

ANEXO 3.

DISPONIBILIDADES, ASIGNACIONES Y RESERVAS DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA

Índice

1 Disponibilidad recursos hídricos subterráneos.....	2
1.1 Sistema de Mallorca.....	2
1.2 Sistema de Menorca.....	3
1.3 Sistema de Eivissa.....	4
1.4 Sistema de Formentera.....	4
2 Asignación de recursos subterráneos por usos.....	5
2.1 Sistema de Mallorca.....	5
2.2 Sistema de Menorca.....	6
2.3 Sistema de Eivissa.....	7
2.4 Sistema de Formentera.....	8
3 Reserva de recursos hídricos subterráneos.....	8
3.1 Sistema de Mallorca.....	8
3.2 Sistema de Menorca.....	10
3.3 Sistema de Eivissa.....	10
3.4 Sistema de Formentera.....	11

Índice de tablas

Tabla 1.- Recursos hídricos disponibles para horizonte 2027 en el sistema de Mallorca...	3
Tabla 2.- Recursos hídricos disponibles para horizonte 2027 en el sistema de Menorca...	4
Tabla 3.- Recursos hídricos disponibles para horizonte 2027 en el sistema de Eivissa.....	4
Tabla 4.- Recursos hídricos disponibles para horizonte 2027 en el sistema de Formentera.....	4
Tabla 5.- Asignación de recursos hídricos subterráneos por usos para el horizonte 2027 en el sistema de Mallorca.....	6
Tabla 6.- Asignación de recursos hídricos subterráneos por usos para el horizonte 2027 en el sistema de Menorca.....	7
Tabla 7.- Asignación de recursos hídricos subterráneos por usos (hm ³ /año) para el horizonte 2027 en el sistema de Eivissa.....	7
Tabla 8.- Asignación de recursos hídricos subterráneos por usos para el horizonte 2027 en el sistema de Formentera.....	8
Tabla 9.- Reserva de recursos hídricos subterráneos para el horizonte 2027 en el sistema de Mallorca.....	9
Tabla 10.- Reserva de recursos hídricos subterráneos (hm ³ /año) para el horizonte 2027 en el sistema de Menorca.....	10
Tabla 11.- Reserva de recursos hídricos subterráneos para el horizonte 2027 en el sistema de Eivissa.....	10

1 Disponibilidad recursos hídricos subterráneos

1.1 Sistema de Mallorca

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Recursos subterráneos disponibles 2027 (Hm³)</i>
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	
1801M1	Coll Andritxol	0,136
1801M2	Port d'Andratx	0,356
1801M3	Sant Telm	0,198
1801M4	Ses Basses	0,575
1802M1	Sa Penya Blanca	1,177
1802M2	Banyalbufar	4,216
1802M3	Valldemossa	5,690
1803M3	Escorca	10,139
1804M1	Ternelles	4,125
1804M2	Port de Pollença	1,051
1804M3	Alcúdia	0,936
1805M1	Pollença	8,707
1805M2	Aixartell	6,511
1805M3	L'Arboçar	0,890
1806M1	S'Olla	10,892
1806M2	Sa Costera	6,820
1806M3	Port de Sóller	1,055
1806M4	Sóller	2,550
1807M1	Esporles	10,009
1807M2	Sa Fita del Ram	3,435
1808M1	Bunyola	12,373
1808M2	Maçanella	5,390
1809M1	Lloseta	2,237
1809M2	Penya Flor	5,952
1810M1	Caimari	13,538
1811M1	Sa Pobla	17,633
1811M2	Llubí	12,721
1811M3	Inca	10,478
1811M4	Navarra	1,384
1811M5	Crestatx	2,041
1812M1	Galatzó	2,939
1812M2	Capdellà	3,906
1812M3	Santa Ponça	0,651
1813M1	Sa Vileta	2,975
1813M2	Palmanova	0,220
1814M1	Xorrigo	10,101
1814M2	Sant Jordi	3,107

