



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA

Instituto Geológico
y Minero de España

63175

**INFORME DE LA MEDIDA DE LAS REDES DE CONTROL DEL
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA EN LOS
ACUÍFEROS DE LAS ISLAS DE MENORCA E IBIZA: PIEZOMETRÍA Y
CALIDAD**



Octubre de 2006



INFORME	Identificación: H 7 -001-06
	Fecha: 29/11/2006
TITULO: Medidas de las redes de control de acuíferos del IGME en las Islas de Ibiza y Menorca: piezometría y calidad.	
PROYECTO : Hidrobaleares II	
RESUMEN	
<p>Dentro de las actividades llevadas a cabo por el IGME en apoyo y asesoramiento a la Administración Hidráulica competente, se viene realizando el control periódico de las redes de calidad y piezometría que el IGME diseñó en los años 70 en las Islas de Ibiza y Menorca. Estas redes se han ido controlando ininterrumpidamente dos veces al año (primavera/otoño), alimentando continuamente la base de datos de Aguas del IGME.</p> <p>Se controlaron las redes de piezometría y/o calidad, establecidas en las siguientes islas: Menorca: 72 puntos de la red de calidad Ibiza: - 90 puntos de la red de piezometría – 70 puntos de la red de calidad. Red de piezometría de Ibiza: Datos del punto: croquis de situación, coordenadas y cota. Nº de inventario del IGME. Toponimia del punto. Unidad Hidrogeológica. Propietario y teléfono de contacto. Datos de la medida: fecha, hora. Profundidad del nivel freático y cota del agua (m.s.n.m.). Nombre de la persona que toma la medida. Parte de incidencias.</p> <p>Redes de calidad en Ibiza y Menorca: Datos del punto: croquis de situación, coordenadas y cota. Nº de inventario del IGME. Toponimia del punto. Unidad Hidrogeológica. Propietario y teléfono de contacto. Datos de la toma de muestras: fecha y hora. Minutos de bombeo. Nombre de la persona que toma la muestra y modo de hacerlo. La botella deberá ir correctamente identificada con: la fecha de toma de muestra, el nº de inventario del IGME y la toponimia del punto. Parte de incidencias.</p>	
Revisión	Autores: Pedro A. Robledo Ardila
Nombre: Rosa María Mateos Ruiz	
Unidad: Oficina de Proyectos de Baleares	Responsable: Rosa María Mateos Ruiz
Fecha: 29/11/2006	



La Oficina de Proyectos del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), al amparo del Acuerdo Marco de fecha 30 de Julio de 1992 y al Convenio específico firmado el 11 de Noviembre de 2005, entre el IGME y la Conselleria de Medio Ambiente del Gobierno Balear, viene controlando periódicamente las redes de calidad y piezometría de acuíferos en las Islas de Menorca e Ibiza con el fin de realizar anualmente el "Informe sobre el estado de las Aguas Subterráneas en el Archipiélago Balear".

En relación al cumplimiento de la asistencia técnica convenida con el Instituto Geológico y Minero de España en el marco del convenio para la medida de las red de pozos, piezometría y calidad, en las islas de Menorca e Ibiza, a continuación se describen los siguientes trabajos realizados entre Junio y Julio de 2006.

Este trabajo se le contrató al Sr. Pedro Agustín Robledo Ardila con NIF: 34065195x

Índice

1. Antecedentes
2. Redes de Control
 - a. Isla de Menorca
 - b. Isla de Ibiza
3. Anexos
 - a. Anexo 1 – Toponimia y coordenadas de la red de calidad de
Anexo 2 – Mapa de la red de calidad de la Isla de Menorca
 - b. Anexo 3 - Toponimia y coordenadas de la red de calidad de Ibiza
 - c. Anexo 4 - Mapa de la red de calidad de Ibiza
 - d. Anexo 5 – Mapa de la red de piezometría de Ibiza
4. Referencias

1. Antecedentes

Dentro de las actividades llevadas a cabo por el IGME en apoyo y asesoramiento a la Administración Hidráulica competente, se viene realizando el control periódico de las redes de calidad y piezometría que el IGME diseñó en los años 70 en las islas de Ibiza y Menorca. Estas redes se han ido controlando ininterrumpidamente dos veces al año (primavera y otoño), incrementando continuamente la base de datos de Aguas del IGME.

2. Redes de Control

2.1.- Isla Menorca

En la isla de Menorca, Cuenca Hidrogeológica 19, se realizó una campaña de muestreo que comprende una red de 80 pozos, distribuidos en su mayoría en la zona suroriental de la isla, en la denominada (Unidad Hidrogeológica 19.01 Es Migjorn), y de algunos pozos adicionales localizados en la zona noroccidental, Unidad Hidrogeológica 19.02 Tramunanta. Se tomaron un total de 58 muestras en botella de 1 L atendiendo a las directrices metodológicas de muestreo exigidas por el IGME (1985).

La red de calidad que históricamente controla el IGME en esta isla se ubica en el dominio geomorfológico de Es Migjorn constituidos por calizas del Mioceno superior muy karstificadas y que conforman una gran Unidad Hidrogeológica (19.01). Destacan los pozos ubicados alrededor y dentro de los núcleos urbanos más importantes de Mahón y Ciutadella, aunque sin olvidar otros relevantes como los de Es Castell, Ferrerías, Mercadal, Son Bou o Cala Blanca. El margen norte de la isla está constituido en su mayoría por materiales paleozoicos impermeables. No obstante, en su zona más central (Monte Toro) aflora materiales mesozoicos en los que se desarrolla un acuífero libre (U.H. 19.02) y donde existen también pozos de abastecimiento con caudales significativos.

