



ANEXO 6. IMPACTOS SOBRE LAS MASAS DE AGUA

Introducción

El inventario de impactos 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 de los impactos sobre las masas de agua a partir de los datos cedidos por el órgano competente en materia de recursos hídricos de la demarcación.

La sistematización requerida para la presentación de los impactos, que no se detalla en la IPHIB (Decreto-ley 1/2015), deberá responder a la catalogación recogida en la guía de **reporting** (Comisión Europea, 2014), que es la que se indica en la Tabla 83.

Tabla 83. Catalogación y caracterización de impactos.

Tipo de impacto	Masa de agua sobre la que es relevante	Situación que permite reconocer el impacto	Fuente de información
ACID - Acidificación	Superficiales	Variaciones del pH. Sale del rango del bueno.	Redes de seguimiento
CHEM – Contaminación química	Superficiales y subterráneas	Incumplimiento sustancias químicas.	Redes de seguimiento
ECOS – Afección a ecosistemas terrestres dependientes del agua subterránea	Subterráneas	Diagnóstico reporting Directiva hábitats que evidencie este impacto.	Reporting Directiva hábitats
HHYC – Alteraciones de hábitat por cambios hidrológicos	Superficiales	Diagnóstico hidromorfológico de la masa de agua que evidencia impacto.	Plan hidrológico y redes de seguimiento según RD 817/2015 y protocolo hidromorfología.
HMOC – Alteraciones de hábitat por cambios morfológicos incluida la conectividad	Superficiales	Diagnóstico hidromorfológico de la masa de agua que evidencie impacto.	Plan hidrológico y redes de seguimiento según RD 817/2015 y protocolo hidromorfología.
INTR – Alteraciones de la dirección del flujo por intrusión salina	Subterráneas	Concentración de cloruros/conductividad. Test de intrusión.	Redes de seguimiento.
LITT – Acumulación de basura reconocida en las Estrategias Marinas	Superficiales	Diagnóstico seguimiento Estrategias Marinas.	Estrategias marinas
LOWT – Descenso piezométrico por extracción	Subterráneas	Masa de agua en mal estado cuantitativo con descenso piezométrico.	Redes de seguimiento
MICR – Contaminación microbiológica	Superficiales y subterráneas	Incumplimiento Directivas baño y agua potable.	SINAC y NÁYADE – Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
NUTR – Contaminación por	Superficiales y	Diagnóstico N y P en la masa	Redes de seguimiento

Tipo de impacto	Masa de agua sobre la que es relevante	Situación que permite reconocer el impacto	Fuente de información
nutrientes	subterráneas	de agua, salen del rango del buen estado.	
ORGA – Contaminación orgánica	Superficiales y subterráneas	Condiciones de oxigenación, salen del rango del buen estado.	Redes de seguimiento
OTHE – Alteración de los indicadores biológicos	Superficiales	Incumplimiento indicadores biológicos.	
QUAL – Disminución de la calidad del agua superficial asociada por impacto químico o cuantitativo	Subterráneas	Diagnóstico del estado de la masa de agua superficial afectada.	Redes de seguimiento
SALI – Intrusión o contaminación salina	Superficiales y subterráneas	Concentración de cloruros.	Redes de seguimiento
TEMP – Elevación de la temperatura	Superficiales	Medición de la temperatura. No más de 3°C en la zona de mezcla.	Redes de seguimiento
UNKN - Desconocido	Superficiales y subterráneas	Describir según el caso.	

Teniendo en cuenta lo anterior, la información referida a los impactos registrados sobre las masas de agua superficial y subterránea, recogida en el PHIB vigente, ha sido actualizada por la Demarcación Hidrográfica de les Illes Balears a partir de los datos aportados por los programas de seguimiento del estado de las aguas y de la información complementaria disponible que se ha considerado relevante.

A continuación se presentan los resultados obtenidos en la evaluación de los impactos identificados sobre las masas de agua.

Impactos sobre las masas de agua superficial

Los siguientes apartados presentan los criterios seguidos para la actualización del inventario de impactos sobre las masas de agua superficial. Estos impactos se han clasificado siguiendo los requisitos fijados en la guía de **reporting** de la Unión Europea para el cumplimiento de la DMA (DMA, 2000).

Cabe destacar que no se dispone de información para evaluar todos los impactos en todas las categorías de masas de agua superficial. En la Tabla 84 se presentan los impactos analizados por categoría de masa de agua.

Tabla 84. Impactos analizados en las masas de agua superficial.

Categoría de la masa de agua	Tipo de impacto						
	ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	OTHE	UNKN
Ríos naturales	Ü	Ü		Ü	Ü	Ü	
Ríos muy modificados (embalse)				Ü		Ü	
Aguas de transición naturales	Ü	Ü		Ü	Ü	Ü	

Categoría de la masa de agua	Tipo de impacto						
	ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	OTHE	UNKN
Aguas de transición muy modificadas	Ü	Ü		Ü	Ü	Ü	
Aguas costeras naturales	Ü	Ü	Ü			Ü	
Aguas costeras muy modificadas	Ü	Ü	Ü			Ü	

El impacto por acumulación de basura reconocida en las Estrategias Marinas (LITT) no se ha evaluado ya que no se ha podido establecer una relación concluyente sobre la existencia de impacto por acumulación de basura. La información disponible en este aspecto es la ofrecida por la *Memòria del Centre de Coordinació de Neteja del Litoral de les Illes Balears* (CNL, 2018) en la que se cuantifican los residuos recogidos en Baleares desde 2004 hasta la temporada 2018.

La Tabla 85 resume los principales datos de esta memoria separados por islas. En ella se observa que entre 2004 y 2010 el promedio anual de recogida fue muy superior al del periodo 2011 – 2018 debido a que en este segundo periodo solamente se utilizaron embarcaciones de pequeño tamaño que discurren cerca de la costa, mientras que en el periodo 2004 – 2010 se utilizaron embarcaciones que discurren a mayor distancia de la costa. Por otro lado la información disponible indica que las islas de Mallorca y Eivissa son aquellas en las que se ha recogido un porcentaje mayor de kg por línea de costa.

Tabla 85. Cuantificación de residuos recogidos en Baleares entre 2004 y 2018 en toneladas/km costa.

