

MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Código: 1805M1

Denominación: Pollença

U.H.: 18.05 ALMADRAVA

Isla: 18 MALLORCA

1. DELIMITACIÓN Y SUPERFICIES CARACTERÍSTICAS

MAS (km²): 43,36

Afloramientos permeables (km²): 37,60

U.H. (km²): 69,00

Longitud de costa (km): 0,00

Términos municipales:

Código	Nombre
--------	--------

042	POLLENÇA
-----	----------

058	SELVA
-----	-------

019	ESCORÇA
-----	---------

012	CAMPANET
-----	----------

Ríos, torrentes y embalses

Comafreda

Campanet

Sitges Son Brull

Ternelles

Mortitxet

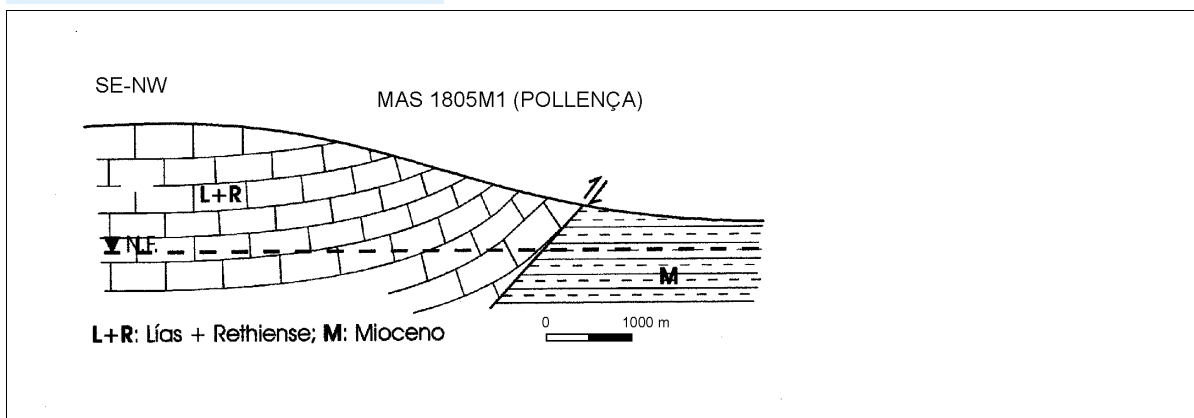
Vall Marc

Sant Jordi

2. ESTRUCTURA INTERNA

Acuífero	Litología	Edad	Espesor (m)	Tipo
	Calizas, dolomías y brechas	Rethiense-Lías	300	Libre

Corte hidrogeológico conceptual



3. PARÁMETROS HIDROGEOLÓGICOS

Permeabilidad (m/d): 1-5

Transmisividad (m²/d): 200

Coefficiente de almacenamiento: 0.01

Caudal específico (l/s/m):

4. BALANCE HÍDRICO

ENTRADAS (hm ³ /a)		SALIDAS (hm ³ /a)	
Infiltración lluvia:	8,916	Bombeos:	0,294
Infiltración cauces:	0,000	Ríos:	0,400
Infiltración riegos:	0,007	Manantiales:	3,629
Inf. redes abastecimiento	0,000	Humedales:	0,000
De otras MAS:	0,400	A otras MAS:	5,000
De agua de mar:	0,000	Al mar:	0,000
Inf. aguas residuales:	0,000	Recuperación reservas:	0,000
Consumo reservas:	0,000	TOTAL	9,323
TOTAL	9,323		

MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Código: 1805M1

Denominación: Pollença

U.H.: 18.05 ALMADRAVA

Isla: 18 MALLORCA

5. EXTRACCIONES Y USOS DEL AGUA SUBTERRÁNEA (hm³/a)

TIPO DE USO	MANANTIAL	BOMBEO	OTROS	TOTAL
Abastecimiento urbano:	0,000	0,000	0,000	0,000
Regadío:	0,000	0,074	0,000	0,074
Industrial (sólo aisladas):	0,000	0,000	0,000	0,000
Doméstico (viviendas aisladas):	0,000	0,207	0,000	0,207
Ganadería e Ind. agropecuarias:	0,000	0,013	0,000	0,013
Venta de agua:	0,000	0,000	0,000	0,000
Otros:	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL:	0,000	0,294	0,000	0,294

