



ANEXO 5. ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA

Introducción

La evaluación del estado de las masas de agua constituye una parte del documento Estudio General de la Demarcación, incluido en los documentos iniciales de cada ciclo de planificación. En este anejo se recoge la información sobre el estado de las masas de agua superficial y subterránea a partir de los datos cedidos por la DGRH y a través de los informes de monitoreo y evaluación disponibles en el siguiente enlace:

http://www.caib.es/sites/agua/ca/documentacio_basica_pla_hidrologic/

Estado de las masas de agua superficial

El estado de una masa de agua es el grado de alteración que presenta respecto a sus condiciones naturales. El estado de las masas de agua superficial viene determinado por el estado ecológico y el estado químico.

Estado ecológico

Según la IPHIB (Decreto-ley 1/2015), el estado ecológico es una expresión de la calidad de la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas acuáticos asociados a las aguas superficiales, que se clasifica como muy bueno, bueno, moderado, deficiente o malo.

Se diagnostican como masas con **estado bueno o mejor** aquellas que presentan un estado bueno o muy bueno. En cambio, las masas con estado moderado, deficiente o malo se diagnostican como masas con **estado peor que bueno**.

Tabla 58. Diagnóstico de estado a partir de las clases de la IPHIB.

Estado según IPHIB	Diagnóstico de estado
Muy bueno	Bueno o mejor
Bueno	
Moderado	Peor que bueno
Deficiente	
Malo	

El estado ecológico se determina en base a varios indicadores que se agrupan en indicadores de elementos de calidad biológicos, hidromorfológicos y

fisicoquímicos. A continuación se detallan los indicadores analizados para cada categoría de masa de agua superficial.

Ríos naturales

Los indicadores del estado ecológico de las masas de categoría ríos naturales son los siguientes:

- Indicadores biológicos:
 - El índice multimétrico de invertebrados Illes Balears (INVMIB) mide la fauna bentónica de invertebrados. Normalizándolo con el valor de referencia (mediana), se obtiene el RCE (ratio de calidad ecológica) de INVMIB.
 - El índice multimétrico de diatomeas Illes Balears (DIATMIB) mide los organismos fitobentónicos. Como en el INVMIB, este indicador se normaliza con el valor de referencia (mediana), obteniendo el RCE de DIATMIB.
- Indicadores fisicoquímicos (FQ):
 - Estado de acidificación, con el pH.
 - Condiciones de oxigenación, con la concentración de O₂ disuelto.
 - La concentración de nutrientes, NO₃⁻ y PO₄³⁻.

Tabla 59. Condiciones de referencia para la evaluación del estado ecológico en las tipologías de masas de categoría ríos, según la IPHIB y las modificaciones establecidas en los informes de monitoreo y evaluación del estado ecológico.

Tipos ríos	Indicador	Unidades	Condición de referencia	Límites de cambio de clase de estado			
				Indicadores biológicos e hidromorfológicos: RCE			
				Indicadores químicos: Medida			
				Muy bueno / bueno	Bueno/ moderado	Moderado/ deficiente	Deficiente/ Malo
R-B01	INVMIB	-	3,9990	0,93	0,68	0,5	0,25
	DIATMIB	-	2,9480	0,93	0,68	0,5	0,25
	pH	-		6,5 – 8,7	6 – 9		
	Oxígeno	mg/L			5		
	Fosfatos	mg PO ₄ /L		0,2	0,4		
	Nitratos	mg NO ₃ /L		10	25		
R-B02	INVMIB	-	3,0361	0,93	0,68	0,5	0,25
	DIATMIB	-	2,9480	0,93	0,68	0,5	0,25
	pH	-		6,5 – 8,7	6 – 9		
	Oxígeno	mg/L			5		
	Fosfatos	mg PO ₄ /L		0,2	0,4		
	Nitratos	mg NO ₃ /L		10	25		
R-B03	INVMIB	-	2,9934	0,93	0,68	0,5	0,25
	DIATMIB	-	2,9480	0,93	0,68	0,5	0,25
	pH	-		6,5 – 8,7	6 – 9		

Tipos ríos	Indicador	Unidades	Condición de referencia	Límites de cambio de clase de estado			
				Indicadores biológicos e hidromorfológicos: RCE		Indicadores químicos: Medida	
				Muy bueno / bueno	Bueno/ moderado	Moderado/ deficiente	Deficiente/ Malo
	Oxígeno	mg/L			5		
	Fosfatos	mg PO ₄ /L		0,2	0,4		
	Nitratos	mg NO ₃ /L		10	25		

Ríos muy modificados: embalses

La evaluación del estado ecológico de los embalses (masas de categoría ríos muy modificados) se realiza a través de indicadores biológicos que analizan la composición y biomasa de fitoplancton. Estos indicadores son:

- Para medir la composición del fitoplancton:

- > El índice de grupos algales (IGA)
- > El porcentaje de cianobacterias (CIANO)

- Para medir la biomasa del fitopláncton:

- > La concentración de clorofila a (Cl a)
- > El biovolumen total de fitoplancton (BioV)

Tabla 60. Condiciones de referencia para la evaluación del estado ecológico en las tipologías de masas de categoría aguas de transición, según el RD 817/2015.

