i els del Pla de Transició Energètica i Canvi Climàtic.

Article 36

Grans infraestructures i equipaments públics

1. Els projectes de les grans infraestructures i equipaments la titularitat dels quals correspon a les administracions públiques de les Illes Balears han d'incloure una avaluació de les diferents alternatives relatives a la seva eficiència energètica i, especialment, a les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle directes i indirectes, com també el cost del consum energètic corresponent a tota la seva vida útil.

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

En relació als efectes del canvi climàtic el 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 molt 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 duguin 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

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 73 00
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1629365358489-328265055-6960013822941740851>





GOIB
/

tipus de parets no es detecten en molt de casos ni tan sols amb la cartografia LIDAR que dur 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 (IPCC) 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,

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 73 00
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1629365358489-328265055-6960013822941740851>

5



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/1629365358489-328265055-6960013822941740851>

CSV: 1629365358489-328265055-6960013822941740851



GOIB
/

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 es 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 aconseguixen 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>.

Palma,
El cap del Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera

José Carlos Cerro Garrido

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 73 00
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1629365358489-328265055-6960013822941740851>

6



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/1629365358489-328265055-6960013822941740851>
CSV: 1629365358489-328265055-6960013822941740851



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I I TERRITORI
B AGÈNCIA BALEAR
/ AIGUA I QUALITAT
AMBIENTAL

Informe dels serveis tècnics de sanejament i depuració de l'Agència Balear de l'Aigua i la Qualitat Ambiental en relació al 2^{on} cicle del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI)

Introducció i antecedents

El 20 de juliol de 2021 (R. E. Núm. 615) es va rebre la consulta, relativa al PGRI, per part de la CMAIB, en base a l'article 19 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluacions ambientals.

La documentació facilitada consisteix en el Document inicial d'Avaluació Ambiental Estratègica del PGRI (en format digital PDF).

A més de la documentació facilitada, s'ha consultat la documentació relativa al PGRI¹ (tant del 1^{er} cicle com del 2^{on} cicle), consistent en:

- Memòria del PGRI.
- Annex núm. 1: Relació de les ARPSI.
- Annex núm. 2: Mapes de perillositat i riscos i zones legals.

Anteriorment, l'Abaqua va informar en relació al 1^{er} cicle del PGRI (mitjançant informe de 21 d'octubre de 2015).

Descripció del pla

El 9 de juny de 2021 es va aprovar, mitjançant Resolució del Conseller de Medi Ambient i Territori a proposta de la Directora general de Recursos Hídrics, l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació (EPRI) de segon cicle de la Directiva de Inundacions de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears, als efectes d'iniciar l'Avaluació Ambiental Estratègica.

El Pla que s'informa (2^{on} Cicle PGRI: 2022-2027) es correspon amb l'aplicació del segon cicle de la Directiva d'Inundacions i revisa el primer cicle del Pla de Gestió del Risc

¹ Mitjançant la consulta de la següent pàgina web:
http://www.caib.es/sites/aigua/ca/inf_pub_apri_2o_cicle/

d'Inundació (1^{er} Cicle PGRI: 2015-2021) mitjançant l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació (EPRI).

L'objectiu del 2^{on} cicle del PGRI és evitar l'increment del risc existent per a les zones determinades en l'avaluació preliminar del risc d'inundació (EPRI) i intentar reduir aquest risc mitjançant els programes d'actuacions (que hauran de tenir en compte tots els aspectes de la gestió dels riscos, centrant-se en la prevenció, protecció i preparació, i les característiques de la conca/subconca hidrogràfica) del propi PGRI.

En aquest segon cicle del PGRI s'han revisat les Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundació (ARPSIs) definides a través del 1^{er} Cicle del PGRI. El resultat és la necessitat d'incloure 15 prolongacions i una unió, de les ARPSI existents de 1^{er} Cicle (7,73 km) d'origen fluvial i/o pluvial. De manera que quedaria un total de 27 subtrams de trams fluvials pertanyents a 11 ARPSIs amb una longitud de 38,81 km.

Aquest 2^{on} cicle desenvolupa la cartografia del PGRI per a les ARPSIs, incorporant al PGRI la següent cartografia:

- Mapes de perillositat, segons els períodes de retorn considerats (T_R de 10, 100 i 500 anys).
- Mapes de velocitats.
- Mapes de risc.
- Zonificació del Domini Públic Hidràulic (DPH) i de la resta zonificació associada: Zona de Servitud (ZS-DPH) i Zona de Policia (ZP-DPH).
- Mapes de zones de flux preferent (ARSPI).

Per a la delimitació del Domini Públic Hidràulic (DPH), la Zona de Flux Preferent (ZFP), les Zones Inundables (ZI) i l'elaboració dels Mapes de Perillositat, s'ha fet ús de la publicació "Criterios de Revisión. Directiva Inundaciones – 2^{on} Ciclo" elaborada pel Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) de 2019.

Els criteris aplicats en l'elaboració dels Mapes de Riscs són els establerts en la "Propuesta de mínimos para la realización de los mapas de riesgo de inundación" elaborada igualment pel MITECO en 2019.

Cal destacar que l'elaboració dels mapes de perillositat del PGRI, manté la consideració del 1^{er} cicle) de les Estacions Depuradores d'Aigües Residuals (EDAR's) com a punts d'especial importància enfront d'inundacions.

En aquest sentit, el PGRI manté en 3 les EDAR's ubicades dins les ARPSI, que es corresponen amb les següents instal·lacions:

1. EDAR Eivissa

2. EDAR Sóller.
3. EDAR Campos.

Consideracions tècniques

L'Agència Balear de l'Aigua gestiona 79 depuradores a les Illes Balears. La distribució per illes i la capacitat de depuració es mostren a la següent taula:

ILLA	Núm. d'EDAR	PARÀMETRES DE DISSENY	
		Població equivalent (h. e.)	Cabal (m ³ /any)
Mallorca	56	825.452	53.495.495
Menorca	12	254.502	15.882.975
Eivissa	10	305.530	22.293.105
Formentera	1	30.260	1.229.400
Total	79	1.415.744	92.970.975

D'acord amb la cartografia del 2^{on} cicle del PGRI i en relació a les EDAR's gestionades per l'ABAQUA, s'ha detectat que les EDAR's d'Eivissa i de Sóller es troben afectades per les APRSI definides pel 2^{on} cicle del PGRI, mentre que, segons la cartografia que incorpora el 2^{on} cicle del PGRI, l'EDAR de Campos queda exclosa de l'ARPSI associada al torrent de Campos.

A continuació s'informa de les afectacions identificades:

➤ EDAR EIVISSA

En relació a l'EDAR d'Eivissa cal destacar que actualment el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO) està executant les obres definides pel Projecte "Nova EDAR d'Eivissa"² i que es preveu que substitueixi l'actual EDAR d'Eivissa.

² La nova EDAR d'Eivissa, que actualment està executant el Ministeri per a la Transició Ecològica i el repte Demogràfic (MITECO), està projectada amb un cabal de disseny de 25.200 m³/dia i per a 150.000 h.e., si bé no es preveu que entri en funcionament abans de l'any 2023.

La nova EDAR d'Eivissa s'ha projectat a l'Aquartermament de Sa Coma (fora de les ARPSI).

D'acord amb la cartografia del 2^{on} cicle del PGRI, l'actual EDAR d'Eivissa es troba totalment inclosa dins l'ARPSI associada al torrent de Llavanera amb període de retorn de 10 anys.

➤ **EDAR SÓLLER**

L'EDAR de Sóller va ser ampliada l'any 2006 i el projecte de remodelació es va sotmetre a avaluació d'impacte ambiental segons la normativa autonòmica del moment (Decret 4/1986).

