



INFORME ANUAL 2025

**BLOC TEMÀTIC:
QUALITAT D'AIGUA DE
CONSUM HUMÀ**

Observatori de l'Aigua de les Illes Balears



ÍNDEX

COMPLIMENT D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ.....	2
Missatges clau.....	2
Introducció.....	3
Estat i tendències.....	4
Mallorca.....	4
Menorca	9
Eivissa	12
Formentera.....	15
Conclusions.....	16
Metodologia.....	19
RISC D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ.....	22
Missatges clau.....	22
Introducció.....	23
Estat i tendències.....	24
Mallorca.....	24
Menorca	26
Eivissa	28
Formentera.....	30
Conclusions.....	31
Metodologia.....	34

COMPLIMENT D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ

Missatges clau

- En 2025, el 90.6% dels 992 butlletins analitzats a les quatre illes van ser qualificats com a “Aigua apta per al consum”, un nivell de compliment alt però no total.
- 42 zones d'abastament de les quatre illes tenen aigua no apta de manera continuada en 2025 (26 a Mallorca; 10 a Menorca; 6 a Eivissa). Cap zona de Formentera en registra.
- En conjunt, 98.452 habitants censats viuen en zones amb incidència tipus AB (aigua no apta) en 2025.
- El problema de fons difereix per illa: contaminació agrícola difusa per nitrats a l'interior de Mallorca i a l'entorn de Maó (Menorca), intrusió salina costanera a Eivissa, al nucli costaner de Santanyí (Mallorca) i a Ciutadella (Menorca), i episodis puntuals de dosificació de desinfecció a la xarxa en diversos municipis de totes les illes (vegeu l'apartat de Conclusions).
- D'acord amb l'anàlisi feta a un altre capítol de l'informe anual, “Risc de l'aigua de consum humà”, 22 zones addicionals compleixen la normativa però acumulen incompliments recurrents d'un mateix paràmetre indicador: en diversos casos ja documentats, aquest patró ha precedit la classificació d'una zona com a no apta.

Introducció

Aquest informe avalua la qualitat de l'aigua de consum humà a 67 municipis de les quatre illes (Mallorca, Menorca, Eivissa, Formentera) durant l'any 2025, a partir dels butlletins analítics oficials notificats al Sistema d'Informació Nacional d'Aigua de Consum (SINAC), depenent del Ministeri de Sanitat. Identifica les zones d'abastament amb alguna incidència tipus AB (microbiològica o química) que en determina la no aptitud per al consum de manera continuada. Un altre capítol d'aquest informe anual, "Risc de l'aigua de consum humà", elaborat amb les mateixes dades i metodologia, identifica un altre grup de zones actualment aptes però amb incompliments recurrents d'un paràmetre indicador, sense arribar encara al llindar de no aptitud: es tracta d'una alerta primerenca, no d'una llista de zones incomplidores.

Les dades procedeixen de l'exportació pública de SINAC; la seva cobertura de zones d'abastament varia molt entre municipis, des del 5% de Palma —on la població censada a les fitxes de zona de SINAC només en recull una petita part respecte al total del municipi, sense que això impliqui que la resta no tingui subministrament controlat— fins al 98% de Eivissa (detalls a l'apartat de Metodologia, on es recullen també les fonts, el procediment de classificació, el marc normatiu i les limitacions conegudes). L'apartat "Estat i tendències" presenta els resultats per illa, de més gran a més petita (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera), amb el mateix format de taules i gràfics a totes quatre per facilitar-ne la comparació; l'apartat "Conclusions" en fa una síntesi conjunta, incloent-hi el creuament amb les masses d'aigua subterrània del Pla Hidrològic de les Illes Balears. Aquest és un capítol de l'informe anual de l'estat de l'aigua a les Illes Balears que l'Aliança per l'Aigua elabora, amb l'objectiu de sustentar una nota de premsa sobre l'estat de l'aigua de consum humà al territori.

Estat i tendències

Aquest apartat presenta, illa per illa, les zones d'abastament amb aigua no apta en 2025 (incidència tipus AB) i la seva evolució des de 2016, per valorar si es tracta d'episodis aïllats o de patrons recurrents. Les illes s'ordenen de més gran a més petita: Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera. A banda de l'origen a l'aqüífer o a la xarxa pública (vegeu l'apartat de Conclusions), una altra causa possible en alguns casos puntuals i de poca població censada és una xarxa de distribució privada (per exemple, la d'una urbanització o un edifici concret), amb menys recursos de manteniment i control que una xarxa municipal.

Mallorca

A l'illa de Mallorca es van notificar a SINAC 640 butlletins analítics vàlids en 2025, dels quals 581 van ser qualificats com a “Aigua apta per al consum” i 59 com a “Aigua no apta per al consum”: un 90.8% de compliment.

Municipi	Butlletins	Aptes	No aptes	% Apta
Campos	0	0	0	0%
Costitx	4	0	4	0.0%
Puigpunyent	0	0	0	0%
Sineu	3	0	3	0.0%
Lloseta	0	0	0	0%
Lloret de Vistalegre	4	1	3	25.0%
Ariany	3	1	2	33.3%
Santanyí	40	16	24	40.0%
Vilafranca de Bonany	9	4	5	44.4%
Petra	3	2	1	66.7%
Santa Margalida	14	10	4	71.4%
sa Pobla	13	10	3	76.9%
Llubí	6	5	1	83.3%
Pollença	20	18	2	90.0%
Felanitx	26	24	2	92.3%
Manacor	21	20	1	95.2%
Capdepera	22	21	1	95.5%
Palma	27	26	1	96.3%
Marratxí	58	57	1	98.3%
Llucmajor	70	69	1	98.6%
Porreres	4	4	0	100.0%
Esporles	2	2	0	100.0%
Santa Eugènia	2	2	0	100.0%
Algaida	7	7	0	100.0%
Selva	7	7	0	100.0%
Fornalutx	5	5	0	100.0%
Santa Maria del Camí	10	10	0	100.0%
Montuïri	4	4	0	100.0%
Mancor de la Vall	3	3	0	100.0%
Escorca	4	4	0	100.0%
Maria de la Salut	4	4	0	100.0%
Sencelles	15	15	0	100.0%
Son Servera	14	14	0	100.0%
Calvià	42	42	0	100.0%
Banyalbufar	1	1	0	100.0%

Inca	11	11	0	100.0%
Sant Llorenç des Cardassar	17	17	0	100.0%
Muro	11	11	0	100.0%
Andratx	14	14	0	100.0%
Valldemossa	9	9	0	100.0%
Artà	8	8	0	100.0%
Alaró	5	5	0	100.0%
Alcúdia	21	21	0	100.0%
Campanet	2	2	0	100.0%
Ses Salines	10	10	0	100.0%
Sóller	15	15	0	100.0%
Bunyola	10	10	0	100.0%
Binissalem	17	17	0	100.0%
Búger	7	7	0	100.0%
Sant Joan	1	1	0	100.0%
Estellencs	6	6	0	100.0%
Consell	3	3	0	100.0%
Deià	6	6	0	100.0%
Total Mallorca (illa)	640	581	59	90.8%

Taula 1. Resum de compliment de l'aigua de consum humà en 2025, municipis de l'illa de Mallorca, ordenats de menor a major % d'aigua apta. Verd: 100% apta; vermell: alguna incidència; blau: total de l'illa.

De les 189 zones d'abastament de l'illa, 26 van registrar almenys un butlletí no apte en 2025, repartides en 13 municipis. A diferència d'Eivissa, aquí es distingeixen clarament dos patrons geogràfics diferents: un grup de municipis de l'interior agrícola (Vilafranca de Bonany, Sineu, Ariany, Costitx, Manacor, Lloret de Vistalegre, Marratxí, Petra, Llubí, Palma) amb incompliments dominats gairebé sempre pel mateix paràmetre, nitrat, i un grup de zones costaneres (a Santanyí, principalment) amb el patró clorur-conductivitat-sodi-sulfat propi de la intrusió salina, el mateix que ja es documenta a Eivissa.

Zona	Localitat	Municipi	Població censada	Data d'incompliment	Causas
XARXA MANACOR	Manacor	Manacor	30.459	23/01/2025	Nitrat
XARXA NUCLI SA POBLA	Pobla (Sa)	sa Pobla	7.096	03/02/2025 - 31/03/2025, 15/07/2025	Nitrat
NUCLI SANTA MARGALIDA	Santa Margalida	Santa Margalida	4.018	04/02/2025 - 18/09/2025	Calci; Duresa total (CaCO3); Nitrat; Sulfat; Índex de Langelier
XARXA SINEU	Sineu	Sineu	3.812	05/02/2025 - 23/12/2025	Nitrat
XARXA VILAFRANCA	Vilafranca De Bonany	Vilafranca de Bonany	3.687	26/02/2025 - 23/12/2025	Calci; Duresa total (CaCO3); Magnesi; Nitrat
XARXA FORMENTOR	Port De Pollença	Pollença	3.553	07/08/2025, 26/11/2025	Bromat; Clorat; Clorur; Índex de Langelier
URB. CALA MESQUIDA	Cala Ratjada	Capdepera	3.381	10/04/2025	Clorur; Ferro; Manganès; Terbolesa; Índex de Langelier
PETRA	Petra	Petra	2.833	16/12/2025	Nitrat; Índex de Langelier
FELANITX OEST	Felanitx	Felanitx	2.592	02/09/2025	Nitrat
SANTANYÍ	Santanyí	Santanyí	1.125	06/03/2025 - 23/12/2025	Calci; Clorur; Conductivitat; Duresa total (CaCO3); Magnesi; Nitrat; Potassi; Sodi; Sulfat; Índex de Langelier
XARXA LLUBÍ	Llubí	Llubí	1.086	20/11/2025	Enterococ
ES FORTI-CALA EGOS	Cala D'Or	Santanyí	1.042	14/02/2025, 11/08/2025 - 10/11/2025	Bacteris coliformes; Clorur; Conductivitat
XARXA LLORET	Lloret De Vistalegre	Lloret de Vistalegre	1.009	25/04/2025 - 20/11/2025	Bacteris coliformes; Magnesi; Nitrat; Índex de Langelier
XARXA ARIANY	Ariany	Ariany	887	01/04/2025 - 11/07/2025	Calci; Nitrat; Índex de Langelier
XARXA COSTITX	Costitx	Costitx	866	05/02/2025 - 20/11/2025	Bacteris coliformes; Calci; Duresa total (CaCO3); Magnesi; Nitrat; Recompte de colònies a 22°C; Índex de Langelier

SON SERRA DE MARINA	Son Serra De Marina	Santa Margalida	632	01/04/2025	Bromat; Calci; Clorur; Duresa total (CaCO3); Magnesi; Sodi; Índex de Langelier
CA'S CONCOS	Cas Concos Des Cavaller	Felanitx	468	28/11/2025	Clorur; Conductivitat; Sodi; Sulfat; Índex de Langelier
1. PONT D'INCA VELL	Pont D'Inca	Marratxí	375	17/02/2025	Nitrat; Índex de Langelier
CALA FIGUERA-ES MOLI	Cala Figuera	Santanyí	372	27/05/2025 - 25/11/2025	Clorur; Conductivitat; Nitrat; Sodi; Índex de Langelier
CALA FIGUERA.ES TORRENT	Cala Figuera	Santanyí	372	07/03/2025 - 30/12/2025	Clorur; Conductivitat; Gust; Sodi; Sulfat; Índex de Langelier
SON VIDA BOVEDAS 225	Son Vida	Palma	248	07/01/2025	Calci; Clostridium perfringens (incloses les espores); Índex de Langelier
S'HORT DEN ROIG	Cala Llombards Cala Santanyí Santanyí	Santanyí	240	19/05/2025 - 19/08/2025	Conductivitat
SA TALAIA	Calonge	Santanyí	167	07/03/2025 - 30/12/2025	Nitrat; Índex de Langelier
ES CAP D'ES MORO	Cap Des Moro	Santanyí	37	28/03/2025 - 25/11/2025	Clorur; Conductivitat; Nitrat; Sodi
XARXA INTERIOR ES CRUCE	Vilafranca De Bonany	Vilafranca de Bonany	0	08/05/2025	Calci; Clorat; Clorur; Nitrat
XARXA CLUB SON ANTEM	Llucmajor	Llucmajor	0	28/08/2025	Amoni; Clorur; Sodi; Àcid perfluorohexanosulfònic (PFHxS) CAS: 355-46-4; Àcid perfluorononanoic PFNA CAS 375-95-1; Àcid perfluorooctanoic PFOA CAS 335-67-1; Àcid perfluorooctanosulfònic PFOS CAS 1763-23-1; Índex de Langelier

Taula 2. Zones d'abastament amb aigua no apta en 2025, illa de Mallorca, ordenades de més a menys població censada. Vermell: >30.000 hab.; taronja: 1.000-29.999; groc: <1.000. Criteri de la "Data d'incompliment" a l'apartat de Metodologia.

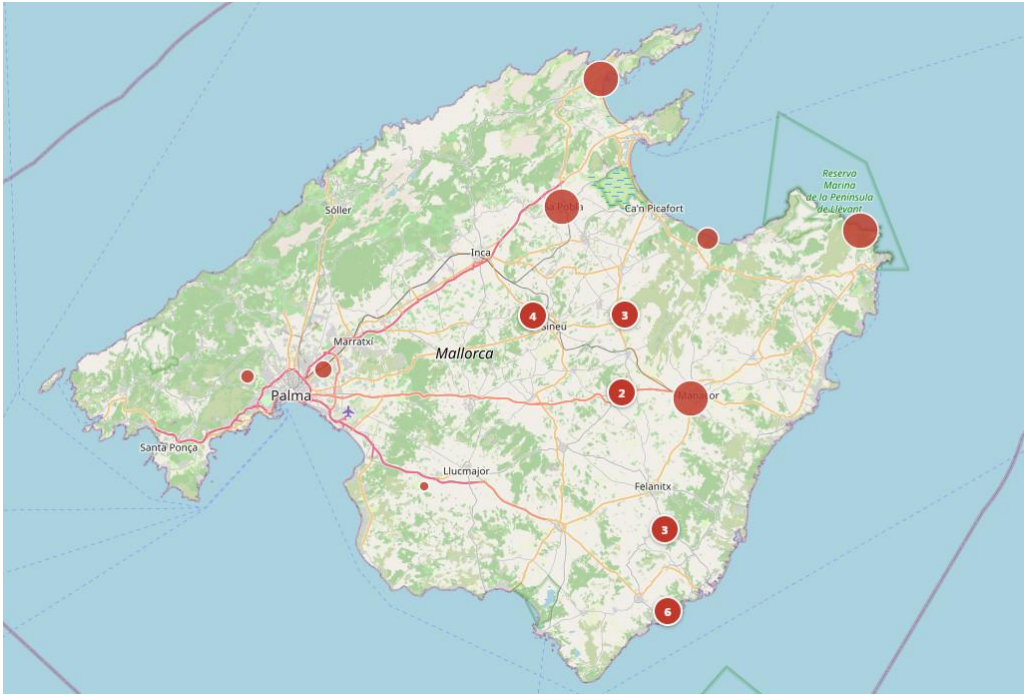


Figura 1. Localització de les zones d'abastament amb aigua no apta en 2025, illa de Mallorca (la mida del punt és proporcional a la població censada). Ubicacions aproximades — vegeu l'apartat de Metodologia.

