



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE
PUNTOS DE AGUA Y EXPLOTACION EN
EL SISTEMA ACUIFERO DE CARCHE-
-SALINAS (MURCIA-ALICANTE 1987).



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

33231

GUC15

I N D I C E

	<u>Pág.</u>
1. INTRODUCCION	1
2. INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA	2
3. EXPLOTACION	3
4. PIEZOMETRIA	9

ANEXO: FICHAS DE NUEVO INVENTARIO Y ACTUALIZACION DE PUN
TOS ACUIFEROS.

INDICE DE CUADROS

	<u>Pág.</u>
Cuadro nº 1. Explotación del S.A. Carache-Salinas durante el año 1987 (Hoja MTN-2733 Yecla)	6
Cuadro nº 2. Explotación del S.A. Carache-Salinas durante el año 1987 (Hoja MTN-2734 Pinoso)	7 y 8
Cuadro nº 3. Medidas piezométricas. (Año 1987)	10

INDICE DE PLANOS

Plano nº 1. Situación de puntos acuíferos del S.A. Carche-
-Salinas. (MTN 2733-Yecla).

Plano nº 2. Situación de puntos acuíferos del S.A. Carche-
-Salinas. (MTN 2734-Pinoso).

1. INTRODUCCION

Este trabajo tiene por objeto la actualización del inventario de los puntos acuíferos pertenecientes al sistema acuífero Carche-Salinas y conocer la explotación de sus aguas subterráneas durante el año 1987.

Este informe ha sido realizado por el Instituto Geológico y Minero de España (I.G.M.E.) con la participación de la Empresa Nacional ADARO de Investigaciones Mineras, S.A. (E.N.A.D.I.M.S.A.) como empresa contratista.

2. INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

En total han sido visitados en campo 65 puntos acuíferos (sondeos en su totalidad); pertenecen 58 de ellos al inventario ya existente en el IGME habiéndose actualizado sus datos más significativos, y los restantes 7 puntos corresponden a nuevo inventario. En Anexo se presentan las 65 fichas correspondientes a los puntos de agua mencionados.

Se han inventariado en las hojas del M.T.N. 1:50.000 nos. 2734 (Pinoso) y 2733 (Yecla), donde se sitúan 35 y 30 puntos de agua respectivamente.

Los principales trabajos realizados han sido: situación actual de los puntos acuíferos (instalados, desmontados, abandonados, secos, sondeos de nueva construcción, etc.), entrevistas con los usuarios para obtener datos fundamentalmente sobre la explotación y medidas de los niveles piezométricos; de estos últimos se han obtenido un total de 41 incluyendo los realizados para las campañas piezométricas y 7 niveles facilitados por los propietarios.

3. EXPLOTACION

La explotación del sistema acuífero Carche-Salinas se ha llevado a cabo, durante el año 1987, mediante 27 sondeos - que han bombeado un total de 16 hm³. Después de varias entre vistas con los usuarios, se estima que en años pluviométrica mente más secos el volumen bombeado puede alcanzar una cifra próxima a los 20 hm³.

En los cuadros n^{os}. 1 y 2 se representan las principa les características de los 27 puntos acuíferos que han explo tado el sistema durante 1987.

El análisis de la explotación en dicho año puede ser el siguiente:

A) EXPLOTACION POR SECTORES

En el sistema se van a considerar dos sectores, sepa rados por una línea que de Sur a Norte coincide sensiblemente - con el límite provincial hasta la pedanía de Raspay para desde aquí seguir, en su prolongación, hasta la carretera de Jumilla (junto a la pedanía de Quitapellejos); a partir de aquí el lí mite de los dos sectores coincide con dicha carretera hacia el Oeste. Por tanto el sistema queda dividido en dos sectores de nominados "Carche" y "Salinas"; el primero, de menor extensión

ocupa la zona suroccidental que es sede de acuíferos detríticos del Mioceno y carbonatados del Eoceno y Cretácico superior y el segundo o "Salinas", tiene por acuíferos los carbonatados del Cretácico inferior y superior y sobre ellos se realiza la mayor parte de las extracciones de agua.

Para 1987 la explotación por sectores ha sido de 15,5 hm³ en "Salinas" y 0,25 hm³ en "Carche".

B) EXPLOTACION POR PROPIETARIOS

Los 16 hm³ explotados durante 1987 se reparten entre los siguientes propietarios:

<u>PROPIETARIOS</u>	<u>hm³/año 1987</u>
IRYDA	7,542
S.A.T. nº 3481 (PINOSO)	2,597
COMUNIDAD DE REGANTES HOYA DEL MOLLIDAR .	2,180
AYUNTAMIENTO DE ELDA	2,000
AYUNTAMIENTO DE PINOSO	0,854
MARTIN PEREZ BELLON	0,400
SANAGUA Y COMUNIDAD DE REGANTES DE NOVELDA	0,300
AYUNTAMIENTO DE JUMILLA	0,112
RAMIPER, S.L.	0,040
SOCIEDAD TORRE DE RICO	0,009
	<hr/>
TOTAL	15,752

C) EXPLOTACION POR USOS DEL AGUA

El agua del sistema Carche-Salinas se destina principalmente a regadío (72,5%), con 11,630 hm³/año; abastecimiento público (26,7%), con 4,276 hm³/año y en mucha menos proporción para minería de canteras (0,8%) con 0,128 hm³/año.

La superficie regada asciende a 7.190 Has, aunque hay expectativas para que aumente esta superficie en años próximos. Los cultivos en regadío son: viña, frutales de pepita y cereales, predominando el primero. En la provincia de Alicante se riegan 5.290 Has en los términos de Pinoso, La Romana, Monóvar, Salinas, Villena y Novelda, habiéndose demandado un consumo de 8,137 hm³/año 1987. Por otro lado los riegos en la provincia de Murcia se han realizado principalmente en el término municipal de Yecla con un total de 1.900 Has, que han sido dotadas con 3,212 hm³/año 1987.

Los 4,276 hm³ utilizados en abastecimiento público, durante 1987, se han destinado fundamentalmente a la provincia de Alicante (96%) y más concretamente a los núcleos de población y principales pedanías de Elda, Pinoso, Monóvar, Salinas y Sax. En la provincia de Murcia son abastecidas pedanías de los términos municipales de Jumilla (Torre del Rico, Cañada del Trigo, Casas de los Cápitos, Casas del Pino) y Abanilla (Barinas, Mas cisvenda, Cantón y Los Martinez) con un consumo de 0,160 hm³/año 1987.

Por último hay que indicar que el 0,8% de la explotación del sistema se destina a las canteras de rocas carbonatadas para la construcción existentes en el término municipal de Pinoso con una dotación de 0,128 hm³/año.