D'acord amb la cartografia del 2^{on} cicle del PGRI, l'EDAR de Sóller que totalment inclosa dins l'ARPSI associada al torrent Gros de Sóller, parcialment inundable amb períodes de retorn de 10 i 100 anys.

L'execució de la remodelació de 2006 va incloure mesures de protecció per fer front al risc d'inundació, alhora que es va considerar que no era factible un eventual canvi d'ubicació de l'EDAR de Sóller degut al grau de consolidació de les infraestructures complementàries a l'EDAR (xarxa general de sanejament, sistema de restitució d'efluents i instal·lacions elèctriques), i a les característiques geogràfiques i d'espai pròpies de la Vall de Sóller.

➤ **EDAR CAMPOS**

Cal destacar que, d'acord amb la cartografia del 2^{on} cicle del PGRI, l'EDAR de Campos queda totalment exclosa de l'ARPSI associada al torrent de Campos.

Per la seva banda, l'EDAR de Campos va ser construïda l'any 1999 i també va ser sotmesa al procediment d'avaluació d'impacte ambiental autonòmic (Decret 4/1986).

D'acord amb la cartografia del 2^{on} cicle del PGRI, l'EDAR de Campos queda totalment exclosa de l'ARPSI associada al torrent de Campos.

Finalment, en relació a les mesures incloses al PGRI (especialment les d'aplicació a les ARPSI) no s'han identificat afectacions directes sobre les instal·lacions.

Conclusions

Les infraestructures de sanejament i depuració d'aigües residuals, gestionades per l'Agència Balear del Agua i de la Qualitat Ambiental, que s'inclouen dins les ARPSI, definides pel del 2^{on} cicle del Pla de Gestió del Risc d'Inundació de les Illes Balears, són les EDAR's d'Eivissa i de Sóller.

No s'observen impediments en l'execució del 2^{on} cicle del PGRI que puguin afectar les instal·lacions gestionades per l'ABAQUA ni la seva gestió.

Palma, a data de la signatura electrònica.

El tècnic ambiental

V-i-p: El Cap d'àrea de planificació
i construcció de sanejament

José Luis Fernández Palliser

Antoni Bernat Homar

**FERNANDEZ
PALLISER
JOSE LUIS -
43098949P**

Firmado digitalmente
por FERNANDEZ
PALLISER JOSE LUIS -
43098949P
Fecha: 2021.09.01
08:42:34 +02'00'

**BERNAT
HOMAR
ANTONI -
34069925W**

Firmado digitalmente
por BERNAT HOMAR
ANTONI - 34069925W
Fecha: 2021.09.01
13:47:09 +02'00'

INFORME

ASSUMPTE: Informe sobre el Document Inicial Estratègic del "Pla de Gestió de Riscos d'Inundació. Revisió i actualització de l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació (EPRI 2n cicle)".

REFERÈNCIA: Exp. 98E/2021 AAE

DATA: 30 d'agost de 2021

1. ANTECEDENTS

El passat 22 de juliol de 2021 es registrava d'entrada a SFM (2021-E-RC-182) un ofici signat pel President de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears pel qual se sol·licitava informe d'SFM, com a administració previsiblement afectada, sobre el Pla de Gestió de Riscos d'Inundació. Revisió i actualització de l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació (EPRI 2n cicle).

2. CONSIDERACIONS TÈCNIQUES

En relació a l'expedient de referència, i vista la documentació presentada, SFM no té consideracions a realitzar.

3. CONCLUSIONS

De la documentació presentada, en atenció a les competències d'SFM, no es troba necessari fer consideracions per a que s'incorporin a l'expedient.

La qual cosa s'informa als efectes oportunes.

Pau Cavaller Ferrer
Tècnic d'infraestructures

M. Apolonia Fuster Salvá
Tècnica d'instal·lacions

DOCUMENT SIGNAT DIGITALMENT



Informe sobre elaboració del document d'abast del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (EPRI 2ⁿ cicle)

1. En data 19 de juliol de 2021 (VALIB núm. 28055 de 19/07/2021), la cap de servei d'Assessorament Ambiental va sol·licitar informe al Servei de Protecció d'Espècies sobre el tema a dalt esmentat.
2. L'expedient es troba inclòs dins els plans o programes subjectes a Avaluació Ambiental Estratègica Ordinària d'acord amb la Llei 21/2013, de 9 de desembre d'avaluació ambiental.

Normativa d'aplicació sobre conservació d'espècies

1. Decret 75/2005, de 8 de juliol, pel qual es crea el Catàleg Balear d'Espècies Amenacades i d'Especial Protecció, les Àrees Biològiques Crítiques i el Consell Assessor de Fauna i Flora de les Illes Balears (BOIB 106, de 16/07/2005).
2. Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat (BOE 299, de 14/12/2007).
3. Reial Decret 139/2011, de 4 de febrer, pel qual es desenvolupa el Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i el Catàleg Espanyol d'Espècies Amenacades (BOE 46, de 23/02/2011).
4. Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores (BOE 185, de 03/08/2013).



Consideracions tècniques

1. Informació aportada (<http://cmaib.caib.es>):
 - Document inicial
2. Els plans de Gestió del Risc d'Inundació tenen per objectiu una actuació coordinada de totes les administracions públiques i la societat per reduir les conseqüències negatives de les inundacions basant-se en els programes de mesures que cada una de les administracions han d'aplicar a l'àmbit de les seves competències.
3. L'objectiu últim del Pla de Gestió de Risc d'Inundació és que no s'incrementi el risc actualment existent i que es redueixi sempre que sigui possible a través dels diferents programes d'actuació, que han 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 sub-conca hidrogràfica considerades i els possibles efectes del canvi climàtic.
4. El document inicial descriu l'abast i contingut del pla i de les seves alternatives raonables, tècnicament i ambientalment viables, el programa de mesures i les alternatives per assolir els objectius.
5. També recull el desenvolupament previsible del PGRI en les diferents etapes.
6. Quant als potencials impactes ambientals del PGRI tenint en compte el canvi climàtic, s'indica que seran altament positius de manera directa per la reducció del risc d'inundació en instal·lacions potencialment contaminants i de manera indirecta per assumir un nou enfocament de la gestió dels riscs i la relació amb el bon funcionament de l'ecosistema i la resiliència front els riscos naturals.



GOIB
/

Conclusió

El servei de protecció d'espècies no es pot pronunciar sobre el possible impacte del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (EPRI 2n cicle) donat 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.

Palma, 07 de setembre de 2021

La tècnica del Servei de Protecció d'Espècies

Irene Garneria Picó



Vist i plau del cap del Servei

Ivan Ramos Torrens



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I I TERRITORI
B DIRECCIÓ GENERAL
/ TERRITORI I PAISATGE

Conselleria Medi Ambient i Territori.
Comissió Medi Ambient Illes Balears
Sr. Antoni Alorda Villarubias

Document: ofici
Emissor: DGTP/JF

Assumpte: Consulta i petició d'informe amb relació a l'elaboració del document d'abast del Pla de Gestió del Risc d'Inundació. Exp. 98E/2021 AAE

En relació amb el projecte de l'assumpte, remès a aquesta Direcció General per a l'emissió d'informe, el cap de servei d'Ordenació del Territori i Urbanisme, eleva a la consideració de la directora general de Territori i Paisatge la següent proposta d'informe:

Procediment: Avaluació ambiental estratègica ordinària.
Pla: Pla de Gestió de Risc d'Inundació (PGRI). 2ⁿ cicle.
Tràmit: Consulta administracions públiques. Elaboració document d'abast. (Art. 19 L 21/2013)

Mitjançant escrit de data 19.07.2021, la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears remet a aquesta Direcció General petició de informe.

Objectius.

