

ALIANÇA PER L'AIGUA D'EIVISSA I FORMENTERA

L'aigua a Eivissa: present i futur

22 de maig, Institut d'Estudis Eivissencs

Intervenien: M. Àngels Mari(Presidenta),
Rafael Tur (Tresorer), Marina Moheno
(coordinadora tècnica) i Juan Calvo
(Director Tècnic).



L'ALIANÇA PER L'AIGUA

PER QUÈ VA NÈIXER L'ALIANÇA EN 2017?

Aqüífers
sobrexplotats i
salinitzats amb
menys del 30%
de la seva
capacitat.

Un estudio alerta de que los pozos de Serra Grossa están sobreexplotados

La UIB, el GEN y el Fondo para la Conservación de Ibiza presentan el estudio 'Propuestas para una nueva gestión del agua en Ibiza' y redactan diez medidas para lograr mayor sostenibilidad

JOSÉ MARÍA ALONSO | IBIZA

27·06·15 | 01:03



En esta imagen: Juan José Alonso, durante la presentación del estudio. / IBIAN & DIEDA

Los acuíferos de Ibiza están al 29% de su capacidad

La preocupación es que la tendencia es descendente, aunque en general las reservas hídricas han aumentado respecto al año pasado

EFE

Palma | 05·09·15 | 12:50

Doce de los 17 acuíferos están en mal estado por falta de agua o salinización

El 'Análisis de la Gestión del Agua', elaborado por la UIB, el GEN y el Fondo para la Conservación, alerta de la esquilmación de las reservas de aguas subterráneas de las Pitiusas

Zana VISO | IBIZA

28·07·15 | 06:30



16 septiembre 2015 | <SPL> PRESIDENTA

El Govern aprobará un paquete de medidas urgentes para combatir la sequía en Ibiza

NOTA INFORMATIVA



Descarga de imágenes en alta calidad



El Govern aprobará un paquete de medidas urgentes para combatir la sequía en Ibiza

El Govern reconoce que Eivissa se encuentra en una situación de sequía en grado de alerta desde mayo de 2015

Por **Dea Roselló** — 1 septiembre 2015 en Local 0

Problemes de
abastament
en 2014, 2015
i 2016 per la
greu situació
de sequera
hídrica.

Resolver el problema del agua, principal reto de Ibiza para 2016

Superado el agitado año electoral, Ibiza encara 2016 con la obligación de resolver cuanto antes la falta de agua que afecta a la isla. El objetivo es que en verano no se repita la crisis que se vivió en el anterior, pero el margen es muy ajustado para llegar a tiempo.

Juanjo Rodríguez | Ibiza

2-01-16 | 05:30



Un grupo de personas reivindica una solución al problema de la falta de agua que sufre la isla. / VICENT MARI

Los vecinos de Sant Jordi aseguran que la mala calidad del agua provoca problemas de salud



Este es el mejor resultado al lavar los vasos con esta agua.

E. Cabezas | 13/06/16 0:00

Primer paso para la creación de una alianza del agua en la isla de Eivissa



QUI SOM

Societat Civil

- AAVV des Rafal Trobat
- Casita Verde
- IbizaPreservation
- Propietarios Forestales de Ibiza
- SOS Agua Eivissa
- Voluntarios de Ibiza

Sector Agrícola

- Agroevissa Sociedad Cooperativa
- Asociación de productores de agricultura ecológica de Ibiza y Formentera (APAEF)
- Comunitat de Regants de Formentera
- Cooperativa de Formentera
- Cooperativa de Sant Antoni de Portmany
- Cooperativa de Santa Eulària des Riu
- Ecofeixes Sociedad Cooperativa

Sector Privat

- Asociación Ibérica de Aguas de Baño Naturalizadas
- Asociación de empresas y profesionales de sondeos y perforaciones
- Federación Hotelera de Ibiza y Formentera
- Fomento de Turismo
- Petita i Mitjana Empresa d'Eivissa i Formentera (PIMEEF)
- Petita i Mitjana Empresa de Formentera (PIME Formentera)
- Cluster d'indústria química de les Illes Balears (CliqIB)

QUÈ DEFENSEM

ALIANÇA PER L'AIGUA és una organització que promou la gestió sostenible de l'aigua d'Eivissa i Formentera mitjançant l'impuls de projectes de governança, educació i investigació.

PACTE PER L'AIGUA DE L'ILLA D'EIVISSA (4 objectius amb 20 mesures)

- Garantir un subministrament d'aigua de qualitat i prevenir el risc de sequera
- Garantir una adequada depuració de les aigües residuals
- Promoure l'ús d'aigua regenerada de les depuradores per els usos agrícoles, urbans i ambientals
- Recuperar l'estat dels aqüífers, zones humides, torrents i el riu Santa Eulària

QUÈ FEM



Governança i participació



Educació i Difusió



Investigació i ciència ciutadana

GOVERNANÇA I PARTICIPACIÓ

Projectes



Governança

Ordenances d'estalvi i gestió eficient de l'aigua

2022 - Actualitat



Governança

Pacte per l'aigua de l'illa d'Eivissa

2023 - Actualitat



Governança

Plans de gestió sostenible de l'aigua i de la sequera

2019- 2022

EDUCACIÓ I DIFUSIÓ

Projectes



Difusió i Educació

Campanya de sensibilització al turista "Enjoy the island, save water"

2018 - Actualitat



Difusió i Educació

Programa d'educació ambiental "L'Aigua a l'Escola"

2021 - Actualitat



Difusió i Educació

Programa d'educació ambiental "El món de l'aigua"

2022 - Actualitat



Difusió i Educació

Cicle de jornades: Gestió sostenible de l'aigua a zones turístiques de les Illes Balears

2024



Difusió i Educació

Bones pràctiques de gestió de l'aigua al sector turístic

2023 - Actualitat

EDUCACIÓ I DIFUSIÓ



Més de 600 tallers d'Educació
2021- 2024



Difusió i Educació

Programa d'educació ambiental "L'Aigua a l'Escola"



OFERTA EDUCATIVA
EL MÓN DE L'AIGUA



ALIANÇA
PER L'AIGUA



¡Viu l'Illa, cuida l'aigua! Campanya estival d'estalvi d'aigua 2017-2024

EDUCACIÓ I DIFUSIÓ



50 hotels



5.710 habitacions



13.000 persones



40% del total de
establecimientos
catalogats com
hoteles-apartahotels

EDUCACIÓ I DIFUSIÓ



GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS SOBRE EL USO SOSTENIBLE DEL AGUA EN EL SECTOR TURÍSTICO



www.alianzaaguaibizaformentera.org

g

CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI

CICLE DE JORNADES DE L'AIGUA

GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA A ZONES TURÍSTIQUES DE LES ILLES BALEARS



Jornades



Difusió i Educació

Gestió Sostenible de l'aigua a zones turístiques de Calvià

12/03/2024 3:45 pm
Casa Consistorial de l'Ajuntament de
Calvià



Difusió i Educació

Gestió sostenible de l'aigua a zones turístiques a Menorca

28/02/2024 9:45 am
Sala Polivalent Albert Camus



Difusió i Educació

Gestió sostenible de l'aigua a zones turístiques d'Alcúdia

22/02/2024 10:00 am
Can Ramis



Difusió i Educació

Gestió sostenible de l'aigua a zones turístiques. Formentera

15/02/2024 11:30 am
Consell Insular de Formentera



Difusió i Educació

Gestió sostenible de l'aigua a zones turístiques d'Eivissa

14/02/2024 4:00 pm
Centre Cultural de Jesús

INVESTIGACIÓ

Projectes



Investigació i ciència ciutadana

Indicadors de l'Aigua

2019 - Actualitat



Investigació i ciència ciutadana

Estudi de localització de zones humides potencials per la reintroducció del calàpet

