SSP 3 B.166

DESCRIPCIONES LITOLOGICAS DE LOS SONDEOS REVISADOS EN MALLORCA Y MENORCA EN EL AÑO 1.975.

Departamento de Aguas Subterráneas
Servicio Hidráulico de Baleares

Octubre de 1.976

DIRECCIÓ GENERAL
DE RECURSOS HÍDRICS
SERVEI D'ESTUDIS I PLANIFICACIÓ
R.762

DESCRIPCIONES LITOLOGICAS DE LOS SONDEOS REVISADOS EN MALLORCA Y MENORCA EL AÑO 1.975.

Se incluyen en este Volumen las descripciones litológicas de 104 sondeos revisados en el año 1.975 en las Islas de MENORCA Y MALLORCA.

De ellas, 14 corresponden a Menorca, y 90 a Mallorca. La numeración corresponde a la utilizada en el Altas de Inventario del Servicio Hidráulico de Baleares, en el cual se encuentran situados todos los puntos de agua que aqui figuran.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 647 | 5 | 11 |

Toponimia Biniparraitx

Propietario Antonio Comellas Ruiz

Corte establecido por A. Barón Peñiz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 40 m	Calcarenitas blandas (tipo mares) con pelotas de algas. Los primeros metros más de aspecto dunar?	
		Blanquecinas blandas más o menos coquerosas (las coqueras se forman en las algas por decalcificación de estas).	
	40- 44 m	Calcarenitas rojizas duras con grandes coqueras con limos rojos.	
	44- 55 m	Calcarenita fina muy compacta recristalizada. Blanquecino grisaceo. Abundantes coqueras.	
		A veces pelotitas algales.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 647 | 6 | 1 |

Toponimia Son Calapot

Propietario Mª del Carmen Segui Mercadal

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 31 m	Mares (calcarenitas) margoso gris beig.	
	31- 32 m	Lumaquela(solo moldes de lamelibranquios y gasteropodos).	
	32- 40 m	Calcarenitas muy margosas (o margas arenosas) con cantos paleozoicos. En la base conglomerado de cantos paleozoicos.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 647 | 5 | 6 |

Toponimia Canutells

Propietario Martin Mata Goñalons

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

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 tambien carstificada.	
		39-40m más margoso y dolomitizado más grisaceo.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 647 | 6 | 9 |

Toponimia Alcanfar (Villa Carmen) S. Luis

Propietario Pedro Vinent

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 75 m	No hay testigos. Solo unos pocos que corresponden a los 65m Calcarenitas algales (pelotas grandes) muy duras y compactas. Segun informes es todo lo mismo y el agua es de muy buena calidad.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 647 | 6 | 5 |

Toponimia Biniparell

Propietario Julián Pons Cardona

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

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

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 647 | 5 | 1 |

Toponimia Sta. Margarita (Cugullunet).

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 14 m.	Calcarenitas blandas con niveles compactos recristalizados. Sin fauna aparente, Glaucónía rodada?	
	14 - 30 m.	Idem compacta, dura, recristalizada muy carstificada con niveles de calcisiltita; algun coral en los huecos. Glaucónia rodada. Brecha de talud de arrecife?	
	30 - 47 m.	Calcarenita rosada muy detritica (casi arenisca) Un nivel dure y más fino con Textularidos.	
	47 - 55 m.	Idem más compacto y calcáreo, cartificado con niveles más finos con Textularidos.	
	55 - 70 m.	Como 30 - 47 m.	
	70 - 80 m.	Arenisca silicea con matriz margosa calcárea. Niveles con estratificación cruzada de poco angulo ya pequeña escala. Al final niveles más duros y calcáreos.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 647 | 5 | 2 |

Toponimia Turronet Vell

Propietario MIGUEL OLIVER PONS

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 56 m.	Pozoz	
	56 -110 m.	Calcarenita muy detritica fina bien clarificada y regular rodada algo margosa, compacta y blanda con algun burrow y algun resto fosil (o sombra?)A portes terrigenos Al final alternan capas algo más calcareas, duras con algun paso de agua.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 647 | 5 | 7 |

Toponimia MUSUPTA D'ABAIX

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 56	Pozo	
	56 - 86	Calcarenita muy detrítica (o - mena silícea de matriz calcá-- rea).	
		Serie similar al 647-5-2.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 617 | 5 | 5 |

Toponimia SON MASCARO (MENORCA)

Propietario CARMEN SINTES ANGLADA

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 40	Calcisiltita con piquitos de Mn mas o menos revuelta con alguna serpula y gasteropodos. Compacta	
		y algo carstificada.	
	40 - 90	Calcarenita algo margosa más o menos grosera blanquecina.	
	90 -120	Idem. más grisácea con fauna.	
	120 -130?	Lumaquela compacta amarillo ocraceo. Acuífero.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 618 | 5 | 3 |

Toponimia **BINIATRAMP (MENORCA)**

Propietario .....

Corte establecido por **A. Barón Périz** Fecha .....

Interpretación de **A. Barón Périz** Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 112	Dolomias compactas fisuradas y carstificadas.	
		NE 60 m. BOMBA A 80 Q 30 m3/h.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | | | |

Toponimia SON PARC
MENORCA

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		SONDEOS NEGAT.	
	1º 55 m. 0 - 45	(Dolomias bajas algo terrosas y brechoides)	
	45 - 55	Margas grises y rojas (facies - kenfer).	
	2º 0 - 10 10 - 23	Dolomias Mg grises y rojas.	
	3º (en realidad fue el 1º) 0 - 56 m	Bundtsandstein	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 647 | 6 | 11 |

Toponimia CAN PILLO O SES TANQUES DE MERCADALET

Propietario ISIDRO BLANCH JANSANA

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 14	Calcarenitas carstificadas con algún limo rojo.	
	14 - 18	Con nodulos mas margosos y color claro (verdoso). Tramo de transición.	
	18 - 48	"Marés" (calcarenita) margoso - detrítico con algún canto paleozoico al final.	
	48 - 66	Arenisca calcárea muy dura y compacta con alguna coquera importante cantos aislados paleozoicos.	
	66 - 72	Conglomerado de cantos paleozoicos con mucha matriz calizo-arenosa.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 647 | 5 | 5 |

Toponimia ALGENDAR - STA. EULALIA

Propietario RAUL PUIG ADELL

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 10	Calcarenita rosada rojiza nodular calichificada porosa fina, recristalizada.	
	10 - 20	Idem. más blancas muy carstificadas carst relleno de limos rojos.	
	20 - 50	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	Calcarenita amarillenta compacta detrítica con zonas más blandas (nodular irregular) que acaban en coqueras.	Permeable
	67 - 75	Idem. más margosas más compacto	
	75 -100	Margas arenosas o calcarenita muy margosa detrítica.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 647 | 5 | 8 |

Toponimia COTAINET

Propietario Juan Palliser

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota 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 calichificados	
	20- 28 "	Calcarenita calichificada nodular marrón rojiza.	
	28- 35 "	Calcarenita recristalizada con un nivel (32-33) Calcarenita blanda (tipo mares) aspecto nodular. Más amarillenta y menos rojiza que la anterior.	
	35- 39 "	Calcarenita nodular blanco amarillenta. Porosa.	
	39- 56 "	Calcarenita blanda detritico arenosa (mares blando).	
	56- 84 "	Calcarenita blanda tipo mares con niveles de algas (pequeñas pelotitas) color blanquecino amarillento con tramos de tonalidad rosada (granillos detriticos rosados) compacta y no carstificada.	
	84- 86 "	Nivel de transición sin algas y posible estratificación cruzada a pequeña escala	
	86-110 "	Margas arenosas amarillentas.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 724 | 1 | 8 |

Toponimia CUGULLUTX DE C'AN DENIS

Propietario Andrés Duran Matas

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 -30 m	Sin testigo. Mares amarillento blando.	
	30-70 m	Calcarenita blanca fina tipo grada con algas y fauna.	
	70-140 m	Idem compacta con corales y rodolitos. Muy carstificada.	
		NF 113 m Q 7.000 lt/hora. Descenso 37 m	
		El Na 0,315 gr/lt.	

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HIDRICOS
OBRAS DIRECTORIO Y ADMINISTRACION

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 724 | 3 | 2 |

Toponimia Son Blanch

Propietario LUCIA VANRELL RIGO

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Tramo superior de margas calcáreas revueltas con tubos. Luego calcarenita o calcàsiltita	
		con miliolidos, sotàlidos y Borelis. Nivel rojizo tipo suelo y luego calcarenitas como las anteriores.	
		Finaliza con un nivel de calacarenitas más o menos margosas con ostreidos.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 724 | 3 | 6 |

Toponimia .....