L'objectiu últim del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI) es, per les zones determinades a l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació (APRI/EPRI) de segon cicle, aconseguir no incrementar el risc actualment existent i en lo possible reduir-lo.

Essent un objectiu general contribuir a la millora de l'ordenació del territori i la gestió de l'exposició de les zones inundables, mitjançant una ordenació del territori i dels usos del sòl compatibles amb els riscos naturals existents de inundacions.

Incidències previsibles sobre els plans concurrents.

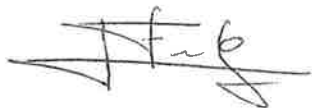
Es fa referència a l'annex A del RD 903/2010 sobre el contingut del PGRI, que inclou mesures d'ordenació territorial i urbanisme, i a la coordinació dels instruments d'ordenació territorial y urbanística de l'article 15 del citat RD, que s'hauran de tenir en compte al corresponen EAE

Conclusió

Examinat el contingut del projecte, es considera que l'AEA haurà de considerar les incidències sobre els instruments de d'ordenació territorial i urbanístics que es preveuen al RD 903/2010.

Palma, 31 d'agost de 2021

El cap del Servei d'Ordenació
del Territori i Urbanisme



Jaime Fanals Rosselló

Conforme amb la proposta. S'emet
informe.

Palma,

La directora general de Territori i
Paisatge



Maria Magdalena Pons Esteva

Document: informe
Expedient: EIA 185/21
Emissor: A04026921

**Informe tècnic de la Conselleria de Salut Pública i Participació
Servei de Salut Ambiental**

Un cop revisada la documentació relativa al «PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN. REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL RIESGO DE INUNDACIÓN (EPRI 2º CICLO)», amb dades administratives:

Registre d'entrada: 98E/2021 AAE
Activitat: EPRI 2º CICLE
Titular: CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT I TERRITORI

S'informa favorablement.

Aquest informe és únicament vàlid a efectes de salut ambiental i no eximeix de l'obligat compliment de tota la resta de la normativa que sigui aplicable al projecte.

La cap de Negociat IV,

M^a Carmen Moreno Rabasco

Carrer de Jesús, 38 A
07010 Palma
Tel. 971 17 73 83
dgsanita.caib.es

<https://vd.caib.es/1630566954829-331616703-1816928939078148258>







CONSELL INSULAR DE MENORCA

El conseller executiu del Departament d'Economia i Territori mitjançant Resolució núm 1177, de data 31/08/2021, ha resolt el següent:

En data 23 de juliol 2021 (RE núm. 019006) va tenir entrada en el Consell Insular de Menorca un ofici de Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears (CMAIB) de consulta i petició d'informe amb relació a l'elaboració del document d'abast del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (APRI 2on cicle).

Atès que en data 30 d'agost de 2021, s'emet informe tècnic per part de l'arquitecta del Departament d'Ordenació del Territori del CIM que es transcriu a continuació:

"INFORME TÈCNIC EN APLICACIÓ DEL PREVIST EN L'ARTICLE 19 DE LA LLEI 21/2013, DE 9 DE DESEMBRE D'AVALUACIÓ AMBIENTAL EN RELACIÓ A L'ASSUMPTE.

ASSUMPTE: REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ DE L'AVALUACIÓ PRELIMINAR DEL RISC D'INUNDACIÓ (APRI 2n CICLE). PLA DE GESTIÓ DEL RISC D'INUNDACIÓ (PGRI).

SOL.LICITANT: COMISSIÓ DE MEDI AMBIENT (CMAIB). CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT I TERRITORI. GOIB

EXPEDIENT: ISA-2021-000002

Exp. RELACIONAT: 03132-2021-000033

I. OBJECTE D'AQUEST INFORME:

El present informe tècnic s'emet des del Departament d'Ordenació del Territori a sol·licitud de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears (CMAIB), com administració previsiblement afectada i d'acord amb el que disposa l'article 19 de de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental en relació a l'expedient de referència que es troba inclòs dins els plans o programes subjectes a Avaluació Ambiental Estratègica Ordinària.

II. ANTECEDENTS DE FET:

- En data 28/11/2020 es va publicar al BOIB núm. 201 l'anunci de la «Informació pública de la revisió i actualització de l'avaluació preliminar del risc d'inundació (APRI 2n cicle)a la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears.»

- En data 26/02/2021 (GS-2021-002721) el Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera del Consell Insular de Menorca remet a la Direcció General de Recursos Hídrics l'informe al·legacions titulat "APORTACIONS A LA REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ DE L'AVALUACIÓ PRELIMINAR DEL RISC D'INUNDACIÓ (APRI 2N CICLE)" [exp. CIME: 03132-2021-000033]





CONSELL INSULAR DE MENORCA

- En data 15/04/2021 (RE 010115/2021) la Direcció General de Recursos Hídrics remet al Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera l'informe de data 6/04/2021 en resposta al document d'al·legacions corresponent a la informació pública del document de referència adjuntant el document revisat de la EPRI incorporant les modificacions de les aportacions (dels punts 1, 2, 4,5 i 6) estimades:

- Memoria: Revisión y actualización de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación (EPRI 2º ciclo). Demarcación Hidrográfica de Illes Balears. Marzo 2021.(Direcció General de Recursos Hídrics. Conselleria Medi Ambient i Territori)

- En data 09/06/2021 mitjançant Resolució del conseller de Medi Ambient i Territori del GOIB, a proposta de la directora general de Recursos Hídrics, s'aprova l'Avaluació Preliminar de Riscos d'Inundació corresponent al segon cicle (APRI 2n cicle) en l'àmbit de les Illes Balears (BOIB núm. 80 de 17/06/2021).

- En data 23/07/2021 (RE 019006/2021), la Comissió Balear de Medi Ambient de les Illes Balears (CMAIB), comunica al CIME que l'expedient de referència es sotmet al procediment d'Avaluació Ambiental Estratègica (AAE) Ordinària d'acord a la Llei 21/2013, de 9 de desembre d'avaluació ambiental i, per a donar compliment a l'article 19 i següents de l'esmentada Llei, sol·licita informe al respecte al Departament d'Ordenació del Territori del Consell Insular de Menorca, com administració previsiblement afectada.

III. DOCUMENTACIÓ:

La documentació facilitada a través de la web de la CMAIB [exp. 98E/2021 AAE] per a l'emissió de l'informe és la següent:

- Documento Inicial de la Evaluación Ambiental Estratègica: «Plan de Gestión del Riesgo de Inundación. Revisión y actualización de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación (EPRI 2º ciclo). Demarcación Hidrográfica de Illes Balears. JUNIO 2021».(Direcció General de Recursos Hídrics. Conselleria Medi Ambient i Territori)

NOTA:

Atès que a la web de la CMAIB no es facilita cap documentació més, es consulta la següent documentació corresponent a l'aprovació de l'APRI de 2n cicle de la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears a la web de la Direcció General de Recursos Hídrics:

- «Revisión y actualización de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación. 2º ciclo. MAYO 2021».(Direcció General de Recursos Hídrics. Conselleria Medi Ambient i Territori)
 - Memoria.
 - Anexo 1. Planos





CONSELL INSULAR DE MENORCA

- Anexo 2. Episodios Historicos
- Anexo 3.Fichas ARPSIs

IV. OBJECTE DEL DOCUMENT DE L'ASSUMPTE

1.- La Direcció General de Recursos Hídrics està tramitant, d'acord amb l'article 21 de Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació, l'actualització de el Pla de gestió de el risc d'inundació (PGRI) de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears aprovat per Reial decret 159/2016, de 15 d'abril.

