

**INFORME HIDROGEOLOGICO DE LA
ISLA DE MENORCA**

INDICE

1. INVENTARIO DE SONDEOS Y POZOS (S.G.O.P.)
2. ANALISIS QUIMICOS Y BACTERIOLOGICOS DE LAS AGUAS

1. Inventario de sondeos y pozos.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-1

Documento intercalar n.º _____

Indice	618	5	
--------	-----	---	--

Toponimia BINIGAFULL

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-25 m.		Cantos grandes de Bunt. y arena.	
25-45 m.		Marés rojizo (detrítico).	
45-68 m.		Marés blanquecino más o menos fino.	
68-76 m.		Comienza con lumaquela (o biocalcarenita) transmisiva. Sigue marés rojizo con grava calizo dolomítica.	⑥
		Q aprox. 65 m ³ /h El agua empeora de calidad.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-2

Documento Intercalar n.º _____

Indice

618	5	12
-----	---	----

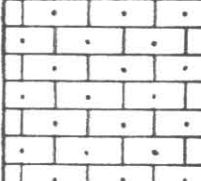
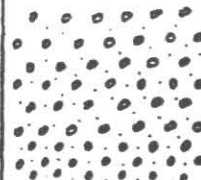
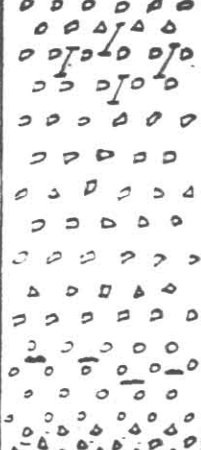
Toponimia CLARTANA

Propietario JUAN SAURA MESQUIDA

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-45 m.		Calcarenita blanda amarillenta. En superficie capas subhorizontales. Hacia el final rosado.	
45-54 m.		Conglomerado con matriz arenosa rojiza con algún granulo pizarroso. Cantos de dolomia bien rodados. Al final cantos grandes. Niveles de brecha.	
54-98 m.		Al principio brecha muy compacta (dolomia brechoide?); luego parece dolomia masiva pero hacia el final hay un nivel compacto de conglomerado mal rodado cementado por limos rojos calcificados y otro de conglomerado con limos rojos blandos, Cantos rodados de hasta 15 cm. Al final brechas terrosas. Puede tratarse de toda una serie conglomerática con tramos de grandes bolos o bloques.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-3

Documento Intercalar n.º _____

Indice

618	7	1
-----	---	---

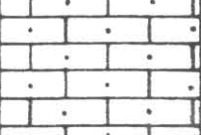


Toponimia SON ERMITA

Propietario MARIA DLORES DE SALORT

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-15 m.		Calcarenitas groseras de grano bien rodado mate, sin fauna aparente, estratificación cruzada y raíces. Duna.	
15-110 m.		Limolitas compactas rojas de Bunt.	

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alcaná, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-4

Documento intercalar n.º _____

Indice	617	5	5
--------	-----	---	---

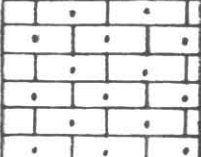

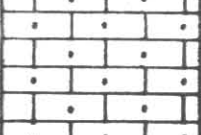


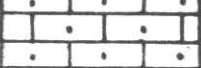

Toponimia SON MASCARO (MENORCA)

Propietario CARMEN SINTES ANGLADA

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-40 m.		Calcisiltita con piquitos de Mn más o menos revuelta con alguna sérpula y gasterópodos. Compacta y algo carstificada.	
40-90 m.		Calcarenita algo margosa más o menos gruesa blanquecina.	
90-120 m.		Idem. más grisácea con fauna.	
120-130? m.		Limaquela compacta amarillo ocráceo. Acuífero.	

CORTE GEOLOGICO

S-5

Documento Intercolar n.º _____

Indice	618	5	15
--------	-----	---	----

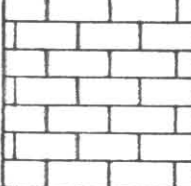

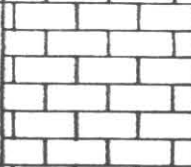

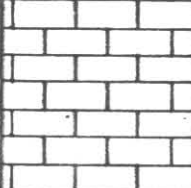

Toponimia SON JUANEDA

Propietario GERONIMO CAPELLA

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
N =

Corte establecido por BARON Fecha Enero 1978

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-7 m.		Biocalcarenita con abundantes rodolitos y cemento calcáreo. De 5-6 m. predominio de algal balls. Carstificadas.	
7-47 m.		Biocalcarenitas muy cementadas con coque- ras horizontales que posiblemente corres- ponden a Porites disueltos.	
47-65 m.		Calcarenitas amarillentas con matriz li- mosa y fuerte proporción de insolubles. Burrows y zonas decimétricas con cemen- tación irregular.	
		NE = 33 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-6

Documento Intercalar n.º _____

Indice

618	7	5
-----	---	---

Toponimia SON AMETLLER

Propietario CECILIA MOIXI

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-30 m.		Arcillitas rojas algo micáceas con alguna intercalación de areniscas rojas micáceas.	
30-128 m.		1º Pizarras y margas grisáceas. 2º Conglomerado de cantos mal rodados. 3º Cuarcitas y areniscas. 4º Margas pizarrosas grises y capas de caliza silícea gris con vetas de calcita.	

CORTE GEOLOGICO

S-7

Documento intercalar n.º _____

Indice

618	5	14
-----	---	----

Toponimia TANCAS MOLL (ES CARAGOLI)

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Propietario JOSE MOLL CUNSAC

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-19 m.		Calcarenita de grano medio a grueso sin matriz y escasamente cementada (marés) amarilla.	
19-34 m.		Calcarenita blanca sin matriz (bien lavada), muy cementada, algo bioclástica. Muy carstificada con limos rojos.	
34-95 m.		Calcarenita de grano fino, blanda amarillenta con bastante matriz limosa (mal lavada) con burrows y algún resto de macrofauna.	
95-124 m.		Calcarenita rojiza de grano medio a grueso con muy abundante cuarzo (casi arenisca) algo micáceas y bastante cemento; lentejones de conglomerado (diámetro máximo 1 cm.) con cantos de cuarzo dolomias y rocas verdes.	
124-128 m.		Limaquela cementada con limo rojo calcificado con corales y cantos de dolomía.	
128-195 m.		Dolomias algo brechoides con limos rojos cementados.	

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-8

Documento intercalar n.º _____

Indice

618	5	22
-----	---	----

Toponimia SANTA ELEONOR

Propietario GERONIMO CAPELLA

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
 } N =

Corte establecido por BARCN Fecha Julio 1976

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-50 m.		Calcarenitas detríticas muy duras, recristalizadas gris-amarillentas, muy carstificadas, con limos rojos. Los metros finales sin limos. En la parte alta niveles con algas calcáreas (no se observan "algal balls").	
50-70 m.		Calcarenita blanda, grosera, con matriz limosa blanca bioclástica? y con fracción insoluble. Algún burrow.	
70-85 m.		Idem. más fina y más detrítica sin fauna aparente pero con burrows más abundantes. Al final casi gris.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Almaná, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-9

Documento Intercalar n.º _____

Indice

618	5	3
-----	---	---

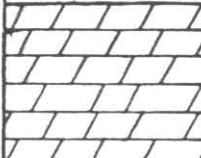
Toponimia BINIATRAMP (MENORCA)

Propietario ANTONIO JUANEDA SAURINA

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-112 m.		Dolomias compactas fisuradas y carstificadas.	
		NE 60 m. Bomba a 80 m. Q 30 m ³ /h.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-10

Documento intercalar n.º _____

Indice	618	5	29
--------	-----	---	----

Toponimia SES ANGOIXES

Propietario JUAN PONS ANGLADA

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
del suelo { A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-62 m.		<p>Calcarenitas blancas grano medio a fino con fuerte proporción de insolubles y matriz limosa. Abundantes burrows.</p> <p>Bloques o niveles de "biolititas" a las siguientes profundidades: 28-29, 25-26, 36-38.</p> <p>Desde los 39 hasta los 61-62 abundante actividad burrowing.</p>	
62-68 m.		<p>Calcarenitas amarillentas más terrígenas, grano fino y matriz limosa con pocos burrows.</p>	
88-90 m.		<p>Limos rojos de decalcificación (suelo) que rellenan las grietas de un paleocarst.</p>	
90-120 m.		<p>Dolomías grises jurásicas.</p>	
		<p>NE = 55 m.</p> <p>Bomba montada a 80 m.</p> <p>Q = 35 m³/h.</p> <p>12 horas _ 10 m.</p>	

CORTE GEOLOGICO

S-11

Documento intercalar n.º _____

Indice

646	4	1
-----	---	---

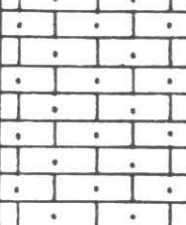

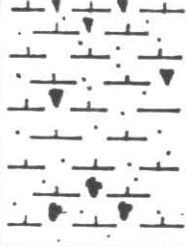
Toponimia ES RAPAL FORT (ALAYOR)

Propietario SANTIAGO PONS QUINTANA

Corte establecido por _____ Fecha Abril 1975

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
del suelo { A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-121 m.		Marés detrítico. Alternancia de colores blanquecino y amarillento al principio (Más fosilífero) en la parte alta y luego con intercalaciones rojizas.	
121-300 m.		Comienza con margas casi negras arenosas (algún nódulo de sílex negro) siguen más claras con nódulos de sílex y luego claras pero casi sin nódulos. Al final granitos de glauconia y "tubos". Es bastante compacta y posiblemente algo dolomítica.	

CORTE GEOLOGICO

S-12

Documento Intercalar n.º _____

Indice	646	2	2
--------	-----	---	---

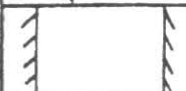
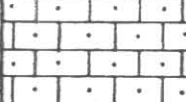

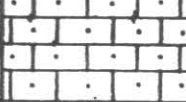
Toponimia SA POBARDIA

Propietario SIMON DE OLIVAR CANET

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-57 m.		Pozo antiguo.	
57-95 m.		Calcarenita amarillenta fina margosa algo detrítica.	
95-97 m.		Calcarenita grosera algal (fragmentos granulares) blanca.	✕
97-110 m.		Calcarenita fina, margosa, blanquecina, algo detrítica.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Akmaia, 15 - 1.º - Teléfono 22 82 10

CORTE GEOLOGICO

S-13

Documento intercalar n.º _____

Indice

646	3	4
-----	---	---

Toponimia SAN AGUSTIN

Propietario ANTONIO MERCADAL

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Corte establecido por BARON Fecha Febrero 1978

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-20 m.		Calcarenita algo bioclástica bien lavada y muy cementada. Muy carstificada con limos rojos.	
20-90 m.		Calcarenita blanquecina menos cementada de grano fino a medio y con algo de matriz limosa. Nódulos irregulares compactos más calcáreos (por diagénesis). Alguna coquera a los 50 m.	
90-115 m.		Idem. amarillento con matriz detrítica fina (limosa) y laminaciones.	
115-130 m.		Idem. amarillo con grandes nódulos de sílex gris.	
130-150 m.		Limolitas grises con zonas más arenosas y grandes nódulos de sílex negro con posible fauna.	
150-178 m.		Idem. amarillas con niveles de areniscas limosas.	
178-207 m.		Limolitas grises con mica? y algún mineral nodular ferruginoso (sufuros?).	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alcaniss, 15-1.º - Teléfono 22 82 10

CORTE GEOLOGICO

S-14

Documento intercalar n.º _____

Indice

646	1	3
-----	---	---

Toponimia LLOC NOU

Propietario RAFAEL ROSELLO OLIVAR

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
del suelo { A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-6 m.		Calcarenita blanda con nódulos de algas calcáreas de hasta 5 cm. Ø.	
6-11 m.		Calcarenitas o calcisiltitas compactas y duras con arcillas rojas de decalcificación.	
11-16 m.		Calcarenita como el tramo de 0-6 m.	
16-26 m.		Calcarenita o calcisiltita compacta dura carstificada con arcilla roja de decalcificación alternando con niveles de calcarenita blanda con algas.	
26-95 m.		Calcarenita blanda blanquecina fina.	

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

Documento Intercalar n.º _____

CORTE GEOLOGICO

Indice

646	2	4
-----	---	---

S-15


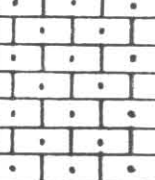

Toponimia TORRUBET

Propietario FERNANDO DE OLIVES

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-45 m.		Pozo manual antiguo.	
45-127 m.		Calcarenita amarillenta con matriz limosa y abundante cuarzo que pasa a blanquecina algo menos silícea con algún pectínido y algún burrow.	
		Q ≈ 7-8 m ³ /h	

CORTE GEOLOGICO

S-16

Documento intercalar n.º _____

Indice

646	4	3
-----	---	---

Toponimia RAFAL NOU

Propietario BARTOLOME PALLICER

Cota absoluta { E =
 { A =
del suelo { N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0- 23 m.		Calcarenita muy dura y compacta detrítica, carstificada con limos rojos.	
23-25 m.		Calcarenita amarillenta + margosa con capas blandas.	
25-36 m.		Calcarenita + fina detrítica compacta y muy dura.	
36-125 m.		Calcarenitas amarillentas o grisáceas muy detríticas (areniscas con cemento calcáreo) margosas. Niveles más duros + calcáreos algo bioclásticos, (uno importante entre 40 y 60). Algún fósil y "tubos" todo irregularmente repartido. Marcas de grandes lamelibranchios.	
125-170 m.		Comienza con arenas margosas amarillentas sigue con idem. grisáceas. Alternan capas mejor o peor clasificadas.	
170-177 m.		Idem. con niveles de cantos aislados y mal rodados, los últimos a 2 m. arenas + blanquecinas (tipo marés pero con granos que parecen de cuarzo).	
177-180 m.		Conglomerado con matriz margo-arenosa. Cantos heterogéneos y heterométricos.	
180-181 m.		Dolomia triturada (puede ser un bloque).	

CORTE GEOLOGICO

S-17

Documento intercalar n.º _____

Indice

646	3	5
-----	---	---

Toponimia TANCAS SON XUA

Propietario ANTONIO BARBER MOLL

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
N =

Corte establecido por BARON

Fecha FEBRERO 1977

Interpretación de _____

Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-10 m.		Calcarenitas de grano medio a fino mal lavadas (con matriz limosa) amarilla.	
10-24 m.		Calcarenita de grano medio a grueso con restos bioclásticos (en algunos niveles muy abundantes). Menos matriz limosa y algún nivel carstificado.	
24-77 m.		Calcarenita amarilla de grano fino a medio con matriz limosa y bastante porcentaje de cuarzo. Algún resto de macrofauna y burrows horizontales. Estratificación cruzada con 32º a los 72 m.	
77-87 m.		Limolitas grises compactas con bastante proporción de cuarzo algo bioturbada y muy escasos restos de macrofauna.	
87-94 m.		Calcarenita amarilla de grano fino a medio con bastante proporción de limo y cuarzo, con algún resto de macrofauna y bastantes burrows.	
94-201 m.		Limolitas grises compactas con sílex negro (más bien escaso), cuarzo y abundantes burrows (a 137 m. acumulación extraordinaria) Restos aislados de macrofauna. Al final algunos ostreidos.	

CORTE GEOLOGICO

S-18

Documento intercalar n.º _____

Indice	646	1	10
--------	-----	---	----

Toponimia SON MARC

Propietario FERNANDO SAURA DE AVILENA

Corte establecido por BARON Fecha Julio 1976

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
 { A =
del suelo { N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-7 m.		Calcarenitas muy cementadas, rojizas o blanquecinas carstificadas, con limos rojos. Abundantes fragmentos algares.	
7-10 m.		Calcarenitas bioclásticas blancas poco cementadas, blandas.	
10-15 m.		Sólo salen trozos de calcarenita bioclástica compacta bien cementada, blanca con zonas rojizas (carstificadas).	
15-28 m.		Idem. blanda (poco cementada) con abundantes fragmentos algares y algún "algal ball".	
28-36 m.		Idem. amarillenta con matriz limosa menos fosilífera y con abundantes insolubles.	
36-47 m.		Calcarenita blanquecina poco cementada con "algal balls" y niveles lumaquelicos, al principio, con grandes lamelibranquios (ostreidos ?) comidos por serpulidos y algún canto de dolomia con perforaciones (de esponjas ?), los de tamaño granulo no las presentan.	