EXPLOTACION DEL S.A. "CARCHE-SALINAS" DURANTE EL AÑO 1987

Hoja M.T.N. - 2734 (Pinoso)

Cuadro nº 2

Nº IRH	SECTOR	MUNICIPIO	PROPIETARIO	VOLUMEN EXPLOTACION (m ³)	USO DEL AGUA	DESTINO Has Término Municipal	OBSERVACIONES
2734-2020 2734-2021 2734-2026 2734-2041	SALINAS " " "	YECLA " " "	C. Reg. Hoya del Molllidar	2.180.000	Regadío	1.000-Yecla	Otras 2.000 - Has están en fase de transformación
2734-2023 2734-3001 2734-3093 2734-3095 2734-3096	SALINAS " " " "	PINOSO " " " MONOVAR	IRYDA " " " "	4.515.000	Regadío y 0,3% para abastecimiento	1.200 La Romana 750 Monóvar 750 Pinoso 300 Salinas (Abastecimiento de las pedanías Lel y Ubeda)	95% Viña 5% Cereales
2734-2002 2734-2040	SALINAS "	YECLA "	S.A.T.-3481 (Pinoso) S.A.T.-3481 (Pinoso)	1.237.050 1.359.300	Regadío	1.500-Pinoso 900-Yecla	60% Viña 40% frutales y cereales
2734-2044	SALINAS	PINOSO	AYTO. PINOSO	854.100	Abastecimiento 85% y minería 15%	Abastecimiento a Pinoso y pedanías y suministro a canteras	

EXPLORACION DEL S.A. "CARCHE-SALINAS" DURANTE EL AÑO 1987

Hoja M.T.N. - 2734 (Pinoso)

Cuadro nº 2 (Continuación)

Nº IRH	SECTOR	MUNICIPIO	PROPIETARIO	VOLUMEN EXPLOTACION (m ³)	USO DEL AGUA	DESTINO Has Término Municipal	OBSERVACIONES
2734-5077	CARCHE	JUMILLA	SOCIEDAD TORRE DEL RICO	9.000	Abastecimiento	Torre del Rico (T.M. de Jumi- lla).	
2734-5080	CARCHE	JUMILLA	IRYDA	58.000	Pruebas de bombeo		
2734-5033	CARCHE	JUMILLA	RAMIPER, S.L.	40.000	Abastecimiento	Pedanías de los T.M. de Jumilla- y Abanilla	Los Martinez, Can- tón, Barinas y Ma- cisvenda
2734-6110	CARCHE	JUMILLA	AYTO. DE JUMILLA	112.000	Abastecimiento	Pedanías de los T. M. de Jumilla y - Abanilla	Cañada del Trigo, - Los Martinez, Los Cápitos, Cantón, Ca- ñada del Pino, Bari- nas y Macisvenda

4. PIEZOMETRIA

Han podido obtenerse 41 medidas piezométricas para el año 1988; de ellas 28 se tomaron en el otoño de dicho año y a ellos se refieren los comentarios que se exponen a continuación (cuadro nº 3).

En el sector Carche existen tres acuíferos bien diferenciados que poseen niveles piezométricos distintos. El acuífero del Cretácico superior es el de más baja cota piezométrica, con 190 m.s.n.m. (2734-5081) estando el agua a una profundidad de 600 m. El Eoceno está representado por el sondeo 2734-5080, que teniendo el agua a 268 m posee un nivel piezométrico de 456 m.s.n.m. El acuífero Mioceno ocupa la zona sur del sector (610 y 515 m.s.n.m.), siendo el sentido del flujo de Norte a Sur.

En el sector Salinas existe un único acuífero cuya superficie piezométrica varía entre los 480 m.s.n.m., en la Hoya del Mollidar y los 355 m.s.n.m. al Sur de la Sierra del Collado, junto a Salinas. El agua se encuentra a una profundidad que varía entre los 90 y 175 m.

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
 ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

PROYECTO: PROYECTO DE ADORE - SALINAS
 MEDIDA CORRESPONDIENTE A: ANEXO 1988
 FECHA DE ENVIO: _____ FECHA RECEPCION: _____

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m)* CAUDAL (l/seg)	NUMERO NACIONAL		NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m)* CAUDAL (l/seg)	NUMERO NACIONAL	
545/78	2-5-88	P	105,45	2733	6030	570/5098	27-10-88		141,30	2734	3098
	10-10-88		86,60	"	"	570/5099	27-10-88		180,00	2734	3099
	27-10-88		80,71	"	"	570/5081	(3-9-87)		600,00	2734	5081
545/80	27-10-88		105,43	2733	6003	570/5082	5-12-88		57,76	2734	5082
545/184	15-4-87	*	204,90	2733	8004						
545/353	2-5-88	P	142,62	2733	8003						
"	14-10-88	P	147,10	"	"						
"	18-11-88	P	147,80	"	"						
545/356	15-4-88	*	204,70	2733	8048						
545/357	15-4-88	*	205,00	2733	8025						
545/365	18-11-88		138,80	2733	8049						
570/87	15-4-88	*	171,20	2734	3001						
"	16-10-88		154,92	"	"						
570/237	25-10-88		149,05	2734	3093						
570/284	5-12-88		19,70	2734	5033						
570/396	2-5-88	P	153,10	2734	2023						
"	14-10-88	P	153,50	"	"						
570/400	2-5-88	P	83,35	2734	2041						
"	14-10-88	P	88,10	"	"						
570/403	2-5-88	P	173,73	2734	2002						
"	16-10-88		173,80	"	"						
570/424	25-10-88		137,83	2734	3087						
570/427	2-5-88	P	191,75	2734	3044						
"	14-10-88		168,70	"	"						
570/431	25-10-88		154,40	2734	3095						
570/432	25-10-88		153,62	2734	3096						
570/433	25-10-88		150,63	2734	3097						
570/434	5-12-88		49,87	2734	5078						
570/435	5-12-88		44,35	2734	5079						
570/437	25-11-88		47,62	2734	6110						
570/438	18-11-88	*	200	2734	2048						
570/443	28-11-88		29,25	2734	5077						
570/444	25-10-88	*	170	2734	2044						
570/447	12-2-88		261,57	2734	5080						
570/447	14-10-88		268,20	"	"						
570/447	25-11-88		266,44	"	"						
570/448	28-11-88		47,78	2734	6111						

P - Medidas en piezómetros
 * - Medidas propietarios


* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

A N E X O

FICHAS DE NUEVO INVENTARIO

ACTUALIZACION DE PUNTOS ACUIFEROS

SUSTITUYE AL ANTERIOR 8050 QUE QUEDA ANULADO

 INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA	Nº de registro..... 27338050	Coordenadas geograficas X Y
	Nº de puntos descritos..... 1	Coordenadas Lambert X Y
	Hoja topografica 1/50.000 VECLA Numero..... 845	842440 440070

Croquis acotado o mapa detallado En el 2733-5035 (S25/196)	Cuenca hidrografica..... Júcar	Objeto..... P. Agua
	Sistema acuífero..... Prob. Alicante	Cota..... 48500
	Provincia..... Alicante	Referencia topografica.....
	Termino municipal..... Salinas	Naturaleza..... Artes

Tipo de perforación..... Rotación	MOTOR	BOMBA
Trabajos aconsejados por..... Municipal de Salinas de Alicante	Naturaleza..... eléctrica	Naturaleza..... funcional
Año de ejecución..... 88 Profundidad..... 730	Tipo equipo de extracción..... 9	Capacidad.....
Reprofundizado el año..... Profundidad final.....	Potencia.....	Marca y tipo.....

