

MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Código: 1811M4

Denominación: Navarra

U.H.: 18.11 LLANO INCA-SA POBLA

Isla: 18 MALLORCA

1. DELIMITACIÓN Y SUPERFICIES CARACTERÍSTICAS

MAS (km²): 9,11

Afloramientos permeables (km²): 8,94

U.H. (km²): 358,40

Longitud de costa (km): 0,00

Términos municipales:

Ríos, torrentes y embalses

Código Nombre

Campanet

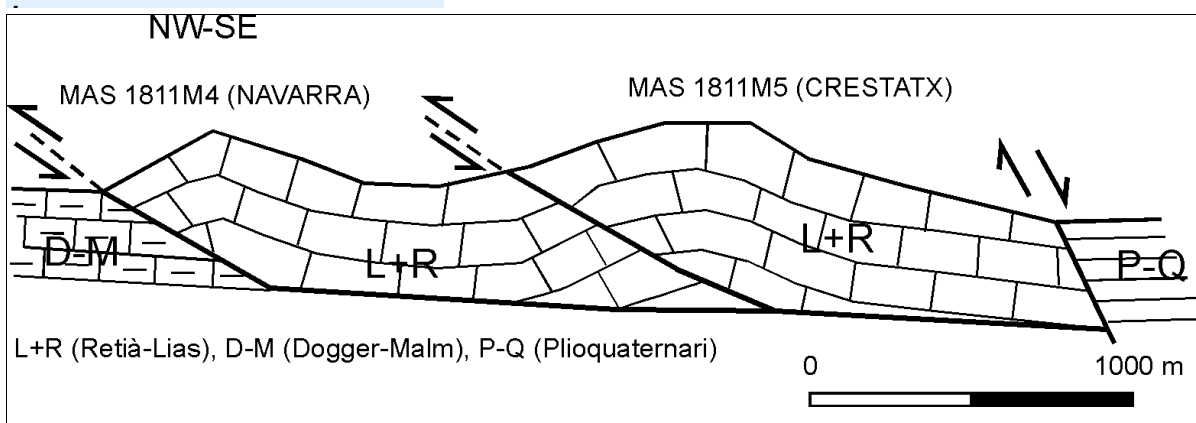
044 POBLA (SA)

012 CAMPANET

2. ESTRUCTURA INTERNA

Acuífero	Litología	Edad	Espesor (m)	Tipo
Secundario	Calizas, dolomías y brechas	Rethiense-Lías	250	Libre

Corte hidrogeológico conceptual



3. PARÁMETROS HIDROGEOLÓGICOS

Permeabilidad (m/d):

Transmisividad (m²/d):

Coefficiente de almacenamiento

Caudal específico (l/s/m):

4. BALANCE HÍDRICO

ENTRADAS (hm ³ /a)		SALIDAS (hm ³ /a)	
Infiltración lluvia:	1,348	Bombeos:	0,404
Infiltración cauces:	0,000	Ríos:	0,101
Infiltración riegos:	0,003	Manantiales:	0,262
Inf. redes abastecimient	0,105	Humedales:	0,000
De otras MAS:	0,000	A otras MAS:	0,714
De agua de mar:	0,000	Al mar:	0,000
Inf. aguas residuales:	0,025	Recuperación reservas:	0,000
Consumo reservas:	0,000	TOTAL	1,481
TOTAL	1,481		

MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Código: 1811M4

Denominación: Navarra

U.H.: 18.11 LLANO INCA-SA POBLA

Isla: 18 MALLORCA

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

TIPO DE USO	MANANTIAL	BOMBEO	OTROS	TOTAL
Abastecimiento urbano:	0,000	0,351	0,000	0,351
Regadío:	0,000	0,029	0,000	0,029
Industrial (sólo aisladas):	0,000	0,000	0,000	0,000
Doméstico (viviendas aisladas):	0,000	0,024	0,000	0,024
Ganadería e Ind. agropecuarias:	0,000	0,000	0,000	0,000
Venta de agua:	0,000	0,000	0,000	0,000
Otros:	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL:	0,000	0,404	0,000	0,404

6. IDENTIFICACIÓN DE LOS POZOS DE ABASTECIMIENTO HUMANO

CÓDIGO	TOPONIMIA	Tno. MUNICIPAL/NÚCLEO	BOMBEO (m ³ año)	OBSERVACIONES
MA1174	Cal Gall I	Pollença		
MA1176	Cal Gall II	Pollença		
MA1324	Sa Cova 1 (abast a	Campanet		
MA1325	Sa Cova 2 (abast a	Campanet		
MA1175	Son Vila	Pollença		