CORTE GEOLOGICO

S-19

Documento intercalar n.º _____

Indice

646	1	20
-----	---	----

Toponimia ES RAFAL VELL (CIUDADELA)

Propietario JAVIER SURINACH

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
N =

Corte establecido por BARON Fecha Mayo 1977

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-23 m.		Pozo. Dolomias con limos rojos.	
23-64 m.		Calcarenitas detríticas dolomitizadas que al principio son nodulares. Los nódulos de grano fino muy cementados e irregulares y el resto + blando y amarillento. Predominan los nódulos. Hasta 38 m. carsificado con limos rojos. Luego idem. pero sin limos. Mucha agua (sic.)	01

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 82 10

CORTE GEOLOGICO

S-20

Documento intercalar n.º _____

Indice

646	8	6
-----	---	---

Toponimia BINIRROY (ALAYOR)

Propietario JAIME VIDAL BAGUR

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 { N =

Corte establecido por BARON Fecha Mayo 1977

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-62 m.		Calcarenita con insolubles (cuarzo) rojiza coquerosa (en superficie). Los dos últimos metros idem. amarillenta y algo bioclastica.	
62-205 m.		Calcarenitas-calcisiltitas con mucha matriz limosa que pasan a arenas calcáreas blanquecinas y niveles más arcillosos ocreos. Blandas con mucha matriz y algo cementadas.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Almassia, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-21

Documento Intercalar n.º _____

Indice

645	1	34
-----	---	----

Toponimia SON PINA

Propietario MARIANO BENDITO SAURA

Cota absoluta del suelo { E =
 A =
 N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-20 m.		Calcarenitas de tamaño de grano medio a fino, blancas, con matriz limosa.	
20-28 m.		Calcarenitas rojizas con actividad burrowing y con niveles lumaquéllicos de Heterosteginas.	
28-35 m.		Calcarenitas de grano grueso con cementación irregular.	
		NE = 28 m. Bomba a 32 Q = 20 m3/h (no cogfa aire).	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-22

Documento Intercalar n.º _____

Indice	646	4	7
--------	-----	---	---

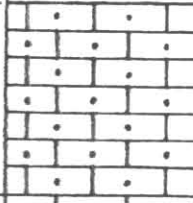

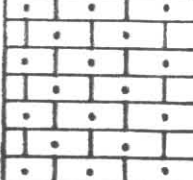

Toponimia SANTA PONSA

Propietario ANTONIO GOMEZ DE TEJADA

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-40 m.		Calcarenita o calcisiltita con fragmentos de algas, "algal ball", pectínidos y ostreidos. En superficie se ven grandes ostreidos.	
4-164 m.		Calcarenita muy margosa, blanquecina, hacia el final algún fragmento de dolomia. Burrows y moldes de macrofauna no muy abundantes.	
		Q ≈ 20 m3/h	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-23

Documento intercalar n.º _____

Indice

646	8	9
-----	---	---

Toponimia LLUCALARI NOU

Propietario JOAQUIN ENSESA

Cota absoluta { E =
del suelo { A =
N =

Corte establecido por BARON Fecha Febreno 1977

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-45 m.		Calcarenita grosera cementada y algo dolomitizada blanco-amarillenta blanda en general con algún nivel más duro; algo coquerosa. Fragmentos de algas en general y algún "algal ball" (0-10 y 40-45).	
45-50 m.		Mucho más grosero y dolomitizado como si hubiese sufrido erosión diferencial. Algal balls?	
50-55 m.		Idem. pero cementado por limos rojos.	
55-69 m.		Dolomia muy fina con granos terrígenos (procedente de calcarenita); muy coquerosa (sobre todo hasta 60 m.) con limos rojos.	
69-74 m.		Arenisca calcárea muy margosa, gris verdosa.	
74-90 m.		Calcisiltita dolomitizada blanquecina con granos terrígenos y coqueras o carst entre 75 y 80 m.	
90-100m.		Idem. alternando con arenisca muy margosa gris verdosa (como de 69-74).	
100-110 m.		Areniscas margosas, calcáreas gris-verdosas y compactas.	
		NF 56 m. Q ≈ 10 m3/h ND ≈ 90 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-24

Documento intercalar n.º _____

Indice	646	3	1
--------	-----	---	---

Toponimia SA TORRE VELLA (SAN CRISTOBAL)

Propietario Mª SOLEDAD MARTORELL CASTILLEJOS

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Biocalcarenitas compactas carstificadas con macro y microfauna. Afloran en superficie.	
		Calcarenitas amarillas o blanquecinas arenosas compactas y blandas.	
		Margas arenosas compactas grises. Profundidad aproximada 200-240 m. Muy poca agua (Sic).	

CORTE GEOLOGICO

S-25

Documento intercalar n.º _____

Indice

646	2	1
-----	---	---

Toponimia SON PIRIS

Propietario GERMAN TORRENT COLL

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-28 m.		Calcarenita blanda con algas.	
28-45 m.		Idem. con calcisiltita compacta dura.	
45-110,5 m.		Calcarenita muy margosa fina y grisácea con algo de fauna.	

CORTE GEOLOGICO

S-26

Documento intercalar n.º _____

Indice

646	8	1
-----	---	---

Toponimia _____

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha Abril 1975

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-8 m.		Sin testigos. Derrubios de ladera o aluviones (Sic).	
8-10 m.		Calcarenita fina a media, compacta detrítica gris-beig.	
10-17 m.		Sólo salen nódulos de sílex y de calcita irregulares.	
17-19 m.		Calcarenita fina margosa blanda blanco-grisácea.	
19-28 m.		Biocalcarenita gruesa compacta dura con crinoides? o algas cal. y restos parecidos a las Amphisteginas.	
28-36 m.		Idem. más margoso y algo más detrítico (granos rosados y verdosos).	
		Los niveles de 19 a 36 recuerdan a las calizas de Son Talent (Manacor). NF 89 m. Q aprox. 30-40 m ³ /h.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-27

Documento intercalar n.º _____

Indice

646	4	2
-----	---	---

Toponimia BINIXABO

Propietario _____

Cota absoluta { E —
 del suelo { A —
 N —

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-112 m.		Calcarenita más o menos margosa siempre algo detrítica 0-50 amarillenta 50-112 blanquecina.	⊙
112-120 m.		Idem. con niveles compactos muy carstificados. En general más fosilífero con tramas margosas. La profundidad total es 121 o 141?	⊙
		NF 60 m. Q aprox. 40 m3/h. En superficie calcarenita blanda (marés) con estratificación cruzada.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-29, 30 y 31

Documento intercalar n.º _____

Indice

619	5	4-2-3
-----	---	-------

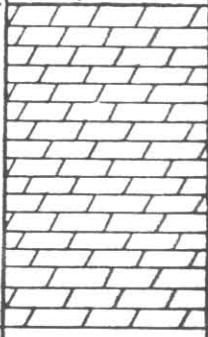
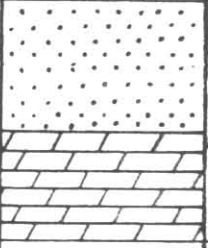
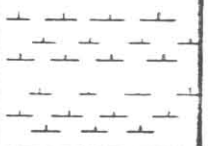
Toponimia SON PARC (LLUCAITX)

Propietario URBANIZACION SON PARC

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-88m.		Dolomias compactas al principio y cuarteadas al final. NE 30,50 Q 49 m3/h T 1200-2100 m2 días. Después a las 6h. 2,49 m. El pozo de observación no se mueve.	
0-93 m.		Encima calcisiltitas compactas fractura concoide. Luego dolomias cuarteadas. NE 32,05 Q 52 m3/h T 1700-1600. Después a las 5 h. 1,55 m.	
		El pozo nº 3 está mucho más hacia el borde y parece que al final tenía muchas intercalaciones margosas (ya el Keuper?). Profundidad 99,5 Q 21 m3/h. NE 29,64 T 7-4 m2/días. Después 46,36	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-32 y S-33

Documento Intercalar n.º _____

Indice	619	5	1-5
--------	-----	---	-----


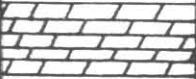
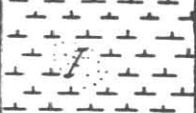
Toponimia SON PARC (COSTA)

Propietario URBANIZACION SON PARC

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Existen tres sondeos.	
		1º en Buntsandstein.	
0-20 m.		2º y 3º unos 15-20 m. en dolomias y luego hasta aproximadamente 40 margas rojas	
20-40 m.		y verdosas con algún río dolomítico y alguna arenisca roja. Parece Keuper pero podría ser Bunt.	

CORTE GEOLOGICO

S-34

Documento intercalar n.º _____

Indice	673	2	2
--------	-----	---	---

Toponimia BINIBECA VELL

Propietario ARCADIO ORFILA

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-5 m.		Calcarenita amarillenta de grano fino a medio con bastante matriz limosa (Duna?).	
5-5,5 m.		Posible suelo.	
5,5-106 m.		<p>Biolititas (calcarenitas con estructura) Carst muy desarrollado a 6, 10, y 70 m. con "sal de llop", geodas y limos rojos de decalcificación. Existen niveles de arenas esqueléticas cementadas y bancos de oolitos. Hacia el final empiezan a abundar las calcarenitas con algas. A los 50 m. empiezan las algas, algún coral y posiblemente halinadas.</p>	
		<p>Bomba a 80 m. Q = 9 m3/h NE = 40m. Bomba a 92 m. Q = 25 m3/h NE = 40 m.</p> <p>El mismo propietario tiene otro pozo (nº 673-2-7), de coordenadas x = 1276,300 y = 690,750 aunque el corte debe corresponder al 673-2-2.</p>	

CORTE GEOLOGICO

S-35

Documento intercalar n.º _____

Indice

673	1	2
-----	---	---

Toponimia BINIBECA VELL

Propietario ARCADIO ORFILA

Corte establecido por _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Interpretación de BARON Fecha Febrero 1977

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-33 m.		Pozo antiguo sin testigos.	
33-54 m.		Dolomia fina rosada o amarillenta con cicatrices erosivas (a veces parecen niveles de caliche) y coqueras con limos rojos.	
54-62 m.		Calcarenitas muy dolomitizadas (o dolomias) muy dura y compacta con algas que presentan estructura estromatolítica.	
62-83 m.		Calcarenita de grano medio con algún resto alternando con tramos de grano más grueso (66-70 y 79-81) con algas que incrustan fragmentos de corales.	
83-86 m.		Idem. de grano más fino.	
		Los pasos de agua están en las zonas de grano más grueso y a 38 m. y 41-44 m. Q _ 27 m3/h.	

CORTE GEOLOGICO

S-36

Documento Intercalar n.º _____

Indice

673	2	4
-----	---	---

Toponimia BINISAFUA DE LAS PLAYAS

Propietario HANS BUDER

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación																								
0-22 m.	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																									Predominan las biolitas con algún nivel más calcarenítico. Muy dolomitizadas. Karst NE = 18,50 Bomba a 22 m. Q = 3 m3/h (agua semidulce)	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Akermania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-37

Documento Intercalar n.º _____

Índice

647	1	9
-----	---	---



Toponimia POLIGONO INDUSTRIAL (ALAYOR)

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-18 m.		Brecha dolomítica.	
18-105 m.		Yesos brechoides o no en secuencia laminada sulfato-carbonato.	

CORTE GEOLOGICO

S-38

Documento intercalar n.º _____

Indice	647	6	40
--------	-----	---	----

Toponimia VIÑAS DES FORN

Propietario LORENZO PONS CARRERAS

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-12 m.		Calcarenitas bioclásticas a biomicroritas, bien cementadas. Alteración secundaria por carstificación. Abundantes limos rojos de decalcificación. Dolomitizadas. Posibles PORITES Wall.	
12-30 m.		Calcarenita de grano grueso muy cementada; bioclastos rodados (poca matriz o nula) algún grano de cuarzo Talus.	
30-41 m.		Calcarenitas con matriz limosa y abundantes pelotas algales. Abundantes foraminíferos muy rotos. Zonas con cementación irregular (producida por las algas?) leves variaciones en el tamaño de grano. Burrowing. Algún nivel con ostreidos. Algas abundantes entre 35 y 40 m.	
41-42 m.		Niveles de cementación irregular (podrían ser Porites). Microritas muy agujereadas, rellenas con arenas con muy poca matriz. (TAWD).	
42-58 m.		Calcarenitas con bastante matriz grano medio a grueso con algas y pequeños corales.	
58-85 m.		Zonas con cementación irregular debido a una gran abundancia de algas. Son calcarenitas de grano medio a grueso con bastante matriz e insolubles.	
		Bomba a 76 m. Q = 20 m3/h S ≈ 20 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-39

Documento Intercalar n.º _____

Indice	647	6	42
--------	-----	---	----

Toponimia BINI PARREL

Propietario JUANA VIDAL OLIVER

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-50 m.		Calcarenita fina-micrita, dolomitizada con cementación irregular. Zonas muy carsificadas. Porites masivos?. BICLITITA o MOUNDSTONG.	
50-75 m.		Calcarenita de grano medio a fino, amarillenta con abundante matriz limosa y cuarzo detrítico. Actividad burrowing; moldes de grandes moluscos y algún alga rodoficea.	
		NE ≈ 44 m. Q = 27 m ³ /h S = 17-20 m. Bomba a 68 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alcazab, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-40

Documento intercalar n.º _____

Indice	647	6	60
--------	-----	---	----

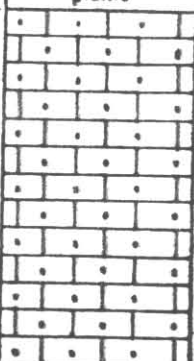

Toponimia SA PRADERA DE CURTA

Propietario SANTIAGO GOMILA PONS

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
G-70 m. ?		<p>Calcarenitas amarillentas de grano medio a fino, con abundantes insolubles y fuerte proporción de matriz limosa. Burrows y al final algún nódulo ferruginoso.</p> <p>Se incluyen zonas de "biolititas" que pueden interpretarse como bloques (o zonas de cementación diferencial?)</p>	
		<p>NE = 40 m. Bomba a 68 m. Q = 30 m3/h S = 10-15 m.</p>	

CORTE GEOLOGICO

S-41

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	5	6
-----	---	---

Toponimia CANUTLLS

Propietario MARTIN MATA GONALONS

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-34 m.		Calcarenitas recristalizadas duras y compactas con abundantes algas (grandes) muy carstificada con limos rojos, rojizas; niveles calichificados.	
34-40 m.		Calcarenita blanquecina, con algas, más blanda sin limos rojos también carstificada 39-40 más margoso y dolomitizado más grésáceo.	
		<u>Según expte.:</u>	
0-32 m.		Calizas y marés rojizo.	
32-54 m.		Marés rojizo.	
54-60 m.		Marés blanco.	
		Calcarenitas rojizas coqueiras rellenas de arcilla roja. Tramo intermedio lumaquélico a medida que se profundiza más coqueirosa, luego tramo calcarenítico blanquecino compacto, luego calcarenita blanquecina con muchas coqueiras (algales?) sin arcilla roja.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alcanar, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-42

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	5	11
-----	---	----

Toponimia BINIPARRAITX (San Luis)

Propietario ANTONIO COMELLAS RUIZ

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-40 m.		Calcarenitas blandas (tipo marés) con pelotas de algas. Los 1ºs. metros + de aspecto dunas? Blanquecinas blandas ± coquerosas (las coqueras se forman en las algas por decalcificación de estas?). Es raro porque las algas son muy estables.	
40-44 m.		Calcarenitas rojizas duras con grandes coqueras con limos rojos.	
44-55 m.		Calcarenita fina muy compacta recristalizada. Blanquecino-grisácea. Abundantes coqueras. A veces pelotitas algales.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Via Akmasia, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-43

Documento intercalar n.º 2

Indice

647	5	15
-----	---	----


Toponimia BINIDALI NOU

Propietario JANS ROTERS (Apoderado)

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación																																
52-56 m.	<table border="1"> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> </table>	<p>Calcarenita margosa gris, recristalizada con niveles muy groseros. Casi todo fragmentos de algas (a 58-60 y 61-62). Muy dia-genizado compacto (como 48-52) entre 63 y 64. Entre 60-61 algal balls grandes y duros y entre 64-65 idem. pero más blandos.</p>	
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
		<p>NF 49 m. Q ≈ 14 m3/h</p>																																	

