



**Conselleria de Salut**  
Direcció General de Salut Pública



## **Control sanitario de las aguas de baño de las Illes Balears 2024**



ba

**Edita:** Consejería de Salud del Gobierno de las Illes Balears. Dirección General de Salud Pública, 2024.

**Autoría:** Puigròs Nicolau, Pere

**Colaboraciones:**

Laboratorio de Salud Pública de las Illes Balears: Carrasco Escrig, Gemma; Rosselló Rovira, Maria Antònia; Volt Valdivia, Huayqui Sol.

Servicio de Salud Ambiental: Panadés Morey, Francisca; Genestar Moll, Maria Antònia; Lorenzo Costa, Marina.

**Revisión lingüística:** Esteve Beneito, Francesc

DL: PM 00852-2024



## Índice

1. Calidad de las aguas de baño: normativa aplicable.....	4
2. Vigilancia y control de las aguas de baño de las Illes Balears en la temporada de 2024.....	5
2.1. Objetivos.....	5
2.2. Zonas de baño y puntos de muestreo controlados.....	6
2.3. Temporada de baño.....	13
2.4. Inspecciones y toma de muestras.....	13
2.5. Laboratorio.....	13
2.6. Valoración puntual de la calidad de las aguas de baño .....	14
2.7. Información a diversos organismos y a la población .....	14
3. Calidad de las aguas de baño de las Illes Balears en la temporada de 2024.....	15
3.1. Criterios para la cualificación.....	15
3.2. Resultados finales de la calidad de las aguas de baño .....	15
3.3. Muestras recogidas.....	23
3.4. Resultados de la valoración puntual de las muestras tomadas.....	24
3.5. Incidencias.....	24
4. Interpretación de los resultados y evolución de la calidad de las aguas de baño.	25
5. Referencias consultadas.....	27



## 1. Calidad de las aguas de baño: normativa aplicable

La calidad de las aguas de baño está regulada por el Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño, que es la consecuencia de incorporar a la legislación española la Directiva 2006/7/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de febrero, relativa a la gestión de la calidad de las aguas de baño.

El objeto de esta normativa es proteger la salud humana, conservar y mejorar el medio ambiente y establecer las disposiciones sobre los controles que hay que llevar a cabo y sobre la clasificación, las medidas de gestión y la información a la población relativas a la calidad de las zonas de aguas de baño.

Entre los aspectos que regula, destacan los siguientes:

- La elaboración de los perfiles de las zonas de baño con la finalidad de identificar las posibles fuentes de contaminación.
- Las actuaciones para proteger a los bañistas en las situaciones de contaminación de duración corta y en las situaciones de incidencia, entre las que se incluyen la recomendación o la prohibición de bañarse.
- La información a la población sobre el estado de la calidad de las aguas de baño.

Con carácter general, la normativa establece para cada punto de muestreo un mínimo de ocho muestras de agua de baño distribuidas a lo largo de toda la temporada de baño, a las que hay que añadir una muestra inicial antes de que empiece la temporada. Además, cuando se produce un incidente y se superan los valores establecidos para que el agua sea apta para el baño, se hacen muestreos complementarios.

En cuanto a los parámetros obligatorios de control, se establecen dos microbiológicos, enterococos intestinales y *Escherichia coli*, y varios observables: transparencia del agua y presencia de medusas, residuos alquitranados, cristales, plásticos, caucho, maderas, materias flotantes, sustancias tensioactivas y restos orgánicos.

Cada año, al final de la temporada, se evalúan y se cualifican las aguas de baño para cada punto de muestreo tomando la serie de datos de cuatro temporadas de baño. La calidad de las aguas de baño se clasifica, pues, como «excelente», «buena», «suficiente» o «insuficiente», según los siguientes criterios:



TABLA 1. Criterios para clasificar las aguas de baño

Parámetros (en UFC o NMP/100 ml*)	Calidad		
	Suficiente <sup>2</sup>	Buena <sup>1</sup>	Excelente <sup>1</sup>
Enterococos intestinales	185	200	100
<i>Escherichia coli</i>	500	500	250

\* Unidades formadoras de colonias o número más probable por cada 100 ml

<sup>1</sup> De acuerdo con la evaluación del percentil 95

<sup>2</sup> De acuerdo con la evaluación del percentil 90

Con relación al suministro de información a la población y con la finalidad de facilitar el intercambio de información con otros organismos, el Ministerio de Sanidad ha creado el Sistema de Información Nacional de Aguas de Baño, denominado también *Náyade*. Es una aplicación informática mediante internet que recoge información sobre la localización de las zonas de baño y los puntos de muestreo de las mismas, las características de las playas, los perfiles ambientales, los laboratorios de control, los datos de los muestreos y de los resultados analíticos y las situaciones de incidencia y contaminación de duración corta.

## 2. Vigilancia y control de las aguas de baño de las Illes Balears en la temporada 2024

### 2.1 Objetivos

- a) Controlar las aguas de baño para cumplir la Directiva 2006/7/CE y el Real Decreto 1341/2007.
- b) Garantizar la calidad sanitaria de las aguas de baño con el fin de proteger la salud de la población.
- c) Requerir a las administraciones competentes las medidas de gestión necesarias para disminuir los riesgos, entre las que se incluyen las siguientes:
  - Identificación de las fuentes de contaminación que puedan provocar la disminución de la calidad de las aguas.
  - Medidas para eliminar o minimizar las causas de la contaminación.
  - Medidas para evitar la exposición de los bañistas a la contaminación de las aguas de baño.



- d) Facilitar información periódica sobre los resultados de la calidad de las zonas de baño en diferentes organismos y en la población.

## 2.2 Zonas de baño y puntos de muestreo controlados

Actualmente, en el litoral balear hay censadas 160 zonas de baño, con un total de 191 puntos de muestreo, a lo largo de toda la costa y repartidas en 32 municipios. A continuación se detallan todas las zonas de baño y los puntos de muestreo de la red de vigilancia.