El procediment de revisió del PGRI compren tres fases:

- Fase I - Revisió i actualització de la Avaluació Preliminar de Riscos d'Inundació (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 més risc d'inundació, les Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundació (ARPSI's)

- Fase II - Elaboració dels Mapes de Perillositat i de Risc d'Inundació (MAPRI).

Per a cada Àrea de Risc Potencial Significatiu d'Inundació (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).

- Fase III - Elaboració d el Pla de Gestió de el Risc d'Inundació (PGRI).

Els plans de gestió tenen com a objectiu aconseguir una actuació coordinada de totes les administracions públiques i la societat per reduir les conseqüències negatives de les inundacions, basant-se en els programes de mesures que cada administració ha d'aplicar en l'àmbit de les seves competències per aconseguir l'objectiu previst.

2.- D'acord amb el procediment per realitzar l'avaluació preliminar de riscos d'inundació establert pel Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol esmentat, la Direcció General de Recursos Hídrics ha revisat i elaborat l'APRI (2n cicle) que ha esta sotmès a consulta pública fins a 28 de febrer 2021 mitjançant publicació al BOIB 201 de 28/11/2020.

Amb el resultat de l'exposició pública (2 al·legacions) es va elaborar una nova documentació (maig 2021), que va ser informada favorablement pel Subcomitè depenent del Consell Balear de l'Aigua, de cooperació entre l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears i l'Administració General de l'Estat.

En data 9 de juny de 2021, per Resolució del conseller de Medi Ambient i Territori, a proposta de la directora general de Recursos Hídrics, s'aprova l'APRI de 2n cicle de la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears (BOIB 80 de 17/06/2021).

Identif. doc. elect.: ES-07CIM-2021-AA9E753D-D1C4-4036-AC1E-162BB87A51A0 31/08/2021 14:03:55 Pag.:3/11
Consell Insular de Menorca- Org.:L03070009 Validar: <https://www.carpetaciudadana.org/cime/validardoc.aspx>





3.- L'objecte del Document Inicial Estratègic (DIE) presentat és donar inici al procés d'Avaluació Ambiental Estratègica en el segon cicle del Pla de Gestió de Risc d'Inundació, prenent l'APRI de 2n cicle com a referència.

V. DISPOSICIONS LEGALS I REGLAMENTARIES APLICABLES

- 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.
- Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació
- Reial Decret 51/2019, de 8 de febrer, pel qual s'aprova el Pla Hidrològic de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears (BOE 23/02/2019)
- 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
- Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.
- Resolució de 28 de febrer de 2014, del Director General de Recursos Hídrics, per la qual s'aprova el document d'Avaluació Preliminar dels Riscos d'Inundació (APRI'S) a l'àmbit de les Illes Balears (BOIB 36 15/03/2014).
- Consulta Pública sobre la revisió i actualització dels Mapes de Perillositat de Riscos d'Inundacions segon cicle en la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears (MAPRI'S 2n cicle) (BOIB 94 15/07/2021).
- Resolució de la directora general de Recursos Hídrics, de data 29 de juny de 2021 mitjançant la qual s'anuncia l'obertura de període de consulta pública i participació de la proposta de projecte del Pla Hidrològic de la Demarcació Hidrològica de les Illes Balears (tercer cicle 2022-2027) i del seu Estudi Ambiental Estratègic (BOIB 89 6/07/2021)

VI. ANÀLISI DEL CONTINGUT DE LA DOCUMENTACIÓ APORTADA.

1.- Contingut mínim de l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació (art. 6 RD 903/2010)

a) Mapes de la demarcació hidrogràfica on es representin els límits de les conques o subconques hidrogràfiques i, quan n'hi hagi, les zones costaneres, mostrant la topografia i els usos de terra.

b) Una descripció de les inundacions ocorregudes en el passat que hagin tingut impactes negatius significatius per a la salut humana, el medi ambient, el patrimoni cultural, l'activitat econòmica i les infraestructures associades a les inundacions que tinguin una probabilitat significativa de tornar a produir-se, amb una indicació de la





seva extensió i de les vies d'evacuació d'aquestes inundacions, i una avaluació de les repercussions negatives que hagin provocat.

c) Una descripció de les inundacions d'importància ocorregudes en el passat quan puguin preveure conseqüències adverses de futurs esdeveniments similars.

d) En aquells casos en què la informació disponible sobre inundacions ocorregudes en el passat no sigui suficient per determinar les zones sotmeses a un risc potencial d'inundació significatiu, s'inclourà una avaluació de les conseqüències negatives potencials de les futures inundacions tenint en compte, sempre que sigui possible, factors com la topografia, la localització dels cursos d'aigua i les seves característiques hidrològiques i geomorfològiques generals, incloses les planes al·luvials com a zones de retenció naturals, l'eficàcia de les infraestructures artificials existents de protecció contra les inundacions, i, la localització de les zones poblades, i de les zones d'activitat econòmica. Així mateix, es tindrà en compte el panorama d'evolució a llarg termini, tenint en compte les possibles repercussions del canvi climàtic en la incidència de les inundacions a partir de la informació subministrada per les administracions competents en la matèria.

e) En el cas de les inundacions causades per les aigües costaneres i de transició, s'han de tenir en compte també la batimetria de la franja marítima costanera, els processos erosius de la zona i la tendència en l'ascens de el nivell mitjà de la mar i altres efectes en la dinàmica costanera per efecte del canvi climàtic

1.1- Seguint les recomanacions de la Comissió Europea respecte de les ARPSIs de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears, després d'analitzar la informació enviada durant el primer cicle pels Estats Membres, es confecciona l'APRI de 2n cicle, afegint, eliminant o modificant les ARPSIs identificades en el primer cicle.

Com a resultat de l'APRI de primer cicle es van identificar a la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears un total de 43 ARPSIs, 11 fluvials (31,11 km), i 32 costaners (60,69 km) de les quals únicament un total de 6 trams d'ARPSI's d'origen costaner s'ubiquen a la Demarcació hidrogràfica de l'Illa de Menorca.

Es justifica que per a l'APRI de segon cicle es consulten fonts d'informació diversa per afegir, eliminar o modificar les ARPSIs. Com a resultat es considera necessària la inclusió de 15 prolongacions i 1 unió de ARPSIs existents de 1r cicle (7,73 km) d'origen fluvial i / o pluvial, quedant un total de 27 subtrams de trams fluvials pertanyents a 11 ARPSIs amb una longitud de 38,81 km. Després d'aquesta primera versió, s'entra en fase de consulta pública els resultats es publiquen a la versió final de la EPRI de 2n cicle, aprovada el 9 de juny de 2021. Com a resultat d'aquestes al·legacions es conclou que no és necessària la revisió de l'APRI.

En la revisió de l'APRI es mantenen les ARPSI's del primer cicle que es van identificar a la Demarcació hidrogràfica de l'Illa de Menorca: un total de 6 trams d'ARPSI's d'origen costaner i cap d'origen fluvial.

1.2- S'exposen les diferents metodologies i fases per a la determinació dels Mapes de Perillositat i Risc d'Inundació (MAPRIs) pel segon cicle (apartat 2.1.1.2).

- La documentació de la «Revisió i Actualització dels Mapes de Perillositat de Riscos





CONSELL INSULAR DE MENORCA

d'Inundació segon cicle en la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears» es troba actualment en consulta pública (BOIB núm 94 de 15/07/2021) la qual conté la informació relativa al conjunt d'ARPSIs fluvials de la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears, incloent tant els nous trams (2n Cicle) com els corresponents a l'1er Cicle, després d'haver estat revisats. La descripció detallada dels trams ARPSI es pot trobar a l'Annex 1 "Llistat d'Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundació", i el conjunt de mapes generats s'inclouen en en l'Annex 2 "Mapes de Perillositat i Risc i Zones Legals".