Utilización del agua..... Abastecimiento	¿ Tiene perímetro de protección?.....
minuto a Elda	Bibliografía del punto acuífero.....
(extraída en breve, en servicio)	Documentos intercalados.....
Cantidad extraída (Dm³).....	Entidad que contrata y/o ejecuta la obra.....
documentos	Escala de representación..... 3
Durante..... días	Redes a las que pertenece el punto..... PCIGH

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero.....
Año en que se efectuó la modificación.....

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS	
Numero de orden:..... 1	Numero de orden:..... 2
Edad Geologica..... terciaria	Edad Geologica..... terciaria
Litología..... CAU12A	Litología..... CAU12A
Profundidad de techo..... 613	Profundidad de techo..... 690
Profundidad de muro..... 634	Profundidad de muro..... 730
Esta interconectado.....	Esta interconectado.....

Nombre y dirección del propietario..... AYTO DE ELDA
Nombre y dirección del contratista..... JOAQUIN ZAPATA

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
18/11/88			180		
126 131	132	133 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

0-613 Margas y conglomerados del PLEOCENO EOCENO y margas del MIOCENO
 613-634 Calizas blancas SENONIANSE
 634-690 Alternancia de margas azules y margas grises
 690-730 Calizas blancas SENONIANSE

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	177 182
Caudal extraido (m ³ /h)	183 187
Duración del bombeo horas	188 190
Depresión en m.	191 192
Transmisividad (m ² /seg)	193 197
Coefficiente de almacenamiento	198 202
	203 207

Fecha	208 213
Caudal extraido (m ³ /h)	214 218
Duración del bombeo horas	219 221
Depresión en m.	222 223
Transmisividad (m ² /seg)	224 228
Coefficiente de almacenamiento	229 233
	234 238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL P.A.N.U.

Fecha de cesión del sondeo	239 243	Resultado del sondeo	248
Coste de la obra en millones de pts.	245 247	Caudal cedido (m ³ /h)	249 253

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Naturaleza	OBSERVACIONES
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

OBSERVACIONES 845/367 (Reciente ejemplar)

Instruido por *José Luis* Fecha 18/11/88

Nº de registro:
 Nº de puntos descritos:
 Hoja topografica 1/50.000
 Numero: *Punto 875*

Coordenadas geograficas
 X: Y:
 Coordenadas lambert
 X: Y:

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica: *Incar*
 Sistema acuifero:
 Provincia: *Alicante*
 Termino municipal: *Punto*
 Toponimia:

Objeto: *P. Agua*
 Cota: *153000*
 Referencia topografica: *Braçal (+0,30)*
 Naturaleza: *Sandus*
 Profundidad de la obra:
 Nº de horizontes acuiferos atravesados:

Tipo de perforación:
 Trabajos aconsejados por:
 Año de ejecución: *77*
 Reprofundizado el año: Profundidad final:

MOTOR
 Naturaleza:
 Tipo equipo de extraccion: *9*
 Potencia:

BOMBA
 Naturaleza:
 Capacidad:
 Marca y tipo:

Utilización del agua:
 Cantidad extraida (Dm³):
 Durante: días

¿ Tiene perimetro de protección?
 Bibliografia del punto acuifero:
 Documentos intercalados:
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra:
 Escala de representación:
 Redes a las que pertenece el punto:

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuifero:
 Año en que se efectuó la modificación:

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden:
 Edad Geologica:
 Litología:
 Profundidad de techo:
 Profundidad de muro:
 Esta interconectado:

Numero de orden:
 Edad Geologica:
 Litología:
 Profundidad de techo:
 Profundidad de muro:
 Esta interconectado:

Nombre y dirección del propietario: *LRYDA*
 Nombre y dirección del contratista:

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
27/10/88 126 131 143 148 160 165	<input type="checkbox"/> 132 <input type="checkbox"/> 149 <input type="checkbox"/> 166	14/30 133 137 150 154 167 171	<input type="checkbox"/> 138 142 <input type="checkbox"/> 155 159 <input type="checkbox"/> 172 176	492	sonda

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	<input type="checkbox"/> 177 182
Caudal extraido (m ³ /h)	<input type="checkbox"/> 183 187
Duración del bombeo	horas <input type="checkbox"/> 188 190
Depresión en m.	minu. <input type="checkbox"/> 191 192
Transmisividad (m ² /seg)	<input type="checkbox"/> 195 197
Coefficiente de almacenamiento	<input type="checkbox"/> 198 202 <input type="checkbox"/> 203 207

Fecha	<input type="checkbox"/> 208 213
Caudal extraido (m ³ /h)	<input type="checkbox"/> 214 218
Duración del bombeo	horas <input type="checkbox"/> 219 221
Depresión en m.	minu. <input type="checkbox"/> 222 223
Transmisividad (m ² /seg)	<input type="checkbox"/> 224 228
Coefficiente de almacenamiento	<input type="checkbox"/> 229 233 <input type="checkbox"/> 234 238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL P.A.N.U.

Fecha de cesión del sondeo	<input type="checkbox"/> 239 244	Resultado del sondeo	<input type="checkbox"/> 248
Coste de la obra en millones de pts.	<input type="checkbox"/> 245 247	Caudal cedido (m ³ /h)	<input type="checkbox"/> 249 253

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Naturaleza	OBSERVACIONES
						2. p. J.T.O.			

OBSERVACIONES 870/3098 SONDEO NEGATIVO

Instruido por: *[Signature]* Fecha 27/10/88



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS

ESTADISTICA

Nº de registro 273430099
 Nº de puntos descritos 1
 Hoja topografica 1/50.000
 P. 1020
 Numero 870

Coordenadas geograficas

X Y

Coordenadas lambert

X Y

835230 434950
 10 16 17 24

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica Inca 8
 Sistema acuifero
 Provincia Alicante 39
 Termino municipal Muro 89
 Toponimia C. de la Muela

Objeto P. Aginas
 Cota (1:50000) 68200
 Referencia topografica Suelo
 Naturaleza Suelo 7
 Profundidad de la obra
 Nº de horizontes acuiferos atravesados 53 54

Tipo de perforación Perforación 2
 Trabajos aconsejados por I.R.Y.D.A.
 Año de ejecución 88 56 57
 Reprofundizado el año Profundidad final
 Profundidad en superficie

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extracción 58
 Potencia 59 61

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua
 Cantidad extraida (Dm³)
 Durante 68 70 días

¿ Tiene perimetro de protección? 71
 Bibliografía del punto acuifero 72
 Documentos intercalados 73
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra 74
 Escala de representación 3 75
 Redes a las que pertenece el punto P C I G H
 76 80

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuifero 81
 Año en que se efectuó la modificación 82 83

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: 84 85
 Edad Geologica 86 87
 Litología 88 93
 Profundidad de techo 94 98
 Profundidad de muro 99 103
 Esta interconectado 104

Numero de orden: 105 106
 Edad Geologica 107 108
 Litología 109 114
 Profundidad de techo 115 119
 Profundidad de muro 120 124
 Esta interconectado 125

Nombre y dirección del propietario I.R.Y.D.A.
 Nombre y dirección del contratista T.R.A.B.S.A.