Isla	Línea de costa (km)	Promedio anual 2004 – 2010 (tn)	tn / km costa	Promedio anual 2011 – 2018 (tn)	tn / km costa
Mallorca	841,80	143,71	0,17	29,75	0,04
Menorca	429,92	40,43	0,09	10,63	0,02
Eivissa	340,00	56,00	0,16	10,13	0,03
Formentera	114,99	8,29	0,07	2,38	0,02
Illes Balears	1726,71	248,43	0,14	52,88	0,03

La información relativa a los impactos ORGA, NUTR, CHEM, ACID y OTHE se ha obtenido 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/

La información sobre contaminación microbiológica (MICR) se ha obtenido del

documento *Control sanitari de les aigües de bany de les Illes Balears* (DG Salut, 2018). Para determinar el impacto MICR se deben cumplir los valores de los parámetros microbiológicos establecidos para las aguas costeras en el anejo I del Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño.

Para determinar el impacto CHEM, las masas de agua no impactadas no deben presentar sustancias prioritarias, preferentes y otros contaminantes recogidos en las normas de calidad ambiental (Real Decreto 817/2015).

Para el resto de impactos, se ha seguido el criterio establecido en los documentos mencionados, en base a la IPHIB (Decreto-ley 1/2015), según los límites de cambio de clase de estado (ver Anejo 5). Se consideran impactadas aquellas masas que presentan un estado moderado, deficiente o malo para el indicador correspondiente. En la Tabla 86 se presenta una recopilación de los valores límite considerados para clasificar una masa de agua como impactada o no impactada.

Tabla 86. Valores límite establecidos en la IPHIB para clasificar una masa de agua con impacto o sin impacto.

Impacto	Categoría de la masa	Indicador	Unidades	Sin impacto	Con impacto
ORGA	Ríos naturales	[O ₂]	mg/L	> 5	< 5
	Ríos muy modificados: embalses	-	-	-	-
	Aguas de transición	[O ₂]	mg/L	> 1	< 1
	Aguas costeras	[O ₂]	mg/L	> 4,5	< 4,5
NUTR	Ríos naturales	[NO ₃ ⁻]	mg/L	< 25	> 25
		[PO ₄ ³⁻]	mg/L	< 0,4	> 0,4
	Ríos muy modificados : embalses	-	-	-	-
	Aguas de transición	[NT]	µmol /L	< 714	> 714
		[FT]	µmol /L	< 65	> 65
	Aguas costeras	[NO ₃ ⁻]	µmol /L	< 1	> 1
[PO ₄ ³⁻]		µmol/L	< 0,4	> 0,4	
MICR	Ríos naturales	-	-	-	-
	Ríos muy modificados: embalses	-	-	-	-
	Aguas de transición	-	-	-	-
	Aguas costeras	[<i>Escherichia coli</i>]	UFC o NMP/ 100 mL	< 500 *	> 500 **
		[Enterococos intestinales]	UFC o NMP/ 100 mL	< 200 *	>185 **
CHEM	Ríos naturales	Parámetros y concentración máxima admisible establecidos en los anejos IV y V del RD 817/2015.			
	Ríos muy modificados:				

Impacto	Categoría de la masa	Indicador	Unidades	Sin impacto	Con impacto
ACID	embalses				
	Aguas de transición				
	Aguas costeras				
	Ríos naturales	pH	-	6 - 9	< 6 o > 9
OTHE	Ríos muy modificados: embalses	-	-	-	-
	Aguas de transición	pH	-	6,5 - 9,5	< 6,5 o > 9,5
	Aguas costeras	-	-	-	-
	Ríos naturales	Concentración máxima establecida en el anejo III de la IPHIB para la RCE de los indicadores biológicos (invertebrados y diatomeas).			
OTHE	Ríos muy modificados: embalses	Concentración máxima establecida en el anejo III de la IPHIB para la RCE de los indicadores biológicos (fitoplancton).			
	Aguas de transición	Concentración máxima establecida en el anejo III de la IPHIB para la RCE de los indicadores biológicos (invertebrados y fitoplancton).			
	Aguas costeras	Concentración máxima establecida en el anejo III de la IPHIB para la RCE de los indicadores biológicos (fitoplancton, invertebrados, macroalgas y angiospermas).			
	Ríos naturales	Concentración máxima establecida en el anejo III de la IPHIB para la RCE de los indicadores biológicos (fitoplancton, invertebrados, macroalgas y angiospermas).			

* De acuerdo con la evaluación del percentil 95

** De acuerdo con la evaluación del percentil 90

Contaminación orgánica (ORGA)

La existencia de un impacto por contaminación orgánica depende de las condiciones de oxigenación de la masa, medido por la concentración de O₂ del agua. Este indicador se ha obtenido de las analíticas de laboratorio presentadas en los informes mencionados anteriormente.

Este impacto se ha analizado en todas las categorías de masas de agua superficial excepto en las masas de categoría ríos muy modificados (embalses). Únicamente se ha comprobado dicho impacto en 7 masas de categoría ríos naturales, recopilados en la siguiente tabla.

Tabla 87. Masas de agua superficiales impactadas por contaminación orgánica (ORGA).

Isla	Categoría de la masa	Código de la masa de agua	Nombre de la masa
Mallorca	Ríos	ES110MSPF11016803	Borges Manacor
		ES110MSPF11017302	Campanet
		ES110MSPF11016101	Cocons
		ES110MSPF11017301	Comafreda
		ES110MSPF11010701	Gorg Blau
Menorca	Ríos	ES110MSPF11025301	Mercadal
		ES110MSPF11021901	Trebalúger

Contaminación por nutrientes (NUTR)

La determinación del impacto por contaminación por nutrientes se ha realizado a partir de los valores obtenidos en los análisis de nitrógeno y fósforo presentados en los informes mencionados.

Como en el caso de la contaminación orgánica (ORGA), este impacto se ha analizado en todas las categorías de masas de agua superficial excepto en las masas de categoría ríos muy modificados (embalses).

Dicho impacto se ha comprobado en 16 masas de categoría ríos naturales, 1 masa de categoría aguas de transición natural y 1 masa de categoría aguas de transición muy modificada, recopilados en la Tabla 88.

Tabla 88. Masas de agua superficial impactadas por contaminación por nutrientes (NUTR).