Tipos embalses	Indicador	Unidades	Máximo potencial ecológico	Límites de cambio de clase de estado RCE		
				Bueno o superior / moderado	Moderado / deficiente	Deficiente / malo
E-T10	IGA	-	0,61	0,982	0,655	0,327
	CIANO	%	0,00	0,715	0,480	0,240
	Cl a	mg/m ³	2,60	0,433	0,287	0,143
	BioV	mm ³ /L	0,76	0,362	0,240	0,120

Aguas de transición

Los indicadores del estado ecológico de las masas de categoría aguas de transición son los siguientes:

- Indicadores biológicos:
 - El índice humedales multimétrico de invertebrados Illes Balears (INVHMIB) mide la fauna bentónica de invertebrados. Normalizándolo con el valor de referencia (mediana), se obtiene el RCE de INVHMIB.
 - El índice humedales multimétrico de fitoplancton Illes Balears (FITOHMIB) evalúa las condiciones de fitoplancton de las aguas. Normalizando con el valor de referencia (mediana), se obtiene el RCE de FITOHMIB.
- Indicadores fisicoquímicos (FQ):
 - Estado de acidificación, con el pH.
 - Condiciones de oxigenación, con la concentración de O₂ disuelto.
 - La concentración de nutrientes, NT y PT.

Tabla 60. Condiciones de referencia para la evaluación del estado ecológico en las tipologías de masas de categoría aguas de transición, según la IPHIB y las modificaciones establecidas en los informes de monitoreo y evaluación del estado ecológico.

Tipos aguas transición	Indicador	Unidades	Condición de referencia	Límites de cambio de clase de estado Indicadores biológicos e hidromorfológicos: RCE			
				Indicadores químicos: Medida			
				Muy bueno / bueno	Bueno/ moderado	Moderado / deficiente	Deficiente/ Malo
AT-T14 Euhalino	INVHMIB	-	2,0000	0,93	0,68	0,5	0,25
	pH	-			6,5 - 9,5		
	Oxígeno	mg/L		4	1		
	Fósforo total	μmol P/L		48	65		
	Nitrógeno total	μmol N/L		357	714		
AT-T15 Mesohalino	INVHMIB	-	3,0643	0,93	0,68	0,5	0,25
	FITOHMIB	-	1,9953	0,93	0,68	0,5	0,25
	pH	-			6,5 - 9,5		
	Oxígeno	mg/L		4	1		
	Fósforo total	μmol P/L		48	65		
	Nitrógeno total	μmol N/L		357	714		
AT-T16	INVHMIB	-	3,0073	0,93	0,68	0,5	0,25
	FITOHMIB	-	1,9901	0,93	0,68	0,5	0,25

Tipos aguas transición	Indicador	Unidades	Condición de referencia	Límites de cambio de clase de estado Indicadores biológicos e hidromorfológicos: RCE			
				Indicadores químicos: Medida			
				Muy bueno / bueno	Bueno/ moderado	Moderado / deficiente	Deficiente/ Malo
Oligohalino	pH	-			6,5 – 9,5		
	Oxígeno	mg/L		4	1		
	Fósforo total	µmol P/L		48	65		
	Nitrógeno total	µmol N/L		357	714		

Aguas costeras

Los indicadores del estado ecológico de las masas de categoría aguas costeras son los siguientes:

- Indicadores biológicos:
 - Fitoplancton, medido por el percentil 90 de Clorofila a (P₉₀ Chl-a).
 - Fauna bentónica de invertebrados del Mediterráneo occidental (MEDOCC).
 - Macroalgas, medidas por cartografía de las comunidades litorales y de infralitoral superior de costas rocosas (CARLIT).
 - Angiospermas, medidas por el índice multivariante de *Posidonia oceanica* (POMI).
- Indicadores fisicoquímicos (FQ):
 - Condiciones de oxigenación, con la concentración de O₂ disuelto.
 - La concentración de nutrientes, NO₃⁻ y PO₄³⁻.

En la demarcación se identifican 4 tipos de masas de categoría aguas costeras:

1. AC-T22: aguas costeras rocosas profundas.
2. AC-T23: aguas costeras sedimentarias profundas.
3. AC-T24: aguas costeras sedimentarias someras.
4. AC-T30: aguas profundas de la demarcación Illes Balears.

Tabla 61. Condiciones de referencia para la evaluación del estado ecológico en las tipologías de masas de categoría aguas costeras, según la IPHIB.

Tipos aguas costeras	Indicador	Unidades	Condición de referencia	Límites de cambio de clase de estado Indicadores biológicos e hidromorfológicos: RCE			
				Indicadores químicos: Medida			
				Muy bueno / bueno	Bueno/ moderado	Moderado/ deficiente	Deficiente / Malo
AC-T22	P ₉₀ Chl-a	µg/L	0,6	0,750	1,200		

Tipos aguas costeras	Indicador	Unidades	Condición de referencia	Límites de cambio de clase de estado Indicadores biológicos e hidromorfológicos: RCE			
				Indicadores químicos: Medida			
				Muy bueno / bueno	Bueno/ moderado	Moderado/ deficiente	Deficiente / Malo
	POMI	-	(1)	0,775	0,550	0,325	0,100
	MEDOCC	-	0,500 (2)	0,730	0,470	0,200	0,080
	CARLIT	-	(3)	0,750	0,600	0,400	0,250
	Oxígeno	mg/L		6	4,5		
	Nitratos	µmol NO ₃ /L		0,9	1		
	Fosfatos	µmol PO ₄ /L		0,3	0,4		
	Prof. disco secchi	m		15	12		
AC-T23	P ₉₀ Chl-a	µg/L	0,6	0,750	1,200		
	POMI	-	(1)	0,775	0,550	0,325	0,100
	MEDOCC	-	0,500 (2)	0,730	0,470	0,200	0,080
	CARLIT	-	(3)	0,750	0,600	0,400	0,250
	Oxígeno	mg/L		6	4,5		
	Nitratos	µmol NO ₃ /L		0,9	1		
	Fosfatos	µmol PO ₄ /L		0,3	0,4		
AC-T24	P ₉₀ Chl-a	µg/L	0,6	0,750	1,200		
	POMI	-	(1)	0,775	0,550	0,325	0,100
	MEDOCC	-	0,500 (2)	0,730	0,470	0,200	0,080
	CARLIT	-	(3)	0,750	0,600	0,400	0,250
	Oxígeno	mg/L		6	4,5		
	Nitratos	µmol NO ₃ /L		0,9	1		
	Fosfatos	µmol PO ₄ /L		0,3	0,4		
	Prof. disco secchi	m		15	12		