- Els MAPRI'S 2n cicle incorporen zones inundables associades a zones de risc potencial d'inundació (ARPSIs) d'origen fluvial si bé no suposen una modificació substancial del MAPRI'S 1º cicle.

L'Avaluació Preliminar de Risc d'inundació (APRI 2ºn cicle) en zones costaneres no ha variat respecte del primer cicle. Per tant, aquelles 32 zones identificades en el primer cicle, amb risc potencial significatiu d'inundació ARPSIs d'origen marí, es mantenen.

La documentació dels MAPRI's 2ºn cicle, en exposició pública, justifica la no incorporació dels mapes de les ARPSIS d'origen marí.

«En relació amb els mapes de perillositat i risc d'inundació causats pel mar a les aigües costaneres i de transició, d'acord amb l'article 10.1 de Reial Decret 903/2010 d'avaluació i gestió de el risc d'inundació, és la Direcció General de Sostenibilitat de la Costa i de la Mar del Ministeri per a la Transició Ecològica, l'òrgan competent per a l'elaboració d'aquesta informació. Fins que no es modifiquin les bases de dades que van servir de base per a l'elaboració d'aquests mapes durant la implantació del primer cicle de la Directiva, es mantenen els mapes publicats en el Sistema Nacional de Cartografia de Zones Inundables. No obstant això, està prevista l'actualització d'aquestes bases de dades amb les projeccions del Cinquè Informe de l'IPCC (AR5) per incloure les dades estadístiques fonamentals de les noves projeccions millorant la qualitat de les dades de partida, el que permetrà obtenir resultats amb millors prestacions pel que fa a regionalització dels resultats i precisió de el nivell de la mar es refereix.

- Els Plànols que s'incorporen com Annex 1 a la Memòria del document «Revisión y actualización de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación. 2º ciclo. MAYO 2021» son els següents

1. Plànol general de la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears.
2. Actualització d'usos del sòl (SIOSE 2014)
3. Actualització trams amb estudis hidràulics
4. Actualització trams amb estudis geomorfològics
5. Estimació de la perillositat
6. Estimació de la vulnerabilitat
7. Estimació del risc agregat total





CONSELL INSULAR DE MENORCA

8. Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundacions (ARPSIs)

1.3- Identificació de masses d'aigua superficials naturals (torrents)

A la Demarcació hidrogràfica de l'Illa de Menorca s'han identificat un total de 12 masses superficials naturals amb una longitud total de 59,88Km les quals s'enumeren a continuació:

codi	nom
11020101	Binimel·là
11021701	Algendar
11021901	Trebalúger
11021902	Sa Cova
11022401	Des Bec
11022701	Cala Porter
11023201	Binissafúller
11024101	Biniaixa
11024401	Na Bona
11024501	Son Biró (Categoria de riu: es corregeixen els errors de traçat en la cartografia)
11024502	Puntarró (Categoria de riu: es corregeixen els errors de traçat en la cartografia)
11025301	Mercadal

1.4- Identificació de masses de transició (zones humides interiors)

Es justifica l'actualització de la cartografia de les Zones humides per la introducció de canvis en la delimitació d'algunes d'elles què suposen variacions en la seva extensió així com en el total acumulat per a cada illa en relació al PHIB vigent (RD 5/2019).

Quadre resum de les masses de transició naturals de l'illa de Menorca

codi	nom
MENT01	Port de Sa Nitja
MENT02	Prat de Lluriac- Tirant
MENT05	Prat de Cala Rotja

Identif. doc. electr. ES-07CIM-2021-AA9E753D-D1C4-4036-AC1E-162BB87A51A0 31/08/2021 14:03:55 Pag.:7/11
Consell Insular de Menorca-07999- Org.:L03070009 Validar: <https://www.carpetaciudadana.org/cime/validadoc.aspx>





CONSELL INSULAR DE MENORCA

MENT06	Albufera de Mercadal- Son Saura (Nord)
MENT08	Prats i Salines de Mongofre - Addaia
MENT09	Prat de Morella
MENT11	Albufera des Grau
MENT15	Gola de Cala en Porter
MENT16	Prat de Son Bou
MENT17	Gola del Torrent de Trebaluger
MENT18	Aiguamolls de Cala Galdana
MENT20	Prat de Bellavista- Son Saura (Sud)
MENT21	Gola del Torrent d'Algaiarens
MENT22	Gola i maresme de Binimel·là

1.5.- Identificació de les conques hidrogràfiques

S'identifiquen les 4 vessants de la Demarcació hidrogràfica de l'Illa de Menorca i els principals torrents que hi desemboquen les quals s'enumeren a continuació (es manté del cicle inicial):

vessant	torrent
Tramuntana	• Ses Boals • Tirant • Binimel·là • La Vall
Migjorn	• Cala Porter • Atalis • Trebalúger • Algendar
Ciutadella	• Sant Joan • Cala Santandria
Maó	• Sant Joan • Figuera

1.6.- Identificació d'espais naturals i zones de la Xarxa Natura 2000





CONSELL INSULAR DE MENORCA

A l'Illa de Menorca s'identifica el Parc natural de s'Albufera d'Es Grau entre els 13 espais naturals de les Illes Balears i espais de la XN 2000 sense concretar-los.

1.7.- Identificació de les Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundació (ARPSI's):

Les Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundació (ARPSI's) són aquelles zones de l'illa de Menorca amb més risc d'inundació; zones per a les quals s'ha 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 com a resultat dels treballs d'APRI

En la revisió de l'APRI es mantenen les ARPSI's del primer cicle que es van identificar a la Demarcació hidrogràfica de l'Illa de Menorca: un total de 6 trams d'**ARPSI's d'origen costaner (mari) i cap d'origen fluvial** les quals s'enumeren a continuació:

TM	Nom APRPSI	Còdi APRPSI
Es Mercadal	Na Macaret	ES110_ARPSI_020
Maó	Es grau	ES110_ARPSI_0021
	Sa Mesquida	ES110_ARPSI_0022
St Lluís	Binissafúller	ES110_ARPSI_0023
Ciutadella	Cituadella	ES110_ARPSI_0034
	Cala Galdana (*)	ES110_ARPSI_0024

NOTA (*):

A l'annex 3 de la Memòria del document «Revisión y actualización de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación. 2º ciclo. MAYO 2021» s'incorporen les fitxes individualitzades de cadascuna de les ARPSI identificades.

El tram de l'ARPSI (ES110_ARPSI_0024) grafiada a la fitxa de l'Annex 3 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.

2. Coordinació amb els instruments d'ordenació territorial i urbanística (art. 15 RD 903/2010)

«1. Els instruments d'ordenació territorial i urbanística, en l'ordenació que facin dels usos del sòl, no podran incloure determinacions que no siguin compatibles amb el contingut dels plans de gestió del risc d'inundació, ni amb la normativa sectorial aplicable a cada origen de inundació. »

2.1.- L'aprovació inicial de la revisió del Pla territorial Insular de Menorca (aprovat l'any 2003) modifica substancialment la cartografia dels riscos d'inundació del vigent del PTI de Menorca (NTT de 2015) que incorporava la cartografia del Sistema Nacional de Cartografia de Zones





CONSELL INSULAR DE MENORCA

Inundables (SNCZI) i la Normativa de la revisió estableix criteris d'ordenació tenint en compte el risc d'inundació.