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Indice

647	5	24 ?
-----	---	------

S-44

Toponimia POLIGONO INDUSTRIAL PARCELA 100

Propietario AYUNTAMIENTO DE MAHON

Corte establecido por BARON Fecha 12 julio 1976

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-25 m.		Calcarénitas con bastantes insolubles (cuarzo) bien cementadas, amarillentas compactas con carstificación horizontal (corales disueltos ?).	
25-65 m.		Calcarenitas blandas con mucha matriz limosa y cemento calcáreo, amarillentas sin fauna aparente. Burrows.	
65-80 m.		Idem. con más cemento calcareo y algún nivel más compacto y duro (diagénesis ?).	
80-85 m.		Idem. que finaliza con lumaquela de peñidos gasterópodos y algún coral roto. Con muchísimo manganeso. Color gris y violáceo.	
85-93 m.		Conglomerado de cantos verdosos y alguno de microconglomerado.	
93-95 m.		Limos rojos calcificados con cantos verdes (suelo?).	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Via Alcania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-45

Documento Intercalar n.º _____

Indice

647	5	1
-----	---	---

Toponimia STA. MARGARITA (CIGILLONET)

(SAN CLEMENTE)

Cota absoluta { E =
del suelo { A =
N =

Propietario MARGARITA TONNE MACHER

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-14 m.		Calcarenitas blandas con niveles compactos y duros recristalizados. Sin fauna aparente. Glauconia rodada?	
14-30 m.		Idem. compacta, dura, recristalizada muy carstificada con niveles de calcisiltita; algún coral en los huecos. Glauconia rodada. Brecha de talud de arrecife?	⊕ f
30-47 m.		Calcarenita rosada muy detrítica (casi arenisca) Un nivel duro y más fino con textularidos.	f
47-55m.		Idem. + compacto y calcáreo, carstificado con niveles más finos con textularidos.	f
55-70 m.		Como 30-57.	f
70-88 m.		Arenisca silícea con matriz margosa calcárea. Niveles con estratificación cruzada de poco ángulo y a pequeña escala. Al final niveles más duros y calcáreos.	⌋

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alcanas, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-46

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	5	16 ?
-----	---	------

Toponimia SON BARTOLOMEU

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-50 m.		Caliza recristalizada; hasta 35 m. muy carstificada con limos rojos; 35-50 m. Calcarenita detrítica heterogénea y heterométrica compacta dura carstificada sin limos rojos.	
50-70 m.		Idem. + blanda con niveles irregulares duros y niveles algo más finos.	
70-100 m.		Calcarenita grosera muy detrítica (granos de cuarzo abundantísimos y finos) Casi es una arenisca con matriz o cemento calcáreo y algún grano calcáreo. Posibles bioclastos algales y sombras de lo que podían ser heterosteginas. A los 90 m. un nivel + margoso ocráceo.	
100-120 m.		Idem. más silíceo y margoso. Azarillento con algún resto de lamelibranquio y alguna zona diagenizada + dura. Burrows?.	
120-130 m.		Idem. + blando, blanquecino y con más cuarzo.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Accessia, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-47

Documento Intercalar n.º _____

Indice	647	5	30
--------	-----	---	----

Toponimia SON ARROSET

Propietario ANTONIO SEGUI

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
 A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-23 m.		"Biolititas" y calcarenitas muy compactas irregularmente cementadas (los 20 primeros metros "Biolititas").	
23-30 m.		Calcarenitas amarillentas con bastante proporción limosa y terrigenos.	
30-50 m.		"Biolititas" con mucha pérdida de testigo. Zonas más calcarenitas.	
50-55 m.		Calcarenitas amarillentas con fuerte proporción de terrigenos; alguna concha. Burrows.	⊙ ss
55-81 m.		Arenisca cálcarea con algas alternando con calcarenita ("Biolitita").	⊗
81-97 m.		Dolomias grises jurásicas.	
		Bomba a 84 m. Q= 26 m3/h (sin forzar); NE inicial 43 m. NE al cortar dolomias 65-66 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-48

Documento intercalar n.º _____

Indice	647	5	25 ?
--------	-----	---	------

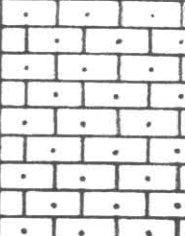
Toponimia BINICALAF

Propietario ESPERANZA ESTEVA

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-20		"BIOLITITAS"	⑥
20-93 m.		Calcarenitas blanquecinas, amarillentas con bastantes insolubles, matriz limosa y bloques de biolititas o zonas con cementación diferencial a 40, 43, 80 y 85 m. De 61 a 64 m. nivel rojizo con muchos insolubles.	⑥
		NE = 70 m. Bomba a 94 m. Q = 8 m3/h (nivel baja hasta zona aspiración).	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Akerman, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-49

Documento Intercalar n.º _____

Indice	647	5	227
--------	-----	---	-----

Toponimia ESTANCIA D'ALGENDAR

Propietario PEDRO ORFILA

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-33m.		Calcarenitas muy dolomitizadas (a veces dolomias) de grano fino a medio con coque- ras rellenas o no de limos rojos que pro- bablemente corresponden a Porites disueltos.	
33-153 m.		Calcarenitas amarillas de variado tama- ño de grano según los niveles con matriz limosa y poco cemento, con fuerte propor- ción de insolubles. En los últimos metros algún canto de cuarzo y rocas verdes.	
153-160m.		Arenisca rosada de grano grueso con lente- jones de conglomerado con elementos de ro- cas verdes pizarras, cuarzos etc. Diámetro entre 1 y 7 cm. cemento proba- blemente calcáreo.	
160-171 m.		A partir de los 160 m. ya parecen cantos rodados sueltos de caliza y dolomia (sic.).	

CORTE GEOLOGICO

S-50

Documento intercalar n.º _____

Indice	647	5	23
--------	-----	---	----

Toponimia TURO D'EN MIR

Propietario RAMON MIR LLAMBIAS

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
 A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-14 m.		Los primeros metros sin testigo. Calcarenitas bioclásticas? de grano fino a medio muy cementadas con huecos de disolución de posibles porites	∩∩
14-22 m.		Calcarenitas amarillas con mucha matriz limosa y fuerte proporción de insolubles.	
22-25 m.		Como 0-14 pero las oquedades son horizontales como corresponde a Porites planares.	∩∩
25-27 m.		Como 14-22.	
27-29 m.		Como 0-14.	∩∩
29-110 m.		Calcarenitas amarillentas grano fino a medio con abundante matriz limosa, fuerte proporción de insolubles. Sin algas y con cantidad de burrows.	∩∩
120-127 m.		Areniscas rojas de grano medio a grueso con abundantes inclusiones de rocas verdes y cuarzo con un diámetro entre 1 y 3 cm.	
		NE = 58 m.	

CORTE GEOLOGICO

S-51

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	5	19
-----	---	----

Toponimia TORRUBET

Propietario MARIA Y AGUEDA MASSA MIR

Corte establecido por _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-10 m.		Calcarenita amarillenta bioclástica ? de grano medio con abundante matriz limosa y fuerte proporción de insolubles. De 5 a 7 m. nivel con cemento calcáreo.	
10- 16 m.		Idem. con nódulos irregulares fuertemente cementados (Posible zona de Pirites?).	
16-50 m.		Calcarenita amarillenta de grano medio con matriz limosa y fuerte proporción de insolubles. Intercalaciones decimétricas más cementadas.	
50-70 m.		Idem. de grano más fino.	
70-102 m.		Calcarenitas amarillentas de grano medio con nodulos irregulares muy cementados. Posibles pirites.	
102-124 m.		Calcarenitas amarillentas con matriz limosa y fuerte proporción de insolubles que pasa a arenisca rosada con lentejones de microconglomerado.	
		NE= 90 m. Q ≈ 10 m ³ /h. ND= 104 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-52

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	5	21
-----	---	----

Toponimia LA ARGENTINA

Propietario CRISTOBAL PONS

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-10 m.		Biocalcarenita con matriz limosa y fuerte proporción de insolubles; algas rojas y macrofauna (erizos briozoos). Posible talud? o lagoon.	
10-11m.		Biocalcarenitas compactas de grano fino muy cementadas y poca matriz (bien lavadas). Bastante proporción de insolubles.	
11-12m.		Calcarenitas de grano fino a medio muy cementadas y dolomitizadas. Coqueras (Porites disueltos?) rellenas de limos rojos. Niveles compactos sin coqueras.	
10-20 m.		Alternancia de niveles duros como los anteriores con blandos poco cementados de calcarenitas amarillentas.	
20-25 m.		Calcarenitas dolomitizadas (Posibles Porites planares).	
25-27 m.		Calcarenitas amarillentas con matriz limosa poco cementadas.	
27-28 m.		Calcarenitas muy cementadas, dolomitizadas. (Posibles Porites planares?).	
28-30 m.		Calcarenitas amarillentas de matriz limosa.	
30-31,5 m.		Microconglomerado de elementos de dolomía jurásica y Ø de 1/2 cm.	
31,5-35 m.		Calcarenita amarillenta con matriz limosa y fuerte proporción de gravilla y arena gruesa (casi microconglomerado).	
35-37 m.		Calcarenita muy cementada, dolomitizada (Porites?).	

CORTE GEOLOGICO

S-53

Indice

647	5	21
-----	---	----

Toponimia _____

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
 A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
37-40 m.		Microconglomerado.	
40-44 m.		Calizas microconglomeráticas con alguna zona irregular más cementada.	
44-71 m.		Arenas gruesas algo cementadas con cantos dolomíticos. Bastante compacto. Zonas de irregular cementación. Inclinación de los lechos de microconglomerado 15º. Intercalaciones de arenisca calcárea con burrowing moldes de Clypeater y gasterópodos.	
71-74 m.		Brecha de cantos dolomíticos y matriz arenosa calcárea.	
74-121 m.		Dolomias brechoides grises de grano medio.	
		2 niveles freáticos: En mioceno 60 m. En jurásico 85 m. Después del bombeo el nivel quedó a 104m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-54

Documento Intercalar n.º _____

Indice

647	5	14
-----	---	----

Toponimia ALGENDARET

Propietario FRANCISCO GONZALEZ

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
del suelo { A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-60 m.		POZO MANUAL, ANTIGUO.	
60-100 m.		Calcarenita blanda amarillenta con mucha matriz limosa y abundante cuarzo. Al final con restos de macrofauna. Burrows. De 90 a 99 idem. pero más detrítico y rojizo.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-55

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	5	5
-----	---	---

Toponimia ALGENDAR STA. EULALIA

Propietario RAMON PUIG ADELL

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-10 m.		Calcarenita rosada rojiza nodular calcificada porosa fina, recristalizada.	
10-20 m.		Idem. + blancas muy carstificadas, relleno de limos rojos.	
20-50 m.		Calcarenita recristalizada compacta con coqueras a veces grandes rellenas de limos rojos. El último tramo con pelotas grandes de algas y quizá corales (de 46 a 50 m.).	
50-67 m.		Calcarenita amarillenta compacta detritica con zonas más blandas (nodular irregular) que acaban en coqueras. Permeable.	
67-75 m.		Idem. más margosas más compacta.	
75-100 m.		Margas arenosas o calcarenita muy margosa detritica.	

CORTE GEOLOGICO

S-56

Documento intercalar n.º _____

Indice	647	5	8
--------	-----	---	---

Toponimia COTAINET (ALAYOR)

Propietario JUAN PALLISER MIR

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-20 m.		Calcarenita porosa rojiza con tramos de limos; Fisuras con limos rojos. Tramos calchificados.	
20-28 m.		Calcarenita calchificada nodular marrón rojiza.	
28-35 m.		Calcarenita recristalizada con un nivel (32-34) calcarenita blanda (tipo marés) aspecto nodular. Más amarillenta y menos rojiza que la anterior.	
35-39 m.		Calcarenita nodular blanco-amarillenta. Porosa.	
39-56 m.		Calcarenita blanda detrítico arenosa (marés blando).	
56-84 m.		Calcarenita blanda tipo marés con niveles de algas (pequeñas pelotitas) y color blanquecino amarillento con tramos de tonalidad rosada (granillos detríticos rosados) compacta y no carstificada.	
84-86 m.		Nivel de transición sin algas y posible estratificación cruzada a pequeña escala.	
86-110 m.		Margas arenosas amarillentas.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Akassaia, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-57

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	5	18
-----	---	----

Toponimia TORRALBA

Propietario JUANA M^a ROSELLO MARTINEZ

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Corte establecido por BARON Fecha Julio 1976

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-18 m.		Calcarenita fina gris amarillenta, compacta de grano fino, carstificada. Algún nivel + blando.	
18-135 m.		Calcarenita con matriz limosa y mucho cuarzo. Algún nivel diagenizado más duro sobre todo a partir de los 100 m. Al final niveles de cantos de dolomia de hasta 3 cm. muy bien rodados. BURROWS.	
135-150 m.		1º conglomerado + brechoide de cantos grandes de dolomia (Ø máx. 30 cm.). 2º Dolomia granuda masiva. (Unos 6 m.)	
		Q ≈ 30 m ³ /h.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-58

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	5	2
-----	---	---

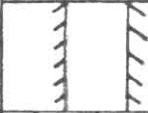
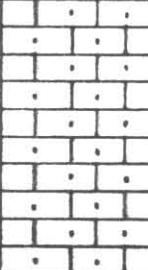

Toponimia TURRONET VELL, SAN CLEMENTE

Propietario MIGUEL OLIVES PONS

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-56 m.		Pozo.	
56-110 m.		Calcarenita muy detrítica fina bien clasificada y regular rodada algo margosa, compacta y blanda con algún burrow y algún resto fósil (o sombra?) Aportes terrígenos. Al final alternan capas algo más calcáreas, duras con algún paso de agua.	

CORTE GEOLOGICO

S-59

Documento Intercalar n.º _____

Indice

647	6	27
-----	---	----

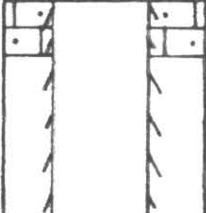
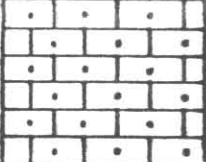

Toponimia TRAPUCONET

Propietario PEDRO LUIS MERCADAL CLUB DE TENIS

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Corte establecido por BARON Fecha 12 Julio 1976

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-34 m.		Pozo manual. En superficie se observan unos 8 m. de calcarenita recristalizada y carstificada.	
34-85 m.		Calcarenita blanda con mucha matriz limosa y abundante cuarzo, amarillenta. Entre 40 y 42 m. nivel compacto diagenizado. BURROWS.	

CORTE GEOLOGICO

S-60

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	6	1
-----	---	---


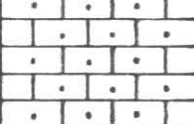



Toponimia SON CALAPOT (VILLACARLOS)

Propietario M^{ra} DEL CARMEN MERCADAL SEGUI

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-31 m.		"Marés" (calcarenitas) margoso gris beig.	
31-32 m.		Limaquela (sólo moldes de lamelibranquios y gasterópodos).	 
32-40 m.		Calcarenitas muy margosas (o margas arenosas) con cantos paleozoicos.	

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-61

Documento Intercalar n.º _____

Indice	647	6	5
--------	-----	---	---

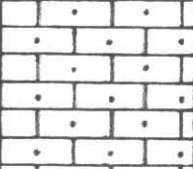

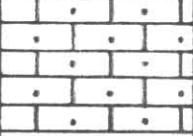
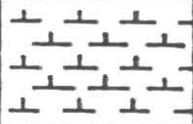
Toponimia BINIPARELL (SAN LUIS)

Propietario JULIAN PONS CARDONA

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-54 m.		Calcarentas recristalizadas duras muy carstificadas rellenas de limos rojos rojizas y con algas.	
54-70 m.		Calcarenta nodular más clara, blanquecina algo carstificada (poco).	
70-96 m.		Margas grisáceo blanquecino o verdoso detríticas.	

CORTE GEOLOGICO

S-62

Documento intercalar n.º _____

Indice	647	6	15
--------	-----	---	----

Toponimia TORRET II

Propietario _____

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-100m.		A los 18 m. caliza de aspecto estromatolítico o de "algal mat" recristalizada sin fauna aparente salvo algún ostrácodo dudoso.	
		37-50 calcarenita grosera con abundantes pectínidos a veces comidos por algas (algal boring).	
		Hasta el final todo calcarenita más o menos grosera con "algal balls" rotos y granos de origen algal. Más diagenizada compacta y dura hacia los 70 m. Al final alternan niveles blandos y duros (diagenizados?).	