Isla	Categoría de la masa	Código de la masa	Nombre de la masa
Mallorca	Ríos	ES110MSPF11017702	Almadrava 2
		ES110MSPF11016803	Borges Manacor
		ES110MSPF11016104	Canyamel 2
		ES110MSPF11017101	Font de Sant Joan
		ES110MSPF11016801	Hortella
		ES110MSPF11017904	Sant Jordi
		ES110MSPF11017308	Sant Miquel
		ES110MSPF11011903	Santa Ponça
		ES110MSPF11017001	Son Bauló
		ES110MSPF11013005	Valldemossa
Mallorca	Aguas de transición	ES110MSPFMAMT07	Albufera de Mallorca
		ES110MSPFMAMTM23	Salines de la Colònia de Sant Jordi
Menorca	Ríos	ES110MSPF11021701	Algendar
		ES110MSPF11022701	Cala en Porter
		ES110MSPF11025301	Mercadal
		ES110MSPF11024501	Son Biró
Eivissa y Formentera	Ríos	ES110MSPF11033201	Sant Josep
		ES110MSPF11030801	Sant Miquel

Contaminación microbiológica (MICR)

La determinación del impacto por contaminación microbiológica se ha realizado a partir de los incumplimientos detectados en el *Informe de control sanitario de las aguas de baño*, en aplicación del Real Decreto 1341/2007.

Las zonas de baño de la demarcación hidrográfica únicamente pertenecen a las masas de categoría aguas costeras. No se ha detectado impacto por

contaminación microbiológica en ninguna masa de agua.

Contaminación química (CHEM)

El impacto por contaminación química se determina a partir de las masas que presentan un mal estado químico. Este analiza 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. Este impacto se ha podido analizar en:

- Masas de categoría ríos naturales
- Masas de categoría ríos muy modificados: embalses
- Masas de categoría aguas de transición naturales
- Masas de categoría aguas de transición muy modificadas

Se ha comprobado dicho impacto en 3 masas de categoría ríos naturales, recogidas en la Tabla 89.

Tabla 89. Masas de agua impactadas por contaminación química (CHEM) y parámetro de incumplimiento.

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

Acidificación (ACID)

Para determinar el impacto por acidificación de las masas superficiales se ha utilizado como indicador el parámetro de pH, obtenido de los informes mencionados. Este impacto se ha podido analizar en:

- Masas de categoría ríos naturales
- Masas de categoría aguas de transición naturales
- Masas de categoría aguas de transición muy modificadas

No se ha detectado impacto por acidificación en ninguna masa de agua superficial.

Alteración de los indicadores biológicos (OTHE)

La determinación de este impacto se ha realizado a partir de los valores obtenidos de los indicadores biológicos en los informes de monitoreo y evaluación del estado ecológico de las masas de agua superficiales de la demarcación. En la Tabla 90 se observan los indicadores biológicos considerados.

Tabla 90. Indicadores biológicos considerados para la determinación del impacto OTHE.

Categoría de la masa	Elemento de calidad	Indicador
Ríos	Fitopláncton	DIATMIB
	Invertebrados	INVMIB
Aguas de transición	Fitopláncton	FITOHMIB
	Invertebrados	INVHMIB
Aguas costeras	Fitopláncton	Chl - a
	Invertebrados	MEDOCC
	Macroalgas	CARLIT
	Angiospermas	POMI

Dicho impacto se ha comprobado en 28 masas de categoría ríos naturales, 14 masas de categoría aguas de transición natural, 4 masas de categoría aguas de transición muy modificadas, 7 masas de categoría aguas costeras naturales y 3 masas de categoría aguas costeras muy modificadas, recopilados en la Tabla 91, Tabla 92 y Tabla 93.

Tabla 91. Masas de agua impactadas por la alteración de los indicadores biológicos (OTHE) e indicador de incumplimiento, en la isla de Mallorca.

Categoría de masa	Código de la masa	Nombre de la masa	Indicador
Ríos	ES110MSPF11017201	Almadrava 1	INVMIB
	ES110MSPF11017702	Almadrava 2	INVMIB, DIATMIB
	ES110MSPF11016803	Borges Manacor	INVMIB, DIATMIB
	ES110MSPF11017302	Campanet	INVMIB, DIATMIB
	ES110MSPF11016104	Canyamel 2	DIATMIB
	ES110MSPF11013007	Esporles	INVMIB
	ES110MSPF11011301	Estellencs	DIATMIB
	ES110MSPF11016801	Hortella	INVMIB, DIATMIB
	ES110MSPF11011001	Major de Deià 1	INVMIB
	ES110MSPF11011002	Major de Deià 2	INVMIB
	ES110MSPF11010904	Major de Sóller	INVMIB, DIATMIB
	ES110MSPF11010801	Na Mora	INVMIB, DIATMIB
	ES110MSPF11014001	Piquets	DIATMIB
	ES110MSPF11017904	Sant Jordi	DIATMIB
	ES110MSPF11017308	Sant Miquel	INVMIB, DIATMIB

Categoría de masa	Código de la masa	Nombre de la masa	Indicador
	ES110MSPF11011903	Santa Ponça	DIATMIB
	ES110MSPF11015801	Ses Planes	INVMIB
	ES110MSPF11010902	Sóller	INVMIB
	ES110MSPF11017001	Son Bauló	INVMIB, DIATMIB
	ES110MSPF11017903	Vall Marc	INVMIB
	ES110MSPF11013005	Valldemossa	INVMIB, DIATMIB
Aguas de transición	ES110MSPFMAMT07	Albufera de Mallorca	INVHMIB, FITOHMIB
	ES110MSPFMAMT04	Albufereta de Pollença	INVHMIB, FITOHMIB
	ES110MSPFMAMT10	Estany de na Borges	INVHMIB, FITOHMIB
	ES110MSPFMAMT09	Estany de Son Real	INVHMIB
	ES110MSPFMAMT01	La Gola	INVHMIB
	ES110MSPFMAMT05	Prat de Maristany	INVHMIB, FITOHMIB
	ES110MSPFMAMT25	Prat de ses dunes de sa Ràpita	INVHMIB, FITOHMIB
	ES110MSPFMAMT20	S'Amarador	INVHMIB
	ES110MSPFMAMTM24	Es Salobrar de Campos	INVHMIB, FITOHMIB
	ES110MSPFMAMT27	Ses Fontanelles	INVHMIB
Aguas costeras	ES110MSPFMAMC07M3	Badia d'Alcúdia	POMI
	ES110MSPFMAMC05M3	Badia de Pollença	MEDOCC
	ES110MSPFMAMC04M2	Badia de Sóller	MEDOCC, POMI
	ES110MSPFMAMC11M3	Cala Figuera a Cala Beltran	POMI
	ES110MSPFMAMC15M3	Cap Enderrocat a Cala Major	POMI
	ES110MSPFMAMCM02	Port d'Alcúdia	POMI

Tabla 92. Masas de agua impactadas por la alteración de los indicadores biológicos (OTHE) e indicador de incumplimiento, en la isla de Menorca.