Aquestes 26 zones abasteixen en conjunt 70.357 habitants censats, a les localitats de Ariany, Cala D'Or, Cala Figuera, Cala Llombards, Cala Santanyí, Cala Santanyí, Cala Ratjada, Calonge, Cap Des Moro, Cas Concos Des Cavaller, Costitx, Felanitx, Lloret De Vistalegre, Llubí, Llucmajor, Manacor, Petra, Pobla (Sa), Pont D'Inca, Port De

Pollença, Santa Margalida, Santanyí, Sineu, Son Serra De Marina, Son Vida, Vilafranca De Bonany: 2.833 a Petra; 887 a Ariany; 375 a Marratxí; 3.687 a Vilafranca de Bonany; 30.459 a Manacor; 248 a Palma; 866 a Costitx; 3.553 a Pollença; 1.009 a Lloret de Vistalegre; 1.086 a Llubí; 3.355 a Santanyí; 0 a Llucmajor; 3.812 a Sineu; 3.381 a Capdepera; 4.650 a Santa Margalida; 7.096 a sa Pobla; 3.060 a Felanitx.

En l'últim valor conegut de cada zona de l'illa s'han detectat 7 registres microbiològics per sobre de zero a 4 zona(es) — FELANITX EST (Felanitx), LLOMBARDS (Santanyí), XARXA GALILEA BAIX (Puigpunyent), XARXA LLUBÍ (Llubí) — que requereixen seguiment específic (vegeu l'apartat de Conclusions).

Per valorar si la situació de 2025 és un episodi aïllat o un patró repetit, la resta d'aquest apartat amplia l'anàlisi a la sèrie històrica de 2016 a 2025 (finestra fixa, vegeu l'apartat de Metodologia). El gràfic següent mostra, any per any, la població censada que viu en zones amb aigua no apta (almenys un butlletí no apte aquell any), desglossada per municipi.

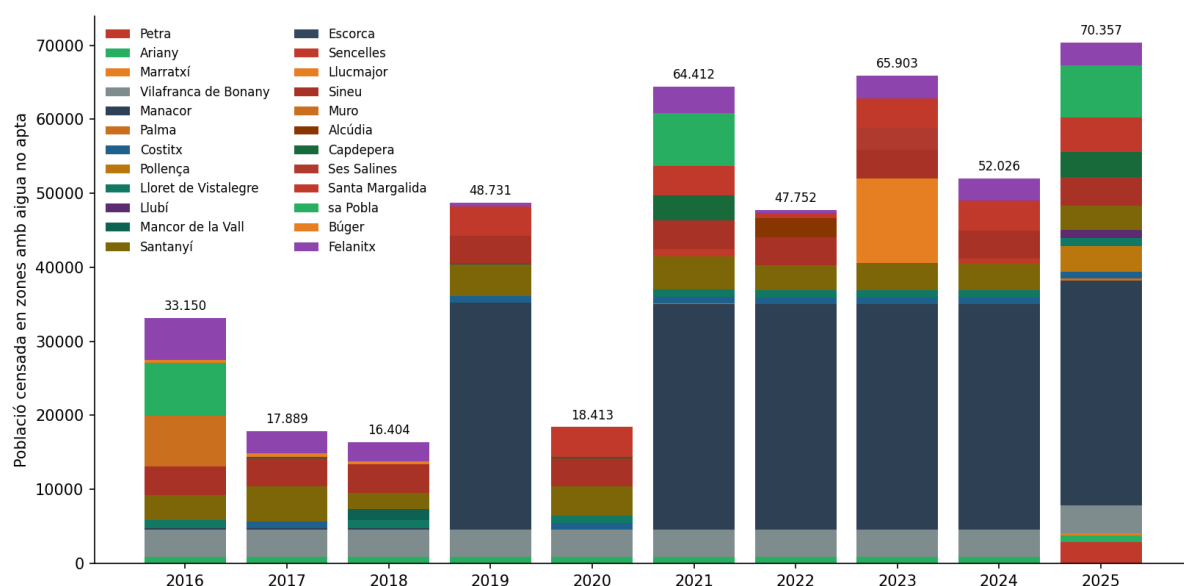


Figura 2. Evolució anual de la població censada en zones amb aigua no apta, illa de Mallorca, per municipi, 2016-2025.

El gràfic mostra Santanyí molt per sobre de la resta de municipis durant tota la dècada: concentra set de les zones no aptes de l'illa, però no totes comparteixen el mateix origen. Les zones del nucli costaner (Cala Figuera i voltants — Es Cap d'Es Moro, Cala Figuera-Es Moli, Cala Figuera. Es Torrent, Es Forti-Cala Egos, S'Hort Den Roig, i el mateix nucli de Santanyí) repeteixen sistemàticament clorur, conductivitat, sodi i sulfat per sobre del valor paramètric — el mateix indicador d'intrusió salina que a Eivissa. Red Sa Talaia, en canvi, tot i pertànyer també a Santanyí, es geocodifica a una massa d'aigua diferent i el seu problema és gairebé exclusivament nitrat (14

dels 22 incompliments des de 2017): un origen agrícola, no costaner, malgrat compartir municipi amb les zones de salinització.

Zona	Localitat	Municipi	Total no aptes	Data(es) d'incompliment
SA TALAIA	Calonge	Santanyí	21	10/05/2017 - 30/12/2025
XARXA VILAFRANCA	Vilafranca De Bonany	Vilafranca de Bonany	20	12/12/2016 - 23/12/2025
SANTANYÍ	Santanyí	Santanyí	19	11/04/2016 - 23/12/2025
XARXA SINEU	Sineu	Sineu	19	19/09/2016 - 23/12/2025
XARXA ARIANY	Ariany	Ariany	18	15/03/2016 - 11/07/2025
XARXA COSTITX	Costitx	Costitx	18	28/06/2017 - 20/11/2025
ES FORTI-CALA EGOS	Cala D'Or	Santanyí	17	07/03/2016 - 14/02/2025, 11/08/2025 - 10/11/2025
S'HORT DEN ROIG	Cala Llobards Cala Santanyí Santanyí	Santanyí	17	11/05/2017 - 16/10/2024, 19/05/2025 - 19/08/2025
CALA FIGUERA-ES MOLI	Cala Figuera	Santanyí	16	27/08/2019 - 09/09/2022, 27/07/2023 - 17/10/2023, 04/09/2024 - 08/10/2024, 27/05/2025 - 25/11/2025
ES CAP D'ES MORO	Cap Des Moro	Santanyí	16	03/03/2017 - 28/02/2018, 12/03/2020, 24/03/2021 - 06/07/2021, 04/04/2022 - 07/03/2024, 13/08/2024 - 25/11/2025
NUCLI SANTA MARGALIDA	Santa Margalida	Santa Margalida	16	22/10/2019 - 18/09/2025
CALA FIGUERA.ES TORRENT	Cala Figuera	Santanyí	15	14/03/2017 - 30/12/2025
XARXA MANACOR	Manacor	Manacor	11	19/02/2019 - 16/05/2023, 21/05/2024, 18/09/2024 - 23/10/2024, 23/01/2025
XARXA LLORET	Lloret De Vistalegre	Lloret de Vistalegre	10	29/11/2016, 10/12/2018, 01/12/2020 - 08/02/2022, 16/06/2023, 30/05/2024, 25/04/2025 - 20/11/2025
DISTRIBUCION CALA MURADA	Cala Murada	Manacor	9	27/05/2016 - 17/01/2019, 03/09/2019
CA'S CONCOS	Cas Concos Des Cavaller	Felanitx	9	26/09/2016 - 20/09/2019, 13/04/2021 - 15/09/2021, 05/09/2022, 11/09/2023, 29/11/2024, 28/11/2025
PORTO PETRO	Porto Petro	Santanyí	8	29/07/2016 - 16/06/2020, 23/03/2021 - 14/06/2021
FELANITX OEST	Felanitx	Felanitx	7	11/08/2017 - 08/08/2018, 18/10/2021, 31/08/2023, 25/09/2024, 29/11/2024, 02/09/2025
LLOMBARDS	Llobards	Santanyí	5	20/04/2021 - 30/09/2024
XARXA NUCLI SA POBLA	Pobla (Sa)	sa Pobla	5	14/07/2016, 13/04/2021, 03/02/2025 - 31/03/2025, 15/07/2025
CAN BRUT	Calonge	Santanyí	3	29/07/2016 - 26/07/2017
FUENTE CALONGE	Calonge	Santanyí	3	11/03/2016, 22/08/2019 - 24/02/2020
SENCELLES: AIGÜES DE SENCELLES, S.L.	Sencelles	Sencelles	3	15/02/2021 - 31/05/2021, 25/06/2024
XARXA FORMENTOR	Port De Pollença	Pollença	2	07/08/2025, 26/11/2025
URB. CALA MESQUIDA	Cala Ratjada	Capdepera	2	17/08/2021, 10/04/2025
SON SERRA DE MARINA	Son Serra De Marina	Santa Margalida	2	21/09/2022, 01/04/2025
XARXA MUNICIPAL: BÚGER	Búger	Búger	2	16/06/2016 - 09/06/2017
PETRA	Petra	Petra	1	16/12/2025
1. PONT D'INCA VELL	Pont D'Inca	Marratxí	1	17/02/2025
XARXA INTERIOR ES CRUCE	Vilafranca De Bonany	Vilafranca de Bonany	1	08/05/2025
SON VIDA ANTENAS 425	Son Vida	Palma	1	03/05/2021
SON VIDA BOVEDAS 225	Son Vida	Palma	1	07/01/2025
XARXA LLUBÍ	Llubi	Llubi	1	20/11/2025
XARXA MANCOR DE LA VALL	Mancor De La Vall	Mancor de la Vall	1	05/06/2018
ALQUERIA BLANCA	Alqueria Blanca	Santanyí	1	22/02/2017
SON BARBASSA	Calonge	Santanyí	1	15/04/2016
DE AGUA SON MASSIP	Escorca	Escorca	1	12/06/2019
SON COMPANYY	Sencelles	Sencelles	1	02/02/2021
LLUCMAJOR	Llucmajor	Llucmajor	1	07/03/2023
XARXA CLUB SON ANTEM	Llucmajor	Llucmajor	1	28/08/2025
MURO	Muro	Muro	1	03/10/2016
DE ALCANADA	Port D'Alcúdia	Alcúdia	1	09/12/2022

COSTA DE CANYAMEL	DE	Canyamel Platja	Capdepera	1	21/08/2017
PLAYA CANYAMEL	DE	Canyamel Platja	Capdepera	1	17/09/2020
COLÒNIA DE SANT JORDI		Colònia De Sant Jordi	Ses Salines	1	04/04/2023
XARXA MUNICIPAL RÚSTICA: BÚGER		Búger	Búger	1	28/11/2018
DE AGUAS DE S'HORTA	DE	Horta (S')	Felanitx	1	02/03/2021
SA PUNTA		Felanitx	Felanitx	1	15/04/2016

Taula 3. Zones amb algun butlletí “Aigua no apta” entre 2016 i 2025, illa de Mallorca, ordenades de més a menys incidències (cronicitat). Vermell: >20 incidències; taronja: 10-19; groc: <10. Inclou zones sense incidència en 2025.

SA TALAIA (Santanyí) és la zona amb més incidències tipus AB històriques de tota l'illa, amb 21 butlletins no aptes entre 2016 i 2025, gairebé tots per nitrats. Aquest mateix patró —incompliments de nitrats any rere any, sense pràcticament interrupció des de 2016 o 2017— es repeteix, amb una intensitat semblant, a Xarxa Vilafranca (Vilafranca de Bonany, 20 incidències), Xarxa Sineu (19), Xarxa Ariany (18), Xarxa Costitx (18) i, en menor grau, Xarxa Manacor i Xarxa Lloret: totes zones de l'interior agrícola de Mallorca, amb el mateix indicador de fons —contaminació difusa per nitrats, probablement d'origen agrícola i ramader— i sense el component de salinitat costanera que explica els casos d'Eivissa i del nucli costaner de Santanyí.

Menorca

A l'illa de Menorca es van notificar a SINAC 155 butlletins analítics vàlids en 2025, dels quals 130 van ser qualificats com a “Aigua apta per al consum” i 25 com a “Aigua no apta per al consum”: un 83.9% de compliment.

Municipi	Butlletins	Aptes	No aptes	% Apta
Maó	14	4	10	28.6%
es Castell	6	3	3	50.0%
Ciutadella de Menorca	39	27	12	69.2%
es Mercadal	26	26	0	100.0%
Alaior	21	21	0	100.0%
es Migjorn Gran	8	8	0	100.0%
Sant Lluís	38	38	0	100.0%
Ferrerries	3	3	0	100.0%
Total Menorca (illa)	155	130	25	83.9%

Taula 4. Resum de compliment de l'aigua de consum humà en 2025, municipis de l'illa de Menorca, ordenats de menor a major % d'aigua apta. Verd: 100% apta; vermell: alguna incidència; blau: total de l'illa.

De les 52 zones d'abastament de l'illa, 10 van registrar almenys un butlletí no apte en 2025, repartides en 3 municipis (Maó, es Castell i Ciutadella de Menorca). Com a Mallorca, el paràmetre nitrats domina clarament les zones de l'entorn de Maó i es Castell, mentre que Ciutadella mostra un patró mixt de clorur i nitrats alhora, coherent amb l'estat “Dolent” per ambdós paràmetres de la seva massa d'aigua subterrània (vegeu l'apartat de Conclusions).