TABLA 2. Zonas de baño y puntos de muestreo de Mallorca

<i>Mallorca</i>		
<i>Municipio</i>	<i>Zona de baño (playas y calas)</i>	<i>Punto de muestreo</i>
Alcúdia	Alcanada	En la playa del faro
		En la plaza de Pompeu Fabra, 7
	Es Barcarès	En el centro de la playa
	Sa Marina	En la ctra. PM-222, PK 64,1
	Port d'Alcúdia	A la derecha del canal emisario
		Al principio de la playa
		En la calle de Minerva, 31
		En la ctra. Alcúdia-Artà
Platja de Sant Joan	En el centro de la playa	
Platja de Sant Pere	En el centro de la playa	
Andratx	Es Camp de Mar	A la izquierda de la pasarela
		Delante de la rampa de la playa
	Brismar	A la izquierda de la escollera de la playa
	Cala en Fonoll	En el centro de la playa
Sant Elm	Delante del quiosco de la playa	
Artà	Colònia de Sant Pere	En el centro de la playa
Calvià	Platja de l'Oratori	Frente a la escalera
	Cala Vinyes	En el centro de la playa
	Cala Comtessa (Illetes)	En el centro de la playa
	Illetes	En el balneario (a la derecha de la playa)
	Magaluf	A la derecha de la playa



		A la derecha de la escollera
		A la izquierda de la playa
	Es Carregador	A la derecha de la playa
	Palmanova	A la izquierda de la playa
	Son Maties	A la izquierda de la playa
	Palmira	En el centro de la playa
	Romana	En el centro de la playa
	Torà	En el centro de la playa
	Portals Nous	En el centro de la playa
	Ses Penyes Roges (el Toro)	En el centro de la playa
	Santa Ponça	A la derecha del torrente Delante del balneario
Campos	Ses Covetes	A la izquierda de la playa
	Sa Ràpita	En el club náutico
	Es Trenc	En el centro de la playa
Capdepera	Cala Agulla	A la derecha de la playa
	Cala Gat	En el centro de la playa
	Cala Lliteres	En el centro de la playa
	Cala Mesquida	En el centro de la playa
	Canyamel	A la derecha del torrente
	Font de sa Cala	En el centro de la playa
	Son Moll	En el centro de la playa
Felanitx	Cala Ferrera	En el centro de la playa
	Cala Marçal	En el centro de la playa
	Cala sa Nau	En el centro de la playa
	Portocolom	En el centro de la playa
Llucmajor	S'Arenal	En la calle de Berga
	Caló de Sant Antoni	En el centro de la playa
	Cala Blava (Cala Mosques)	En el centro de la playa
	Cala Pi	En el centro de la playa
	S'Estanyol de Migjorn	En el centro de la playa
Manacor	Cala Anguila	Delante del quiosco
	Cala Antena	En el centro de la playa
	Cala Mandia	En el centro de la playa



	Cala Murada	En el centro de la playa
	Es Domingos Gran	En el centro de la playa
	Es Domingos Petit (Cala Tropicana)	En el centro de la playa
	S'Estany d'en Mas	En el centro de la playa
	S'Illot	En el centro de la playa
	Porto Cristo	En el centro de la playa
Muro	Platja de Muro	A la izquierda del Pont dels Anglesos
		En Ses Casetes des Capellans
		En la ctra. PM-712, PK 25,7
Palma	Cala Estància	En el rincón derecho
	Cala Major	A la izquierda de la escollera
		En el balneario (a la derecha de la playa)
	Can Pere Antoni	A la derecha de la escollera
		Delante del edificio de GESA
	Ciutat Jardí	Delante de la calle de Els Esculls, 1
		Delante de la calle de l'Illa de Malta
	Platja de Palma	A la derecha del torrente des Jueus
		En la calle de la Perla
		A la izquierda del canal de Sant Jordi
		Al final de la Gran Via (Can Pastilla)
Delante del balneario 11		
	Delante del balneario 8	
Pollença	Albercuix (Port de Pollença)	En la calle de Colom, 265
		En la calle de Llevant
		En el paseo de Vora Mar, 81
	Cala Barques (Cala de Sant Vicenç)	En el centro de la playa
	Cala Molins (Cala de Sant Vicenç)	En el centro de la playa
	Formentor	En el centro de la playa
	Llenaire (Port de Pollença)	En la ctra. PM-222, PK 61,3
	Els Tamarells	A la izquierda del torrente de la Gola





	(Port de Pollença)	En la calle de Les Xarxes
		En el paseo de Londres, 70
Ses Salines	Es Dolç	En el centro de la playa
	Es Estanys (es Marquès)	A la izquierda de la playa
	Platja del Port	En el centro de la playa
	Cala Galiota	En el centro de la playa
Sant Llorenç des Cardassar	Cala Millor (Cala Nau)	En el centro de la playa
	Sa Coma	Al final del paseo
Santa Margalida	Can Picafort	En la calle de l'Almirall Cervera
		En la calle del Silenci, 16
	Son Bauló	En el centro de la playa
	Son Serra de Marina	Al final del asfalto
Santanyí	Cala Gran	En el centro de la playa
	Caló de ses Egües (Cala Egos)	En el centro de la playa
	Cala Llombards	En el centro de la playa
	Caló des Corral (Cala Esmeralda)	En el centro de la playa
	Cala d'Or	En el centro de la playa
	Cala Santanyí	En el centro de la playa
	Mondragó	En el centro de la playa
Sóller	Port de Sóller	A la derecha de la carretera (escalerilla)
		A la izquierda de la escollera
		A la izquierda del torrente
		Delante de la fuente pública
Son Servera	Cala Bona	En el centro de la playa
	Cala Millor	Al final del término municipal
	Costa des Pins	En Sa Punta Roja
	Es Port Vell	En el centro de la playa
	Es Ribell	En el centro de la playa