7. ESTADO CUANTITATIVO. PIEZOMETRÍA

CÓDIGO	NIVELES MEDIOS (m)	OSCILACIÓN (m)	TENDENCIA	ESP. ZONA NO SAT. (m)	PERÍODO
MA1175	36	68	Descendente	10	2007-2012
MA1086	38	37	Ascendente	7	1998-2012
MA1174	31	51	Variable	25	2008-2012

OBSERVACIONES Índice de explotación = 0,30

ESTADO CUANTITATIVO Bueno

8. ZONAS DE DRENAJE Y FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO

Parte se drena subterráneamente a la masa 1811M1

9. CALIDAD Y ESTADO QUÍMICO

Código	Conduct. (microS/cm)	Cloruros (mg/l)	Nitratos (mg/l)	OTROS (mg/l)	Observaciones
MA1086	814	78	8,04		02/04/2003
MA1324	900	75,3	26,1	mg/l SO ₄ 33,	24/04/2012
MA1324	890	69,3	15,1	mg/l SO ₄ 24,	22/10/2012
MA1326	1000	80,2	15,2	mg/l SO ₄ 26	22/10/2012

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

MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE BALEARES

CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Código: 1811M4

Denominación: Navarra

U.H.: 18.11 LLANO INCA-SA POBLA

Isla: 18 MALLORCA

10. ANÁLISIS DE PRESIONES E IMPACTOS

PRESIONE Fuentes de contaminación difusa:

Fuentes de contaminación puntual:

Extracciones (hm³/a): 0,404

Recarga artificial:

IMPACTOS Salinización Descenso niveles Contam. orgánica Nitratos Hidrocarburos

Rango:

Cloruros: Promedio de 80, máximo de 90 mg/l de Cl

Nitratos: Promedio de 15, máximos de 25 mg/l de NO₃

Descenso nivel (m):

Observaciones:

VULNERABILIDA Alto

11. RIESGOS

MAS sin riesgo MAS con riesgo MAS excepcional MAS prorrogable

12. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

13. REGISTRO DE ZONAS PROTEGIDAS

Zona designada para captaciones para consumo Zona sensible a nutriente Zona designada para la protección de

14. BIBLIOGRAFÍA

15. OBSERVACIONES

Numero de pozos informatizados (año 2011) = 23 / Volumen autorizado (hm³/año) = 0,0896

16. DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

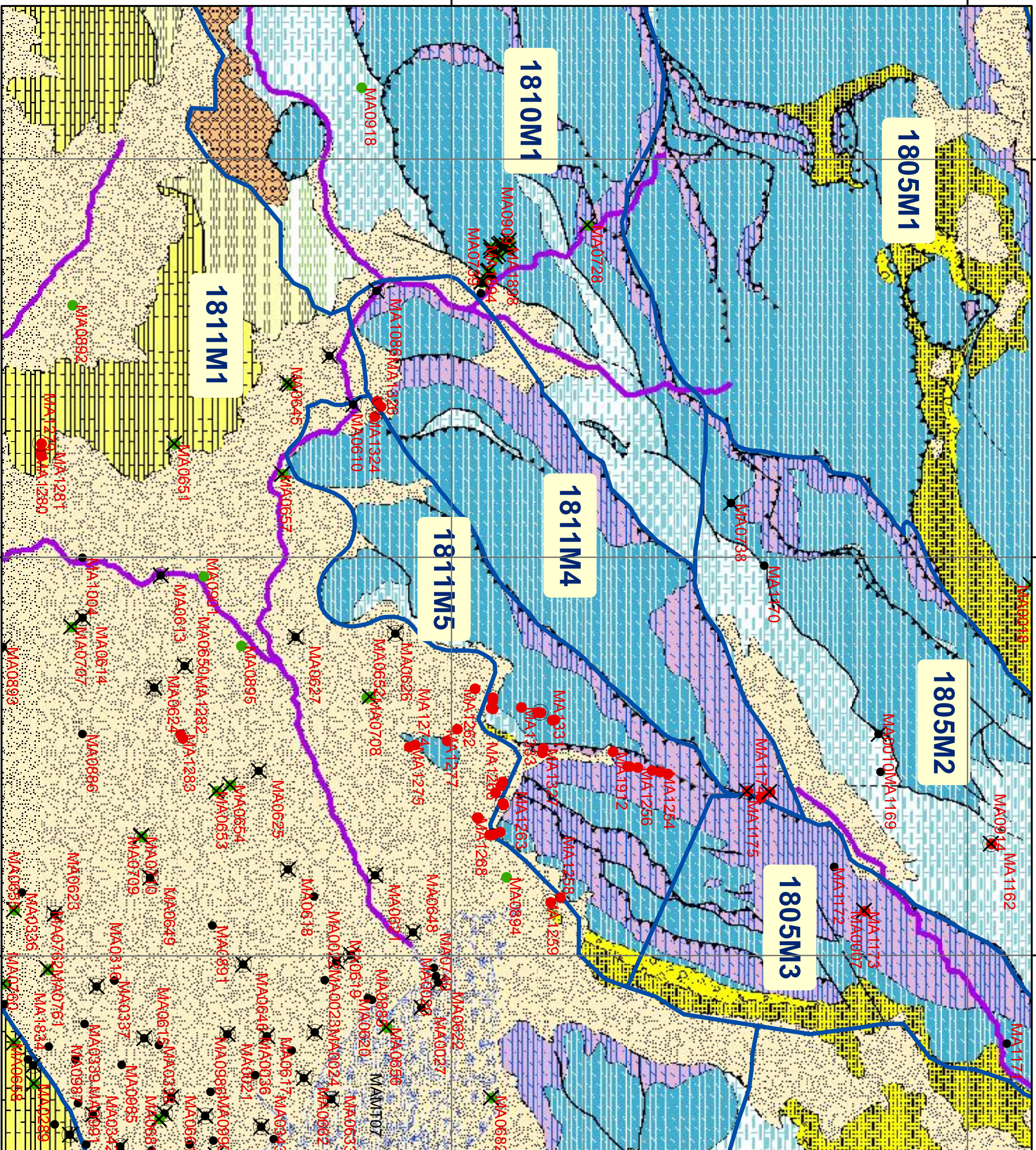
2°57'0"E

3°0'0"E

3°30'0"E

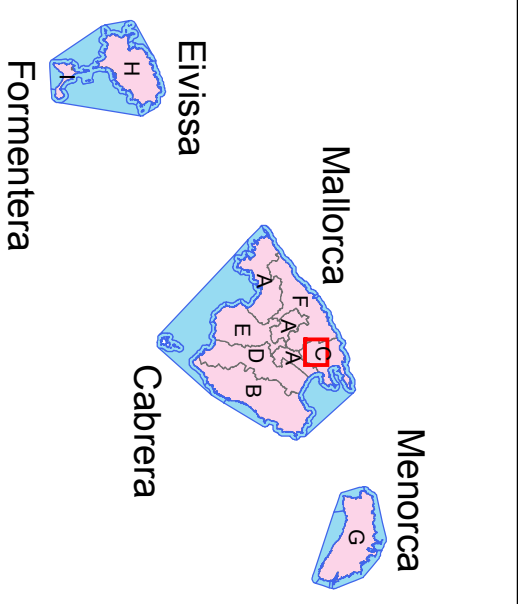
39°51'0"N

39°48'0"N


















Govern de les Illes Balears
 Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
 Directorat General de Recursos Hídrics




