

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

**Código:** 1901M1

**Denominación:** Maó

**U.H.:** 19.01 MIGJORN

**Isla:** 19 MENORCA

## 1. DELIMITACIÓN Y SUPERFICIES CARACTERÍSTICAS

**MAS (km<sup>2</sup>):** 117,01

**Afloramientos permeables (km<sup>2</sup>):** 116,97

**U.H. (km<sup>2</sup>):** 391,00

**Longitud de costa (km):** 30,00

### Términos municipales:

**Código Nombre**

032	MAÓ
052	SANT LLUIS
002	ALAIOR
064	CASTELL (ES)

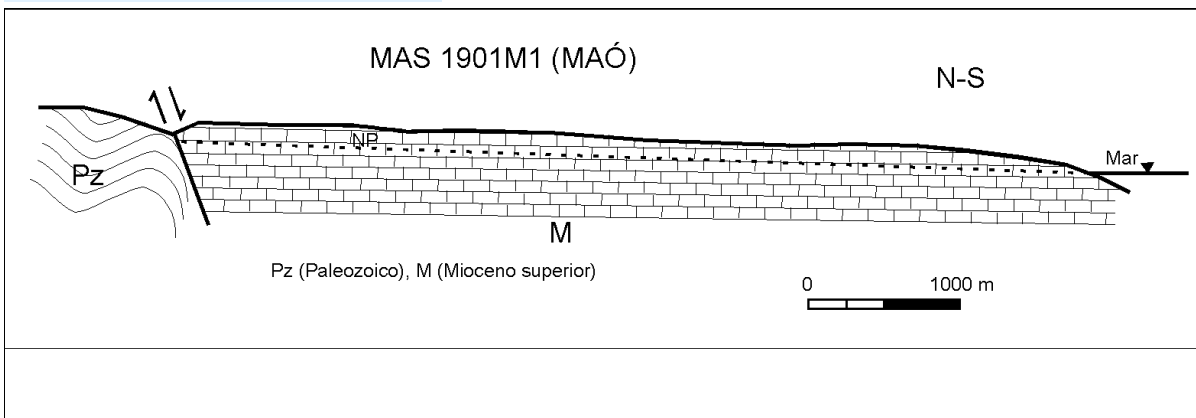
### Ríos, torrentes y embalses

Cala Porter
Binissafuller
Biniaixa

## 2. ESTRUCTURA INTERNA

Acuífero	Litología	Edad	Espesor (m)	Tipo
Mioceno	Calizas y calcarenitas	Tortonense-Messiniense	70-150	Libre

### Corte hidrogeológico conceptual



## 3. PARÁMETROS HIDROGEOLÓGICOS

**Permeabilidad (m/d):** 1-20

**Transmisividad (m<sup>2</sup>/d):** 10-600

**Coefficiente de almacenamiento:** 0.1-0.01

**Caudal específico (l/s/m):**

## 4. BALANCE HÍDRICO

ENTRADAS (hm <sup>3</sup> /a)		SALIDAS (hm <sup>3</sup> /a)	
<b>Infiltración lluvia:</b>	17,633	<b>Bombeos:</b>	7,462
<b>Infiltración cauces:</b>	0,000	<b>Ríos:</b>	0,223
<b>Infiltración riegos:</b>	0,077	<b>Manantiales:</b>	0,000
<b>Inf. redes abastecimiento</b>	1,518	<b>Humedales:</b>	0,048
<b>De otras MAS:</b>	0,500	<b>A otras MAS:</b>	0,000
<b>De agua de mar:</b>	0,473	<b>Al mar:</b>	13,530
<b>Inf. aguas residuales:</b>	1,062	<b>Recuperación reservas:</b>	0,000
<b>Consumo reservas:</b>	0,000	<b>TOTAL</b>	<b>21,263</b>
<b>TOTAL</b>	<b>21,263</b>		

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Código: 1901M1

Denominación: Maó

U.H.: 19.01 MIGJORN

Isla: 19 MENORCA

### 5. EXTRACCIONES Y USOS DEL AGUA SUBTERRÁNEA (hm<sup>3</sup>/a)

TIPO DE USO	MANANTIAL	BOMBEO	OTROS	TOTAL
Abastecimiento urbano:	0,000	5,059	0,000	5,059
Regadío:	0,000	0,767	0,000	0,767
Industrial (sólo aisladas):	0,000	0,640	0,000	0,640
Doméstico (viviendas aisladas):	0,000	0,857	0,000	0,857
Ganadería e Ind. agropecuarias:	0,000	0,140	0,000	0,140
Venta de agua:	0,000	0,000	0,000	0,000
Otros:	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL:</b>	<b>0,000</b>	<b>7,463</b>	<b>0,000</b>	<b>7,463</b>