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

Tabla 93. Masas de agua impactadas por la alteración de los indicadores biológicos (OTHE) e indicador de incumplimiento, en las islas de Eivissa y Formentera.

Categoría de masa	Código de la masa	Nombre de la masa	Indicador
Ríos	ES110MSPF11033201	Sant Josep	DIATMIB
Aguas de transición	ES110MSPFFOMT04	Estany des Peix	INVHMIB
	ES110MSPFEIMTM02	Ses Feixes de Vila i Talamanca	INVHMIB, FITOHMIB
	ES110MSPFMAMTM24	Ses Salines d'Eivissa	INVHMIB
Aguas costeras	ES110MSPFEFMC08M4	Es Freus d'Eivissa i Formentera	Chl-a
	ES110MSPFEIMCM01	Port de Vila	POMI

Impactos sobre las masas de agua subterránea

Los siguientes apartados presentan los criterios seguidos para la actualización del inventario de impactos de las masas de agua subterránea. Estos se han clasificado siguiendo los requisitos fijados en la guía de **reporting** de la Unión Europea para el cumplimiento de la DMA (DMA, 2000).

Cabe destacar que no se dispone de información para evaluar todos los impactos. En la Tabla 94 se presentan los impactos analizados para las aguas subterráneas.

Tabla 94. Impactos analizados en las masas de agua subterránea.

Categoría de la masa de agua	Tipo de impacto				
	CHEM	LOWT	NUTR	SALI	UNKN
Masas de agua subterránea	Ü	Ü	Ü	Ü	

Todos los datos analíticos y cuantitativos de las masas de agua subterránea se han obtenido directamente de la DGRH. Para los impactos CHEM, NUTR y SALI los criterios para clasificar una masa como impactada o no impactada son los establecidos en el anejo I del Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. Para el impacto LOWT se consideran impactadas las masas que presentan descenso piezométrico.

En la Tabla 95 se presenta una recopilación de los valores límite considerados para clasificar una masa de agua como impactada o no impactada.

Tabla 95. Valores límite para considerar una masa de agua con impacto o sin impacto.

Impacto	Indicador	Unidades	Sin impacto	Con impacto
LOWT	Nivel piezométrico	msnm	Sin descenso	Masas en mal estado cuantitativo con descenso respecto al nivel de referencia
CHEM	Parámetros y concentración máxima admisible establecidos en el anejo I del RD 140/2003.			
NUTR	[NO ₃]	mg/L	< 50	> 50
SALI	[Cl]	mg/L	< 250	> 250

Contaminación química (CHEM)

El impacto por contaminación química se determina a partir de las masas que superan los valores especificados para los sustancias químicas en el Real Decreto 140/2003.

Dicho impacto se ha comprobado en 11 masas de agua subterránea, recopiladas en la Tabla 96, representando un 12,64% del total.

Tabla 96. Masas subterráneas impactadas por contaminación química y parámetros de incumplimiento.

Isla	Código de la masa	Nombre de la masa	Parámetro de incumplimiento
Mallorca	ES110MSBT1811M3	Inca	Tetracloroetileno
			Tricloroetileno
	ES110MSBT1811M2	Llubí	Tetracloroetileno
			Tricloroetileno
	ES110MSBT1821M2	Pla de Campos	Tetracloroetileno

Isla	Código de la masa	Nombre de la masa	Parámetro de incumplimiento
	ES110MSBT1801M2	Port d'Andratx	Tetracloroetileno
Mallorca	ES110MSBT1802M1	Sa Penya Blanca	Plomo
	ES110MSBT1818M3	Sa Torre	Triclorometano
	ES110MSBT1814M2	Sant Jordi	Tetracloroetileno
			Tricloroetileno
			Triclorometano
	ES110MSBT1818M1	Son Talent	Tricloroetileno
			Triclorometano
ES110MSBT1802M3	Valldemossa	Tricloroetileno	
Menorca	ES110MSBT1901M3	Ciudadella	Tricloroetileno
Eivissa y Formentera	ES110MSBT2006M1	Santa Gertrudis	1,2,4-Trimetilbenzeno
			1,3,5-Trimetilbenzeno
Eivissa y Formentera	ES110MSBT2006M1	Santa Gertrudis	Benzeno
			Etil terbutil éter (ETBE)
			Etilbenzeno
			Metil terbutil éter (MTBE)
			Naftaleno
			o-xileno
			p(m)-xileno
			Tolueno

Descenso piezométrico por extracción (LOWT)

El impacto por descenso piezométrico por extracción se determina a partir de las masas subterráneas que presentan un mal estado cuantitativo y que, además, presentan descensos de niveles piezométricos por extracciones. Cabe destacar que este impacto pocas veces podrá ser detectado ya que en masas con conexión hidráulica con el mar se pueden producir fenómenos de intrusión marina. Este proceso saliniza el agua pero no se detecta descenso del nivel piezométrico. Esto se ha clasificado como impacto SALI (ver apartado 3.4).

En la Tabla 97 se muestra un las cotas piezométricas medias registrados en las masas de agua que se encuentran en mal estado cuantitativo.

Tabla 97. Niveles piezométricos de las masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo con impacto LOWT.