Llegenda

-  Àrea Marítima Demarcació
-  Unitats de Demanda Urbana











Llegenda

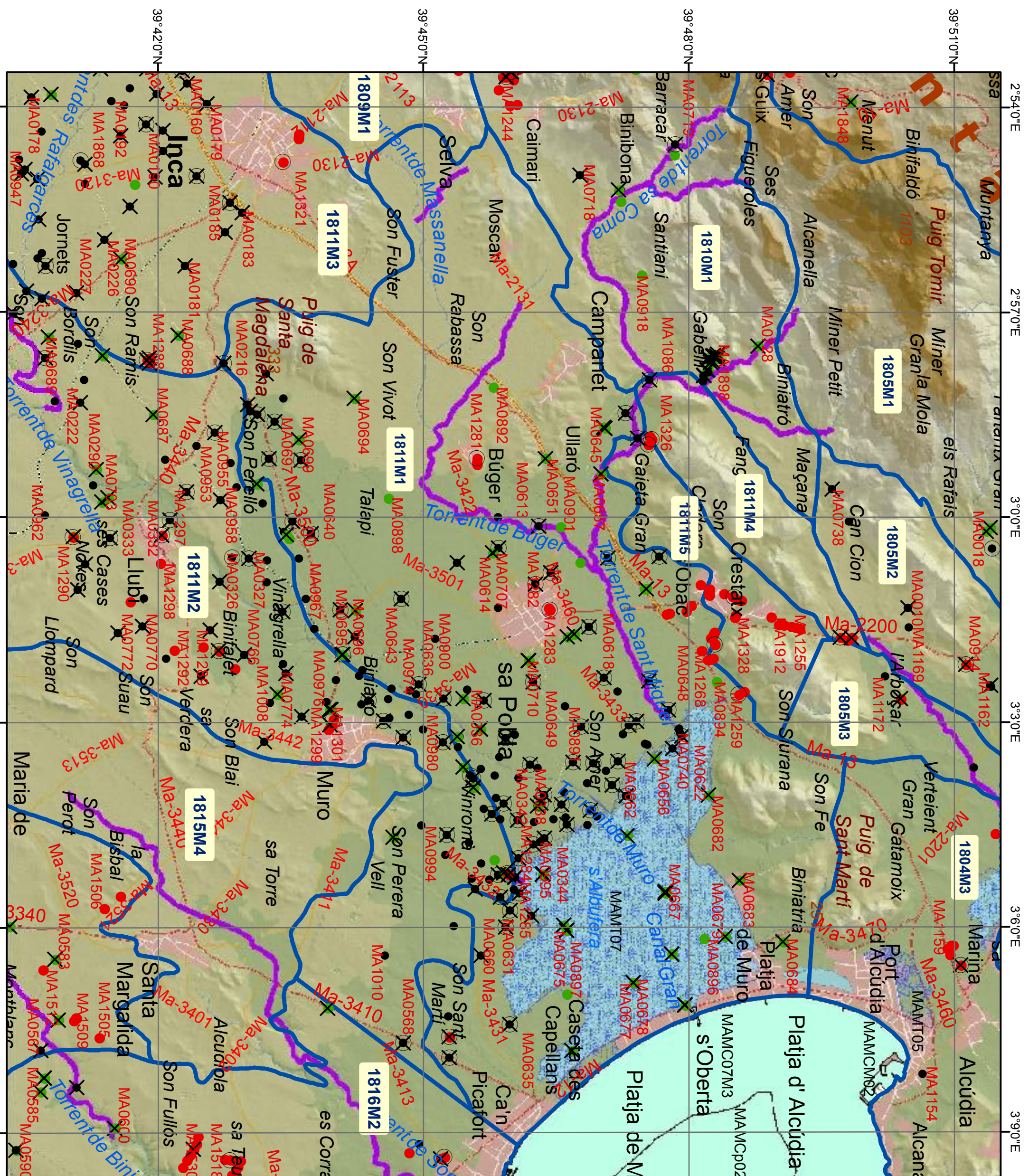
-  Xarxa Piezomètrica
-  Xarxa Qualitat
-  Proveïment Urbà i venda
-  Domèstic, reg i altres
-  Investigació
-  Masses Aigua Subterrània
-  Massa Aigua Superficial
-  Massa de Transició
-  Massa de Transició Molt modificada
-  Torrent Molt modificada
-  Massa Costanera

0 1 2 Km

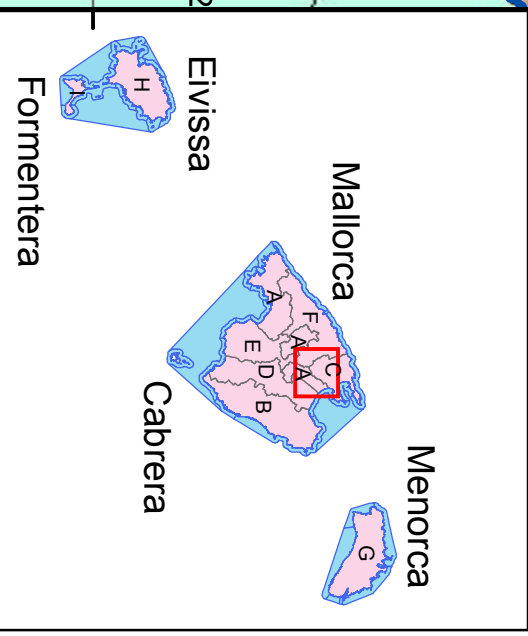


Llegenda

-  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



Govern de les Illes Balears
 Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
 Direcció General de Recursos Hídrics



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

Llegenda

- N
- 0 1 2 Km