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Recursos subterráneos disponibles 2027 (Hm³)</i>
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	
1801M1	Coll Andritxol	0,136
1814M3	Pont d'Inca	12,957
1814M4	Son Reus	5,576
1815M1	Porreres	2,382
1815M2	Montuïri	1,778
1815M3	Algaida	2,052
1815M4	Petra	4,377
1816M1	Ariany	3,067
1816M2	Son Real	1,767
1817M1	Capdepera	3,907
1817M2	Son Servera	3,204
1817M3	Sant Llorenç	2,638
1817M4	Ses Planes	2,489
1817M5	Ferrutx	0,586
1817M6	Es Racó	1,435
1818M1	Son Talent	3,595
1818M2	Santa Cirga	2,417
1818M3	Sa Torre	1,359
1818M4	Justaní	2,313
1818M5	Son Macià	0,399
1819M1	Sant Salvador	5,957
1819M2	Cas Concos	1,379
1820M1	Santanyí	1,036
1820M2	Cala D'Or	0,745
1820M3	Portocristo	0,416
1821M1	Marina de Llucmajor	4,249
1821M2	Pla de Campos	5,553
1821M3	Son Mesquida	6,289
Suma Mallorca		271,036

Tabla 1.- Recursos hídricos disponibles para horizonte 2027 en el sistema de Mallorca

1.2 Sistema de Menorca

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Recursos subterráneos disponibles 2027 (Hm³)</i>
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	
1901M1	Maó	5,581
1901M2	Migjorn Gran	3,015
1901M3	Ciutadella	4,080
1902M1	Sa Roca	4,169
1903M1	Addaia	0,000

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Recursos subterráneos disponibles 2027 (Hm³)</i>
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	
1901M1	Maó	5,581
1903M2	Tirant	0,004
Suma Menorca		16,849

Tabla 2.- Recursos hídricos disponibles para horizonte 2027 en el sistema de Menorca.

1.3 Sistema de Eivissa

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Recursos subterráneos disponibles 2027 (Hm³)</i>
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	
2001M1	Portinatx	1,098
2001M2	Port de Sant Miquel	0,629
2002M1	Santa Agnès	0,490
2002M2	Pla de Sant Antoni	0,746
2002M3	Sant Agustí	1,398
2003M1	Cala Llonga	1,943
2003M2	Roca Llisa	0,629
2003M3	Riu de Santa Eulària	3,113
2003M4	Sant Llorenç de Balafia	1,618
2004M1	Es Figueras	0,667
2004M2	Es Canar	2,249
2005M1	Cala Tarida	0,193
2005M2	Port Roig	0,203
2006M1	Santa Gertrudis	1,227
2006M2	Jesús	0,678
2006M3	Serra Grossa	2,874
Suma Eivissa		19,755

Tabla 3.- Recursos hídricos disponibles para horizonte 2027 en el sistema de Eivissa.

1.4 Sistema de Formentera

<i>Masa de Agua Subterránea</i>		<i>Recursos subterráneos disponibles 2027 (Hm³)</i>
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	
2101M4	Formentera	0,420
Suma Formentera		0,420

Tabla 4.- Recursos hídricos disponibles para horizonte 2027 en el sistema de Formentera.