Zona	Localitat	Municipi	Població censada	Data d'incompliment	Causes
XARXA D'AIGUA DE SA CALETA, SANTANDRIA I CALA BLANCA POL.C	Ciutadella De Menorca	Ciutadella de Menorca	3.878	20/01/2025 - 02/12/2025	Clorur; Nitrat
DISTRIBUCION LOS DELFINES	Ciutadella De Menorca	Ciutadella de Menorca	3.878	25/08/2025	Clorur; Conductivitat; Nitrat
MALBUGER	Maó	Maó	3.821	13/05/2025 - 17/06/2025	Magnesi; Nitrat; Índex de Langelier
XARXA FAVÀRITX	Maó	Maó	3.821	25/03/2025 - 13/08/2025	Nitrat; Tricloroetè CAS 79-01-6
TURÓ	Maó	Maó	3.821	17/06/2025	Nitrat
URBANIZACIÓN TREBALUGER	Castell (Es)	es Castell	1.662	20/03/2025 - 16/09/2025	Magnesi; Nitrat
ABASTECIMIENTO SON XORIGUER	Ciutadella De Menorca	Ciutadella de Menorca	727	28/03/2025 - 22/12/2025	Clorur; Nitrat
XARXA SEOANE	Trebalúger	es Castell	515	14/08/2025	Calci; Magnesi; Nitrat
XARXA CALA LLONGA	Cala Llonga	Maó	402	16/04/2025 - 22/10/2025	MET: AMPA_1066-51-9; Magnesi; Nitrat; PLA: A_Glifosato_1071-83-6; Suma total de plaguicides; Índex de Langelier
XARXA ES GRAU	Grau (Es)	Maó	180	16/04/2025 - 17/09/2025	Magnesi; Nitrat; Índex de Langelier

Taula 5. Zones d'abastament amb aigua no apta en 2025, illa de Menorca, ordenades de més a menys població censada. Vermell: >30.000 hab.; taronja: 1.000-29.999; groc: <1.000. Criteri de la “Data d'incompliment” a l'apartat de Metodologia.

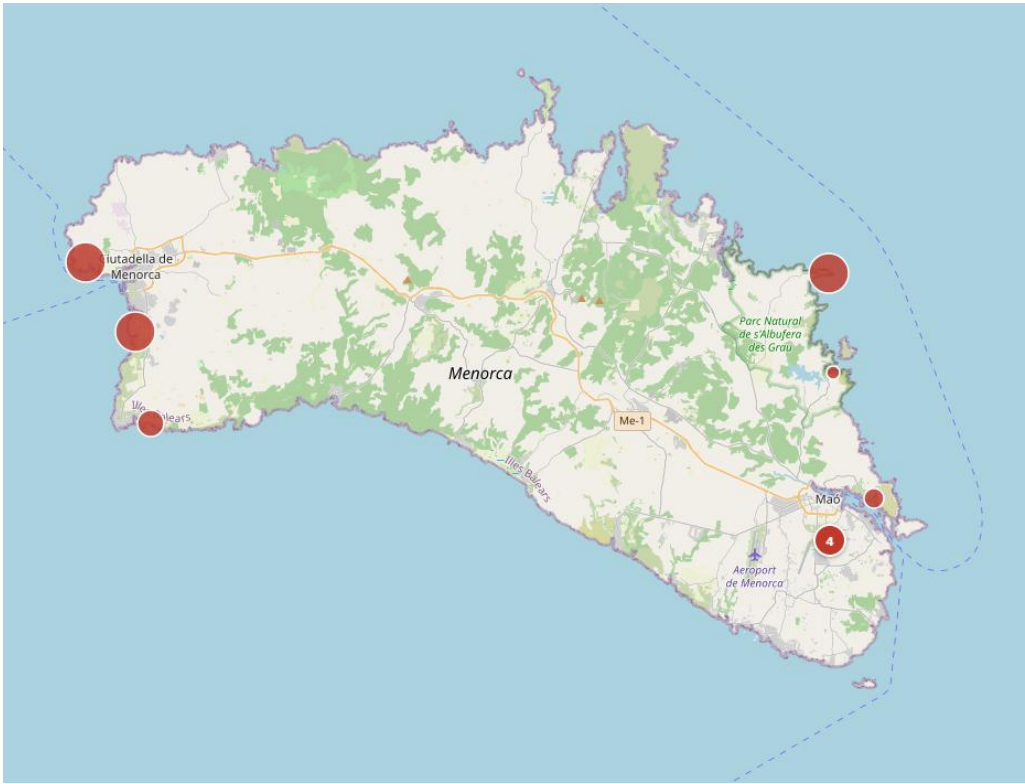


Figura 3. Localització de les zones d'abastament amb aigua no apta en 2025, illa de Menorca (la mida del punt és proporcional a la població censada). Ubicacions aproximades — vegeu l'apartat de Metodologia.

Aquestes 10 zones abasteixen en conjunt 22.705 habitants censats, a les localitats de Cala Llonga, Castell (Es), Ciutadella De Menorca, Grau (Es), Maó, Trebalúger: 2.177 a es Castell; 12.045 a Maó; 8.483 a Ciutadella de Menorca.

En l'últim valor conegut de cada zona de l'illa, els paràmetres microbiològics bàsics (Escherichia coli, enterococ, Clostridium perfringens i bacteris coliformes) presenten valor zero, sense cap excepció. No hi ha evidència de contaminació fecal en les dades disponibles.

Per valorar si la situació de 2025 és un episodi aïllat o un patró repetit, la resta d'aquest apartat amplia l'anàlisi a la sèrie històrica de 2016 a 2025 (finestra fixa, vegeu l'apartat de Metodologia). El gràfic següent mostra, any per any, la població censada que viu en zones amb aigua no apta (almenys un butlletí no apte aquell any), desglossada per municipi.

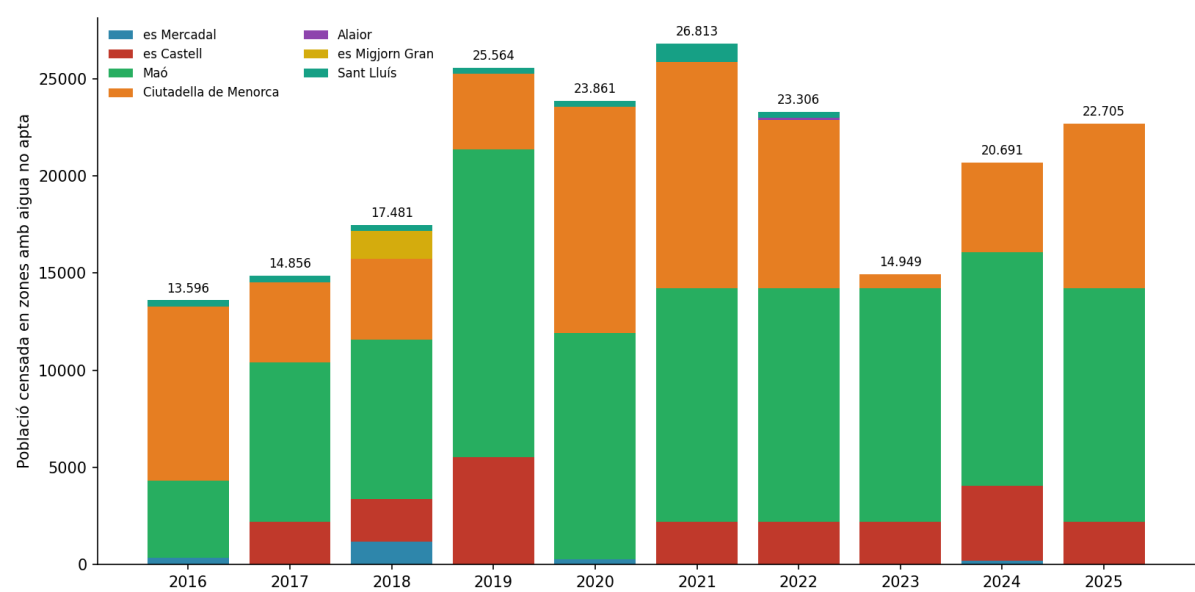


Figura 4. Evolució anual de la població censada en zones amb aigua no apta, illa de Menorca, per municipi, 2016-2025.

Zona	Localitat	Municipi	Total no aptes	Data(es) d'incompliment
XARXA D'AIGUA DE SA CALETA, SANTANDRIA I CALA BLANCA POL.C	Ciutadella De Menorca	Ciutadella de Menorca	18	28/12/2016 - 17/09/2024, 20/01/2025 - 02/12/2025
XARXA CALA LLONGA	Cala Llonga	Maó	16	13/03/2017 - 22/10/2025
URBANIZACIÓN TREBALUGER	Castell (Es)	es Castell	15	07/03/2017 - 16/09/2025
XARXA SEOANE	Trebalúger	es Castell	14	07/03/2017 - 14/08/2025
TURÓ	Maó	Maó	14	16/01/2017, 29/01/2019 - 15/11/2023, 22/08/2024, 17/06/2025
XARXA FAVÀRITX	Maó	Maó	14	24/05/2016 - 13/08/2025
XARXA ES GRAU	Grau (Es)	Maó	13	24/05/2016 - 03/05/2017, 08/05/2018 - 05/06/2024, 16/04/2025 - 17/09/2025
ABASTECIMIENTO SON XORIGUER	Ciutadella De Menorca	Ciutadella de Menorca	11	26/04/2022 - 22/12/2025
DE DISTRIBUCIÓN BINISAFUA ROTTERS	Sant Lluís	Sant Lluís	11	02/08/2016 - 28/09/2022
MALBUGER	Maó	Maó	10	17/01/2018 - 12/05/2020, 07/10/2024 - 17/06/2025
SANT CLIMENT	Maó	Maó	5	29/01/2019, 23/11/2021, 26/07/2022, 15/11/2023, 05/06/2024
DISTRIBUCION LOS DELFINES	Ciutadella De Menorca	Ciutadella de Menorca	4	12/09/2016, 20/09/2021, 19/09/2022, 25/08/2025

TREBELUGER D'EN TALAIA	Castell (Es)	es Castell	3	17/09/2019 - 17/09/2019
CALA'N BOSC - CAP D'ARTRUTX	Cala'N Bosch Cap D'Artrutx	Ciutadella de Menorca	3	12/09/2016 - 15/10/2018
ARENAL D'EN CASTELL-RED AGUAMARINA	Mercadal (Es)	es Mercadal	2	27/09/2016, 09/10/2018
XARXA NUCLI URBÀ-TREPUCÓ	Castell (Es)	es Castell	2	19/11/2019, 18/04/2024
XARXA CALA MORELL	Ciutadella De Menorca	Ciutadella de Menorca	2	18/02/2020, 22/11/2021
ARENAL DEN CASTELL-PUNTA GROSSA	Arenal D'En Castell Punta Grossa, Polígon I	es Mercadal	1	24/12/2024
ES FORNELLS	Fornells	es Mercadal	1	17/04/2018
URBANIZACIÓN PLAYA DE FORNELLS	Playas De Fornells	es Mercadal	1	15/04/2020
ABASTECIMIENTO CALA BLANCA POLÍGONO B	Cala Blanca	Ciutadella de Menorca	1	12/09/2016
DISTRIBUCION C.BLANES	Calan Blanes	Ciutadella de Menorca	1	15/03/2022
XARXA SON CARRIÓ I CALA BLANCA A	Ciutadella De Menorca	Ciutadella de Menorca	1	16/11/2020
URBANIZACION SON BOU	Son Bou	Alaior	1	29/11/2022
DES MIGJORN GRAN	Migjorn Gran (Es)	es Migjorn Gran	1	01/08/2018
DE BINIANCOLLA-SON GANXO	Sant Lluís	Sant Lluís	1	05/07/2021
PUNTA PRIMA-SON REMEI	Sant Lluís	Sant Lluís	1	05/07/2021

Taula 6. Zones amb algun butlletí “Aigua no apta” entre 2016 i 2025, illa de Menorca, ordenades de més a menys incidències (cronicitat). Vermell: >20 incidències; taronja: 10-19; groc: <10. Inclou zones sense incidència en 2025.

XARXA D'AIGUA DE SA CALETA, SANTANDRIA I CALA BLANCA POL.C (Ciutadella de Menorca) és la zona amb més incidències tipus AB històriques de tota l'illa, amb 18 butlletins no aptes entre 2016 i 2025. A l'entorn de Maó, Xarxa Cala Llonga, Xarxa Favàritx, Xarxa Es Grau i Malbuger repeteixen totes el mateix patró dominat per nitrat, igual que Urbanización Trebaluger i Xarxa Seoane a es Castell: un bloc de zones veïnes amb el mateix problema de fons. A Ciutadella de Menorca, en canvi, Xarxa d'Aigua de Sa Caleta, Santandria i Cala Blanca i Red Abastecimiento Son Xoriguer combinen clorur i nitrat en proporcions similars, un patró més proper al de les zones costaneres que al de nitrat pur de Maó.

Eivissa

A l'illa d'Eivissa es van notificar a SINAC 180 butlletins analítics vàlids en 2025, dels quals 171 van ser qualificats com a “Aigua apta per al consum” i 9 com a “Aigua no apta per al consum”: un 95.0% de compliment.

Municipi	Butlletins	Aptes	No aptes	% Apta
Santa Eulària des Riu	69	64	5	92.8%
Sant Josep de sa Talaia	46	43	3	93.5%
Sant Antoni de Portmany	32	31	1	96.9%
Eivissa	11	11	0	100.0%
Sant Joan de Labritja	22	22	0	100.0%
Total Eivissa (illa)	180	171	9	95.0%

Taula 7. Resum de compliment de l'aigua de consum humà en 2025, municipis de l'illa d'Eivissa, ordenats de menor a major % d'aigua apta. Verd: 100% apta; vermell: alguna incidència; blau: total de l'illa.

De les 62 zones d'abastament de l'illa, 6 van registrar almenys un butlletí no apte en 2025, repartides en 3 municipis (Santa Eulària des Riu, Sant Josep de sa Talaia i Sant Antoni de Portmany). La resta van obtenir el 100% de butlletins aptes en el període.

Zona	Localitat	Municipi	Població censada	Data d'incompliment	Causas
CALA DE BOU-PORT TORRENT	Cala De Bou	Sant Josep de sa Talaia	4.918	08/07/2025	Bromat
VICENT RIBAS-FERRERET	Sant Antoni De Portmany	Sant Antoni de Portmany	229	10/06/2025	Fluorur; Sulfat; Índex de Langelier
CAN AUBARCA	Santa Eulària Des Riu	Santa Eulària des Riu	121	21/10/2025	Bacteris coliformes; Escherichia coli
CALA MASTELLA	Cala Llenya	Santa Eulària des Riu	53	07/10/2025	Arsènic; Sulfat; Índex de Langelier
ES CANAR COSMI	Sant Carles De Peralta	Santa Eulària des Riu	35	23/05/2025 - 12/12/2025	Clorur; Conductivitat; Sodi; Sulfat; Índex de Langelier
SANT JOSEP ZONA I	Sant Josep De Sa Talaia	Sant Josep de sa Talaia	34	20/05/2025 - 03/12/2025	Clorur; Conductivitat; Sodi; Sulfat; Índex de Langelier

Taula 8. Zones d'abastament amb aigua no apta en 2025, illa d'Eivissa, ordenades de més a menys població censada. Vermell: >30.000 hab.; taronja: 1.000-29.999; groc: <1.000. Criteri de la “Data d'incompliment” a l'apartat de Metodologia.