6. IDENTIFICACIÓN DE LOS POZOS DE ABASTECIMIENTO HUMANO

CÓDIGO	TOPONIMIA	Tno. MUNICIPAL/NÚCLEO	BOMBEO (m ³ año)	OBSERVACIONES
MA1138	CAMP DE L'ALZI	Pollença		
MA1161	Es Guix	Escorca	7665	

7. ESTADO CUANTITATIVO. PIEZOMETRÍA

CÓDIGO	NIVELES MEDIOS (m)	OSCILACIÓN (m)	TENDENCIA	ESP. ZONA NO SAT. (m)	PERÍODO
MA0001	68	1,5	Estable	23	1999-2012
MA0018	19	38	Variable	10	1999-2012
MA0013	19	38	Variable	10	1999-2012

OBSERVACIONES Índice de explotación = 0,03

ESTADO CUANTITATIVO Bueno

8. ZONAS DE DRENAJE Y FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO

9. CALIDAD Y ESTADO QUÍMICO

Código	Conduct. (microS/cm)	Cloruros (mg/l)	Nitratos (mg/l)	OTROS (mg/l)	Observaciones
MA1847	840	74,1	2,5	mg/l SO ₄ 33,	19/10/2011
MA1847	980	77,1	2,5	mg/l SO ₄ 45,	24/04/2012
MA1847	910	85,7	2,5	mg/l SO ₄ 34,	04/10/2012

TENDENCIAS Cloruros: Estable /// Nitratos: Estable

FACIES Bicarbonatada cálcica

ESTADO QUÍMICO Bueno

OBSERVACIONES Buen estado
Nivel de referencia de cloruros (mg/l) 75 / Nivel de referencia de nitratos (mg/l) 5

10. ANÁLISIS DE PRESIONES E IMPACTOS

PRESIONES	Fuentes de contaminación difusa:	Agricultura
	Fuentes de contaminación puntual:	Fosas sépticas, gasolinera

MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Código: 1805M1

Denominación: Pollença

U.H.: 18.05 ALMADRAVA

Isla: 18 MALLORCA

Extracciones (hm³a): 0,294

Recarga artificial:

IMPACTOS **Salinización** ☐ **Descenso niveles** ☐ **Contam. orgánica** ☐ **Nitratos** ☐ **Hidrocarburos** ☐

Rango:

Cloruros: Promedio de 80, máximo de 85 mg/l de Cl

Nitratos: Promedio de 3, máximos de 3 mg/l de NO₃

Descenso nivel (m):

Observaciones:

VULNERABILIDAD Alta (presión: baja)

11. RIESGOS

MAS sin riesgo ☒ **MAS con riesgo** ☐ **MAS excepcional** ☐ **MAS prorrogable** ☐

12. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

RED NATURA 2000

Código	Nombre	Sup. en MAS (ha)	Tipo	Observaciones
ES5310027	Cimals de la Serra	1.321,50	LIC Y ZEPA	
ES5310060	Cova Morella	0,73	LIC	Cueva
ES5310091	Mossa	2,07	LIC	
ES5310092	Muntanyes de Pollença	1.748,98	LIC	

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) = 161 / Volumen autorizado (hm³/año) = 0,953086

16. DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

2°54'0"E

2°57'0"E

3°0'0"E

3°3'0"E

MAMC03M2

MA019402M
MA010402M

1803M1

1804M1

1804M2

1805M2

1805M1

1805M3

1810M1

1811M4

1811M5

1811M1



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Recursos Hídrics

Mallorca

Menorca

Cabrera



Eivissa



Formentera

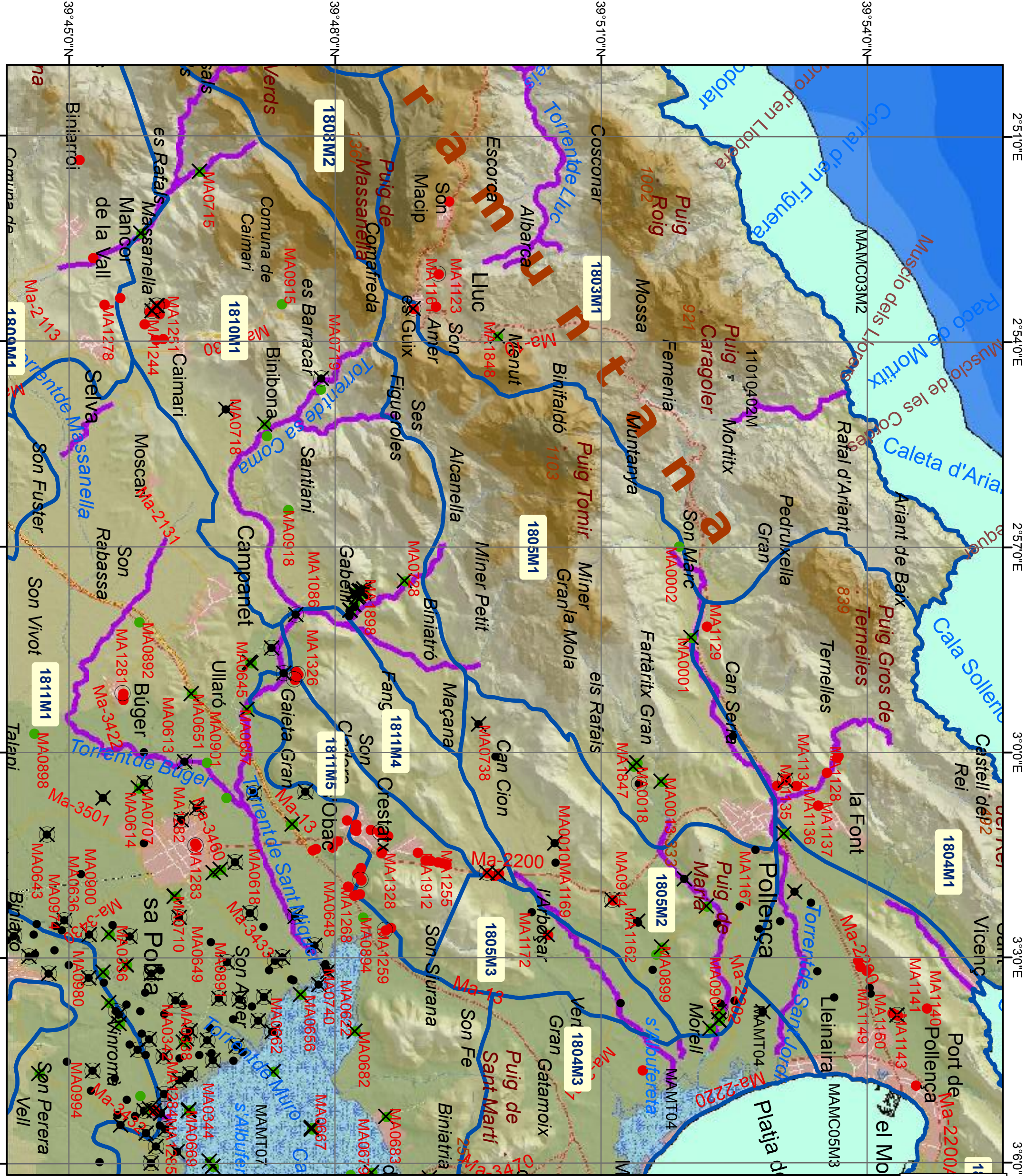
Llegenda

- Àrea Marítima Demarcació
- Unitats de Demanda Urbana



Llegenda

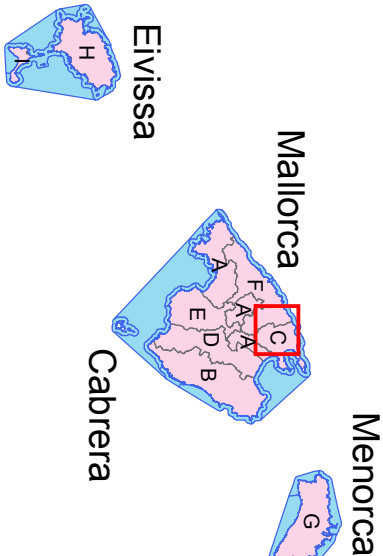
- Xarxa Piezomètrica
- Xarxa Qualitat
- Proveïment Urbà i venda
- Domèstic, reg i altres
- Investigació
- Masses Aigua Subterrània
- Massa Aigua Superficial
- Massa de Transició
- Massa de Transició Molt modificada
- Torrent Molt modificada
- Massa Costanera





Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Recursos Hídrics



Mallorca
Menorca
Eivissa
Cabrera

Llegenda

- Àrea Marítima Demarcació
- Unitats de Demanda Urbana

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