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL **CORTE GEOLOGICO**

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
27/10/88 126 131	<input type="checkbox"/>	18000 133 137	<input type="checkbox"/>	502	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha							
Caudal extraido (m ³ /h)							
Duración del bombeo	horas		minu.				
Depresión en m.							
Transmisividad (m ² /seg)							
Coefficiente de almacenamiento							

Fecha							
Caudal extraido (m ³ /h)							
Duración del bombeo	horas		minu.				
Depresión en m.							
Transmisividad (m ² /seg)							
Coefficiente de almacenamiento							

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL P.A.N.U.

Fecha de cesión del sondeo							
Coste de la obra en millones de pts.							

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Naturaleza	OBSERVACIONES
0-105		760							
185-409		660							

OBSERVACIONES 870/3099
 Agua encontrada a 180 m.

Instruido por *Luora* Fecha 27/10/88

Nº de registro 9
 Nº de puntos descritos 25 26
 Hoja topografica 1/50.000
 P. 150
 Numero

Coordenadas geograficas
 X Y
 Coordenadas lambert
 X 10 16 17 24 Y

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica 27 28
 Sistema acuifero 29 34
 Provincia 35 36
 Termino municipal 37 39
 Toponimia

Objeto
 Cota 40 45
 Referencia topografica
 Naturaleza 46
 Profundidad de la obra 47 52
 Nº de horizontes acuiferos atravesados 53 54

Tipo de perforación 55
 Trabajos aconsejados por
 Año de ejecución 56 57 Profundidad
 Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extracción 58
 Potencia 61

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua
 62
 Cantidad extraida (Dm³) 63 67
 Durante 68 70 días

¿ Tiene perímetro de protección? 71
 Bibliografía del punto acuifero 72
 Documentos intercalados 73
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra 74
 Escala de representación 75
 Redes a las que pertenece el punto P C I G H
 76 80

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuifero 81
 Año en que se efectuó la modificación 82 83

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: 84 85
 Edad Geologica 86 87
 Litología 88 93
 Profundidad de techo 94 98
 Profundidad de muro 99 103
 Esta interconectado 104

Numero de orden: 105 106
 Edad Geologica 107 108
 Litología 109 114
 Profundidad de techo 115 119
 Profundidad de muro 120 124
 Esta interconectado 125

Nombre y dirección del propietario

Nombre y dirección del contratista

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
120288 126 131	132	26157 133 137		460	
141083 143 148	149	26820 150 154		454	
281188 160 165	166	26644 167 171		456	

42-42 Impunidad y caudal. CUATERN
42-157A. Llanura, arena con pe-
dregales sencillos y calcare-
os. T. EOCENO
177-246. Zona arriba y caudal. CO-
CENO SUPERIOR

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	281085 177 182
Caudal extraido (m ³ /h)	1080 183 187
Duración del bombeo	48 horas 188 190
Depresión en m.	075 194 197
Transmisividad (m ² /seg)	260 (este aumento 62)
Coficiente de almacenamiento	10 198 202

246-296. Llanura o terraza. CO-
CENO MEDIO
396-402. Arellos. T. EOCENO
INFERIOR
Zonas distintas de
flujos profundos entre
15 metros 270 al 279
7 del 295 al 380

Fecha	Julio y Agosto de 1957 0887 208 213
Caudal extraido (m ³ /h)	190 214 218
Duración del bombeo	1 hora 219 221
Depresión en m.	1 224 228
Transmisividad (m ² /seg)	
Coficiente de almacenamiento	

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL P.A.N.U.

Fecha de cesión del sondeo	239 244	Resultado del sondeo	248
Coste de la obra en millones de pts.	245 247	Caudal cedido (m ³ /h)	249 253

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en mm.	Naturaleza	OBSERVACIONES
0	103	750		0	12	740			
103	122	650		0	160	550			Tubos rayados
122	142	600		0	247	450			corte 250 y
142	226	550							285 m.
226	239	500		223	285	400			
239	258	450							
258	285	430							
285	402	390							

OBSERVACIONES

870/447

Sondeo "EL CAJITAL"

Instruido por. ENF.D.I.M.S.A.

Fecha 28/11/88

Nº de registro 273450084
 Nº de puntos descritos 1
 Hoja topografica 1/50.000
P. NO 50
 Numero 870

Coordenadas geograficas
 X Y
 Coordenadas Lambert
 X Y
819840 427200

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica Juque
 Sistema acuifero Cerde-Salinas
 Provincia Murcia
 Terminio municipal Juque
 Toponimia S. del Corche

Objeto P. Agua
 Cota (1:50.000) 79000
 Referencia topografica Suelo
 Naturaleza fondoso
 Profundidad de la obra 62400
 Nº de horizontes acuiferos atravesados

Tipo de perforación Percusión
 Trabajos aconsejados por
 Año de ejecución 1988
 Reprofundizado el año Profundidad final 6.21

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extracción
 Potencia

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua
 Cantidad extraida (Dm³)
 Durante 68 70 dias

¿ Tiene perimetro de protección?
 Bibliografia del punto acuifero
 Documentos intercalados
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra
 Escala de representación
 Redes a las que pertenece el punto
 P C I G H

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuifero
 Año en que se efectuó la modificación

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: 84
 Edad Geologica Cretácico superior
 Litología
 Profundidad de techo
 Profundidad de muro
 Esta interconectado

Numero de orden: 105
 Edad Geologica
 Litología
 Profundidad de techo
 Profundidad de muro
 Esta interconectado

Nombre y dirección del propietario Comunidad Autónoma de Murcia

Nombre y dirección del contratista

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL					CORTE GEOLOGICO
Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
03/09/87		500.00		190	sonda

ENSAYOS DE BOMBEO		
Fecha	[Diagram]	
Caudal extraido (m ³ /h)	[Diagram]	
Duración del bombeo horas	[Diagram]	
Depresión en m.	[Diagram]	
Transmisividad (m ² /seg)	[Diagram]	
Coficiente de almacenamiento	[Diagram]	

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL P.A.N.U.

Fecha de cesión del sondeo	[Diagram]	Resultado del sondeo	[Diagram]
Coste de la obra en millones de pts.	[Diagram]	Caudal cedido (m ³ /h)	[Diagram]

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Naturaleza	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES 870/5084 Sondeo "CHACHE-I".

Dado la excesiva profundidad del agua (600m) no se ha creptado y en consecuencia este repado; pero el sondeo fue positivo, aunque anti-economico.