CORTE GEOLOGICO

S-63

Documento Intercalar n.º _____

Indice

647	6	12
-----	---	----

Toponimia TORRET I

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-6 m.		Calcsiltita compacta fractura concoide blanca, carstificada, con limos rojos. Algún miliolido de pared fina.	
6-12 m.		Va pasando a calcarenita grosera pero todavía con niveles duros.	
12-60 m.		Calcarenita grosera en general con algún nivel + fino. Los granos suelen ser fragmentos de algas. Presentan "algal balls". De 25-27 m. nivel rojizo seguido de calcsiltita compacta carstificada lamelibranquios muy rotos y pesiblemente otros bioclastas.	
60-69 m.		Calcarenita bioclástica muy compacta y cementada. Con un nivel a 62 m. carstificado. Arenosa, con granos de glauconia, granillos de pizarra (8 mm.) y algún canto (escaso) de pizarra (8 Cm.).	
69-75 m.		Calcarenita bioclástica?arenosa como la anterior + carstificada + heterométrica, con más glauconia.	

CORTE GEOLOGICO

S-64

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	6	37
-----	---	----

Toponimia TANCA NOVA (SAN LUIS)

Propietario CRISTOBAL COLL

Corte establecido por BARON Fecha Febrero 1977

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-18 m.		Calcarenitas de grano fino a medio con pequeño porcentaje de granos de cuarzo. Algún "algal ball". Alternancia de niveles poco o muy cementados.	X
18-32 m.		Idem. con más porcentaje de cuarzo, algún resto de macrofauna y algún burrow.	X S
32-60 m.		Calcarenitas? muy dolomitizadas de grano fino a medio blanquecinas muy coquerosas sin restos aparentes de fauna. Las coqueras podrían ser corales disueltos.	I @
60-65 m.		Niveles más terrosos (con más matriz limolítica) que finaliza con capas nodulares (diferenciación diagenética?) alternantes.	
65-86 m.		Arenisca calcárea (o calcarenita silíceas) rosada de grano fino a medio, compacta (bastante cementada) con algún canto paleozoico y cicatrices erosivas? centimétricas.	
86-93 m.		Suelo o nivel de erosión; sigue calcarenita silícea (alto porcentaje de granos de cuarzo) grano medio blanquecina con sombras de macrofauna y quizá algún resto algal. Gránulos paleozoicos de rocas verdes y cuarcita.	@ X
		Q ≈ 25 m ³ /h	

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-65

Documento Intercalar n.º _____

Indice

647	6	30
-----	---	----

Toponimia SAN LUIS (CHALET Nº 72-A)

Propietario SALVADOR CANALS

Corte establecido por BARON

Fecha Febrero 1977

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Interpretación de _____

Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-15 m.		Dolomias blanquecinas carstificadas con relleno de calcita en algunas fisuras.	
15-20 m.		Calcarenitas de grano grueso compactas dolomitizadas con fragmentos algales y algún "algal ball".	I //
20-34 m.		Calcarenitas de grano fino dolomitizadas con coqueras muy abundantes en sentido horizontal (posibles corales?). Al final muchos limos rojos y algún gran lamelibranquío. En la base una aparente cicatriz?.	⊕ ▽
34-40 m.		Calcarenita de grano medio, amarillenta-grisácea, dolomitizada con burrows.	// I
40-60 m.		Idem. de grano más grueso blanquecina con menos matriz limosa y menos dolomitizada (salvo al final). Niveles caso lumaqueli-cos (sólo moldes).	⊙ // I
60-70 m.		Idem. de grano fino a medio con mucha matriz limosa y abundantes granos de cuarzo. Algo rosada.	⊙ //
70-80 m.		Idem. rosada con cuarzo dominante.	⊙ //
80-85 m.		Idem. amarillenta más calcárea con algún molde. Grano medio-grueso.	⊙ //
85-87 m.		Calcarenita (o arenisca calcárea) de grano fino con predominio de cuarzo, rosada.	

CORTE GEOLOGICO

S-66

Indice	647	6	32
--------	-----	---	----

Toponimia SON BLANC (SAN LUIS)

Propietario PEDRO MILLET MERISTANY

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-13 m.		Calcarenitas de grano fino a medio blanquecinas muy dolomitizadas bien cementadas y duras, con algún rodolito alterado.	
13-55 m.		Calcarenitas más o menos detríticas muy dolomitizadas con niveles de dolomia, muy coquerosas con limos rojos, blanquecino grisáceas con muchos cristales de calcita tapizando coqueras. Algún rodolito alterado.	
55-62 m.		Idem. muy detrítico (cuarzo) rosada sin limos rojos.	
62-90 m.		Calcarenita muy detrítica (o arena calcárea) rosada más o menos compacta con niveles con laminación cruzada, contorsionada, (o ripples migrantes) muy detrítica y silícea.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Akassaia, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-67

Documento Intercalar n.º _____

Indice	647	6	35
--------	-----	---	----

Toponimia TANCAS DE TORRAYA (VILLACARLO)

Propietario ANTONIO TORRES RIQUELME

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Corte establecido por BARON Fecha Mayo 1977

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-42 m.		Calcarenitas de grano fino a medio, detríticas muy dolomitizadas con niveles de dolomía; grandes coqueas y limos rojos no muy abundantes.	I ⑥
42-51 m.		Calcarenitas muy detríticas (casi areniscas) amarillentas con mucha matriz limosa e insolubles.	
51-53 m.		Idem. rosada con más insolubles.	
53-60 m.		Idem. grisáceo-amarillento.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alcanis, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-68

Documento intercalar n.º _____

Indice	647	6	51
--------	-----	---	----

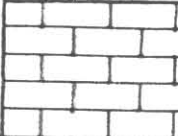
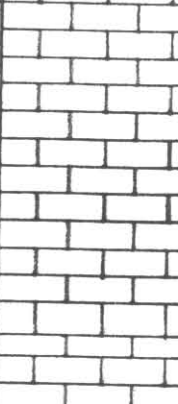
Toponimia BINIBEGA

Propietario CATALINA PONS Y JAIME PONS VINENT

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-1 m.		Biocalcarenitas con algas rojas y otros fragmentos. Cemento calcáreo.	G X
1-80,9 m.		Calcarenita de grano medio a grueso blanquecina muy bioclástica con algas rojas, foraminíferos y Halímedas. Menos cementadas que el tramo anterior (Posible talud). Algún coral y algún Porites. En pofundidad aumenta la matriz limosa y las algas (algal ball) de hasta 10 cm. de diámetro. La abundancia de algas es hasta 45 m.	G X P
		NE = 53 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-69

Documento Intercalar n.º _____

Indice	647	6	44 ?
--------	-----	---	------

Toponimia SA VIÑA VELLA, TORRET (SAN I)

Propietario LUIS CAMPS

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-5 m.		Calcarenitas bioclásticas con cemento calcáreo, dolomitizadas y con algas rojas.	6
5-6,5 m.		Idem. en lajas.	
6,5-10 m.		Calcarenitas bioclásticas poco cementadas con algal balls	6
10-27 m.		Calcarenitas de grano grueso poco cementadas y con más matriz limosa. Costra limonitizada.	
27-32 m.		De 27-29 caliche? Sigue calcarenitas con algal balls con cemento calcáreo, dolomitizadas. Aspecto de cementación irregular.	6
32-74 m.		Calcarenitas blanquecinas de grano fino poco cementadas y abundante matriz limosa.	
74-87 m.		Idem. de grano fino a medio con menos proporción de insolubles y muy dolomitizado.	
		NE = 45 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Via Akassaia, 15-1.º - Teléfono 22 82 10

CORTE GEOLOGICO

S-70

Documento Intercalar n.º _____

Indice

647	6	48
-----	---	----

Toponimia TANCAS GALILEO, S'ALGAR
(VILLACARLOS)

Propietario GALILEO MERCADAL VIDAL

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
del suelo { A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-2 m.		Calcarenitas bioclásticas y calcilutitas bioclásticas con fragmentos y granos algales. Cemento calcáreo y algún foraminífero.	
2-5 m.		Idem. con menos cemento e incremento de la matriz limosa con pelotas de algas (Algal balls).	
5-15 m.		Calcarenitas con abundante matriz limo-limosa. Alternancia de bancos con algal balls y otros con abundantes Halimedes? Poco cementadas. Posible talud arrecifal.	
15-27 m.		Calcarenita amarilla con abundante matriz limosa con alguna pelota algal. Restos de conchas y de erizos y algún canto de roca verde a 27 m. A 27 m. costra limonitizada.	
27-28 m.		Calcarenita bioclástica con cemento calcáreo, grano medio a grueso con zonas nodulares más cementadas (posibles Porites?), algas rojas y restos de macrofauna.	
28-30 m.		Calcarenitas bioclásticas muy cementadas, grises, dolomitizadas con huecos que pueden corresponder a porites (verticales?); a 30 m. muy abundantes.	
30-37 m.		Calcarenitas de grano grueso con cemento calcáreo y abundantes algas rojas (algal balls).	
		NE = 27 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alcaniss, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-71

Documento Intercalar n.º _____

Indice

647	6	39
-----	---	----

Toponimia TRES BILIS

Propietario GABRIEL MASCARO

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-27 m.		Calcarenita bioclástica de grano grueso a medio cemento calcáreo. Bastante dolomitizada con coqueras que parecen proceder de disolución de Porites.	
27-50 m.		Calcarenitas amarillentas de matriz limosa y grano fino a medio, poco cementadas, con intercalaciones de calcarenitas bioclásticas de grano fino con zonas o masas irregulares muy cementadas y compactas (Porites?) La actividad burrowing enmascara la estructura, niveles de 1 a 5 m. de material compacto bien cementado.	
50-80 m.		Calcarenitas amarillentas de grano fino a grueso matriz limosa, poco cementada, con fuerte proporción de insolubles. Al principio escasos niveles bien cementados, bioclásticos, compactos, luego continúa con material rojizo tipo arenisca (gran predominio de insolubles) calcárea.	
		NE 40 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-72

Documento intercalar n.º 1

Indice

647

5

26

Toponimia SON ORELLA

Propietario PEDRO COLL

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-8 m.		Calcarenitas bioclásticas de grano grueso bastante cementadas con intercalaciones con mayor porcentaje de insolubles aunque igualmente con cemento calcáreo.	
8-24 m.		Calcarenitas amarillentas con distintos tamaños de grano, matriz limosa y fuerte proporción de insolubles. Tramos decimétricos con predominio del cemento calcáreo.	
24-29 m.		Calcarenitas amarillentas con nódulos irregulares muy cementados. Posibles Porites.	
29-46 m.		Calcarenitas de grano medio, amarillentas, con matriz limosa escasa y frecuentes intercalaciones de hasta 1 m. muy cementadas.	
46-72 m.		Calcarenitas bioclásticas amarillentas de grano fino a medio, con matriz limosa.	
72-99 m.		Calcarenitas blanquecinas de matriz limosa y grano fino a medio y fuerte actividad burrowing.	
99-102 m.		Idem. con predominio de grano medio; niveles ferruginosos centimétricos.	
102-122 m.		Calcarenitas de grano grueso matriz limosa y bastante porosas. Son frecuentes los cantos de cuarzo tamaño gravilla.	
122-126 m.		Areniscas rojas de grano grueso; probable cemento calcáreo y muy alta proporción de insolubles. Lentejones de conglomerado a partir de los 126 m.	

CORTE GEOLOGICO

S-74

Indice	647	6	36
--------	-----	---	----

Toponimia ESCUELAS

Propietario AYUNTAMIENTO VILLACARIOS (ABASTECIMIENTO)

Corte establecido por BARON Fecha Febrero 1977

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-39 m.		<p>Calcarenita de matriz limosa (o arenisca calcárea) con niveles más o menos cementados (duros y blandos) en los 19s. 10 m.; hasta los 30 m. menos cementado y con más matriz limosa, amarillenta y los últimos 9 m. de tonos ocre. Escasos restos de microfauna y algún burrow. Algún nivel con laminación paralela, pero en general es masiva.</p> <p>Sobre los 22 m. aparecen estructuras que podrían ser ripples.</p>	
39-44 m.		<p>Lumaquela (sólo moldes) con mucha matriz limosa, los moldes son de tamaño pequeño a medio y de fauna variada. 0,30 m. de limolitas ocreas revueltas con lumaquela rojiza.</p>	
44-51 m.		<p>Arenisca calcárea verdosa con moldes muy abundantes y cantos paleozoicos bien rodados y planos los grandes y mal rodados los pequeños.</p>	
51-52 m.		<p>Conglomerado con cantos verdes y rojizos de grano medio y otros de grano fino.</p>	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-75

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	6	4
-----	---	---

Toponimia BINIFALET VEY (SAN LUIS)

Propietario AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS

Corte establecido por _____ Fecha Abril 1975

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-12 m.		Calcarenita algo margosa, nódulos grandes de algas calcáreas.	
12-25 m.		Calcarenita-calcisiltita dura recristalizada compacta.	
25-26 m.		Como 0-12.	
26-53 m.		Calcarenita compacta dura carstificada con grietas rellenas de arcilla roja.	
53-56 m.		Calcarenita muy detrítica con algún canto paleozoico.	
56-62 m.		Calcarenita algo margosa muy detrítica grano medio, marrón rojiza.	
62-100 m.		Idem. de color blanco resado grano fino a medio. El tramo de 56-100 parece de tipo "duna".	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-76

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	6	16
-----	---	----

Toponimia S'ALGAR (Suministro agua Urbanización).

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-7 m.		Calcarenita más o menos grosera bioclástica.	6
7-10 m.		Idem. compacta y dura con un tramo lumaquéllico de moldes más o menos orientados.	6
10-28 m.		Calcarenita grosera blanquecina con manchas amarillentas, algo arenosa. A veces ocre de tipo + laminar con niveles compactos irregulares + diagenizados.	
28-31 m.		Calcarenita compacta recristalizada dura casi beig carstificada con limos rojos.	
31-33 m.		Calcarenita grosera cementada en parte por limos rojos (que sustituyen a la matriz inicial o son de decalcificación).	
33-52 m.		Calcarenita muy recristalizada (dolo mitizada) con granos terrígenos (pizarra alterada) y glauconia. Carstificada con limos rojos; las fisuras presentan una aureola de alteración de tipo rojizo.	
52-60 m.		Idem. + grisácea.	
60-67 m.		Idem. compacta pasa al final a + blanquecino, los niveles (o varvas) blanquecinos son + blandos.	
67-70 m.		Idem. blanco con niveles + blandos y algún pequeño "algal ball".	
70-75 m.		Prácticamente arena cuarzosa blanquecina con poco cemento margo-calizo. Los testigos se mantienen pero los trozos se deshacen con la mano.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Almassia, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-77

Documento intercalar n.º _____

Indice

647	6	17
-----	---	----

Toponimia VILLA LUISA (BINIPARRELL)
SAN LUIS

Propietario JOSE LUIS PONS PONS

Cota absoluta del suelo { E =
 A =
 N =

Corte establecido por BARON

Fecha Febrero 1977

Interpretación de _____

Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-4 m.		Calcarenitas muy dolomitizadas, de grano fino compactas y duras (muy cementadas), sin coqueras.	
4-30 m.		Calcarenitas de grano medio a grueso muy dolomitizadas y muy coquerosas. Con limos rojos en las coqueras hasta 22 m. luego limpias. Las coqueras podrían ser corales disueltos?.	
30-55 m.		Alternancia de calcarenitas muy dolomitizadas (o dolomías) muy coquerosas con dolomías con aspecto de marés grosero en el que sólo se conservaran los granos gruesos y cementados por limos rojos.	
55-72 m.		Arenisca calcárea rosada, bastante silíceo. Indicios de laminación paralela y cruzada a pequeña escala. Algún molde de lamelibranquio.	
72-78 m.		Arenisca calcárea (o calcarenita con abundante cuarzo) blanco-grisáceas. Laminación paralela o cruzada de muy pequeño ángulo y microestratificación cruzada.	
76-79 m.		Idem. pero disminuye la laminación de todo tipo y aumentan los burrows.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Almassia, 15-1.º - Teléfono 22 62 10

CORTE GEOLOGICO

S-78

Documento Intercalar n.º _____

Indice	647	6	9
--------	-----	---	---

Toponimia ALCAIFAR (VILLA CARMEN)


SAN LUIS

Cota absoluta { E =
 { A =
del suelo { N =

Propietario PEDRO VINENT MERCADAL

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación												
0-75 m.	<table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>													<p>No hay testigos. Sólo unos pocos que corresponden a los 65 m. Calcarenitas algales (pelotas grandes) muy duras y compactas. Según informes es todo lo mismo y el agua es de muy buena calidad.</p>	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Almaná, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-80

Documento Intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

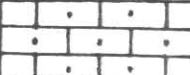


Toponimia ES CARAGOLI (1) CIUDADELA

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
del suelo { A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0 - 6,60 m.		Calcarenitas blanquecinas de grano grueso.	
6,60 - 25 m.		Calcarenitas amarillentas de grano grueso y medio carstificadas. Cuevas de 8 a 8,30 m., de 12,70 a 13.10, de 14,50 a 14,75m.	
25 - 78 m.		Calcarenitas amarillentas grano medio y grueso carstificadas. Cueva de 75,70 a 76 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Almassia, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-81

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

Toponimia MATADERO DE CIUTADELLA

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo $\left\{ \begin{array}{l} E = \\ A = \\ N = \end{array} \right.$

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-13 m.		Calcarenitas bioclásticas con cemento calcáreo, grano grueso. Oquedades y señales de carstificación. Grietas rellenas de arcilla roja.	
13-110,2 m.		Calcarenitas de grano grueso a medio cemento calcáreo. Fracción limo-arcilla abundante, blancas con fragmentos de conchas de moluscos. Algunos cantos incluidos actividad burrowing. De 105 a 110,2 m. biocalcarenitas cemento calcáreo (desprendimiento o parte arrecifal).	
110,2-135 m.		Calcarenitas grano más fino y uniforme. Actividad burrowing.	
135-170 m.		Areniscas grano grueso amarillas. Fuerte proporción de clastos calcáreos (microconglomerados). Porosas y parcialmente cementadas. Porosidad generalmente ocluida. Cantos generalmente inferiores a 1 cm. de caliza, dolomía, cuarzo. Actividad burrowing. Rocas verdes.	
170-190 m.		Areniscas grano fino menos porosas. Matriz fina abundante, amarillentas.	
		NE = 29,90 m.	