- (1) Condición óptima ideal obtenida a partir de la media de los X mejores valores medidos para cada métrica, siendo X el 10% del número total de estaciones muestreadas. Varía en cada campaña
- (2) Valor correspondiente a fauna compuesta por 80% especies sensibles, 15% especies indiferentes y 5% especies tolerantes
- (3) Valor establecido para cada una de las situaciones ambientales definidas según tipo de costa y sustrato:

Tipo de costa / sustrato	Valor de referencia
Bloques métricos artificial	12
Bloques métricos natural	12
Costa baja natural	17
Costa alta natural	15
Costa alta artificial	8
Costa baja artificial	12

Como se observa en la Tabla 62, las aguas profundas (AT-T30) no se contemplan en la instrucción de planificación de la demarcación por lo que no cuentan con límites de cambio de clase de estado fijados. Para determinar el estado ecológico de estas masas se han usado los siguientes indicadores y límites de cambio de

clase:

Tabla 62. Condiciones de referencia para la evaluación del estado ecológico en la tipología de aguas costeras AT-T30.

Tipos aguas costeras	Indicador	Unidades	Condición de referencia	Límites de cambio de clase de estado			
				Indicadores biológicos e hidromorfológicos: RCE			
				Indicadores químicos: Medida			
				Muy bueno / bueno	Bueno/ moderado	Moderado/ deficiente	Deficiente / Malo
AC-T30	P ₉₀ Chl-a	µg/L	0,6	0,750	1,200		
	Oxígeno	mg/L		6	4,5		
	Nitratos	µmol NO ₃ /L		0,9	1		
	Fosfatos	µmol PO ₄ /L		0,3	0,4		

Resultados del estado ecológico

En la evaluación del estado ecológico obtenido para las masas de agua superficial se han identificado 65 masas en estado bueno o mejor, representando el 38,01% del total de masas superficiales. Por el contrario, 64 masas presentan un estado ecológico peor que bueno, representando el 37,43% del total de masas de agua superficial.

Tabla 63. Estado ecológico de las masas de agua superficial.

Categoría y naturaleza de las masas de agua		Diagnóstico seguimiento (2019)			Total masas
		Bueno o mejor	Peor que bueno	Sin datos	
Ríos	Natural	16	35	40	91
	Muy Modificado	Embalse	2	0	1
Aguas de transición	Natural	15	14	1	30
	Muy Modificado		1	5	0
Aguas costeras	Natural	29	7	0	36
	Muy Modificada	2	3	0	5
SUMA		65	64	42	171
%		38,01	37,43	24,56	100

En la Tabla 64, Tabla 65 y Tabla 66 se muestran los indicadores de incumplimiento de las aguas superficiales.

Tabla 64. Masas en estado ecológico peor que bueno e indicador de incumplimiento en la isla de Mallorca.

Categoría de masa	Código de la masa	Nombre de la masa	Indicador
Ríos	ES110MSPF11010701	Gorg Blau	FQ
	ES110MSPF11010801	Na Mora	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11010902	Sóller	Indicadores biológicos

Categoría de masa	Código de la masa	Nombre de la masa	Indicador
	ES110MSPF11010904	Major de Sóller	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11011001	Major de Deià 1	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11011002	Major de Deià 2	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11011301	Estellencs	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11011903	Santa Ponça	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPF11013005	Valldemossa	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPF11013007	Esporles	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11014001	Piquetes	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11015801	Ses Planes	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11016101	Cocons	FQ
	ES110MSPF11016104	Canyamel 2	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPF11016801	Hortella	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPF11016803	Borges Manacor	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPF11017001	Son Bauló	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPF11017101	Font de Sant Joan	FQ
	ES110MSPF11017201	Almadrava 1	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11017301	Comafreda	FQ
	ES110MSPF11017302	Campanet	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPF11017308	Sant Miquel	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPF11017702	Almadrava 2	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPF11017903	Vall Marc	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11017904	Sant Jordi	Indicadores biológicos, FQ
	Aguas de transición	ES110MSPFMAMT01	La Gola
ES110MSPFMAMT04		Albufereta de Pollença	Indicadores biológicos
ES110MSPFMAMT05		Prat de Maristany	Indicadores biológicos
ES110MSPFMAMT07		Albufera de Mallorca	Indicadores biológicos, FQ
ES110MSPFMAMT09		Estany de Son Real	Indicadores biológicos
ES110MSPFMAMT10		Estany de na Borges	Indicadores biológicos
ES110MSPFMAMT20		S'Amarador	Indicadores biológicos
ES110MSPFMAMT25		Prat de ses Dunes de sa Ràpita	Indicadores biológicos
ES110MSPFMAMT27		Ses Fontanelles	Indicadores biológicos
ES110MSPFMAMTM23		Salines de la Colònia de Sant Jordi	FQ
ES110MSPFMAMTM24		Es Salobrar de Campos	Indicadores biológicos
Aguas costeras	ES110MSPFMAMC07M3	Badia d'Alcúdia	Indicadores biológicos
	ES110MSPFMAMC05M3	Badia de Pollença	Indicadores biológicos
	ES110MSPFMAMC04M2	Badia de Sóller	Indicadores biológicos
	ES110MSPFMAMC11M3	Cala Figuera a Cala Beltran	Indicadores biológicos
	ES110MSPFMAMC15M3	Cap Enderrocat a Cala Major	Indicadores biológicos
	ES110MSPFMAMCM02	Port d'Alcúdia	Indicadores biológicos

Tabla 65. Masas en estado ecológico peor que bueno e indicador de incumplimiento en la isla de Menorca.