Instruido por [Signature] Fecha 3/9/88



INSTITUTO GEOLOGICO
Y MINERO DE ESPAÑA
ARCHIVO DE PUNTOS
ACUIFEROS
ESTADISTICA

Nº de registro 273450082
Nº de puntos descritos 1
Hoja topografica 1/50.000
Pinoles
Numero 870

Coordenadas geograficas
X Y

Coordenadas Lambert
X Y

520150 425640
10 16 17 24

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica
Sistema acuífero
Provincia
Termino municipal
Toponimia

Objeto
Cota
Referencia topografica

Naturaleza
Profundidad de la obra
Nº de horizontes acuíferos atravesados

Tipo de perforación
Trabajos aconsejados por
Año de ejecución Profundidad
Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR
Naturaleza
Tipo equipo de extracción
Potencia

BOMBA
Naturaleza
Capacidad
Marca y tipo

Utilización del agua
Cantidad extraída (Dm³)
Durante días

¿ Tiene perímetro de protección?
Bibliografía del punto acuífero
Documentos intercalados
Entidad que contrata y/o ejecuta la obra
Escala de representación
Redes a las que pertenece el punto
P C I G H

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero
Año en que se efectuó la modificación

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden:
Edad Geologica
Litología
Profundidad de techo
Profundidad de muro
Esta interconectado

Numero de orden:
Edad Geologica
Litología
Profundidad de techo
Profundidad de muro
Esta interconectado

Nombre y dirección del propietario
Nombre y dirección del contratista

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
26 27 28 29 30	132	33 37		668	
43 48	149	150 154			
160 165	166	167 171			

0-2 H. ... CUATERNARIO
 7-10 H. ... CUATERNARIO
 10-11 H. ... CUATERNARIO
 11-12 H. ... CUATERNARIO
 13-14 H. ... CUATERNARIO
 15-16 H. ... CUATERNARIO
 17-18 H. ... CUATERNARIO
 19-20 H. ... CUATERNARIO
 21-22 H. ... CUATERNARIO
 23-24 H. ... CUATERNARIO
 25-26 H. ... CUATERNARIO
 27-28 H. ... CUATERNARIO
 29-30 H. ... CUATERNARIO
 31-32 H. ... CUATERNARIO
 33-34 H. ... CUATERNARIO
 35-36 H. ... CUATERNARIO
 37-38 H. ... CUATERNARIO
 39-40 H. ... CUATERNARIO
 41-42 H. ... CUATERNARIO
 43-44 H. ... CUATERNARIO
 45-46 H. ... CUATERNARIO
 47-48 H. ... CUATERNARIO
 49-50 H. ... CUATERNARIO
 51-52 H. ... CUATERNARIO
 53-54 H. ... CUATERNARIO
 55-56 H. ... CUATERNARIO
 57-58 H. ... CUATERNARIO
 59-60 H. ... CUATERNARIO

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	Caudal extraído (m ³ /h)	Duración del bombeo horas	Depresión en m.	Transmisividad (m ² /seg)	Coefficiente de almacenamiento

177 182
 183 187
 188 190 191 192
 193 197
 198 202
 203 207
 208 213
 214 218
 219 221 222 223
 224 228
 229 233
 234 238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL P.A.N.U.

Fecha de cesión del sondeo	239 244	Resultado del sondeo	248
Coste de la obra en millones de pts.	245 247	Caudal cedido (m ³ /h)	249 253

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en mm.	Naturaleza	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES 570/5082 "Sondeo Cordex-III"
 Sondeo NCEATI.VV

Instruido por *[Signature]* Fecha 3/9/58

Nº de registro 273460111
 Nº de puntos descritos 25 26
 Hoja topografica 1/50000
Punto
 Numero 870

Coordenadas geograficas
 X Y
 Coordenadas lambert
 X Y
 10 16 17 24

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica Segura 27 28
 Sistema acuifero
 29 34
 Provincia Murcia 42
 35 36
 Termino municipal Jumilla 22
 37 39
 Toponimia Salsica

Objeto P. Asmej
 Cota (1.50000) 60500 40 45
 Referencia topografica Eufrosina (1.70)
 Naturaleza Salsica 46
 Profundidad de la obra 355 47 52
 Nº de horizontes acuiferos atravesados 1 53 54

Tipo de perforación Fuente 55
 Trabajos aconsejados por ENRIQUETA
 Año de ejecución 56 57 Profundidad
 Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extraccion 9 58
 Potencia 59 61

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua
 62
 Cantidad extraida (Dm³)
 63 67
 Durante 68 70 días

¿ Tiene perimetro de protección? 71
 Bibliografia del punto acuifero 72
 Documentos intercalados 73
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra 74
 Escala de representación 75
 Redes a las que pertenece el punto P C I G H
 76 80

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuifero 81
 Año en que se efectuó la modificación 82 83

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: 84 1 85
 Edad Geologica Mioceno 86 87
 Litología CALIZA 88 93
 Profundidad de techo 94 50 98
 Profundidad de muro 99 148 103
 Esta interconectado 104

Numero de orden: 105 106
 Edad Geologica 107 108
 Litología 109 114
 Profundidad de techo 115 119
 Profundidad de muro 120 124
 Esta interconectado 125

Nombre y dirección del propietario Comunidad Autónoma de Murcia

Nombre y dirección del contratista Salsica de Salsica, S.L.

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
06/05/80 126 131	132	4498 133 137		560	
10/07/87 143 148	149	5370 150 154		551	
28/11/88 160 165	166	4778 167 171		557	

0-20: Palearenites, Inalustradas, claras y arenosas amarillentas
 20-50: Margas grises
 50-148: Calizas blancas biogénicas
 148-215: Margas grises

ENSAYOS DE BOMBEO

215-355: Arenas verdes, Coque inferior

Fecha	06/05/80 177 182
Caudal extraído (m ³ /h)	72 183 187
Duración del bombeo horas	16 00 188 190 minu. 191 192
Depresión en m.	1640 193 197
Transmisividad (m ² /seg)	10 198 202
Coefficiente de almacenamiento	

Fecha	
Caudal extraído (m ³ /h)	
Duración del bombeo horas	
Depresión en m.	
Transmisividad (m ² /seg)	
Coefficiente de almacenamiento	

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL P.A.N.U.

Fecha de cesión del sondeo	239 244	Resultado del sondeo	238
Coste de la obra en millones de pts.	245 247	Caudal cedido (m ³ /h)	249 253

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en mm.	Naturaleza	OBSERVACIONES
145	245	480		5-200	500	500			Tubera raspa de diámetro 275 al 360.
145	245	480		195-275	450	450			
245	360	320		275-360	SIN ENTUBAR				

OBSERVACIONES

870/448

Loules SOLSA

Instruido por E.M. ADARZO

Fecha 18/11/88



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO								COORDENADAS								N° P.		C.H.													
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					
S. A.				PROV.		T. MU		COTA				NAT	PROF.				H. A.		T.P.												
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55					
F. OB		T. MB	POTEN.		U.A.	VOLUMEN Dm ³			DIAS		P.P.	B	DI	OI	ESC.	RED															
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80							
CAM	AÑO																														
81	82	83																													

ACUF.		EG		LITOLOGIA					P. TECHO				P. MURO			INTER.				
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
ACUF.		EG		LITOLOGIA					P. TECHO				P. MURO			INTER.				
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125

FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h							
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h							
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h							
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176

FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.										
177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.										
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION					M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h						
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES
				545/79 Asun...