TABLA 3. Zonas de baño y puntos de muestreo de Menorca

<i>Menorca</i>		
<i>Municipio</i>	<i>Zona de baño (playas y calas)</i>	<i>Punto de muestreo</i>



Alaior	Cala en Porter	En el centro de la playa
	Son Bou	En Sa Gola
Es Castell	Cala de Sant Esteve	En el centro de la playa
Ciutadella	Sa Cala Blanca	En el centro de la playa
	Cala en Blanes	En el centro de la playa
	Cala en Bosc	En el centro de la playa
	Cala en Forcat	En el centro de la playa
	Cala Morell	En el centro de la playa
	Sa Caleta	En el centro de la playa
	Platja Gran	En el centro de la playa
	Santandria	En el centro de la playa
	Son Xoriguer	En el centro de la playa
Ferrerries	Cala Galdana	En el centro de la playa
		Delante de la bajada a la playa
Maó	Binidalí	En el centro de la playa
	Es Canutells	En el centro de la playa
	Es Grau	En el centro de la playa
	Sa Mesquida	En el centro de la playa
Es Mercadal	S'Arenal d'en Castell	En el centro de la playa
	Cala Tirant	En el centro de la playa
	Platja des Viver	En el centro de la playa
	Ses Salines	En el centro de la playa
	Son Saura	En el centro de la playa
Es Migjorn Gran	Sant Adeodat	En el centro de la playa
	Sant Tomàs	En el centro de la playa
Sant Lluís	Alcalfar	En el centro de la playa
	Biniancolla	En el centro de la playa
	Binibèquer	En el centro de la playa
	Binissafúller	En el centro de la playa
	Sa Punta Prima	Delante del embarcadero

TABLA 4. Zonas de baño y puntos de muestreo de Eivissa

<i>Eivissa</i>		
<i>Municipio</i>	<i>Zona de baño (playas y calas)</i>	<i>Punto de muestreo</i>



Eivissa	Ses Figueretes	A la derecha de la playa
	Platja d'en Bossa	En la zona del municipio de Eivissa
	Talamanca	A la derecha de la playa
A la izquierda de la playa		
Sant Antoni de Portmany	Platja des Pouet	En el centro de la playa
	S'Arenal	En el centro de la bahía
		Al lado de la escollera
	Cala Gració	A la izquierda de la playa
	Cala Salada	En el centro de la playa
	Caló des Moro	En el centro de la playa
Santa Eulària des Riu	Cala Llenya	En el centro de la playa
	Cala Llonga	Delante del torrente
	Cala Martina	En el centro de la playa
	Cala Nova	A la derecha de la playa
	Cala Pada	En el centro de la playa
	Es Canar	En el centro de la playa
	Es Figueral	En el centro de la playa
	Platja de Santa Eulària	Delante del paseo de S'Alamera
	Platja des Riu	En la desembocadura del río
	Es Niu Blau	En el centro de la playa
Sant Joan de Labritja	S'Arenal Gros	En el centro de la playa
	Benirràs	En el centro de la playa
	Sant Vicent de la Cala	En el centro de la playa
	Cala Xarraca	En el centro de la playa
	S'Illot	En el centro de la playa
	Port de Sant Miquel	En el centro de la playa
	Port de Portinatx	En el embarcadero
Sant Josep de sa Talaia	Badia de Sant Antoni	En Es Caló d'en Serral
	La Bassa	En el centro de la playa
	Cala d'Hort	En el centro de la playa
	Cala Molí	En el centro de la playa
	Cala Tarida	A la derecha de la playa
		A la izquierda de la playa
	Cala Vedella	En el centro de la playa
	Playas de Comte	En el centro de la playa



	Platja de ses Salines	En el centro de la playa
	Platja d'en Bossa	En la zona del municipio de Sant Josep
	Platja des Cavallet	En el centro de la playa
	Platja des Jondal	En el centro de la playa
	Platja des Pinet	En el centro de la playa
	Es Port des Torrent	En el centro de la playa

TABLA 5. Zonas de baño y puntos de muestreo de Formentera

<i>Formentera</i>			
<i>Municipio</i>	<i>Zona de baño</i>	<i>Punto de muestreo</i>	
Formentera	Cala Saona	En el centro de la playa	
	Platja des Pujols	En el centro de la playa	
	Platja de Illetes	A la derecha de la playa	
	Platja de Llevant	En el centro de la playa	
	Platja de Migjorn		A la derecha de la playa
			A la izquierda de la playa
Sa Roqueta	En el centro de la playa		

TABLA 6. Resumen del número de puntos de muestreo y zonas de baño de las Illes Balears

<i>Mallorca</i>			<i>Menorca</i>		
<i>Municipio</i>	<i>Zonas de baño</i>	<i>Puntos de muestreo</i>	<i>Municipio</i>	<i>Zonas de baño</i>	<i>Puntos de muestreo</i>
Alcúdia	6	10	Alaior	2	2
Andratx	4	5	Es Castell	1	1
Artà	1	1	Ciutadella	9	9
Calvià	14	17	Ferrerries	1	2
Campos	3	3	Maó	4	4
Capdepera	7	7	Es Mercadal	5	5
Felanitx	4	4	Es Migjorn Gran	2	2
Llucmajor	5	5	Sant Lluís	5	5
Manacor	9	9	TOTAL	29	30
Muro	1	3	<i>Eivissa</i>		
Palma	5	13	Eivissa	3	4
Pollença	6	10	Sant Antoni	5	6
Ses Salines	4	4			



Sant Llorenç	2	2
Santa Margalida	3	4
Santanyí	7	7
Sóller	1	4
Son Servera	5	5
TOTAL	87	113

Sant Joan	7	7
Sant Josep	13	14
Santa Eulària	10	10
TOTAL	38	41
<i>Formentera</i>		
Sant Francesc	6	7
TOTAL	6	7

### 2.3. Temporada de baño

Es el periodo de control de las aguas de baño, que se corresponde con una afluencia importante de usuarios. En las Illes Balears, la temporada de baño de 2024 se estableció desde el 6 de mayo hasta el 9 de octubre, y ha tenido una duración de 157 días. Las muestras iniciales se recogieron del 9 al 29 de abril.