CORTE GEOLOGICO

S-82

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

Toponimia ES CARAGOLI (2) CIUDADELA

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo {
E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0 - 8 m.		Calcarenitas grano grueso blanquecinas.	
8 - 12 m.		Calcarenitas grano grueso y medio. Porosas con menor proporción de cemento.	
12 - 24 m.		Calcarenitas grano grueso blanquecinas.	
24 - 85 m.		Calcarenitas grano grueso y medio. porosas con menor proporción de cemento e importante fracción fina no calcárea.	
85 - 94,1 m.		Calcarenitas grano fino, fuerte proporción detrítica fina no calcarea y estado de cementación débil.	
94,1 - 102,3m		Idem. tamaño de grano algo mayor.	
102,3- 106,5m		Calcarenitas con señales poco importantes de bioturbacion. Zonas irregulares con elevado estado de cementación (calizas algales?)	
		Nivel Piezométrico a los 47,40 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Via Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento Intercalar n.º 1

Indice

--	--	--

S-83

Toponimia ES CARAGOLI (3) CIUDADELA.

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-8,1 m.		Calcarenitas muy cementadas (cemento calcareo). Compactas, masivas, señales abundantes de circulación. Blancas.	
8,1-28,5 m.		Calcarenitas grano grueso y medio. Porosas. Estado medio de cementación, compactas y sin señales de circulación. blancas.	
28,5-29 m.		Calcarenitas con abundantes señales de bioturbación fuertemente cementadas.	SS
29-31,3 m.		Calcarenitas grano medio y grueso. Estado medio de cementación. Sin señales de carstificación. Ya es apreciable la fracción limo.	
31,3-39 m.		Calcarenitas con abundantes señales de bioturbación fuertemente cementadas. Blancas.	SS
39-81,4 m.		Calcarenitas grano grueso y medio. Abundante fracción limo calcarea o no (cuarzo). Estado de cementación débil. Blancas.	
81,4-84,6 m.		Idem. de grano fino muy uniforme. Amari-llas.	
84,6-103,35m.		Calcarenitas grano medio y fino blancas. Fuerte proporción limosa. Estado de cementación medio.	
103,35-111,4m.		Calcarenitas grano grueso con abundantes zonas de forma irregular cementadas y con porosidad baja, diagénesis temprana? Arrecifes algales?. El diferente estado de cementación favorece la carstificación. Nivel muy permeable.	XX
111,4-122 m.		Calcarenitas grano fino, masivas y amarillentas, fuerte proporción limosa calcarea	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Akmanis, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-83

Documento intercalar n.º 2

Indice

--	--	--

Toponimia ES CARAGOLI (3) CIUDADELA.

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación																																
	<table border="1"> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> </table>	o no. Estado de cementación medio.																	
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
122-124,5 m.	<table border="1"> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> </table>	Calcarenitas color rojizo grano grueso y medio, micaceas y compactas.													
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
124,5-131,8m.	<table border="1"> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> <tr><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td></tr> </table>	Calcarenitas grano grueso rojizas con lentes o zonas de micropudingas. El paso es insensible (cantos subangulósos y rodados, tamaño máximo 1cm. de cuarzo blanco, pizarra y rocas efusivas verdes alteradas).	
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																
.	.	.	.																																

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

S-84

Toponimia ESCARAGOLI (4) CIUTADELLA

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-33 m.		Calcarenitas grano grueso muy puras, poca matriz arenosa y fuertemente carstificadas.	
33-83 m.		Idem. con un sensible aumento de la matriz fina limosa. Numerosas señales de bioturbación (de 39,60 m. a 45,70 m. y de 48,80 a 51,90 m.)	SS
83-110 m.		Calcarenitas grano fino y fuerte proporción matriz limosa. Señales de bioturbación (de 101,25 a 104,40 y de 105 a 107,40 m.)	SS
110-111,60 m.		Calcarenitas de grano grueso con abundantes zonas de forma irregular cementadas y con porosidad baja. (Arrecife algal?). El diferente estado de cementación favorece la carstificación. Nivel permeable.	
111,60-130 m.		Calcarenitas grano fino y fuerte proporción limosa.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-85

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--


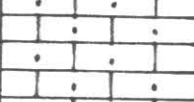


Toponimia ES CARGOLI (5) CIUTADELLA

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-63 m.		Sin muestra.	
63-86 m.		Calcarenitas grano grueso progresivamente cargadas en fracción limosa.	
86-119 m.		Calcarenitas grano fino y fuerte proporción limosa. Señales de bioturbación (de 105 a 110 m.)	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Almaná, 15-1.º - Teléfono 22 62 10

CORTE GEOLOGICO

S-86

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

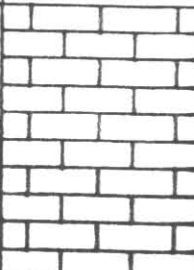
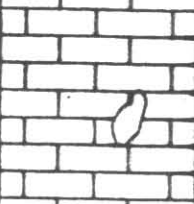



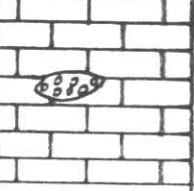
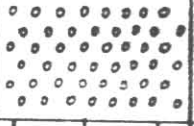
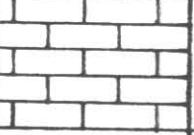
Toponimia ES CARGOLI (6) CIUTADELLA

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
 A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-62 m.		Sin testigo	
62-97,60 m.		Calcarenitas blancas grano medio y fino a fuerte proporción limosa (de 62 a 75 m.). De 62 a 97,60 m. más amarillentas con señales de bioturbación (de 87 a 91 m. y de 97 a 97,60 m.).	
97,60-106 m.		Calcarenitas grano grueso con zonas irregularmente cementadas (arrecife algal?), algo dolomíticas y cavernosas. Nivel permeable.	
106-109,80 m.		Calcarenitas grano fino y fuerte proporción limosa.	
109,8-118,3m.		Calcarenitas grano medio y fino. Zonas con abundante mica y olivino.	
118,3-127,5m.		Idem. con intercalaciones lenticulares de microconglomerados (cantos de caliza dolomítica, calizas, rocas verdes y cuarzo, tamaño máximo 1 cm. subangulosos).	
127,5-130 m.		Microconglomerados, mismas características que los anteriores.	
130-132 m.		Calcarenitas grano grueso, abundante mica y olivino.	
		Nivel freático a 41,50 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alcanena, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-87

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

Toponimia MALBUGER

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

(Cabecera pista S. Lluís)

Cota absoluta } E =
del suelo } A =
 } N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-5 m.		Calcarenitas bioclásticas cemento calcáreo muy carstificadas y dolomitizadas.	
5-36 m.		Idem. hasta 12 m. con mucha arcilla roja. Cuevas.	
36-96 m.		Calcarenitas amarillentas grano fino a grueso poco cementadas, matriz limosa y fuerte proporción de insolubles. Actividad burrowing, alguna inclusión de grava.	
96-115 m.		Arenisca calcárea con elevada proporción de insolubles sobre todo cuarzo.	
115-139 m.		Conglomerado cantos paleozoicos. Blancos. Algas incrustadas, matriz arenosa, rodolitos. Al final arenas finas.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Alcaniss, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-88

Documento Intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

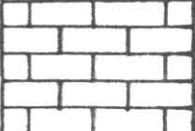
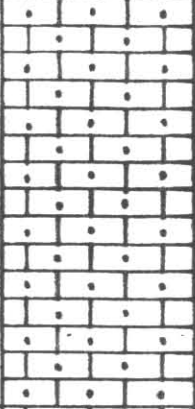

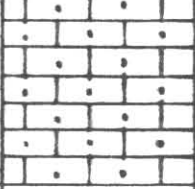



Toponimia CALA GALDANA S08

Propietario _____

Cota absoluta } E =
 del suelo } A =
 } N =

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-3 m.		Caliches.	
3-47 m.		Biocalcarenes cemento calcáreo, numerosas oquedades, cementación irregular. Las oquedades rellenas de arenas calcáreas gruesas. Sin apenas matriz. Conjunto muy dolomitizado. De 21 a 28 m. y de 41 a 43 m. se intercalan calcarenitas con matriz limosa y terrígenos. (Desprendimientos pared arrecifal o parche arrecifal).	
47-107 m.		Calcarenitas amarillentas matriz limosa con zonas irregularmente cementadas (cemento calcáreo) y dolomitizadas. Moldes de moluscos, actividad burrowing.	
107-201 m.		Limolitas calcáreas grises con muchos insolubles (1/4 a 1/8 mm). Abundantes nódulos de sílex: de 107 a 126,5 y de 131,7 a 137 m. a partir de aquí los nódulos son menos abundantes.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alcaná, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-89

Documento Intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

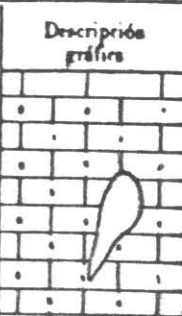



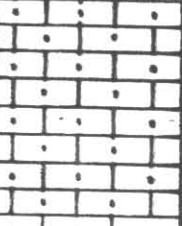



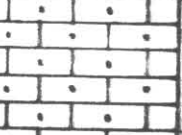

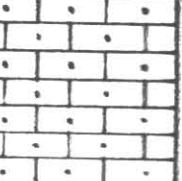

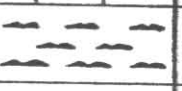

Toponimia PARELLA VELL CAP D'ARTUCH

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-12 m.		El primer metro caliches, luego bio-calcarenitas cemento calcáreo dolomitizadas y carstificadas (1/4 a 1/2 mm) con rodolitos y algún algal balls.	
12-21,2 m.		Idem. completamente dolomitizado y con numerosas oquedades.	
21,2-55,2 m.		Calcarenitas grano grueso (1/2 a 1 mm), porosas. Algún ostreido. Poca o nula matriz. Mucha porosidad intergranular. No son porites. Insolubles.	
55,2-101 m.		Idem. que 21,2 a 55,2 pero grano más fino. Dolomitizado.	
101-104,1 m.		Calcarenitas amarillentas (1/4 a 1/8 mm) dolomitizadas abundante matriz limosa e insolubles.	
104,1-196 m.		Calcarenitas (1/4 mm) bastante matriz, pocos insolubles. Dolomitizadas (de 171 a 196 grano 1/8 mm y algo grisáceas).	
196-202 m.		Limolitas calcáreas algo grisáceas (1/8mm) con nódulos de sílex y materia orgánica.	

CORTE GEOLOGICO

S-90

Documento intercalar n.º 2

Indice

--	--	--

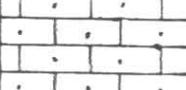

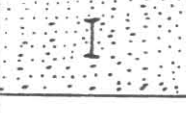

Toponimia ST. TOMAS (MIG JORN) S07 bis

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
del suelo { A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
176-180 m.		Idem. que 159-171,3 .	
180-189 m.		Limolita calcárea gris (1/8 m). Mucha matriz arcillosa.	
189-202 m.		Arenisca calcárea gris con nódulos de sílex. Mucha matriz limoso-arcillosa.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 82 10

CORTE GEOLOGICO

S-91'

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

Toponimia SES FONTS RODONES

(Interior junto a falla)

Cota absoluta { E =
del suelo { A =
N =

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-1,45 m.		Limos arcillosos rojizos orgánicos, restos raíces.	
1,45-76,6 m.		Calcarenitas de grano bastante grueso matriz limosa, amarillas, con frecuentes inclusiones de cantos y lentejones; cantos no rodados tamaño gravilla a grava. Cantos de Bunt. El conjunto es asimilable a un caliche.	
76,6-85,6 m.		Idem. más cementado y dolomitizado. Quizás es un caliche.	MIOCENO
85,6-104,7 m.		SUP. EROSIONAL? FALLA? Margas grises	CARBONIFERO
104,7-117,5m.		Areniscas grises (1' a 1/8 mm) micáceas y silíceas.	
117,5-118,3m.		Margas grises.	
118,3-123,4m.		Areniscas grises micáceas y silíceas casi una grauwaka.	
123,4-124 m.		Margas grises.	
124-126 m.		Areniscas grises líticas.	
126-129 m.		Margas azules.	
129-135,8 m.		Areniscas.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 82 10

CORTE GEOLOGICO

S-92

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

Toponimia S-3 (SGOP) CIUDADELA

Propietario _____

Corte establecido por BARON Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-35 m.		Calcarenitas más o menos recristalizadas duras, compactas, los cinco primeros metros, muy carstificadas, amarillentas.	
35-60 m.		Idem. pero más blandas.	
60-80 m.		Calcarenitas grano grueso blandas algo nodulares con pasos de agua. Muy porosas.	0
80-102 m.		Calcarenita fina muy margosa.	+
		En el sondeo anterior de 202 m. parece igual, se va haciendo más margoso y sobre los 150 o 160 m. pasa a una calcarenita blanda rosada, arenosa con granos angulares muy abundantes.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Via Akman, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-93

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

Toponimia SONDEO SGOP 4

CIUDADELA (ES CARGOLÍ)

Propietario _____

Corte establecido por ALFREDO BARON Fecha _____

Interpretación de ALFREDO BARON Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-6 m.		Calcarenita blanda poco cementada con nódulos más compactos.	
6-8 m.		Calcarenita calcisiltita algo arenosa muy compacta algo coquerosa.	
8-18 m.		Idem.	
18-32 m.		Alternancia de lo anterior.	
32-42 m.		Sigue como de 0 a 6 m. luego comienzan niveles de calcarenita blanquecina + margosa con piquitos rojos (proc. de Burt)	
42-82 m.		Idem. cada vez más margoso.	
82-105 m.		Más fino y tirando a gris. Las zonas en que parece más coquerosa o permeable a: 66 m. , 70, 145.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-94

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

Toponimia POLIGONO DE LA TROTXA Nº 1

(Junto a pozo)

Cota absoluta { E =
 { A =
del suelo { N =

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-0,2 m.		Tierra vegetal.	
0,2-14 m.		Dolomías muy fracturadas y con abundante arcilla de decalcificación.	JURASICO
14-92,3 m.		Yesos. Laminación sulfato-carbonato, replegada con zonas brechoideas.	KEUPER
92,3-93,25m.		Margas rojizas.	
93,25-122,5m.		Yesos. Laminación sulfato carbonaro muy brechificada.	
122,5-127,6m.		Margas grises.	
127,6-141,3m.		Margas amarillentas con niveles centimétricos de calizas.	MUSCHELKALK
141,3-170 m.		Dolomías muy fracturadas.	
		NE = 71,85 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-95

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

Toponimia POLIGONO DE LA TROCH.