N° REGISTRO: COORDENADAS X: Y: N° P.: C.H.:

S. A.: PROV.: T. MU.: COTA: NAT.: PROF.: H. A.: T.P.:

F. OB.: T. MB.: POTEN.: U.A.: VOLUMEN Dm³: DIAS: P.P.: B.: DI: OI: ESC.: R E D: P C I G H

CAM: AÑO:

ACUF.: EG: LITOLOGIA: P. TECHO: P. MURO: INTER.:

ACUF.: EG: LITOLOGIA: P. TECHO: P. MURO: INTER.:

FECHA: ±: N. AGUA: CAUDAL M³/h:

FECHA: ±: N. AGUA: CAUDAL M³/h:

FECHA: ±: N. AGUA: CAUDAL M³/h:

FECHA: M³/h: H: M: DEPRESION: TRANSM.: COEF. ALM.:

FECHA: M³/h: H: M: DEPRESION: TRANSM.: COEF. ALM.:

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: M. Pts.: ±: Q. CEDIDO M³/h:

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES: 84T/76
TAPADO CON LADRILLOS



N° REGISTRO: 273360003
 COORDENADAS: X, Y
 N° P.: 25 26
 C.H.: 27 28
 S.A.: 29 34
 PROV.: 35 36
 T.MU.: 37 39
 COTA: 40 45
 NAT.: 46
 PROF.: 47 52
 H.A.: 53 54
 T.P.: 55
 F.OB.: 56 57
 T.MB.: 58
 POTEN.: 59 61
 U.A.: 62
 VOLUMEN Dm³: 63 67 (0)
 DIAS: 68 70
 P.P.: 71
 B.: 72
 DI.: 73
 OI.: 74
 ESC.: 75
 RED: P C I G H (76-80)
 CAM.: 81
 AÑO: 82 83 (87)

ACUF.: 84 85
 EG.: 86 87
 LITOLOGIA: 88 93
 P. TECHO: 94 98
 P. MURO: 99 103
 INTER.: 104
 ACUF.: 105 106
 EG.: 107 108
 LITOLOGIA: 109 114
 P. TECHO: 115 119
 P. MURO: 120 124
 INTER.: 125

FECHA: 27/10/88 (126-131)
 ±: 132
 N. AGUA: 40543 (133-137)
 CAUDAL M³/h: (138-142)
 FECHA: (143-148)
 ±: 149
 N. AGUA: (150-154)
 CAUDAL M³/h: (155-159)
 FECHA: (160-165)
 ±: 166
 N. AGUA: (167-171)
 CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182)
 M³/h: (183-187)
 H: (188-190)
 M: (191-192)
 DEPRESION: (193-197)
 TRANSM.: (198-202)
 COEF. ALM.: (203-207)
 FECHA: (208-213)
 M³/h: (214-218)
 H: (219-221)
 M: (222-223)
 DEPRESION: (224-228)
 TRANSM.: (229-233)
 COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244)
 M. Pts.: (245-247)
 ±: 248
 Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 8/5/80



N° REGISTRO: COORDENADAS X: Y: N° P.: C.H.:

S. A.: PROV.: T. MU.: COTA: NAT.: PROF.: H. A.: T. P.:

F. OB.: T. MB.: POTEN.: U. A.: VOLUMEN Dm³: DIAS: P. P.: B.: D. I.: O. I.: ESC.: R E D:

CAM.: AÑO:

ACUF.: EG.: LITOLOGIA: P. TECHO: P. MURO: INTER.:

ACUF.: EG.: LITOLOGIA: P. TECHO: P. MURO: INTER.:

FECHA: ±: N. AGUA: CAUDAL M³/h:

FECHA: ±: N. AGUA: CAUDAL M³/h:

FECHA: ±: N. AGUA: CAUDAL M³/h:

FECHA: M³/h: H: M: DEPRESION: TRANSM.: COEF. ALM.:

FECHA: M³/h: H: M: DEPRESION: TRANSM.: COEF. ALM.:

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: M. Pts.: ±: Q. CEDIDO M³/h:

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : <u>845/82</u>



N° REGISTRO: 273360027
 COORDENADAS X: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 Y: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 N° P.: [] [] C. H.: [] []
 S. A.: [] [] [] [] [] [] PROV.: [] [] T. MU.: [] [] [] [] COTA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NAT.: [] [] PROF.: [] [] [] [] [] [] [] [] H. A.: [] [] T. P.: [] []
 F. OB.: [] [] T. MB.: [] [] POTEN.: [] [] [] [] U. A.: [] [] VOLUMEN Dm³: [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 DIAS: [] [] [] [] [] [] P. P.: [] [] B.: [] [] D I.: [] [] O I.: [] [] ESC.: [] [] P C I G H: [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 CAM: [] [] AÑO: [] [] [] [] *CEGADO*

ACUF.: [] [] EG: [] [] LITOLOGIA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 P. TECHO: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] P. MURO: [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 INTER.: [] []
 ACUF.: [] [] EG: [] [] LITOLOGIA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 P. TECHO: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] P. MURO: [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 INTER.: [] []

FECHA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] ±: [] [] N. AGUA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 CAUDAL M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 FECHA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] ±: [] [] N. AGUA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 CAUDAL M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 FECHA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] ±: [] [] N. AGUA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 CAUDAL M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

FECHA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] H: [] [] M: [] []
 DEPRESION: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] TRANSM.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 COEF. ALM.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 FECHA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] H: [] [] M: [] []
 DEPRESION: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] TRANSM.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 COEF. ALM.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU
 FECHA CESION: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] M. Pts.: [] [] [] [] ±: [] [] Q. CEDIDO M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : <i>845/81</i>



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO
 1 9
 273360030

COORDENADAS
 X 10 16
 Y 17 24
 N° P. 25 26
 C.H. 27 28

S. A. 29 34
PROV. 35 36
T. MU 37 39
COTA 40 45
NAT 46
PROF. 47 52
H. A. 53 54
T. P. 55

F. OB 56 57
T. MB 58
POTEN. 59 61
U. A. 62
VOLUMEN Dm³ 63 67
DIAS 68 70
P. P. 71
B 72
DI 73
OI 74
ESC. 75
P C I G H 76 80
R ED

CAM 81
AÑO 82 83
 87

ACUF. 84 85
EG 86 87
LITOLOGIA 88 93
P. TECHO 94 98
P. MURO 99 103
INTER. 104

ACUF. 105 106
EG 107 108
LITOLOGIA 109 114
P. TECHO 115 119
P. MURO 120 124
INTER. 125

FECHA ±
 126 131 132
 020588

N. AGUA 133 137
 10545

CAUDAL M³/h 138 142
 [] [] [] []

FECHA ±
 143 148 149
 141088

N. AGUA 150 154
 8660

CAUDAL M³/h 155 159
 [] [] [] []

FECHA ±
 160 165 166
 271088

N. AGUA 167 171
 8671

CAUDAL M³/h 172 176
 [] [] [] []

FECHA 177 182
M³/h 183 187
H 188 190
M 191 192
DEPRESION 193 197
TRANSM. 198 202
COEF. ALM. 203 207

FECHA 208 213
M³/h 214 218
H 219 221
M 222 223
DEPRESION 224 228
TRANSM. 229 233
COEF. ALM. 234 238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION 239 244
M. Pts. 245 247
 ± 248
Q. CEDIDO M³/h 249 253
 [] [] [] []

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 845/78



N° REGISTRO: 273360032 (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T. MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)

F. OB.: (56-57) T. MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI.: (73) OI.: (74) ESC.: (75) R E D P C I G H: (76-80)