### 2.4. Inspecciones y toma de muestras

De las inspecciones y de las tomas de muestras se encarga el Servicio de Salud Ambiental, adscrito a la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Salud (Gobierno de las Illes Balears).

La frecuencia de las inspecciones y de los muestreos se reparte durante la temporada de baño con un mínimo de ocho muestras para cada punto de muestreo. Antes de que comience la temporada, se toma una muestra inicial en todos los puntos de muestreo. En las inspecciones se llevan a cabo las siguientes acciones:

- a) Toma de muestras del agua de baño para analizar la presencia de *Escherichia coli* y de enterococos intestinales.
- b) Inspección visual del agua de baño, en la que se observan los siguientes aspectos:
  - transparencia del agua
  - presencia de medusas
  - presencia de residuos alquitranados, cristales, plásticos, caucho, maderas, materias flotantes, sustancias tensioactivas y restos orgánicos
- c) Inspección visual de la arena para detectar restos alquitranados, cristales, plásticos, caucho, maderas y restos orgánicos.
- d) Observación de las condiciones meteorológicas: tiempo, viento, estado del mar y lluvias.



## 2.5. Laboratorio

Las muestras de agua de baño se analizan en el Laboratorio de Salud Pública de las Illes Balears, en las unidades analíticas de Palma (muestras de Mallorca y Menorca) y de Eivissa (muestras de Eivissa y Formentera). Excepcionalmente, algunas muestras se pueden analizar en un laboratorio privado. Los métodos utilizados en el Laboratorio de Salud Pública de las Illes Balears están acreditados por la ISO 17025 y son los siguientes:

- Para *Escherichia coli*, UNE EN ISO 9308-2 por el NMP, y excepcionalmente UNE EN ISO 9308-1 por filtración de membrana.
- Para enterococos intestinales, Enterolert-DW Quanty-Tray por el NMP, y excepcionalmente UNE EN ISO 7899-2 por filtración de membrana.

## 2.6. Valoración puntual de la calidad de las aguas de baño

Se hace una valoración puntual de la calidad del agua de baño en cada punto de muestreo basándose en los resultados obtenidos de cada una de las muestras recogidas durante la temporada de baño. Los criterios establecidos son los siguientes:

TABLA 7. Valoración puntual

Parámetro (en UFC o NMP/100 ml)	Apta para el baño	Baño no recomendado	Prohibición de bañarse
Enterococos intestinales	Hasta 200	De 201 a 1.000	Más de 1.000
<i>Escherichia coli</i>	Hasta 500	De 501 a 2.000	Más de 2.000

## 2.7. Información a varios organismos y a la población

### a) A los ayuntamientos

En el transcurso de la temporada de baño se informa periódicamente a los ayuntamientos sobre los resultados de las muestras. Esta información tiene carácter urgente cuando se sobrepasan los valores establecidos para que el agua sea apta para el baño y, por tanto, es necesario aplicar medidas urgentes para eliminar o minimizar el foco de contaminación, y así evitar que la población resulte expuesta.

### b) Al Servicio de Vertidos de la Consejería del Mar y Ciclo del Agua

Periódicamente, se lo informa de los resultados obtenidos cuando se presentan índices de contaminación y cuando se produce cualquier



circunstancia relevante, con la finalidad de que en el ámbito de sus competencias adopte las medidas correctoras oportunas.

c) A la población

En la web del Gobierno de las Illes Balears se publica cada semana la valoración puntual de la última muestra tomada en cada uno de los puntos de muestreo, de manera que la población tiene información del estado sanitario de las playas a lo largo de toda la temporada de baño. Los resultados se publican también en la web del Ministerio de Sanidad mediante el Sistema de Información Nacional de las Aguas de Baño (Náyade).

### 3. Calidad de las aguas de baño de las Illes Balears en la temporada 2024

#### 3.1 Criterios para la cualificación

La cualificación sanitaria del agua de baño debe hacerse —de acuerdo con el Real Decreto 1341/2007— tomando la serie de datos de cuatro años, es decir, los cuatro años que comprende el periodo 2021-2024. También hay que tener en cuenta que el número mínimo de muestras para cualificar un punto de muestreo es de dieciséis.

#### 3.2 Resultados finales de la calidad de las aguas de baño

TABLA 8. Resultados de la calidad de las aguas de baño en Mallorca

<i>Mallorca</i>			
<i>Municipio</i>	<i>Zona de baño (playas y calas)</i>	<i>Punto de muestreo</i>	<i>Cualificación</i>
Alcúdia	Alcanada	En la playa del faro	Excelente
		En la plaza de Pompeu Fabra, 7	Excelente
	Es Barcarès	En el centro de la playa	Excelente
	Sa Marina	En la ctra. PM-222, PK 64,1	Excelente
	Port d'Alcúdia	A la derecha del canal emisario	Excelente
		Al comienzo de la playa	Excelente
		En la calle de Minerva, 31	Excelente
		En la ctra. Alcúdia-Artà	Excelente
	Platja de Sant Joan	En el centro de la playa	Excelente