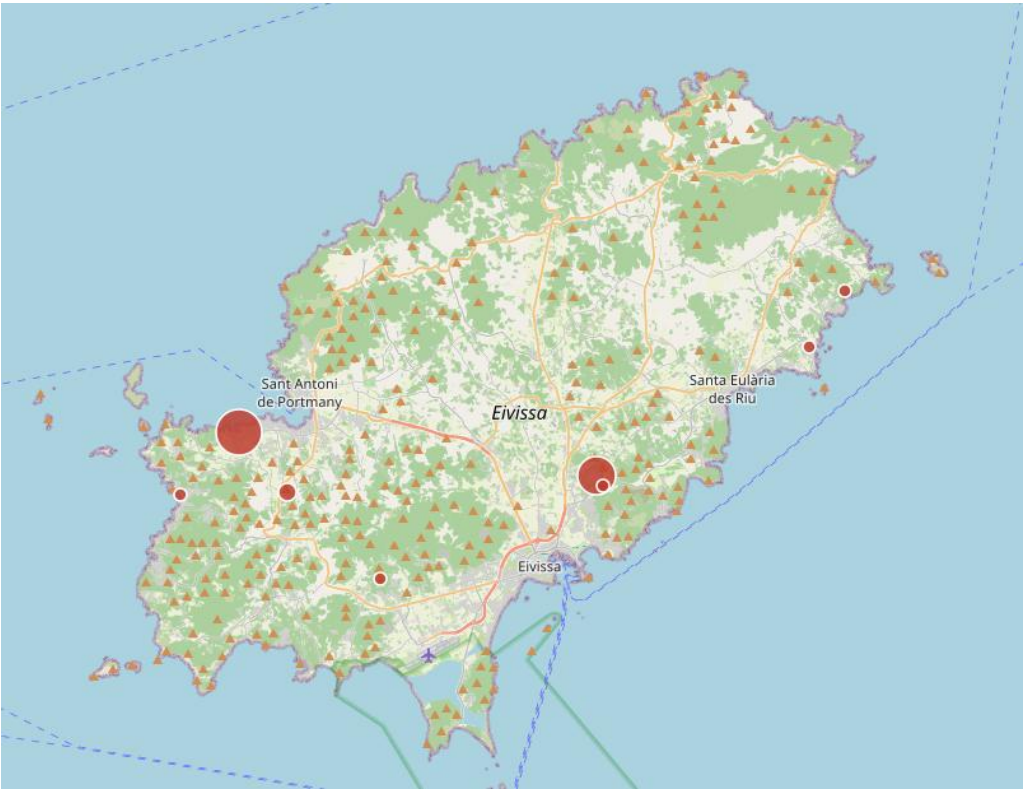


Figura 5. Localització de les zones d'abastament amb aigua no apta en 2025, illa d'Eivissa (la mida del punt és proporcional a la població censada). Ubicacions aproximades — vegeu l'apartat de Metodologia.

Aquestes 6 zones abasteixen en conjunt 5.390 habitants censats, a les localitats de Cala De Bou, Cala Llenya, Sant Antoni De Portmany, Sant Carles De Peralta, Sant

Josep De Sa Talaia, Santa Eulària Des Riu: 4.952 a Sant Josep de sa Talaia; 229 a Sant Antoni de Portmany; 209 a Santa Eulària des Riu.

En l'últim valor conegut de cada zona de l'illa s'han detectat 3 registres microbiològics per sobre de zero a 2 zona(es) — CALA NOVA-ES CANAR (Santa Eulària des Riu), CAN AUBARCA (Santa Eulària des Riu) — que requereixen seguiment específic (vegeu l'apartat de Conclusions).

Per valorar si la situació de 2025 és un episodi aïllat o un patró repetit, la resta d'aquest apartat amplia l'anàlisi a la sèrie històrica de 2016 a 2025 (finestra fixa, vegeu l'apartat de Metodologia). El gràfic següent mostra, any per any, la població censada que viu en zones amb aigua no apta (almenys un butlletí no apte aquell any), desglossada per municipi.

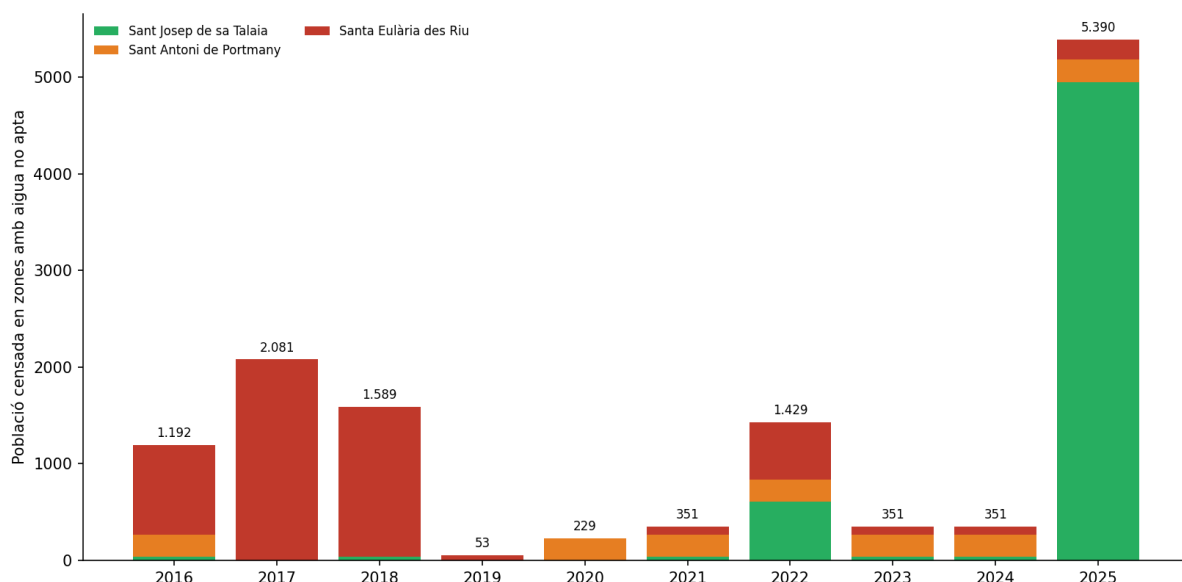


Figura 6. Evolució anual de la població censada en zones amb aigua no apta, illa d'Eivissa, per municipi, 2016-2025.

El pic de 2025 no reflecteix un empitjorament del problema estructural de salinitat: prové gairebé tot d'un únic butlletí no apte a Red Cala de Bou-Port des Torrent (08/07/2025, Bromat 19 µg/L), la zona amb més població censada de tot Sant Josep de sa Talaia (4.918 habitants). No hi ha cap altre incompliment ni abans ni després en aquesta zona: és un episodi puntual, sense relació aparent amb la intrusió salina. El bromat sol tenir dos orígens habituals a l'aigua de consum: com a subproducte de la desinfecció amb ozó quan l'aigua de captació conté bromur de manera natural, o com a impuresa de fabricació de l'hipoclorit sòdic utilitzat per clorar. Com que el bromur és un component natural de l'aigua de mar, i aquest informe ja documenta intrusió salina als aquífers costaners de la zona, no es pot descartar una relació indirecta entre totes dues coses — però amb les dades disponibles no es pot

confirmar el mecanisme exacte, ni distingir-lo d'un simple episodi puntual de procés (per exemple, una dosi d'ozó momentàniament excessiva). Xarxa Sant Josep Zona I, la zona crònica de sulfat i conductivitat ja coneguda d'aquest municipi, manté en 2025 un patró similar als altres anys (2 butlletins no aptes) i no explica el pic.

Zona	Localitat	Municipi	Total no aptes	Data(es) d'incompliment
SANT JOSEP ZONA I	Sant Josep De Sa Talaia	Sant Josep de sa Talaia	13	10/10/2016, 09/10/2018, 19/04/2021 - 03/12/2025
ES CANAR COSMI	Sant Carles De Peralta	Santa Eulària des Riu	8	11/12/2018, 15/12/2021, 22/06/2023, 12/12/2023, 22/08/2024 - 12/12/2025
VICENT RIBAS-FERRERET	Sant Antoni De Portmany	Sant Antoni de Portmany	7	14/03/2016, 11/08/2020 - 06/09/2022, 12/09/2023, 11/06/2024, 10/06/2025
CALA MASTELLA	Cala Llenya	Santa Eulària des Riu	6	09/07/2019 - 24/09/2019, 30/11/2021, 22/11/2023, 08/10/2024, 07/10/2025
ROCA LLISA	Jesús	Santa Eulària des Riu	3	13/12/2016 - 11/12/2018
CALA NOVA-ES CANAR	Canar (Es)	Santa Eulària des Riu	2	09/10/2018, 12/09/2022
CALA DE BOU-PORT TORRENT	Cala De Bou	Sant Josep de sa Talaia	1	08/07/2025
DE DISTRIBUCIÓN FIESTA HOTELS	Sant Jordi De Ses Salines	Sant Josep de sa Talaia	1	19/05/2021
SA CALETA	Sant Josep De Sa Talaia	Sant Josep de sa Talaia	1	02/08/2022
SANT JOSEP - ES CUBELLS	Cubells (Es) Sant Josep De Sa Talaia	Sant Josep de sa Talaia	1	18/10/2022
CAN AUBARCA	Santa Eulària Des Riu	Santa Eulària des Riu	1	21/10/2025
CAN BERNAT	Jesús	Santa Eulària des Riu	1	17/01/2017

Taula 9. Zones amb algun butlletí “Aigua no apta” entre 2016 i 2025, illa d'Eivissa, ordenades de més a menys incidències (cronicitat). Vermell: >20 incidències; taronja: 10-19; groc: <10. Inclou zones sense incidència en 2025.

SANT JOSEP ZONA I (Sant Josep de sa Talaia) és la zona amb més incidències tipus AB històriques de tota l'illa, amb 13 butlletins no aptes entre 2016 i 2025. En conjunt, tres zones —una per cada municipi amb incidències en 2025— concentren patrons recurrents de diversos anys: Xarxa Es Canar Cosmi (Santa Eulària des Riu), Xarxa Sant Josep Zona I (Sant Josep de sa Talaia) i Xarxa Vicent Ribas-Ferreret (Sant Antoni de Portmany). La resta de zones amb alguna incidència històrica no mostren un patró recurrent: són episodis puntuals sense continuïtat.

Formentera

A l'illa de Formentera es van notificar a SINAC 17 butlletins analítics vàlids en 2025, tots qualificats com a “Aigua apta per al consum” (100.0%). Tampoc hi ha cap zona amb alguna incidència tipus AB en tota la sèrie 2016-2025. Tanmateix, l'últim valor conegut de LA MOLA mostra una superació de bacteris coliformes (vegeu l'apartat de Conclusions); la mateixa zona es documenta també, per un paràmetre diferent (clor lliure residual), a un altre capítol de l'informe anual, “Risc de l'aigua de consum humà”.

Conclusions

En 2025, el 90.6% dels 992 butlletins analitzats en el conjunt de les quatre illes van ser qualificats com a “Aigua apta per al consum”, un nivell de compliment alt però desigual entre illes (Mallorca 90.8%; Menorca 83.9%; Eivissa 95.0%; Formentera 100.0%); Formentera no registra cap zona no apta. En total, 42 zones d'abastament (26 a Mallorca; 10 a Menorca; 6 a Eivissa) tenen aigua no apta de manera continuada, amb 98.452 habitants censats afectats, concentrats sobretot a Mallorca (Manacor, sa Pobla); Menorca (Maó, Ciutadella de Menorca); Eivissa (Sant Josep de sa Talaia, Sant Antoni de Portmany) (detall complet a l'apartat “Estat i tendències”).

La causa de fons sovint es pot relacionar amb l'estat dels aquífers subjacents (taules següents): els incompliments per intrusió salina —sodi, conductivitat i sulfat elevats— es deuen a la sobreexplotació dels aquífers costaners, el patró dominant a Eivissa i present també a l'entorn de Santanyí (Mallorca) i Ciutadella (Menorca); a l'interior de Mallorca i a Menorca hi predomina, en canvi, la contaminació agrícola difusa per nitrats; i alguns casos puntuals de ferro o alumini apunten més aviat a un problema de dosificació al tractament de la xarxa que no pas a l'aquífer d'origen. La comparació entre illes mostra un patró desigual: Mallorca i Menorca concentren ara la major part de les zones no aptes, mentre que Eivissa manté un nombre més reduït i estable de zones cròniques i Formentera no en registra cap en 2025.

Les zones d'abastament amb incidència es poden creuar amb les masses d'aigua subterrània (MAS) del Pla Hidrològic de les Illes Balears d'on probablement prové el seu subministrament: a Eivissa i Formentera, a partir d'una recerca manual pou a pou; a Mallorca i Menorca, per proximitat geogràfica, un mètode més aproximat (detalls a l'apartat de Metodologia). Les taules següents en mostren el resultat per illa.

Massa d'aigua (MAS)	Estat global	% explotació	Zones no aptes	Zones en risc
1804M2 Port de Pollença	Dolent	84%	Formentor (Pollença)	-
1805M2 Aixartell	Dolent	17%	-	Distribució Pollença (Pollença)
1811M1 Sa Pobla	Dolent	106%	Nucli Sa Pobla (sa Pobla)	-
1811M2 Llubí	Dolent	59%	Llubí (Llubí)	-
1811M3 Inca	Dolent	55%	Costitx (Costitx)	-
1812M1 Galatzó	Bo	22%	-	De Distribució De La Plaza (Estellencs), De Distribució De Son Fortuny (Estellencs)
1813M1 Sa Vileta	Dolent	114%	Son Vida Bovedas 225 (Palma)	-
1814M3 es Pont d'Inca	Dolent	87%	1. Pont D'Inca Vell (Marratxí)	-
1815M2 Montuïri	Bo	75%	Lloret (Lloret de Vistalegre)	Montuïri (Montuïri)
1815M3 Algaida	Bo	31%	-	Llucmajor (Llucmajor)
1815M4 Petra	Dolent	82%	Petra (Petra), Sineu (Sineu)	-
1816M1 Ariany	Dolent	46%	Ariany (Ariany), Nucli Santa Margalida (Santa Margalida)	-
1816M2 Son Real	Dolent	93%	Son Serra De Marina (Santa Margalida)	Distribució Can Picafort (Santa Margalida)
1817M1 Capdepera	Dolent	85%	-	Na Taconera (Capdepera)
1817M6 Es Racó	Bo	25%	Urb. Cala Mesquida (Capdepera)	-

1818M1 Son Talent	Dolent	102%	Manacor (Manacor)	-
1818M4 Justaní	Dolent	77%	Vilafranca (Vilafranca de Bonany), Interior Es Cruce (Vilafranca de Bonany)	-
1819M1 Sant Salvador	Dolent	87%	Felanitx Oest (Felanitx)	Felanitx Est (Felanitx)
1819M2 Cas Concos	Dolent	100%	Sa Talaia (Santanyí), Ca'S Concos (Felanitx)	-
1820M1 Santanyí	Dolent	114%	Es Cap D'Es Moro (Santanyí), Santanyí (Santanyí), Cala Figuera-Es Moli (Santanyí), Es Forti-Cala Egos (Santanyí), Cala Figuera.Es Torrent (Santanyí), S'Hort Den Roig (Santanyí)	-
1820M2 Cala D'Or	Dolent	86%	-	Distribucion Cala Murada (Manacor)
1821M1 Marina de Lluçmajor	Dolent	70%	Club Son Antem (Lluçmajor)	-
1821M2 Pla de Campos	Dolent	87%	-	Llombards (Santanyí), Colònia De Sant Jordi (Ses Salines), Ses Salines (Ses Salines)

Taula 10. Illa de Mallorca: correspondència entre zones amb incidència i masses d'aigua subterrània del Pla Hidrològic (19 de 23 amb estat global “Dolent”; vegeu Metodologia). Vermell: la massa alimenta alguna zona actualment no apta.