CAM: (81) AÑO: 87 (82-83) *SECO*

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : <i>845/77</i> <i>SECO</i>



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO								COORDENADAS								N° P.		C.H.								
2	7	3	3	7	0	0	16	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
S. A.				PROV.		T. MU		COTA				NAT	PROF.				H. A.		T.P.							
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
F. OB		T. MB	POTEN.		U.A.	VOLUMEN Dm ³		DIAS		P.P.	B	DI	OI	ESC.	RED											
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
CAM	AÑO																									
81	82	83																								

ACUF.		EG		LITOLOGIA					P. TECHO				P. MURO			INTER.				
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
ACUF.		EG		LITOLOGIA					P. TECHO				P. MURO			INTER.				
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125

FECHA					±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h						
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
FECHA					±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h						
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
FECHA					±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h						
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176

FECHA					M ³ /h				H		M	DEPRESION				TRANSM.		COEF. ALM.												
177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
FECHA					M ³ /h				H		M	DEPRESION				TRANSM.		COEF. ALM.												
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION					M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h						
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : <i>SUT 370</i>



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 273380002 (Positions 1-9)

COORDENADAS: X (10-16), Y (17-24), N° P. (25-26), C.H. (27-28)

S. A. (29-34), PROV. (35-36), T. MU (37-39), COTA (40-45), NAT (46), PROF. (47-52), H. A. (53-54), T.P. (55)

F. OB (56-57), T. MB (58), POTEN. (59-61), U.A. (62), VOLUMEN Dm³ (63-67) [0], DIAS (68-70), P.P. (71), B (72), DI (73), OI (74), ESC. (75), R E D (76-80)

CAM (81), AÑO (82-83) [87] SECO

ACUF. (84-85), EG (86-87), LITOLOGIA (88-93), P. TECHO (94-98), P. MURO (99-103), INTER. (104)

ACUF. (105-106), EG (107-108), LITOLOGIA (109-114), P. TECHO (115-119), P. MURO (120-124), INTER. (125)

FECHA (126-131), ± (132), N. AGUA (133-137), CAUDAL M³/h (138-142)

FECHA (143-148), ± (149), N. AGUA (150-154), CAUDAL M³/h (155-159)

FECHA (160-165), ± (166), N. AGUA (167-171), CAUDAL M³/h (172-176)

FECHA (177-182), M³/h (183-187), H (188-190), M (191-192), DEPRESION (193-197), TRANSM. (198-202), COEF. ALM. (203-207)

FECHA (208-213), M³/h (214-218), H (219-221), M (222-223), DEPRESION (224-228), TRANSM. (229-233), COEF. ALM. (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION (239-244), M. Pts. (245-247), ± (248), Q. CEDIDO M³/h (249-253)

CONTROL

FECHA RECEPCION FECHA GRABACION FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 545/297



N° REGISTRO: 273380003
 COORDENADAS X: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 Y: []
 N° P.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 C.H.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 S. A.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 PROV.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 T. MU: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 COTA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NAT: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 PROF.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 H. A.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 T.P.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 F. OB: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 T. MB: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 POTEN.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 U.A.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 VOLUMEN Dm³: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 DIAS: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 P.P.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 B: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 D1: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 OI: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 ESC.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 RED: P C I G H
 CAM: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 AÑO: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

ACUF.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 EG: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 LITOLOGIA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 P. TECHO: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 P. MURO: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 INTER.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 ACUF.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 EG: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 LITOLOGIA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 P. TECHO: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 P. MURO: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 INTER.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

FECHA: 020588 ± [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 N. AGUA: 14262 CAUDAL M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 FECHA: 041088 ± [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 N. AGUA: 14710 CAUDAL M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 FECHA: 181188 ± [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 N. AGUA: 14780 CAUDAL M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

FECHA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 H: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 M: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 DEPRESION: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 TRANSM.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 COEF. ALM.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 FECHA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 H: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 M: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 DEPRESION: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 TRANSM.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 COEF. ALM.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 M. Pts.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 Q. CEDIDO M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

CONTROL

FECHA RECEPCION

FECHA GRABACION

FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 895/353



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO									COORDENADAS								N° P.		C.H.				
2	7	3	3	8	0	0	0	4															
S. A.				PROV.		T. MU		COTA				NAT	PROF.			H. A.		T. P.					
F. OB		T. MB	POTEN.		U. A.	VOLUMEN Dm ³		DIAS		P. P.	B	DI	OI	ESC.	RED								
					4	5	3	7															
CAM	AÑO																						
	8	7																					

ACUF.		EG		LITOLOGIA					P. TECHO				P. MURO			INTER.						
ACUF.		EG		LITOLOGIA					P. TECHO				P. MURO			INTER.						

FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h					
1	5	0	4	8	7	2	0	4	9	0	1	4	4	0
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h					
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h					

FECHA				M ³ /h			H		M		DEPRESION			TRANSM.			COEF. ALM.					
FECHA				M ³ /h			H		M		DEPRESION			TRANSM.			COEF. ALM.					

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION				M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h							

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 895/184

.....

.....

.....



Nº REGISTRO							COORDENADAS		Nº P.			C. H.						
27338902Y							X		Y									
S. A.		PROV.		T. MU		COTA			NAT	PROF.		H. A.		T. P.				
29		34		35 36		37 39 40			45	46 47		52		53 54 55				
F. OB		T. MB	POTEN.		U. A.	VOLUMEN Dm ³			DIAS		P. P.	B	DI	OI	ESC.	RED		
56 57		58	59 61		62	63 67			68 70		71	72	73	74	75	76 80		
CAM		AÑO																
81		87		SECO														

ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO			INTER.
84 85		86 87		88 93				94 98				99 103			104
ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO			INTER.
105 106		107 108		109 114				115 119				120 124			125

FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h			
126 131				132	133 137				138 142			
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h			
143 148				149	150 154				155 159			
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h			
160 165				166	167 171				172 176			

FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.			
177 182				183 187				188 190		191 192		193 197				198 202				203 207			
FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.			
208 213				214 218				219 221		222 223		224 228				229 233				234 238			

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION					M. Pta.			±	Q. CEDIDO M ³ /h				
239 244					245 247			248	249 253				

CONTROL

FECHA RECEPCION

FECHA GRABACION

FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES :

845/246



N° REGISTRO: (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T.MU: (37-39) COTA: (40-45) NAT: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)

F.OB: (56-57) T.MB: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B: (72) DI: (73) OI: (74) ESC.: (75) R E D: (76-80)

CAM: (81) AÑO: (82-83)

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 845/357

.....

.....