Categoría de masa	Código de la masa	Nombre de la masa	Indicador
Ríos	ES110MSPF11021701	Algendar	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPF11021901	Trebalúger	FQ
	ES110MSPF11022701	Cala en Porter	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPF11021902	Sa Cova	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11024401	Na Bona	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11024501	Son Biró	FQ
	ES110MSPF11024502	Puntarró	Indicadores biológicos
	ES110MSPF11025301	Mercadal	Indicadores biológicos, FQ
Aguas de transición	ES110MSPFMEMT01	Port de Sanitja	Indicadores biológicos
	ES110MSPFMEMT16	Prat de Son Bou	Indicadores biológicos
	ES110MSPFMEMT18	Aiguamolls de Cala Galdana	Indicadores biológicos
	ES110MSPFMEMT22	Gola i maresme de Binimel·là	Indicadores biológicos
	ES110MSPFMEMTM08	Prat i Salines de Mongofra - Addaia	Indicadores biológicos
Aguas costeras	ES110MSPFMEMC02M3	Badia de Fornells	Indicadores biológicos, FQ
	ES110MSPFMEMCM01	Port de Maó	Indicadores biológicos

Tabla 66. Masas en estado ecológico peor que bueno e indicador de incumplimiento en las islas de Eivissa y Formentera.

Categoría de masa	Código de la masa	Nombre de la masa	Indicador
Ríos	ES110MSPF11030801	Sant Miquel (Eivissa)	FQ
	ES110MSPF11033201	Sant Josep	Indicadores biológicos, FQ
Aguas de transición	ES110MSPFEIMTM02	Ses Feixes de Vila i Talamanca	Indicadores biológicos
	ES110MSPFOMT04	Estany des Peix	Indicadores biológicos
	ES110MSPFEIMTM03	Ses Salines d'Eivissa	Indicadores biológicos
Aguas costeras	ES110MSPFEFMC08M4	Es Freus d'Eivissa i Formentera	Indicadores biológicos
	ES110MSPFEIMCM01	Port de Vila	Indicadores biológicos

De la tabla anterior se puede extraer que el indicador de incumplimiento que genera un estado peor que bueno en las masas de agua son los indicadores biológicos.

Estado químico

El estado químico es una expresión de la calidad de las aguas superficiales que refleja el grado de cumplimiento de las normas de calidad ambiental de las sustancias prioritarias y otros contaminantes, se clasifica como bueno o como no alcanza el bueno.

Para determinar el estado químico de todas las categorías de masas de agua superficial se analizan las sustancias preferentes, prioritarias y otros contaminantes de acuerdo al Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental. Si no se supera el valor de la concentración máxima admisible de estos contaminantes se considera que la masa está en buen estado químico.

La evaluación del estado químico se ha realizado en las masas superficiales de categoría ríos y masas de categoría aguas de transición. La evaluación del estado químico de las masas de categoría aguas costeras está prevista realizarla antes de la aprobación del PHIB de tercer ciclo.

Resultados del estado químico

Se han identificado 92 masas en buen estado químico, que equivalen a un 53,8% del total de masas de agua superficial. Por el contrario, 3 masas no alcanzan el buen estado químico, representando el 1,75% del total de masas. Para el 44% de masas restantes se prevé la realización de la evaluación del estado químico antes de la aprobación del PHIB de tercer ciclo.

Tabla 67. Estado químico de las masas de agua superficial..

Categoría y naturaleza			Diagnóstico seguimiento (2019)			Total masas
			Bueno	No alcanza el bueno	Sin datos	
Ríos	Natural		59	3	29	91
	Muy Modificado	Embalse	2	0	1	3
Transición	Natural		26	0	4	30
	Muy Modificada		5	0	1	6
Costera	Natural		0	0	36	36
	Muy Modificada		0	0	5	5
SUMA			92	3	76	171
Porcentaje sobre el total			53,80	1,75	44,44	100

En la Tabla 68 se muestran los indicadores de incumplimiento que no permiten alcanzar el buen estado químico de las aguas superficiales.

Tabla 68. Masas que no alcanzan el buen estado químico e indicador de incumplimiento.

Isla	Categoría de masa	Código de la masa	Nombre de la masa	Indicador
Menorca	Ríos	ES110MSPF11024401	Na Bona	Plomo
		ES110MSPF11024501	Son Biró	Plomo
		ES110MSPF11024502	Puntarró	Plomo

Estado global

A partir del estado ecológico y químico, se ha valorado el estado global de las aguas superficiales, considerando el peor resultado de ambos. En aquellos casos en los que no se ha evaluado uno de los dos estados anteriores, se ha considerado de manera provisional que el estado conocido equivale al estado global de la masa, a la espera de obtener nuevos datos.

Cabe destacar que se prevé la modificación y eliminación de algunas masas de agua superficial en la aprobación del tercer ciclo del plan hidrológico de las Illes Balears. Muchas de las masas de agua en las que no se ha realizado el seguimiento de su estado son, precisamente, masas que dejaran de considerarse como tal antes de la finalización del presente ciclo de planificación.

Estado de las masas de agua subterránea

El estado de una masa de agua es el grado de alteración que presenta respecto a sus condiciones naturales. El estado de las masas de agua subterránea viene determinado por el estado químico y el estado cuantitativo.

