GOIB

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA

DIRECCIÓ GENERAL DE RECURSOS HÍDRICS

28.08.2017

Revisió anticipada del PHIB 2015-2021

GOIB

Antecedents

1. Espanya va incomplir el calendari del primer cicle de planificació (2009-2015) aprovant els plans entre 2013 i 2014
2. Per evitar una sanció es varen adoptar els següents compromisos:
   i. Es compliria amb el termini previst pel segon cicle de planificació (2015-2021).
   ii. Els plans tindrien en compte les mancances detectades per la CE al seu informe que fa referència explícita al pla de les Balears.

GOIB

Antecedents

3. Les mancances detectades al PHIB
   i. Manca actualització de l'estudi de pressions
   ii. Manca seguiment de Masses d'Aigua Superficials
   iii. Manca de caracterització i avaluació d'estat de masses d'aigua
      a. Estat de les masses superficials de 2008-2009
      b. Estat de les masses subterrànies de 2011-2012

GOIB

Antecedents

3. Les mancances detectades al PHIB

iv. Manca de relació entre les pressions-estat-programa de mesures

a) Manca de mesures per reducció de nitrats a MASb

b) Manca de mesures de protecció a MASb amb sobreexplotació

v. Manca avaluació de costos del cicle integral de l'aigua (2006)

vi. Manquen mesures de recuperació de costos

GOIB

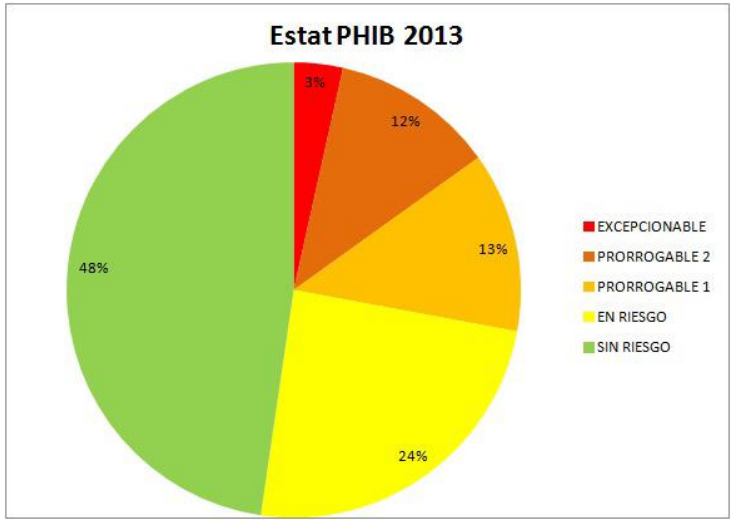
Antecedents

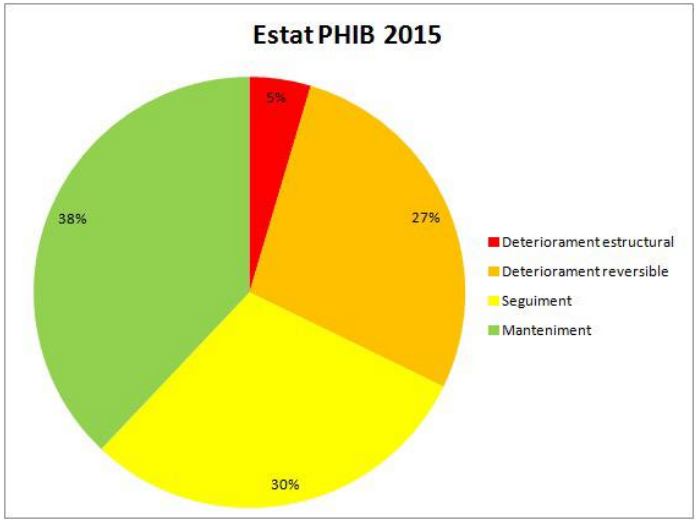
4. Aquest informe no es va tenir en compte al Pla vigent.
5. El 18 de juliol de 2015 el Consell de Ministres va aprovar la revisió del Pla Hidrològic de les Illes Balears corresponent al segon cicle (2015-2021)
6. El Consell del Govern de les Illes Balears va acordar, en sessió de 24 de juliol, la revisió del Pla Hidrològic de la demarcació de les Illes Balears corresponent al segon cicle (2015-2021)

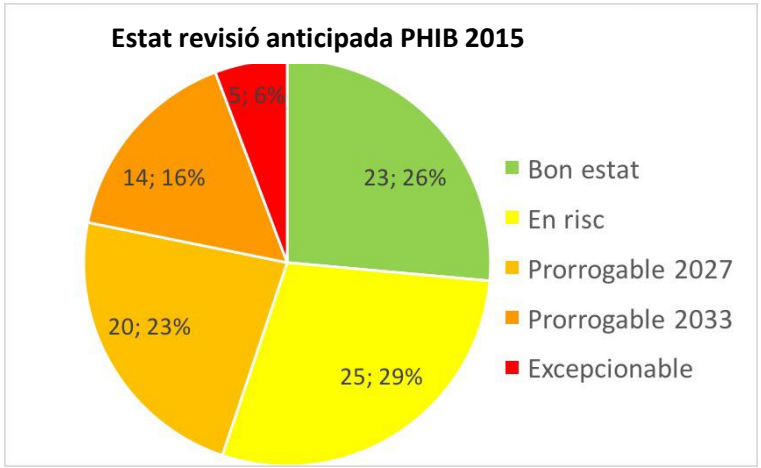
Antecedents

7. El 7 de setembre de 2015 el Consell Balear de l'Aigua va acordar la revisió del pla.
8. El passat 31 de juliol de 2017 el Consell Balear de l'Aigua va formalitzar aquell acord