Massa d'aigua (MAS)	Estat global	% explotació	Zones no aptes	Zones en risc
1901M1 Maó	Dolent	105%	Urbanización Trebaluger (es Castell), Seoane (es Castell), Cala Llonga (Maó), Malbuger (Maó), Es Grau (Maó), Favàritx (Maó), Turó (Maó)	-
1901M2 Es Migjorn Gran	Bo	69%	-	Urbanización Son Parc (es Mercadal), Santo Tomas (es Migjorn Gran)
1901M3 Ciutadella	Dolent	104%	D'Aigua De Sa Caleta, Santandria I Cala Blanca Pol.C (Ciutadella de Menorca), Abastecimiento Son Xoriguer (Ciutadella de Menorca), Distribucion Los Delfines (Ciutadella de Menorca)	Casc Urbà Ciutadella (Ciutadella de Menorca)

Taula 11. Illa de Menorca: correspondència entre zones amb incidència i masses d'aigua subterrània del Pla Hidrològic (2 de 3 amb estat global “Dolent”; vegeu Metodologia). Vermell: la massa alimenta alguna zona actualment no apta.

Massa d'aigua (MAS)	Estat global	% explotació	Zones no aptes	Zones en risc
2004M2 Es Canar	Dolent	96%	Red Es Canar Cosmi	Red Cala Mastella, Red Urbanización La Joya, Red Cala Blanca, Red Cala Verde
2002M2 Pla de Sant Antoni	Dolent	108%	-	Red Can Beya, Red Sa Serra, Can Pere March, Red Cala de Bou-Port des Torrent
2003M2 Sa Roca Llisa	Dolent	99%	-	Red Can Bernat, Red Can Aubarca (i Roca Llisa, històric)
2005M1 Cala Tarida	Dolent	119%	Red Sant Josep Zona I	Red Puig Cardona II
2006M1 Santa Gertrudis	Dolent	108%	-	Red Can Guasch (parcial), Red San Rafael
2003M1 Cala Llonga	Dolent	100%	-	Red Cala Llonga
2003M3 Riu de Santa Eulària	Dolent	82%	-	Red Can Guasch
2002M3 Sant Agustí	Dolent (empitjora)	86%	Red Vicent Ribas-Ferreret	-
2001M2 Port de Sant Miquel	Dolent	68%	-	Red Urbanización Isla Blanca
2101M4 Formentera	Dolent	113%	-	Distribucion Riu La Mola (Formentera)

Taula 12. Illa d'Eivissa i Formentera: correspondència entre zones amb incidència i masses d'aigua subterrània del Pla Hidrològic (10 de 10 amb estat global “Dolent”; vegeu Metodologia). Vermell: la massa alimenta alguna zona actualment no apta.

En conjunt, les quatre illes sumen 36 masses d'aigua subterrània implicades en alguna incidència, de les quals 31 (un 86%) tenen estat global “Dolent” — un patró majoritari però no unànime: algunes masses en “Bo” estat també alimenten alguna zona amb incidència puntual, la qual cosa suggereix que en aquests casos el problema és més aviat de xarxa o de tractament que no de l'aquífer d'origen. Tres masses d'Eivissa (Es Canar, Pla de Sant Antoni i Sa Roca Llisa) alimenten cadascuna diverses zones SINAC alhora, la qual cosa confirma que en aquests casos el problema rau en l'aquífer sencer, no en la gestió d'una xarxa concreta.

El problema de fons és majoritàriament de tipus fisicoquímic (conductivitat, sulfat, nitrat, ferro i alumini), però no exclusivament: en l'últim valor conegut hi ha 11 registres microbiològics per sobre de zero a 7 zona(es) — CALA NOVA-ES CANAR (Santa Eulària des Riu), CAN AUBARCA (Santa Eulària des Riu), FELANITX EST (Felanitx), LA MOLA (Formentera), LLOMBARDS (Santanyí), XARXA GALILEA BAIX (Puigpunyent), XARXA LLUBÍ (Llubí) — que requereixen seguiment específic per part de l'operador i l'autoritat sanitària.

Metodologia

Definició	“Aigua no apta per al consum”: incidència tipus AB segons l'article 22 del RD 3/2023 (superació dels valors paramètrics dels paràmetres microbiològics de l'Anexo I part A o químics de la part B), que determina directament la no aptitud d'un butlletí analític.
Metodologia	Dades de l'exportació pública de SINAC (butlletins amb qualificació sanitària, característiques de cada zona d'abastament i històric de resultats per paràmetre). Any natural tancat 2025 (992 butlletins), sense combinar-lo amb l'any següent; sèrie històrica 2016-2025 per a la cronicitat, i finestra mòbil de 3 anys (2023-2025) per a les zones en risc. “Zona en risc”: almenys dues no conformitats d'un mateix paràmetre indicador (Anexo I part C del RD 3/2023) dins la finestra mòbil, sense arribar al llindar de no aptitud; les zones ja no aptes no es compten també com a en risc. La “Data d'incompliment” (capítol de Compliment) i les “Dates de superació” (capítol de Risc) agrupen en un interval els butlletins o mesures consecutives d'una mateixa zona (exclosos els butlletins de tipus radioactivitat). La ubicació de les zones als mapes és una geocodificació manual aproximada (nom de la zona, pou de captació, massa d'aigua o localitat, per aquest ordre), no coordenades oficials. El creuament amb les masses d'aigua subterrània del Pla Hidrològic (apartat de Conclusions) és una recerca manual pou a pou a Eivissa i Formentera, i una aproximació per proximitat geogràfica a Mallorca i Menorca (menys precisa; a Menorca, 3 de les 7 masses del 4t cicle no tenen coordenades publicades). Marc normatiu: RD 3/2023, d'11 de gener de 2023. Classifica les incidències en vuit tipus; aquest informe tracta el tipus AB (no aptitud directa, capítol de Compliment) i el tipus C (indicadors de qualitat, capítol de Risc). Segueix l'estructura de la “Guía rápida para municipios y operadores sobre el RD 3/2023” (AEOPAS/AMAP, 2024).
Unitats	Nombre de butlletins analítics i de zones d'abastament; habitants censats a SINAC; percentatge de compliment; mg/L per als paràmetres analítics (llindars segons l'Anexo I del RD 3/2023).
Temporalitat	Any natural tancat 2025 per a les incidències no aptes (sèrie històrica 2016-2025); finestra mòbil de 3 anys (2023-2025) per a les zones en risc, que es desplaça cada edició sense acumular-se indefinidament.
Escala geogràfica	4 illes (Mallorca, Menorca, Eivissa, Formentera), 67 municipis, unitat d'anàlisi la zona d'abastament (ZA) de SINAC. La taula següent resumeix les xifres clau de cada municipi; el detall complet de zones és a l'Annex 1.
Fonts d'informació	Sistema d'Informació Nacional d'Aigua de Consum (SINAC), Ministeri de Sanitat; Reial Decret 3/2023, de 10 de gener; “Guía rápida para municipios y operadores sobre el RD 3/2023” (AEOPAS/AMAP, juny 2024); Pla Hidrològic de les Illes Balears (masses d'aigua subterrània, cicles 3r i 4t) i dades integrades facilitades per l'Aliança per l'Aigua.
Observacions	La cobertura de zones d'abastament a SINAC varia molt entre municipis: des del 5% de Palma fins al 98% de Eivissa. El creuament amb masses d'aigua subterrània a Mallorca i Menorca és aproximat (per proximitat geogràfica, no pou a pou); a Menorca, a més, 3 de les 7 masses del 4t cicle no tenen coordenades publicades. Aquesta lectura és preliminar i s'hauria d'aprofundir en una propera edició. La geocodificació de les zones d'abastament als mapes és aproximada, no coordenades oficials del pou de captació.

Taula 13. Requadre metodològic d'aquest informe, a l'estil de l'Índex de Pressió Humana (IPH) de l'IBESTAT.

Municipi	Núm. zones	Població censada SINAC	Població INE 2025	% cobertura	Núm. gestors
Palma	9	21.711	443.196	5%	2
Calvià	14	24.986	53.793	46%	3
Manacor	9	43.715	49.153	89%	6
Llucmajor	8	26.462	40.502	65%	3
Marratxí	16	12.357	40.422	31%	3
Inca	1	32.999	36.262	91%	1
Alcúdia	4	8.945	21.907	41%	2
Felanitx	9	16.368	19.146	85%	6
Pollença	4	15.147	17.807	85%	2
sa Pobla	2	14.192	14.990	95%	2
Santa Margalida	3	13.519	14.056	96%	1
Sóller	5	8.657	13.882	62%	1
Capdepera	7	8.476	13.135	65%	5
Santanyí	15	9.065	13.067	69%	9
Campos	3	3.197	12.485	26%	2
Son Servera	5	7.290	12.417	59%	4
Andratx	3	2.789	12.195	23%	1
Binissalem	3	7.386	9.350	79%	2
Sant Llorenç des Cardassar	4	2.586	9.231	28%	2
Artà	5	7.141	8.629	83%	3
Muro	2	7.521	8.398	90%	2
Santa Maria del Camí	2	6.142	7.744	79%	2
Bunyola	5	4.558	7.642	60%	2
Lloseta	1	5.674	6.463	88%	1
Algaida	2	3.400	6.357	53%	1
Alaró	1	3.446	6.121	56%	1
Porreres	1	5.108	5.892	87%	1
Esporles	2	4.144	5.264	79%	1
Ses Salines	2	3.569	5.201	69%	1
Sineu	1	3.812	4.537	84%	1
Consell	1	3.832	4.521	85%	1
Selva	2	2.170	4.326	50%	1
Sencelles	6	1.839	3.973	46%	4
Vilafranca de Bonany	2	3.687	3.929	94%	2
Montuïri	1	2.509	3.289	76%	1
Petra	1	2.833	3.231	88%	1
Campanet	2	2.376	2.859	83%	2
Llubí	2	2.172	2.589	84%	1
Maria de la Salut	1	2.288	2.461	93%	1
Sant Joan	2	997	2.336	43%	2
Puigpunyent	2	1.614	2.049	79%	1
Valldemossa	2	1.621	2.038	80%	1
Santa Eugènia	1	1.142	1.902	60%	1
Mancor de la Vall	1	1.507	1.692	89%	1
Lloret de Vistalegre	1	1.009	1.691	60%	1
Costitx	1	866	1.591	54%	1
Búger	2	868	1.215	71%	1
Ariany	1	887	1.072	83%	1
Fornalutx	2	524	743	71%	1
Deià	2	563	741	76%	1
Banyalbufar	1	405	573	71%	1
Estellencs	2	258	369	70%	1
Escorca	3	153	199	77%	2
Ciutadella de Menorca	11	25.526	32.431	79%	3
Maó	7	16.005	30.666	52%	2
Alaior	7	9.334	10.217	91%	4

es Castell	4	5.501	7.774	71%	2
Sant Lluís	9	2.871	7.312	39%	2
es Mercadal	10	5.806	6.459	90%	4
Ferrieres	2	5.056	5.170	98%	2
es Migjorn Gran	2	1.681	1.765	95%	2
Eivissa	3	54.403	55.337	98%	1
Santa Eulària des Riu	21	16.225	42.479	38%	5
Sant Josep de sa Talaia	21	19.656	29.761	66%	6
Sant Antoni de Portmany	10	23.621	29.132	81%	5
Formentera	6	1.873	11.661	16%	2
Sant Joan de Labritja	7	1.741	7.046	25%	4
Total quatre illes	309	559.781	1.245.843	45%	-

Taula 14. Síntesi de l'àmbit d'estudi per municipi: zones d'abastament, població coberta segons SINAC enfront de la població oficial de l'INE, i nombre de gestors diferents. Font de població municipal: INE, Cens Anual de Població 2025.

RISC D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ

Missatges clau

- 22 zones d'abastament de les quatre illes, que abasteixen 46.575 habitants censats, compleixen actualment la normativa però acumulen almenys dues no conformitats d'un mateix paràmetre indicador dins la finestra mòbil dels darrers 3 anys (2023-2025).
- Aquestes zones es reparteixen de manera desigual entre illes: 12 a Mallorca; 3 a Menorca; 6 a Eivissa; 1 a Formentera.
- El paràmetre dominant també varia: sodi i conductivitat (indicador de salinització costanera) a Eivissa, a diversos municipis costaners de Mallorca i a Ciutadella (Menorca); sulfat gairebé exclusiu a Estellencs (Mallorca), probablement d'origen geològic i no marí; i clor lliure residual —un indicador de dosificació de desinfecció a la xarxa, no de l'aqüífer— a Formentera i a diversos municipis de Mallorca i Menorca.
- Aquestes zones no compleixen la normativa i no reben cap avís sanitari, però el seu caràcter recurrent és exactament el patró que, en els casos ja documentats d'Es Canar Cosmi i Sant Josep Zona I (Eivissa), va precedir la seva classificació com a zones no aptes: per això aquest informe els fa seguiment de manera independent, com a alerta primerenca.
- D'acord amb l'anàlisi feta a un altre capítol de l'informe anual, "Compliment d'aigua de consum humà", 42 zones ja no tenen aigua apta de manera continuada.

Introducció

Aquest informe identifica les zones d'abastament de 67 municipis de les quatre illes (Mallorca, Menorca, Eivissa, Formentera) que, tot i complir actualment la normativa, acumulen incompliments recurrents d'un mateix paràmetre indicador de qualitat (tipus C) dins una finestra mòbil dels darrers 3 anys (2023-2025), a partir dels butlletins analítics oficials notificats a SINAC (Ministeri de Sanitat). En aquest informe les anomenem “zones en risc”. Un altre capítol d'aquest informe anual, “Compliment d'aigua apta per al consum humà”, elaborat amb les mateixes dades i metodologia, recull les zones que ja no tenen aigua apta de manera continuada (incidències tipus AB).