Estado químico

El estado químico de las masas de agua subterránea se define por la concentración de nitratos, cloruros y sustancias químicas.

Para lograr el buen estado químico, los nitratos y cloruros no deben superar los 50 mg NO₃/L y los 250 mg Cl⁻/L, respectivamente, tal como se establece en la normativa de calidad del agua de consumo humano (Real Decreto 140/2003). Tampoco se pueden superar los valores especificados en la misma normativa para las sustancias químicas.

Tabla 69. Masas con mal estado químico e indicar de incumplimiento.

Estado de las masas de agua subterránea		Diagnóstico seguimiento a fecha 2017	
		Número de masas	Porcentaje sobre el total
Estado químico	Bueno	47	54,02
	Malo	39	44,83
	Sin datos	1	1,15

Se han identificado 47 masas en buen estado, representando el 54% del total de masas. Por el contrario, 39 masas presentan mal estado químico, representando el 44,8% del total de masas de agua subterránea. La única masa sin evaluación del estado químico es Sa Penya Blanca (ES110MSBT1802M1). En las Tabla 70, Tabla 71

y Tabla 72 se muestran los indicadores de incumplimiento que generan mal estado químico de las aguas subterráneas.

Tabla 70. Masas en mal estado químico e indicador de incumplimiento en la isla de Mallorca.

Código de la masa de agua subterránea	Nombre de la masa de agua subterránea	Indicador
ES110MSBT1805M2	Aixartell	[Cl ⁻]
ES110MSBT1801M1	Coll Andritxol	[Cl ⁻]
ES110MSBT1801M2	Port d'Andratx	[Cl ⁻], [Sustancias químicas]
ES110MSBT1801M4	Ses Basses	[Cl ⁻]
ES110MSBT1802M3	Valldemossa	[Sustancias químicas]
ES110MSBT1804M3	Alcúdia	[Cl ⁻]
ES110MSBT1811M1	Sa Pobla	[NO ₃ ⁻], [Cl ⁻]
ES110MSBT1811M2	Llubí	[NO ₃ ⁻]
ES110MSBT1811M3	Inca	[NO ₃ ⁻], [Sustancias químicas]
ES110MSBT1813M1	Sa Vileta	[Cl ⁻]
ES110MSBT1813M2	Palmanova	[Cl ⁻]
ES110MSBT1814M2	Sant Jordi	[NO ₃ ⁻], [Cl ⁻], [Sustancias químicas]
ES110MSBT1814M3	Pont d'Inca	Nitratos, [Cl ⁻]
ES110MSBT1815M4	Petra	[NO ₃ ⁻]
ES110MSBT1816M1	Ariany	[NO ₃ ⁻]
ES110MSBT1816M2	Son Real	[Cl ⁻]
ES110MSBT1817M3	Sant Llorenç	[Cl ⁻]
ES110MSBT1818M1	Son Talent	[NO ₃ ⁻], [Sustancias químicas]
ES110MSBT1818M3	Sa Torre	[Sustancias químicas]
ES110MSBT1818M4	Justaní	[NO ₃ ⁻]
ES110MSBT1819M1	Sant Salvador	[NO ₃ ⁻], [Cl ⁻]
ES110MSBT1819M2	Cas Concos	[Cl ⁻]
ES110MSBT1820M1	Santanyí	[Cl ⁻]
ES110MSBT1820M2	Cala D'Or	[Cl ⁻]
ES110MSBT1820M3	Portocristo	[NO ₃ ⁻], [Cl ⁻]
ES110MSBT1821M1	Marina de Lluçmajor	[Cl ⁻]
ES110MSBT1821M2	Pla de Campos	[NO ₃ ⁻], [Cl ⁻], [Sustancias químicas]

Tabla 71. Masas en mal estado químico e indicador de incumplimiento en la isla de Menorca.

Código de la masa de agua subterránea	Nombre de la masa de agua subterránea	Indicador
ES110MSBT1901M3	Ciutadella	[NO ₃ ⁻], [Cl ⁻], [Sustancias químicas]
ES110MSBT1903M2	Tirant	[NO ₃ ⁻], [Cl ⁻]

Tabla 72. Masas en mal estado químico e indicador de incumplimiento en las islas de Eivissa y Formentera.

Código de la masa de agua subterránea	Nombre de la masa de agua subterránea	Indicador
ES110MSBT2001M2	Port de Sant Miquel	[Cl]
ES110MSBT2002M1	Santa Agnès	[Cl]
ES110MSBT2002M2	Pla de Sant Antoni	[Cl]
ES110MSBT2003M2	Roca Llisa	[Cl]
ES110MSBT2005M1	Cala Tarida	[Cl]
ES110MSBT2005M2	Porroig	[Cl]
ES110MSBT2006M1	Santa Gertrudis	[Sustancias químicas]
ES110MSBT2006M2	Jesús	[Cl]
ES110MSBT2006M3	Serra Grossa	[Cl]
ES110MSBT2101M1	Formentera	[Cl]

Se han detectado 3 masas con mal estado químico causado por los tres parámetros analizados (nitratos, cloruros y contaminantes químicos). Estas masas son Ciudadella (ES110MSBT1901M3), Pla de Campos (ES110MSBT1821M2) y Sant Jordi (ES110MSBT1814M2).

Estado cuantitativo

El estado cuantitativo de las masas de agua subterránea es una expresión del grado en que las extracciones directas e indirectas afectan a las masas. Para mantener un buen estado cuantitativo, los índices de explotación de aguas subterráneas se deben poder mantener a largo plazo. Por este motivo, se considerará en buen estado cuantitativo aquella masa cuya explotación actual no supere el 100% del recurso disponible, tal como establece el PHIB 2019.