Confirmació tècnica de la necessitat de la revisió anticipada







El seguiment de l'estat de les masses d'aigua subterrània ens indica que no s'està donant compliment als objectius de la directiva marc de l'aigua, ja que ha empitjorat

Canvis principals

1. S'ha dirigit i incorporat l'estudi de recuperació del costos dels serveis de l'aigua

Servei de l'aigua	Recuperació de costos totals	Recuperació de costos financers
Aigua superficial en alta urbà	42%	47%
Aigua superficial en alta industria/energia	49%	52%
Aigua subterrània en alta urbà	72%	79%
Aigua subterrània en alta industria/energia	-	79%
Proveïment urbà a llars	63%	70%
Proveïment urbà a indústria	68%	75%
Autoserveis domèstic	91%	100%
Autoserveis agricultura	35%	37%
Autoserveis Indústria/energia	95	100%
Reutilització agricultura	35%	37%
Reutilització Golf	99%	100%
Dessalació urbà	58%	58%
Dessalació golf	58%	58%
Sanejament a llars fora de xarxa pública	85%	100%
Sanejament Indústria fora de xarxa pública	85%	100%
Sanejament públic urbà	48%	78%
Sanejament públic indústria	55%	88%

GOIB

Canvis principals

2. S'ha actualitzat l'anàlisi de pressions sobre tots els tipus de masses, i en el cas de les subterrànies, també dels impactes. Les pressions més important són les següents:
   a) Aigües costaneres→ abocaments d'emissaris (pluvials, salmorres, aigües residuals depurades) i presencia d'embarcacions.
   b) Rius o torrents → abocaments de depuradores, canvis hidromorfològics i aportació de nutrients d'origen agrari.
   c) Aigües de transició (zones humides de desembocadura)→ la sobreexplotació i arribada de nutrients d'origen urbà i agrícola.
   d) Aigües subterrànies→ sobreexplotació i contaminació per nitrats

GOIB

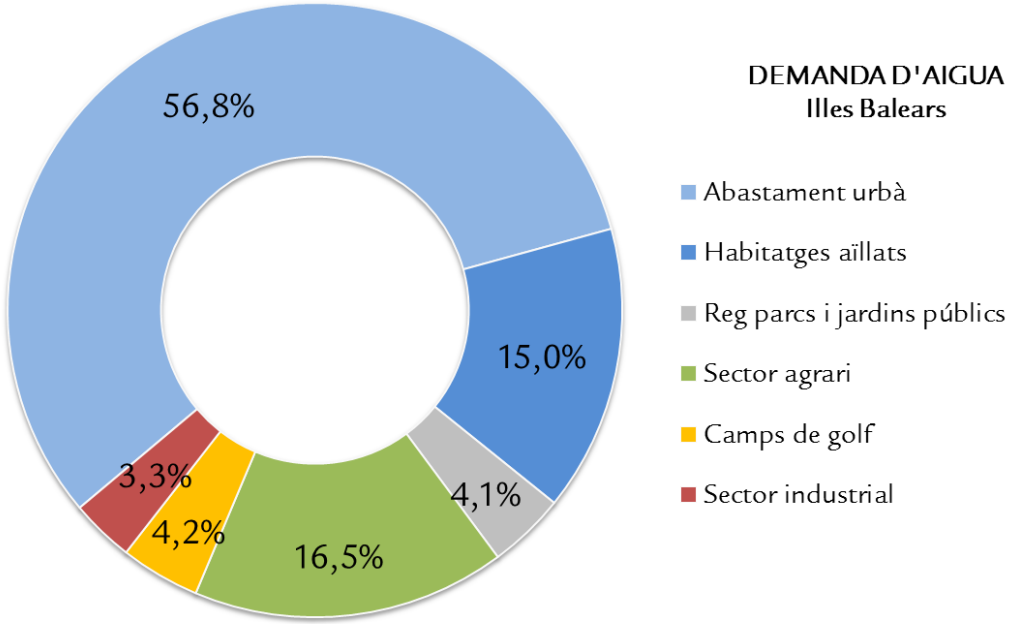
Canvis principals

3. S'han représ les tasques de monitorització i actualització de l'estat de les masses superficials
   a) Estat ecològic d'acord als elements de qualitat d'angiospermes i macròfits de les masses d'aigua costaneres 2016-2017 (196.299,51€)
   b) Estat ecològic d'acord amb els elements de qualitat de fitoplancton i paràmetres fisicoquímics de les masses d'aigua costaneres 2016-2017 (119.020,00 €)
   c) Estat ecològic de les masses d'aigua epicontinentals (torrents i zones humides) (96.437,00 €)