Masa de agua		Punto de control		Cota de referencia	Cota media 2018	Impacto
Código	Nombre	Código	Inicio mediciones	m.s.n.m.		
ES110MSBT1801M1	Coll Andritxol	MA1090	may-99	3,90	7,77	No comprobado
ES110MSBT1801M2	Port d'Andratx	MA1861	ene-12	No aplicable	49,25	No comprobado
ES110MSBT1804M2	Port de	MA0003	jul-98	2,90	4,86	No comprobado

Masa de agua		Punto de control		Cota de referencia	Cota media 2018	Impacto
Código	Nombre	Código	Inicio mediciones	m.s.n.m.		
	Pollença					
ES110MSBT1804M3	Alcúdia	MA0011	nov-02	No aplicable	8,11	No comprobado
ES110MSBT1809M2	Penya Flor	MA1227	ago-84	78,77	65,74	Comprobado
ES110MSBT1811M1	Sa Pobla	MA0709	jun-69	5,85	5,75	Comprobado
ES110MSBT1813M1	Sa Vileta	MA0132	abr-84	4,85	6,82	No comprobado
ES110MSBT1814M2	Sant Jordi	MA0548	ene-68	2,17	1,37	Comprobado
ES110MSBT1815M4	Petra	MA1495	nov-11	No aplicable	59,06	No comprobado
ES110MSBT1816M2	Son Real	MA0606	feb-74	1,97	1,72	Comprobado
ES110MSBT1818M1	Son Talent	MA0374	mar-92	61,47	63,40	No comprobado
ES110MSBT1818M5	Son Macià	MA0368	mar-92	43,61	45,44	No comprobado
ES110MSBT1820M1	Santanyí	MA0413	jul-99	1,71	1,84	No comprobado
ES110MSBT1820M2	Cala D'Or	MA0412	nov-95	0,90	0,77	Comprobado
ES110MSBT1820M3	Portocristo	MA0792	nov-95	2,73	2,81	No comprobado
ES110MSBT1821M2	Pla de Campos	MA0125	ene-94	1,77	1,92	No comprobado
ES110MSBT1901M1	Maó	ME0366	ene-84	27,84	15,36	Comprobado
ES110MSBT1901M3	Ciudadella	ME0078	ene-84	1,31	1,41	No comprobado
ES110MSBT2002M1	Santa Agnès	EI0298	nov-73	17,91	30,43	No comprobado
ES110MSBT2002M2	Pla de Sant Antoni	EI0026	dic-91	1,45	2,10	No comprobado
ES110MSBT2003M1	Cala Llonga	EI0025	mar-92	7,60	14,74	No comprobado
ES110MSBT2003M2	Roca Llisa	EI0033	dic-91	0,89	1,11	No comprobado
ES110MSBT2004M2	Es Canar	EI0150	may-95	3,81	6,25	No comprobado
ES110MSBT2005M1	Cala Tarida	EI0164	ene-12	No aplicable	2,49	No comprobado
ES110MSBT2005M2	Porroig	EI0304	jul-93	73,56	89,62	No comprobado
ES110MSBT2006M1	Santa Gertrudis	EI0016	nov-03	No aplicable	79,37	No comprobado
ES110MSBT2006M3	Serra Grossa	EI0305	jun-89	4,18	4,76	No comprobado
ES110MSBT2101M1	Formentera	FO0003	jul-95	-0,03	-0,01	No comprobado

En resumen, este impacto se ha comprobado en 6 masas de agua subterránea, recopiladas en la Tabla 98, representando un 6,9% del total de masas. En la siguiente tabla se presentan las masas en mal estado cuantitativo con impacto LOWT comprobado.

Tabla 98. Masas subterráneas con impacto LOWT.

Isla	Código de la masa	Nombre de la masa
Mallorca	ES110MSBT1820M2	Cala D'Or
	ES110MSBT1809M2	Penya Flor
	ES110MSBT1811M1	Sa Pobla
	ES110MSBT1814M2	Sant Jordi

Isla	Código de la masa	Nombre de la masa
	ES110MSBT1816M2	Son Real
Menorca	ES110MSBT1901M1	Maó

Contaminación por nutrientes (NUTR)

La determinación del impacto por contaminación por nutrientes se ha realizado a partir de los valores obtenidos en los análisis de los nitratos. Una masa se considera impactada por nutrientes cuando los nitratos superan los 50 mg/L, tal como establece el Real Decreto 140/2003. Dicho impacto se ha comprobado en 14 masas de agua subterránea, recopiladas en la Tabla 99, representando un 16% del total de masas subterráneas.

Tabla 99. Masas de agua con impacto por nutrientes (NUTR).

Isla	Código de la masa	Nombre de la masa
Mallorca	ES110MSBT1816M1	Ariany
	ES110MSBT1811M3	Inca
	ES110MSBT1818M4	Justaní
	ES110MSBT1811M2	Llubí
	ES110MSBT1815M4	Petra
	ES110MSBT1821M2	Pla de Campos
	ES110MSBT1814M3	Pont d'Inca
	ES110MSBT1820M3	Portocristo
	ES110MSBT1811M1	Sa Pobla
	ES110MSBT1814M2	Sant Jordi
	ES110MSBT1819M1	Sant Salvador
	ES110MSBT1818M1	Son Talent
Menorca	ES110MSBT1901M3	Ciutadella
	ES110MSBT1903M2	Tirant

Intrusión o contaminación salina (SALI)

La determinación del impacto por intrusión salina se ha realizado a partir de los valores obtenidos en los análisis de los cloruros. Una masa se considera impactada por contaminación salina cuando los cloruros superan los 250 mg/L, tal como establece el Real Decreto 140/2003, y presenta conexión hidráulica con el mar. Dicho impacto se ha comprobado en 30 masas de agua subterránea, recopiladas en la Tabla 100, representando un 34,5% del total de masas.

Tabla 100. Masas de agua impactadas por contaminación salina (SALI).

Isla	Código de la masa	Nombre de la masa
Mallorca	ES110MSBT1805M2	Aixartell
	ES110MSBT1804M3	Alcúdia
	ES110MSBT1820M2	Cala D'Or
	ES110MSBT1819M2	Cas Concos