2 Asignación de recursos subterráneos por usos

2.1 Sistema de Mallorca

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Asignaciones por usos 2027 (Hm³)</i>					
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Abastecimiento urbano</i>	<i>Consumo disperso</i>	<i>Industria</i>	<i>Regadío</i>	<i>Ganadería</i>	<i>Suma</i>
1801M1	Coll Andritxol	0,000	0,078	0,000	0,004	0,008	0,089
1801M2	Port d'Andratx	0,000	0,255	0,000	0,025	0,004	0,284
1801M3	Sant Telm	0,000	0,116	0,000	0,002	0,011	0,129
1801M4	Ses Basses	0,000	0,049	0,000	0,002	0,010	0,060
1802M1	Sa Penya Blanca	0,000	0,016	0,000	0,005	0,000	0,021
1802M2	Banyalbufar	1,235	0,257	0,000	0,072	0,010	1,573
1802M3	Valldemossa	0,495	0,159	0,000	0,040	0,008	0,702
1803M3	Escorca	0,143	0,060	0,000	0,092	0,015	0,311
1804M1	Ternelles	0,799	0,263	0,000	0,056	0,012	1,130
1804M2	Port de Pollença	0,417	0,389	0,000	0,028	0,006	0,841
1804M3	Alcúdia	0,199	0,312	0,000	0,232	0,006	0,749
1805M1	Pollença	0,000	0,320	0,000	0,057	0,019	0,396
1805M2	Aixartell	0,280	0,451	0,000	0,064	0,013	0,809
1805M3	L'Arboçar	0,097	0,118	0,000	0,047	0,000	0,262
1806M1	S'Olla	0,900	0,046	0,000	0,017	0,000	0,963
1806M2	Sa Costera	3,500	0,099	0,000	0,044	0,013	3,656
1806M3	Port de Sóller	0,300	0,167	0,000	0,068	0,009	0,544
1806M4	Sóller	0,231	0,702	0,000	0,300	0,007	1,240
1807M1	Esporles	7,357	0,314	0,109	0,207	0,020	8,007
1807M2	Sa Fita del Ram	0,073	0,143	0,004	0,056	0,012	0,288
1808M1	Bunyola	9,624	0,204	0,000	0,063	0,007	9,898
1808M2	Maçanella	0,142	0,026	0,006	0,208	0,000	0,382
1809M1	Lloseta	1,082	0,486	0,001	0,103	0,017	1,689
1809M2	Penya Flor	4,229	0,399	0,000	0,129	0,006	4,762
1810M1	Caimari	0,271	0,106	0,000	0,104	0,011	0,492
1811M1	Sa Pobla	3,126	0,709	0,039	10,209	0,024	14,106
1811M2	Llubí	5,035	1,068	0,000	2,289	0,035	8,427
1811M3	Inca	2,462	1,860	0,099	1,909	0,042	6,373
1811M4	Navarra	0,404	0,031	0,000	0,053	0,000	0,488
1811M5	Crestatx	1,054	0,024	0,000	0,248	0,007	1,333
1812M1	Galatzó	0,776	0,066	0,000	0,042	0,008	0,891
1812M2	Capdellà	1,765	0,276	0,000	0,206	0,008	2,255
1812M3	Santa Ponça	0,000	0,205	0,000	0,305	0,011	0,521
1813M1	Sa Vileta	2,314	0,050	0,000	0,012	0,004	2,380
1813M2	Palmanova	0,000	0,053	0,002	0,114	0,007	0,176
1814M1	Xorrigo	4,047	1,652	0,001	0,413	0,019	6,131
1814M2	Sant Jordi	1,372	0,559	0,053	0,000	0,502	2,486
1814M3	Pont d'Inca	8,349	1,169	0,021	0,764	0,062	10,365