Propietario _____

Corte establecido por _____

Fecha _____

Cota absoluta
del suelo

{ E =
A =
N =

Interpretación de _____

Fecha _____

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-10,50m.		Dolomías brechoides grises.	
10,50-13,75m.		Zona cavernosa, sólo detritus.	
13,75-26,50m.		Dolomías brechoides muy carstificadas.	
26,50-28,50m.		Zona cavernosa, sólo detritus.	
28,50-41,30m.		Dolomías brechoides grises.	
41,30-44,80m.		Margas calcáreas y arenosas amarillentas con inclusiones de clastos angulosos de dolomía.	
44,80-69 m.		Dolomías grises.	
69-72,50 m.		Arcillas rojizas. (Karst?)	
72,50-77,70m.		Dolomías grises brechoides.	
77,70-79,20m.		Idem. con delgadas intercalaciones de margas calcáreas rosadas.	
79,20-108,85m.		Dolomías grises masivas, brechificadas.	
108,85-111,15m.		Detritus.	
111,15-116,20m.		Brecha clastos dolomíticos.	
116,20-120,40m.		Idem. con zonas de dolomías brechoides.	JURASICO
120,40-134,50m.		Margas versicolores (verdes, grises, rojizas) con algún clasto de anhidrita.	KEUPER
134,50-140 m.		Idem.	

NOTA: Al parecer seco con un posible nivel a 104 m.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-96

Documento Intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

Toponimia POLIGONO DE LA TROTNA Nº 3

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo $\left\{ \begin{array}{l} E = \\ A = \\ N = \end{array} \right.$

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-94,30m.		Dolomias grises con zonas más o menos brechoides.	JURASICO
94,30-98 m.		Margas grises y versicolores.	
98-100 m.		Brecha matriz arcillosa, cantos angulosos de dolomía (brecha tectónica).	
100-101,70 m.		Margas verdosas.	
101,70-102 m.		Dolomias grises brechoides.	
102-102,40 m.		Brecha matriz arcillosa y margas verdosas.	
102,40-102,80 m.		Dolomias grises brechoides.	
102,80-104 m.		Margas verdosas.	
104-104,30 m.		Dolomias grises brechoides.	
104,30-108 m.		Margas verdosas.	TRANSITO KEUPE A

CORTE GEOLOGICO

S-97

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

Toponimia POLIGONO DE LA TROTTA Nº 4

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-11,20 m.		Biocalcarenitas cemento calcáreo, coque- rosas. Quedades rellenas de arcilla roja. Nivel plataforma arrecifal.	⑥
11,20-46,10m.		Calcarenitas amarillentas matriz limosa y fuerte proporción de insolubles. Zonas de tránsito con cementación calcárea irregu- lar. Tamaño grano medio a grueso. De 16,50 a 18,20 arenas finas sueltas. De 34,50 a 39,50 idem. Lentejones de microconglomerado e inclusio- nes de cantos de dolomia angulosa.	
46,10-50,50m.		Biocalcarenitas compactas cemento calcá- reo, color café con leche.	⑥
50,50-65,50m.		Calcarenitas con fuerte proporción de insolubles pero cementación calcárea, ama- rillas y fracción gravilla abundante. Zo- nas francamente conglomeráticas.	
65,50-66,50m.		Conglomerado cantos angulosos cemento calcáreo. Sup. erosión	MIOCENO
66,50-69,90m.		Dolomias gris claro sacaroideas, dolespa- ritas, zonas blandas algo más pesas. Dis- clasado vertical.	JURASICO
69,90-103,60m.		Idem. 85,50: arcilla roja (Karr.)	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-98

Documento intercalar n.º 2

Indice

--	--	--

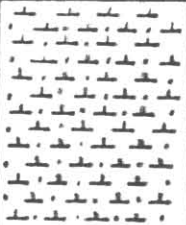

Toponimia S'HORT D'ES LANÇELL (MERCAD)

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
 del suelo { A =
 N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
84,7-96,5 m.		Margas arenosas rojizas alternando con niveles delgados de areniscas micáceas y silíceas aunque con abundante matriz arcillosa.	CONTACTO MECANICO BUNTSANDSTEIN
96,5-100 m.		Areniscas silíceas rojas y blanquecinas.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-99

Documento intercalar n.º _____

Indice

--	--	--

Toponimia SOBRE VELL (CALA GALDANA?)

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta { E =
del suelo { A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-6 m.		Rellenos.	
6-64,30 m.		Calcarenitas blancas matriz limosa, grano fino, muy dolomitizadas. Algunas zonas con cementación calcárea irregular.	I
64,30-67,40m.		Arenas finas calcáreas.	
67,40-78 m.		Calcarenitas matriz limosa, grano fino muy dolomitizadas, algunas zonas con cementación calcárea irregular.	I
78-86,50 m.		Idem. pero con más matriz arcillosa y limosa. Son casi unas limolitas arenosas.	
86,50-138,50 m.		Limolitas muy arenosas, a veces areniscas limolíticas con nódulos de sílex.	
138,50-153,70 m.		Biocalcarenitas con abundantes clastos incluidos. Conjunto carstificado. Muy dolomitizadas.	⊙ I
153,70-172,60 m.		Areniscas y microconglomerados color azul. Abundantes matrices orgánicas (plantas). Muchos insolubles cuarzo y pizarra.	
		NE = + 1,37 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 15 - 1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-100

Documento Intercalar n.º 1

Indice

--	--	--

Toponimia PUIG MENOR

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-2,70 m.		Dolomías, numerosas oquedades rellenas de arcilla roja.	
2,70-8 m.		Dolomías grises bastante brechificadas y con señales de circulación.	
8-9,70 m.		Margas grises arcillosas.	
9,70-10,70 m.		Dolomías grises.	
10,70-12 m.		Margas verdosas.	
12-12,80 m.		Bloques de dolomía dentro de una matriz margosa?.	
12,80-15,30m.		Margas verdosas con cantos angulosos tamaño gravilla incluidos? de dolomía.	
15,30-19,20m.		Dolomías brechoides. P.T.A.	
19,20-27 m.		Brechias, matriz dominante a base de margas grises y verdosas incluyendo dolomías en fragmentos angulosos.	JURASICO
27-39 m.		Margas arenosas versicolores (rojas, verdes y grises).	KEUPER
39-45,60 m.		Bandeado de yeso a escala milimétrica con margas grises o rojas. Estructura laminada. Existen zonas de yesos masivos a escala decimétrica. La laminación forma un ángulo de 30° con el eje del testigo.	
45,60-50,20m.		Brecha (margas grises dominantes incluyendo cantos de yeso).	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas
 Via Akmalia, 15-1.º - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

S-100

Documento intercalar n.º 2

Indice

--	--	--

Toponimia PUIG MENOR

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo { E =
A =
N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
50,20-57,80		Margas arenosas grises y rojas con intercalaciones centimétricas de yeso blanco. Laminación 30° con eje testigo, a partir de 56 m. la laminación es horizontal.	
57,50-83 m.		Laminación sulfato-carbonato, 30° con eje testigo, blanco y gris (zona brechificada con yesos masivos con tamaño de grano centimétrico).	
83-84 m.		Anhidritas grises.	
84-86,70 m.		Brecha (margas grises y yeso blanco).	
86,70-88 m.		Margas rojas arenosas con fisuración rellena de yeso blanco.	
88-89 m.		Idem. con yeso dominante.	
89-93,20 m.		Margas laminadas alternando los colores rojo y gris con yeso. Al final casi todo son margas grises.	
93,20-95,20 m.		Idem. con yeso dominante.	
95,20-97,20 m.		Idem. con yeso dominante.	
97,20-107 m.		Margas rojas arenosas y areniscas rojizas	BUNTSANDSTEIN

CORTE GEOLOGICO

S-101

Documento intercalar n.º 1

Indice

--	--	--

Toponimia SON XUA

(Sondeo nº 8 junto pozo nº 2)

Propietario _____

Corte establecido por _____ Fecha _____

Interpretación de _____ Fecha _____

Cota absoluta del suelo $\left\{ \begin{array}{l} E = \\ A = \\ N = \end{array} \right.$

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
0-13 m.		Calcarenitas blanquecinas. Tamaño de grano 1/2 a 1/4 mm.; bastantes insolubles y matriz limosa. Actividad burrowing, conchas de moluscos y algunos rodolitos.	
13-44 m.		Más amarillento. Tamaño de grano 1/4 mm. Hay disminución tamaño de grano y más terrígenos. Esencialmente nivel idéntico al anterior. Disminuye hasta 1/8 mm. a 30 m.	
44-101,70 m.		Aumenta el tamaño de grano 1/4 mm. amarillento blanquecino.	
101,70-119 m.		Limolitas arenosas grises. Tamaño grano 1/4 a 1/8 mm. Bastantes granos de cuarzo. Predominio matriz tamaño limo. Cambio gradual al nivel inferior.	
119-131 m.		Banco de rodolitos, con briozos y algún polípero. Color blanco. Hay Heterosteginas. Hay inclusiones tamaño gravilla o arena gruesa de rocas paleozoicas y secundarias.	
131-137,50 m.		Limolitas grises arenosas igual que en 101,70-119 m.	
137,50-140 m.		Limolitas amarillentas arenosas, tamaño grano inferior a 1/8 mm. a 125 m. abundantes burrows a los 137,50 P.T.A.	
140-148 m.		Limolitas grises arenosas con burrows. Tamaño fracción arenosa 1/8 a 1/6 mm. Alguna concha moluscos.	
148-152		Calcarenita banquicina con muchas inclusiones tamaño gravilla de rocas paleozoicas y secundarias. Matriz limosa y abun-	

2. Análisis químicos y
bacteriológicos de las aguas.

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo nº 2

Remitente - Urbanización TORRE SOLINOU (ALAYOR)

Toma efectuada el día 26-2-81 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman-
N nitritos en N p.p.m.	ganato en O ₂ p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo nº 3 - ES PLANS

Remitente Toma efectuada el día 14-XI-80 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{AC} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra URB. TORRE SOLI (pozo n.º 1) ALAYOR

Remitente FARMACEUTICO

Toma efectuada el día 1-IV-79 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

1'36

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.

284

33

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo Cala'n Portes (ALAYOR)
 Remitente Toma efectuada el día 4-VI-80 Hora 20^h30

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanentel (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁼⁼ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁼⁼ p.p.m.	
Sulfitos en SO ₃ ⁼⁼ p.p.m.	
Sulfuros en S ⁼⁼ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo ES PLANS nº 4 ALAYOR

Remitente Toma efectuada el día 3-VI-81 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C ..... | .....	Resistividad cm. a 18° C ..... | .....
pH ..... | <u>7</u>	Turbidez en (Si O ₂) ..... | .....

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m. .... | .....	Materias en suspensión p.p.m. .... | .....
Residuos a 525° C p.p.m. .... | .....	Materias decantables p.p.m. .... | .....
Título T _λ (en grados) ..... | .....	Dureza total (en grados) ..... | .....
Título T _{Ac} (en grados) ..... | .....	Dureza permanente (en grados) ..... | .....

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. .... | <u>-</u>	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m. .... | .....
N nitritos en N p.p.m. .... | <u>-</u>	— en medio ácido p.p.m. .... | <u>1'5</u>
N orgánico en N p.p.m. .... | .....	— en medio alcalino p.p.m. .... | .....

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m. .... | <u>•</u>	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m. .... | .....
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m. .... | .....	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. .... | <u>112</u>
CO ₂ Total p.p.m. .... | .....	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m. .... | .....
CO ₂ Libre disuelto p.p.m. .... | .....	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. .... | <u>48'6</u>
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. .... | <u>208'4</u>	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m. .... | .....
Fosfatos en P p.p.m. .... | .....	Potasio en K ⁺ p.p.m. .... | .....
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. .... | <u>25</u>	Sodio en Na ⁺ p.p.m. .... | .....
Silice en Si O ₂ p.p.m. .... | .....	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m. .... | .....	
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m. .... | .....	
Sulfuros en S ⁻ p.p.m. .... | .....	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m. .... | .....	Cromo en Cr p.p.m. .... | .....
Cinc en Zn p.p.m. .... | .....	Cianuros en CN ⁻ p.p.m. .... | .....
Cobre en Cu p.p.m. .... | .....	Fenoles p.p.m. .... | .....
Plomo en Pb p.p.m. .... | .....	Flúor en F p.p.m. .... | .....
Selenio en Se p.p.m. .... | .....	

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

REFERENCIA N.º

Remitente FARMACEUTICO

Domiciliado en

..... Teléfono

Procedencia

Localidad ALAYOR Provincia

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio

Denominaciones de las muestras

N.º 1 Pozo n.º 2 URB. SOLINOU (26-II-81) N.º 3 Poz. Cala 'n Porter (B^{co}) 4-VI-80

N.º 2 Pozo n.º 3 ES PLANS (14-XI-81) N.º 4 Urb. TORRE SOLI (1-IV-79)

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N. M. P. EN 100 C.C.	0	0	Incontables	0
ESTREPTOMETRIA. ESTREPTOCOCOS EN CALDO GLUCOSADO N. M. P. EN 100 C.C.	0	0	Si	0
COLONIAS EN AGAR (a 37° C y 48 horas) EN 1 C.C.	10	20	Incontables	Incontables
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOS- TRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.	0	0	0	0
Observaciones	1 Potable 2 Potable 3 No potable			

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

REFERENCIA N.º

Remitente

Domiciliado en

..... Teléfono

Procedencia Pozo ES PLANS n.º 1

Localidad ALAYOR Provincia

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio

Denominaciones de las muestras

N.º 1 Pozo ES PLANS n.º 1

N.º 3

N.º 2 Pozo ES PLANS n.º 4

N.º 4

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N.M.P. EN 100 C.C.	0	0		
ESTREPTOMETRIA. ESTREPTOCOCOS EN CALDO GLUCOSADO N.M.P. EN 100 C.C.	0	0		
COLONIAS EN AGAR (a 37° C y 48 horas) EN 1 C.C.	-	1200		
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOS- TRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.	-	0		
Observaciones	2. Sanitariamente tolerable			

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo ES PLANS _nº 1_ (ALAYOR)

Remitente Toma efectuada el día Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH 7.4	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados) 39° Francese
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. NEGATIVO	Oxígeno absorbido del perman-
N nitritos en N p.p.m. NEGATIVO	ganato en O ₂ p.p.m. 1.56 mg/l
N orgánico en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m. 329,4 mg/l	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. 92 mg/l
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. 248,5 mg/l	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. 62,4 mg/l
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. 2,8 mg/l	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m. 105,6 mg/l	Potasio en K ⁺ p.p.m. 3,7 mg/l
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m. 83 mg/l
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo 3 ES GARAGOLI FINAL

Remitente _____ Toma efectuada el día 8-VII-76 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH <u>7.3</u>	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m. <u>695.8</u>	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados) <u>30° F</u>
Título T _{AC} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m. <u>280.6</u>	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. <u>100.2</u>
CO ₂ Total p.p.m. <u>24</u>	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. <u>12.1</u>
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. <u>141.8</u>	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m. <u>3.1</u>
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. <u>42.2</u>	Sodio en Na ⁺ p.p.m. <u>86.8</u>
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m. <u>29</u>	
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

..... de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Mezcla pozos 1, 2 y 3---(CIUDADELA)
 Remitente Toma efectuada el día 22-VII-76 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color ..0.5 mg. Pt/l..... Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)
8	0.5

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{AC} (en grados)	Dureza permanente (en grados)
677	32.2° F
0	
224	

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.
-	1.37
+	

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	
273.3	95.4
0	
191.5	0
24.2	20.4
12.5	
31.3	2.6
	105.8

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra pozo n° 5 CIUDADELA

Remitente _____ Toma efectuada el día 23-VII-76 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH <u>7'2</u>	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m. <u>768'9</u>	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados) <u>29° F</u>
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman-
N nitritos en N p.p.m.	ganato en O ₂ p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m. <u>353'8</u>	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. <u>68'1</u>
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m. <u>38</u>	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. <u>170'1</u>	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. <u>29'1</u>
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. <u>21'6</u>	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m. <u>17'1</u>	Potasio en K ⁺ p.p.m. <u>2'3</u>
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m. <u>106'8</u>
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