La campaña de muestreo tuvo el apoyo del personal de la Junta de Aguas en Menorca, de la empresa SOREA, así como, por otras empresas de orden menor y particulares, que facilitó la entrada y puesta en marcha de los pozos que gestionan

2.2.- Isla de Ibiza

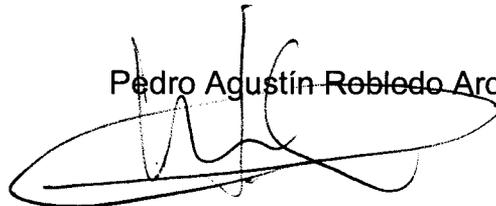
En la Isla de Ibiza, Cuenca Hidrogeológica 20, se realizó una campaña de muestreo y piezometría que comprende una red de calidad de 80 pozos y entorno a 90 puntos para la red de piezometría en 6 Unidades Hidrogeológicas. Se tomaron un total de 58 muestras en botella de 1 L atendiendo a las directrices metodológicas de muestreo y 80 datos de piezometría con una sonda de 200 m.

La red que históricamente controla el IGME se distribuye estratégicamente con el fin de analizar las aguas subterráneas de los acuíferos más importantes para el abastecimiento de los núcleos rurales y urbanos de Ibiza. Destacan los pozos ubicados en las U.H. 20. 01 Sant Miquel, 20.02 Sant Antoni, 20.03 Santa Eulària des Riu, 20.04 San Juan, 20.05 San Carlos, 20.06 Ibiza.

Los profundidad del nivel freático es muy variable en Ibiza desde los 4 m s.n.m en acuíferos aluviales cuaternarios hasta los más de 150 m s.n.m que alcanzan cerca de San José en acuíferos jurasicos

La campaña de muestreo tuvo el apoyo del personal de la empresa AQUALIA, así como, de otras empresas de orden menor y particulares, que facilitó la entrada y puesta en marcha de los pozos que gestionan.

Pedro Agustín Robledo Ardila



Octubre de 2006

3. Anexos

Anexo 1 – Toponimia y coordenadas de la red de calidad de Menorca

Anexo 2 – Mapa de la red de calidad de la isla de Menorca

Anexo 3 - Toponimia y coordenadas de la red de calidad de la isla de Ibiza

Anexo 4 - Mapa de la red de calidad de Ibiza

Anexo 5 – Mapa de la red de piezometría de Ibiza

4. Referencias

ITGE, 1991. Mapa geológico de España. 1: 50.000. (32-26) Menorca. Madrid, 83 pp.

IGME. 1997. Guía para la recogida, almacenamiento y transporte de muestras de aguas subterráneas destinadas al análisis químico y bacteriológico. Madrid. 34 pp.

IGME. 1997 Identificación de masas de aguas afectadas por nitratos. Designación de zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario. Palma de Mallorca. 220 pp.

IGME. 2002. Informe anual del estado de las Aguas subterráneas en Menorca. 87 pp. más anexos

IGME. 2003. Informe anual del estado de las Aguas subterráneas en Menorca. 68 pp. más anexos

IGME. 2004. Informe anual del estado de las Aguas subterráneas en Menorca. 75 pp. más anexos

IGME. 2002. Informe anual del estado de las Aguas subterráneas en la isla de Ibiza. 62 pp. más anexos

IGME. 2003. Informe anual del estado de las Aguas subterráneas en la isla de Ibiza. 56 pp. más anexos

IGME. 2004. Informe anual del estado de las Aguas subterráneas en la isla de Ibiza. 68 pp. más anexos

ANEXOS

ANEXO 1

Toponimia y coordenadas de la red de calidad de Menorca

RED OFICIAL

ED	UH	PUNTO	NOMBRE	PROPIETARIO / CONTACTO	CALIDAD		
					FECHA	MUESTRA	
4224-5							
C	19	01	422450005	Curniola	Particular, Miguel 649493176		
C	19	01	422450006	Son Juaneda		16/06/2006	59
C	19	01	422450007	Ses Angoises	Particular	12/06/2006	1
C	19	01	422450009	Binigaful	Particular	16/06/2006	60
C	19	01	422450021	San Ignasi	Particular		
4225-1							
C	19	01	422510005	Son Juanet	Particular	16/06/2006	Parado
C	19	01	422510006	Son Tari Vey	Particular	16/06/2006	no quieren
C	19	01	422510011	Payaresa	Particular	16/06/2006	parado
C	19	01	422510013	Son Alzina	Particular	16/06/2006	Parado
C	19	01	422510029	Son Tari Nou		16/06/2006	no quieren
4225-2							
C	19	01	422520011				
4225-3							
C	19	01	422530030	Hto. Barrancó		12/06/2006	Parado
4225-4							
C	19	01	422540008	Subaida 3		16/06/2006	Parado
C	19	01	422540005	Hto. Tremoll		16/06/2006	
4225-7							
C	19	01	422570001	Torre Solí Nou	Ramón (EDAR Torre Solí Nou) PZ00988 649812495	12/06/2006	4
4225-8							
C	19	01	422580001	Son Bou 1	Juan (EDAR Son Bou)	12/06/2006	2
C	19	01	422580006	Torre den Baume	Particular	12/06/2006	5
C	19	01	422580035	Son Bou 2	Pegado al 01 Son Bou. BAJA?	12/06/2006	3
4324-5							
C	19	02	432450004	Son Parc 1		15/06/2006	37