2.2.- En data 31 de maig de 2021, el Cap de secció V i el cap del Servei de gestió del domini públic hidràulic (SGDPH) de la Conselleria de Medi Ambient i Territori emeten «Informe relatiu a la protecció del domini públic hidràulic i la protecció contra inundacions a l'aprovació del Pla Territorial Insular de Menorca, «Revisión del Plan territorial Insular de Menorca» el qual conclou emetre informe favorable al document de la revisió del PTI aprovat inicialment, pel que fa a afeccions al domini públic hidràulic de les aigües superficials, a les zones de protecció (servitud i policia) a zones inundables o potencialment inundables, condicionat a una sèrie de modificacions tant en la cartografia com en la normativa (Exp. ref. 2021/00320E)

En data 26 de maig de 2021 la Conselleria de Medi Ambient i Territori remet al CIME «Informe sobre la suficiència de recursos hídrics i la protecció de les aigües subterrànies i zones humides en relació a l'aprovació inicial del Pla Territorial Insular de Menorca» signat per el Cap de Secció I i el vist-i-plau del Cap de Serveis d'Estudis i Planificació (SEP), el qual conclou que serà necessari que abans de l'aprovació provisional del PTI es recullin les consideracions tècniques establertes a l'informe (Exp. ref. 2021/00320E)

2.3- De conformitat al PHIB i de l'esmentat article 15 del RD 903/2010, la revisió del PTI, com instrument de l'ordenació territorial de l'Illa de Menorca, haurà de tenir en compte les consideracions tècniques i modificacions enumerades en els informe emesos pel SEP i pel SGDPH

En qualsevol cas, de conformitat a l'article 18 del RD 903/2010, serà imprescindible que les determinacions definitives del PTI (gràfiques i escrites) siguin compatibles amb les previsions del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI) actualment en revisió i actualització.

VII. CONCLUSIÓ:

Atès que el Document Inicial Estratègic (DIE) relatiu al «Plan de Gestión del Riesgo de Inundación. Revisión y actualización de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación (EPRI 2º ciclo). Demarcación Hidrográfica de Illes Balears. Junio 2021» promogut per la Direcció General de Recursos Hídrics de la Conselleria Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears té per objecte donar inici al procés d'Avaluació Ambiental Estratègica en el segon cicle del Pla de Gestió de Risc d'Inundació (PGRI); atès que el CIME, en l'exercici de les seves competències, ha de tenir en compte l'APRI, els MAPRI i els PGRI a fi de garantir la seguretat de les persones i béns; ateses les consideracions tècniques exposades en el còs d'aquest informe; als efectes exposats en la sol·licitud del la CMAIB esmentada en els antecedents, s'emet informe favorable amb la següent observació:

- El tram de l'ARPSI (ES110_ARPSI_0024) grafiada a la fitxa de l'Annex 3 de la Memòria de l'APRI 2ºn 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."

Identif. doc. elect.: ES-07/CIM-2021-AA9E753D-D1C4-4036-AC1E-162BB87A51A0 31/08/2021 14:03:55 Pag.:10/11
Consell Insular de Menorca-07999- Org.:L03070009 Validar: <https://www.carpetaciudadana.org/cime/validardoc.aspx>





CONSELL INSULAR DE MENORCA

Com a titular del Departament d'Economia i Territori, en exercici de les competències atribuïdes pel Decret de presidència núm. 425/2019 de 10 de juliol (BOIB núm. 95 ext. d'11 de juliol de 2019) en relació amb els Decrets de Presidència núm. 421/2019 i núm. 69/2021 de 26 de febrer (BOIB núm. 28 de 27 de febrer de 2021)

RESOLC:

PRIMER. Assumir el contingut del transcrit informe tècnic i donar-ne trasllat a la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears (CMAIB).

La qual cosa us comunic perquè en prengueu coneixement i tenguí els efectes que corresponguin.

Atentament.

La secretària

Rosa Salord Oleo

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

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT I TERRITORI
CR. GREMI DE CORREDORS 10 POL. SON ROSSINYOL
07009 - PALMA DE MALLORCA
ILLES BALEARS

Identif. doc. elect.: ES-07CIM-2021-AA9E753D-D1C4-4036-AC1E-162B887A51A0 31/08/2021 14:03:55 Pag.: 1/1
Consell Insular de Menorca-07999- Org.: L03070009 Validar: <https://www.carpetaciudadana.org/cime/validardoc.aspx>



Rosa Salord Oleo
31/08/2021 14:03:57
Firma
Maó



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B DIRECCIÓ GENERAL
/ ESPAIS NATURALS
I BIODIVERSITAT

Document: informe tècnic
Expedient: XN-266/2021
Emissor: DGENB/SPMN/jcd
Sol·licitant: Comissió Balear de Medi Ambient
Promotor: Direcció General de Recursos Hídrics

Informe en relació amb l'elaboració del document d'abast del Pla de Gestió del Risc d'Inundació (Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació 2ⁿ cicle)

Fets

1. En data 19 de juliol de 2021 va entrar a la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat una còpia del Document Inicial de l'Avaluació Ambiental Estratègica del Pla de Gestió del Risc d'Inundació, encarregada per la Comissió Balear de Medi Ambient. En el marc d'aquest Pla, i com a administració previsiblement afectada, es sol·licita emetre informe al respecte.
2. En data 28 de febrer de 2014 es va aprovar la primera versió de l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació (APRI) de la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears mitjançant Resolució del director general de Recursos Hídrics. Al novembre de 2020 la Direcció General de Recursos Hídrics va publicar la Revisió i Actualització de l'APRI de 2ⁿ cicle a la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears. El resultat de l'avaluació preliminar del risc d'inundació (APRI v1) va estar tres mesos en informació pública, fins el 28 de febrer de 2021. Amb el resultat de l'exposició pública es va elaborar la versió 2 de l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació.
3. El 9 de juny de 2021 s'aprova per Resolució del conseller de Medi Ambient i Territori, a proposta de la directora general de Recursos Hídrics, l'APRI de 2ⁿ cicle de la demarcació hidrogràfica de les Illes Balears.

Fonaments de dret

1. Directiva 92/43/CEE, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres.
2. Directiva 2009/147/CE, de 30 de novembre de 2009, relativa a la conservació de les aus silvestres.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 66 66
mediambient.caib.es

<https://vd.caib.es/1631702314956-336458275-7286612515799130686>



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/1631702314956-336458275-7286612515799130686>
CSV: 1631702314956-336458275-7286612515799130686



G
O
I
B
/

3. 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 (Directiva d'Inundacions).
4. 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 (Directiva Marc de l'Aigua).
5. Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental de les Illes Balears.
6. Llei 11/2006, de 14 de setembre, d'avaluacions d'impacte ambiental i avaluacions ambientals estratègiques a les Illes Balears.
7. Reial Decret 903/2010, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació.
8. Reial Decret 701/2015, de 17 de juliol, pel qual s'aprova el Pla Hidrològic de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears.
9. 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.
10. Decret 129/2002, de 18 d'octubre, d'organització i règim jurídic de l'administració hidràulica de les Illes Balears.
11. Decret 39/2021, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Pla de Gestió Natura 2000 de la Costa Est de Menorca i el PRUG de s'Albufera des Grau i de les reserves naturals

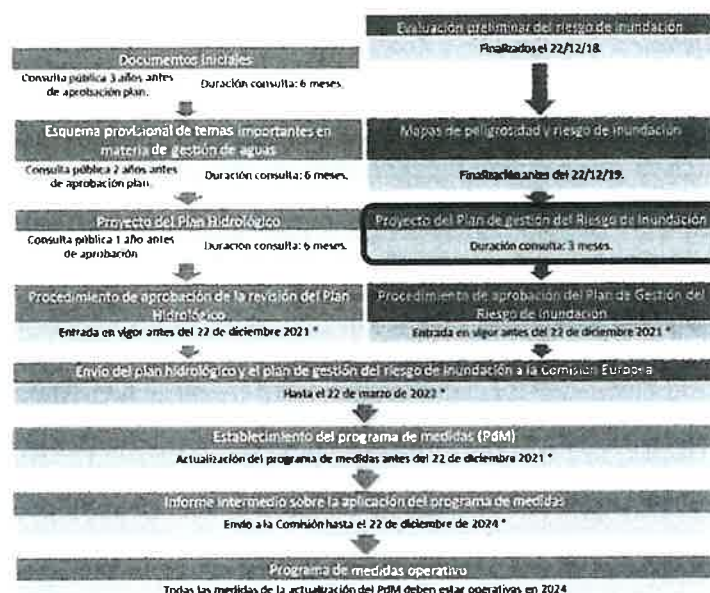
Consideracions tècniques

Document d'abast del Pla de Gestió del Risc d'Inundació

1. El Document Inicial de l'Avaluació Ambiental Estratègica dona començament al procés d'Avaluació Ambiental Estratègica en el segon cicle del Pla de Gestió de Risc d'Inundació, prenent l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació de segon cicle com a referència.