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Asignaciones por usos 2027 (Hm³)</i>					
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Abastecimiento urbano</i>	<i>Consumo disperso</i>	<i>Industria</i>	<i>Regadío</i>	<i>Ganadería</i>	<i>Suma</i>
1814M4	Son Reus	0,141	1,324	0,018	0,758	0,029	2,271
1815M1	Porreres	0,274	0,314	0,070	0,313	0,015	0,985
1815M2	Montuiri	0,133	0,736	0,030	0,248	0,026	1,173
1815M3	Algaida	0,146	0,445	0,001	0,042	0,007	0,641
1815M4	Petra	0,334	0,861	0,043	2,249	0,016	3,502
1816M1	Ariany	0,738	0,306	0,012	0,719	0,040	1,814
1816M2	Son Real	1,071	0,169	0,005	0,160	0,008	1,413
1817M1	Capdepera	2,393	0,406	0,000	0,314	0,012	3,125
1817M2	Son Servera	2,084	0,373	0,000	0,101	0,006	2,564
1817M3	Sant Llorenç	1,085	0,648	0,002	0,334	0,041	2,111
1817M4	Ses Planes	1,251	0,353	0,013	0,355	0,020	1,991
1817M5	Ferrutx	0,061	0,114	0,000	0,004	0,009	0,188
1817M6	Es Racó	0,152	0,143	0,000	0,135	0,009	0,438
1818M1	Son Talent	1,319	0,273	0,010	1,264	0,011	2,876
1818M2	Santa Cirga	1,220	0,264	0,000	0,428	0,022	1,934
1818M3	Sa Torre	0,623	0,274	0,009	0,164	0,017	1,087
1818M4	Justaní	0,000	0,155	0,006	1,681	0,008	1,850
1818M5	Son Macià	0,047	0,126	0,000	0,141	0,006	0,319
1819M1	Sant Salvador	3,542	0,625	0,067	0,499	0,031	4,765
1819M2	Cas Concos	0,796	0,257	0,000	0,042	0,008	1,103
1820M1	Santanyí	0,545	0,175	0,000	0,097	0,011	0,829
1820M2	Cala D'Or	0,337	0,129	0,001	0,123	0,005	0,596
1820M3	Portocristo	0,000	0,249	0,000	0,075	0,009	0,333
1821M1	Marina de Lluçmajor	0,884	1,179	0,006	1,274	0,055	3,399
1821M2	Pla de Campos	0,413	0,970	0,005	2,960	0,094	4,442
1821M3	Son Mesquida	1,408	0,295	0,000	2,596	0,032	4,331
Suma Mallorca		83,078	24,416	0,632	35,661	1,501	145,289

Tabla 5.- Asignación de recursos hídricos subterráneos por usos para el horizonte 2027 en el sistema de Mallorca.

2.2 Sistema de Menorca

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Asignaciones por usos 2027 (Hm³)</i>					
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Abastecimiento urbano</i>	<i>Consumo disperso</i>	<i>Industria</i>	<i>Regadío</i>	<i>Ganadería</i>	<i>Suma</i>
1901M1	Maó	3,144	0,649	0,001	0,569	0,102	4,465
1901M2	Migjorn Gran	1,797	0,216	0,000	0,304	0,095	2,412
1901M3	Ciutadella	2,092	0,394	0,049	0,564	0,165	3,264
1902M1	Sa Roca	1,576	0,189	0,080	0,862	0,079	2,785
1903M1	Addaia	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Asignaciones por usos 2027 (Hm³)</i>					
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Abastecimiento urbano</i>	<i>Consumo disperso</i>	<i>Industria</i>	<i>Regadío</i>	<i>Ganadería</i>	<i>Suma</i>
1903M2	Tirant	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,003
Suma Menorca		8,610	1,449	0,129	2,299	0,442	12,929

Tabla 6.- Asignación de recursos hídricos subterráneos por usos para el horizonte 2027 en el sistema de Menorca.

2.3 Sistema de Eivissa

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Asignaciones por usos 2027 (Hm³)</i>					
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Abastecimiento urbano</i>	<i>Consumo disperso</i>	<i>Industria</i>	<i>Regadío</i>	<i>Ganadería</i>	<i>Suma</i>
2001M1	Portinatx	0,359	0,322	0,000	0,016	0,002	0,699
2001M2	Port de Sant Miquel	0,133	0,334	0,000	0,035	0,002	0,504
2002M1	Santa Agnès	0,150	0,191	0,000	0,049	0,002	0,392
2002M2	Pla de Sant Antoni	0,291	0,189	0,001	0,114	0,002	0,597
2002M3	Sant Agustí	0,190	0,688	0,000	0,231	0,010	1,118
2003M1	Cala Llonga	1,202	0,239	0,000	0,113	0,001	1,555
2003M2	Roca Llisa	0,404	0,093	0,001	0,004	0,001	0,503
2003M3	Riu de Santa Eulària	0,919	1,055	0,001	0,507	0,008	2,490
2003M4	Sant Llorenç de Balafia	0,036	0,498	0,001	0,359	0,019	0,914
2004M1	Es Figueras	0,096	0,255	0,000	0,011	0,003	0,364
2004M2	Es Canar	0,991	0,641	0,008	0,155	0,003	1,799
2005M1	Cala Tarida	0,011	0,141	0,000	0,001	0,000	0,154
2005M2	Port Roig	0,020	0,134	0,000	0,009	0,001	0,163
2006M1	Santa Gertrudis	0,684	0,268	0,001	0,025	0,003	0,981
2006M2	Jesús	0,212	0,186	0,001	0,139	0,004	0,542
2006M3	Serra Grossa	2,190	0,104	0,001	0,003	0,001	2,299
Suma Eivissa		7,889	5,338	0,014	1,771	0,063	15,074