### 6. IDENTIFICACIÓN DE LOS POZOS DE ABASTECIMIENTO HUMANO

CÓDIGO	TOPONIMIA	Tno. MUNICIPAL/NÚCLEO	BOMBEO (m <sup>3</sup> año)	OBSERVACIONES
ME0283	46-1 Cala En Port	Alaior		
ME0282	46-2 Cala En Port	Alaior		
ME0281	46-3 Cala En Port	Alaior		
ME0284	46-4 Cala En Port	Alaior		
ME0502	53 bis	Sant Lluís		
ME0474	58 Sant Lluís Nor	Sant Lluís	200.000	
ME0473	58 Sant Lluís Sud	Sant Lluís	200.000	
ME0469	63 S'Algar	Sant Lluís	199.080	
ME0292	A_S_2044	Alaior		
ME0296	A_S_2045	Alaior		
ME0416	A_S_7541	Maó		
ME0294	A_S_7702	Alaior		
ME0293	A_S_7703	Alaior		
ME0291	A_S_7704	Alaior	60.000	
ME0368	Aguas Joaquín (Ig	Maó	70.000	
ME0466	Alcaufar Nord	Sant Lluís	199.080	
ME0467	Alcaufar Sud	Sant Lluís	199.080	
ME0470	Algar 2	Sant Lluís	199.080	
ME0471	Algar 3	Sant Lluís	199.080	
ME0472	Algar 4	Sant Lluís	199.080	
ME0497	Binibeca nou Teni	Sant Lluís		
ME0421	Binidalí 1 / Binidal	Maó		
ME0422	Binidalí 2 / Binidal	Maó		
ME0497	Binibeca nou Teni	Sant Lluís		
ME0495	Binisafua 2	Sant Lluís		
ME0485	Binisafua 3 / Binis	Sant Lluís		
ME0484	Binisafua Nord	Sant Lluís		
ME0483	Binisafua Sud	Sant Lluís		
ME0411	Binixica 1 vell / 49	Maó		
ME0412	Binixica 2 nou / 49	Maó	110.000	
ME0403	Bintaufa	Maó		
ME0511	Bombers	Maó		
ME0409	Camí de Binicalaf	Maó		
ME0478	Camí de Sa Vigia	Sant Lluís		

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

**Código:** 1901M1

**Denominación:** Maó

**U.H.:** 19.01 MIGJORN

**Isla:** 19 MENORCA

ME0442	Camí des Xorics	Es Castell	20.000
ME0477	Camí Vinyes 3	Sant Lluís	
ME0476	Camí Vinyes Nord	Sant Lluís	95.000
ME0475	Camí Vinyes Sud	Sant Lluís	95.000
ME0493	Cap d'En Font	Sant Lluís	
ME0443	Carrer de s'Aljub	Es Castell	22.000
ME0486	Carretera Nord	Sant Lluís	
ME0487	Carretera Sud	Sant Lluís	
ME0481	Cruce Nord	Sant Lluís	
ME0482	Cruce Sud	Sant Lluís	
ME0468	Curva	Sant Lluís	
ME0413	Es Canutells 1 / 5	Maó	
ME0414	Es Canutells 2 / 5	Maó	
ME0465	Es Figueral	Sant Lluís	
ME0433	Escoles 1	Es Castell	
ME0435	Escoles 2	Es Castell	
ME0436	Escoles 3	Es Castell	
ME0373	Escorxador	Maó	
ME0437	Horizonte 1 / Son	Es Castell	
ME0438	Horizonte 2 / Son	Es Castell	
ME0241	L' Argentina	Alaior	
ME0387	Llucmaçanes 1 / 5	Maó	105.000
ME0388	Llucmaçanes 2 / 5	Maó	135.000
ME0386	Llucmaçanes 3 / 5	Maó	
ME0389	Llucmaçanes 4 / 5	Maó	
ME0385	Llucmaçanes 5 / 5	Maó	
ME0384	Llucmaçanes 6 / 5	Maó	
ME0402	Malbuger 1 / 56-1	Maó	
ME0399	Malbuger 2 / 56-2	Maó	
ME0393	Malbuger 3 / 1N /	Maó	52.000
ME0398	Malbuger 4 / 56-4	Maó	
ME0394	Malbuger 5 / 2N /	Maó	
ME0395	Malbuger 6 / 3N /	Maó	
ME0400	Malbuger 7 / 56-7	Maó	
ME0396	Malbuger 8 / 56-8	Maó	
ME0509	Militars CAT_119	Maó	
ME0510	Militars CAT_122	Maó	
ME0426	Montatès	Es Castell	15.000
ME0372	Poligono 1 / 54-1	Maó	100.000
ME0371	Poligono 2 / 54-2 /	Maó	35.000
ME0369	Poligono 3 / 54-3 /	Maó	270.000
ME0492	Pou Campament /	Sant Lluís	
ME0415	REG_143	Maó	154.000
ME0479	Sa Vigia Nord	Sant Lluís	
ME0480	Sa Vigia Sud	Sant Lluís	
ME0499	S'Algar	Sant Lluís	
ME0408	Sant Climent	Maó	200.000
ME0513	Sant Lluís - pou n	Sant Lluís	