Propietario mmMIGUEL VANRELL RIGO

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 6 m.	Caliza compacta algo margosa con huellas de raicillas ?	
	6 - 12 m.	Calcisiltita beig con intraclastòs con foraminiferos (Borelis, miliólidos etc).	
	12 - 20 m.	Caliza recristalizada marrón rojiza sin fauna aparente. Muy carstificada.	
	20 - 30 m.	Caliza brechoide algo detritica Muy acrtificada, Sin fauna aparente.	
	30 - 43 m.	Margas ocres con nodulos muy densos; al principio estratificación fina laminar.	
	43 - 53 m.	Calcisiltita con granillos calizos Calcarenita con mucha matriz micritica). Compacta dura y algo carstificada.	
	53 - 69 m.	Limos arenosos con cuarzos rojizos subangulares y homometricos.	
		Segun expredienre: Prof. 80 mts. Q - 10 m3/h.	
		NF 48 mts. s=8mts.	

DIRECCIÓ GENERAL DE RECURSOS HÍDRICS
SERVEI D'ESTUDIS I PLANIFICACIÓ

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 724 | 4 | 27 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Aparentemente hasta los 22 m. - margas ocres nodulares (muchísimos nódulos calcáreos).	
	22 - 30	Calcisiltita compacta beig con zonas carstificadas.	
	30 - 35	Margocalizas con rotálidos, gasterópodos y lamelibranquios que termina con ostreidos.	
	35 - 43	Calizas margosas con niveles revueltos y con raicillas.	
	43 - 47	Margas verdosas y rojas con gravas.	
	47 - 50	Calizas margosas como las anteriores con algún nivel de sílex.	
	50 - 90	Margas verdosas grises y rojizas.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 724 | 3 | 1 |

Toponimia SON PIÑA

Propietario BALTASAR RIGO MESQUIDA

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	-	Calcarenitas detriticas amarillentas con margas,algun nivel carstificado	
	-	Dolomias brechoides trituradas	
	-	Calizas margosas y margas amarillo- verdosas replegadas, con radiolarios.	
		Prof. 80 mts. Q ≅ 25 m3/h. NF 60 mts.	
		Otro sondeo negativo.	
	0 - 20m.	Pozo. Al parecer dolomias compactas.	
	20- 35m.	Dolomias brechoides trituradas algo carstificadas.	
	35 -100m.	Calizas margosas algo nodulares y rosadas a veces. Con radiolarios. En conjunto amarillentas.	
		Un tramo de margas ocres con zonas oxidadas. Entre 78 y 83 m.	
	100 -140m.	Calcisiltita y margas grises.Abundantes radiolarios.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 724 | 4 | 5 |

Toponimia SON GUERI

Propietario MIGUEL MOREY RIERA

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Calciruditas algales al principio; con algún rodolito de hasta 5 cm. luego solo fragmentos,	
		menos blanquecino y algo más compacto.	
		Margas ocres con areniscas.	
		Margas grises finas con niveles	
		de arenisca blanda margosa con estructuras cruzadas y de relleno o deslizamiento. Granos de	
		cuarzo angulosos y algo rubefactados.	
		Luego lo mismo pero algo rojizo.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 724 | 4 | 7 |

Toponimia Son Serra

Propietario MARIA ROIG FIOL

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 -24 m.	Comienza con calcarenita bioclastica (casi lumaquela de rotaliformes) con algun miliolido, cibicidos y algun borelis. Unos 2 m luego	
		calcarenita fina con bastante cemento y grandes cantidades de heterosteginas (secciones). Marrón.	
	24-54 m.	Margas calcareas arenosas amarillentas, con manchas oxidadas, sin fauna aparente.	
		Margas ocres con areniscas con estratificación irregular(de relleno ?) y trozos de oxidación.	
		~~Margas gris negruzcas, finamente detri~~	
		ticas con iguales caracteristicas. Sin fauna aparente.	
		De nuevo margas ocres con costra ferru-	
		ginosa o de Mn. y algun bloque de arenisca tipo Burdigaliense. Superficie de erosión.	
	54-57 m.	Calizas margosas brechoides con fuerte buzamiento, los nodulos duros parecen tener radiolarios.	
	57-63 m.	Brecha dolomitica con mucha matriz.	

DIRECCIÓ GENERAL DE RECURSOS HÍDRICS
SERVEI D'ESTUDIS I PLANEJAMENT

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 724 | 3 | 4 |

Toponimia Son Orell

Propietario JOSE FELIU VIDAL

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 60 m.	Calizas margosas finas con niveles de raicillas altermando c con abundantes bancos de estreidos	
		y con margas verdosas nodulares y ocres laminares, algun nivel con rotalidos.	
	60-120 m.	Margas verdosas-grisaceas o rojizas con nodulos y gravas; sin fauna aparente.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice	724	3	11

Toponimia SA FIGUERETA (SON - ALOU)

Propietario MIGUEL MAYMO BARCELO

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 10	Calcarenita fina amarillenta con bastante matriz. Miliólidos de pared fina. Algún nivel con oolitos.	
	10 - 40	Calcarenita compacta nodular con moldes de gasteropodos y lamelibranquios y abundantísimos miliólidos y (tipo - Elfidum y Cibicides). Es el tramo más potente.	
	40 - 53	Calcarenitas detrítica al principio con foraminíferos (miliólidos y Borelis) luego casi sin fauna.	
	53 - 63	Margas ocres verdosas con un nivel intermedio de lumaquela de ostreidos. Las profundidades son aproximadas.	
		NF 37 m. Q ≃ 20 m3/h Descenso = ClNa 0,375 gr/l.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 724 | 2 | 1 |

Toponimia ALICANTI (SON NIAR)

Propietario JUANA ANA SALVA PONS

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 10 m	Limos rojos más o menos calcificados y con gravas angulares; una costra de 0,5 m. de coliche a los 4 m. Termina con calcarenita calcificadas con fauna marina.	
	10 - 12	Calcarenita casi lumaquélica con foraminíferos (Borelis Melo).	
	12 - 13	Idem. fina dura.	
	13 - 17	Idem. algo más grosera y terrosa.	
	17 - 18	Idem. compacta y fina.	
	18 - 25	Idem. lumaquélica y algo más terrosa.	
	25 - 28	Idem. compacta, fina con estratificación laminar y otra revuelta, algal (marrones) y con foraminíferos como anteriores	
	28 - 45	Calcarenitas bioclásticas algo detríticas con lamelibranquios y gasteropodos.	
	45 - 50	Compacta con lumaquela brechoide de ostreidos y otros lameli. y sigue idem. con grandes lamelibranquios y gasteropodos.	
	50 - 67	Idem. con fauna menos abundante más detrítica y con cantos angulosos de hasta 15 cm. (pocos).	
	67 - 75	1º - Nivel de arenisca ocracea. 2º - Margas marronosas (quizá en origen y luego oxidadas) 3º - Idem. brechoide. 4º - Margas grises casi negras compactas con foraminíferos algo piritizados y un nivel de arenisca muy dura.	3 m. vistas

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 723 | | |

Toponimia BAHIA GRANDE (2ª Depuradora)

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 27	Calcarenita o calcirudita brechoide (tipo brecha arrecifal, con algas quizá incluso niveles estromatolíticos) y lamelibranquios de varios tamaños. Bastante dolomitizada muy coquerosa.	
	27 - 80	Biocalcarenita tipo greda mas o menos compacta. Alguna pelota algal.	
	80 -105	Idem. pero más grosera.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 723 | 1 | 3 |

Toponimia FINCA "SES MINES" - URB. EL TORO

Propietario PABLO LLULI ALEMANY

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Prof. 62 m. Altura del acantilado 40 m.	
		1º Marés tipo dunas. Q 2º Limos rojos 3º Marés compacto (Mioceno)	
		(Sic.)	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 723 | 1 | 1 |

Toponimia SOLAR Nº 220 c/ IBIZA S/N. URB. PORTALS VELLS

Propietario GABRIEL COVAS

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		NF 28,5 Prof. 39 m.	
		Unos pocos metros de calcarenitas bioclásticas muy compactas y cementadas. Cuevas.	
		Calcarenitas amarillas margosas. Al final con nódulos compactos - algo carstificados.	
		Q ≃ 1.500 l/h. Parece que tiene entre 2 y 4 gr/l de ClNa.	
		El sondeo a que se refiere el expediente 723-1-2 se efectuó hace unos 2 años (al parecer sin autorización) y se encuentra situado a unos 50 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 670 | 8 | 11 |

Toponimia S°ARBOSA

Propietario Pedro Cañellas

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 -48 m 48-50 m	Conglomerados compactos con fisuras. "Blan"	No visto
	50-67 m	1m de graves y luego margas grises y ocres.	
	67-72 m	Margas ocre grisaceo con niveles de graves.	
	72-83 m	Alternancia de margas grises y arenisces calcareas con algun paso de agua (pequeño) sobre todo de 79-80m hasta 83m margas grises.	
	83-95 m	Margas grises con yesos.	
		NE 40m Q_ 5-7m3/hora, NO 80m	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | | |

Toponimia Sa Coma de S'Heretat

Propietario .....