Isla	Código de la masa	Nombre de la masa
	ES110MSBT1801M1	Coll Andritxol
	ES110MSBT1821M1	Marina de Lluçmajor
	ES110MSBT1813M2	Palmanova
	ES110MSBT1821M2	Pla de Campos
	ES110MSBT1814M3	Pont d'Inca
	ES110MSBT1801M2	Port d'Andratx
	ES110MSBT1820M3	Portocristo
	ES110MSBT1820M1	Santanyí
	ES110MSBT1811M1	Sa Pobla
	ES110MSBT1813M1	Sa Vileta
	ES110MSBT1814M2	Sant Jordi
	ES110MSBT1817M3	Sant Llorenç
Mallorca	ES110MSBT1819M1	Sant Salvador
	ES110MSBT1801M4	Ses Basses
	ES110MSBT1816M2	Son Real
Menorca	ES110MSBT1901M3	Ciutadella
	ES110MSBT1903M2	Tirant
Eivissa y Formentera	ES110MSBT2005M1	Cala Tarida
	ES110MSBT2101M1	Formentera
	ES110MSBT2006M2	Jesús
	ES110MSBT2002M2	Pla de Sant Antoni
	ES110MSBT2005M2	Porroig
	ES110MSBT2001M2	Port de Sant Miquel
	ES110MSBT2003M2	Roca Llisa
	ES110MSBT2002M1	Santa Agnès
ES110MSBT2006M3	Serra Grossa	

Listado de tablas

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS ILLES BALEARS

Impactos sobre las masas de agua superficiales: ORGA – Contaminación orgánica; NUTR – Contaminación por nutrientes; MICR – Contaminación microbiológica; CHEM – Contaminación química; ACID – Acidificación; OTHE – Otro tipo de impacto significativo (alteración de los indicadores biológicos); UNKN – Impacto desconocido.

Tabla 101. Impactos sobre las masas de agua superficial en la isla de Mallorca.

Categoría	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Tipo de impacto						
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	OTHE	UNKN
Ríos	ES110MSPF11017201	Almadrava 1						x	
	ES110MSPF11017702	Almadrava 2		x				x	
	ES110MSPF11010901	Biniaraix							
	ES110MSPF11016803	Borges Manacor	x	x				x	
	ES110MSPF11013004	Bunyola							
	ES110MSPF11018001	Cala Tuent							
	ES110MSPF11017302	Campanet	x					x	
	ES110MSPF11017303	Can Llobina							
	ES110MSPF11017602	Can Roig o des Gros							
	ES110MSPF11016103	Canyamel 1							
	ES110MSPF11016104	Canyamel 2		x				x	
	ES110MSPF11013001	Coanegra 1							
	ES110MSPF11013002	Coanegra 2							
	ES110MSPF11013003	Coanegra 3							
	ES110MSPF11016101	Cocons	x						
	ES110MSPF11017301	Comafreda	x						
	ES110MSPF11017205	de Pina 1							
	ES110MSPF11017206	de Pina 2							
	ES110MSPF11017207	de Pina 3							
	ES110MSPF11017208	de Pina 4							
	ES110MSPF11017209M	Embassament de Cúber							
	ES110MSPF11010705M	Embassament de Gorg Blau							
	ES110MSPF11010402M	Embassament de Mortitx							
	ES110MSPF11013007	Esporles							x

Categoría	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Tipo de impacto						
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	OTHE	UNKN
	ES110MSPF11011301	Estellencs						x	
	ES110MSPF11017101	Font de Sant Joan		x					
	ES110MSPF11017601	Font de Mal Any							
	ES110MSPF11011902	Galatzó							
	ES110MSPF11010701	Gorg Blau	x						
	ES110MSPF11016801	Hortella		x				x	
	ES110MSPF11010702	Lluc							
	ES110MSPF11010703	Lluc Aubarca							
	ES110MSPF11010704	Lluc Pareis							
	ES110MSPF11011001	Major de Deià 1						x	
	ES110MSPF11011002	Major de Deià 2						x	
	ES110MSPF11010904	Major de Sóller						x	
	ES110MSPF11017305	Massanella 1							
	ES110MSPF11017306	Massanella 2							
	ES110MSPF11016501	Matzoc							
	ES110MSPF11010401	Mortitx							
	ES110MSPF11017902	Mortitxet							
	ES110MSPF11017307	Moscari							
	ES110MSPF11016802	Na Borges 1							
	ES110MSPF11016806	Na Borges 2							
	ES110MSPF11010801	Na Mora						x	
	ES110MSPF11014001	Piquets						x	
	ES110MSPF11012801	Puigpunyent 1							
	ES110MSPF11012802	Puigpunyent 2							
	ES110MSPF11012803	Puigpunyent 3							
	ES110MSPF11016102	Revolts							
	ES110MSPF11011101	Sa Marina							
	ES110MSPF11016301	Sa Mesquida							
	ES110MSPF11017904	Sant Jordi		x				x	
	ES110MSPF11017308	Sant Miquel		x				x	
	ES110MSPF11010301	Sant Vicenç							
	ES110MSPF11011903	Santa Ponça		x				x	
	ES110MSPF11017304	Selva							
	ES110MSPF11015801	Ses Planes						x	
	ES110MSPF11016401	Ses Voltes							

Categoría	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Tipo de impacto						
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	OTHE	UNKN
	ES110MSPF11017701	Sitges Son Brull							
	ES110MSPF11010902	Sóller						x	
	ES110MSPF11010903	Sóller poble							
	ES110MSPF11017202	Solleric 1							
	ES110MSPF11017203	Solleric 2							
	ES110MSPF11017204	Solleric 3							
	ES110MSPF11017001	Son Bauló		x				x	
	ES110MSPF11011901	Son Boronat							
	ES110MSPF11016804	Son Cifre							
	ES110MSPF11016001	Son Jordi							
	ES110MSPF11016805	Son Llulls							
	ES110MSPF11016901	Son Real							
	ES110MSPF11017901	Ternelles							
	ES110MSPF11013006	Tres Fonts							
	ES110MSPF11017903	Vall Marc						x	
ES110MSPF11013005	Valldemossa		x				x		
Aguas de transición	ES110MSPFMAMT07	Albufera de Mallorca		x				x	
	ES110MSPFMAMT04	Albufereta de Pollença						x	
	ES110MSPFMAMT15	Bassa de Cala Magraner							
	ES110MSPFMAMT16	Bassa de Cala Murada							
	ES110MSPFMAMTM24	Es Salobrar de Campos						x	
	ES110MSPFMAMT11	Estany de Canyamel							
	ES110MSPFMAMT10	Estany de na Borges						x	
	ES110MSPFMAMT19	Estany de sa Font de n'Alis							
	ES110MSPFMAMT08	Estany de Son Bauló							
	ES110MSPFMAMT09	Estany de Son Real						x	
	ES110MSPFMAMT01	La Gola						x	
	ES110MSPFMAMT05	Prat de Maristany						x	
	ES110MSPFMAMT25	Prat de ses Dunes de sa Ràpita						x	
	ES110MSPFMAMT20	S'Amarador						x	
ES110MSPFMAMTM23	Salines de la Colònia de Sant Jordi		x						
ES110MSPFMAMT27	Ses Fontanelles						x		
Aguas costeras	ES110MSPFMAMC07M3	Badia d'Alcúdia						x	
	ES110MSPFMAMC05M3	Badia de Pollença						x	