	Platja de Sant Pere	En el centro de la playa	Excelente
Andratx	Camp de Mar	A la izquierda de la pasarela	Buena
		Delante de la rampa de la playa	Buena
	Brismar	A la izquierda de la escollera de la playa	Suficiente
	Cala en Fonoll	En el centro de la playa	Excelente
	Sant Elm	Delante del quiosco de la playa	Excelente
Artà	Colònia de Sant Pere	En el centro de la playa	Excelente
Calvià	Platja de l'Oratori	Frente a la escalera	Excelente
	Cala Vinyes	En el centro de la playa	Buena
	Cala Comtessa (Illetes)	En el centro de la playa	Excelente
	Illetes	En el balneario (a la derecha de la playa)	Excelente
	Magaluf	A la derecha de la playa	Excelente
		A la derecha de la escollera	Excelente
		A la izquierda de la playa	Excelente
	Es Carregador	A la derecha de la playa	Excelente
	Palmanova	A la izquierda de la playa	Excelente
	Son Maties	A la izquierda de la playa	Buena
	Palmira	En el centro de la playa	Excelente
	Romana	En el centro de la playa	Excelente
	Torà	En el centro de la playa	Excelente
	Portals Nous	En el centro de la playa	Excelente
	Ses Penyes Roges (el Toro)	En el centro de la playa	Excelente
	Santa Ponça	A la derecha del torrente	Buena
Delante del balneario		Buena	
Campos	Ses Covetes	A la izquierda de la playa	Excelente
	Sa Ràpita	En el club náutico	Excelente
	Es Trenc	En el centro de la playa	Excelente





Capdepera	Cala Agulla	A la derecha de la playa	Excelente
	Cala Gat	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Lliteres	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Mesquida	En el centro de la playa	Excelente
	Canyamel	A la derecha del torrente	Excelente
	Font de sa Cala	En el centro de la playa	Excelente
	Son Moll	En el centro de la playa	Excelente
Felanitx	Cala Ferrera	En el centro de la playa	Buena
	Cala Marçal	En el centro de la playa	Excelente
	Cala sa Nau	En el centro de la playa	Excelente
	Portocolom	En el centro de la playa	Excelente
Llucmajor	S'Arenal	En la calle de Berga	Buena
	Caló de Sant Antoni	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Blava (Cala Mosques)	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Pi	En el centro de la playa	Buena
	S'Estanyol de Migjorn	En el centro de la playa	Excelente
Manacor	Cala Anguila	Delante del quiosco	Excelente
	Cala Antena	En el centro de la playa	Buena
	Cala Mandia	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Murada	En el centro de la playa	Excelente
	Es Domingos Gran	En el centro de la playa	Buena
	Es Domingos Petit (Cala Tropicana)	En el centro de la playa	Excelente
	S'Estany d'en Mas	En el centro de la playa	Excelente
	S'Illot	En el centro de la playa	Excelente
	Porto Cristo	En el centro de la playa	Buena
Muro	Platja de Muro	A la izquierda de Es Pont des Anglesos	Excelente
		En Ses Casetes des Capellans	Excelente



		En la ctra. PM-712, PK 25,7	Excelente
Palma	Cala Estància	En el rincón derecho	Excelente
	Cala Major	A la izquierda de la escollera	Buena
		En el balneario (a la derecha de la playa)	Buena
	Can Pere Antoni	A la derecha de la escollera	Buena
		Delante del edificio de GESA	Buena
	Ciutat Jardí	Delante de la calle de Els Esculls, 1	Excelente
		Delante de la calle de l'Illa de Malta	Excelente
	Platja de Palma	A la derecha del torrente de Es Jueus	Suficiente
		En la calle de la Perla	Buena
		A la izquierda del canal de Sant Jordi	Buena
		Al final de la Gran Via (Can Pastilla)	Excelente
		Delante del balneario 11	Excelente
		Delante del balneario 8	Excelente
Pollença	Albercuix (Port de Pollença)	En la calle de Colom, 265	Buena
		En la calle de Llevant	Insuficiente
		En el paseo de Vora Mar, 81	Insuficiente
	Cala Barques (Cala de Sant Vicenç)	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Molins (Cala de Sant Vicenç)	En el centro de la playa	Excelente
	Formentor	En el centro de la playa	Excelente
	Llenaire (Port de Pollença)	En la ctra. PM-222, PK 61,3	Buena
	Els Tamarells (Port de Pollença)	A la izquierda del torrente de la Gola	Suficiente



		En la calle de Les Xarxes	Buena
		En el paseo de Londres, 70	Buena
Ses Salines	Es Dolç	En el centro de la playa	Excelente
	Es Estanys (es Marquès)	A la izquierda de la playa	Excelente
	Platja del Port	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Galiota	En el centro de la playa	Excelente
Sant Llorenç des Cardassar	Cala Millor (Cala Nau)	En el centro de la playa	Excelente
	Sa Coma	Al final del paseo	Excelente
Santa Margalida	Can Picafort	En la calle de l'Almirall Cervera	Excelente
		En la calle del Silenci, 16	Excelente
	Son Bauló	En el centro de la playa	Excelente
	Son Serra de Marina	Al final del asfalto	Excelente
Santanyí	Cala Gran	En el centro de la playa	Buena
	Caló de ses Egües (Cala Egos)	En el centro de la playa	Insuficiente
	Cala Llombards	En el centro de la playa	Excelente
	Caló des Corral (Cala Esmeralda)	En el centro de la playa	Buena
	Cala d'Or	En el centro de la playa	Buena
	Cala Santanyí	En el centro de la playa	Excelente
	Mondragó	En el centro de la playa	Excelente
Sóller	Port de Sóller	A la derecha de la carretera (escaleta)	Excelente
		A la izquierda de la escollera	Suficiente
		A la izquierda del torrente	Buena
		Delante de la fuente pública	Buena
Son Servera	Cala Bona	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Millor	Al final del término municipal	Excelente
	Costa des Pins	En Sa Punta Roja	Excelente
	Es Port Vell	En el centro de la playa	Excelente
	Es Ribell	En el centro de la playa	Excelente