Corte establecido por A.Barón Periz ..... Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz ..... Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Dos sondeos:	
		1º Junto a las casas 114 m. limos rojos y conglomerados algo coquerosos.	
		Prof. Q 15-20 m3/h. NF 60-70	
		2º Parte alta finca 200 m. Idem pero menos coqueres. NF 75-80 m.	
		Se hizo la prueba con la bomba a 130 m y salian 12 m3/h. durante 10 minutos. Parar y recuperar otros	
		10 minutos.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 670 | 8 | 1 |

Toponimia Ses Planes (Alaró)

Propietario .....

Corte establecido por A.Barón Periz ..... Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz ..... Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 14	Conglomerados y limos rojos.	
	14- 22	Areniscas margosas de color beig.	
	22- 35	Margas ocres.	
	35- 63	Areniscas gris oscuros, alternando con conglomerado y margas idem con predominio de conglomerados.	
	63- 74	Margas ocres y algun conglomerado y arenisca.	
	74- 80	1º Areniscas negras calcareas, con microfauna (algun miliolido) 2º Conglomerado gris.	
	80- 95	Arenisca cálcarea beig margosa y margas ocres.	
	95-100	Calizas algales.	
	100-130	Alternanacia de margas con calizas algales, al final estrolificas y con niveles de grandes "pisolitos".	
	130-230?	Margas grises y calizas margosas con algun resto piritoso y radiolarios.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 670 | 8 | 7 |

Toponimia SON FUSTER D'ABAIX

Propietario SR. BATLLE

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 18 m	Calizas margosas con radiolarios y algún nivelillo rojizo (facies titónica).	
	18 - 19	Falsas brechas rojizas.	
	19 - 23	Como 0 - 18	
	23 - 42	Calizas oolíticas carstificadas los oolitos muy brechificados.	
	42 - 43	Falsas brechas rojizas.	
	43 - 57	Calizas dolomíticas brechificadas.	
	57 - 91	Calizas dolomitizadas compactas coquerosas. Tienen como esquirlas de moluscos u ostracodos.	
		NF 77,80 Q 30 m3/h. con la bomba a 86 m. No aspiro aire Al terminar el bombeo NF 77 m.	
		Agua salió turbia (al principio mucho).	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 671 | 3 | 4 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz ..... Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz ..... Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Prof. 66 m.	
		Los testigos vistos son de dolomia ? dura brechoide oscura con coqueras y fisuras.	
		Segun el expediente:	
		0-3m Tierra	
		~~3-52m Conglomerados~~	
		52-66m Calizas	
		Q de bombeo 100 m3/hora. NE 12 m.	
		a 1 h. 42 m.	
		a 6 " 50 m. 1h rec. 12 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 671 | 2 | 1 |

Toponimia PANGAR

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0-150	Dolomias y cal-dolomiticas compactas y dunas(al principio muy coquerosas).	
	150-170	Margas rojas y ocres (Keuper)	
		Q ≃ 3-4 m3/h. NE 13 m ND 60 m Bomba 60 m.	
		El año 1.974 el sondeo con 70m dio ≃ 60m3/hora. (Sic)	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 671 | 2 | 6 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz ..... Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz ..... Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0-70 m	Calizas dolomiticas compactas y algo coquerosas con arcilla de decalcificación.	
		(Sigue, hasta 80- 100 m ?)	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 671 | 8 | 3 |

Toponimia Sa Colomina
Situación dudosa

Propietario .....

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 8 m	Margas duras algo arenosas amarillas con algun "planorbis".	
	8 -105 m	Margas grises al principio con cantos paleozoicos angulosos a subredondeados, luego con capas de arenisca calcarea más o menos gruesa (poca) y algun silex y algun conglomerado. Al final detritico.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 671 | 7 | 12 |

Toponimia Son Mulet

Propietario .....

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Calcarenita lumaquelica. Niveles muy duros y compactos y otros idem con corales. Muy coquerosos	
		~~Algun nivel de margas.~~ En la carretera en superficie niveles lacustre"	
		ver expediente: 0-60m Calizas compactas 60-67m Calizas coquerosas ~~67-82m Margas~~	
		Q 60m3/h. 72 horas NE 60,5 ND 61	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 671 | 3 | 5 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Los testigos vistos son:	
		Lumaquela, Idem con muchos cantos ~~de biocalcarenita nodular coquero~~ sa y biocalcarenita.Poco testigo (unos 100m) el resto salió en forma de arena.	
		Prof. 66m Q 60.000 l/hora. 8 h. NE 40 ND 60	
		0-48m Gravas 48-52m Arcillas ~~52-66m Calizas fisuradas.~~	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice	671	3	11

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por **A. Barón Périz** Fecha .....

Interpretación de **A. Barón Périz** Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Solo trozos de testigos de biocalcarenitas y calizas, dolomíticas marronosas con sombras.	
		(Ver sol. de explot.)	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 671 | 7 | 11 |

Toponimia SA CANOVA

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 40	Sin testigo - limos y gravas (quizás algo de molasas).	
	40 - 46	Calcarenita más o menos con nódulos duros y blandos irregulares. Amarillenta.	
	46 - 57	Margas arenosas amarillentas -- con un pequeño nivel lumaquélico intermedio a los 56-57 m. margas	
		grisáceas finas sin fauna aparente.	
	57 - 65	Calizas coquerosas recristalizadas tipo Pont D'Inca ?	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 671 | 3 | 8 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Ver declaración Explotación Toca dolomias. Al W hay uno de 42 m. que tocó 1º limos y gravas - 2º Cal margosas con sílex 3º Dolomias más o menos brechoides y coquerosas (vistos trozos) Al E hay otro de unos 100 m. - que también toco dolómias (visto un trozo de dolomia coquerosa).	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 671 | 2 | 4 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 37 m.	Conglomerado heterogéneo y heterométrico con grandes bolos y cemento rojizo.	
	37 - 40	Margas ocres con niveles calizo-dolomíticos. Todo brechificado y muy tectonizado.	
	40 - 48	Idem. casi negras.	
	48 - 56	Ocres y rojizas (De 37-56 tipo Kemper u olistolito).	
		cantos y bloques de dolimias y alguno pequeño de posible - titónico.	
	56 - 80	Calizas y dolomias brechoides compactas duras con una gran cueva entre 68 y 70 con arci-	
		llas rojas de decalcificación luego más o menos coquerosas.	
		(sigue) hasta 110 ≃ sigue lo mismo.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 671 | 5 | 5 |

Toponimia Es Coco

Propietario Mateo Alcover jover

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Margas grises con algo de yeso. Alternancia de limos rojos y ocres (pocos) con conglomerados y are ~~niscas beig nodulares con cemento~~ calcáreo. Según el expediente Prof. 112m.	
	0 - 50 m	Margas grises.	
	50- 100 m	Pudigas.	
	100- 112 m	Arcillas rojas y calizas.	

DIRECCIÓ GENERAL DE RECURSOS HÍDRICS
SERVEI D'ESTUDIS I PLANIFICACIÓ

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 671 | 5 | 18 |

Toponimia **Es Rasquell**

Propietario **Antonio Amengual Bibiloni**

Corte establecido por **A. Barón Periz** Fecha .....