2024 - Actualitat



Investigació i ciència ciutadana

Estudi per al reaprofitament d'aigües regenerades amb finalitats agrícoles a l'illa d'Eivissa

2020

ASSOLIMENTS ACONSEGUITS

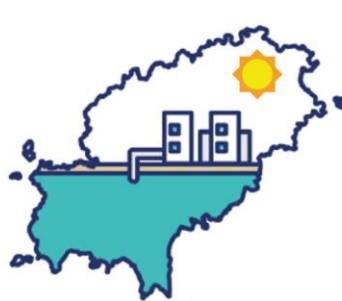
- Visibilitzar la problemàtica de sequera hídrica i aqüífers sobreexplotados salinitzats.
- Interconnexió i posada en funcionament de les dessaladores d'Eivissa.
- Instauració de polítiques públiques per a la gestió hídrica mitjançant els Plans de Gestió Sostenible de l'Aigua dels ajuntaments i actual redacció de les Ordenances d'Estalvi d'Aigua.
- Substitució de l'emissari de Platja d'en Bossa.
- Pressió mediàtica per a la pròxima obertura de la depuradora de Sa Coma.
- Instauració d'un model pilot d'educació ambiental cíclica i continuada durant tot el cicle escolar.



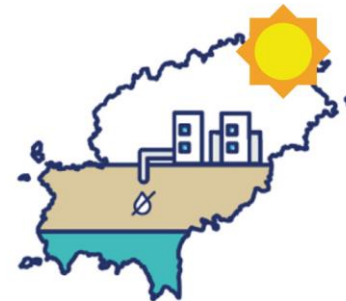
SITUACIÓ ACTUAL DE L'AIGUA A L'ILLA D'EIVISSA

CONTEXT:
CANVI
CLIMÀTIC I
PRESSIÓ
HUMANA

EL CANVI CLIMÀTIC
incrementa
l' ESCASSETAT D'AIGUA
i a més la
PRESSIÓ HUMANA
a l'illa cada any
és més forta



Agost 2000
250.000 Persones



Agost 2023
341.000 Persones

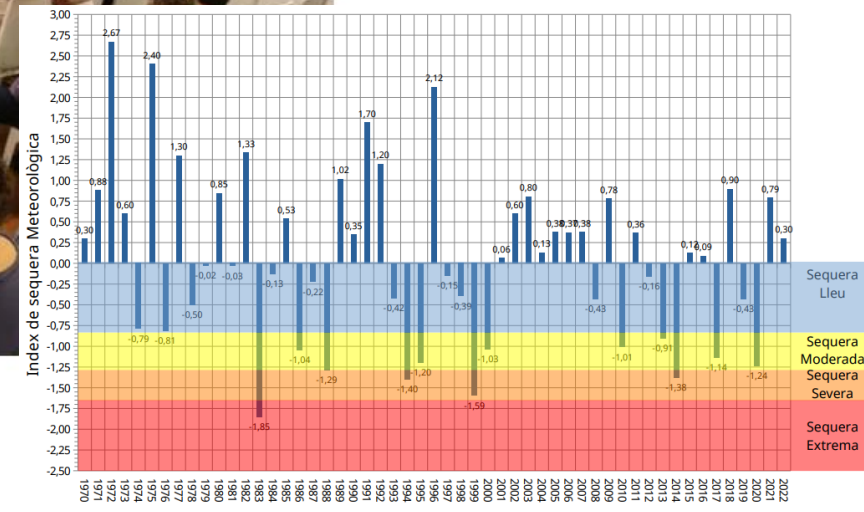


La media de precipitaciones en Ibiza ha caído un 25% en los últimos 50 años

La bióloga molecular Julia Bauzá y el agricultor Toni Tur alertan de los efectos de la pérdida de lluvias en la isla, donde ha caído en picado la producción de almendra



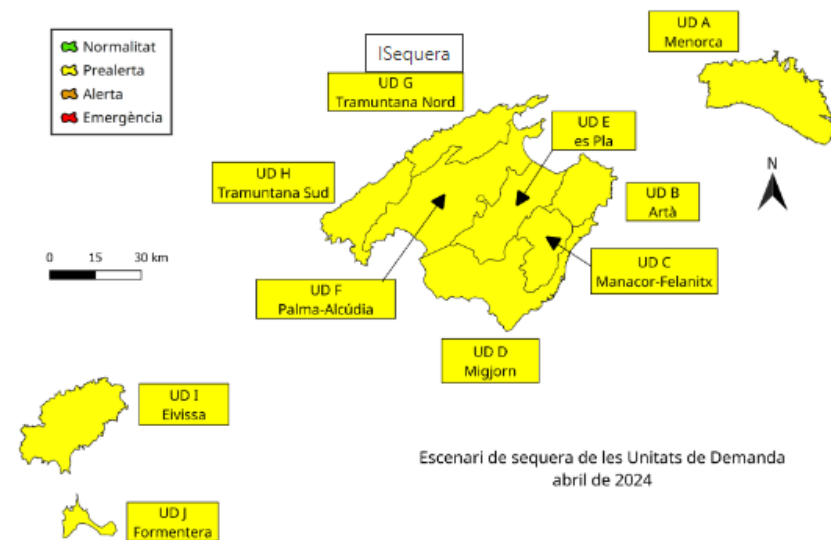
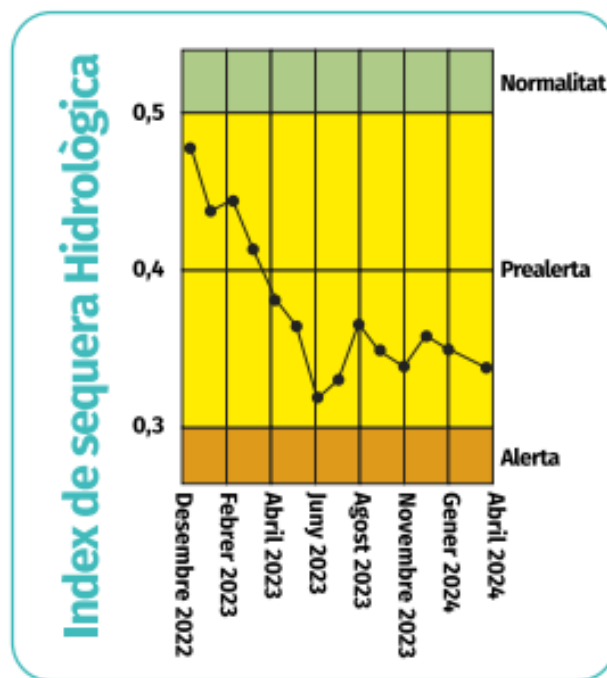
La charla se celebró en Es Nàutic de Sant Antoni. | CNSA / REDACCIÓN. IBIZA