RED OFICIAL

ED	UH	PUNTO	NOMBRE	PROPIETARIO / CONTACTO	CALIDAD		
					FECHA	MUESTRA	
C	19	02	432450005	Son Parc 2		15/06/2006	38
4325-1							
C	19	02	432510002	Subaida 1 - Es Plans	Finca Subaida (Pedro Junta Aguas)	15/06/2006	39
C	19	02	432510008	La Trotxa		15/06/2006	???
C	19	02	432510007	Sta. Catalina-2		15/06/2006	8
C	19	02	432510012	Binifabini		15/06/2006	9
4325-5							
C	19	01	432550004	Binidali	Particular	12/06/2006	55
C	19	01	432550005	Binixica	Particular		
C	19	01	432550009	Canutells	Particular	12/06/2006	
C	19	01	432550023	Atalaya	Particular		
4325-6							
C	19	01	432560006	Trebalúger			
C	19	01	432560017	Aguas Joaquín	Particular, 607369922 (dejar botella y volver)	12/06/2006	6
C	19	01	432560037	San Juan	Particular	12/06/2006	parado
C	19	01	432560114	Casas Vermellas-1			
C	19	01	432560134	Matadero Mahón	Matadero	13/06/2006	7
C	19	01	432560112				
4326-2							
C	19	01	432620002	Binibeca		15/06/2006	50

RED OFICIAL

ED	UH	PUNTO	NOMBRE	PROPIETARIO / CONTACTO	CALIDAD		
					FECHA	MUESTRA	
C	19	01	432560011	Polígono Mahón	SOREA MAHÓN-SAN CLEMENTE	13/06/2006	13
C	19	01	432560022	Llumesanas 3	SOREA MAHÓN-SAN CLEMENTE	13/06/2006	12

SOREA VILLACARLOS (ES CASTELL):

4325-6

C	19	01	432560003	Sol del Este	SOREA VILLACARLOS (ES CASTELL)	13/06/2006	17
C	19	01	432560004	Torre Nova del Rey	SOREA VILLACARLOS (ES CASTELL)	13/06/2006	16
C	19	01	432560007	Malbuger 1	SOREA no se puede coger sin clorar		
C	19	01	432560018	Esc. Es Castell	SOREA VILLACARLOS (ES CASTELL)	13/06/2006	18
C	19	01	432560075	Horizonte	SOREA VILLACARLOS (ES CASTELL) PZ00428	13/06/2006	21
C	19	01	432560113	Trepucó 1 (2 en Paco)	SOREA VILLACARLOS (ES CASTELL) PZ00426	13/06/2006	19
C	19	01	432560115	Trepucó 2 (3 en Paco)	SOREA VILLACARLOS (ES CASTELL) PZ00147	13/06/2006	20

AGUAS DE SAN LUIS: 971156820

David: 639635123

4325-5

C	19	01	432550087	Biniparrach	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	54
---	----	----	-----------	-------------	-------------------	------------	----

4325-6

C	19	01	432560001	SAN LUIS 1	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	40
C	19	01	432560023	S'Algar 5 - Alcaufar	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	44
C	19	01	432560026	Marina 1	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	45
C	19	01	432560028	Marina 3	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	46
C	19	01	432560029	Marina 4	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	47
C	19	01	432560031	Torret Norte	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	43
C	19	01	432560032	Torret Sur	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	42
C	19	01	432560128	Tanca La Viña	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	41

4326-1

C	19	01	432610004	Cap den Fon	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	53
C	19	01	432610002	Binisafúa	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	52

4326-2

C	19	01	432620001	Binibeca Vell (Tenis)	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	48
C	19	01	432620005	Menorca Pueblo	AGUAS DE SAN LUIS	15/06/2006	

RED OFICIAL

ED	UH	PUNTO	NOMBRE	PROPIETARIO / CONTACTO	CALIDAD	
					FECHA	MUESTRA
C 19 01		422530033	SON XUA	AYUNTAMIENTO MERCADAL		
C 19 01		422530037	Son Xua 4	AYUNTAMIENTO MERCADAL		71
<u>4225-4</u>						
C 19 02		422540009	Sa Roca 2	Ayuntamiento Mercadal		70

AYUNTAMIENTO FERRERIAS: Bosco, 669894511

4225-3

C 19 01		422530035	CALAFI NOU	AYUNTAMIENTO FERRERIAS	14/06/2006	34
C 19 01		422530036	Ayto. Ferrerías	AYUNTAMIENTO FERRERIAS	14/06/2006	
C 19 01		422530038	Biniatrum 1	AYUNTAMIENTO FERRERIAS	14/06/2006	32
C 19 01		422530039	Biniatrum 2	AYUNTAMIENTO FERRERIAS	14/06/2006	33
C 19 01		422530049	Cala Fi Nou	AYUNTAMIENTO FERRERIAS	14/06/2006	

SOREA ALAIOR: Abelino 629457741

4225-4

C 19 01		422540006	ES PLANS Ayt. Alaior 2	SOREA ALAIOR	14/06/2006	35
---------	--	-----------	------------------------	--------------	------------	----

4225-8

C 19 01		422580007	Calan Porter-2	SOREA ALAIOR	14/06/2006	36
---------	--	-----------	----------------	--------------	------------	----

SOREA MAHÓN-SAN CLEMENTE: Carlos, 971368656

4325-5

C 19 01		432550013	TURÓ 4	SOREA MAHÓN-SAN CLEMENTE	13/06/2006	14
C 19 01		432550081	San Clemente	SOREA MAHÓN-SAN CLEMENTE	13/06/2006	15