Interpretación de **A. Barón Periz** Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 15 m	Conglomerados.	
	15- 25 m	Limos rojos y arcillas o limos amarillentos.	
	25- 30 m	Conglomerados.	
	30- 51 m	Margas amarillentas y niveles más cálcareos (a veces parecen calcarenitas). Compactas arenosas a veces con granulos. Al final limos rojos.	
	51- 86 m	Practicamente todo conglomerados, algun canto rojizo.	
	86-95 m	Limos rojos y conglomerados.	
	95-100 m	Margas y calizas margosas detriticas verdosas.	
	100-102 m	Conglomerados.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 672 | 6 | 1 |

Toponimia Son Serra de Marina

Propietario Mateo Massanet

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 -20 m.	Calcarenita dunar con uno o dos niveles de limos rojos más o menos calcificados.	
	20-35 m-	Calcarenitas y al final lumaquelas.	
	35-37 m	Margas ocres y grisaceas con Cardium tipo Edule y en la base ostreidos.	
	37-52 m.	Calcarenitas y lumquelas más o menos blandas.	
		NE 38 m Q_N 56 m3/h.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 672 | 1 | 1 |

Toponimia Son Baulé

Propietario .....

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Ver EXPEDIENTE	
	0 -24m	1º Calcarenita tipo dunar	
	24-30m	2º Lumaquela con Carst.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 2 | 5 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 18 m	Conglomerado muy compacto y carstificado con cantos rodados dolomiticos.	
		Q ≃ 40 m3/hora NE 7 m.	

ESTUDIO REGIONAL
DE
RECURSOS HIDRAULICOS TOTALES
DE
MALLORCA

COMITE DE COORDINACION

Vía Alemania, 10 - 1.º - Teléfono 22 52 10
PALMA DE MALLORCA

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.º .....

Indice | 700 | 5 | (a) |

Toponimia Crta. Manacor San Lorenzo (Nave para cristaleria)

Propietario .....

Corte establecido por Alfredo Barón Fecha .....

Interpretación de Alfredo Barón Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0-8 m.	Conglomerados muy compactos.	
	8-70	Arcilla ocre rojiza. Sin gravas.	
	70-125	Calcarenita fina bioclastica (restos; no se distingue ningun grupo) amarillenta dura y compacta. veteada de trozos o zonas más margosas.	
	125-175	Calcarenita idem. más blancas y menos marhosa, Niveles más gruesos a 136 y 140 con heterosteginas. Amphisteginas. Briozoos ramosos etc. y luego con más granos de cuarzo. a 155 nivel más margoso lo mismo que a 160. Entre 147 y 155 más cuarzoso luego grosero pero detritico, hasta 157 con sosas blancas hasta 160. 160-165 Margoso 165-175 detritico grosero con pelotitas blancas.	
		NF apróx. 20 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 5 | 7 |

Toponimia Sa Canna
Mal situado en el expediente

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz ..... Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz ..... Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 42 m	Conjunto lacustre (calizas algales oscuras y claras, hacía abajo se intercalan niveles margosos ~~y al final (38-42)margas grises~~ con yeso, cristales de yeso oscuro).	
		Q ≃ 12 m3/h. (quiza menos)	
		Profundidad 42 m.	

DIRECCIÓ GENERAL DE RECURSOS HÍDRICS
SERVEI D'ESTUDIS I PLANIFICACIÓ

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 1 | 2 |

Toponimia Vemdris 2

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz ..... Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz ..... Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Muy similar a antiguo.	
	0- 15 m	Formación calizo-lacustre.	
	15-35 m	Idem pero margosa gris oscura con niveles carbonosos y planorbis.	
	35-80 m	Arcillas beig detriticas sin fauna.	~~Disyunción bolar.~~
	80-100m	Idem con niveles rosados.	
	100-110m	Limos rojos con gravas.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | | | |

Toponimia Rotana (abajo)
Utilizando el permiso de 700-1-1

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 -20 m	Margas con yesos (cristàles)	
	20 -100 m	Margas detriticas beig.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 1 | 5 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Ya descrito. 150m Lo último margas grises con cristales de yeso oscuros de buen tamaño.	
		Q_ 8-10 m3/h. NE 40m bomba a 100 m 5m3/h.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 5 | 11 |

Toponimia C'AN MIRABO

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 120	Alternancia de calcisiltita amarillas algo carstificadas al principio, compactas, con margas grises mas o menos compactas. Radiolarios.	
	120 - 150	Calcisiltita amarilla replegada amarilla con algún sílex y algo carstificada. Algún nivelillo margoso. Radiolarios?	
	150 - 163	Calizas oolíticas con pisolitos? compactas y carstificadas (tonos grises).	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 5 | 9 |

Toponimia SON BANYA

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Ver solicitud explotación para ver el orden.	
	0 - 60	Amarillas beig rodadas más o menos detríticas nodulares y hacia el final algo revueltas.	
	60 - 80	Biocalcarenitas groseras, Facies Son Talent.	
	80 - 90	Seguramente está antes (de 50-60 o así). Arcillas rojas con cantos angulosos de calizas de Son Talent.	
	90 -140	Margas grises tipo Burdigaliense.	
	140 -150	Arenas dolomitizadas?	
		Exp. 0 - 60 Arcillas	
		60 - 70 Arenisca tipo marés	
		70 - 75 Arcillas rojas	
		75 -90 Arenisca tipo marés	
		90 -130 Mg grises	
		130 -140 Dolom. tipo grava.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice	700	5	6

Toponimia SA CLOVA (o "EN RIPA)

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 30	Calizas algales (lacustres).Alternan oscuras con muchas algas con claras "vaves".	
	30 - 70	1º Margas con niveles vasves carbonosos (con "planorbis" (muchos) de aspecto algal luego idem con	
		yeso "estromatolítico". luego margas grises sin estructura pero con "planorbis".	
		luego Arcillas beig rojizo detrítico. luego rojas con cantos angulares.	
	70 -132	Biocalcarenitas gruesas blanquecinas tipo Son Talent.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 1 | 8 |

Toponimia CLAN CUIXA

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 60	Biocalcarenitas y calcarenitas detríticas tipo Son Talent.	
	60 - 70	Margas grises revueltas y oxidadas al principio. Nivel de 0,5 muy oxidado y restos (bolos) de	
		arena gruesa cero. Nivel de erosión o Hard Graund.	
	70 -100	Caliza margosa gris tectonizada.	
	100-106	Idem perd más duro y compacto.	
		Piensan hacer otro más abajo con el mismo permiso.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 1 | 10 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 25	Limos rojos y gravas.	
	25 - 44	Bolos (si hay limos no salen) de calcarenita gris muy compacta - con sílex.	
		(Sigue)	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 5 | 22 |

Toponimia SON PERE ANDREU (C'AN BANYETA)

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 15	Muy poco testigo de calcarenita beig compacta y calcisiltita.	
		idem. con radiolarios. Sigue pue de ser bloc.	
		¡Comprobar!	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 6 | 9 |

Toponimia SON NEGRE

Propietario FINCA CIAN SOLE

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 15	Calizas oolíticas o calcarenitas	
	15 - 20	Margocalizas revueltas trituradas amarillentas.	
	20 - 25	Calcarenita compacta amarillenta.	
	25 - 30	Margocaliza amarillenta (más margosa y menos tectonizada).	
	30 - 61	Caliza más o menos dolimítica muy coquerosas con restos de limos rojos de decalcificación.	
	61 - 75	Idem. más dolomítica y sin limos.	
		NF 55 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice	700	1	11

Toponimia SES BARRAQUES

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	1 - 110	Calcarenitas amarillentas finas detríticas (granos de cuarzo) y algo de arcilla o de cosa oxidada.	
	110 - 146	Calizas algales (fragmentos de algas entre otras cosas) Al final incluyen cantos rodados arenosos grises o marrones. En la base margas ocres revueltas con grises y cantos de arenisca gris con cosa oxidada.	
	146 - 149	Margas grises finas sin fauna aparente.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 2 | 6 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 10	Margas rosadas algo revueltas - con cantos de biocalcarenitas - algales con microfauna fina ---	
		blanquecina. Algo calichifica-- das las margas?.	
	10 - 20	Limos rosados algo revueltos -- con bolos grandes de biocalcare- nita algal muy compacta con al-	
		gas bonitas. Al final una tapa de limos calichificados.	
	20 - 73	Calcarenita (bio) blanda compac ta grosera con algas Facies Son Talent.	
		Descrito con más detalle y com- pleto.	