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

**Código:** 1901M1

**Denominación:** Maó

**U.H.:** 19.01 MIGJORN

**Isla:** 19 MENORCA

ME0444	Seone	Es Castell	
ME0382	Ses Alzines	Maó	150.000
ME0383	Ses Alzines	Maó	
ME0289	SHB_9486	Alaior	30.000
ME0439	Sol del Este 1	Es Castell	
ME0423	Son Gomila	Maó	
ME0297	Son Vitamina	Alaior	
ME0491	Tanca Vinya	Sant Lluís	157.680
ME0445	Toraixa de Sa Fig	Sant Lluís	
ME0447	Toraixa de Sa Fig	Sant Lluís	
ME0446	Toraixa de Sa Fig	Sant Lluís	
ME0489	Torre Nord	Sant Lluís	
ME0488	Torre Sud	Sant Lluís	
ME0440	Trebaluger 1	Es Castell	
ME0441	Trebaluger 2	Es Castell	
ME0428	Trepucà 1 / 57-1	Es Castell	48.180
ME0429	Trepucà 2 / 57	Es Castell	
ME0430	Trepucà 3 / 57-3	Es Castell	30.000
ME0376	Turà 1 / 51	Maó	150.000
ME0377	Turà 2	Maó	150.000
ME0375	Turà 3	Maó	150.000
ME0374	Turà 4	Maó	150.000
ME0490	URB. BINIBECA	Sant Lluís	65.000
ME0448	VIA ESTRELLA I	Es Castell	
ME0449	VIA ESTRELLA II	Es Castell	

## 7. ESTADO CUANTITATIVO. PIEZOMETRÍA

CÓDIGO	NIVELES MEDIOS (m)	OSCILACIÓN (m)	TENDENCIA	ESP. ZONA NO SAT. (m)	PERÍODO
ME0410	25	2	Descendente	56	1997-2012
ME0431	7	4	Ligeramente ascendente	35	1997-2012
ME0238	8	10	Ligeramente ascendente	103	1997-2012
ME0378	18,7	19	Descendente	74	1984-2012
ME0367	19,6	21	Descendente	46	1984-2012
ME0287	8,5	17	Descendente	62	1984-2012

**OBSERVACIONES** Índice de explotación = 2,66

**ESTADO CUANTITATIVO** Malo

## 8. ZONAS DE DRENAJE Y FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO

Drena al mar, a torrentes y a humedales. Humedales: Cala en Porter (0,081 km<sup>2</sup>)(MEMT15) y Maresme de Cala Canutells (0,008 km<sup>2</sup>)(MEZH14)

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

**Código:** 1901M1

**Denominación:** Maó

**U.H.:** 19.01 MIGJORN

**Isla:** 19 MENORCA

## 9. CALIDAD Y ESTADO QUÍMICO

Código	Conduct. (microS/cm)	Cloruros (mg/l)	Nitratos (mg/l)	OTROS (mg/l)	Observaciones
ME0240	968	131	50,6		17/04/2001
ME0240	940	123	23,1		19/04/2004
ME0240	930	118	44,6		27/10/2004
ME0240	920	117	44,9		26/04/2005
ME0240	1030	135	44,4		26/10/2005
ME0240	970	130	43,5		20/04/2006
ME0240	950	123	42	mg/l SO4 23,	25/10/2006
ME0240	980	135	41,3		26/04/2007
ME0240	1080	161	39	mg/l SO4 31,	25/10/2007
ME0240	1000	141	44,7		24/04/2008
ME0240	960	131	46,5	mg/l SO4 25,	24/10/2008
ME0240	960	127	43,7		22/04/2009
ME0240	1020	132	35,9	mg/l SO4 25,	26/10/2009
ME0240	890	130	44	mg/l SO4 24,	27/10/2010
ME0240	1060	143	41,4		27/04/2011
ME0240	920	136	41	mg/l SO4 24,	27/10/2011
ME0240	1140	175	42,5	mg/l SO4 30	26/04/2012
ME0240	950	111	37,2	mg/l SO4 22	25/10/2012
ME0282		154	34		30/04/2001
ME0282		163	44		30/04/2004
ME0282	910	145	36,9	mg/l SO4 30,	22/10/2007
ME0282		159	31		14/10/2008
ME0282	850	146	35,1	mg/l SO4 29,	24/10/2011
ME0282	1210	203	34,1		23/04/2012
ME0283	1001	166	36,3		17/04/2002
ME0283	920	140	35,6		19/04/2004
ME0283	920	144	33,5		21/10/2004
ME0283	880	130	36,5		21/04/2005
ME0283	1090	166	36,2		20/10/2005
ME0283	920	141	40,2		20/04/2006
ME0283	980	153	31,8		19/10/2006
ME0283	900	141	36		26/04/2007
ME0283	930	141	40,8		21/04/2008
ME0283	920	149	41,3	mg/l SO4 29,	21/10/2008
ME0283	1020	166	28,9		21/04/2009
ME0283	870	149	41,3	mg/l SO4 31,	21/10/2010
ME0283	910	138	38,2		19/04/2011
ME0283	1020	153	26	mg/l SO4 27,	22/10/2012
ME0362		474	16		30/04/2001
ME0362		512	7		23/04/2004
ME0362		134	46		10/10/2008
ME0364	790	107	44,4		22/04/2009
ME0364	770	99,2	41,9	mg/l SO4 17,	27/10/2009
ME0364	750	112	44	mg/l SO4 19,	26/10/2010
ME0364	790	103	41,8		08/04/2011