GOIB

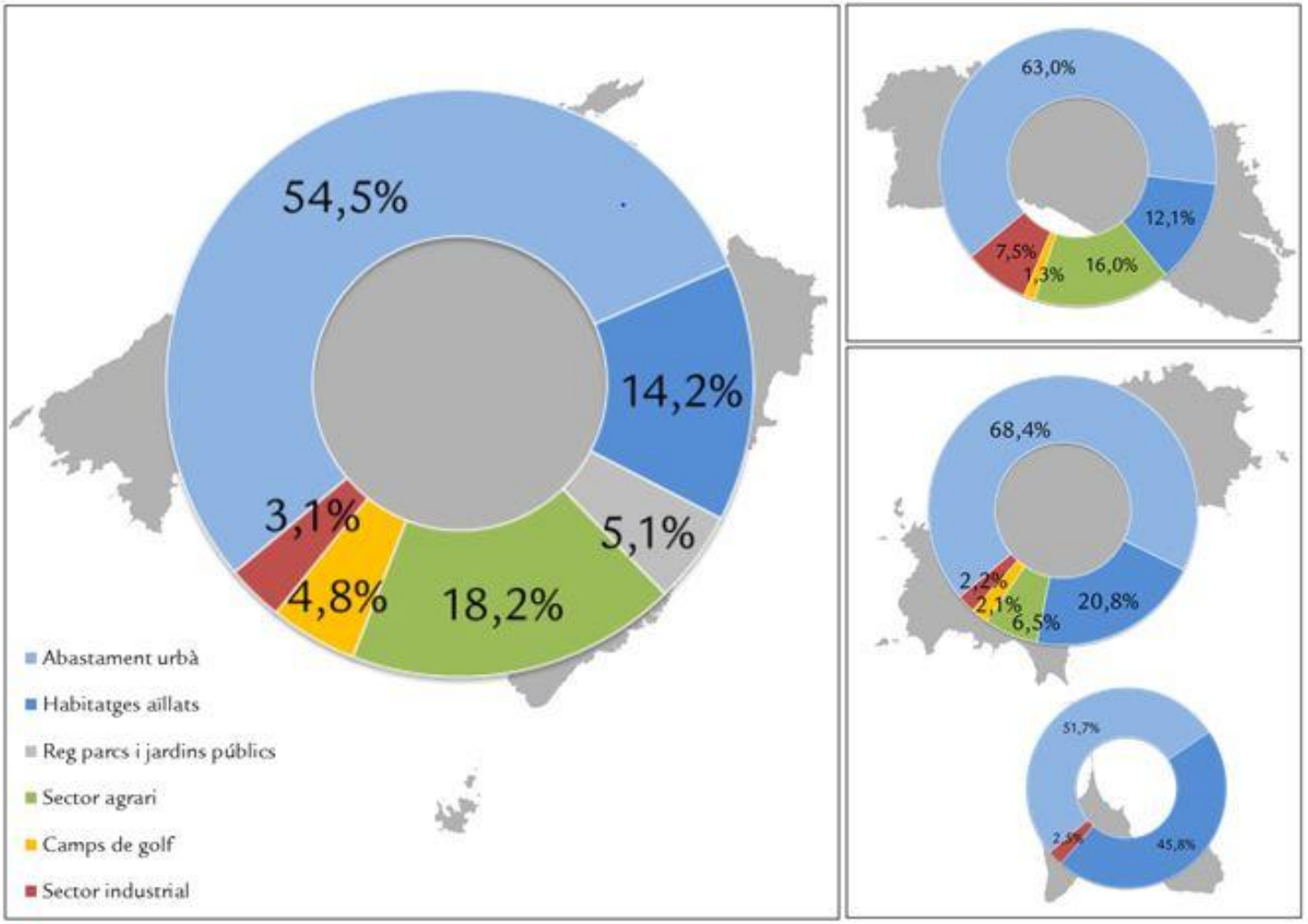
Canvis principals

4. S'ha revisat l'estat de les masses d'aigua subterrànies actualitzant les dades d'estat, consums i demanda a 2015.



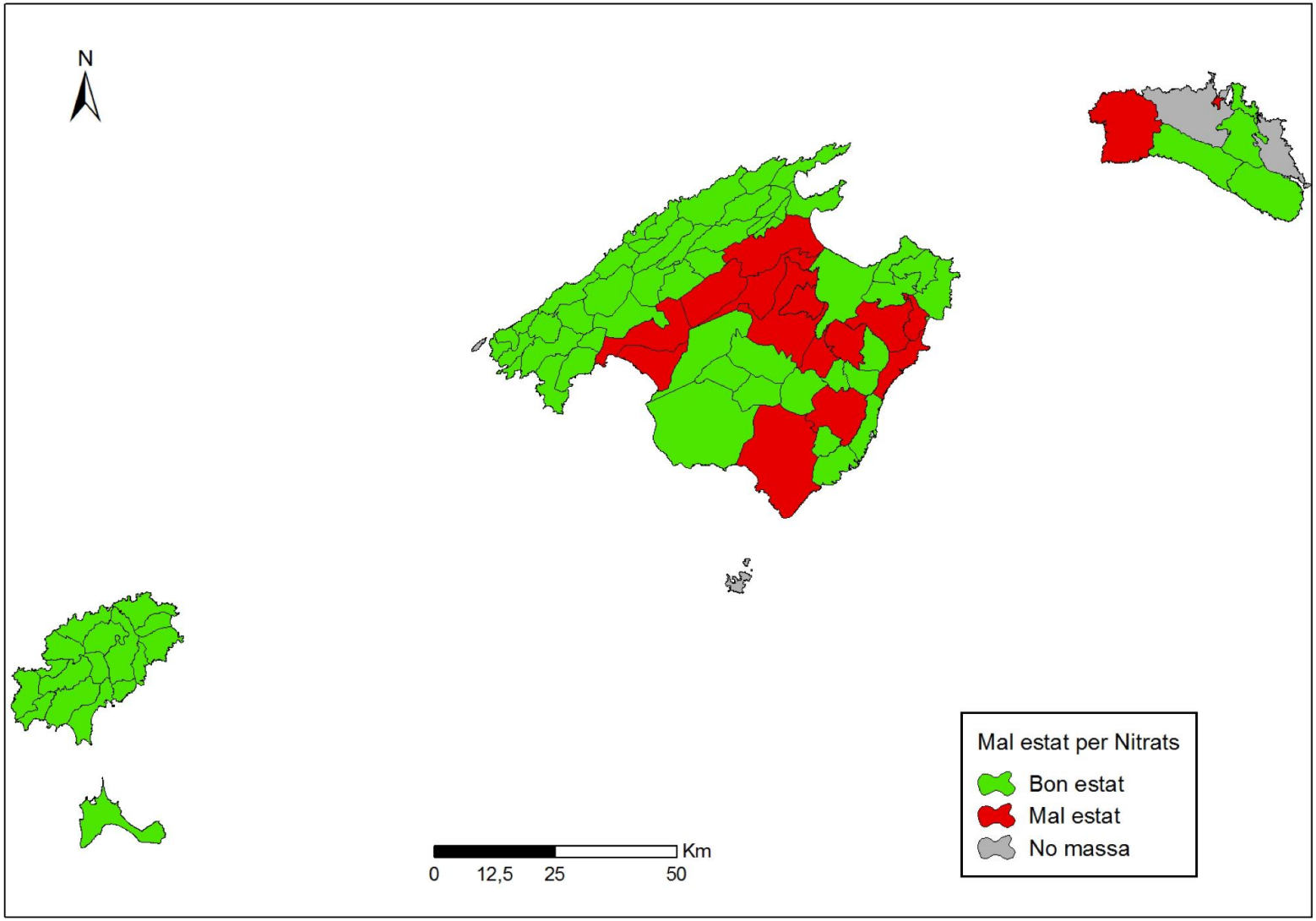
GOIB

Demanda per illes



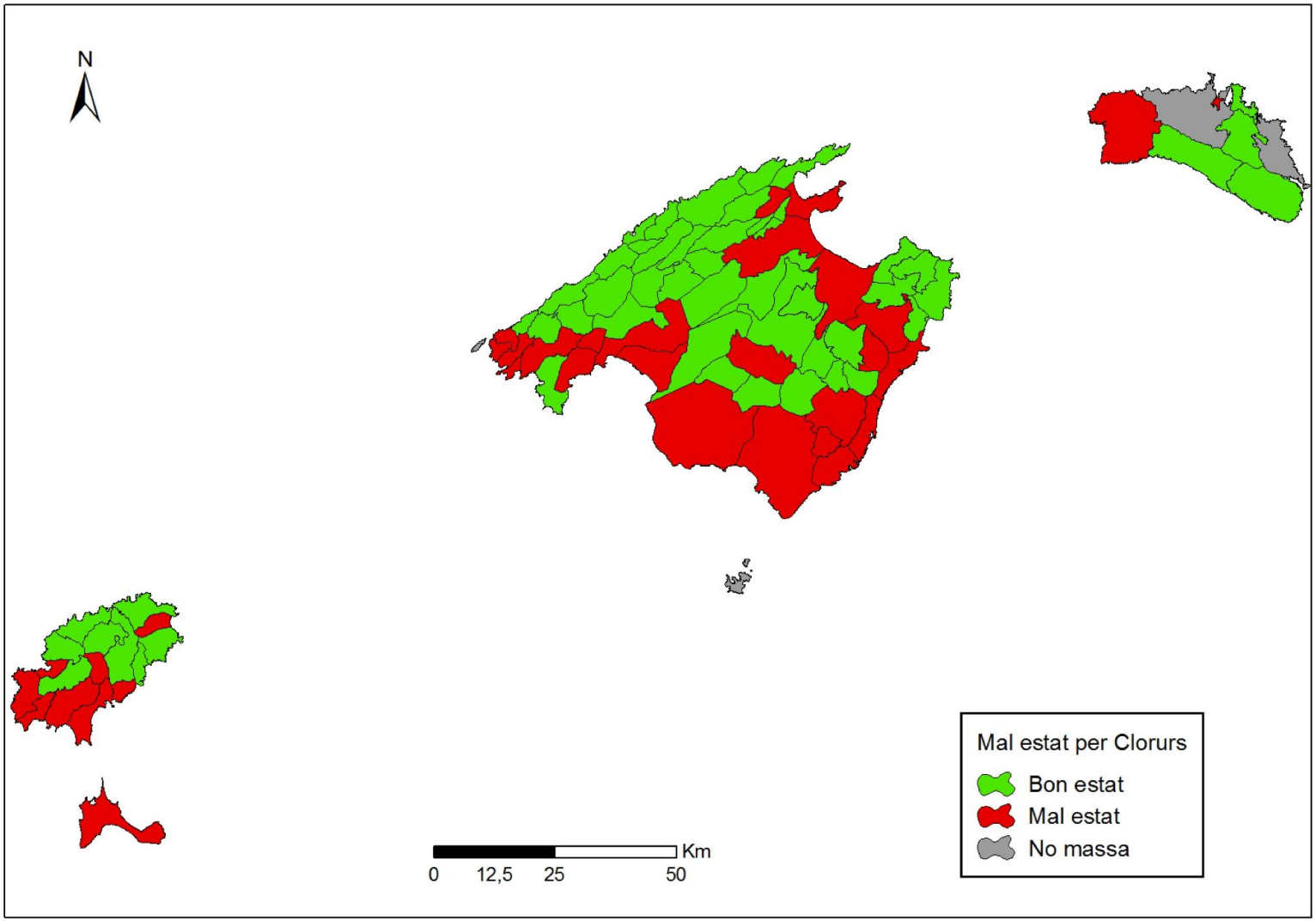
GOIB

Estat qualitatiu de les masses subterrànies per nitrats



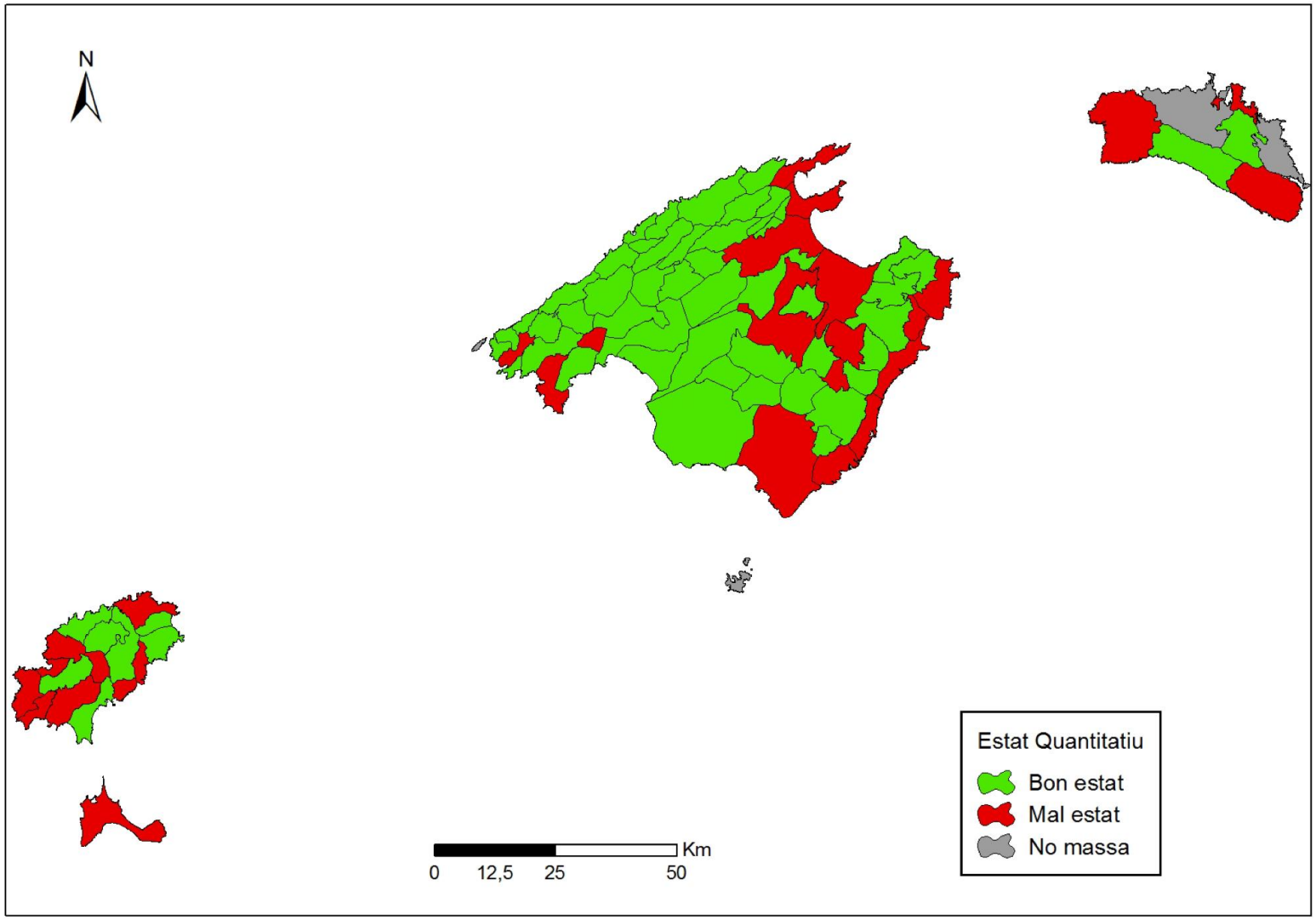