<https://vd.caib.es/1631702314956-336458275-7286612515799130686>





2. Els Plans de Gestió dels Riscs d'Inundació tindran en compte els objectius mediambientals indicats a l'article 4 de la Directiva Marc de l'Aigua. El desenvolupament específic de la mitigació dels efectes d'inundacions i sequeres és abordat a la Directiva d'Inundacions a través de l'avaluació i gestió dels riscos d'inundació. Així, a l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació s'estableixen les Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundació (ARPSIs), per a les quals els Plans de Gestió del Risc d'Inundació fixaran els seus objectius de gestió del risc d'inundació i, d'acord amb cada administració competent, les actuacions a realitzar.
3. Atenent a allò establert a l'article 22 de la Llei d'Avaluació Ambiental, el Document Inicial Estratègic avalua: els objectius de la planificació; l'abast i contingut del pla o programa proposat i de les seves alternatives raonables, tècnicament i ambientalment viables; el desenvolupament previsible del pla o programa; els impactes ambientals potencials, considerant el canvi climàtic; i les incidències previsibles sobre els plans sectorials i territorials concurrents.
4. L'objectiu final del Pla de Gestió del Risc d'Inundació és, per a aquelles zones determinades a l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació (en aquest cas, APRI de segon cicle), aconseguir que no s'incrementi el risc actualment existent i, en la mida d'allò possible, que es redueixi a través dels diferents programes d'actuació, que 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, que

<https://vd.caib.es/1631702314956-336458275-7286612515799130686>





GOIB
/

adquireix més importància en considerar els possibles efectes del canvi climàtic.

5. Les alternatives per assolir els objectius exposats han de compatibilitzar-se 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. L'alternativa 1 preveu, quant a les mesures de gestió que s'han d'aplicar, mesures de restauració fluvial i hidrològic-forestal (manteniment i conservació de llits, ordenacions agro-hidrològiques, mesures de retenció natural de l'aigua, reforestació de riberes, etc.).
6. Com a resultat de l'APRI de primer cicle es varen identificar a la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears un total de 43 Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundació, 11 fluvials, amb una longitud total de 31,11 km, i 32 costaneres amb una longitud total de 60,69 km. Per a l'Avaluació Preliminar del Risc d'Inundació de segon cicle, es considera necessària la inclusió de 15 prolongacions i 1 unió d'ARPSIs existents de 1^r cicle (7,73 km) d'origen fluvial, quedant un total de 27 subtrams de trams fluvials pertanyents a 11 ARPSIs amb una longitud de 38,81 km. No s'incorporen nous ARPSIs d'origen fluvial ni s'elimina cap dels existents. Tampoc es considera la incorporació de nous trams ARPSIs de naturalesa purament pluvial. Per altra banda, es mantenen les 32 ARPSIs costaneres del primer cicle (60,69 km).
7. Els plans de desenvolupament agrari, de política forestal, d'infraestructura del transport i tots els que tinguin incidència sobre les zones inundables, hauran de ser compatibles amb els plans de gestió del risc d'inundació.
8. El Pla Hidrològic de les Illes Balears estableix la necessitat de mantenir uns cabals ecològics, els quals contribueixen a assolir el bon estat o bon potencial ecològic als torrents o a les aigües de transició i manté, com a mínim, la vida piscícola, fauna i flora que de manera natural habitaria o podria habitar al torrent, així com la seva vegetació a la ribera.
9. Dins les infraestructures verdes, el tipus de mesures que de forma més efectiva i eficient pot contribuir de forma integrada als objectius de la Directiva d'Inundacions, la Directiva Marc de l'Aigua i la Directiva Hàbitats, són les anomenades mesures de retenció natural de l'aigua (NWRM per les seves sigles en anglès). La comunicació de la Comissió sobre el pla per salvaguardar els recursos hídrics a Europa, conegut com a «Blueprint», estableix que les NWRMs poden reduir la vulnerabilitat front a les inundacions i sequeres, millorar la biodiversitat i la fertilitat dels sòls i millorar l'estat de les masses d'aigua.





G
O
I
B
/

Xarxa Natura 2000

10. Les principals repercussions ambientals del Pla de Gestió del Risc d'Inundació sobre els espais de la Xarxa Natura 2000 depenen dels projectes o accions específiques que generi la seva execució posterior. Les actuacions relacionades amb qualsevol tipus d'infraestructures suposen per elles mateixes un grau d'afecció al medi, que pot donar lloc a impactes ambientals negatius. Per tant, l'avaluació dels efectes o repercussions del PGRI sobre els espais de la Xarxa Natura 2000 es centraran en l'anàlisi de quines són les conseqüències individuals i agregades del conjunt d'actuacions i projectes que es volen desenvolupar.
11. Per a la identificació, caracterització i valoració de les repercussions ambientals del PGRI sobre la Xarxa Natura 2000 s'hauran de valorar tota una sèrie de qüestions com la pèrdua de superfície dels espais de la Xarxa Natura 2000, la pèrdua de superfície d'hàbitats, la fragmentació, l'alteració del funcionament de l'ecosistema, l'alteració en la qualitat i quantitat dels recursos naturals, els impactes previsibles en relació amb taxons d'interès comunitari, l'existència de reducció de la diversitat de l'espai i els impactes irreversibles.
12. Els tipus de mesures que poden generar efectes ambientals desfavorables sobre els espais de la Xarxa Natura 2000 són: les mesures estructurals per regular els cabals; les mesures estructurals que impliquen intervencions físiques als llits i àrees propenses a inundacions; les mesures que impliquen intervencions físiques per reduir les inundacions per aigües superficials; i les obres d'emergència per reparar infraestructures afectades.
13. La Directiva Marc de l'Aigua, a través de la designació de zones protegides, estableix una relació directa amb els objectius de protecció i conservació exigits a altres directives europees com la Directiva Hàbitats en relació amb els espais de la Xarxa Natura 2000.
14. Al Pla de Gestió del Risc d'Inundació figuren dues Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundació d'origen fluvial, dins l'àmbit de la Xarxa Natura 2000 de competència estatal. El LIC ESZZ16002 Canal de Menorca es veu afectat pel tram d'ARPSI «Es Riuet» (ARPSI_01582), mentre que la ZEPA ES0000519 Espai marí del ponent de Mallorca es veu afectada pels trams d'ARPSIs «Peguera» (ARPSI_01181) i «Santa Ponça» (ARPSI_01191).
15. L'Àrea de Risc Potencial Significatiu d'Inundació «Santa Ponça» pot afectar a masses d'estat ecològic acceptable, a causa de la massa del torrent de Santa Ponça, actualment sota pressió dels usos agrícoles. Comprèn a més la massa Badia de Santa Ponça, en bon estat ecològic, sota les pressions de rigidificació de la costa, regeneració de la platja, esculls artificials, vessament d'aigües residuals depurades i ports esportius.