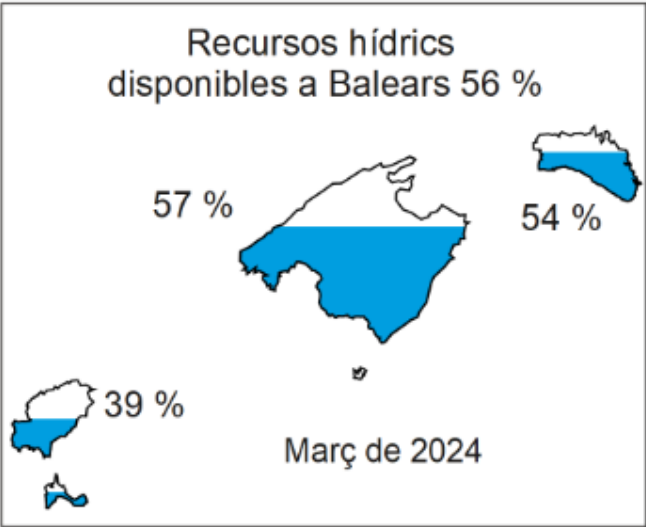
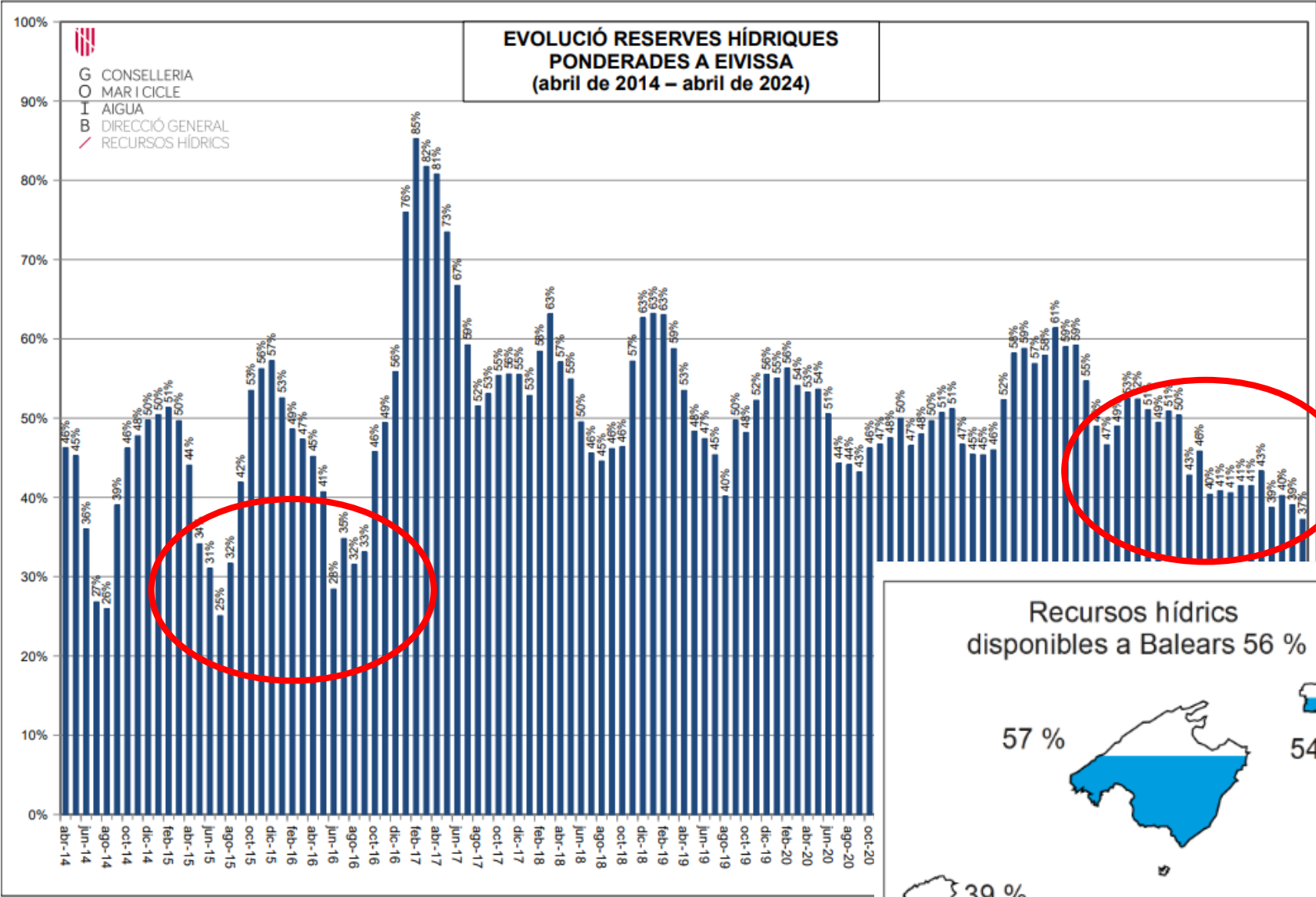
SEQUERA
METEOROLÒGICA

SEQUERA HIDROLÒGICA

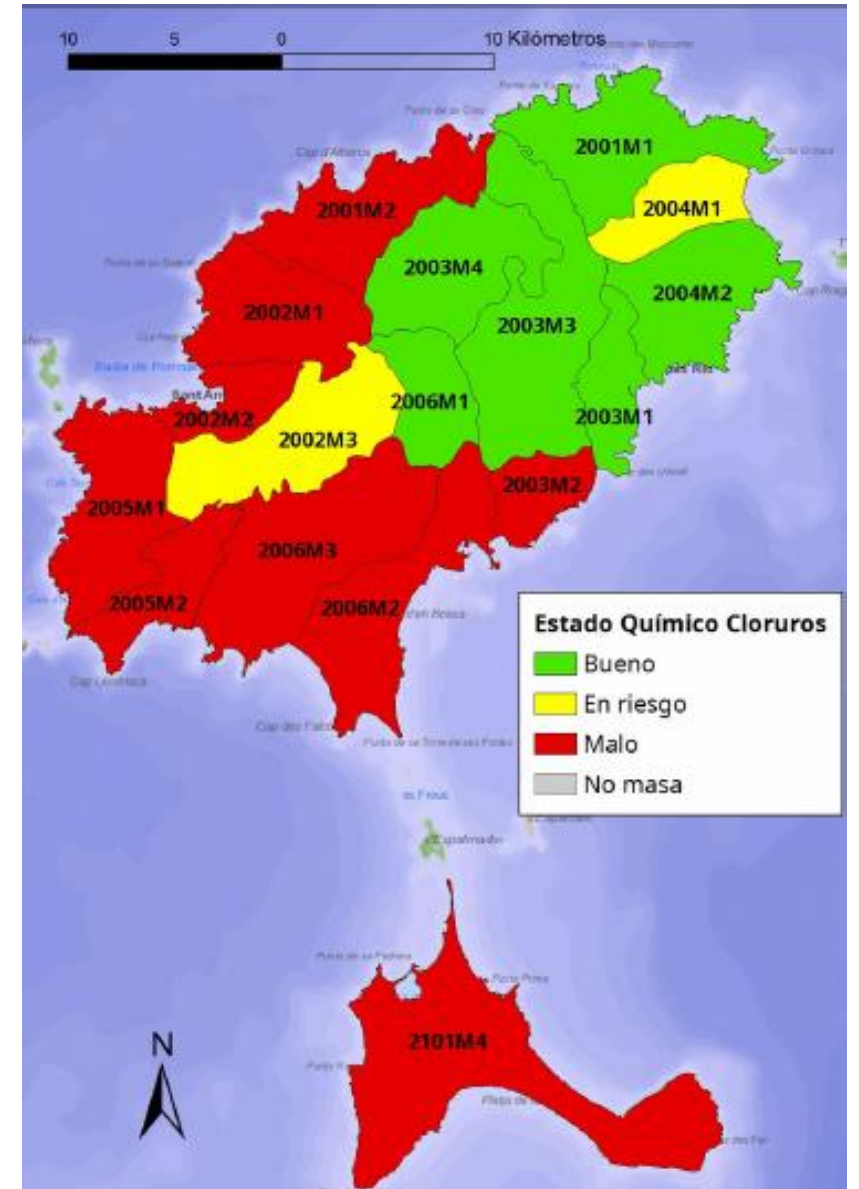
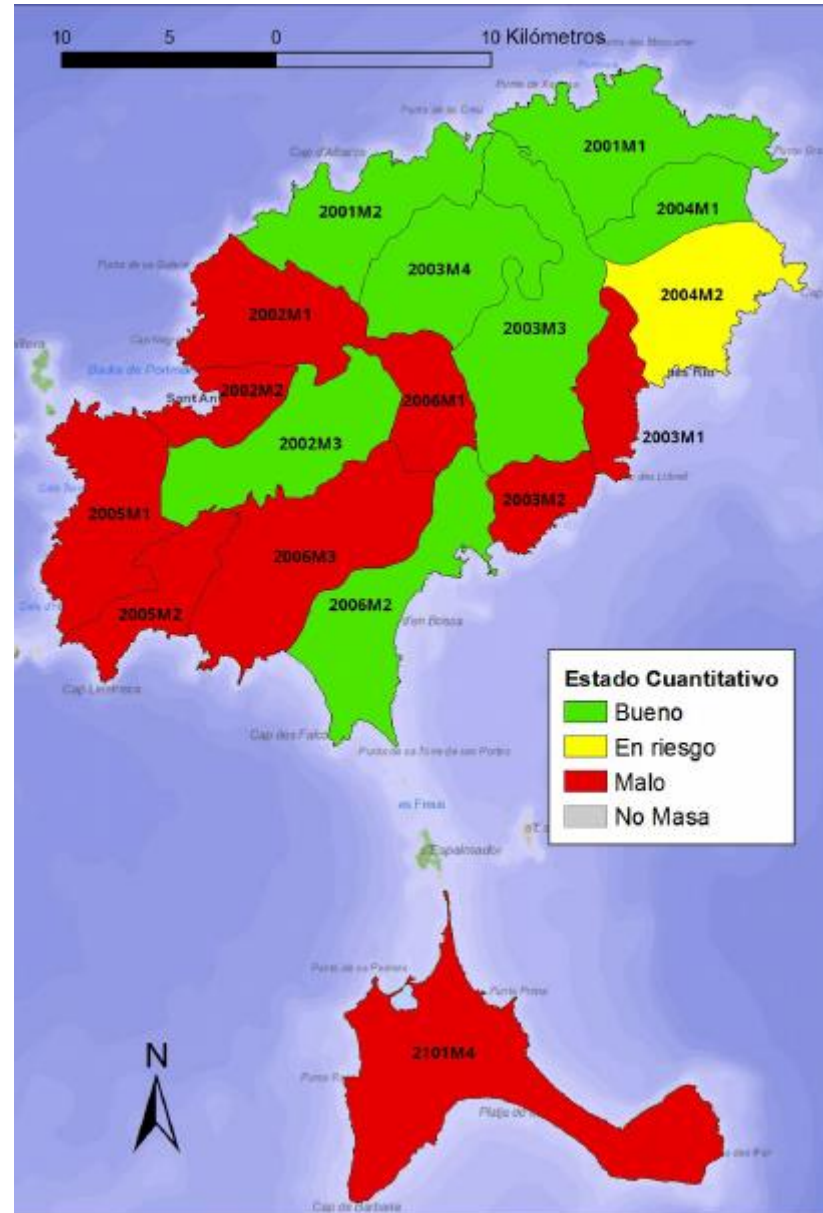
L'illa d'Eivissa
porta **17 MESOS**
en situació de
PREALERTA DE SEQUERA
i les pluges no arriben