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

**Código:** 1901M1

**Denominación:** Maó

**U.H.:** 19.01 MIGJORN

**Isla:** 19 MENORCA

ME0364	720	103	41,3	mg/l SO4 18,	11/10/2011
ME0364	800	96,4	39,2	mg/l SO4 17,	25/10/2012
ME0368		149	104		30/04/2001
ME0368		151	108		27/04/2004
ME0368		116	34		02/10/2007
ME0368		106	44		08/10/2008
ME0371		138	48		30/04/2001
ME0371		139	72		28/04/2004
ME0371		146	54		01/10/2007
ME0371		144	58		09/10/2008
ME0371	880	136	73,7	mg/l SO4 50,	25/10/2010
ME0371	1030	127	76,4		26/04/2011
ME0371	940	136	75,7	mg/l SO4 70,	26/10/2011
ME0372	890	121	66,8		26/04/2007
ME0373		173	92		30/04/2001
ME0373		174	90		23/04/2004
ME0373		153	88		08/10/2008
ME0376	869	139	70,2		23/04/2002
ME0376	920	141	67,3		26/04/2004
ME0376	940	140	74,1		26/10/2004
ME0376	910	139	73,6		25/04/2005
ME0376	960	140	72,2		24/10/2005
ME0376	930	144	51,2		24/04/2006
ME0376	930	149	70,6	mg/l SO4 26,	23/10/2006
ME0376	900	139	67,3		26/04/2007
ME0376	920	143	68,7		22/04/2009
ME0376	910	148	71,5	mg/l SO4 24,	22/10/2009
ME0376	890	154	72,3	mg/l SO4 27,	22/10/2010
ME0376	930	143	46,3		20/04/2011
ME0376	940	132	58,9	mg/l SO4 22,	23/10/2012
ME0377		156	40		30/04/2001
ME0377		165	76		28/04/2004
ME0377		150	44		01/10/2007
ME0377	920	148	46,7	mg/l SO4 25,	23/10/2007
ME0377	930	143	49,8		22/04/2008
ME0377		148	44		09/10/2008
ME0377	830	151	50,1	mg/l SO4 24,	22/10/2008
ME0377	850	146	44,7	mg/l SO4 23,	25/10/2011
ME0377	930	148	45,7	mg/l SO4 23,	23/04/2012
ME0386		143	47		30/04/2001
ME0386		136	56		28/04/2004
ME0386	820	117	48,8		26/04/2007
ME0386		144	54		01/10/2007
ME0386		138	60		09/10/2008
ME0386	850	140	58,5	mg/l SO4 31,	22/10/2010
ME0386	900	131	55,1		20/04/2011
ME0386	820	131	53,2	mg/l SO4 28,	25/10/2011
ME0386	920	124	52,2	mg/l SO4 27,	23/10/2012
ME0394		143	64		30/04/2001