TABLA 9. Resultados de la calidad de las aguas de baño en Menorca

<i>Menorca</i>			
<i>Municipio</i>	<i>Zona de baño (playas y calas)</i>	<i>Punto de muestreo</i>	<i>Cualificación</i>
Alaior	Cala en Porter	En el centro de la playa	Excelente
	Son Bou	En Sa Gola	Excelente
Es Castell	Cala de Sant Esteve	En el centro de la playa	Excelente
Ciutadella	Sa Cala Blanca	En el centro de la playa	Buena
	Cala en Blanes	En el centro de la playa	Buena
	Cala en Bosc	En el centro de la playa	Excelente
	Cala en Forcat	En el centro de la playa	Buena
	Cala Morell	En el centro de la playa	Excelente
	Sa Caleta	En el centro de la playa	Buena
	Platja Gran	En el centro de la playa	Buena
	Santandria	En el centro de la playa	Excelente
Son Xoriguer	En el centro de la playa	Excelente	
Ferrerries	Cala Galdana	En el centro de la playa	Excelente
		Delante de la bajada a la playa	Buena
Maó	Binidali	En el centro de la playa	Excelente
	Es Canutells	En el centro de la playa	Excelente
	Es Grau	En el centro de la playa	Excelente
	Sa Mesquida	En el centro de la playa	Excelente
Es Mercadal	S'Arenal d'en Castell	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Tirant	En el centro de la playa	Excelente
	Platja des Viver	En el centro de la playa	Excelente
	Ses Salines	En el centro de la playa	Excelente
	Son Saura	En el centro de la playa	Excelente
Es Migjorn Gran	Sant Adeodat	En el centro de la playa	Excelente
	Sant Tomàs	En el centro de la playa	Excelente
Sant Lluís	Alcalfar	En el centro de la playa	Excelente
	Biniancolla	En el centro de la playa	Excelente
	Binibèquer	En el centro de la playa	Excelente
	Binissafúller	En el centro de la playa	Excelente



	Sa Punta Prima	Delante del embarcadero	Excelente
--	----------------	-------------------------	-----------

TABLA 10. Resultados de la calidad de las aguas de baño en Eivissa

<i>Eivissa</i>			
<i>Municipio</i>	<i>Zona de baño (playas y calas)</i>	<i>Punto de muestreo</i>	<i>Cualificación</i>
Eivissa	Ses Figueretes	A la derecha de la playa	Buena
	Platja d'en Bossa	A la zona del municipio de Eivissa	Excelente
	Talamanca	A la derecha de la playa	Buena
		A la izquierda de la playa	Excelente
Sant Antoni de Portmany	Platja des Pouet	En el centro de la playa	Buena
	Sant Antoni	En el centro de la bahía	Suficiente
		Al lado de la escollera	Buena
	Cala Gració	A la izquierda de la playa	Buena
	Caló des Moro	En el centro de la playa	Buena
Santa Eulària des Riu	Cala Llenya	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Llonga	Delante del torrente	Buena
	Cala Martina	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Nova	A la derecha de la playa	Excelente
	Cala Pada	En el centro de la playa	Excelente
	Es Canar	En el centro de la playa	Excelente
	Es Figueral	En el centro de la playa	Excelente
	Platja de Santa Eulària	Delante del paseo de S'Alamera	Excelente
	Platja des Riu	En la desembocadura del río	Excelente
	Es Niu Blau	En el centro de la playa	Excelente
Sant Joan de Labritja	S'Arenal Gros	En el centro de la playa	Buena
	Benirràs	En el centro de la playa	Buena
	Sant Vicent de la Cala	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Xarraca	En el centro de la playa	Excelente



	S'Illot	En el centro de la playa	Excelente
	Port de Sant Miquel	En el centro de la playa	Excelente
	Portinatx	En el embarcadero	Buena
Sant Josep de sa Talaia	Badia de Sant Antoni	En Es Caló d'en Serral	Buena
	Cala Bassa	En el centro de la playa	Buena
	Cala d'Hort	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Molí	En el centro de la playa	Excelente
	Cala Tarida	A la derecha de la playa	Excelente
		A la izquierda de la playa	Excelente
	Cala Vedella	En el centro de la playa	Buena
	Platges de Comte	En el centro de la playa	Excelente
	Platja de ses Salines	En el centro de la playa	Excelente
	Platja d'en Bossa	En el municipio de Sant Josep	Excelente
	Platja des Cavallet	En el centro de la playa	Excelente
	Platja des Jondal	En el centro de la playa	Excelente
	Platja des Pinet	En el centro de la playa	Buena
Es Port des Torrent	En el centro de la playa	Suficiente	

TABLA 11. Resultados de la calidad de las aguas de baño en Formentera

<i>Formentera</i>			
<i>Municipio</i>	<i>Zona de baño (playas y calas)</i>	<i>Punto de muestreo</i>	<i>Cualificación</i>
Formentera	Cala Saona	En el centro de la playa	Excelente
	Platja des Pujols	En el centro de la playa	Excelente
	Platja d'Illetes	A la derecha de la playa	Excelente
	Platja de Llevant	En el centro de la playa	Excelente
	Platja de Migjorn	A la derecha de la playa	Excelente
		A la izquierda de la playa	Excelente
	Sa Roqueta	En el centro de la playa	Excelente

TABLA 12. Resumen de la calidad de las aguas de baño en las Illes Balears



<i>Excelentes</i>	<i>Buenas</i>	<i>Suficientes</i>	<i>Insuficientes</i>
136 (71 %)	46 (24 %)	6 (3 %)	3 (2 %)

GRÁFICO 1. Gráfico de la calidad de las aguas de baño en las Illes Balears (2024)