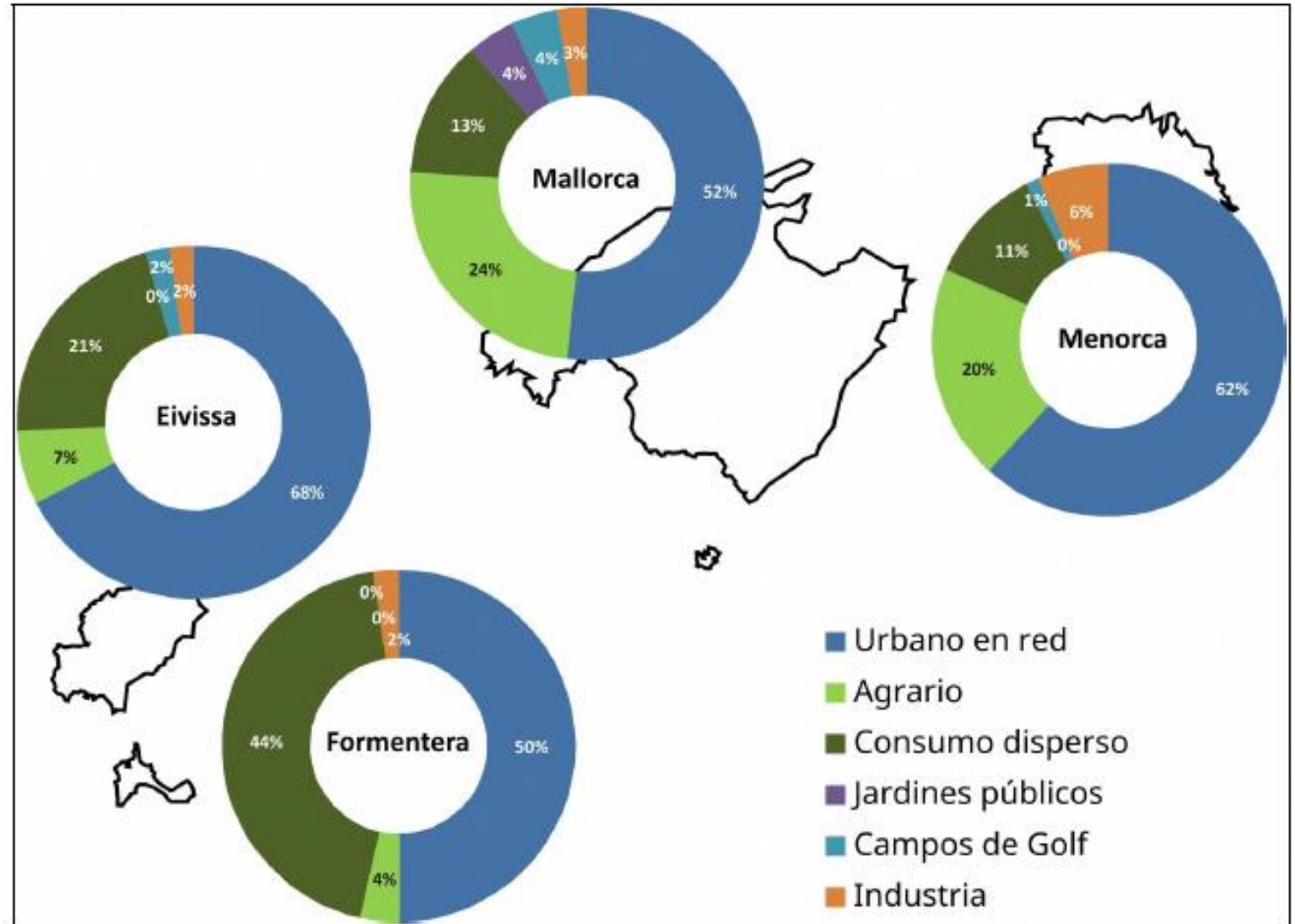
RESERVES HÍDRIQUES



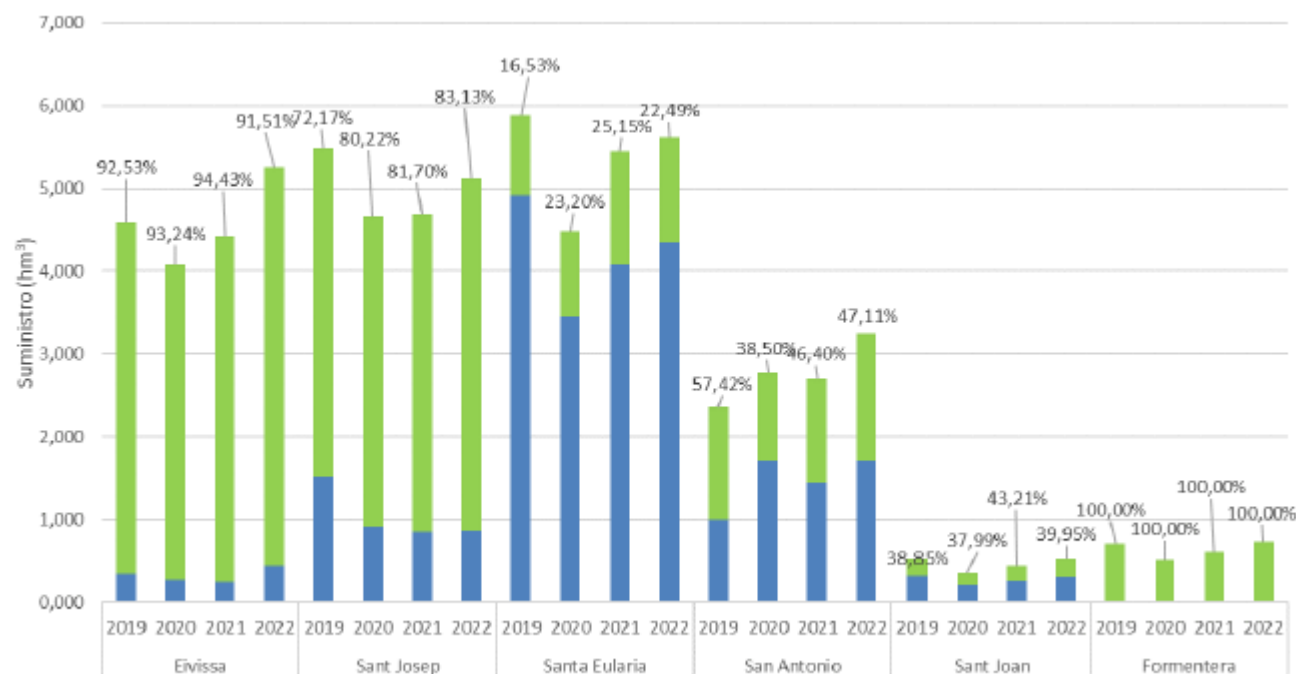
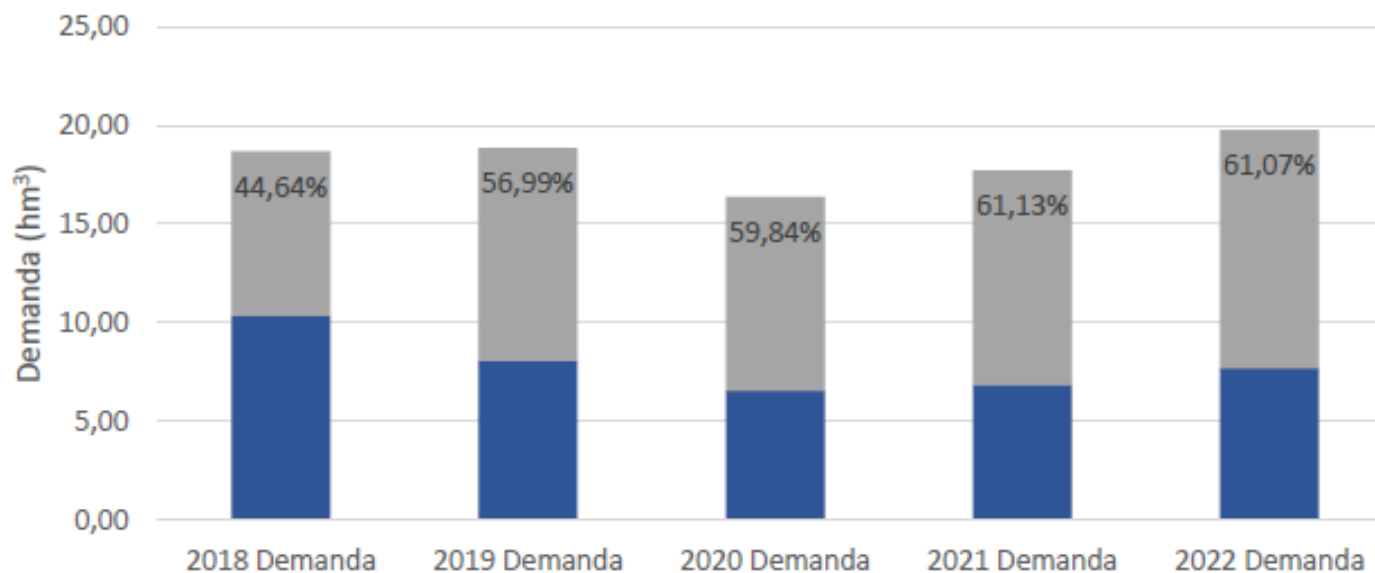
ESTAT DELS AQÜIFERS