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

**Código:** 1901M1

**Denominación:** Maó

**U.H.:** 19.01 MIGJORN

**Isla:** 19 MENORCA

ME0394		156	70		28/04/2004
ME0394		178	90		01/10/2007
ME0394		142	64		09/10/2008
ME0396	1040	163	59,3		26/04/2007
ME0396	970	154	86,2	mg/l SO4 45,	22/10/2010
ME0396	930	127	58,2		20/04/2011
ME0396	870	134	58,9	mg/l SO4 39,	25/10/2011
ME0396	960	125	57,5	mg/l SO4 38,	23/10/2012
ME0402		188	46		28/04/2004
ME0402		181	41		01/10/2007
ME0402		179	40		09/10/2008
ME0403		180	37		30/04/2001
ME0403		182	47		28/04/2004
ME0403		170	43		01/10/2007
ME0403		167	45		09/10/2008
ME0406	790	104	60		23/04/2009
ME0406	820	102	56,3	mg/l SO4 25,	27/10/2009
ME0406	740	106	59,7	mg/l SO4 24,	26/10/2010
ME0406	830	104	54,9		27/04/2011
ME0406	750	103	55,4	mg/l SO4 25,	27/10/2011
ME0406	800	93,3	52	mg/l SO4 22,	30/10/2012
ME0408		138	116		30/04/2001
ME0408		168	136		28/04/2004
ME0408		182	156		01/10/2007
ME0411		158	38		30/04/2001
ME0411		161	46		21/04/2004
ME0411		165	41		04/10/2007
ME0411		160	42		10/10/2008
ME0412	920	154	44,5	mg/l SO4 29	26/10/2010
ME0412	980	142	41,1		27/04/2011
ME0412	900	146	41,5	mg/l SO4 27,	27/10/2011
ME0412	990	147	42,4	mg/l SO4 29,	26/04/2012
ME0412	1000	137	40	mg/l SO4 25,	25/10/2012
ME0413	1640	355	33,8		20/04/2004
ME0413		540	39		30/04/2004
ME0413	2080	495	42,5		26/10/2004
ME0413	1630	365	39		27/04/2005
ME0413	1860	425	40,4		26/10/2005
ME0413	1500	331	39,9		25/04/2006
ME0413	1740	403	35,8	mg/l SO4 61,	25/10/2006
ME0413	1500	327	35,4		27/04/2007
ME0413		472	34		03/10/2007
ME0413	1580	358	36,5	mg/l SO4 56,	25/10/2007
ME0413		362	37		14/10/2008
ME0413	1530	338	39,5	mg/l SO4 53,	24/10/2008
ME0413	1260	249	37,4		24/04/2009
ME0413	1330	247	38,1	mg/l SO4 41,	27/10/2009
ME0413	1500	364	37,3	mg/l SO4 57	26/10/2010
ME0413	1970	454	38,1		27/04/2011

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

**Código:** 1901M1

**Denominación:** Maó

**U.H.:** 19.01 MIGJORN

**Isla:** 19 MENORCA

ME0413	1620	417	34,7	mg/l SO4 60,	27/10/2011
ME0413	1830	446	35	mg/l SO4 67,	26/04/2012
ME0413	1690	356	32,9	mg/l SO4 53,	25/10/2012
ME0421		166	43		30/04/2001
ME0421		179	47		27/04/2004
ME0421		177	39		03/10/2007
ME0421		173	42		08/10/2008
ME0421	1020	169	42		30/04/2012
ME0421	1110	178	36,6	mg/l SO4 29	31/10/2012
ME0424	1944	343	144,2		17/04/2001
ME0424	1340	252	80,7		24/04/2009
ME0424	2140	390	237	mg/l SO4 13	27/10/2009
ME0424	2170	442	272	mg/l SO4 15	25/10/2010
ME0424	2320	408	251		27/04/2011
ME0424	2150	436	269	mg/l SO4 14	26/10/2011
ME0426		2640	74		01/10/2002
ME0426		238	58		02/10/2007
ME0428		178	68		30/04/2001
ME0428		162	72		01/10/2002
ME0428		176	76		29/04/2004
ME0428		164	62		09/10/2008
ME0429		154	49		30/04/2001
ME0429		162	70		01/10/2002
ME0429		177	70		29/04/2004
ME0429	970	145	64,9		26/04/2005
ME0429	1000	146	69,5		25/10/2005
ME0429	980	146	70,4		25/04/2006
ME0429	970	146	69,2	mg/l SO4 28	24/10/2006
ME0429	960	144	65,5		26/04/2007
ME0429		153	63		02/10/2007
ME0429	960	149	66,7	mg/l SO4 29,	24/10/2007
ME0429	980	148	69,5		23/04/2008
ME0429		150	68		09/10/2008
ME0429	960	152	70	mg/l SO4 29,	23/10/2008
ME0429	970	145	70,2		23/04/2009
ME0429	1000	148	69	mg/l SO4 29	27/10/2009
ME0429	930	158	72,6	mg/l SO4 31,	25/10/2010
ME0429	980	144	65,1		26/04/2011
ME0429	900	147	67,6	mg/l SO4 29	26/10/2011
ME0429	960	147	70,2	mg/l SO4 29,	25/04/2012
ME0429	980	134	63,2	mg/l SO4 26,	24/10/2012
ME0430		143	40		30/04/2001
ME0430		144	50		01/10/2002
ME0430	970	140	46,3		22/04/2004
ME0430		160	58		29/04/2004
ME0430	980	140	51,9		27/10/2004
ME0430		168	51		02/10/2007
ME0430		156	56		09/10/2008
ME0435		220	124		30/04/2001