4325-6

C 19 01		432560008	Malbuger 5	SOREA MAHÓN-SAN CLEMENTE	13/06/2006	10
C 19 01		432560009	Binitafua	SOREA MAHÓN-SAN CLEMENTE	13/06/2006	11

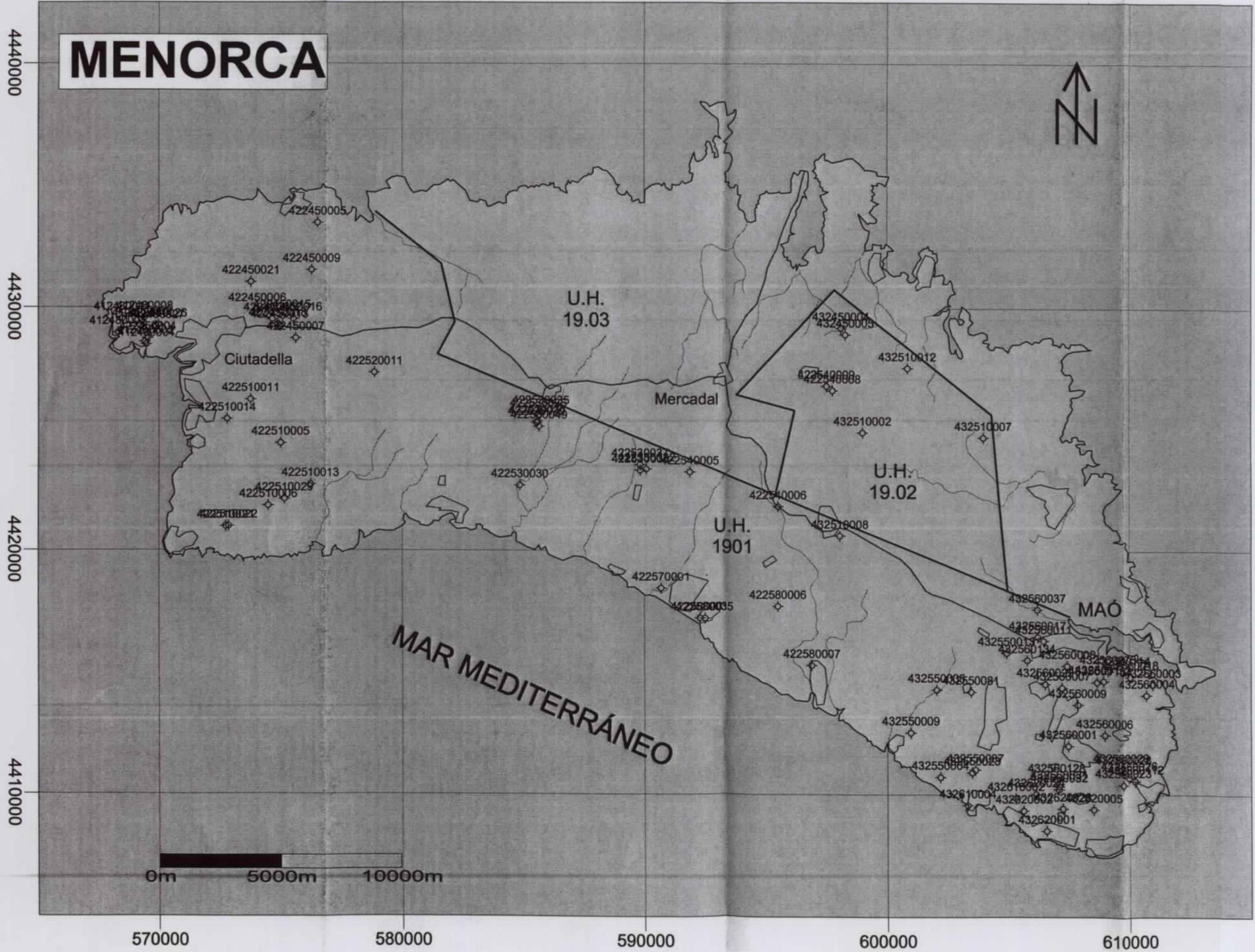
RED OFICIAL

ED	UH	PUNTO	NOMBRE	PROPIETARIO / CONTACTO	CALIDAD		
					FECHA	MUESTRA	
AGUAS CALA EN BLANES:				Manolo Florit (propietario) 616969152			
				Juan Florit (hijo) 609657980			
				José, encargado 609792439			
4124-8							
C	19	01	412480001	Los Delfines	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	25
C	19	01	412480004	Pozo Hotel Cala Blanes	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	obturado
C	19	01	412480005	Pozo depósito	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	23
C	19	01	412480008	Terranoveta	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	26
C	19	01	412480009	Revelleret	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	22
C	19	01	412480010	Pozo Mola	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	27
C	19	01	412480011	Pozo Hipódromo	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	obturado
4224-5							
C	19	01	422450004	Pozo Viña	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	24
C	19	01	422450026	Torre Ram 2	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	28
C	19	01	422450027	Torre Ram 1	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	29
4225-1							
C	19	01	422510021	Son Xorriqué 1	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	30
C	19	01	422510022	Son Xorriqué 2	AGUAS CALA EN BLANES	14/06/2008	31
AYUNTAMIENTO CIUDADELA:				Llaves ocultas junto a los depósitos			
4224-5							
C	19	01	422450002	Caragoli 2	AYUNTAMIENTO CIUDADELA	16/06/2006	apagado
C	19	01	422450013	CARAGOLI 6	AYUNTAMIENTO CIUDADELA	16/06/2006	57
C	19	01	422450016	Caragoli 9	AYUNTAMIENTO CIUDADELA	16/06/2006	58
C	19	01	422450015	Caragoli 8	AYUNTAMIENTO CIUDADELA	16/06/2006	apagado
C	19	01	422450018	Caragoli 5	AYUNTAMIENTO CIUDADELA	16/06/2006	56
4225-1							
C	19	01	422510014	Rafal Amagat	AYUNTAMIENTO CIUDADELA (cogida en grifo depósito)	16/06/2006	apagado
AYUNTAMIENTO MERCADAL:				Rafael (fontanero) 606795491			
4225-3							