Les dades procedeixen de l'exportació pública de SINAC; la seva cobertura de zones d'abastament varia molt entre municipis, des del 5% de Palma —on la població censada a les fitxes de zona de SINAC només en recull una petita part respecte al total del municipi, sense que això impliqui que la resta no tingui subministrament controlat— fins al 98% de Eivissa (detalls a l'apartat de Metodologia, on es recullen també les fonts, el procediment de classificació, el marc normatiu i les limitacions conegudes). L'apartat “Estat i tendències” presenta els resultats per illa, de més gran a més petita (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera), amb el mateix format de taules i gràfics a totes quatre per facilitar-ne la comparació; l'apartat “Conclusions” en fa una síntesi conjunta, incloent-hi el creuament amb les masses d'aigua subterrània del Pla Hidrològic de les Illes Balears. Aquest és un capítol de l'informe anual de l'estat de l'aigua a les Illes Balears que l'Aliança per l'Aigua elabora, amb l'objectiu de sustentar una nota de premsa sobre l'estat de l'aigua de consum humà al territori.

Estat i tendències

Aquest apartat presenta, illa per illa, les zones d'abastament que compleixen actualment la normativa però acumulen incidències tipus C recurrents dins la finestra mòbil dels darrers 3 anys (2023-2025): actualment aptes, però amb un patró que val la pena vigilar, ja que en els casos ja documentats d'Es Canar Cosmi i Sant Josep Zona I (Eivissa) aquest mateix patró va precedir la seva classificació com a no aptes. Les illes s'ordenen de més gran a més petita: Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera. A banda de l'origen a l'aquífer o a la xarxa pública (vegeu l'apartat de Conclusions), una altra causa possible en alguns casos puntuals i de poca població censada és una xarxa de distribució privada (per exemple, la d'una urbanització o un edifici concret), amb menys recursos de manteniment i control que una xarxa municipal.

Mallorca

Zona	Localitat	Municipi	Població censada	Dates de superació	Causes
LLUCMAJOR	Llucmajor	Llucmajor	11.418	09/10/2024 - 22/10/2025	Sodi
DISTRIBUCIÓN CAN PICAFORT	Ca'N Picafort	Santa Margalida	8.869	17/04/2023 - 23/10/2024, 30/04/2025 - 14/08/2025; 17/04/2023, 13/11/2024 - 18/12/2024, 18/03/2025 - 14/11/2025	Conductivitat; Sodi
XARXA DISTRIBUCIÓ POLLENÇA	Pollença	Pollença	7.696	26/08/2025 - 28/10/2025; 22/05/2025 - 29/07/2025	Clor lliure residual; Recompte de colònies a 22°C
COLÒNIA DE SANT JORDI	Colònia De Sant Jordi	Ses Salines	2.971	10/05/2023, 29/11/2023 - 11/07/2025; 04/04/2023 - 11/07/2025	Conductivitat; Sodi
FELANITX EST	Felanitx	Felanitx	2.592	11/04/2025, 21/10/2025; 29/07/2024 - 29/11/2024, 21/10/2025	Bacteris coliformes; Clor lliure residual
XARXA MONTUÏRI	Montuïri	Montuïri	2.509	24/10/2024, 23/12/2025	Clor lliure residual
SES SALINES	Salines (Ses)	Ses Salines	598	11/07/2023 - 23/12/2025; 11/07/2023 - 23/12/2025	Conductivitat; Sodi
LLOMBARDS	Llombards	Santanyi	361	12/01/2023 - 30/09/2024; 12/01/2023 - 30/09/2024; 28/08/2023, 30/09/2024	Bacteris coliformes; Conductivitat; Recompte de colònies a 22°C
DISTRIBUCION CALA MURADA	Cala Murada	Manacor	222	22/01/2025 - 15/12/2025; 22/01/2025 - 15/12/2025	Conductivitat; Sodi
DE DISTRIBUCIÓN DE LA PLAZA	Estellencs	Estellencs	129	26/04/2023 - 20/08/2024	Sulfat
DE DISTRIBUCIÓN DE SON FORTUNY	Estellencs	Estellencs	129	19/06/2024 - 11/11/2025	Sulfat
NA TACONERA	Carregador (Es) Taconera (Na)	Capdepera	107	29/11/2024, 07/03/2025 - 07/03/2025, 24/10/2025 - 03/11/2025; 29/11/2024 - 03/11/2025	Conductivitat; Sodi

Taula 15. Zones d'abastament actualment aptes però amb incidències tipus C recurrents des de 2023 (“zones en risc”), illa de Mallorca, ordenades de més a menys població censada. Vermell: >30.000 hab.; taronja: 1.000-29.999; groc: <1.000. Criteri de “Dates de superació” a l'apartat de Metodologia.

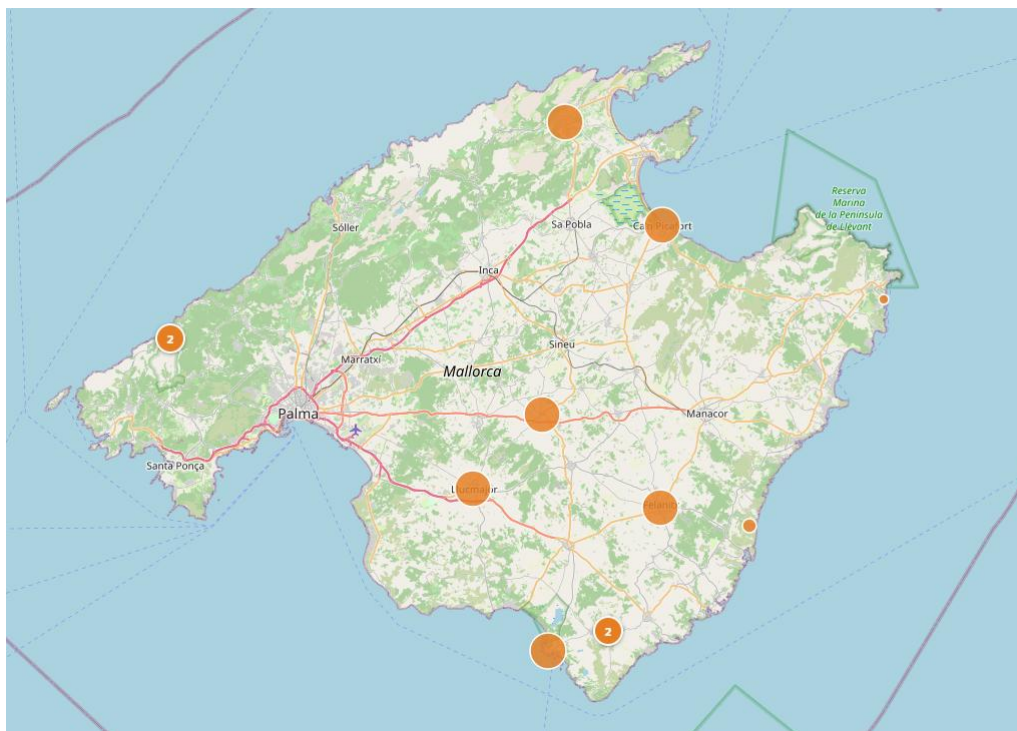


Figura 7. Localització de les zones d'abastament en risc, illa de Mallorca (la mida del punt és proporcional a la població censada). Ubicacions aproximades — vegeu l'apartat de Metodologia.

A Mallorca conviuen tres patrons diferents dins la mateixa llista de zones en risc. El més freqüent és sodi i conductivitat plegats —Ses Salines i Colònia de Sant Jordi (Ses Salines), Distribución Can Picafort (Santa Margalida), Na Taconera (Capdepera), Distribucion Cala Murada (Manacor) i, en menor mesura, Llombards (Santanyí) i Llucmajor—, el mateix indicador de salinització costanera que a Eivissa i que coincideix amb l'estat “Dolent” de les seves masses d'aigua (vegeu l'apartat de Conclusions). Un segon grup —De Distribución De La Plaza i De Distribución De Son Fortuny, totes dues a Estellencs— repeteix sulfat de manera gairebé exclusiva; a diferència d'Es Canar Cosmi o Sant Josep Zona I a Eivissa, Estellencs no és un municipi costaner sinó de la Serra de Tramuntana, així que aquest sulfat probablement no respon a intrusió marina sinó a la pròpia geologia de l'aqüífer (masses guixoses o margoses riques en sulfats), una hipòtesi que caldria confirmar amb dades geològiques específiques. Un tercer grup —Felanitx Est, Montuïri i Distribució Pollença— es repeteix per clor lliure residual i, en menor mesura, recompte de colònies i bacteris coliformes: com a Formentera, això apunta més aviat a la dosificació de desinfecció a la xarxa que no pas a un problema de l'aqüífer d'origen.

Aquest gràfic recalcula el criteri de “zona en risc” cada any, aplicant sempre la mateixa finestra mòbil de 3 anys (els 3 anys immediatament anteriors, inclòs l'any indicat) que es desplaça any a any: mostra quina població s'hauria considerat “en

risc” si haguéssim fet aquest mateix informe cada any amb aquest mateix criteri, no només la llista fixa de zones que ho són avui.

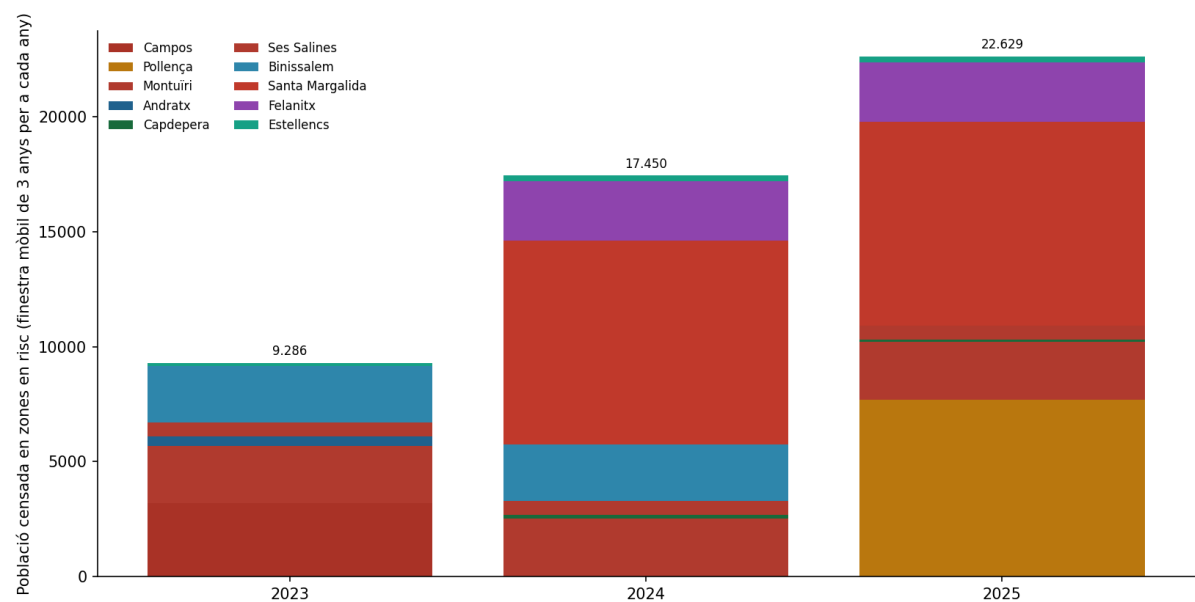


Figura 8. Evolució anual de la població censada en zones en risc, illa de Mallorca, per municipi, 2023-2025 (finestra mòbil de 3 anys per a cada any indicat; exclou zones que ja han estat no aptes en algun moment fins aquell any).

Menorca

Zona		Localitat	Municipi	Població censada	Dates de superació	Causes
XARXA URBÀ CIUTADELLA	CASC	Ciutadella De Menorca	Ciutadella de Menorca	3.878	26/08/2024, 25/08/2025, 02/12/2025 - 15/12/2025	Conductivitat
	URBANIZACIÒN SON PARC	Son Parc	es Mercadal	564	30/04/2024, 17/07/2025, 18/09/2025	Clor lliure residual
SANTO TOMAS		Sant Tomàs	es Migjorn Gran	236	12/11/2024, 02/04/2025	Clor lliure residual

Taula 16. Zones d'abastament actualment aptes però amb incidències tipus C recurrents des de 2023 (“zones en risc”), illa de Menorca, ordenades de més a menys població censada. Vermell: >30.000 hab.; taronja: 1.000-29.999; groc: <1.000. Criteri de “Dates de superació” a l'apartat de Metodologia.

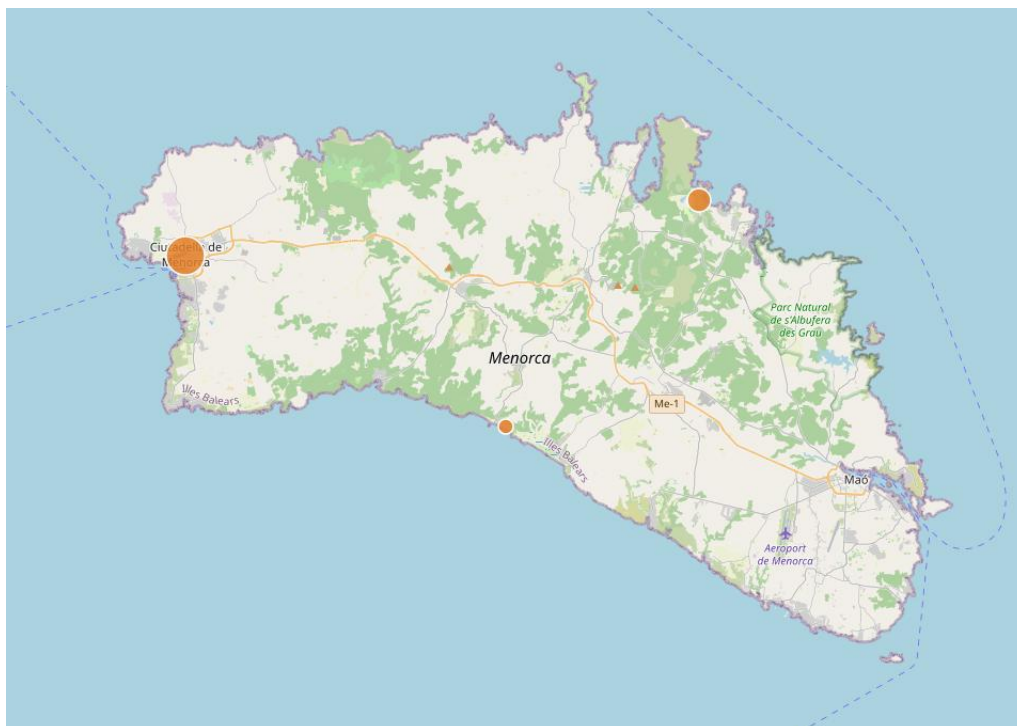


Figura 9. Localització de les zones d'abastament en risc, illa de Menorca (la mida del punt és proporcional a la població censada). Ubicacions aproximades — vegeu l'apartat de Metodologia.