DIRECCIÓ GENERAL DE RECURSOS HÍDRICS
SERVEI D'ESTUDIS I PLANIFICACIÓ

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice	700	5	18

Toponimia SON POU NOU

Propietario SEBASTIAN GELABERT ARTIGUES

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 8 m	Calizas claras masivas recristalizadas y carstificadas.	
	8 -50	Dolomias grises más o menos trituradas.	
	50 -55	Calcisiltita más o menos margosa beig.	
	55 -65	Idem. menos tectonizada. Beig - grisáceo.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 5 | 21 |

Toponimia NUEVO HIPODROMO

Propietario JUAN MAYOL GRIMALT

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 75	Calcarenitas algo detríticas amarillentas con alguna Amphisteginas. Más o menos fina.	
	75 -100	Idem. más grosero algal y con niveles con amphisteginas. De 90-100 más grosero algo coquerozo. Agua.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 2 | 3 |

Toponimia SON MAS

Propietario JOSE CALDENTEY GALMES

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Prof. 70 m. Según el expediente	
		0 - 20 m. Caliza 20 - 70 Molasa	
		Por los testigos vistos 0 - 20 ? m. Calcarenita muy compacta algo detrítica muy carstificada.	
		20 - 70 Dolomias claras más o menos brechoides.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice	700	5	13

Toponimia SA TORRE (S'ERA)

Propietario JUANA VENY CALDENTEY

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Testigos desordenados.	
		- Conglomerados cuaternarios y tierra de labor.	
		- Margas calcáreas amarillentas con niveles grisáceos con filamentos algales? Aspecto laguna.	
		- luego margas grises con niveles arenosos groseros con glaucomia Por lo menos hasta los 54 m.	
		- Arenisca calcárea blanquecina fina hornemétrica sin fauna aparente.	
		- Margas ocres con disyunción bolar. Sin fauna aparente.	
		ORDEN SUPUESTO	
		VER EXPTE.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 5 | 14 |

Toponimia SA CANOVA MOREYO

Propietario MATEO PASCUAL BAUZA

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 40 m	Calcisiltitas varves o no beig lacustres con algún pequeño gas terópodo y ostracodos. A los -	
		20 y 25 Idem. pero con raíces (calcichificados) luego con más varvas y al final raíces. Cos-	
		tra y margas ocres.	
	40 - 60	Margas ocres sin fauna aparen- te luego calizas con raíces -- (calichif.). Margas grises com	
		pactas, margas ocre grisáceas. Calizas algales (varves) Margas claras con cantos angu-	
		lares heterogéneos y heteromé- tricos. Calizas con algas (varves).	
	60 - 62	Margas grises y beig bolares - con gasteropodos tipo Planorbis	
	62 - 70	Calcarenita grosera bioclásti- ca con granos mal clasificados y mal rodados. Algo rojiza.	
	70 -120	Calcarenita bioclástica fina - blanca con fragmentos de algas Algo detrítica. sin rodolitos.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 2 | 6 |

Toponimia S'HORT DE'N PANSA

Propietario MIGUEL LLULL VALLESPIR

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 10 m	Limos rojos calcificados con cantos de calcarenitas bioclásticas con algas foram de pared muy gruesa y amphisteginas. Algún canto rubefactado.	
	10 - 18	Limos rojos con cantos de Idem.	
	18 - 30	Calcarenita grosera bioclástica blanquecina.	
	30 -118	Calcarenita alternante grosera o no bioclástica o más detrítica amarillenta.	
	118 -170	Calcarenita blanca grosera algal (rodolitos de hasta 10 cm y 3 como más frecuente)	
		A partir de 150 algo más fino y compacto y con los rodolitos mejor conservados.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 5 | 20 |

Toponimia ES POU NOU

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 5	Calciruditas o calcarenitas — blanquecinas algales.	
	5 - 8	Parece calizas finas varves (con algas?).	
		Como 0,5 cal tipo con raicillas y algún	
	8 -1o	Calcilutita tipo lagunar algo - varve, calichificada.	
	10-12	Calcarenita grosera, oscura, detrítica y algo bioclástica ?	
	12 - 50	Caliza oolítica muy pura.	SURASICO
	50-114	Calcisiltita más o menos margosa beig.	
		Fisurada de 60-65 y hacia el final 88-95 y 100-114.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 700 | 1 | 12 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0-- 10 m	Calcarenita poco cementada blanda y compacta algo rojiza. Duna.	
	10-25 m	Arcillas o margas blanquecinas finas jabonosas sin fauna aparente.	
	25- 40	Calizas margosas con raices y planorbis gris claro. A los 40m. una especie de lumaquela gris con fosiles (grandes) negros.	
	40- 45 m	Calizas margosas blanquecinas bar ves o no con alguna marga.	
	45- 55 m	Caliza muy dura marrón algal y quiza algo silicificada.	
	55- 60 m	Margas negras con restos carbonosos. Al final ocres. Pocos planorbis muy rotos.	
	60- 65 m	Como 45 - 55; pero aspectosestromatolitico. (Sigue hasta 250)	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 4 | 11 |

Toponimia Fora Vila (Sta. María).

Propietario Miguel llabres jaume (Sebastian Campins)

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0- 8 m	Calcarenitas tipo dunar?calichificadas. Al principio con cantos y al final nodular.	
	8- 16 m	Calcarenita con&(miliolidos etc).	
	16-54 m	Alternancia de calizas con algas compacta al principio y luego más tipo estromafolito con margas más claras al principio (amarillas) y luego máá carbonosas. Niveles con algas a los 16 m. (0'40m)	
		18- 24m el primer metro terroso y después parece "in situ" al menos el tramo intermedio; el final no.	
		36-40 m compacta. 40-48 m terroso pero con algas y a 46 un nivel compacto de 1cm.	
		luego 1m de margas negras con gravas. 50-54 Terroso con algun nivel compacto estromatolitico.	
	54-76 m	Margas carbonosas con niveles algares.	
		NF 30,20 Q ≃ 7.000 lt/hora. El agua sale alrederor de los 50 m (sic).	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 4 | 3 |

Toponimia CAN REREPEU (Sta. María).

Propietario Gabriel Amengual Gamundi

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Pozo vendido al Ayuntamiento de Sta. María.	
	0 - 60 m	Conglomerado faries pliocuaternario, carstificado con poco limo. Mares de 30a31m tipo dunar??	
		y muy coqueroso.	
		Pozo detrás de las casas.	
	0 - 70 m	Conglomerado idem más o menos carstificado, de 15 - 18m limos rojos.	
		De 23 - 27 Mares tipo dunar y al final lumaquela. Algun canto.	
		Se estabilizo el nivel a los 55 m.	
		Q ≃ 7.000 lt/hora.	
		Información del sondista y propietario Gabriel Amengual Gamundi.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 4 | 12 |

Toponimia S'HORT DE CAN FIOL (Santa María)

Propietario .....

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Varios (tres ?) sondeos negativos.	
	0 - 23 m	Roca (Conglomerado?) compacto y algo coqueroso.	
	23-130 m	Blan.	
		Información del sondista: Gabriel Amengual Gamundi	
		C/. Cuartel IV,nº12 Santa María	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 2 | 15 |

Toponimia SON LLINAS (Al N. de Son Vida)

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 14 m	Derrubios y costras;cementado con limos rojos.	
	14- 31 m	Calcisiltitas más o menos dolomiticas grises, finas. Un nivel oolitico dolomitizado a los 20 mts.	
	31- 50 m	Más dolomitizadas y fisuradas (algo carstificadas).	
	50- 51,5m	Derrubios cementados (cueva ??)	
	51,5-53 m	Limos verdosos rojizos, arenosos y con algun resto de carbón.	
	53- 55 m	Derrubios con cantos irregulares de calcarenita muy fina algo dolomitica con restos y filamentos Amarillenta. (Posible titónico)	
	55- 65	Idem pero bloques.	
	65-100,15m	Calcisiltita más dolomitizada más oscura con algun nivel más o menos fisurado y carstificado de 83 a 100 Idem pero con niveles ooliticos muy buenos y otros con sombras.	
		Seco cuando se midió.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 2 | 9 |

Toponimia STA/ EULALIA

Propietario .....