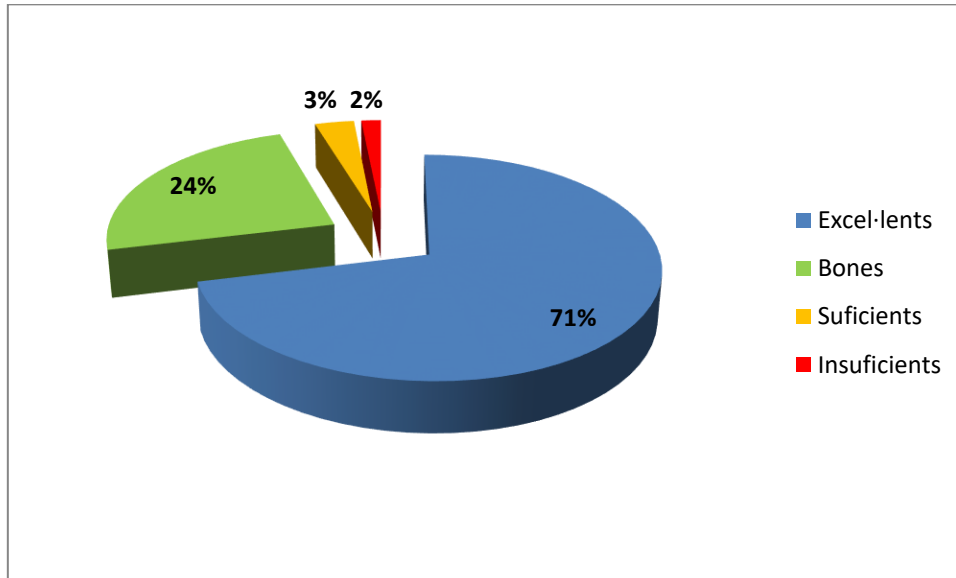


TABLA 13. Resumen de la calidad de las aguas de baño en las Illes Balears, por islas

<i>Isla</i>	<i>Excelentes</i>	<i>Buenas</i>	<i>Suficientes</i>	<i>Insuficientes</i>
Mallorca	79 (70 %)	27 (24 %)	4 (3 %)	3 (3 %)
Menorca	24 (80 %)	6 (20 %)	0 (0 %)	0 (0 %)
Eivissa	26 (63 %)	13 (32 %)	2 (5 %)	0 (0 %)
Formentera	7 (100 %)	0 (0 %)	0 (0 %)	0 (0 %)

### 3.3 Muestras recogidas

TABLA 14. Distribución de las muestras tomadas, por islas

<i>Isla</i>	<i>Número de muestras</i>
Mallorca	1.090
Menorca	279
Eivissa	383
Formentera	63
TOTAL	1.815



Además de la muestra inicial —tomada antes de que comience la temporada— y de las muestras programadas para la temporada de baño, es necesario realizar un seguimiento de los puntos de muestreo cuando se detecta contaminación microbiológica o se produce alguna circunstancia que lo haga aconsejable. Estas muestras pueden ser de final del incumplimiento, cuando ha terminado la contaminación, o de periodo de incumplimiento, cuando aún persiste. En algunos casos es posible descartar la muestra que haya generado el incumplimiento por una muestra de sustitución.

TABLA 15. Número de muestras recogidas según el motivo

<i>Motivos</i>	<i>Número de muestras</i>
Muestra inicial	191
Muestras programadas	1.528
Período de incumplimiento	15
Final del incumplimiento	44
Substitución	37

### 3.4 Resultados de la valoración puntual de las muestras tomadas

De las 1.815 muestras recogidas, el 97 % (1.754) obtuvieron la valoración de conformes, es decir, que el punto de muestreo es apto para bañarse; en cambio, el 3 % de las muestras (61) fueron no conformes. De estas últimas, se han valorado como recomendación de no bañarse en el punto de muestreo un total de 46 muestras (el 2 % del total) y, finalmente, se han valorado como prohibición de bañarse 15 muestras (el 1 % del total).

TABLA 16. Resultados de la valoración puntual de las muestras tomadas

<i>Valoración puntual</i>	<i>Número de muestras</i>	<i>Porcentaje</i>
Apta para el baño	1.754	97 %
No se recomienda bañarse	46	2 %
Prohibición de bañarse	15	1 %

### 3.5 Incidencias

Como resultado de las valoraciones puntuales de las muestras, se detectaron 46 incidencias a lo largo de la temporada de baño. En todos los casos, el motivo fue por contaminación microbiológica.





Teniendo en cuenta la duración de las incidencias, en 41 ocasiones se produjo una contaminación de duración corta, es decir, inferior a 72 horas. El resto de las incidencias, 5 ocasiones, estuvieron motivadas por circunstancias excepcionales y tuvieron una duración de más de 72 horas.

Con relación a la valoración puntual de las muestras que generaron las incidencias, la mayoría de las veces, 37 ocasiones, se valoró como recomendación de no bañarse en el punto del muestreo, y 9 veces como prohibición de bañarse.

TABLA 17. Número y tipología de las incidencias

<i>Según la duración</i>	Contaminación de duración corta	41	No recomendado bañarse .....36
			Prohibido bañarse.....5
	Circunstancia excepcional	5	No recomendado bañarse .....1
			Prohibido bañarse.....4
<i>Según la valoración de la muestra</i>	No recomendado bañarse	37	Contaminación de duración corta36
			Circunstancia excepcional.....1
	Prohibición de bañarse	9	Contaminación de duración corta5
			Circunstancia excepcional.....4

Estas incidencias se produjeron en 40 puntos de muestreo, asociados a 36 zonas de baño. La cualificación de los puntos de muestreo donde se produjeron estas incidencias fue en 16 de ellos excelente, en 18 buena, en 3 suficiente y en 3 insuficiente.

#### 4. Interpretación de los resultados y evolución de la calidad de las aguas de baño

Con relación a la temporada anterior, se ha observado que la mayoría de los puntos de muestreo que estaban cualificados, 168 (el 88 %), mantienen la misma cualificación. De los puntos de muestreo que han variado de cualificación, 13 han mejorado (el 7 %) y 10 (el 5 %) han empeorado, y el número de puntos de muestreo cualificados de excelentes ha aumentado, dos más que la temporada 2023. Por otro lado, cabe decir que el número de puntos cualificados de insuficientes también ha aumentado con el mismo número que los excelentes, aunque de manera focalizada en una zona de baño en concreto.