16. Les Àrees de Risc Potencial Significatiu d'Inundació d'origen costaner confronten amb alguns espais de la Xarxa Natura 2000 d'àmbit autonòmic segons la taula següent:

ARPSI_0002 El Mollet	LIC ES5310005 Badies de Pollença i Alcúdia
ARPSI_0003 Port de Pollença	LIC ES5310005 Badies de Pollença i Alcúdia
ARPSI_0004 S'Albufereta i es Barcarès	LIC ES5310005 Badies de Pollença i Alcúdia
ARPSI_0005 Es Barcarès - Alcúdia	LIC ES5310005 Badies de Pollença i Alcúdia
ARPSI_0006 Des del Port d'Alcúdia	LIC ES5310005 Badies de Pollença i Alcúdia
ARPSI_0007 Son Serra de Marina	LIC ES5310005 Badies de Pollença i Alcúdia
ARPSI_0008 Urb. Barranc de sa Cànova	LIC ES5310005 Badies de Pollença i Alcúdia
ARPSI_0014 Portocolom	LIC ES5310099 Portocolom
ARPSI_0015 Colònia de Sant Jordi	LIC i ZEPA ES0000083 Arxipèlag de Cabrera
ARPSI_0016 Ses Covetes	LIC i ZEPA ES0000083 Arxipèlag de Cabrera
ARPSI_0017 Port de Campos - Ràpita	LIC i ZEPA ES0000083 Arxipèlag de Cabrera LIC i ZEPA ES0000037 Es Trenc - Salobrar de Campos
ARPSI_0022 Sa Mesquida	LIC i ZEPA ES0000235 Sa Mesquida
ARPSI_0024 Cala Galdana	LIC ES5310036 Àrea marina del Sud de Ciutadella
ARPSI_0031 Port - La Savina	LIC i ZEPA ES0000084 Ses Salines d'Eivissa i Formentera
ARPSI_0033 Cala Sant Pere	LIC ES5310005 Badies de Pollença i Alcúdia
ARPSI_0021 Es Grau	LIC i ZEPA ES0000234 S'Albufera des Grau

17. A l'Estudi Ambiental Estratègic del Pla de Gestió del Risc d'Inundació inicial (juliol 2015) es preveien una sèrie de mesures preventives, correctores o compensatòries que es podrien dur a terme per evitar, reduir i compensar els efectes ambientals desfavorables de l'alternativa seleccionada del Pla Hidrològic i del Pla de Gestió del Risc d'Inundació de la demarcació, fent especial atenció a aquelles actuacions que podien afectar de forma apreciable la Xarxa Natura 2000. Per aquestes mesures estructurals i per les obres d'emergència, es preveia seleccionar ubicacions que no afectessin zones protegides, especialment les de la Xarxa Natura 2000.

18. Un dels principis de sostenibilitat que recull l'Estudi Ambiental Estratègic del Pla de Gestió del Risc d'Inundació inicial (juliol 2015) i que han de guiar l'avaluació ambiental dels PGRI és contribuir al manteniment d'un estat de conservació favorable dels ecosistemes naturals i, en particular, dels hàbitats i espècies que són objecte de conservació als espais naturals protegits i a la Xarxa Natura 2000 (ZEPA i LIC/ZEC).

19. L'annex 5 de l'Estudi Ambiental Estratègic del Pla de Gestió del Risc d'Inundació inicial (juliol 2015) consisteix en un estudi d'avaluació de les repercussions ambientals del pla sobre els hàbitats i espècies d'interès comunitari dels llocs protegits de la Xarxa Natura 2000.

<https://vd.caib.es/1631702314956-336458275-7286612515799130686>





G
O
I
B
/

Coordinació entre els Plans de Gestió de la Xarxa Natura i el Pla de Gestió del Risc d'Inundació

20. El Pla de Gestió Costa Est de Menorca aprovat pel Decret 39/2021, preveu en el marc dels seus objectius operatius i directrius (D4.7) que en cas d'intervenció i/o restauració en els torrents, llacunes i estanys, es vetllarà per aconseguir que la morfologia de les vores i àrees interiors de les zones humides sigui el més heterogènia possible per afavorir els microhàbitats que permeten incrementar la diversitat específica.
21. El Pla de Gestió Costa Est de Menorca preveu una sèrie de mesures actives de conservació que han d'executar-se al llarg de la vigència del pla per mantenir o per avançar, segons el cas, cap a l'estat de conservació favorable dels hàbitats naturals i espècies silvestres d'interès comunitari i altres espècies d'interès relacionades amb les zones humides presents dins l'àmbit de pla:
- a) La mesura A.4.17 preveu treballs de restauració de Ses Salines Noves i s'Era per afavorir la presència dels elements clau i evitar el seu aterrament i rebliment.
 - b) La mesura A.4.18 preveu eliminar puntualment algunes infraestructures que alteren la connectivitat en zones humides.
 - c) La mesura A.4.19 preveu realitzar treballs de restauració per revegetar les vores de la carretera a fi d'establir una pantalla visual i auditiva en el torrent de Na Bona i a Sa Mesquida.
 - d) La mesura A.4.20 preveu executar treballs de restauració de marges a la zona del torrent de Sa Mesquida.
 - e) La mesura A.4.21 preveu realitzar treballs de restauració per obtenir una banda de vegetació pròpia de l'element clau que sigui contínua i amb un mínim de 5 metres d'ample en els torrents de Es Puntarró i Santa Catalina.
 - f) La mesura A.4.22 preveu executar treballs de restauració forestal per afavorir la formació d'un bosc de galeria en algunes zones d'orles arbustives.
 - g) La mesura A.4.23 preveu realitzar treballs de restauració integral de la vegetació de galeria a la zona de Sa Torreta.
 - h) La mesura A.4.24 preveu executar treballs de restauració per regular l'excés de vegetació a la Bassa Plana.
 - i) La mesura A.4.25 preveu promoure la restauració dels abocaments il·legals de Sa Mesquida i Cap Negre.
22. El Pla de Gestió «Barrancs i Puigs de Mallorca» preveu a les seves normes reguladores un apartat (9.8) dedicat a les activitats en zones humides i torrents. Concretament:

9.8. ACTIVIDADES EN ZONAS HÚMEDAS Y TORRENTES

Estas medidas se aplican en la zona húmeda definida en el plano 6.1, comunidades de agua dulce ligadas al curso de torrentes, del anejo cartográfico.

7

<https://vd.caib.es/1631702314956-336458275-7286612515799130686>



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/1631702314956-336458275-7286612515799130686>
CSV: 1631702314956-336458275-7286612515799130686

9.8.1. Previsión general

Se evitará cualquier actuación que pueda alterar negativamente el régimen hidráulico a efectos de su conservación.

9.8.2. Conservación de márgenes

En caso de intervención y/o restauración en los torrentes o lagunas, la morfología de los márgenes de los torrentes y zonas húmedas deberá ser lo más heterogénea posible para favorecer los microhábitats que permiten incrementar la diversidad específica. En este sentido quedan prohibidas las actuaciones que puedan simplificarla.

Conclusió

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 variables 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.

<https://vd.caib.es/1631702314956-336458275-7286612515799130686>





GOIB
/

- 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.

Palma, [a data de la signatura electrònica]

El tècnic del Servei de
Planificació al Medi Natural

José María Castro Delisle

Vist i plau,
La cap del Servei de Planificació al Medi Natural

Alícia Florit García

<https://vd.caib.es/1631702314956-336458275-7286612515799130686>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1631702314956-336458275-7286612515799130686>

CSV: 1631702314956-336458275-7286612515799130686