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 5 m	Calcarenita y calcisiltitas con filamentos.	
	5 - 12 m	Calcarenita y calcisiltita con niveles ooliticos.	
	12- 40 m	Zona muy tectonizada con calcisiltita gris o beig, dolomitizada, dolomias calcareas coquerosas y tramos carniolosos. Todo bastante brechificado. De 30 a 40 m. más margoso de tonos rojizos.	
	40 -48 m	Margas con granulos.Rojo oscuro vinoso con restos de rocas volcanicas.	
	48- 86 m	Comienza con caliza dolomitica con restos inyectados de lo anterior. Luego calizas dolomiticas muy coquerosas.	
	86-102 m	Dolomias cuarteadas con algun resto de margas verdes.	
	102-150 m	Calizas margosas y margas, grises con niveles rojizos (titonicos ?). Muy oscura con algun resto de pirita radiolarios y manchas oscuras. Muy tectonizado. Parece bastante alto en el Jurasico.	
		Profundidad hasta 180 mts.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 2 | 4 |

Toponimia CAN SALETAS (S'Esglei eta)

Propietario Rafael Fuster Miró

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0- 90 m	Caliza dolomitica y dolomias, carstificadas y sobre todo al final con los huecos rellenos de limos marrón rojizos (a veces parecen capas).	

DIRECCIÓ GENERAL DE RECURSOS HÍDRICS
SERVEI D'ESTUDIS I PLANIFICACIÓ

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | | |

Toponimia CA NA BORREONA

~~Emplazamiento~~ En Sta.María ± frente al 698-4-11 (no solicitud)

~~Ejecutado por~~ Tienda MOIBE(Palma) Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 -	- ? 100 m.	
		Unas dunas ? y luego playa y conglomerado luego margas grises con algun nivel carbonoso	
		con Planorbis. Luego parece niveles de margas claras nodulares.	
	0 - 28 ≃	Calcarenitas tipo dunar y luego más lumaquelica, con cantos (casi conglomerado).	
	20- 100	Luego margas grises con niveles carbonosos y Planorbis. Luego margas claras nodulares	
		y algo detríticas.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 3 | 9 |

Toponimia C'AS FARRE

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha 14-5-75

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 110	Conglomerado heterogeneo y herométrico, con pocos? limos, cemento arenoso. Tramos algo carstificados.	
		NF 15.80	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 4 | 18 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 19 m	Conglomerados compactos con niveles de caliche a los 6y9 m.	
	19- 30 m	Limos rojos claros y oscuros con algun nivel de grava pequeña rodada.	
	30- 55 m	Conglomerado compacto con niveles coquerosos sobre todo desde los 40m (perdida total) un pequeño nivel de	
		arcilla a los 50m	
	55- 74 m	Sin testigo. todo gravas y arenas sueltas.	
	74-76 m	Arcillas rojas.	
		Q ≅ 35-40 m3/h.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | | |

Toponimia URBA.COMA DE SAERE-TAT (debajo de la ctral).

Propietario .....

Corte establecido por A.Barón Feriz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Feriz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0-200 m	Los testigos vistos corresponden todos a una alternancia de limos rojos y conglomerados (con predominios de estos) dentro de los cuales hay algun tramo coquoroso.	
		Q_ 10-15m3/hora.	
		Existen referencias de otro sondeo proximo que fue abandonado por encontrar "blan"	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 8 | 8 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = 65 m, A =, N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 2 m	Calcarenita amarillenta bioclastica calchificada (duna?).	
	2 825 m	Calcarenita blanda amarillenta compacta con restos bioclasticos. Aparente estratificación cruzada.	
	25-28 m	Calcarenita compacta y dura con fragmentos bioclasticos pequeños	
	28-50 m	Calcarenita amarillenta nodular blanda con raices? al final.	
	50-65 m	Margas grises con Ammusium.	
	65-78 m	1º Margas grises finas con restos vegetales algo piritizados. 2º Margas idem algo más groseras	
		con lamelibranquios y gasteropodos. (tipo lagunas). 3º Idem revueltas (poca potencia).	
		4º Margas blanquecinas finas sin fauna aparente con un nivel con más o menos granillos finos.	
	78-100 m	Alternancia de margas blanquecinas finas, otras brechoides y otras más oscuras laminares. Hacia abajo	
		aparecen cuarzos redondeados. Al final niveles calizosy algun nivel brechoide margoso.	
	100-102 m	Margas brechoides.	
	102-105 m	Margas grises con fauna	
	~~105-107 m~~	~~Margas grises con macro y microfauna.~~	
	107-109 m	Calcarenita margosa con abundantisimas Heterosteginas? Algun poso de agua.	
	109-110 m	Margas arenosas grises con restos carbonosos	
		NIVEL FREATICO EL 25 NOV. 1.975 50,02m	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice	698	2	11

Toponimia SA CAPELLETA D'ES FRARES - C/ MIRET S.N.

Propietario FRANCISCO CLADERA

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 8	Conglomerados y cantos rod.	
	8 -10	Gravas y limos.	
	10-114	Conjunto de calcisiltitas amarillas finas, con radiolarios y filamentos, tramos de falsas bre-	
		chas y niveles con sílex; margas amarillentas.	
	114-118	Calizas coquerosas.	
	118-120	Cal compacta.	
		Prof. 120 NE 65	
		Q 25.000 6 h. descenso 25 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice	698	3	33

Toponimia C'AS BINISALAME

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	50 - 62	Pozo antiguo 50 m. Comienza con 1 m. de calcarenitas detríticas y siguen conglomerados compactos con alguna coquera. Al final brecha más angular y limos calcificados.	
	62 - 93	Margas ocre-amarillentas más o menos brechoides o nodulares - con raicillas (oxidadas) tipo pantano o laguna. A 4 6 5 m. del cambio bolos compuestos de calizas algales marrones. Limos rojos u ocres con gránulos y alguna grava. Al final - marrón carne y con cristales - de yeso.	
	93 -193	Mg grises con yesos en cristales pequeños y machados. Niveles de yesos masivos microcristalinos más claros. Agún nivel de margas con pequeños --- cristalillos de yeso agrupados en roseta.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 4 | 24 |

Toponimia BALL D'ES PUIG (S.VIVOT DE SA TORRE)

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Pozo antiguo de 29,60 m.	
	29,60-44,60	- Conglomerados con limos calcificados y niveles carstificados.	
	44,6 -52,6	- Margas ocre-amarillentas con raicillas? oxidadas. Sin fauna aparente.	
	52,6 -60,6	- Margas grises carbonosas con Planorbies.	

DIRECCIÓ GENERAL DE RECURSOS HÍDRICS
SERVEI D'ESTUDIS I PLANIFICACIÓ

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 3 | 29 |

Toponimia CA'N XESQUET SON PRUNES

Propietario MARIA ROSA CARRERAS CASTELL

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 4 m	1º Caliche más claro (procedente de arena??). 2º Limo calichificado tipo suelo con alguna ostra.	
	4 - 12 m	Caliche con granos de cuarzo; — claro. Al final conglomerado mal rodado.	
	12 - 15	Limos rojos calichificados.	
	15 - 21	Comienza con calcarenita muy fina cementada y carstificada en el techo, con limos rojos de decalificación hacia abajo menos compacta y cementada sin carstificar.	
	21 - 22	Idem. limosas rojizas (calichificadas?)	
	22 - 30	Calcarenitas idem. pero con muy poco cemento. Todas bien clasificadas y poco rodadas? Algo carstificadas.	
	30 - 47	Idem. muy claras finas cementadas muy compactas más o menos carstificadas.	
	47 - 53	Margas arenosas o calcarenitas margosas con muchos moldes de ◁ y ⌒ (y ostreídos pequeños). Dientes de escualo.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 4 | 35 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz ..... Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz ..... Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 80 m	Conglomerado cementado, rojizo con niveles carstificados. Algun limo rojo.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 4 | 19637

Toponimia C'as Cireres

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 7 m	Tierra y conglomerados.	
	7 -17 m	Limos más o menos calichificados y conglomerados con canto pequeño.	
	17-28 m	Conglomerado compacto heterogéneo y heterometrico, con cantos de conglomerado.	
	28-34 m	Alternanacia de conglomerados y limos calichificados, los últimos 2 m conglomerado.	
	34-37 m	Conglomerado de grandes bolos y niveles de matriz calcarenitica grosera, detritica.	
	34-40 m	Conglomerado.	
	40-43 m	Limos rojos.	
	43-45 m	Conglomerado, al final limo calichificado con algun canto.	
	45-50 m	Conglomerado.	
	50-55 m	Conglomerado con algun limo rojo.	
	55-60 m	Conglomerado heterogéneo y heterometrico.	
	60-63 m	Limos y conglomerados.	
	63-70 m	Conglomerados algo coquerosos.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 4 | 4 |