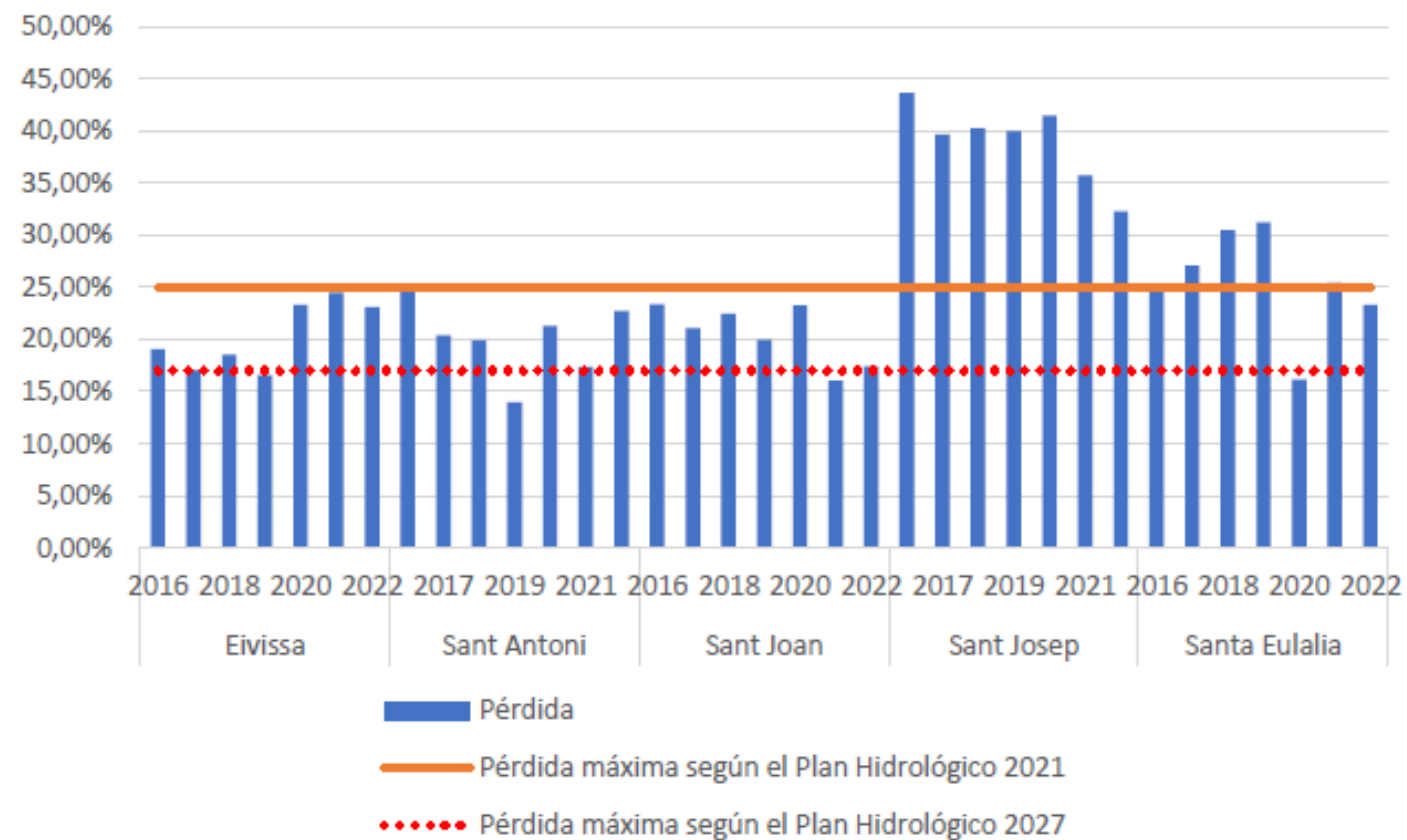
CONSUM D'AIGUA PER USOS



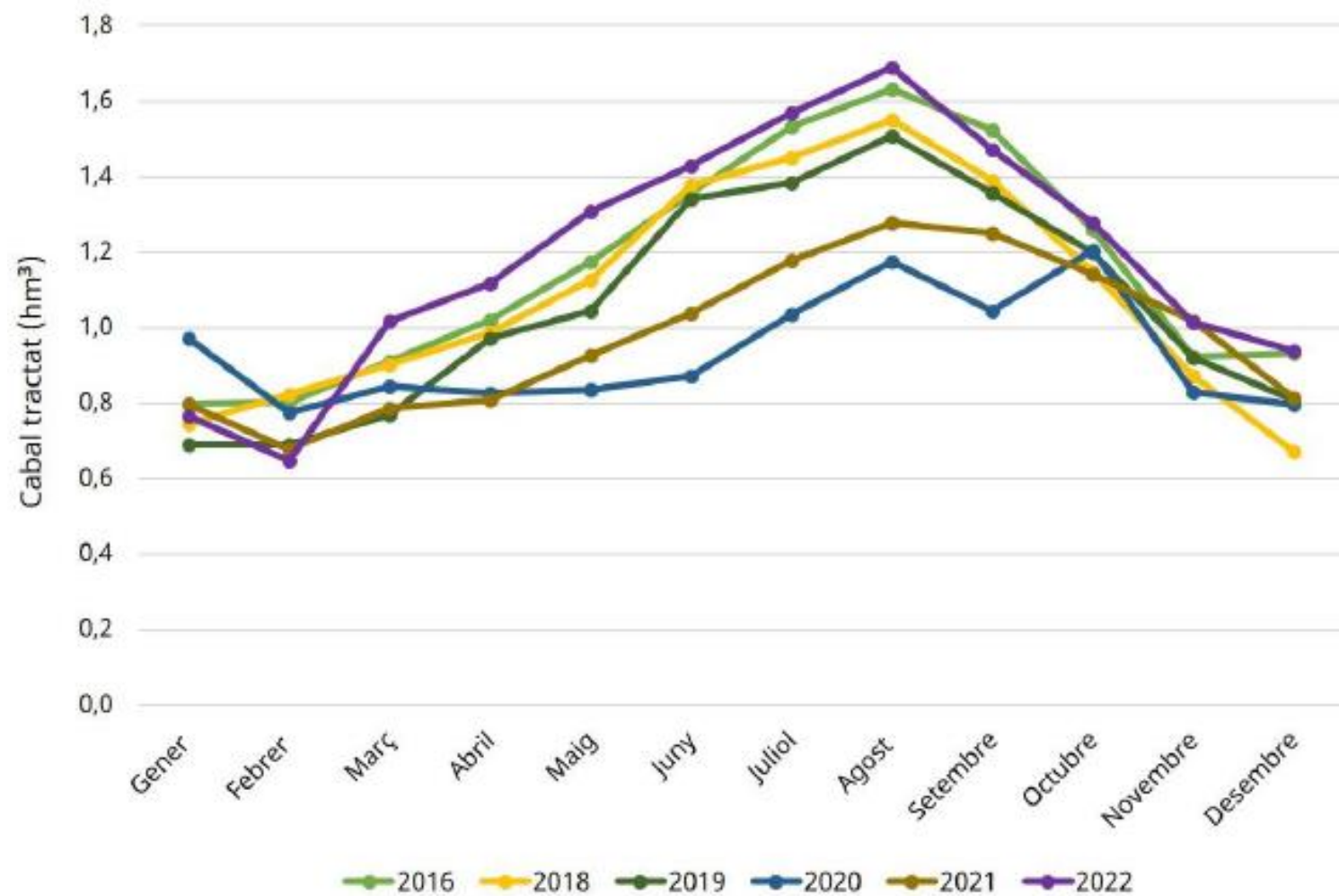
EVOLUCIÓ DEMANDA URBANA D'AIGUA