GOIB

Estat qualitatiu de les masses subterrànies per clorurs



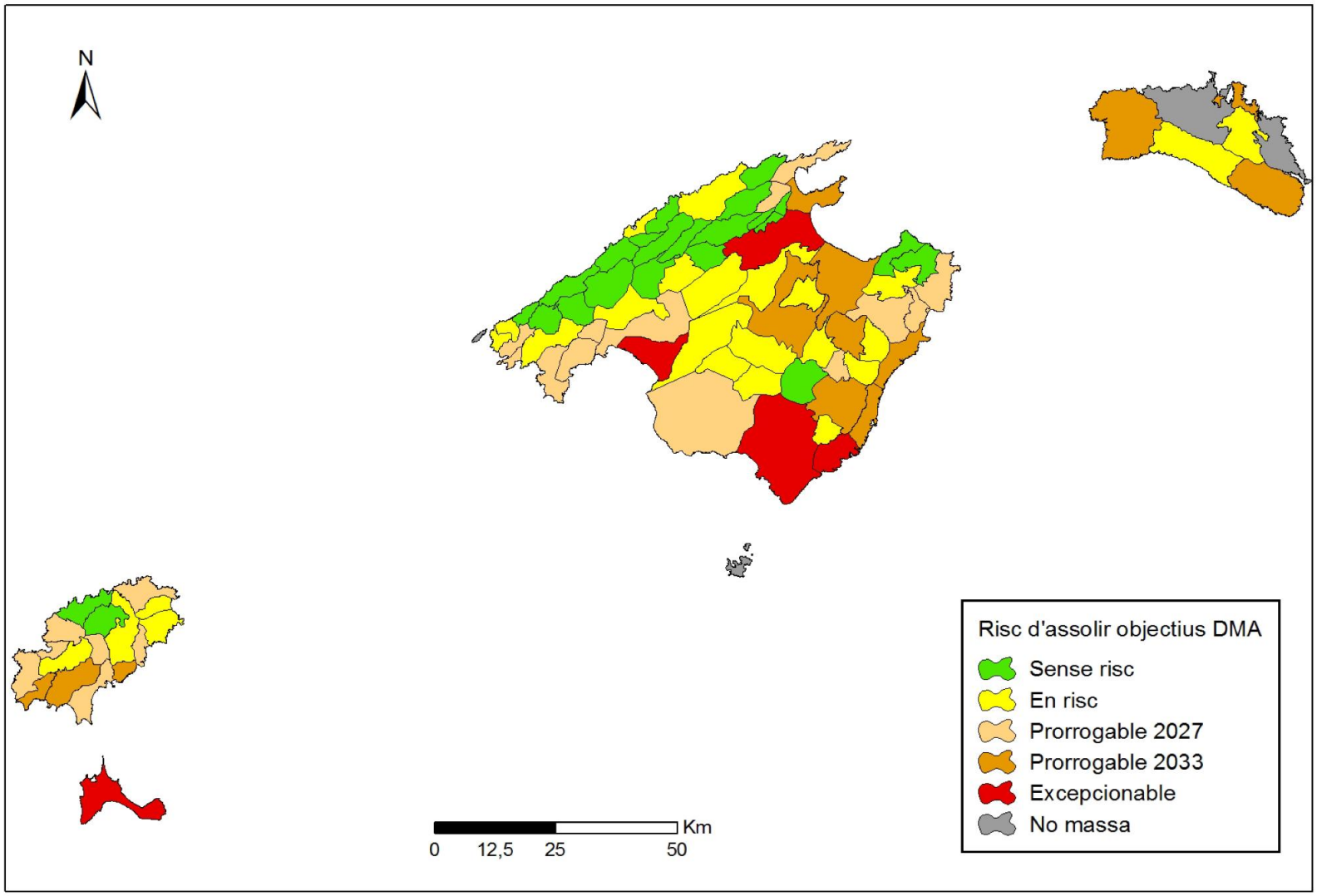
GOIB

Estat quantitatiu de les masses subterrànies



GOIB

Estat de les masses d'aigua subterrànies d'acord a la DMA

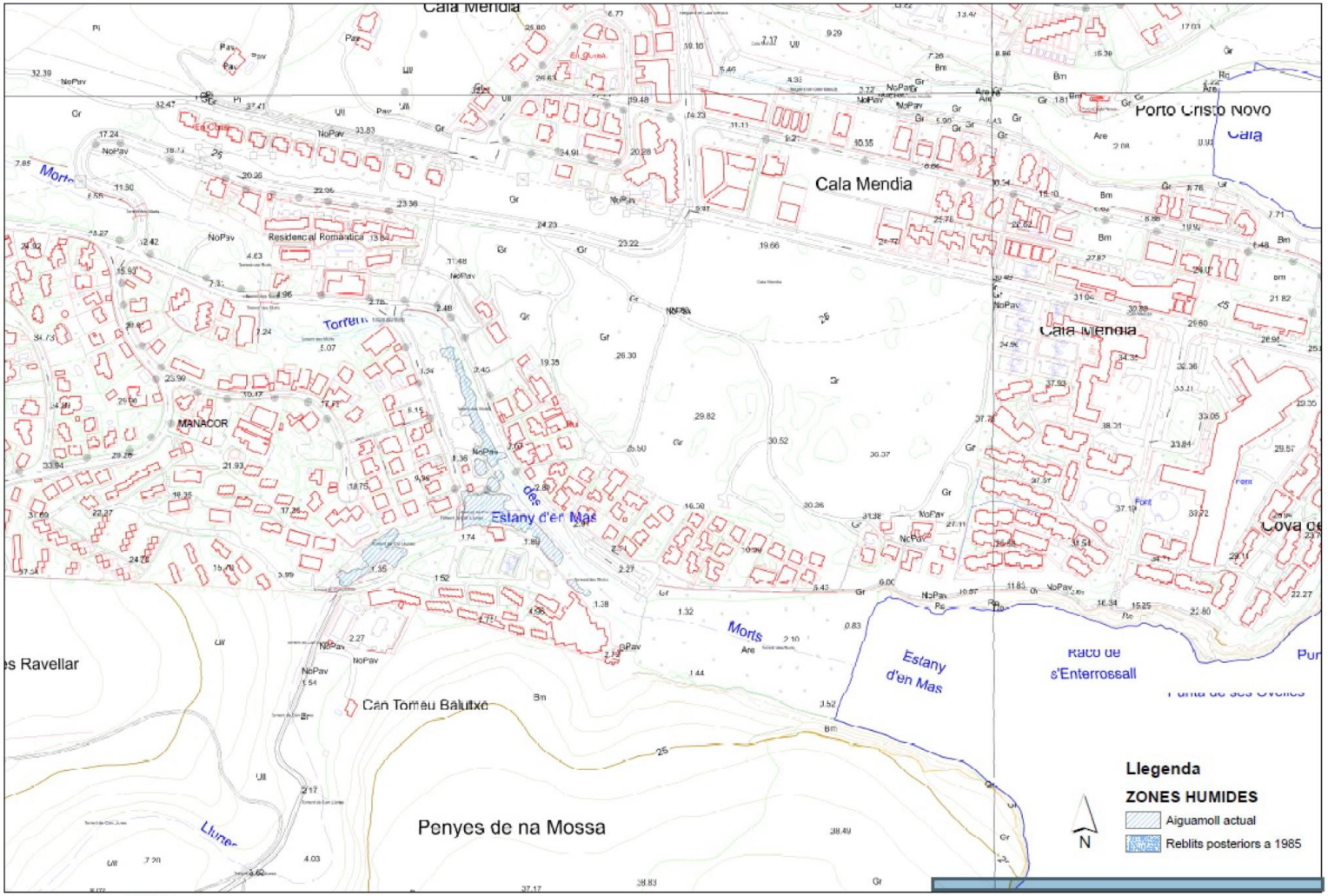


Canvis principals

5. S'ha revisat la cartografia de zones humides d'acord amb allò establert al RDPH, identificant les zones humides potencials.