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

**Código:** 1901M1

**Denominación:** Maó

**U.H.:** 19.01 MIGJORN

**Isla:** 19 MENORCA

ME0435		196	112		01/10/2002
ME0435		231	144		29/04/2004
ME0435		196	79		02/10/2007
ME0435		195	82		09/10/2008
ME0438		154	50		30/04/2001
ME0438		152	70		01/10/2002
ME0438		164	74		29/04/2004
ME0438		158	61		02/10/2007
ME0438		148	68		09/10/2008
ME0439		394	52		30/04/2001
ME0439		432	116		01/10/2002
ME0439		239	116		29/04/2004
ME0439		320	82		02/10/2007
ME0466		200	35		30/04/2001
ME0466		342	43		24/04/2004
ME0466		190	45		03/10/2007
ME0466		187	40		08/10/2008
ME0467	1870	469	34,2	mg/l SO4 67,	30/04/2012
ME0467	1460	275	39,6	mg/l SO4 37,	31/10/2012
ME0468		959	43		30/04/2001
ME0468		1210	44		26/04/2004
ME0469		830	44		26/04/2004
ME0469	3120	837	38,6		30/04/2004
ME0469	3170	798	42,2		29/10/2004
ME0469	2950	777	42,4		29/04/2005
ME0469	1950	437	42,4		31/10/2005
ME0469	1900	447	41,2		27/04/2007
ME0469		800	39		03/10/2007
ME0469	2400	574	41,5	mg/l SO4 84,	31/10/2007
ME0469	1690	358	44,9		30/04/2008
ME0469		430	43		08/10/2008
ME0469	1600	327	43,8		30/04/2009
ME0469	1520	365	41,9	mg/l SO4 58,	30/10/2009
ME0469	1160	190	43,3		29/04/2011
ME0471		286	47		26/04/2004
ME0471		196	42		03/10/2007
ME0471		187	45		08/10/2008
ME0471	1070	204	43,6	mg/l SO4 29,	31/10/2011
ME0471	1130	188	22,5		30/04/2012
ME0471	1200	181	41	mg/l SO4 27,	31/10/2012
ME0472		210	45		26/04/2004
ME0472		195	43		03/10/2007
ME0472		190	38		08/10/2008
ME0473	1050	153	54,2		29/10/2004
ME0473	1040	152	52,5		29/04/2005
ME0473	1090	159	57,7		31/10/2005
ME0473	1030	157	56		27/04/2007
ME0473	1050	174	55,5	mg/l SO4 40,	31/10/2007
ME0473	1120	167	78,3		30/04/2008

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

**Código:** 1901M1

**Denominación:** Maó

**U.H.:** 19.01 MIGJORN

**Isla:** 19 MENORCA

ME0473	1080	174	79,8	mg/l SO4 35,	31/10/2008
ME0473	1100	166	74,6		30/04/2009
ME0473	1040	155	51,4	mg/l SO4 26,	30/10/2009
ME0473	1070	157	60,4		29/04/2011
ME0474	1040	153	51,2		30/04/2004
ME0474	940	152	60,7	mg/l SO4 33,	31/10/2011
ME0474	1040	163	59,8	mg/l SO4 35,	30/04/2012
ME0474	1070	144	54	mg/l SO4 32,	31/10/2012
ME0475		193	41		30/04/2001
ME0475		202	45		24/04/2004
ME0475		186	43		03/10/2007
ME0475		178	46		08/10/2008
ME0476		191	40		30/04/2001
ME0476		197	54		24/04/2004
ME0476		190	49		03/10/2007
ME0476		178	40		08/10/2008
ME0480		203	41		26/04/2004
ME0480		186	36		03/10/2007
ME0480		176	38		08/10/2008
ME0486		190	43		30/04/2001
ME0486		186	52		27/04/2004
ME0486		174	41		03/10/2007
ME0486		172	44		08/10/2008
ME0488	2200	560	28,1	mg/l SO4 84,	30/04/2012
ME0488	2940	729	27,6	mg/l SO4 10	31/10/2012
ME0489		980	31		30/04/2001
ME0489		740	32		26/04/2004
ME0489		890	26		03/10/2007
ME0491		196	64		30/04/2001
ME0491		203	70		24/04/2004
ME0491		191	57		03/10/2007
ME0491		178	62		08/10/2008
ME0492		185	36		30/04/2001
ME0492		136	46		08/10/2008
ME0493		167	43		30/04/2001
ME0493		331	47		27/04/2004
ME0493		984	38		03/10/2007
ME0493		690	43		08/10/2008
ME0494		314	43		30/04/2001
ME0494		180	46		27/04/2004
ME0494		162	40		03/10/2007
ME0494		164	43		08/10/2008
ME0496	1090	164	44,5		26/04/2004
ME0496	1090	164	50,7		26/10/2004
ME0496	1070	162	48,8		27/04/2005
ME0496	1130	172	48,5		26/10/2005
ME0496	1060	166	50		25/04/2006
ME0496	1090	169	47,4	mg/l SO4 30,	24/10/2006
ME0496	1080	172	46,4		27/04/2007