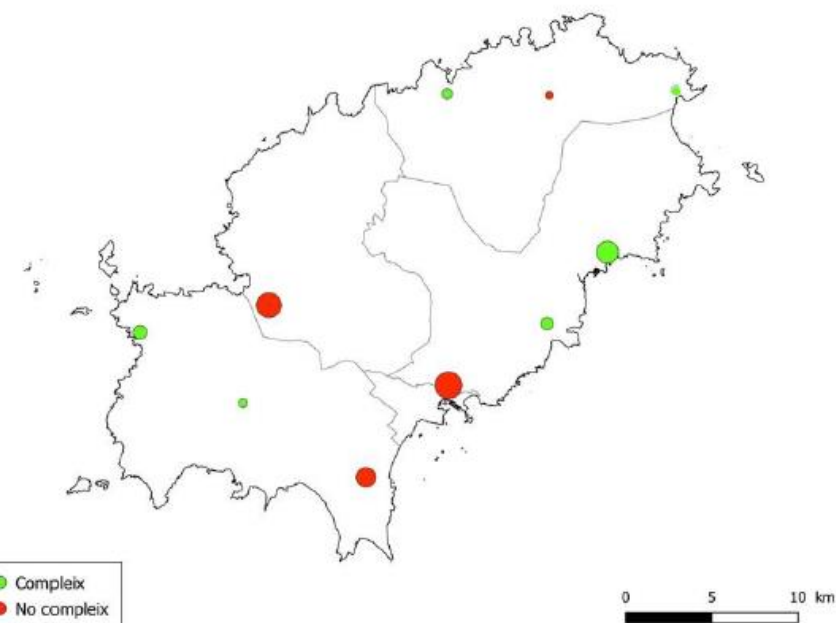
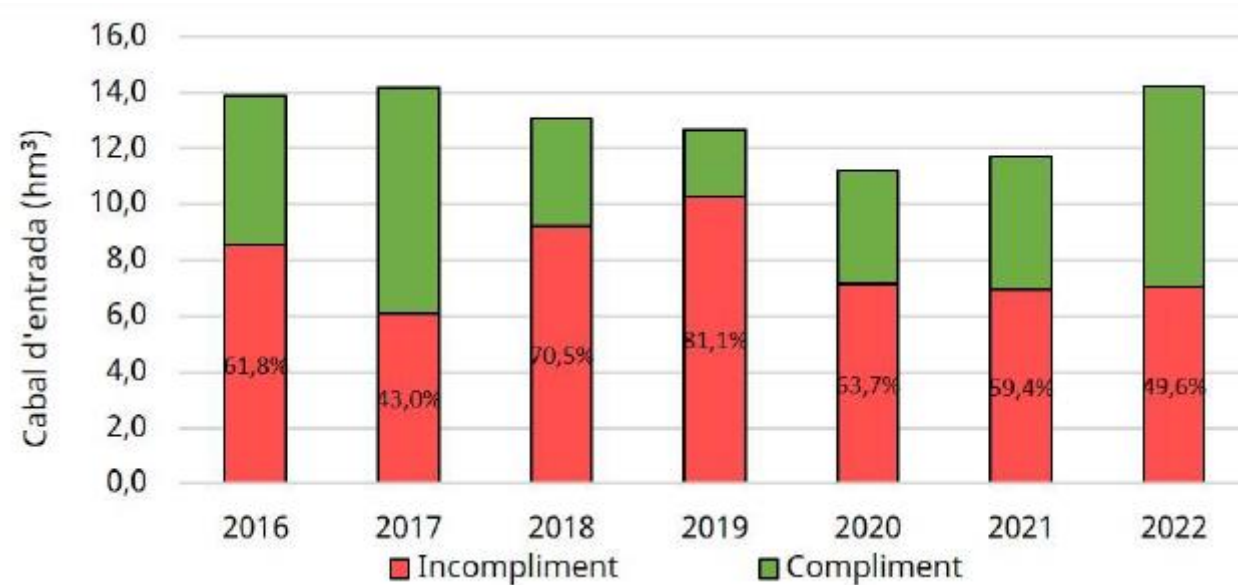
PÈRDUES D'AIGUA A LES XARXES MUNICIPALS