Toponimia Es Pinaro

Propietario Juan Matas

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 50 m	Conglomerados compactos con niveles muy carstificados y algun nivel de limos calcificados (caliches) a 4,18,20,22,29,45 y 50. A los 48 Brecha angular.	
	50- 55 m	Margas amarillentas sin fauna aparente, con raicillas?. Luego grises con restos carbonosos y Planorbis. Algun nivel azoico.	
		Profundidad medida 50 m.	
		NE 37,38 Q ≈ 16-20 m3/h.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 698 | 4 | 27 ? |

Toponimia Ses Set chimeneies

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz ..... Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz ..... Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 10 m	Gravas y limos; a 10 m. limos rojos nodulares calichificados.	
	10- 21 m	Conglomerados con cemento limoso calichificado a veces (a 18 m) Cantos heterometricos de hasta 0,5m.	
	21- 25 m	Limos rojos con cantos .	
	25- 29 m	Conglomerados con algun canto de roca volcanica.	
	29- 40 m	Conglomerados.	
	40- 43 m	Idem. con limos rojos calichificados a 41 m.	
	43- 46 m	Conglomerados con limos rojos en medio y al final.	
	46- 47 m	Conglomerados.	
	47- 48 m	Idem con matriz Calcarenita.	
	48- 50 m	Margas gris con alguna mancha, carbonosa.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 2 | 3 |

Toponimia C'A S'INGLES

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 4 m	Calcarenita recristalizada coquerosa.	
	4 - 6 m	Lumaquela Idem con grandes lamelibranquios.	
	6 - 10 m	Idem más terrosa y brechoide.	
	10- 16 m	Como 0 - 4 m.	
	16- 22 m	Más terroso.	
	22- 24 m	Como 0 - 4 m. Pero conglomerado.	
	24- 26 m	Transito.	
	26- 40 m	Calcisiltita más o menos marronosa nodular (parecen algas) tiene pequeños gasteropodos y odtracodos. Al final carstificada	
	40- 73 m	Margas beig - ocre.	
	73- 88 m	Margas grises con arenisca grosera con glanconia.	
	88-100 m	Idem con yeso granudo compacto en capas gruesas.	
	100-165m	Margas grises con yesos en cristales o fibrosos. Al final salen areniscas y silex entre las margas.	
		Prof. 167m. NF 62,33 Q ≈200 lt/h.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 6 | 7 |

Toponimia S'HOSTAL DEN MATEU

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 12 m	Limos rojos con alguna grava.	
	12- 18 m	Biocalcarenita carstificada.	
	18- 76 m	Margas grises más o menos arenosas.	
	76-140 m	76-100m arcillas arenosas amarillo-rojizas. 100-140m Arenica amarillenta con niveles de conglomerado.	
		Q ≃ 5.000 lt/h. (escasos)	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 4 | 10 |

Toponimia Es Rentados

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 24 m.	Calcisiltita compacta dura, amarillenta, con radiolarios y silex replegada y con algun nivel coqueroso.	Jurasico alto

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 7 | 17 |

Toponimia COU DE SA GRAVA

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 50	Alternancia de margas gris blanquecinas y areniscas groseras - calcáreas, amarillentas, con --	
		glauconia y niveles con cantos paleozoicos y otros. Buza unos 30º (posible estratif. cruzada).	
		Abundancia relativa de cantos - blandos.	
		A 30 m. una capa de de cantos blandos entre dos de cantos normales planos poco rodados.	
		Alternancia granodecrecientes -	
		muy irregulares y estructuras - de relleno y de hundimiento de las areniscas.	
	50 - 67	Comienza con calcarenitas? amarillo oscuro que podría ser dunas. Calcarenitas detríticas -	
		muy groseras (con cuarzo y glauconia) fragmentos de algas y -	
		algún bioclasto. Fragmentado -	
		Algún nivel de cantos pequeños y al final conglomerado cementado por algas.	
		Alternancia de niveles más groseros y más finos.	
	67 - 70	Idem. alternando con margas -- grises.	
	70 -110	Margas grises arenosas con niveles de arenisca muy margosa blanda. En los últimos metros	
		algo de pirita fina.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice	699	4	11

Toponimia SON REIXAC

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 20	Biocalcarenita lumaquélica al principio nodular (calichificada) luego fina y al final gro-	
	0 - 20	sera con grandes lamelibranquios y ostreidos y corales. Aparentemente en medio o al final margas	
		ocres nodulares con ostreidos. [Ver perfil en el camino de bajada.]	
		Los últimos 2 m. calizas "vaves" (lacustres ?)	
	20 - 120	Arcillas beig, con niveles rosados, detríticas.	
	120 - 150	Margas grises detríticas con niveles de conglomerados.	
	150- 156	Limos rojos con gravas angulares.	
	156 - 160	Sin testigo. Arenas y gravas (vic) Parece que el agua sale en este último nivel. Aparentemente no	
		han tocado las calizas de Son Talent.	
		Q (bomba a 100 m) 15.000 l/h. Q (" " 120 m) 25.000 l/h.	
		NE 50 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES
Departamento de Aguas Subterráneas
Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 2 | 9 |

Toponimia CA'S CANA

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 23	Predomina calcilutita o calcarenita brechoide (calcirudita con elementos de lo anterior) Brecha arrecifal?. Con algo de fauna - (Borelis).	
	23 - 45	Caliza algal brechoide y recristalizada.	
	45 - 52	Calizas recristalizadas de aspecto brechoide con algún canto rodado.	
	52 - 58	Idem. brechoides y con margas - rojizas.	
	58 - 74	Margas ocres y blanquecinas con algún nivelillo grisáceo.	
	74 -109	Calcisiltita brechoide marronosa muy recristalizada, carstificada compacta y dura ¿Podría ser un tramo con corales? o lagunas? Al principio niveles con una cierta estructura estromatolítica.	
	109 -124	Margas calcáreas brechoides blanquecinas (comparable a ciertos niveles de la formación Pont -- D'Inca)	
	124 -127	Margas verdosas y blancas (en - manchas irregulares) con algún nivel gris.	
	127 -133	Yeso masivo con finas juntas margosas negras "vasves". El yeso con estructura estromatolítica y buzamiento más o menos horizontal.	
	133 -138	Idem. más revuelto y al final - brechoide.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 2 | 9 |

Toponimia .....

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	138 - 145	Más horizontal a veces maxivo y otras "vasve"; a 145 m. brechoide. En los nivelillos margosos	
		restos vegetales.	
	145 - 149	Idem. con más niveles margosos (uno de 1 m.) dolomitizados pero con restos vegetales.	
	149 - 170	Idem. con alguna estructura de microrifles migrantes e intercalaciones más arenosas.	
		Tramo final con secuencia grano decreciente.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 1 | 9 |

Toponimia SON MATET

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 26	Calizas de Pont D'Inca	
	26 - 32	Calizas al principio finas, laminares y luego más groseras.	
	32 - 40	Calcarenitas blanda fosilífera.	
	40 - 50	Idem. con ⊿ etc. en moldes --- (blanquecinos) con niveles de - lumaquela (solo moldes) de pe--	
		queños ⌘	
	50 - 53	Margas verdosas nodulares.	
	53 - 60	Idem. más calcáreas al princi-- pio con abundantísimos foramini feros rotaliformes y luego os--	
		treidos.	
	60 - 65	Calcarenita blanda nodular más o menos margosa y oxidada?	
	65 - 80	Caliza microcristalina con cora les visibles en los huecos, co- querosa y algo brechoide.	
	80 - 87	Más margosa y blanda con algas? ostreidos y niveles con foramini- níferos.	
	87 -123	Caliza microcristalina compacta dura y carstificadas. Con lámi-- nas en las coqueras. Aspecto co	
		mo las coralinas.	
	123 -125	Calcarenita fina blanda blanca con microfauna (tipo "creta") y fragmentos de Heterosteginas.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° 2

Indice | 699 | 1 | 9 |

Toponimia SON MATET

Propietario

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha

Interpretación de A. Barón Périz Fecha

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	125-130	Caliza algal bioclástica más dura y compacta con nivel a 127 m. carstificado con coqueras verticales.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.º .....