TABLA 18. Comparación entre los años 2023 y 2024

Número de puntos cuya cualificación no ha cambiado	168	88 %
--	-----	------



Número de puntos cuya cualificación ha mejorado	13	7 %
Número de puntos cuya cualificación ha empeorado	10	5 %

En cuanto a las situaciones de incidencias, han disminuido considerablemente: hubo 21 menos que el año pasado.

GRÁFICO 2. Comparativa de las incidencias entre los años 2011-2024

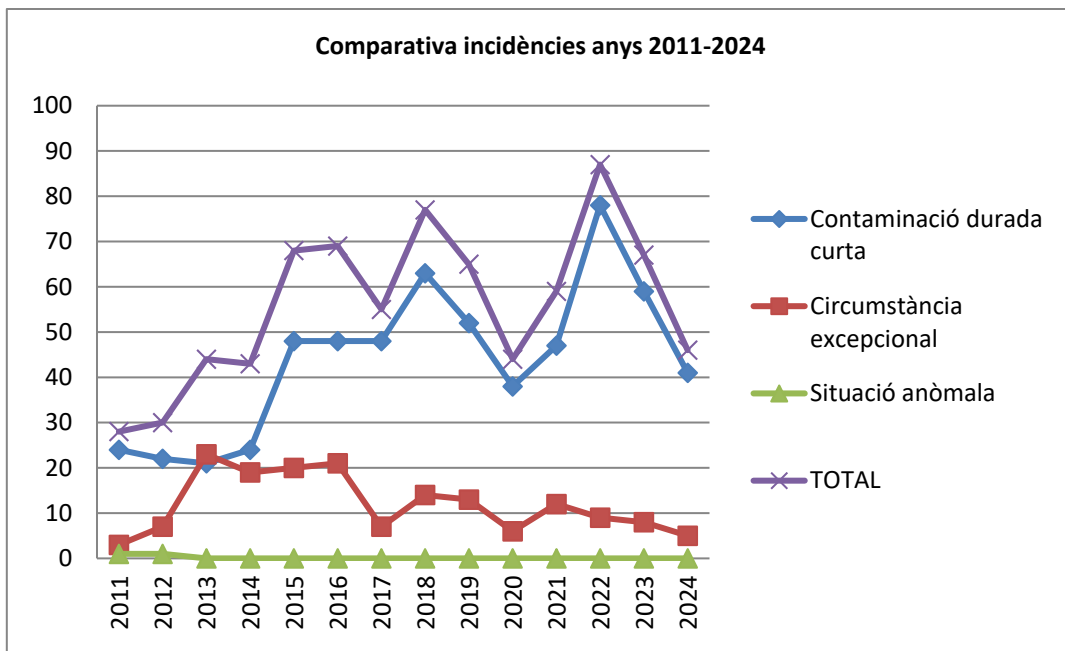
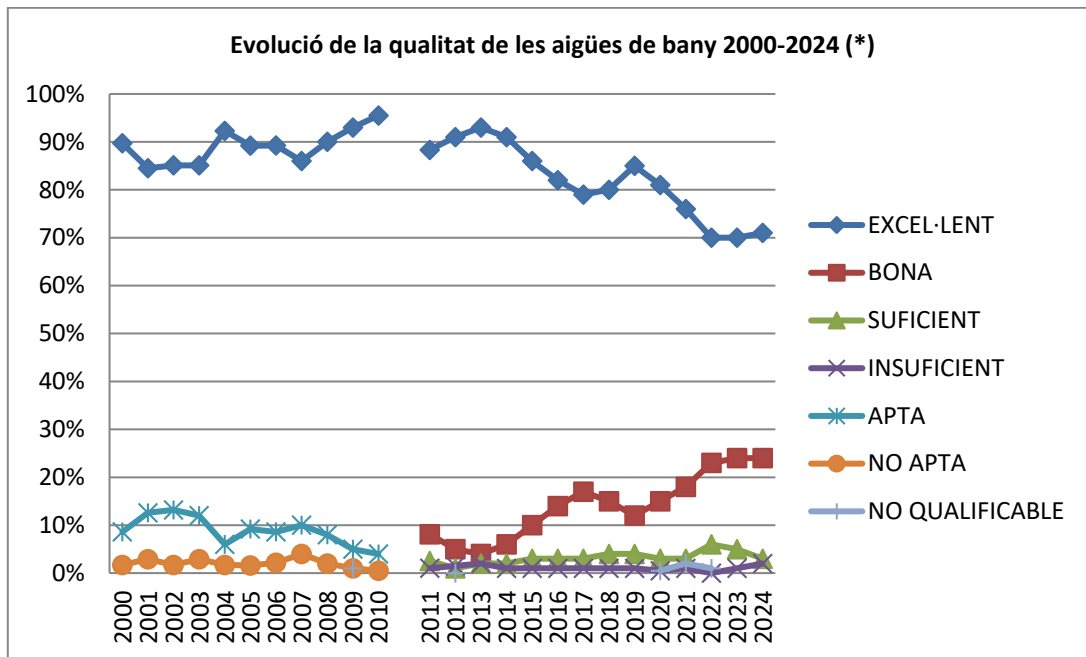


GRÁFICO 3. Evolución de la calidad de las aguas de baño durante el período 2000-2024



\* Del año 2000 al 2010, evaluación conforme a la Directiva 76/160/CEE y al RD 734/1988  
A partir del año 2011, evaluación conforme a la Directiva 2006/7/CE y al RD 1341/2007

## 5. Referencias consultadas

- Directiva 2006/7/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de febrero, relativa a la gestión de la calidad de las aguas de baño.
- Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño (BOE n.º 257, de 26 de octubre).

Más información:

- <http://salutambiental.caib.es>
- <http://nayadeciudadano.sanidad.gob.es>
- <http://www.mscbs.gob.es>