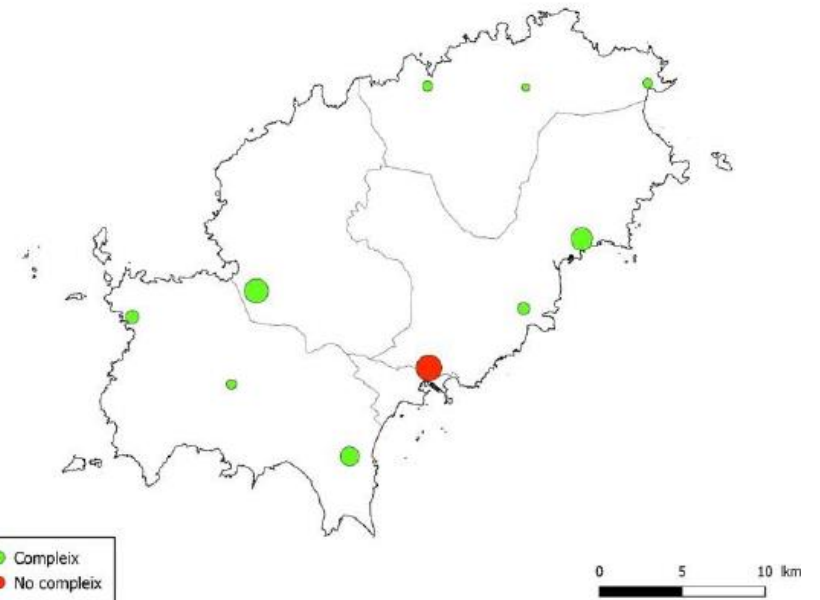
DEPURACIÓ I SANEJAMENT: CABAL



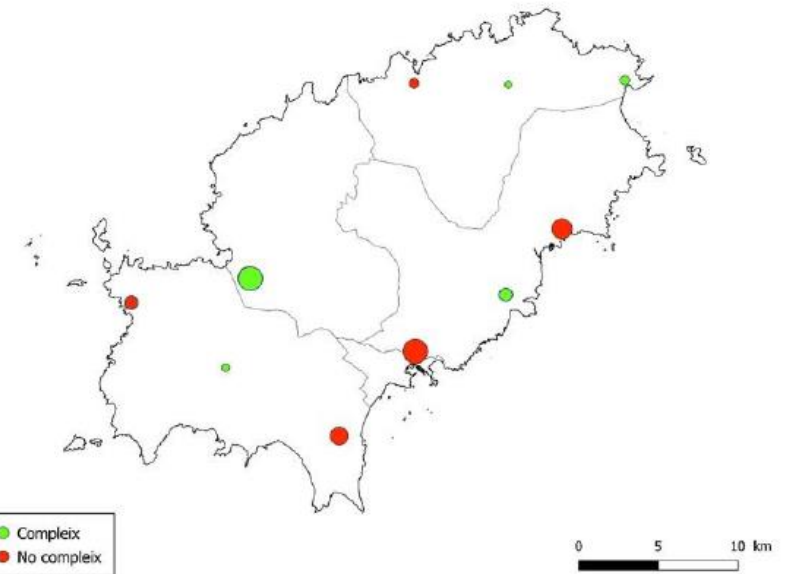
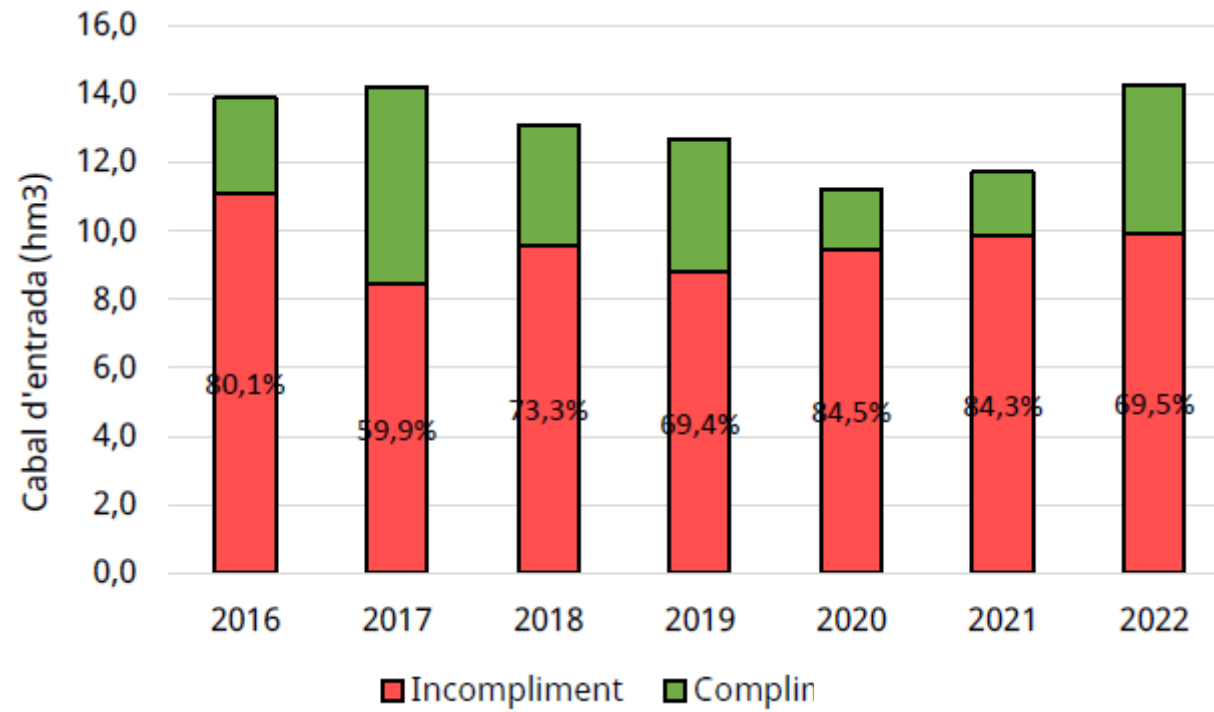
DEPURACIÓ I SANEJAMENT: QUALITAT ENTRADA