ANEXO 2

Mapa de la red de calidad de la Isla de Menorca

SITUACIÓN DE LA RED DE CALIDAD



ANEXO 3

**Toponimia y coordenadas de la red de calidad de la isla de
Ibiza**

RED AZUL RED OFICIAL PARTICULARES

RED	UH	PUNTO	NOMBRE	OBSERVACIONES	PIEZOMETRÍA		CALIDAD		
					FECHA	PROF. NIV.	FECHA	MUESTRA	
3430-7 Sant Miquel									
P	C	20	02	343070011 Can Sastre (IRYDA)	Se puede coger abriendo llave libremente	27-06-06	26,53	28-06-06	37
P	C	20	02	343070013 Can Canals	Tubo pzm obturado	27-06-06	-	28-06-06	38
P	C	20	01	343070015 Miquel des Recó		27-06-06	28,12	28-06-06	36
P		20	03	343070019 Can Recó		27-06-06	65,61		
3430-8 Sant Miquel									
P	C	20	03	343080014 Can Roig Font Sa Pedra	Manolo (Frut. Sta. Gertrudis) 655284583	27-06-06	18,15	28-06-06	39
P	C	20	01	343080015 Can Juan Cova A. Ptto.	Sin localizar	27-06-06	-	28-06-06	-
P	C	20	01	343080018 Can Sulallas	Se puede coger en depósito (boya) al fondo	27-06-06	30,12	28-06-06	35
P	C	20	03	343080020 Can Toni Sastre	Particular	27-06-06	45,33	28-06-06	34
C	20	03	343080021 Ca Na Ribas	Se puede coger del grifo libremente				28-06-06	-
P		20	03	343080069 S'Aljub		27-06-06	16,15		
P		20	03	343080071 Can Verdall		27-06-06	20,1		
P		20	01	343080072 Can Miquel Magdalé		27-06-06	18,73		
P	C	20	01	343080077 Marina den Juano		27-06-06	18,73	28-06-06	34-A
P		20	01	343080078 Can Juano	Sin localizar	27-06-06	-		
3431-2 Sant Antoni									
P		20	02	343120011 Can Turico		28-06-06	37,94		
P		20	02	343120041 Casa Lima	Esquina curva carretera-camino	28-06-06			
P	C	20	02	343120056 Can Pera Mach	TONI MARCH	28-06-06	11,26	28-06-06	33
P	C	20	02	343120057 Can Joan Brená	JOSÉ RIBAS	28-06-06	-	28-06-06	-
P	C	20	02	343120058 Sa Viña den Ribas		28-06-06	-	28-06-06	-
P	C	20	02	343120059 Tanca Ribas		28-06-06	-	28-06-06	-
P		20	05	343120060 Can Berris A. Marí	Tubo Fe al borde del camino junto futbol	28-06-06	76,12		
P		20	05	343120061 Mestre Sa Bassa	Particular	28-06-06	32,7		
C	20	05	343120063 Can Vicent Tayada	Grifo depósito venta agua. ¿Clorada?				28-06-06	-
P	C	20	05	343120033 Es Canal Cala Tarida	Casi inaccesible. Seco	-	-	-	-
3431-3 Sant Rafel									
P	C	20	02	343130002 Can Vicent Prat (Payés)	Demasiado juntos. Posible baja	26-06-06	-		
P	C	20	02	343130029 Can Prat	Demasiado juntos. Posible baja	26-06-06	-	28-06-06	-
P	C	20	02	343130033 Can Bonet		26-06-06	51,24	28-06-06	32
P		20	02	343130039 Can Petit Benimuza	Cantera. Cerrado, no se ve llave.	26-06-06	52,92		
P		20	02	343130092 Se Olivera	En medio sembrado de cebada	26-06-06	21,46		
P		20	02	343130093 Can Berri J. Sala Rosselló	Ricardo. Tienda des Puig. 971346759. ¡Ojo!	27-06-06	7,9		
P		20	02	343130096 Can Papet	Caseta blanca junto tapia. Izq. Del camino	27-06-06	31,85		
P		20	02	343130105 Can March - Vicente	Se engancha la sonda en pzm.	27-06-06	-		
P		20	02	343130110 La Pi Vell - Benimuza	Cercado y caseta en camino. Llave oculta.	28-06-06	-		
P		20	02	343130111 Can Furnet - Hipódromo	¿Pozo gran diámetro?	28-06-06	15,34		
P		20	02	343130112 Xicu Parra	Sin tubo pzm???	26-06-06	-		
P		20	02	343130114 Ca Na Llorenseta - 1	No se ve a nadie. Cerrado	26-06-06	-		
P		20	02	343130115 Ca Na Llorenseta - 2	No se ve a nadie. Cerrado	26-06-06	-		
P	C	20	02	343130118 Can Ric Sa Vurera	Junto a crta. Viñedo. Bomba desconectada	27-06-06	7,12		
P	C	20	02	343130119 Forada Juan Tur	Comprobar CAS. Más adelante camino izq.	27-06-06	23,64		
3431-4 Sant Rafel									