A Menorca, Xarxa Casc Urbà Ciutadella repeteix conductivitat i sodi, el mateix patró de salinització costanera que a Mallorca i Eivissa i coherent amb l'estat “Dolent” de la massa d'aigua de Ciutadella (vegeu l'apartat de Conclusions). Urbanització Son Parc (es Mercadal) i Santo Tomas (es Migjorn Gran), en canvi, repeteixen només clor lliure residual: com a Formentera i com el tercer grup de zones de Mallorca, sembla més un problema de dosificació de desinfecció a la xarxa que de l'aqüífer, ja que totes dues masses d'aigua associades hi tenen estat global “Bo”.

Aquest gràfic recalcula el criteri de “zona en risc” cada any, aplicant sempre la mateixa finestra mòbil de 3 anys (els 3 anys immediatament anteriors, inclòs l'any indicat) que es desplaça any a any: mostra quina població s'hauria considerat “en risc” si haguéssim fet aquest mateix informe cada any amb aquest mateix criteri, no només la llista fixa de zones que ho són avui.

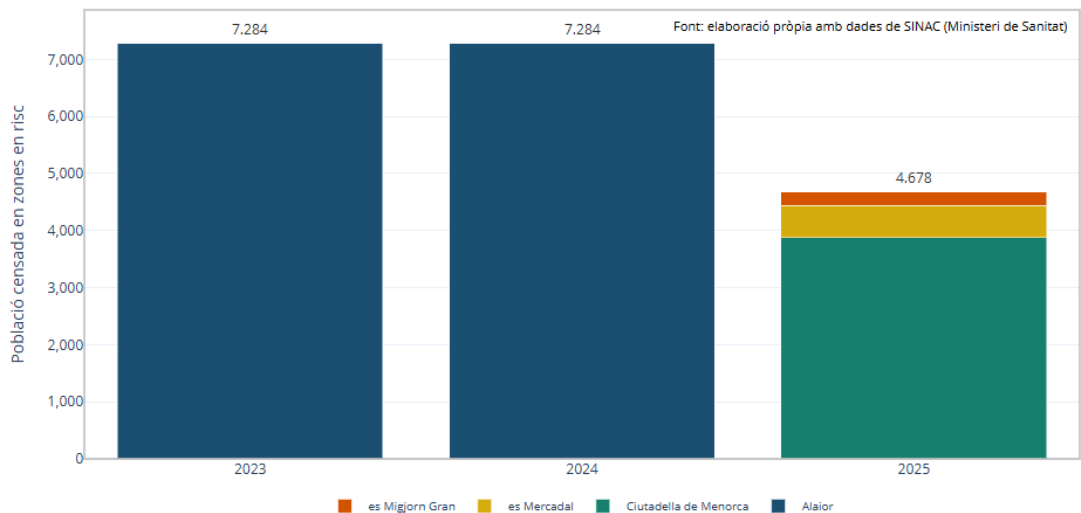


Figura 10. Evolució anual de la població censada en zones en risc, illa de Menorca, per municipi, 2023-2025 (finestra mòbil de 3 anys per a cada any indicat; exclou zones que ja han estat no aptes en algun moment fins aquell any).

Eivissa

Zona	Localitat	Municipi	Població censada	Dates de superació	Causes
SIESTA	Puig D'En Fita (Es)	Santa Eulària des Riu	1.844	31/01/2023 - 28/10/2025	Sulfat
CALA LLONGA	Cala Llonga	Santa Eulària des Riu	1.203	24/01/2023 - 03/09/2025	Sulfat
URBANIZACIÓN BUENAVISTA	Puig D'En Fita (Es)	Santa Eulària des Riu	851	28/03/2023 - 16/09/2025	Sulfat
URBANIZACIÓN ISLA BLANCA	Sant Miquel De Balansat	Sant Joan de Labritja	313	27/08/2024 - 09/09/2025	Conductivitat
MONTAÑAS VERDES	Puig D'En Fita (Es)	Santa Eulària des Riu	85	03/05/2023 - 11/11/2025	Sulfat
SAN RAFAEL	Sant Rafel	Sant Antoni de Portmany	0	22/08/2023 - 26/08/2025	Sulfat

Taula 17. Zones d'abastament actualment aptes però amb incidències tipus C recurrents des de 2023 (“zones en risc”), illa d'Eivissa, ordenades de més a menys població censada. Vermell: >30.000 hab.; taronja: 1.000-29.999; groc: <1.000. Criteri de “Dates de superació” a l'apartat de Metodologia.

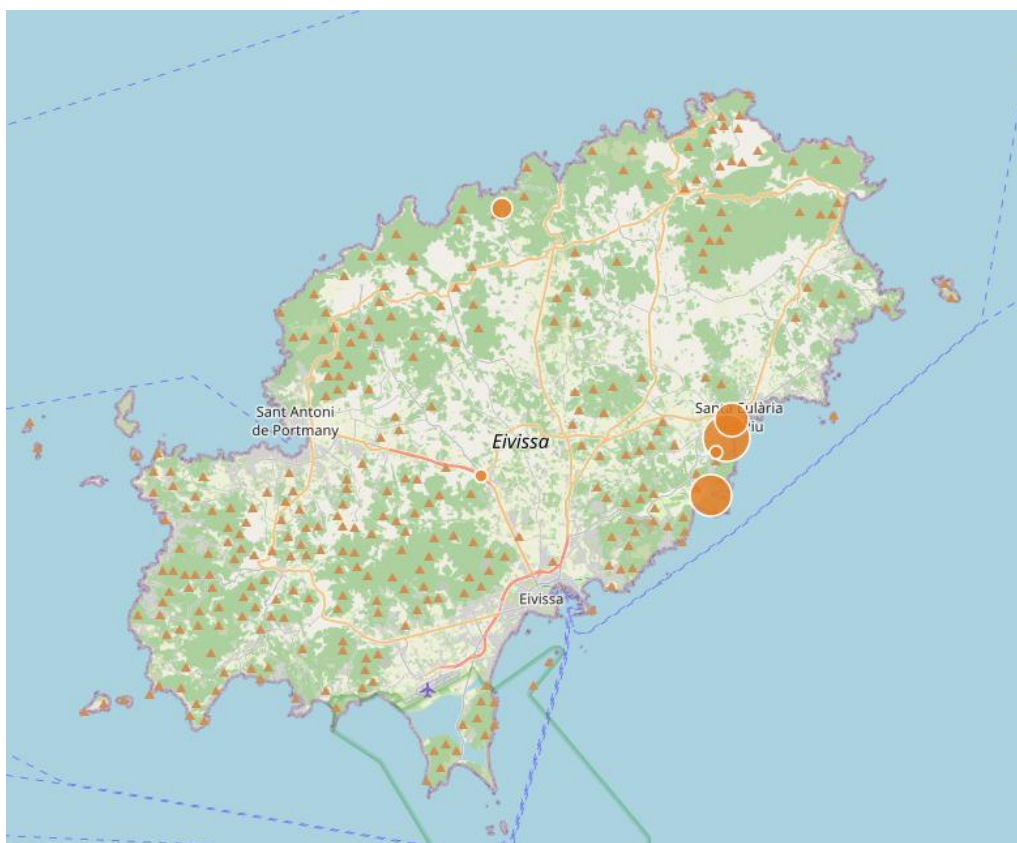


Figura 11. Localització de les zones d'abastament en risc, illa d'Eivissa (la mida del punt és proporcional a la població censada). Ubicacions aproximades — vegeu l'apartat de Metodologia.

Aquestes 6 zones abasteixen en conjunt 4.296 habitants censats, a les localitats de Cala Llonga, Puig D'En Fita (Es), Sant Miquel De Balansat, Sant Rafel. Red San Rafael (Sant Antoni de Portmany) figura amb població censada 0 a SINAC, el mateix buit de dades ja assenyalat a l'Annex 1; per això no suma cap habitant a la xifra total tot i aparèixer a la taula. El paràmetre que apareix amb més freqüència és el sulfat, gairebé sempre en xarxes de Santa Eulària des Riu; en cap dels casos d'aquesta taula el valor màxim registrat ha superat encara el valor de no aptitud (750 mg/L per al sulfat), la qual cosa explica per què aquestes zones continuen qualificant-se com a aptes malgrat l'incompliment reiterat del valor paramètric. Totes tenen el sulfat o la conductivitat com a paràmetre que en motiva la inclusió: com ja s'explica a les conclusions, aquesta combinació de paràmetres és l'indicador clàssic de salinització de l'aquífer per intrusió d'aigua marina, no un problema de tractament.

Aquest gràfic recalcula el criteri de “zona en risc” cada any, aplicant sempre la mateixa finestra mòbil de 3 anys (els 3 anys immediatament anteriors, inclòs l'any indicat) que es desplaça any a any: mostra quina població s'hauria considerat “en risc” si haguéssim fet aquest mateix informe cada any amb aquest mateix criteri, no només la llista fixa de zones que ho són avui.

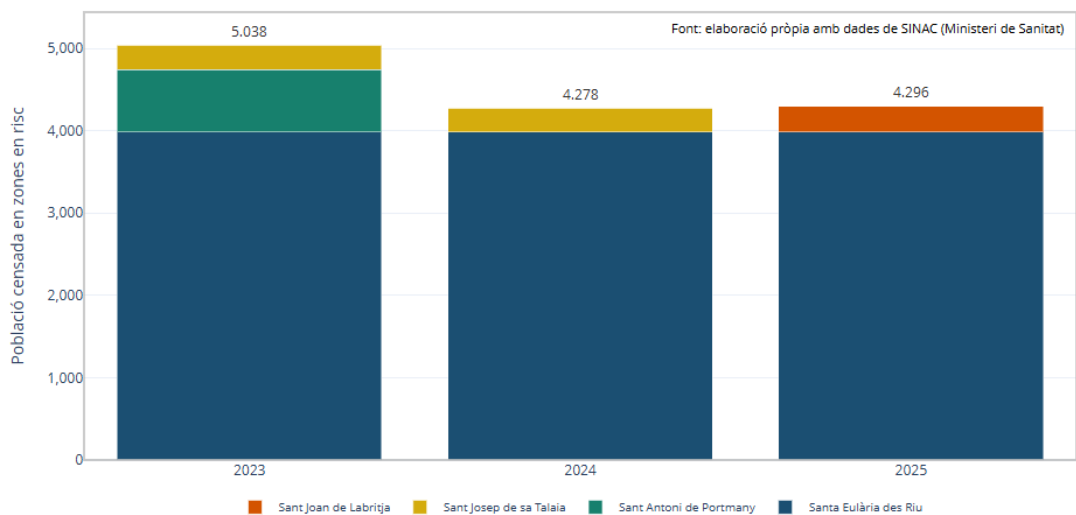


Figura 12. Evolució anual de la població censada en zones en risc, illa d'Eivissa, per municipi, 2023-2025 (finestra mòbil de 3 anys per a cada any indicat; exclou zones que ja han estat no aptes en algun moment fins aquell any).

La població de Santa Eulària des Riu en zones en risc es manté constant en 3.983 habitants durant tota la sèrie 2023-2025: les quatre zones que ho expliquen (Siesta, Cala Llonga, Urbanización Buenavista i Montañas Verdes) ja acumulaven dues no conformitats de sulfat des de com a mínim 2023, dins la finestra mòbil vigent cada any, i cap zona nova d'aquest municipi s'hi ha afegit. La resta de la sèrie ve marcada per entrades i sortides puntuals d'altres municipis, pròpies d'una finestra mòbil que es desplaça any a any: zones amb només dues no conformitats molt properes en el temps hi entren un any i en poden sortir el següent si la finestra deixa enrere una d'aquestes dues incidències, sense que això impliqui cap millora ni empitjorament real de la zona entre ambdós anys. La darrera novetat és Sant Joan de Labritja, amb Urbanización Isla Blanca (313 habitants censats), que hi entra el 2025 en arribar a la seva segona superació de conductivitat dins la finestra vigent. A diferència de les incidències tipus AB, aquestes no arriben a tallar el subministrament ni a provocar cap avís sanitari, però el seu caràcter recurrent és precisament el que, segons l'article 6.2 del RD 3/2023, hauria de motivar mesures correctores abans que arribin al llindar de no aptitud.

Formentera

Zona	Localitat	Municipi	Població censada	Dates de superació	Causas
DISTRIBUCION RIU LA MOLA	Sant Ferran De Ses Roques	Formentera	0	21/06/2023 - 07/05/2024	Clor lliure residual

Taula 18. Zones d'abastament actualment aptes però amb incidències tipus C recurrents des de 2023 ("zones en risc"), illa de Formentera. Vermell: >30.000 hab.; taronja: 1.000-29.999; groc: <1.000.

DISTRIBUCION RIU LA MOLA (Sant Ferran De Ses Roques) acumula incompliments recurrents de clor lliure residual des de 2023, un indicador de dosificació de desinfecció a la xarxa, sense relació amb la salinitat de l'aquífer (a diferència de la majoria de zones en risc de l'illa d'Eivissa, on el paràmetre és sulfat o conductivitat). La zona figura amb població censada 0 a SINAC, el mateix buit de dades ja assenyalat a l'Annex 1, així que no computa en cap xifra agregada de població ni apareix a la Figura corresponent.

Conclusions

22 zones d'abastament de les quatre illes (12 a Mallorca; 3 a Menorca; 6 a Eivissa; 1 a Formentera) compleixen actualment la normativa però acumulen incidències tipus C recurrents dins la finestra mòbil dels darrers 3 anys (2023-2025). En conjunt, 46.575 habitants censats hi viuen, concentrats sobretot a Mallorca (Llucmajor, Santa Margalida); Menorca (Ciutadella de Menorca, es Mercadal); Eivissa (Santa Eulària des Riu, Sant Joan de Labritja); Formentera (Formentera) (detall complet a l'apartat "Estat i tendències"). La comparació entre illes mostra un paràmetre dominant diferent i amb implicacions diferents segons el cas: sodi i conductivitat —salinització costanera per sobreexplotació de l'aquífer— a Eivissa, a diversos municipis costaners de Mallorca i a Ciutadella (Menorca); sulfat gairebé exclusiu a Estellencs (Mallorca), probablement d'origen geològic; i clor lliure residual —dosificació de desinfecció a la xarxa, no problema de l'aquífer— a Formentera i a diversos municipis de Mallorca i Menorca.

D'acord amb l'anàlisi feta a un altre capítol de l'informe anual, "Compliment d'aigua de consum humà", 42 zones ja no tenen aigua apta de manera continuada; en diversos casos, aquestes zones ja no aptes van mostrar prèviament el mateix patró recurrent que ara identifiquem aquí en altres zones encara aptes, la qual cosa reforça la lectura d'aquest apartat com una alerta primerenca i no com una simple llista de zones sota vigilància.

Les zones d'abastament amb incidència es poden creuar amb les masses d'aigua subterrània (MAS) del Pla Hidrològic de les Illes Balears d'on probablement prové el seu subministrament: a Eivissa i Formentera, a partir d'una recerca manual pou a pou; a Mallorca i Menorca, per proximitat geogràfica, un mètode més aproximat (detalls a l'apartat de Metodologia). Les taules següents en mostren el resultat per illa.