..... de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo nº 4 ES GARAGOLI MEDIO
 Remitente Toma efectuada el día 8-VII-76 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C ..... |	Resistividad cm. a 18° C ..... |
pH ..... | <u>7'3</u> |	Turbidez en (Si O ₂) ..... |

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m. .... | <u>695'8</u> |	Materias en suspensión p.p.m. .... |
Residuos a 525° C p.p.m. .... |	Materias decantables p.p.m. .... |
Título T _A (en grados) ..... |	Dureza total (en grados) ..... | <u>30° F</u> |
Título T _{Ac} (en grados) ..... |	Dureza permanente (en grados) ..... |

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. .... |	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m. .... |
N nitritos en N p.p.m. .... |	— en medio ácido p.p.m. .... |
N orgánico en N p.p.m. .... |	— en medio alcalino p.p.m. .... |

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m. .... | <u>280'6</u> |	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m. .... |
Carbonatos en CO ₃ ⁺⁺ p.p.m. .... |	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. .... | <u>100'2</u> |
CO ₂ Total p.p.m. .... | <u>24</u> |	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m. .... |
CO ₂ Libre disuelto p.p.m. .... |	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. .... | <u>12'1</u> |
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. .... | <u>141'8</u> |	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m. .... |
Fosfatos en P p.p.m. .... | <u>42'2</u> |	Potasio en K ⁺ p.p.m. .... | <u>3'1</u> |
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. .... |	Sodio en Na ⁺ p.p.m. .... | <u>86'8</u> |
Silice en Si O ₂ p.p.m. .... |	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m. .... | <u>29</u> |	
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m. .... |	
Sulfuros en S ⁻ p.p.m. .... |	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m. .... |	Cromo en Cr p.p.m. .... |
Cinc en Zn p.p.m. .... |	Cianuros en CN ⁻ p.p.m. .... |
Cobre en Cu p.p.m. .... |	Fenoles p.p.m. .... |
Plomo en Pb p.p.m. .... |	Flúor en F p.p.m. .... |
Selenio en Se p.p.m. .... |	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Abastecimiento VILLA CARLOS

Remitente _____ Toma efectuada el día 28-IV-80 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman-
N nitritos en N p.p.m.	ganato en O ₂ p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo nº 6 ES CARAGOLI CIUDADELA

Remitente _____ Toma efectuada el día 22-XI-76 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{AC} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del permanganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo N° 1 Abastecimiento VILLA CARLOS
 Remitente _____ Toma efectuada el día 28-IV-80 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color _____ Olor _____ Sabor _____

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)
7	

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Titulo T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Titulo T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente ^f (en grados)
720	

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman-
N nitritos en N p.p.m.	ganato en O ₂ p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
-	1'4
-	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
188'59	81'6
60	
27'3	40'8

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

• de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo nº 2 Abastecimiento VILLA CARLOS

Remitente _____ Toma efectuada el día 28-IV-80 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo nº 1 Urb. BINIBECA VELL (SAN LUIS)

Remitente _____ Toma efectuada el día 5-II-81 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	
pH	6'5
Resistividad cm. a 18° C	
Turbidez en (Si O ₂)	

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	237'5
Fosfatos en P p.p.m.	
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	40
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	
	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
	51'5
	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
	Potasio en K ⁺ p.p.m.
	Sodio en Na ⁺ p.p.m.

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

REFERENCIA N.º

Remitente

Domiciliado en

..... Teléfono

Procedencia

Localidad ...VILLA CARLOS..... Provincia

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio

Denominaciones de las muestras

N.º 1 Pozo abastecimiento n.º 1 (V.C) N.º 3 Pozo n.º 1.....

N.º 2 Pozo n.º 2 abastecimiento (V.C) N.º 4

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N. M. P. EN 100 C.C.	28	9	0	
ESTREPTOMETRIA. ESTREPTOCOCOS EN CALDO GLUCOSADO N. M. P. EN 100 C.C.	100	0	0	
COLONIAS EN AGAR (a 37° C y 48 horas) EN 1 C.C.	180	60	6	
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOS- TRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.	4	0	0	
Observaciones				

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo Nuevo Hotel Pueblo, (PUNTA-PRIMA) - SAN LUIS

Remitente Toma efectuada el día 25-XI-80 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C ..... |	Resistividad cm. a 18° C ..... |
pH ..... |	Turbidez en (Si O ₂) ..... |

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m. .... |	Materias en suspensión p.p.m. .... |
Residuos a 525° C p.p.m. .... |	Materias decantables p.p.m. .... |
Título T _A (en grados) ..... |	Dureza total (en grados) ..... |
Título T _{AC} (en grados) ..... |	Dureza permanente (en grados) ..... |

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. .... | -	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m. .... |
N nitritos en N p.p.m. .... | -	— en medio ácido p.p.m. .... | 1'5
N orgánico en N p.p.m. .... |	— en medio alcalino p.p.m. .... |

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m. .... | .	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m. .... |
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m. .... |	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. .... | 104
CO ₂ Total p.p.m. .... |	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m. .... |
CO ₂ Libre disuelto p.p.m. .... |	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. .... | 35
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. .... | 226'8	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m. .... |
Fosfatos en P p.p.m. .... |	Potasio en K ⁺ p.p.m. .... |
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. .... | 40	Sodio en Na ⁺ p.p.m. .... |
Silice en Si O ₂ p.p.m. .... |	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m. .... |	
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m. .... |	
Sulfuros en S ⁻ p.p.m. .... |	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m. .... |	Cromo en Cr p.p.m. .... |
Cinc en Zn p.p.m. .... |	Cianuros en CN ⁻ p.p.m. .... |
Cobre en Cu p.p.m. .... |	Fenoles p.p.m. .... |
Piomo en Pb p.p.m. .... |	Flúor en F p.p.m. .... |
Selenio en Se p.p.m. .... |	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo nº 2 Urb. BINIBECA VELL (SAN LUIS)

Remitente _____ Toma efectuada el día 5-II-81 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C
pH 6.5

Resistividad cm. a 18° C
Turbidez en (Si O₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.
Título T_A (en grados)
Título T_{Ac} (en grados)

Materias en suspensión p.p.m.
Materias decantables p.p.m.
Dureza total (en grados)
Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. -
N nitritos en N p.p.m. -
N orgánico en N p.p.m.

Oxígeno absorbido del perman-
ganato en O₂ p.p.m.
— en medio ácido p.p.m. 2.7
— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO₃ H⁻ p.p.m.
Carbonatos en CO₃⁻ p.p.m.
CO₂ Total p.p.m.
CO₂ Libre disuelto p.p.m.
Cloruros en Cl⁻ p.p.m. 212.7
Fosfatos en P p.p.m.
Nitratos en NO₃⁻ p.p.m. 45
Silice en Si O₂ p.p.m.
Sulfatos en SO₄⁻ p.p.m.
Sulfitos en SO₃⁻ p.p.m.
Sulfuros en S⁻ p.p.m.

Aluminio en Al⁺⁺⁺ p.p.m.
Calcio en CA⁺⁺ p.p.m. 100

Hierro en Fe⁺⁺⁺ p.p.m.
Magnesio en Mg⁺⁺ p.p.m. 43.7

Manganeso en Mn⁺⁺ p.p.m.
Potasio en K⁺ p.p.m.
Sodio en Na⁺ p.p.m.

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.

Cromo en Cr p.p.m.
Cianuros en CN⁻ p.p.m.
Fenoles p.p.m.
Flúor en F p.p.m.

a de de

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

REFERENCIA N.º

Remitente **SAN LUIS**

Domiciliado en

..... Teléfono

Procedencia

Localidad **SAN LUIS** Provincia

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio

Denominaciones de las muestras

N.º 1 Pozo n.º 1 BINIBECA VELL (5-II-81) N.º 3 Pozo Nuevo Hotel Pueblo (PUNTA PRIMA)
 N.º 2 Pozo n.º 2 BINIBECA VELL (5-II-81) N.º 4 CAP. D. EN FONT. - BINISAFUA (Pozo Sur)

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N.M.P. EN 100 C.C.	0	0	0	43
ESTREPTOMETRIA. ESTREPTOCOCCOS. EN CALDO GLUCOSADO N.M.P. EN 100 C.C.	0	0	0	0
COLONIAS EN AGAR (a 37° C y 48 horas) EN 1 C.C.	Incontables	Incontables	20	100
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOSTRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.	0	0	0	0
Observaciones	1 Sanitariamente tolerables 2 Sanitariamente tolerables 3 Potable 4 Sanitariamente tolerable			

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra CAP D^o EN FONT-BINISAFIJA (Pozo Sur) SAN LUIS

Remitente Toma efectuada el día 28-V-80 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman-
N nitritos en N p.p.m.	ganato en O ₂ p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra CAP D'EN FONT-BINISAFUA - Pozo CAP DEN FONT

Remitente Toma efectuada el día 28-V-80 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C ..... |	Resistividad cm. a 18° C ..... |
pH ..... | <u>7</u> |	Turbidez en (Si O ₂) ..... |

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m. .... | <u>677'6</u> |	Materias en suspensión p.p.m. .... |
Residuos a 525° C p.p.m. .... |	Materias decantables p.p.m. .... |
Título T _A (en grados) ..... |	Dureza total (en grados) ..... |
Título T _{Ac} (en grados) ..... |	Dureza permanente (en grados) ..... |

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. .... | - |	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m. .... |
N nitritos en N p.p.m. .... | - |	— en medio ácido p.p.m. .... | <u>1'8</u> |
N orgánico en N p.p.m. .... |	— en medio alcalino p.p.m. .... |

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m. .... |	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m. .... |
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m. .... |	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. .... | <u>104</u> |
CO ₂ Total p.p.m. .... |	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m. .... |	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. .... | <u>159'52</u> |	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m. .... |
Fosfatos en P p.p.m. .... |	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. .... | <u>21'38</u> |
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. .... | <u>40</u> |	
Silice en Si O ₂ p.p.m. .... |	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m. .... | <u>25'3</u> |	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m. .... |
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m. .... |	Potasio en K ⁺ p.p.m. .... |
Sulfuros en S ⁻ p.p.m. .... |	Sodio en Na ⁺ p.p.m. .... |

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m. .... |	Cromo en Cr p.p.m. .... |
Cinc en Zn p.p.m. .... |	Cianuros en CN ⁻ p.p.m. .... |
Cobre en Cu p.p.m. .... |	Fenoles p.p.m. .... |
Plomo en Pb p.p.m. .... |	Flúor en F p.p.m. .... |
Selenio en Se p.p.m. .... |	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

(SAN LUIS)

Denominación de la muestra Urb. CAP. D'EN FONT-BENISAFUA (Pozo Norte)

Remitente Toma efectuada el día 28-V-80 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{AC} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman-
N nitritos en N p.p.m.	ganato en O ₂ p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfatos en SO ₄ ⁺⁺ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁺⁺ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo Municipal SAN LUIS

Remitente Toma efectuada el día 1-II-80 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C .....	.....	Resistividad cm. a 18° C .....	.....
pH	6.5	Turbidez en (Si O ₂) .....	.....

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	280	Materias en suspensión p.p.m. ....	.....
Residuos a 525° C p.p.m. ....	.....	Materias decantables p.p.m. ....	.....
Título T _A (en grados) .....	.....	Dureza total (en grados) .....	.....
Título T _{AC} (en grados) .....	.....	Dureza permanente (en grados) .....	.....

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	-	Oxígeno absorbido del perman-	.....
N nitritos en N p.p.m.	-	ganato en O ₂ p.p.m.	1.2
N orgánico en N p.p.m. ....	.....	— en medio ácido p.p.m. ....	.....
		— en medio alcalino p.p.m. ....	.....

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m. ....	.....	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m. ....	.....
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m. ....	.....	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.	80
CO ₂ Total p.p.m. ....	.....	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m. ....	.....	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m. ....	.....
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	141.1	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.	28.02
Fosfatos en P p.p.m.	50		
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. ....	.....	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m. ....	.....
Silice en Si O ₂ p.p.m. ....	.....	Potasio en K ⁺ p.p.m. ....	.....
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	24	Sodio en Na ⁺ p.p.m. ....	.....
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m. ....	.....	
Sulfuros en S ⁻ p.p.m. ....	.....	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m. ....	.....	Cromo en Cr p.p.m. ....	.....
Cinc en Zn p.p.m. ....	.....	Cianuros en CN ⁻ p.p.m. ....	.....
Cobre en Cu p.p.m. ....	.....	Fenoles p.p.m. ....	.....
Plomo en Pb p.p.m. ....	.....	Flúor en F p.p.m. ....	.....
Selenio en Se p.p.m. ....	.....	

a de de

ANÁLISIS QUÍMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo nº 1 BINIBECA VELL (SAN LUIS)

Remitente _____ Toma efectuada el día 22-II-80 Hora _____

CARACTERÍSTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{AC} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUÍMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m. <u>3.5</u>
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. <u>100.8</u>
CO ₂ Total p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. <u>45.68</u>
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. <u>372.22</u>	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. <u>35</u>	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra POZO ROSELLO SAN LUIS

Remitente _____ Toma efectuada el día 14-VIII-78 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C ..... |	Resistividad cm. a 18° C ..... |
pH ..... |	Turbidez en (Si O ₂) ..... |

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m. .... |	Materias en suspensión p.p.m. .... |
Residuos a 525° C p.p.m. .... |	Materias decantables p.p.m. .... |
Título T _A (en grados) ..... |	Dureza total (en grados) ..... |
Título T _A c (en grados) ..... |	Dureza permanente (en grados) ..... |

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. .... |	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m. .... |
N nitritos en N p.p.m. .... |	— en medio ácido p.p.m. .... | <u>0.49</u>
N orgánico en N p.p.m. .... |	— en medio alcalino p.p.m. .... |

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m. .... |	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m. .... |
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m. .... |	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. .... |
CO ₂ Total p.p.m. .... |	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m. .... |
CO ₂ Libre disuelto p.p.m. .... |	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. .... |
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. .... | <u>248</u>	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m. .... |
Fosfatos en P p.p.m. .... |	Potasio en K ⁺ p.p.m. .... |
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. .... | <u>62</u>	Sodio en Na ⁺ p.p.m. .... |
Silice en Si O ₂ p.p.m. .... |	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m. .... |	
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m. .... |	
Sulfuros en S ⁻ p.p.m. .... |	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m. .... |	Cromo en Cr p.p.m. .... |
Cinc en Zn p.p.m. .... |	Cianuros en CN ⁻ p.p.m. .... |
Cobre en Cu p.p.m. .... |	Fenoles p.p.m. .... |
Plomo en Pb p.p.m. .... |	Flúor en F p.p.m. .... |
Selenio en Se p.p.m. .... |	

a de de

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

REFERENCIA N.º

Remitente SAN LUIS

Domiciliado en

..... Teléfono

Procedencia

Localidad Provincia

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio

Denominaciones de las muestras

N.º 1 Urb. CAO. D. EN. FONT. BINISAFUABOZO N.º 3 Pozo n.º 1 BINIBECA

N.º 2 Pozo. CAP. D. EN. FONT. Norte N.º 4 Pozo Municipal SAN LUIS 1-II-80

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N. M. P. EN 100 C.C.	0	3'6	21	3
ESTREPTOMETRIA: ESTREPTOCOCOS EN CALDO GLUCOSADO N. M. P. EN 100 C.C.	0	0	0	0
COLONIAS EN AGAR (a 37° C y 48 horas) EN 1 C.C.	130	20	20	5
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOS- TRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.	0	0	0	0
Observaciones	1 Sanitariamente tolerable 2 Potable			

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Urb. BINISAFUA SAN LUIS
 Remitente Toma efectuada el día 10-II-79 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{AC} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

2'98

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.

213
32

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Urb. BINISAFUA
 Remitente _____ Toma efectuada el día 5-VIII-78 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁺⁺ p.p.m.	
Sulfitos en SO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	
Sulfuros en S ⁺⁺ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

REFERENCIA N.º

Remitente

Domiciliado en

..... Teléfono

Procedencia

Localidad , SAN LUIS Provincia

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio

Denominaciones de las muestras

N.º 1 Pozo ROSELLO (14 Agosto-78)..

N.º 3 Urb. BINISAFUA (10-II-79).....