RED AZUL

RED OFICIAL

PARTICULARES

RED	UH	PUNTO	NOMBRE	OBSERVACIONES	PIEZOMETRÍA		CALIDAD	
					FECHA	PROF. NIV.	FECHA	MUESTRA
P	20	06	343140041	Bajar con cuidado. Se va enganchando	28-06-06	59,2		
P	20	03	343140042	Can March	28-06-06	7,39		
P	20	03	343140043	Can Roig - San Miguel	28-06-06	7,39		
P C	20	06	343140066	Can Bonet de Baix	28-06-06	104,41	28-06-06	41
P	20	06	343140103	Can Xicu Muson	28-06-06	89,3		
P	20	03	343140105	Can Guasch-Puig Sta. Gert.	Detrás Escuela conducir del Consell	28-06-06	4,85	
P	20	06	343140108	Can Brodi - Florian	¡Cuidado con el perro!	28-06-06	6,14	
P	20	02	343140109	Sa Rota - Xicu	Desvío agrotur. Caballos 1ª izq.	28-06-06	126,72	
P	20	06	343140111	Can Faritzee - Juanito	Venta agua potable. Camino detrás cement.	28-06-06	74,95	
P	20	06	343140112	Sa Casilla - Ivan		28-06-06	64,22	
P	20	06	343140114	Can Funtaset - Casa		28-06-06	-	
P	20	06	343140115	Los Melones	Junto gasolinera Sta. Gertrudis (lado N)	28-06-06	3,54	
3431-7 Eivissa								
P	20	06	343170003	Coll Jundal	Junto al camino (izq.) bajo bidón oxidado	28-06-06	68,46	
P C	20	06	343170043	Can Gerchu J. Bufi	Venta cubas. Detrás del depósito. Abierto	06-06-06	89,12	
3530-5 Sant Joan								
P C	20	04	353050046	Benito Fulgencio		28-06-06	35,1	
P	20	03	353050047	Can Salvador Etxero		28-06-06	18,56	
P C	20	03	353050049	Can Pep Andreu	Depósito blanco elevado, Can Tanques	28-06-06	34,67	
P	20	04	353050109	Es Ters Milá (Aparej.)		28-06-06	61,25	
P	20	04	353050148	Ses Mines Depósito		28-06-06	40,91	
P C	20	04	353050185	Can Miquel Ferrer		28-06-06	37,88	
P	20	03	353050186	Sa Plana de Joan		28-06-06	31,67	
3530-6 Sant Joan								
P	20	04	353060029	Ses Pedres	¿Molino? Ojo con el perro	28-06-06	4,55	
3531-1 Sta. Eulalia								
C	20	03	353110024	Can Riera - 1	Venta agua. 670068144, 971332079			28-06-06 -
P C	20	03	353110034	Sa Gravada Izq.	ROCA LLISA	27-06-06	-	
P	20	03	353110035	Can Pitango	Desconocido	27-06-06	-	
P	20	03	353110075	Can Xicu Arnau - Cubas	696134314. Cota a tubo metálico	27-06-06	41,26	
P C	20	03	353110077	Granja Consell	CONSELL (Pepe)	27-06-06	11,23	28-06-06 7

RED AZUL

RED OFICIAL

EMPRESAS ABASTECIMIENTO

RED	UH	PUNTO	NOMBRE	OBSERVACIONES	PIEZOMETRÍA		CALIDAD		
					FECHA	PROF. NIV.	FECHA	MUESTRA	
P	C	20 06	343170022	Can Fita	AQUALIA SAN JOSÉ	29-06-06	-	29-06-06	27
P	C	20 06	343170040	Can Matas - Cavero	AQUALIA SAN JOSÉ	29-06-06	47,8	29-06-06	23
P	C	20 06	343170041	Can Truntoy - Mitx Terco	AQUALIA SAN JOSÉ	29-06-06	64,83	29-06-06	22
P	C	20 06	343170042	Ses Eres (1, activo)	AQUALIA SAN JOSÉ	29-06-06	-	29-06-06	26

AQUALIA IBIZA: 971306613

Jefe Servicio: Toni Sáez - 971194436

Capataz: José Manuel

3431-3 Sant Rafel

P	C	20 06	343130103	Can Costa (Ayto Ibiza)	AQUALIA IBIZA	07-07-06	102,7	07-07-06	46
P	C	20 06	343140003	Es Furnas Ayt.	AQUALIA IBIZA	07-07-06	-	07-07-06	47

3431-4 Sant Rafel

P	C	20 06	343140006	Es corp 2 Ayt.	AQUALIA IBIZA	07-07-06	34,65	07-07-06	45
P	C	20 06	343140007	Es Corp 1 Ayt.	AQUALIA IBIZA	07-07-06	31,22	07-07-06	44

3431-7 Eivissa

P	C	20 06	343170024	Can Fita (Ayto.)	AQUALIA IBIZA	07-07-06	82,63	07-07-06	43
---	---	-------	-----------	------------------	---------------	----------	-------	----------	----

AQUALIA SANTA EULALIA: 971330378

Jefe Servicio: José Vicente Hernández

Capataz:

3530-6 Sant Joan

P	C	20 04	353060009	Can Xicu Sala	AQUALIA SANTA EULALIA	27-06-06	60,17	27-06-06	6
P	C	20 04	353060025	La Joya	AQUALIA SANTA EULALIA	27-06-06	40,34	27-06-06	-