GOIB

Pla hidrològic vigent



Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori

Delimitació de les Zones Humides de les Illes Balears
MALLORCA - MAZH14: Estany d'en Mas

1:3.000

150 75 0 150
Metros

GOIB

Revisió anticipada

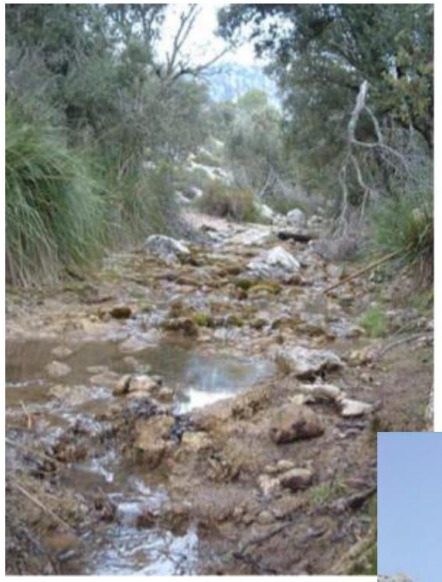
GOIB

Canvis principals

6. S'ha incorporat la figura de reserva fluvial, prevista al Pla Hidrològic Nacional i al Reglament de Planificació Hidrològica, com aquells rius, trams de rius, llacs, aqüífers, o alguna de les seves parts, que es troben en bo o molt bo estat ecològic i que són representatius del tipus de massa. Solen coincidir amb masses amb molt poc impacte degut a activitat human i amb les masses de referència