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

**Código:** 1901M1

**Denominación:** Maó

**U.H.:** 19.01 MIGJORN

**Isla:** 19 MENORCA

ME0496	1080	178	46	mg/l SO4	31,	24/10/2007
ME0496	1090	163	48,2			23/04/2008
ME0496	1100	189	50,5	mg/l SO4	32,	24/10/2008
ME0496	1120	178	48,4			24/04/2009
ME0496	1090	169	46,9	mg/l SO4	28,	27/10/2009
ME0496	1040	190	48,3	mg/l SO4	31,	25/10/2010
ME0496	1100	166	45,6			26/04/2011
ME0496	970	162	44,3	mg/l SO4	29	26/10/2011
ME0496	1100	171	46,4			26/04/2012
ME0496	1110	168	42,3	mg/l SO4	28,	25/10/2012
ME0497		270	38			30/04/2001
ME0497		366	42			26/04/2004
ME0497		452	36			03/10/2007
ME0497		390	37			08/10/2008
ME0498	1200	187	80,5			23/04/2009
ME0498	1150	190	79,4	mg/l SO4	31,	23/10/2009
ME0498	1200	218	98,6	mg/l SO4	35,	25/10/2010
ME0498	1520	262	123			27/04/2011
ME0498	1220	225	100	mg/l SO4	35,	10/10/2011
ME0498	1170	160	64,7	mg/l SO4	28,	29/10/2012
ME0501	890	119	46,1	mg/l SO4	22,	30/10/2009
ME0502	900	249	46,6			30/04/2009
ME0502	910	125	43,7			29/04/2011
ME0502	910	118	41	mg/l SO4	22	31/10/2012
ME0504		220	44			30/04/2001
ME0504		282	54			04/10/2007
ME0504		280	58			09/10/2008

**TENDENCIAS** Cloruros: Historico Ascenso, 2006-2012 Estable /// Nitratos: Historico Ascenso, 2006-2012 Estable

**FACIES** Bicarbonatada cálcica, cloruradas sódica

**ESTADO QUÍMICO** Malo

**OBSERVACIONES** Intrusión Salina / Nitratos

Nivel de referencia de cloruros (mg/l) 50 / Nivel de referencia de nitratos (mg/l) 5

## 10. ANÁLISIS DE PRESIONES E IMPACTOS

<b>PRESIONES</b>	<b>Fuentes de contaminación difusa:</b>	Agricultura			
	<b>Fuentes de contaminación puntual:</b>	Granjas, fosas sépticas, EDAR, cementerios, gasolineras, industria			
	<b>Extracciones (hm<sup>3</sup>a):</b>	7,463			
	<b>Recarga artificial:</b>				
<b>IMPACTOS</b>	<b>Salinización</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Descenso niveles</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Contam. orgánica</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nitratos</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hidrocarburos</b> <input type="checkbox"/>
	<b>Rango:</b>				
	<b>Cloruros:</b>	Promedio de 200, máximo de 1500 mg/l de Cl			
	<b>Nitratos:</b>	Promedio de 50, máximos de 270 mg/l de NO <sub>3</sub>			
	<b>Descenso nivel (m):</b>				
	<b>Observaciones:</b>	Intrusión marina en la zona de S. Luis (SE de la MAS).			

**VULNERABILIDAD** Alta

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

## CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Código: 1901M1

Denominación: Maó

U.H.: 19.01 MIGJORN

Isla: 19 MENORCA

## 11. RIESGOS

MAS sin riesgo

MAS con riesgo

MAS excepcional

MAS prorrogable

## 12. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

Código	Nombre	Sup. en MAS (ha)	Tipo	Observaciones
MEMT15	Cala en Porter	8,14	HUMEDALES	Masa de Transición
MEZH14	Maresme de Cala Canutells	0,84	HUMEDALES	Zona Húmeda

### RED NATURA 2000

Código	Nombre	Sup. en MAS (ha)	Tipo	Observaciones
ES5310073	Àrea marina Punta Prima - Illa de l'Aire	1,04	LIC	
ES5310074	De cala Llucalari a cales Coves	1,61	LIC	
ES0000237	Des Canutells a Llucalari	819,78	LIC Y ZEPA	