DEPURACIÓ I SANEJAMENT: QUALITAT SORTIDA



DEPURACIÓ I SANEJAMENT: SALINITAT



REUTILITZACIÓ

EDAR	VOLUMEN REUTILIZADO (hm³/a)					
	Campos de golf	Agricultura		Usos urbanos e industria		TOTAL
		Plan de regadíos	Otro riego agrícola	Riego jardines públicos	Otros privados	
Peguera	-	-	0,67	-	-	0,67
Pollença - Port de Pollença	0,14	-	0,11	-	-	0,25
Portocolom	0,15	-	-	-	-	0,15
Sant Llorenç - Sa Coma	-	-	-	0,94	-	0,94
Santa Maria	-	0,03	-	-	-	0,03
Santa Ponça	3,12	0,50	-	-	-	3,62
Sineu - Petra - Maria - Ariany	-	0,06	-	-	-	0,06
Sóller	-	-	1,00	-	-	1,00
Son Serra de Marina	-	-	0,02	-	-	0,02
Son Servera - Cala Millor	0,50	0,09	-	-	-	0,59
El Dorado (Llucmajor)	-	-	-	-	0,03	0,03
Valldemossa	0,11	-	-	-	-	0,11
Vilafranca	-	0,02	-	-	-	0,02
Total Mallorca	8,14	14,03	2,52	6,07	1,28	32,04
Ciutadella Sud	-	-	0,80	-	-	0,80
Es Mercadal	-	0,20	-	-	-	0,20
Maó-Es Castell	-	-	-	-	0,09	0,09
Sant Lluís	-	-	-	0,10	-	0,10
Addaia (Son Parc)	0,22	-	-	-	-	0,22
Total Menorca	0,22	0,20	0,80	0,10	0,09	1,41
Cala Llonga	0,58	-	-	-	-	0,58
Total Eivissa	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
Total Formentera	-	-	-	-	-	0,00
TOTAL BALEARS	8,94	14,23	3,33	6,17	1,37	34,03

Només el 7 %
del volum total
d'aigua
depurada!!

QUALITAT DE LES AIGÜES DE BANY

En els últims 13 anys, s'ha donat una reducció en la qualitat en 18 de les 41 zones de bany analitzades a l'illa d'Eivissa.

QUALITAT DE LES AIGÜES DE BANY 2023

1. Playa d'en Bossa (Eivissa)	23. Cala Gració
2. Figueretas	24. Calo del Moro
3. Talamanca (dreta)	25. Badia de Sant Antonio (centro)
4. Talamanca (esquerra)	26. Badia de Sant Antonio (Al costat)
5. Cala Llonga	27. Es Pouet
6. Platja des Riu	28. Caló den Serra
7. Platja de Santa Eulàlia	29. Es Pinet
8. Cala Pada	30. Port d'Es Torrent
9. Cala Martina	31. Cala Bassa
10. Es Canar	32. Platges de Comte
11. Cala Nova	33. Cala Tarida (dreta)
12. Cala Llenya	34. Cala Tarida (esquerra)
13. Es Figuerà	35. Cala Moli
14. Cala Sant Vicent	36. Cala Vedella
15. S'Arenal Gross	37. Cala d'Hort
16. Portinaix	38. Cala Jondal
17. Xuclàr	39. Ses Salines
18. S'Illot des Rencli	40. Es Cavallet
19. Cala Xarraca	41. Platja d'en Bossa (Sant Josep)
20. Benirràs	
21. Port de Sant Miquel	
22. Cala Salada	



REPTES: COMPLIMENT DEL PACTE DE L'AIGUA

1. ABASTAMENT

Objectiu: Garantir un abastament d'aigua de qualitat i prevenir els riscos de sequera

Mesures:

1. Continuar fent ús prioritari d'aigua dessalada per a proveïment urbà i reservar l'ús d'aigua subterrània per a períodes de demandes excepcionals.
2. Implementació d'ordenances d'ús eficient i estalvi d'aigua a tots els municipis de l'illa d'Eivissa.
3. Continuar les actuacions de millora i control de la xarxa de subministrament perquè tots els municipis assoleixin percentatges de pèrdues inferiors al 17%.
4. Optimitzar el funcionament de les dessaladores i el manteniment perquè funcionin a la màxima capacitat tant a l'hivern com a l'estiu i garantir el proveïment d'aigua dessalada a totes les zones d'Eivissa durant tot l'any.
5. Augment de dipòsits d'aigua en masses que pateixen un mal estat quantitatiu per permetre l'emmagatzematge de l'aigua i tenir més disponibilitat durant els períodes de més demanda.

REPTES: COMPLIMENT DEL PACTE DE L'AIGUA

2. SANEJAMENT DE LES AIGÜES RESIDUALS

Objectiu: Garantir una adequada depuració de les aigües residuals.

Mesures:

6. Finalitzar de manera urgent la depuradora de Sa Coma i la connexió amb el nucli urbà d'Eivissa per evitar l'abocament actual del 40% d'aigües residuals deficientment depurades a l'illa d'Eivissa.
7. Redactar plans directors de clavegueram als municipis per adaptar la xarxa de clavegueram tant al creixement demogràfic, com a l'increment de superfície urbanitzada i a les necessitats presents i futures.
8. Executar infraestructures de separació d'aigües pluvials i residuals per evitar el col·lapse de les depuradores en períodes de pluges torrencials.
9. Buscar solucions urgents per controlar i evitar que les fallades elèctriques o la sobrecàrrega a l'actual depuradora de Vila (pròxima estació de bombament cap a Sa Coma), generin abocaments incontrolats al Port d'Eivissa.
10. Promoure solucions basades en la natura (Nature Based Solutions) com ara fitodepuradores, que permetin una gestió eficient de l'aigua residual en sòl rústic i petits nuclis poblacionals.
11. Substituir els emissaris submarins obsolets de Santa Eulària, Can Bossa i Formentera, així com catalogar i controlar els punts d'abocament del clavegueram al medi marí.
12. Controlar els abocaments de salmorres de dessaladores privades i la intrusió d'aigua marina a la xarxa de sanejament per garantir el bon funcionament de les depuradores i la reutilització posterior de les aigües per a usos agrícoles.

REPTES: COMPLIMENT DEL PACTE DE L'AIGUA

3. REUTILIZACIÓ DE L'AIGUA

Objectiu: Promoure la reutilització d'aigua depurada per a usos agrícoles, urbans i ambientals.

Mesures:

13. Promoure l'ús d'aigua regenerada als municipis per a la neteja de carrers i el reg de parcs i jardins.
14. Redactar i executar el projecte per a la depuració terciària i les infraestructures de bassa de reg per a l'ús d'aigua regenerada a les depuradores de Santa Eulària i Can Bossa.
15. Impulsar que totes les depuradores de l'illa d'Eivissa tinguin un tractament terciari i les infraestructures necessàries per a la reutilització de l'aigua depurada.
16. Ús d'aigua regenerada per a la recàrrega d'aqüífers i revertir la sobreexplotació i la intrusió salina.

REPTES: COMPLIMENT DEL PACTE DE L'AIGUA

4. RECUPERACIÓ DELS AQÜÍFERS I ECOSISTEMES AQUÀTICS

Objectiu: millorar l'estat ecològic d'aqüífers, zones humides, torrents i el riu Santa Eulària.

Mesures:

17. Actualitzar i revisar les concessions d'usos d'aigües subterrànies per reduir la pressió sobre els aqüífers.
18. Restauració ecològica de torrents i del riu de Santa Eulària per reduir els riscos d'inundacions i de millora ambiental de l'entorn.
19. Posar en marxa el projecte de recuperació ambiental de les zones humides de Ses Feixes i Sal Rossa utilitzant aigua regenerada de les depuradores.
20. Recuperar i crear estanys naturals temporals catalogats com a hàbitats d'interès comunitari prioritari per la Unió Europea pels seus valors ecològics, com ara biòtops i hotspots de biodiversitat.



MOLTES GRÀCIES!!