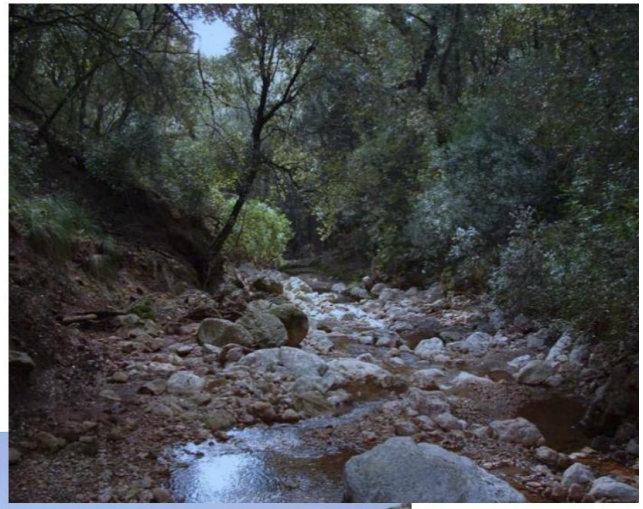
GOIB

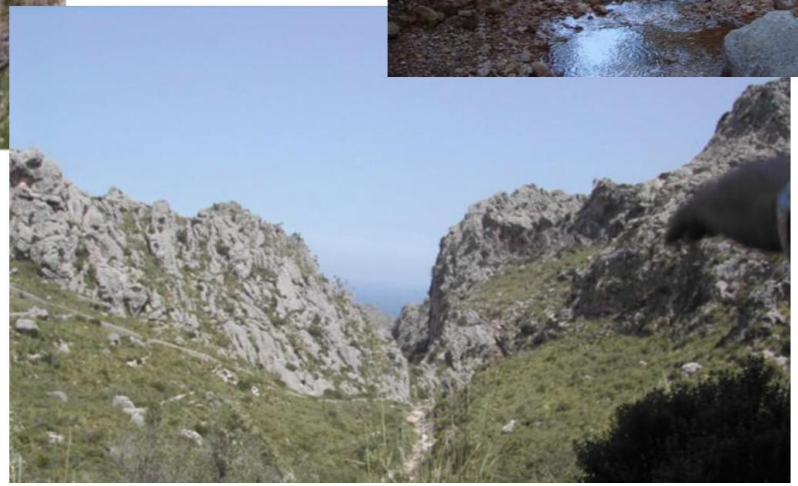
Torrents o rius temporals de montanya



Font des Prat

Ternelles





Mortitx

GOIB

Torrents o rius temporals de canó

Biniaraix

Gorg Blau

Guix

Torrents o rius temporals de pla

Cocons

Matzoc

Canvis principals

7. Mesures per millorar la gestió del recurs

a) Sobreexplotació/salinització:

- Prohibició d'autoritzacions/concessions a masses actualment sobreexplotades, considerant com a tals les que actualment tenen més sortides que entrades. Per tots els usos: ara estàven permesos els domèstics per tot.
- Excepcionalment es podran donar concessions de fins a 10.000m3 anuals per a explotacions agràries preferents i sempre que la massa mostri una tendència a la millora del seu estat quantitatiu.
- Obligació d'utilització d'aigua de la xarxa en alta per ús urbà a nuclis on no es compleixen els requisits mínims sanitaris amb accés a la xarxa

GOIB

Canvis principals

b) Evitar intrusió marina:

- Prohibició de fer pous per extracció d'aigua salobrosa (només dolça o de la mar)

GOIB

Canvis principals

b) Evitar intrusió marina:

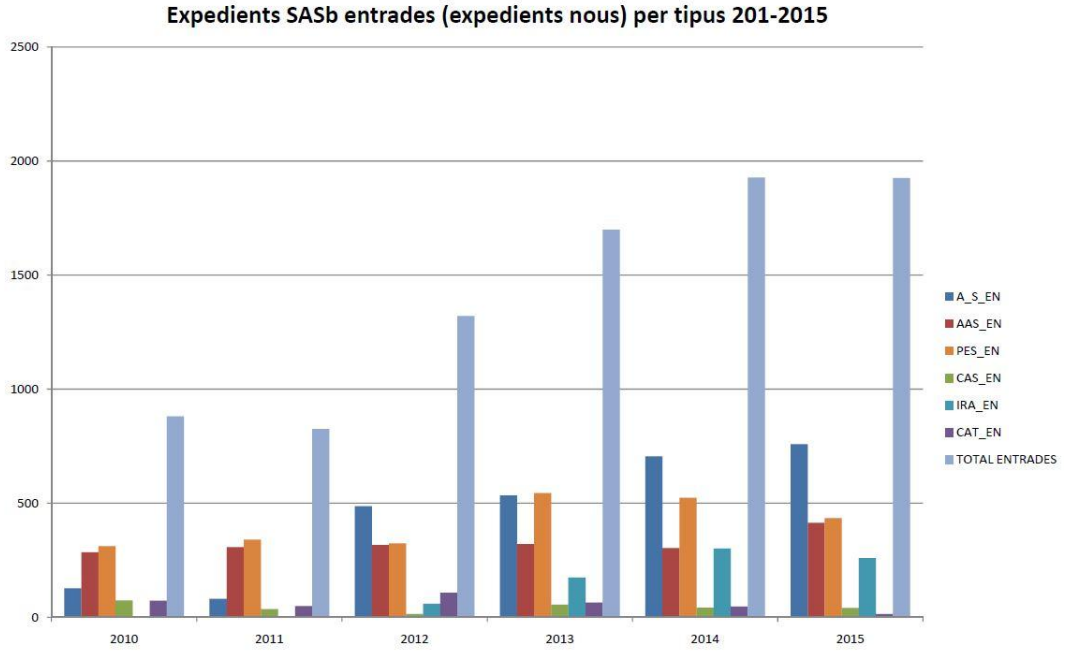
- Prohibició d'executar sondejos per extracció d'aigua marina a distàncies superiors a 200 m de la línia de costa.
- Prohibició de noves explotacions d'aigua dolça a la franja de 800 m de la línia de costa a Mallorca, i 500 m a la resta, llevat que la massa no estigui connectada amb la mar.

GOIB

Canvis principals

c) Mesures de gestió de la demanda

- Augment de requisits per obtenció de drets: Presentació de cèdula d'habitabilitat per ús domèstic a sòl rústic.



GOIB

Canvis principals

c) Mesures de gestió de la demanda

- Reserva estratègica de recursos amb fins ambientals (ex. Els excedents actuals de la massa Ufanes es reserven amb la finalitat d'assegurar que arriben a S'Albufera directa o indirectament)
- Pla de gestió d'ús sostenible de l'aigua, previst a pla de sequera

GOIB

Canvis principals

d) Protecció de contaminació per nitrats

- Millora de requisits de sanejament
  - Rendiments mínims per sistemes de sanejament de poblacions inferiors a 2000 habitants equivalents, no prevists a la normativa vigent.
  - Requisits exigibles a sistemes autònoms de depuració
- Requisits per l'aplicació de fertilitzants orgànics

GOIB

Canvis principals

8. S'ha adaptat normativa a la darrera revisió del Reglament del Domini Públic Hidràulic referent a les zones inundables.

9. S'ha revisat el programa de mesures, per dotar -lo de més coherència amb els objectius del pla.

GOVERN
ILLES
BALEARS

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