Massa d'aigua (MAS)	Estat global	% explotació	Zones no aptes	Zones en risc
1804M2 Port de Pollença	Dolent	84%	Formentor (Pollença)	-
1805M2 Aixartell	Dolent	17%	-	Distribució Pollença (Pollença)
1811M1 Sa Pobla	Dolent	106%	Nucli Sa Pobla (sa Pobla)	-
1811M2 Llubí	Dolent	59%	Llubí (Llubí)	-
1811M3 Inca	Dolent	55%	Costitx (Costitx)	-
1812M1 Galatzó	Bo	22%	-	De Distribución De La Plaza (Estellencs), De Distribución De Son Fortuny (Estellencs)
1813M1 Sa Vileta	Dolent	114%	Son Vida Bovedas 225 (Palma)	-
1814M3 es Pont d'Inca	Dolent	87%	1. Pont D'Inca Vell (Marratxí)	-
1815M2 Montuïri	Bo	75%	Lloret (Lloret de Vistalegre)	Montuïri (Montuïri)
1815M3 Algaida	Bo	31%	-	Llucmajor (Llucmajor)
1815M4 Petra	Dolent	82%	Petra (Petra), Sineu (Sineu)	-
1816M1 Ariany	Dolent	46%	Ariany (Ariany), Nucli Santa Margalida (Santa Margalida)	-
1816M2 Son Real	Dolent	93%	Son Serra De Marina (Santa Margalida)	Distribución Can Picafort (Santa Margalida)
1817M1 Capdepera	Dolent	85%	-	Na Taconera (Capdepera)
1817M6 Es Racó	Bo	25%	Urb. Cala Mesquida (Capdepera)	-
1818M1 Son Talent	Dolent	102%	Manacor (Manacor)	-
1818M4 Justaní	Dolent	77%	Vilafranca (Vilafranca de Bonany), Interior Es Cruce (Vilafranca de Bonany)	-
1819M1 Sant Salvador	Dolent	87%	Felanitx Oest (Felanitx)	Felanitx Est (Felanitx)
1819M2 Cas Concos	Dolent	100%	Sa Talaia (Santanyí), Ca'S Concos (Felanitx)	-
1820M1 Santanyí	Dolent	114%	Es Cap D'Es Moro (Santanyí), Santanyí (Santanyí), Cala Figuera-Es Moli (Santanyí), Es Forti-Cala Egos (Santanyí), Cala Figuera.Es Torrent (Santanyí), S'Hort Den Roig (Santanyí)	-
1820M2 Cala D'Or	Dolent	86%	-	Distribucion Cala Murada (Manacor)
1821M1 Marina de Llucmajor	Dolent	70%	Club Son Antem (Llucmajor)	-
1821M2 Pla de Campos	Dolent	87%	-	Llombards (Santanyí), Colònia De Sant Jordi (Ses Salines), Ses Salines (Ses Salines)

Taula 19. Illa de Mallorca: correspondència entre zones amb incidència i masses d'aigua subterrània del Pla Hidrològic (19 de 23 amb estat global “Dolent”; vegeu Metodologia). Vermell: la massa alimenta alguna zona actualment no apta.

Massa d'aigua (MAS)	Estat global	% explotació	Zones no aptes	Zones en risc
1901M1 Maó	Dolent	105%	Urbanización Trebaluger (es Castell), Seoane (es Castell), Cala Llonga (Maó), Malbuger (Maó), Es Grau (Maó), Favàritx (Maó), Turó (Maó)	-
1901M2 Es Migjorn Gran	Bo	69%	-	Urbanización Son Parc (es Mercadal), Santo Tomas (es Migjorn Gran)
1901M3 Ciutadella	Dolent	104%	D'Aigua De Sa Caleta, Santandria I Cala Blanca Pol.C (Ciutadella de Menorca), Abastecimiento Son Xoriguer (Ciutadella de Menorca), Distribucion Los Delfines (Ciutadella de Menorca)	Casc Urbà Ciutadella (Ciutadella de Menorca)

Taula 20. Illa de Menorca: correspondència entre zones amb incidència i masses d'aigua subterrània del Pla Hidrològic (2 de 3 amb estat global “Dolent”; vegeu Metodologia). Vermell: la massa alimenta alguna zona actualment no apta.

Massa d'aigua (MAS)	Estat global	% explotació	Zones no aptes	Zones en risc
2004M2 Es Canar	Dolent	96%	Red Es Canar Cosmi	Red Cala Mastella, Red Urbanización La Joya, Red Cala Blanca, Red Cala Verde
2002M2 Pla de Sant Antoni	Dolent	108%	-	Red Can Beya, Red Sa Serra, Can Pere March, Red Cala de Bou-Port des Torrent
2003M2 Sa Roca Llisa	Dolent	99%	-	Red Can Bernat, Red Can Aubarca (i Roca Llisa, històric)
2005M1 Cala Tarida	Dolent	119%	Red Sant Josep Zona I	Red Puig Cardona II
2006M1 Santa Gertrudis	Dolent	108%	-	Red Can Guasch (parcial), Red San Rafael
2003M1 Cala Llonga	Dolent	100%	-	Red Cala Llonga
2003M3 Riu de Santa Eulària	Dolent	82%	-	Red Can Guasch
2002M3 Sant Agustí	Dolent (empitjora)	86%	Red Vicent Ribas-Ferreret	-
2001M2 Port de Sant Miquel	Dolent	68%	-	Red Urbanización Isla Blanca
2101M4 Formentera	Dolent	113%	-	Distribucion Riu La Mola (Formentera)

Taula 21. Illa d'Eivissa i Formentera: correspondència entre zones amb incidència i masses d'aigua subterrània del Pla Hidrològic (10 de 10 amb estat global “Dolent”; vegeu Metodologia). Vermell: la massa alimenta alguna zona actualment no apta.

En conjunt, les quatre illes sumen 36 masses d'aigua subterrània implicades en alguna incidència, de les quals 31 (un 86%) tenen estat global “Dolent” — un patró majoritari però no unànime: algunes masses en “Bo” estat també alimenten alguna zona amb incidència puntual, la qual cosa suggereix que en aquests casos el problema és més aviat de xarxa o de tractament que no de l'aquífer d'origen. Tres masses d'Eivissa (Es Canar, Pla de Sant Antoni i Sa Roca Llisa) alimenten cadascuna diverses zones SINAC alhora, la qual cosa confirma que en aquests casos el problema rau en l'aquífer sencer, no en la gestió d'una xarxa concreta.

Les zones “en risc” d'aquest capítol —actualment aptes però amb incompliments recurrents— són precisament les que caldria seguir amb més atenció: en els casos ja documentats d'Es Canar Cosmi i Sant Josep Zona I (Eivissa), aquest mateix patró va precedir la seva classificació com a no aptes (capítol de Compliment).

Metodologia

Definició	“Zona en risc”: criteri propi d'aquest informe (no una categoria que defineixi literalment el RD 3/2023) per identificar zones actualment aptes que acumulen almenys dues no conformitats d'un mateix paràmetre indicador de qualitat (Anexo I part C) dins una finestra mòbil dels darrers 3 anys (2023-2025 en aquesta edició). Es tria una finestra de diversos anys, en lloc d'un únic any, per distingir un incompliment puntual (que la normativa ja obliga a corregir de seguida) d'un patró que es repeteix i no s'ha acabat de resoldre.
Metodologia	Dades de l'exportació pública de SINAC (butlletins amb qualificació sanitària, característiques de cada zona d'abastament i històric de resultats per paràmetre). Any natural tancat 2025 (992 butlletins), sense combinar-lo amb l'any següent; sèrie històrica 2016-2025 per a la cronicitat, i finestra mòbil de 3 anys (2023-2025) per a les zones en risc. “Zona en risc”: almenys dues no conformitats d'un mateix paràmetre indicador (Anexo I part C del RD 3/2023) dins la finestra mòbil, sense arribar al llindar de no aptitud; les zones ja no aptes no es compten també com a en risc. La “Data d'incompliment” (capítol de Compliment) i les “Dates de superació” (capítol de Risc) agrupen en un interval els butlletins o mesures consecutives d'una mateixa zona (exclosos els butlletins de tipus radioactivitat). La ubicació de les zones als mapes és una geocodificació manual aproximada (nom de la zona, pou de captació, massa d'aigua o localitat, per aquest ordre), no coordenades oficials. El creuament amb les masses d'aigua subterrània del Pla Hidrològic (apartat de Conclusions) és una recerca manual pou a pou a Eivissa i Formentera, i una aproximació per proximitat geogràfica a Mallorca i Menorca (menys precisa; a Menorca, 3 de les 7 masses del 4t cicle no tenen coordenades publicades). Marc normatiu: RD 3/2023, d'11 de gener de 2023. Classifica les incidències en vuit tipus; aquest informe tracta el tipus AB (no aptitud directa, capítol de Compliment) i el tipus C (indicadors de qualitat, capítol de Risc). Segueix l'estructura de la “Guía rápida para municipios y operadores sobre el RD 3/2023” (AEOPAS/AMAP, 2024).
Unitats	Nombre de butlletins analítics i de zones d'abastament; habitants censats a SINAC; percentatge de compliment; mg/L per als paràmetres analítics (llindars segons l'Anexo I del RD 3/2023).
Temporalitat	Any natural tancat 2025 per a les incidències no aptes (sèrie històrica 2016-2025); finestra mòbil de 3 anys (2023-2025) per a les zones en risc, que es desplaça cada edició sense acumular-se indefinidament.
Escala geogràfica	4 illes (Mallorca, Menorca, Eivissa, Formentera), 67 municipis, unitat d'anàlisi la zona d'abastament (ZA) de SINAC. La taula següent resumeix les xifres clau de cada municipi; el detall complet de zones és a l'Annex 1.
Fonts d'informació	Sistema d'Informació Nacional d'Aigua de Consum (SINAC), Ministeri de Sanitat; Reial Decret 3/2023, de 10 de gener; “Guía rápida para municipios y operadores sobre el RD 3/2023” (AEOPAS/AMAP, juny 2024); Pla Hidrològic de les Illes Balears (masses d'aigua subterrània, cicles 3r i 4t) i dades integrades facilitades per l'Aliança per l'Aigua.
Observacions	La cobertura de zones d'abastament a SINAC varia molt entre municipis: des del 5% de Palma fins al 98% de Eivissa. El creuament amb masses d'aigua subterrània a Mallorca i Menorca és aproximat (per proximitat geogràfica, no pou a pou); a Menorca, a més, 3 de les 7 masses del 4t cicle no tenen coordenades publicades. Aquesta lectura és preliminar i s'hauria d'aprofundir en una propera edició. La geocodificació de les zones d'abastament als mapes és aproximada, no coordenades oficials del pou de captació.

Taula 22. Requadre metodològic d'aquest informe, a l'estil de l'Índex de Pressió Humana (IPH) de l'IBESTAT.

Municipi	Núm. zones	Població censada SINAC	Població INE 2025	% cobertura	Núm. gestors
Palma	9	21.711	443.196	5%	2
Calvià	14	24.986	53.793	46%	3
Manacor	9	43.715	49.153	89%	6
Llucmajor	8	26.462	40.502	65%	3
Marratxí	16	12.357	40.422	31%	3
Inca	1	32.999	36.262	91%	1
Alcúdia	4	8.945	21.907	41%	2
Felanitx	9	16.368	19.146	85%	6
Pollença	4	15.147	17.807	85%	2
sa Pobla	2	14.192	14.990	95%	2
Santa Margalida	3	13.519	14.056	96%	1
Sóller	5	8.657	13.882	62%	1
Capdepera	7	8.476	13.135	65%	5
Santanyi	15	9.065	13.067	69%	9
Campos	3	3.197	12.485	26%	2
Son Servera	5	7.290	12.417	59%	4
Andratx	3	2.789	12.195	23%	1
Binissalem	3	7.386	9.350	79%	2
Sant Llorenç des Cardassar	4	2.586	9.231	28%	2
Artà	5	7.141	8.629	83%	3
Muro	2	7.521	8.398	90%	2
Santa Maria del Camí	2	6.142	7.744	79%	2
Bunyola	5	4.558	7.642	60%	2
Lloseta	1	5.674	6.463	88%	1
Algaida	2	3.400	6.357	53%	1
Alaró	1	3.446	6.121	56%	1
Porreres	1	5.108	5.892	87%	1
Esporles	2	4.144	5.264	79%	1
Ses Salines	2	3.569	5.201	69%	1
Sineu	1	3.812	4.537	84%	1
Consell	1	3.832	4.521	85%	1
Selva	2	2.170	4.326	50%	1
Sencelles	6	1.839	3.973	46%	4
Vilafranca de Bonany	2	3.687	3.929	94%	2
Montuïri	1	2.509	3.289	76%	1
Petra	1	2.833	3.231	88%	1
Campanet	2	2.376	2.859	83%	2
Llubí	2	2.172	2.589	84%	1
Maria de la Salut	1	2.288	2.461	93%	1
Sant Joan	2	997	2.336	43%	2
Puigpunyent	2	1.614	2.049	79%	1
Valldemossa	2	1.621	2.038	80%	1
Santa Eugènia	1	1.142	1.902	60%	1
Mancor de la Vall	1	1.507	1.692	89%	1
Lloret de Vistalegre	1	1.009	1.691	60%	1
Costitx	1	866	1.591	54%	1
Búger	2	868	1.215	71%	1
Ariany	1	887	1.072	83%	1
Fornalutx	2	524	743	71%	1
Deià	2	563	741	76%	1
Banyalbufar	1	405	573	71%	1
Estellencs	2	258	369	70%	1
Escorca	3	153	199	77%	2
Ciutadella de Menorca	11	25.526	32.431	79%	3
Maó	7	16.005	30.666	52%	2
Alaior	7	9.334	10.217	91%	4

es Castell	4	5.501	7.774	71%	2
Sant Lluís	9	2.871	7.312	39%	2
es Mercadal	10	5.806	6.459	90%	4
Ferrerries	2	5.056	5.170	98%	2
es Migjorn Gran	2	1.681	1.765	95%	2
Eivissa	3	54.403	55.337	98%	1
Santa Eulària des Riu	21	16.225	42.479	38%	5
Sant Josep de sa Talaia	21	19.656	29.761	66%	6
Sant Antoni de Portmany	10	23.621	29.132	81%	5
Formentera	6	1.873	11.661	16%	2
Sant Joan de Labritja	7	1.741	7.046	25%	4
Total quatre illes	309	559.781	1.245.843	45%	-

Taula 23. Síntesi de l'àmbit d'estudi per municipi: zones d'abastament, població coberta segons SINAC enfront de la població oficial de l'INE, i nombre de gestors diferents. Font de població municipal: INE, Cens Anual de Població 2025.