3531-1 Sta. Eulalia

P	C	20 03	353110010	Can Joan Muson	AQUALIA SANTA EULALIA	27-06-06	-	27-06-06	1
P	C	20 03	353110026	Can Juan Sala nº 1	AQUALIA SANTA EULALIA	27-06-06	26,92	27-06-06	4
P	C	20 03	353110027	Venda la Iglesia 2	AQUALIA SANTA EULALIA	27-06-06	16,62	27-06-06	-
P	C	20 03	353110028	Can Juan Sala nº 3	AQUALIA SANTA EULALIA	27-06-06	34,62	27-06-06	-
P	C	20 03	353110029	Can Juan Sala nº 4	AQUALIA SANTA EULALIA	27-06-06	58,62	27-06-06	5
P	C	20 03	353110040	Can Basora	AQUALIA SANTA EULALIA	27-06-06	24,8	27-06-06	2
P	C	20 03	353110076	Can Llauradó Ayt.	AQUALIA SANTA EULALIA	27-06-06	72,35	27-06-06	3

AGUAS DE JESÚS: 971310734

Jefe Servicio:

Capataz: Toni

3431-4 Sant Rafel

P	C	20 03	343140026	Can Lluc - Jesús	AGUAS DE JESÚS	28-06-06	-		
P	C	20 03	343140033	Can Vicent Puig - Jesús	AGUAS DE JESÚS	28-06-06	-	28-06-06	15
P	C	20 06	343140035	Can Pep Rellet	AGUAS DE JESÚS / H. TALAMANCA	28-06-06	92,3	28-06-06	13
P	C	20 03	343140107	Can Rellet-Sabina	AGUAS DE JESÚS	28-06-06	80,2	28-06-06	14
P	C	20 03	343140128	Can Vicent Puig - Hija	AGUAS DE JESÚS / H. TALAMANCA	28-06-06	113,3	28-06-06	-

RED AZUL

RED OFICIAL

EMPRESAS ABASTECIMIENTO

RED	UH	PUNTO	NOMBRE	OBSERVACIONES	PIEZOMETRÍA		CALIDAD			
					FECHA	PROF. NIV.	FECHA	MUESTRA		
AQUALIA SAN JUAN: 971333463										
Jefe Servicio: Antonio Roig Bonet - 609871815										
Capataz: Tomeu - 661832428										
		3430-8	Sant Miquel							
P	20	03	343080068	Esc. San Miquel IGME	AQUALIA SAN JUAN	07-07-06	47,13			
		3530-1	Portinatx							
P	C	20	01	353010002	Cala Xuclá	AQUALIA SAN JUAN	07-07-06	12,3	07-07-06	50
P	C	20	01	353010010	Can Sic Andreu - Aytm.	AQUALIA SAN JUAN	07-07-06	25,5	07-07-06	49
		3530-5	Sant Joan							
P	C	20	01	353050050	Can Covetas	AQUALIA SAN JUAN	07-07-06	68,82	07-07-06	48
AQUALIA SAN ANTONIO: 971340920										
Jefe Servicio: Antonio Roig Bonet - 609871815										
Capataz: José Guerrero (Pepón) - 630038760										
		3431-2	Sant Antoni							
P	C	20	02	343120051	Can Coix	AQUALIA SAN ANTONIO	26-06-06	46,82	26-06-06	12
		3431-3	Sant Rafel							
P	C	20	02	343130025	Can Vicent Prat (Abto.)	AQUALIA SAN ANTONIO	26-06-06	67,7	26-06-06	9
P	C	20	02	343130031	Can Turetot	AQUALIA SAN ANTONIO	26-06-06	13,8	26-06-06	10
P	C	20	02	343130036	Can Forn-2 Nicolau	AQUALIA SAN ANTONIO	26-06-06	-	26-06-06	11
P	C	20	02	343130047	Can Nicolau	AQUALIA SAN ANTONIO	26-06-06	42,25	26-06-06	8
AQUALIA SAN JOSÉ: 971801592										
Jefe Servicio: Ricardo Rodríguez Marsal - 661886571										
Capataz:										
		3431-3	Sant Rafel							
P	C	20	06	343130028	Ses Eres (2, sin instalar)	AQUALIA SAN JOSÉ (parado)	29-06-06	-		
P	C	20	02	343130038	Vicente Ribas	AQUALIA SAN JOSÉ	29-06-06	85,4	29-06-06	30
P	C	20	02	343130046	Can Ferreret	AQUALIA SAN JOSÉ	29-06-06	111,47	29-06-06	31
		3431-4	Sant Rafel							
P	C	20	06	343140044	Can Simón Jaume	AQUALIA SAN JOSÉ	29-06-06	62,7	29-06-06	28
		3431-6	Es Cubells							
P	C	20	05	343160004	S'Atalaya	AQUALIA SAN JOSÉ	29-06-06	109	29-06-06	29
		3431-7	Eivissa							
P	C	20	06	343170015	Cas Orvais 1	AQUALIA SAN JOSÉ	29-06-06	-	29-06-06	24
P	C	20	06	343170016	Cas Orvais 2	AQUALIA SAN JOSÉ	29-06-06	-	29-06-06	25

RED AZUL

RED OFICIAL

EMPRESAS ABASTECIMIENTO

RED	UH	PUNTO	NOMBRE	OBSERVACIONES	PIEZOMETRÍA		CALIDAD	
					FECHA	PROF. NIV.	FECHA	MUESTRA

SERVI-ROTA: 971335261

Jefe Servicio:

Capataz: Miguel - 670307938

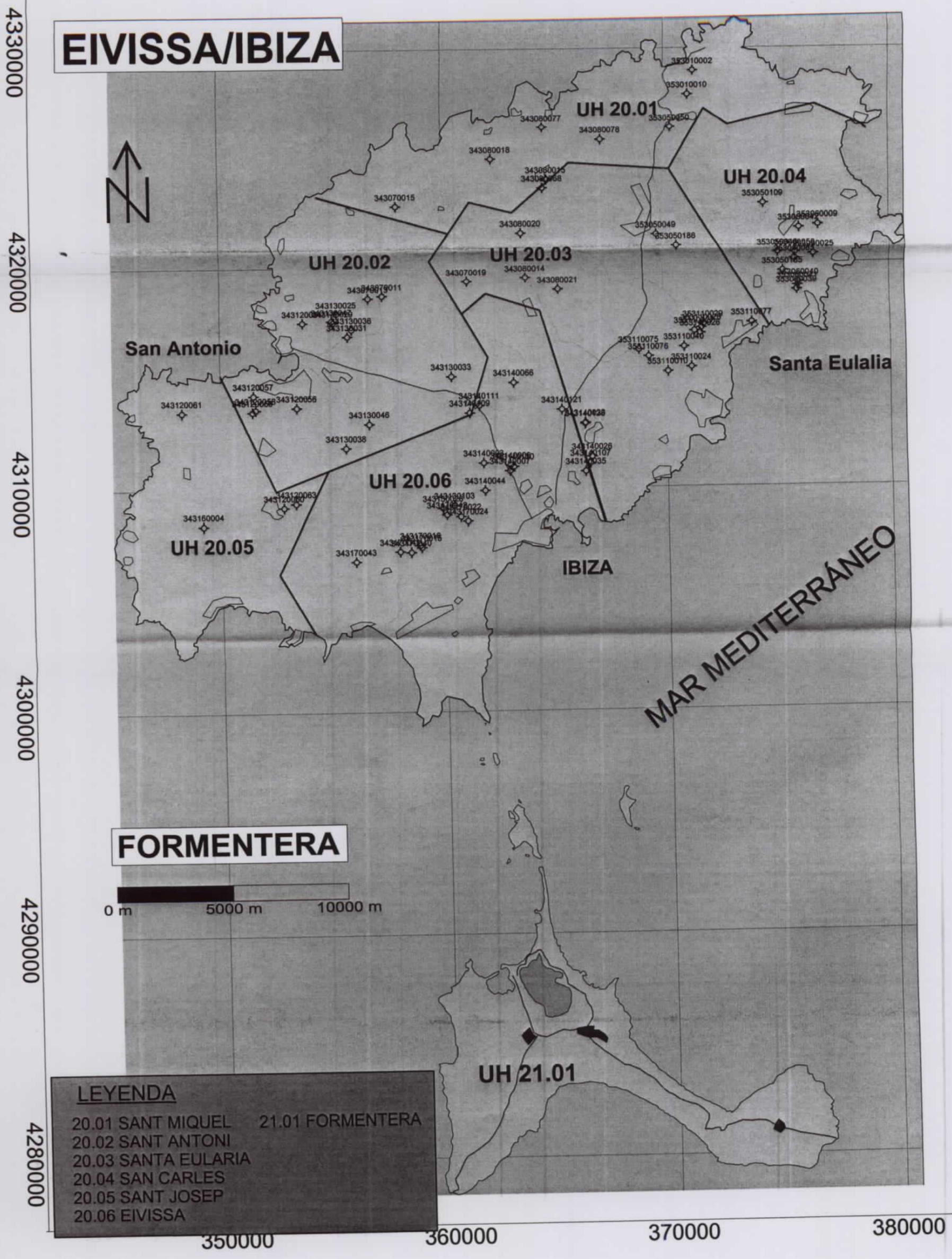
3530-6 Sant Joan

P	C	20	04	353060039	Short Miguel Sa Rota	SERVI-ROTA (San Carlos)	28-06-06	79	28-06-06	18
P	C	20	04	353060040	Rota de Cas Caná n° 1	SERVI-ROTA (San Carlos)	28-06-06	17,73	28-06-06	21
P	C	20	04	353060041	Rota de Cas Caná n° 2	SERVI-ROTA (San Carlos)	28-06-06	27	28-06-06	20
P	C	20	04	353060042	Can Andreu des Puig	SERVI-ROTA (San Carlos)	28-06-06	97,22	28-06-06	16
P	C	20	04	353060056	Escuela de San Carlos	SERVI-ROTA (San Carlos)	28-06-06	88,35	28-06-06	17
P	C	20	04	353060085	Can M. Torres, Casa inglés	SERVI-ROTA (San Carlos)	28-06-06	20,4	28-06-06	19

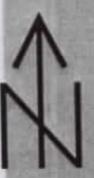
ANEXO 4

Mapa de la red de calidad de la Isla de Ibiza

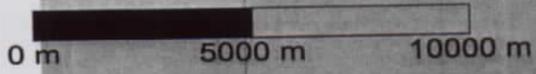
RED DE CONTROL CALIDAD



EIVISSA/IBIZA



FORMENTERA



LEYENDA

20.01 SANT MIQUEL	21.01 FORMENTERA
20.02 SANT ANTONI	
20.03 SANTA EULARIA	
20.04 SAN CARLES	
20.05 SANT JOSEP	
20.06 EIVISSA	

4330000
4320000
4310000
4300000
4290000
4280000

350000 360000 370000 380000

ANEXO 5

Mapa de la red de piezometría de la isla de Ibiza

RED DE CONTROL PIEZOMÉTRICA