## 13. REGISTRO DE ZONAS PROTEGIDAS

Zona designada para captaciones para consumo humano

Zona sensible a nutrientes

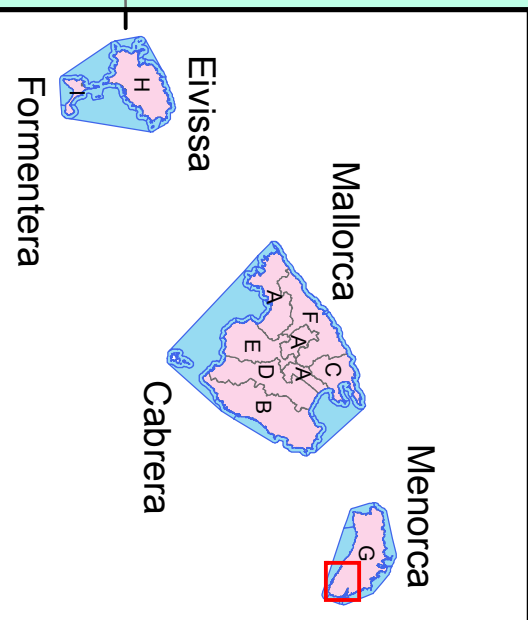
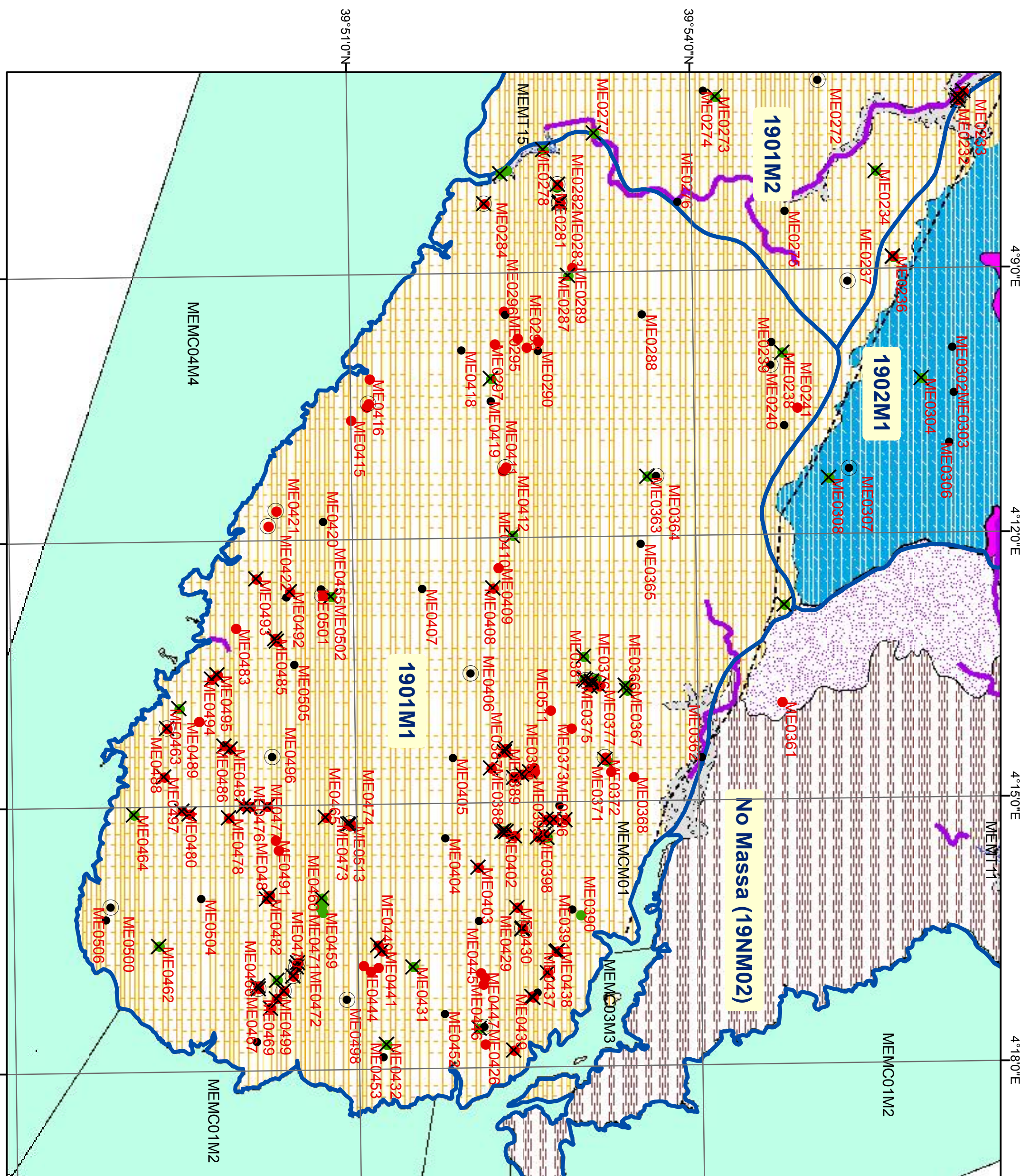
Zona designada para la protección de hábitats

## 14. BIBLIOGRAFÍA



## 15. OBSERVACIONES

Numero de pozos informatizados (año 2011) = 703 / Volumen autorizado (hm3/año) = 8,804252



## 16. DOCUMENTACIÓN ADICIONAL














**Llegenda**

-  Àrea Marítima Demarcació
-  Unitats de Demanda Urbana

**Llegenda**

-  N
-  0 1 2 Km

**Llegenda**

-  Xarxa Piezomètrica
-  Xarxa Qualitat
-  Proveïment Urbà i venda
-  Domèstic, reg i altres
-  Investigació
-  Masses Aigua Subterrània
-  Massa Aigua Superficial
-  Massa de Transició
-  Massa de Transició Molt modificada
-  Torrent Molt modificada
-  Massa Costanera