Tabla 7.- Asignación de recursos hídricos subterráneos por usos (hm³/año) para el horizonte 2027 en el sistema de Eivissa.

2.4 Sistema de Formentera

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Asignaciones por usos 2027 (Hm³)</i>					
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Abastecimiento urbano</i>	<i>Consumo disperso</i>	<i>Industria</i>	<i>Regadío</i>	<i>Ganadería</i>	<i>Suma</i>
2101M4	Formentera	0,000	0,310	0,000	0,024	0,002	0,336
Suma Formentera		0,000	0,310	0,000	0,024	0,002	0,336

Tabla 8.- Asignación de recursos hídricos subterráneos por usos para el horizonte 2027 en el sistema de Formentera.

3 Reserva de recursos hídricos subterráneos

3.1 Sistema de Mallorca

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Reserva 2027 (Hm³)</i>		
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Reserva de extracciones</i>	<i>Reserva de manantiales</i>	<i>Suma reservas</i>
1801M1	Coll Andritxol	0,000	0,020	0,020
1801M2	Port d'Andratx	0,000	0,000	0,000
1801M3	Sant Telm	0,000	0,030	0,030
1801M4	Ses Basses	0,300	0,100	0,400
1802M1	Sa Penya Blanca	0,320	0,600	0,920
1802M2	Banyalbufar	0,200	1,600	1,800
1802M3	Valldemossa	1,800	2,050	3,850
1803M3	Escorca	1,000	6,800	7,800
1804M1	Ternelles	0,670	1,500	2,170
1804M2	Port de Pollença	0,000	0,000	0,000
1804M3	Alcúdia	0,000	0,000	0,000
1805M1	Pollença	4,000	2,570	6,570
1805M2	Aixartell	1,400	3,000	4,400
1805M3	L'Arboçar	0,350	0,100	0,450
1806M1	S'Olla	1,500	6,250	7,750
1806M2	Sa Costera	0,050	1,750	1,800
1806M3	Port de Sóller	0,000	0,300	0,300
1806M4	Sóller	0,100	0,700	0,800
1807M1	Esporles	0,000	0,000	0,000
1807M2	Sa Fita del Ram	1,500	0,960	2,460
1808M1	Bunyola	0,000	0,000	0,000
1808M2	Maçanella	2,000	1,930	3,930
1809M1	Lloseta	0,000	0,100	0,100
1809M2	Penya Flor	0,000	0,000	0,000
1810M1	Caimari	0,338	10,000	10,338
1811M1	Sa Pobla	0,000	0,000	0,000