Categoría	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Tipo de impacto						
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	OTHE	UNKN
	ES110MSPFMAMC02M3	Badia de Santa Ponça							
	ES110MSPFMAMC04M2	Badia de Sóller						x	
	ES110MSPFMAMC12M2	Cabrera							
	ES110MSPFMAMCP01	Cabrera i sud de Mallorca							
	ES110MSPFMAMC13M2	Cala Beltran a cap de Regana							
	ES110MSPFMAMC01M2	Cala Falcó a punta Negra							
	ES110MSPFMAMC11M3	Cala Figuera a cala Beltran						x	
	ES110MSPFMAMC16M3	Cala Major a cala Falcó							
	ES110MSPFMAMC09M3	Cap de Capdepera a Portocolom							
	ES110MSPFMAMC15M3	Cap Enderrocat a cala Major						x	
	ES110MSPFMAMC14M3	Cap de Regana a cap Enderrocat							
	ES110MSPFMAMC06M2	Cap de Pinar a l'illa d'Alcanada							
	ES110MSPFMAMC08M3	Colònia de Sant Pere a cap de Capdepera							
	ES110MSPFMAMCP02	Nord de Mallorca							
	ES110MSPFMAMCM02	Port d'Alcúdia						x	
	ES110MSPFMAMCM01	Port de Palma							
	ES110MSPFMAMC10M2	Punta des Jonc a cala Figuera							
	ES110MSPFMAMC03M2	Punta Negra a l'illa de Formentor							

Tabla 102. Impactos sobre las masas de agua superficial en la isla de Menorca.

Categoría	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Tipo de impacto							
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	OTHE	UNKN	
Ríos	ES110MSPF11021701	Algendar		x					x	
	ES110MSPF11024101	Biniaixa								
	ES110MSPF11020101	Binimel·là								
	ES110MSPF11023201	Binissafúller								
	ES110MSPF11022701	Cala en Porter			x				x	
	ES110MSPF11022401	Des Bec								
	ES110MSPF11025301	Mercadal		x	x				x	
	ES110MSPF11024401	Na Bona					x		x	
	ES110MSPF11024502	Puntarró					x		x	
	ES110MSPF11021902	Sa Cova							x	
	ES110MSPF11024501	Son Biró			x		x			
	ES110MSPF11021901	Trebalúger	x							
Aguas de transición	ES110MSPFMEMT18	Aiguamolls de cala Galdana							x	

Categoría	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Tipo de impacto							
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	OTHE	UNKN	
	ES110MSPFMEMENT06	Albufera des Mercadal								
	ES110MSPFMEMENT11	Albufera des Grau								
	ES110MSPFMEMENT15	Cala en Porter								
	ES110MSPFMEMENT21	Gola del torrent d'Algaiarens								
	ES110MSPFMEMENT17	Gola del torrent de Trebalúger								
	ES110MSPFMEMENT22	Gola i maresma de Binimel•là							x	
	ES110MSPFMEMENT01	Port de Sanitja							x	
	ES110MSPFMEMENT20	Prat de Bellavista-Son Saura (sud)								
	ES110MSPFMEMENT05	Prat de Cala Roja								
	ES110MSPFMEMENT09	Prat de Morella								
	ES110MSPFMEMENT16	Prat de Son Bou							x	
	ES110MSPFMEMENTM08	Prat i Salines de Mongofra-Addaia							x	
	ES110MSPFMEMENT02	Prats de Tirant i Lluriac								
Aguas costeras	ES110MSPFMEMC02M3	Badia de Fornells							x	
	ES110MSPFMEMC01M2	Cap de Bajolí a punta Prima								
	ES110MSPFMEMCM01	Port de Maó							x	
	ES110MSPFMEMC05M2	Punta de na Bruna a cap de Bajolí								
	ES110MSPFMEMC04M4	Punta Prima a punta de na Bruna								

Tabla 103. Impactos sobre las masas de agua superficial en las islas de Eivissa y Formentera.

Categoría	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Tipo de impacto							
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	OTHE	UNKN	
Ríos	ES110MSPF11030701	Benirràs								
	ES110MSPF11031701	Buscastell								
	ES110MSPF11033501	Codolar								
	ES110MSPF11034401	Llavanera								
	ES110MSPF11033201	Sant Josep							x	
	ES110MSPF11030801	Sant Miquel							x	
	ES110MSPF11034901	Santa Eulària								
Aguas de transición	ES110MSPFFOMT04	Estany des Peix							x	
	ES110MSPFFOMT03	Estany Pudent								
	ES110MSPFEIMT01	Riu de Santa Eulària								
	ES110MSPFEIMTM02	Ses Feixes de Vila i Talamanca							x	
	ES110MSPFEIMTM03	Ses Salines d'Eivissa							x	

Categoría	Código de la masa de agua	Masa de agua superficial	Tipo de impacto							
			ORGA	NUTR	MICR	CHEM	ACID	OTHE	UNKN	
	ES110MSPFFOMTM02	Ses Salines de Formentera								
Aguas costeras	ES110MSPFEIMC02M4	Badia de Sant Antoni								
	ES110MSPFEIMC05M3	Cala Llenya a punta Blanca								
	ES110MSPFEFMCP04	Cap Barbaria a es Vedrà								
	ES110MSPFEIMC03M4	Cap des Mossons a punta Grossa								
	ES110MSPFEFMC08M4	Es Freus d'Eivissa i Formentera							x	
	ES110MSPFEIMCP01	Es Vedrà a Illes de s'Espartar i ses Bledes								
	ES110MSPFEFMCP03	Illa Tagomago a punta Far de la Mola								
	ES110MSPFEIMCP02	Illes Bledes i Conillera a Ses Torretes								
	ES110MSPFFOMCM01	Port de la Savina								
	ES110MSPFEIMCM01	Port de Vila								x
	ES110MSPFEIMC06M4	Punta Blanca a punta des Andreus								
	ES110MSPFEIMC07M3	Punta des Andreus a punta de Sa Mata								
	ES110MSPFEIMC04M4	Punta Grossa a cala Llenya								
	ES110MSPFEIMC01M2	Punta Jondal a Cap des Mossons								
	ES110MSPFFOMC09M3	Punta de sa Gavina a punta de ses Pesqueres								
ES110MSPFFOMC10M2	Punta de ses Pesqueres a punta de ses Pedreres									

Impactos sobre las masas de agua subterráneas:

NUTR – Contaminación por nutrientes; CHEM – Contaminación química; SALI – Intrusión o contaminación salina; LOWT – Descenso piezométrico por extracción; UNKN – Impacto desconocido.