N.º 2 Urb. BINISAFUA (5 Agosto-78)

N.º 4 Pozo ROTERS (SAN LUIS) 23-XI-77

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N. M. P. EN 100 C.C.	0	0	0	0
ESTREPTOMETRIA. ESTREPTOCOCOS EN CALDO GLUCOSADO N. M. P. EN 100 C.C.	0	0	0	0
COLONIAS EN AGAR (a 37° C y 48 horas) EN 1 C.C.	Incontrolable Incont		0	0
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOS- TRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.	4	Posit.	0	0
Observaciones	1 No potable 2 No potable 3 Sanitariamente tolerable 4 No potable			

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo VIGIA-Playa BINIBECA (TORRENT) (SAN LUIS)

Remitente _____ Toma efectuada el día 20-V-81 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en Ca ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo ROSELLO SAN LUIS

Remitente _____ Toma efectuada el día 23-XI-77 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color _____ Olor _____ Sabor _____

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C _____	Resistividad cm. a 18° C _____
pH _____	Turbidez en (Si O ₂) _____

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m. _____	Materias en suspensión p.p.m. _____
Residuos a 525° C p.p.m. _____	Materias decantables p.p.m. _____
Título T _A (en grados) _____	Dureza total (en grados) _____
Título T _{AC} (en grados) _____	Dureza permanente ^f (en grados) _____

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. _____	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m. _____
N nitritos en N p.p.m. _____	— en medio ácido p.p.m. <u>1'95</u>
N orgánico en N p.p.m. _____	— en medio alcalino p.p.m. _____

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m. _____	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m. _____
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m. _____	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. _____
CO ₂ Total p.p.m. _____	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m. _____	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. <u>213</u>	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m. _____
Fosfatos en P p.p.m. _____	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. _____
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. <u>72</u>	
Silice en Si O ₂ p.p.m. _____	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m. _____
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m. _____	Potasio en K ⁺ p.p.m. _____
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m. _____	Sodio en Na ⁺ p.p.m. _____
Sulfuros en S ⁻ p.p.m. _____	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m. _____	Cromo en Cr p.p.m. _____
Cinc en Zn p.p.m. _____	Cianuros en CN ⁻ p.p.m. _____
Cobre en Cu p.p.m. _____	Fenoles p.p.m. _____
Plomo en Pb p.p.m. _____	Flúor en F p.p.m. _____
Selenio en Se p.p.m. _____	

a de de

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

REFERENCIA N.º

Remitente

Domiciliado en

..... Teléfono

Procedencia

Localidad SAN LUIS Provincia

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio

Denominaciones de las muestras

N.º 1 Pozo ROSELLO (SAN LUIS) 23-XI-77 N.º 3

N.º 2 Pozo VIGIA - Playa BINIRECA (TORRENT) 4

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N. M. P. EN 100 C.C.	5'1	0	3	
ESTREPTOMETRIA. ESTREPTOCOCOS EN CALDO GLUCOSADO N. M. P. EN 100 C.C.	0	0	0	
COLONIAS EN AGAR (a 37° C y 48 horas) EN 1 C.C.	50	5	12	
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOS- TRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.	0	0	0	
Observaciones	1 No potable 2 Potable 3 Potable			

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo TENIS, Playa BINIBECA (TORRENT) SAN LUIS

Hemitente Toma efectuada el día 20-V-81 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman-
N nitritos en N p.p.m.	ganato en O ₂ p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo ES MOLINOT, ARENAL D'EN CASTELL (MERCADA E)

Remitente Toma efectuada el día 7-IX-77 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m. <u>263</u>
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. <u>177</u>	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. <u>3</u>	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfatos en SO ₄ ⁺⁺ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Piomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

e de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Agua Abast^o. ES MOLINOT, ARENAL D'EN CASTELL (MERCAD

Remitente

Toma efectuada el día 7-IX-77 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C | |
 pH | |

Resistividad cm. a 18° C | |
 Turbidez en (Si O₂) | |

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m. | |
 Residuos a 525° C p.p.m. | |
 Título T_A (en grados) | |
 Título T_{Ac} (en grados) | |

Materias en suspensión p.p.m. | |
 Materias decantables p.p.m. | |
 Dureza total (en grados) | |
 Dureza permanente^f (en grados) | |

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. | |
 N nitritos en N p.p.m. | |
 N orgánico en N p.p.m. | |

Oxígeno absorbido del perman-
 ganato en O₂ p.p.m. | |
 — en medio ácido p.p.m. | 3'54 |
 — en medio alcalino p.p.m. | |

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO₃ H⁻ p.p.m. | |
 Carbonatos en CO₃⁻ p.p.m. | |
 CO₂ Total p.p.m. | |
 CO₂ Libre disuelto p.p.m. | |
 Cloruros en Cl⁻ p.p.m. | 177 |
 Fosfatos en P p.p.m. | |
 Nitratos en NO₃⁻ p.p.m. | 2 |
 Silice en Si O₂ p.p.m. | |
 Sulfatos en SO₄⁻ p.p.m. | |
 Sulfitos en SO₃⁻ p.p.m. | |
 Sulfuros en S⁻ p.p.m. | |

Aluminio en Al⁺⁺⁺ p.p.m. | |
 Calcio en CA⁺⁺ p.p.m. | |
 Hierro en Fe⁺⁺⁺ p.p.m. | |
 Magnesio en Mg⁺⁺ p.p.m. | |
 Manganeseo en Mn⁺⁺ p.p.m. | |
 Potasio en K⁺ p.p.m. | |
 Sodio en Na⁺ p.p.m. | |

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m. | |
 Cinc en Zn p.p.m. | |
 Cobre en Cu p.p.m. | |
 Plomo en Pb p.p.m. | |
 Selenio en Se p.p.m. | |

Cromo en Cr p.p.m. | |
 Cianuros en CN⁻ p.p.m. | |
 Fenoles p.p.m. | |
 Flúor en F p.p.m. | |

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra SON XUA (MERCADAL)

Remitente Toma efectuada el día 26-XI-79 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁺⁺ p.p.m.	
Sulfitos en SO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	
Sulfuros en S ⁺⁺ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo SA ROCA MERCADAL

Remitente Toma efectuada el día 21-X-80 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH <u>7</u>	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _k (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman-
N nitritos en N p.p.m.	ganato en O ₂ p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m. <u>1'5</u>
	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. <u>107</u>
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. <u>105</u>	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. <u>61'2</u>
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. <u>25</u>	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra TORRENTE ALGENDAR FERRERIAS

Remitente Toma efectuada el día 10-VI-81 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados) <u>40° F</u>
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados) <u>24° F</u>

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m. <u>1.84</u>
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. <u>248.2</u>	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁺⁺ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

REFERENCIA N.º

Remitente ES MOLINOR (MERCADAL)

Domiciliado en

..... Teléfono

Procedencia

Localidad ARENAL D.º EN CASTELL Provincia BALEARES

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio 7-IX-77

Denominaciones de las muestras

N.º 1 X N.º 3 SON XUA (26-XI-79)

N.º 2 Pozo N.º 4

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N.M.P. EN 100 C.C.	Infinitos	0	23	
ESTREPTOMETRIA. ESTREPTOCOCOS EN CALDO GLUCOSADO N.M.P. EN 100 C.C.	4	0	0	
COLONIAS EN AGAR (a 37º C y 48 horas) EN 1 C.C.	300	500	400	
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOS- TRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.	4	0	0	
Observaciones	<p style="margin-left: 20px;">1 No potable</p> <p style="margin-left: 20px;">2 Sanitariamente tolerable</p>			

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

REFERENCIA N.º

Remitente ...Urb. INESA... SON FUNOI..... FERRERIAS.

Domiciliado en

..... Teléfono

Procedencia ...LOS GAVILANES.....

Localidad ...FERRERIAS..... Provincia

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio

Denominaciones de las muestras

N.º 1 SON FUNOI..... N.º 3

N.º 2 TORRENTE ALGENDAR (10-VI-81) N.º 4

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N.M.P. EN 100 C.C.	Incontables	7		
ESTREPTOMETRIA ESTREPTOCOCOS EN CALDO GLUCOSADO N.M.P. EN 100 C.C.	0	0		
COLONIAS EN AGAR (a 37° C y 48 horas) EN 1 C.C.	Incontables	140		
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOS- TRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.	4	0		
Observaciones	1 No potable			

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Urb. INESA FERRERIAS

Remitente Toma efectuada el día Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo nº 2 SANTA CATALINA MAHON

Remitente FARMACEUTICO Toma efectuada el día _____ Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color _____ Olor _____ Sabor _____

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C _____	Resistividad cm. a 18° C _____
pH _____	Turbidez en (Si O ₂) _____

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m. _____	Materias en suspensión p.p.m. _____
Residuos a 525° C p.p.m. _____	Materias decantables p.p.m. _____
Título T _A (en grados) _____	Dureza total (en grados) _____
Título T _{Ac} (en grados) _____	Dureza permanente (en grados) _____

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. _____	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m. _____
N nitritos en N p.p.m. _____	1'9
N orgánico en N p.p.m. _____	— en medio ácido p.p.m. _____
	— en medio alcalino p.p.m. _____

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m. _____	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m. _____
Carbonatos en CO ₃ ⁺⁺ p.p.m. _____	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. _____
CO ₂ Total p.p.m. _____	131'2
CO ₂ Libre disuelto p.p.m. _____	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. _____	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m. _____
217	66
Fosfatos en P p.p.m. _____	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. _____
12	
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. _____	
Silice en Si O ₂ p.p.m. _____	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m. _____
Sulfatos en SO ₄ ⁺⁺ p.p.m. _____	Potasio en K ⁺ p.p.m. _____
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m. _____	Sodio en Na ⁺ p.p.m. _____
Sulfuros en S ⁻ p.p.m. _____	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m. _____	Cromo en Cr p.p.m. _____
Cinc en Zn p.p.m. _____	Cianuros en CN ⁻ p.p.m. _____
Cobre en Cu p.p.m. _____	Fenoles p.p.m. _____
Plomo en Pb p.p.m. _____	Flúor en F p.p.m. _____
Selenio en Se p.p.m. _____	

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo nº 1 SANTA CATALINA MAHÓN

Remitente _____ Toma efectuada el día 17-II-81 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{AC} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. -	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m. -	— en medio ácido p.p.m. 24
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. 136
CO ₂ Total p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. 59.3
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. 217	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m. 12	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Silice en Si O ₂ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.

a de de

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Urb. Playa de EINIDALÍ (pozo nº 1) MAHÓN

Remitente Toma efectuada el día 28-V-80 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH 7	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m. 670'43	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{AC} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m. -	Oxígeno absorbido del perman-
N nitritos en N p.p.m. -	ganato en O ₂ p.p.m. 1'81
N orgánico en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m. 5'15
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m. 170'15	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m. 27'21
Fosfatos en P p.p.m.	
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m. 35	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfatos en SO ₄ ⁺⁺ p.p.m. 24'75	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁺⁺ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Urb. Playa BINIDALI (Pozo nº 2) MAHÓN
 Remitente _____ Toma efectuada el día 28-V-80 Hora _____

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados)
Título T _{Ac} (en grados)	Dureza permanente (en grados)

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁼⁼ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Silice en Si O ₂ p.p.m.	
Sulfatos en SO ₄ ⁼⁼ p.p.m.	
Sulfitos en SO ₃ ⁼⁼ p.p.m.	
Sulfuros en S ⁼⁼ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

REFERENCIA N.º

Remitente FARMACEUTICO.....

Domiciliado en MAHÓN.....

..... Teléfono

Procedencia

Localidad MAHÓN..... Provincia

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio

Denominaciones de las muestras

N.º 1 Pozo N.º 1 SANTA CATALINA (17-II-81) N.º 3 Urb. Playa BINIDALI - Poz. n.º 2 (28-V-80)
 N.º 2 Pozo n.º 2 SANTA CATALINA (17-II-81) N.º 4 Urb. Playa BINIDALI - (Pozo n.º 1)

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N. M. P. EN 100 C.C.	0	0	0	3'6
ESTREPTOMETRIA. ESTREPTOCOCOS EN CALDO GLUCOSADO N. M. P. EN 100 C.C.	0	0	0	0
COLONIAS EN AGAR (a 37° C y 48 horas) EN 1 C.C.	60	100	40	35
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOSTRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.	0	0	0	0
Observaciones	1 Potable 2 Potable 3 Potable 4 Potable			

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Pozo MALBUGER (MAHON)

Remitente P. N. A. S. Toma efectuada el día 21-III-77 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH 6.9	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados) 28° F
Título T _{AC} (en grados)	Dureza permanente (en grados) 16° F

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman- ganato en O ₂ p.p.m.
N nitritos en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio alcalino p.p.m.

Indicios

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

169
4.8

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

a de de

* Agua semidura

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

Remitente P.N.A.S. REFERENCIA N.º

Domiciliado en

..... Teléfono

Procedencia Pozo MALBUGER

Localidad MAHON Provincia

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio 21-III-67

Denominaciones de las muestras

N.º 1 N.º 3

N.º 2 N.º 4

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N.M.P. EN 100 C.C. en 10 c.c	NO			
ESTREPTOMETRIA. ESTREPTOCOCOS EN CALDO GLUCOSADO N.M.P. EN 100 C.C.				
COLONIAS EN AGAR (a 37° C y 48 horas) EN 1 C.C.				
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOS- TRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.				
Observaciones				

ANALISIS QUIMICO DEL AGUA

Denominación de la muestra Abastecimiento CIUTADELLA

Remitente P.N.A.S. Toma efectuada el día 21-III-67 Hora

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Color Olor Sabor

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Temperatura °C	Resistividad cm. a 18° C
pH	Turbidez en (Si O ₂)

EXAMEN PREVIO

Residuos a 110° C p.p.m.	Materias en suspensión p.p.m.
Residuos a 525° C p.p.m.	Materias decantables p.p.m.
Título T _A (en grados)	Dureza total (en grados) ... <u>39° F</u>
Título T _{AC} (en grados)	Dureza permanente (en grados) <u>19° F</u>

CONTROL QUIMICO DE LA CONTAMINACION

N amoniacal en N p.p.m.	Oxígeno absorbido del perman-
N nitritos en N p.p.m.	ganato en O ₂ p.p.m.
N orgánico en N p.p.m.	— en medio ácido p.p.m.
	— en medio alcalino p.p.m.

MINERALIZACION

Bicarbonatos en CO ₃ H ⁻ p.p.m.	Aluminio en Al ⁺⁺⁺ p.p.m.
Carbonatos en CO ₃ ⁻ p.p.m.	Calcio en CA ⁺⁺ p.p.m.
CO ₂ Total p.p.m.	
CO ₂ Libre disuelto p.p.m.	
Cloruros en Cl ⁻ p.p.m.	Hierro en Fe ⁺⁺⁺ p.p.m.
Fosfatos en P p.p.m.	Magnesio en Mg ⁺⁺ p.p.m.
Nitratos en NO ₃ ⁻ p.p.m.	
Silice en Si O ₂ p.p.m.	Manganeso en Mn ⁺⁺ p.p.m.
Sulfatos en SO ₄ ⁻ p.p.m.	Potasio en K ⁺ p.p.m.
Sulfitos en SO ₃ ⁻ p.p.m.	Sodio en Na ⁺ p.p.m.
Sulfuros en S ⁻ p.p.m.	

TOXICOS

Arsénico en As p.p.m.	Cromo en Cr p.p.m.
Cinc en Zn p.p.m.	Cianuros en CN ⁻ p.p.m.
Cobre en Cu p.p.m.	Fenoles p.p.m.
Plomo en Pb p.p.m.	Flúor en F p.p.m.
Selenio en Se p.p.m.	

* Agua dura

a de de

ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUAS

REFERENCIA N.º

Remitente P.N.A.S.

Domiciliado en

..... Teléfono

Procedencia Pozo abastecimiento CIUTADELLA

Localidad CIUTADELLA Provincia BALEARES

Fecha recogida de la muestra Fecha recepción en laboratorio 21-III-67

Denominaciones de las muestras

N.º 1 N.º 3

N.º 2 N.º 4

INDICES DE CONTAMINACION	RESULTADOS			
	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
COLIMETRIA POR ENRIQUECIMIENTO EN CALDO LACTOSO STANDARD N. M. P. EN 100 C.C. en 10 c.c.	NO			
ESTREPTOMETRIA. ESTREPTOCOCOS EN CALDO GLUCOSADO N. M. P. EN 100 C.C.				
COLONIAS EN AGAR (a 37° C y 48 horas) EN 1 C.C.				
COLONIAS DE ANAEROBIOS TIPO CLOS- TRIDIUM WELCHII EN AGAR WILSON. EN 10 C.C.				
Observaciones				