Indice | 699 | 8 | 7 |

Toponimia SA FRANQUESA

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
		Prof. = Q 20 - 25 m3/h.	
		Calcarenitas finas algo detríticas con capas de sílex. Buz. 25-40º	SURASICO

DIRECCIÓ GENERAL DE RECURSOS HÍDRICS
SERVEI D'ESTUDIS I PLANIFICACIÓ

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice	699	8	6

Toponimia CA'N RANDA

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Périz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Périz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 40 m	Pozo. Calcisiltita beig y algo de marga gris. Radiolarios.	
	40 - 45 m	Calcisiltita beig algo detrítica y con algún radiolario.	
	45 - 55 m	Margas más o menos calcáreas, grises, algo detríticas. Al final más arenosas compactas y con pirita fina.	
	55 - 60	Limos o margas ocres (podría ser de decalcificación o suelo con fragmentos del tramo siguiente).	
	60 - 85	Calcisiltita beig algo detrítica al final replegada y tectonizada algún nivel firmado a los 75 m.	
	85 - 90	Idem. gris y más tectonizada.	
	90 -110	Caliza oolítica o biocalcarenita con algún foraminífero algo firmadas.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 3 | 10 |

Toponimia .....

Propietario Bartolomé Ribasa Llull

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 17 m	Limos rojos plásticos. Un tramo inferior de transito, más grisaceo.	
	17- 32 m	Calcarenitas nodulares blanco-amarillentas de aspecto brecho-ide con tramos que son autenticas lumaquelas de foraminiferos entre otros Borelis; miliolidos y rotalidos. Además gasteropodos y lamelibranquios muy abundantes. Al final con cantos rodados.	
	32- 38 m	Calcarenita fina recristalizada sin fauna aparente con nivel de c conglomerados intraformacionales ? al final.	
	38- 40 m	Calcarenitas o calcirudítas más o menos blandas con nodulos algales y restos de conchas comidas por algas, cementadas o no.	
	40- 44 m	Calcarenita recristalizada o calcilutita bioclastica(fauna visible a tramos). Gasteropodos, lamelibranquios, Borelis y otros foraminiferos. Algas. Coqueras.	
	44- 47 m	Calizas recristalizadas con niveles de calcarenita dolomitizada? Coqueras.	
	47- 55 m	Calcarenita o calcirudita bioclastica con muchos gasteropodos y lamelibranquios foraminiferos y algas? Niveles más compactos o más algales 53-55 otros, entre 48-49 con gasteropodos tipo "tunitelidos". Buen acuífero de 32- 53 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 1 | 8 |

Toponimia Son Real (Sancellas)

Propietario Antonio Ramonell Vidal

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 5 m	Calcarenita bien clasificada con foraminiferos. Algo brechoide y con limos rojos.	
	5 - 45 m	Calcarenitas y calciruditas bio clasticas con algas? Amphistegi nas muy abundantes a los 25 m.	
		Conchas comidas por algas y bas tante macro y micro. Mal clasi ficadas.	
	45- 46 m	Idem carstificadas y con cantos angulares. Este tramo y el ante rior presentan pozos grandes y	
		coqueras con tapiz negruzco.	
	46- 60 m	Margas gris- amarillo-verdoso, claras.	
	60-108 m	Calcisiltita beig grisacea al final más calcarenita y amarillen ta. Microfauna de tipo "milioli do".	
	108-134 m	Comienza con margas ocres y si- guen gris marronosas algo are- nosas con restos de grandes o	
		pequeños lamelibranquios lisos.	
	134-137 m	Calizas como lo anterior con es casos moldes de planorbis, hidro bia? ostrecodos y algun oogonio	
		de chasa.	
	137-141 m	Margas como anteriores,laminares ~~con planorbis, hidrobias? muy~~	
		pequeños.	
	141-145 m	Caliza idem con moldes.	
	145-158 m	Comienza con margas y calizas (3m) y pasa a margas grises con grandes cristales de yeso.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

Departamento de Aguas Subterráneas

Vía Alemania, 10 - 1.° - Teléfono 22 52 10

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 3 | 7 |

Toponimia Son Rosiñol

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Periz ..... Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz ..... Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 10 m	Sin testigo. Cementado.	
	10- 25 m	Arcillas plasticas varioladas (rojas y ocres) con alguna caliza, fina beig algo arenosa, al final.	
	25- 45 m	Margas negras carbonosas con una capa de lignito a los 30 m. con un espesor de unos 0,40 m.	
	45- 60 m	Margas ocres con algo de grava y caliza beig oscura.	
	60-138 m	Caliza gris con margas y calizas más amarillentas y arenosas con algun nivel de conglomerado y tramos importantes de margas ocres. Caliza con pisolitos algales marrones a los 111 m Margas ocres de 80 a 90 m.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 2 | 8 |

Toponimia Es Campas (Cas Cana)

Propietario Rafael Roig

Corte establecido por A.Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A.Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 30 m	Calcirudita muy coquerosa con ostreidos y ostros grandes moluscos. Con niveles con limos rojos en las fisuras y algun nivel calichificado?	
	30-37 m	Conglimerado con cemento calcareitico;al principio cantos bien rodados y pequeños, despúes brechoide mal rodado y heterometrico (hasta 30 cm.)	
	37- 41 m	Margas Ocres.	
	41- 43 m	Margas? capas gruesas de silex blanquecino masivo con acuiferos.	
	43- 50 m	Margas 1º amarillas luego más marrones y por último negruzcas con fauna lacustre?(Planorbis? etc) muy fragmentada.	
	50- 70 m	Caliza beig con hidrobia? alternando con niveles potentes de margas ocres más o menos claras algo revueltas y con alguna capita de Silex. Al final otra vez caliza beig oscura con moldes de gasteropodos y lamelibranquios.	
	70- 90 m	Practicamente todo caliza beig oscuro ? varve con moldes de "hidrobia" planorbis ostracodos.	
	90-100 m	Transito a margas más o menos marróngrisaceas y calizas.	
	100-108 m	Margas y calizas grises. Los dos metros últimos margas grises con yesos.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 2 | 12 |

Toponimia C'an Lleu

Propietario .....

Corte establecido por A.Barón Periz ..... Fecha .....

Interpretación de A.Barón Peria ..... Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 12 m	Lumaquela recristalizada.	
	12- 50 m	Margas plasticas gris claro con granulos sin fauna aparente; algun nivel con más materia organica a los 40 m.	
		Alternan con niveles de caliza (algasl dolomitizada?)a 21 y25m. (blendas y 32 y 38 duras y algo carstificadas.	
		Sigue	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 2 | 14 |

Toponimia C'an Jeu

Propietario .....

Corte establecido por A. Barón Peri, Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 60 m	Margas gris verdosas con algun nivel de arenisca a los 5,15,16 30 m.	
		A partir de aqui las areniscas son groseras amarillentas y en estratificación muy irregular	
		con fragmentos de algas y foraminiferos tipo miliolido asi co Amphisteginas (posiblemente rodado) cantos bien o mal rodados	
		del paleozoico.	
		El último tramo arenisca calcárea con foraminiferos algo fisurada.	
		Las margas tienen laminas silicificadas de menos de 1 cm a veces (a los 40 m simulando estratificación cruzada.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

SERVICIO HIDRAULICO DE BALEARES

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

CORTE GEOLOGICO

Documento intercalar n.° .....

Indice | 699 | 2 | 7 |

Toponimia Son Bonet

Propietario Antonio Sureda Servera

Corte establecido por A. Barón Periz Fecha .....

Interpretación de A. Barón Periz Fecha .....

Cuota absoluta del suelo { E = A = N =

Profundidad	Descripción gráfica	Naturaleza de los terrenos	Interpretación
	0 - 20 m	Calcarenita lumaquelica con fosiles muy grandes (de hasta 15 cm)Comus?etc comidos por algas.	
	20- 30 m	Conglomerado muy compacto con cemento calcarenitico.	
	30- 68 m	Arcillas rosadas o amarillentas Disyunción bolar.	
	68- 90 m	Alternancia de arcillas gris plasticas con calizas de varios tonos beig más o menos finas y	
		fosiliferas con muchos moldes de hidrobia ? y a veces capas esteriles. Un nivel intermedio beig oscuro de aspecto dolomitico.	
		Al final caliza beig azoica y luego conglomerados con aspecto de falsa brecha con la superficie de	
		los cantos agrietados.	
	90-105 m	Alternancia de yesos con capas margosas.	
		En los yesos se ven bien los cristales y presentan intercaladas capas carbonosas con tallos y moldes de Hidrobia y ostracodos.	
	105-110 m	Margas grises con cristales de yesos.	
		Q≈ 15 m3/h. NE 23 m S≈ 50-60m.	

DIRECCIÓ GENERAL DE RECURSOS HÍDRICS
SERVEI D'ESTUDIS I PLANIFICACIÓ