Tabla 104. Impactos sobre las masas de agua subterránea en la isla de Mallorca.

Código de la masa de agua	Masa de agua subterránea	Tipo de impacto				
		NUTR	CHEM	SALI	LOWT	UNKN
ES110MSBT1805M2	Aixartell			x		
ES110MSBT1804M3	Alcúdia			x		
ES110MSBT1815M3	Algaida					
ES110MSBT1816M1	Ariany	x				
ES110MSBT1802M2	Banyalbufar					
ES110MSBT1808M1	Bunyola					
ES110MSBT1810M1	Caimari					

Código de la masa de agua	Masa de agua subterránea	Tipo de impacto				
		NUTR	CHEM	SALI	LOWT	UNKN
ES110MSBT1820M2	Cala d'Or			x	x	
ES110MSBT1812M2	Capdellà					
ES110MSBT1817M1	Capdepera					
ES110MSBT1819M2	Cas Concos			x		
ES110MSBT1801M1	Coll Andritxol			x		
ES110MSBT1811M5	Crestatx					
ES110MSBT1817M6	Es Racó					
ES110MSBT1803M1	Escorca					
ES110MSBT1807M1	Esporles					
ES110MSBT1817M5	Ferrutx					
ES110MSBT1812M1	Galatzó					
ES110MSBT1811M3	Inca	x	x			
ES110MSBT1818M4	Justaní	x				
ES110MSBT1805M3	L'Arboçar					
ES110MSBT1809M1	Lloseta					
ES110MSBT1811M2	Llubí	x	x			
ES110MSBT1821M1	Marina de Lluçmajor			x		
ES110MSBT1808M2	Massanella					
ES110MSBT1815M2	Montuïri					
ES110MSBT1811M4	Navarra					
ES110MSBT1813M2	Palmanova			x		
ES110MSBT1809M2	Penya Flor				x	
ES110MSBT1815M4	Petra	x				
ES110MSBT1821M2	Pla de Campos	x	x	x		
ES110MSBT1805M1	Pollença					
ES110MSBT1814M3	Pont d'Inca	x		x		
ES110MSBT1815M1	Porreres					
ES110MSBT1801M2	Port d'Andratx		x	x		
ES110MSBT1804M2	Port de Pollença					
ES110MSBT1806M3	Port de Sóller					
ES110MSBT1820M3	Portocristo	x		x		
ES110MSBT1806M2	Sa Costera					
ES110MSBT1807M2	Sa Fita del Ram					
ES110MSBT1802M1	Sa Penya Blanca		x			
ES110MSBT1811M1	Sa Pobla	x		x	x	

Código de la masa de agua	Masa de agua subterránea	Tipo de impacto				
		NUTR	CHEM	SALI	LOWT	UNKN
ES110MSBT1818M3	Sa Torre		X			
ES110MSBT1813M1	Sa Vileta			X		
ES110MSBT1801M3	Sant Elm					
ES110MSBT1814M2	Sant Jordi	X	X	X	X	
ES110MSBT1817M3	Sant Llorenç			X		
ES110MSBT1819M1	Sant Salvador	X		X		
ES110MSBT1818M2	Santa Cirga					
ES110MSBT1812M3	Santa Ponça					
ES110MSBT1820M1	Santanyí			X		
ES110MSBT1801M4	Ses Basses			X		
ES110MSBT1817M4	Ses Planes					
ES110MSBT1806M1	S'Olla					
ES110MSBT1806M4	Sóller					
ES110MSBT1818M5	Son Macià					
ES110MSBT1821M3	Son Mesquida					
ES110MSBT1816M2	Son Real			X	X	
ES110MSBT1814M4	Son Reus					
ES110MSBT1817M2	Son Servera					
ES110MSBT1818M1	Son Talent	X	X			
ES110MSBT1804M1	Ternelles					
ES110MSBT1802M3	Valldemossa		X			
ES110MSBT1814M1	Xorrigo					

Tabla 105. Impactos sobre las masas de agua subterránea en la isla de Menorca.

Código de la masa de agua	Masa de agua subterránea	Tipo de impacto				
		NUTR	CHEM	SALI	LOWT	UNKN
ES110MSBT1903M1	Addaia					
ES110MSBT1901M3	Ciutadella	x	x	x		
ES110MSBT1901M1	Maó				x	
ES110MSBT1901M2	Migjorn Gran					
ES110MSBT1902M1	Sa Roca					
ES110MSBT1903M2	Tirant	x		x		

Tabla 106. Impactos sobre las masas de agua subterránea en las islas de Eivissa y Formentera.

Código de la masa de agua	Masa de agua subterránea	Tipo de impacto				
		NUTR	CHEM	SALI	LOWT	UNKN
ES110MSBT2003M1	Cala Llonga					
ES110MSBT2005M1	Cala Tarida			x		
ES110MSBT2004M2	Es Canar					
ES110MSBT2004M1	Es Figueral					
ES110MSBT2101M1	Formentera			x		
ES110MSBT2006M2	Jesús			x		
ES110MSBT2002M2	Pla de Sant Antoni			x		
ES110MSBT2005M2	Porroig			x		
ES110MSBT2001M2	Port de Sant Miquel			x		
ES110MSBT2001M1	Portinatx					
ES110MSBT2003M3	Riu de Santa Eulària					
ES110MSBT2003M2	Roca Llisa			x		
ES110MSBT2002M3	Sant Agustí					
ES110MSBT2003M4	Sant Llorenç de Balàfia					
ES110MSBT2002M1	Santa Agnès			x		
ES110MSBT2006M1	Santa Gertrudis		x			
ES110MSBT2006M3	Serra Grossa			x		