Tabla 73. Número de masas en mal estado cuantitativo y porcentaje sobre el total de masas subterráneas.

Estado de las masas de agua subterránea		Diagnóstico seguimiento a fecha 2017	
		Número de masas	Porcentaje sobre el total
Estado cuantitativo	Bueno	59	67,82
	Malo	28	32,18
	Sin datos	0	0

Se han detectado 59 masas en buen estado cuantitativo, representado el 54% del total de masas. Por el contrario, 28 masas presentan mal estado cuantitativo, representando el 32% del total de masas de agua subterránea. En la Tabla 74, Tabla 75 y Tabla 76 se muestran los índices de explotación de las masas en mal estado.

Tabla 74. Índice de explotación de las masas subterráneas en mal estado cuantitativo en Mallorca.

Código de la masa de agua	Nombre de la masa de agua	Índice de explotación
ES110MSBT1801M1	Coll Andritxol	102,00 %
ES110MSBT1801M2	Port d'Andratx	104,68 %
ES110MSBT1804M2	Port de Pollença	103,84 %
ES110MSBT1804M3	Alcúdia	105,72 %
ES110MSBT1809M2	Penya Flor	102,89 %
ES110MSBT1811M1	Sa Pobla	128,60 %
ES110MSBT1813M1	Sa Vileta	132,75 %
ES110MSBT1814M2	Sant Jordi	128,28 %
ES110MSBT1815M4	Petra	100,00 %
ES110MSBT1816M2	Son Real	115,56 %
ES110MSBT1818M1	Son Talent	115,18 %
ES110MSBT1818M5	Son Macià	111,82 %
ES110MSBT1820M1	Santanyí	116,34 %
ES110MSBT1820M2	Cala D'Or	120,12 %
ES110MSBT1820M3	Portocristo	120,22 %
ES110MSBT1821M2	Pla de Campos	121,04 %

Tabla 75. Índice de explotación de las masas subterráneas en mal estado cuantitativo en Menorca.

Código de la masa de agua	Nombre de la masa de agua	Índice de explotación
ES110MSBT1901M1	Maó	105,49 %
ES110MSBT1901M3	Ciutadella	136,33 %

Tabla 76. Índice de explotación de las masas subterráneas en mal estado cuantitativo en Eivissa y Formentera.

Código de la masa de agua	Nombre de la masa de agua	Índice de explotación
ES110MSBT2002M1	Santa Agnès	100,16 %
ES110MSBT2002M2	Pla de Sant Antoni	106,48 %
ES110MSBT2003M1	Cala Llonga	107,47 %
ES110MSBT2003M2	Roca Llisa	127,44 %
ES110MSBT2004M2	Es Canar	100,36 %
ES110MSBT2005M1	Cala Tarida	128,40 %
ES110MSBT2005M2	Porroig	175,61 %
ES110MSBT2006M1	Santa Gertrudis	116,29 %
ES110MSBT2006M3	Serra Grossa	136,88 %
ES110MSBT2101M1	Formentera	145,31 %



Estado global

A partir del estado cuantitativo y químico, se ha valorado el estado global de las aguas subterráneas, considerando el peor resultado de ambos. Se han detectado 41 masas en buen estado global, representando el 47% del total de masas. Por el contrario, 45 masas presentan mal estado global, representando el 52% del total de masas de agua subterránea.

Listado de tablas

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS ILLES BALEARS

Tabla 77. Estado de las masas de agua superficial en la isla de Mallorca.

Categoría de la masa de agua	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Estado de la masa		
			Estado ecológico	Estado químico	Estado global *
Ríos	ES110MSPF11017201	Almadrava 1	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11017702	Almadrava 2	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11010901	Biniaraix	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11016803	Borges Manacor	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11013004	Bunyola	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11018001	Cala Tuent	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11017302	Campanet	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11017303	Can Llobina	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11017602	Can Roig o des Gros	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11016103	Canyamel 1	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11016104	Canyamel 2	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11013001	Coanegra 1	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11013002	Coanegra 2	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11013003	Coanegra 3	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11016101	Cocons	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11017301	Comafreda	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11017205	de Pina 1	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11017206	de Pina 2	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11017207	de Pina 3	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11017208	de Pina 4	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11017209M	Embassament de Cúber	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11010705M	Embassament de Gorg Blau	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11010402M	Embassament de Mortitx	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11013007	Esporles	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11011301	Estellencs	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11017101	Font de Sant Joan	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11017601	Font de Mal Any	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor

Categoría de la masa de agua	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Estado de la masa		
			Estado ecológico	Estado químico	Estado global *
	ES110MSPF11011902	Galatzó	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11010701	Gorg Blau	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11016801	Hortella	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11010702	Lluc	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11010703	Lluc Aubarca	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11010704	Lluc Pareis	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11011001	Major de Deià 1	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11011002	Major de Deià 2	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11010904	Major de Sóller	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
	ES110MSPF11017305	Massanella 1	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11017306	Massanella 2	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11016501	Matzoc	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11010401	Mortitx	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11017902	Mortitxet	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11017307	Moscari	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11016802	Na Borges 1	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11016806	Na Borges 2	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11010801	Na Mora	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11014001	Piquets	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11012801	Puigpunyent 1	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11012802	Puigpunyent 2	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11012803	Puigpunyent 3	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11016102	Revolts	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11011101	Sa Marina	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11016301	Sa Mesquida	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11017904	Sant Jordi	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11017308	Sant Miquel	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11010301	Sant Vicenç	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11011903	Santa Ponça	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11017304	Selva	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11015801	Ses Planes	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11016401	Ses Voltes	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11017701	Sitges Son Brull	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor

Categoría de la masa de agua	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Estado de la masa		
			Estado ecológico	Estado químico	Estado global *
	ES110MSPF11010902	Sóller	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11010903	Sóller poble	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11017202	Solleric 1	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11017203	Solleric 2	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11017204	Solleric 3	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11017001	Son Bauló	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11011901	Son Boronat	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11016804	Son Cifre	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11016001	Son Jordi	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11016805	Son Llulls	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11016901	Son Real	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11017901	Ternelles	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11013006	Tres Fonts	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11017903	Vall Marc	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11013005	Valldemossa	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
Aguas de transición	ES110MSPFMAMT07	Albufera de Mallorca	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMT04	Albufereta de Pollença	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMT15	Bassa de Cala Magraner	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMT16	Bassa de Cala Murada	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMTM24	Es Salobrar de Campos	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMT11	Estany de Canyamel	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMT10	Estany de na Borges	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMT19	Estany de sa Font de n'Alis	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMT08	Estany de Son Bauló	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMT09	Estany de Son Real	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMT01	La Gola	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMT05	Prat de Maristany	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMT25	Prat de ses Dunes de sa Ràpita	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMT20	S'Amarador	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMTM23	Salines de la Colònia de Sant Jordi	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
ES110MSPFMAMT27	Ses Fontanelles	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno	
Aguas costeras	ES110MSPFMAMC07M3	Badia d'Alcúdia	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMC05M3	Badia de Pollença	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno

Categoría de la masa de agua	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Estado de la masa		
			Estado ecológico	Estado químico	Estado global *
	ES110MSPFMAMC02M3	Badia de Santa Ponça	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMC04M2	Badia de Sóller	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMC12M2	Cabrera	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMCP01	Cabrera i sud de Mallorca	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMC13M2	Cala Beltran a cap de Regana	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMC01M2	Cala Falcó a punta Negra	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMC11M3	Cala Figuera a cala Beltran	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMC16M3	Cala Major a cala Falcó	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMC09M3	Cap de Capdepera a Portocolom	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMC15M3	Cap Enderrocat a cala Major	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMC14M3	Cap de Regana a cap Enderrocat	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMC06M2	Cap de Pinar a l'illa d'Alcanada	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMC08M3	Colònia de Sant Pere a cap de Capdepera	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMCP02	Nord de Mallorca	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMCM02	Port d'Alcúdia	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
	ES110MSPFMAMCM01	Port de Palma	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMC10M2	Punta des Jonc a cala Figuera	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMAMC03M2	Punta Negra a l'illa de Formentor	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor

Tabla 78. Estado de las masas de agua superficial en la isla de Menorca.

Categoría de la masa de agua	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Estado de la masa		
			Estado ecológico	Estado químico	Estado global *
Ríos	ES110MSPF11021701	Algendar	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11024101	Biniaixa	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11020101	Binimel·là	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11023201	Binissafüller	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11022701	Cala en Porter	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11022401	Des Bec	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11025301	Mercadal	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11024401	Na Bona	Peor que bueno	No alcanza el bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11024502	Puntarró	Peor que bueno	No alcanza el bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11021902	Sa Cova	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11024501	Son Biró	Peor que bueno	No alcanza el bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11021901	Trebalúger	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
Aguas de transición	ES110MSPFMEMT18	Aiguamolls de cala Galdana	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFMEMT06	Albufera des Mercadal	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMEMT11	Albufera des Grau	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMEMT15	Cala en Porter	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMEMT21	Gola del torrent d'Algaiarens	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMEMT17	Gola del torrent de Trebalúger	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMEMT22	Gola i maresma de Binimel·là	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFMEMT01	Port de Sanitja	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
	ES110MSPFMEMT20	Prat de Bellavista-Son Saura (sud)	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMEMT05	Prat de Cala Roja	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPFMEMT09	Prat de Morella	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFMEMT16	Prat de Son Bou	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFMEMTM08	Prat i Salines de Mongofra-Addaia	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
ES110MSPFMEMT02	Prats de Tirant i Lluiriac	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor	
Aguas costeras	ES110MSPFMEMC02M3	Badia de Fornells	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
	ES110MSPFMEMC01M2	Cap de Bajolí a punta Prima	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor

Categoría de la masa de agua	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Estado de la masa		
			Estado ecológico	Estado químico	Estado global *
	ES110MSPFMEMCM01	Port de Maó	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
Aguas costeras	ES110MSPFMEMC05M2	Punta de na Bruna a cap de Bajolí	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFMEMC04M4	Punta Prima a punta de na Bruna	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor

Tabla 79. Estado de las masas de agua superficial en las islas de Eivissa y Formentera

Categoría de la masa de agua	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Estado de la masa		
			Estado ecológico	Estado químico	Estado global *
Ríos	ES110MSPF11030701	Benirràs	No evaluado	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPF11030801	Sant Miquel (Eivissa)	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11031701	Buscastell	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11033201	Sant Josep	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPF11033501	Codolar	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11034401	Llavanera	No evaluado	No evaluado	No evaluado
	ES110MSPF11034901	Santa Eulària	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
Aguas de transición	ES110MSPFEIMT01	Riu de Santa Eulària	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFFOMT04	Estany des Peix	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFFOMT03	Estany Pudent	Bueno o mejor	Bueno	Bueno o mejor
	ES110MSPFEIMTM02	Ses Feixes de Vila i Talamanca	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
	ES110MSPFFOMTM02	Ses Salines de Formentera	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFEIMTM03	Ses Salines d'Eivissa	Peor que bueno	Bueno	Peor que bueno
Aguas costeras	ES110MSPFEIMC02M4	Badia de Sant Antoni	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFEIMC05M3	Cala Llenya a punta Blanca	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFEFMCP04	Cap de Barbaria a es Vedrà	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFEIMC03M4	Cap des Mossons a punta Grossa	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFEFMCP08M4	Es Freus d'Eivissa i Formentera	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
	ES110MSPFEIMCP01	Es Vedrà a Illes de s'Espartar i ses Bledes	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFEFMCP03	Illa Tagomago a punta Far de la Mola	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFEIMCP02	Illes Bledes i Conillera a ses Torretes	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFFOMCM01	Port de La Savina	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFEIMCM01	Port de Vila	Peor que bueno	No evaluado	Peor que bueno
	ES110MSPFEIMC06M4	Punta Blanca a punta des Andreus	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFEIMC07M3	Punta des Andreus a punta de sa Mata	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFEIMC04M4	Punta Grossa a cala Llenya	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor

Categoría de la masa de agua	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Estado de la masa		
			Estado ecológico	Estado químico	Estado global *
	ES110MSPFEIMC01M2	Punta Jondal a Cap des Mossons	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFFOMC09M3	Punta de sa Gavina a punta de ses Pesqueres	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor
	ES110MSPFFOMC10M2	Punta de ses Pesqueres a punta de ses Pedreres	Bueno o mejor	No evaluado	Bueno o mejor

*En la Tabla 77, la Tabla 78 y la Tabla 79, ver el Apartado 2.3 para aclaraciones referentes al estado global.

Tabla 80. Estado de las masas de agua subterránea en la isla de Mallorca.

Código de la masa de agua	Masa de agua subterránea	Estado de la masa		
		Estado químico	Estado cuantitativo	Estado global
ES110MSBT1805M2	Aixartell	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1804M3	Alcúdia	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1815M3	Algaida	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1816M1	Ariany	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1802M2	Banyalbufar	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1808M1	Bunyola	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1810M1	Caimari	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1820M2	Cala D'Or	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1812M2	Capdellà	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1817M1	Capdepera	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1819M2	Cas Concos	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1801M1	Coll Andritxol	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1811M5	Crestatx	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1817M6	Es Racó	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1803M1	Escorca	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1807M1	Esporles	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1817M5	Ferrutx	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1812M1	Galatzó	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1811M3	Inca	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1818M4	Justaní	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1805M3	L'Arboçar	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1809M1	Lloseta	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1811M2	Llubí	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1821M1	Marina de Lluçmajor	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1808M2	Massanella	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1815M2	Montuiri	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1811M4	Navarra	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1813M2	Palmanova	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1809M2	Penya Flor	Bueno	Malo	Malo
ES110MSBT1815M4	Petra	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1821M2	Pla de Campos	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1805M1	Pollença	Bueno	Bueno	Bueno

Código de la masa de agua	Masa de agua subterránea	Estado de la masa		
		Estado químico	Estado cuantitativo	Estado global
ES110MSBT1814M3	Pont d'Inca	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1815M1	Porreres	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1801M2	Port d'Andratx	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1804M2	Port de Pollença	Bueno	Malo	Malo
ES110MSBT1806M3	Port de Sóller	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1820M3	Portocristo	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1806M2	Sa Costera	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1807M2	Sa Fita del Ram	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1802M1	Sa Penya Blanca	No evaluado	Bueno	Bueno
ES110MSBT1811M1	Sa Pobla	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1818M3	Sa Torre	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1813M1	Sa Vileta	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1801M3	Sant Elm	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1814M2	Sant Jordi	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1817M3	Sant Llorenç	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1819M1	Sant Salvador	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1818M2	Santa Cirga	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1812M3	Santa Ponça	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1820M1	Santanyí	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1801M4	Ses Basses	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1817M4	Ses Planes	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1806M1	S'Olla	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1806M4	Sóller	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1818M5	Son Macià	Bueno	Malo	Malo
ES110MSBT1821M3	Son Mesquida	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1816M2	Son Real	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1814M4	Son Reus	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1817M2	Son Servera	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1818M1	Son Talent	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1804M1	Ternelles	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1802M3	Valldemossa	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT1814M1	Xorrigo	Bueno	Bueno	Bueno

Tabla 81. Estado de las masas de agua subterránea en la isla de Menorca.

Código de la masa de agua	Masa de agua subterránea	Estado de la masa		
		Estado químico	Estado cuantitativo	Estado global
ES110MSBT1903M1	Addaia	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1901M3	Ciudadella	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT1901M1	Maó	Bueno	Malo	Malo
ES110MSBT1901M2	Migjorn Gran	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1902M1	Sa Roca	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT1903M2	Tirant	Malo	Bueno	Malo

Tabla 82. Estado de las masas de agua subterránea en las islas de Eivissa y Formentera.

Código de la masa de agua	Masa de agua subterránea	Estado de la masa		
		Estado químico	Estado cuantitativo	Estado global
ES110MSBT2003M1	Cala Llonga	Bueno	Malo	Malo
ES110MSBT2005M1	Cala Tarida	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT2004M2	Es Canar	Bueno	Malo	Malo
ES110MSBT2004M1	Es Figueral	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT2101M1	Formentera	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT2006M2	Jesús	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT2002M2	Pla de Sant Antoni	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT2005M2	Porroig	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT2001M2	Port de Sant Miquel	Malo	Bueno	Malo
ES110MSBT2001M1	Portinatx	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT2003M3	Riu de Santa Eulària	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT2003M2	Roca Llisa	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT2002M3	Sant Agustí	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT2003M4	Sant Llorenç de Balàfia	Bueno	Bueno	Bueno
ES110MSBT2002M1	Santa Agnès	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT2006M1	Santa Gertrudis	Malo	Malo	Malo
ES110MSBT2006M3	Serra Grossa	Malo	Malo	Malo