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Reserva 2027 (Hm³)</i>		
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Reserva de extracciones</i>	<i>Reserva de manantiales</i>	<i>Suma reservas</i>
1811M2	Llubí	1,650	0,100	1,750
1811M3	Inca	1,930	0,080	2,010
1811M4	Navarra	0,570	0,050	0,620
1811M5	Crestatx	0,200	0,100	0,300
1812M1	Galatzó	0,360	1,100	1,460
1812M2	Capdellà	0,500	0,370	0,870
1812M3	Santa Ponça	0,000	0,000	0,000
1813M1	Sa Vileta	0,000	0,000	0,000
1813M2	Palmanova	0,000	0,000	0,000
1814M1	Xorrigo	1,950	0,000	1,950
1814M2	Sant Jordi	0,000	0,000	0,000
1814M3	Pont d'Inca	0,000	0,000	0,000
1814M4	Son Reus	1,800	0,390	2,190
1815M1	Porreres	0,520	0,400	0,920
1815M2	Montuïri	0,250	0,000	0,250
1815M3	Algaida	0,500	0,500	1,000
1815M4	Petra	0,000	0,000	0,000
1816M1	Ariany	0,640	0,000	0,640
1816M2	Son Real	0,000	0,000	0,000
1817M1	Capdepera	0,000	0,000	0,000
1817M2	Son Servera	0,000	0,000	0,000
1817M3	Sant Llorenç	0,000	0,000	0,000
1817M4	Ses Planes	0,000	0,000	0,000
1817M5	Ferrutx	0,000	0,280	0,280
1817M6	Es Racó	0,210	0,500	0,710
1818M1	Son Talent	0,000	0,000	0,000
1818M2	Santa Cirga	0,000	0,000	0,000
1818M3	Sa Torre	0,000	0,000	0,000
1818M4	Justaní	0,000	0,000	0,000
1818M5	Son Macià	0,000	0,000	0,000
1819M1	Sant Salvador	0,000	0,000	0,000
1819M2	Cas Concos	0,000	0,000	0,000
1820M1	Santanyí	0,000	0,000	0,000
1820M2	Cala D'Or	0,000	0,000	0,000
1820M3	Portocristo	0,000	0,000	0,000
1821M1	Marina de Lluçmajor	0,000	0,000	0,000
1821M2	Pla de Campos	0,000	0,000	0,000
1821M3	Son Mesquida	0,500	0,200	0,700
Suma sistema		27,108	44,430	71,538

Tabla 9.- Reserva de recursos hídricos subterráneos para el horizonte 2027 en el sistema de Mallorca.

3.2 Sistema de Menorca

<i>Masa de Agua Subterránea</i>		<i>Reserva 2027 (Hm³)</i>		
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Reserva de extracciones</i>	<i>Reserva de manantiales</i>	<i>Suma reservas</i>
1901M1	Maó	0,000	0,000	0,000
1901M2	Migjorn Gran	0,000	0,000	0,000
1901M3	Ciutadella	0,000	0,000	0,000
1902M1	Sa Roca	0,000	0,550	0,550
1903M1	Addaia	0,000	0,000	0,000
1903M2	Tirant	0,000	0,000	0,000
Suma sistema		0,000	0,550	0,550

Tabla 10.- Reserva de recursos hídricos subterráneos (hm³/año) para el horizonte 2027 en el sistema de Menorca.

3.3 Sistema de Eivissa

<i>Masa de agua subterránea</i>		<i>Reserva 2027 (Hm³)</i>		
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Reserva de extracciones</i>	<i>Reserva de manantiales</i>	<i>Suma reservas</i>
2001M1	Portinatx	0,180	0,000	0,180
2001M2	Port de Sant Miquel	0,000	0,000	0,000
2002M1	Santa Agnès	0,000	0,000	0,000
2002M2	Pla de Sant Antoni	0,000	0,000	0,000
2002M3	Sant Agustí	0,000	0,000	0,000
2003M1	Cala Llonga	0,000	0,000	0,000
2003M2	Roca Llisa	0,000	0,000	0,000
2003M3	Riu de Santa Eulària	0,000	0,000	0,000
2003M4	Sant Llorenç de Balafia	0,380	0,000	0,380
2004M1	Es Figueràl	0,170	0,000	0,170
2004M2	Es Canar	0,000	0,000	0,000
2005M1	Cala Tarida	0,000	0,000	0,000
2005M2	Port Roig	0,000	0,000	0,000
2006M1	Santa Gertrudis	0,000	0,000	0,000
2006M2	Jesús	0,000	0,000	0,000
2006M3	Serra Grossa	0,000	0,000	0,000
Suma sistema		0,730	0,000	0,730

Tabla 11.- Reserva de recursos hídricos subterráneos para el horizonte 2027 en el sistema de Eivissa.

3.4 Sistema de Formentera

No se establecen reservas en Formentera.