N° REGISTRO						COORDENADAS								N° P.		C. H.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
S. A.				PROV.		T. MU.		COTA				NAT	PROF.			H. A.		T. P.									
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
F. OB.		T. MB.	POTEN.		U. A.	VOLUMEN Dm ³			DIAS		P. P.	B	DI	OI	ESC.	RED P C I G H											
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
CAM	AÑO																										
81	82	83	84	85	SECO																						

ACUF.		EG	LITOLOGIA				P. TECHO			P. MURO			INTER.							
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
ACUF.		EG	LITOLOGIA				P. TECHO			P. MURO			INTER.							
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125

FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M ³ /h								
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M ³ /h								
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M ³ /h								
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176

FECHA				M ³ /h			H		M	DEPRESION			TRANSM.		COEF. ALM.															
177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
FECHA				M ³ /h			H		M	DEPRESION			TRANSM.		COEF. ALM.															
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION					M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h						
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253

CONTROL

FECHA RECEPCION FECHA GRABACION FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : SECO/1.85



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 273380030 (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T. MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)

F. OB.: (56-57) T. MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: 4 (62) VOLUMEN Dm³: 537 (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI.: (73) OI.: (74) ESC.: (75) R E D P C I G H: (76-80)

CAM: (81) AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85) EG.: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG.: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: 150988 (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: 2700 (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 845/364

.....

.....

X



N° REGISTRO: 273380035
 COORDENADAS X: 842440 Y: 440070
 N° P: [] [] C.H.: [] []
 S.A.: [] [] [] [] PROV.: [] [] T.MU: [] [] COTA: [] [] [] [] [] [] NAT: [] PROF: [] [] [] [] [] [] H.A.: [] [] T.P.: []
 F.OB: [] [] T.MB: [] POTEN.: [] [] U.A.: E VOLUMEN Dm³: 150 DIAS: [] [] P.P.: [] B: [] DI: [] OI: [] ESC.: [] RED: P C I G H
 CAM: [] AÑO: 87
 81 82 83

ACUF.: [] [] EG: [] [] LITOLOGIA: [] [] [] [] [] [] [] P. TECHO: [] [] [] [] [] P. MURO: [] [] [] [] [] INTER.: []
 84 85 86 87 88 93 94 98 99 103 104
 ACUF.: [] [] EG: [] [] LITOLOGIA: [] [] [] [] [] [] [] P. TECHO: [] [] [] [] [] P. MURO: [] [] [] [] [] INTER.: []
 105 106 107 108 109 114 115 119 120 124 125

FECHA: 18/1/88 ±: [] N. AGUA: [] [] [] [] CAUDAL M³/h: 432
 126 131 132 133 137 138 142
 FECHA: [] [] [] [] [] [] ±: [] N. AGUA: [] [] [] [] CAUDAL M³/h: [] [] [] [] []
 143 148 149 150 154 155 159
 FECHA: [] [] [] [] [] [] ±: [] N. AGUA: [] [] [] [] CAUDAL M³/h: [] [] [] [] []
 160 165 166 167 171 172 176

FECHA: [] [] [] [] [] [] M³/h: [] [] [] [] [] H: [] [] M: [] [] DEPRESION: [] [] [] [] [] [] TRANSM.: [] [] [] [] [] [] COEF. ALM.: [] [] [] [] [] []
 177 182 183 187 188 190 191 192 193 197 198 202 203 207
 FECHA: [] [] [] [] [] [] M³/h: [] [] [] [] [] H: [] [] M: [] [] DEPRESION: [] [] [] [] [] [] TRANSM.: [] [] [] [] [] [] COEF. ALM.: [] [] [] [] [] []
 208 213 214 218 219 221 222 223 224 228 229 233 234 238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU
 FECHA CESION: [] [] [] [] [] [] M. Pts.: [] [] [] ±: [] Q. CEDIDO M³/h: [] [] [] [] [] []
 239 244 245 247 248 249 253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 845/196



Nº REGISTRO: 273380036 (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

Nº P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T.MU: (37-39) COTA: (40-45) NAT: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)

F.OB.: (56-57) T.MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI: (73) OI: (74) ESC.: (75)

RED: (76-80) P C I G H

CAM: (81) AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 87/190

.....

.....



N° REGISTRO 273380037								COORDENADAS X						Y						N° P.		C.H.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
S. A.				PROV.		T. MU		COTA				NAT	PROF.				H. A.		T. P.								
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
F. OB		T. MB	POTEN.		U. A.	VOLUMEN Dm ³				DIAS		P. P.	B	DI	OI	ESC.	RED P C I G H										
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
CAM	AÑO																										
81	82	83																									

ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO				INTER.				
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO				INTER.				
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125

FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h							
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h							
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h							
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176

FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.										
177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.										
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION					M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h						
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 505/191



Nº REGISTRO: 273380038 (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

Nº P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T. MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)

F. OB.: (56-57) T. MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: 2730 (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI.: (73) OI.: (74) ESC.: (75) RED: (76-80)

CAM.: (81) AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85) EG.: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG.: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: 18/11/88 (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: 720 (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 845/193



N° REGISTRO: 273380039
 COORDENADAS: X (10-16), Y (17-24)
 N° P.: 25-26, C.H.: 27-28
 S.A.: 29-34, PROV.: 35-36, T.MU.: 37-39, COTA: 40-45, NAT.: 46, PROF.: 47-52, H.A.: 53-54, T.P.: 55
 F.OB.: 56-57, T.MB.: 58, POTEN.: 59-61, U.A.: 62, VOLUMEN Dm³: 63-67 (0), DIAS: 68-70, P.P.: 71, B.: 72, DI.: 73, OI.: 74, ESC.: 75, RED: 76-80
 CAM: 81, AÑO: 82-83 (87) DESMONTADO

ACUF.: 84-85, EG.: 86-87, LITOLOGIA: 88-93, P. TECHO: 94-98, P. MURO: 99-103, INTER.: 104
 ACUF.: 105-106, EG.: 107-108, LITOLOGIA: 109-114, P. TECHO: 115-119, P. MURO: 120-124, INTER.: 125

FECHA: 126-131, ±: 132, N. AGUA: 133-137, CAUDAL M³/h: 138-142
 FECHA: 143-148, ±: 149, N. AGUA: 150-154, CAUDAL M³/h: 155-159
 FECHA: 160-165, ±: 166, N. AGUA: 167-171, CAUDAL M³/h: 172-176

FECHA: 177-182, M³/h: 183-187, H.: 188-190, M.: 191-192, DEPRESION: 193-197, TRANSM.: 198-202, COEF. ALM.: 203-207
 FECHA: 208-213, M³/h: 214-218, H.: 219-221, M.: 222-223, DEPRESION: 224-228, TRANSM.: 229-233, COEF. ALM.: 234-238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: 239-244, M. Pts.: 245-247, ±: 248, Q. CEDIDO M³/h: 249-253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES: 845/189
 No se pudo medir



División de AGUAS SUBTERRANEAS

Nº REGISTRO: 273380043 (1-9)

COORDENADAS: X (10-16), Y (17-24)

Nº P.: 25-26, C.H.: 27-28

S.A. (29-34), PROV. (35-36), T.MU (37-39), COTA (40-45), NAT (46), PROF. (47-52), H.A. (53-54), T.P. (55)

F.OB (56-57), T.MB (58), POTEN. (59-61), U.A. (62), VOLUMEN Dm³ (63-67) [0], DIAS (68-70), P.P. (71), B (72), DI (73), OI (74), ESC. (75), P C I G H (76-80)

CAM (81), AÑO (82-83) [87] SECO

ACUF. (84-85), EG (86-87), LITOLOGIA (88-93), P. TECHO (94-98), P. MURO (99-103), INTER. (104)

ACUF. (105-106), EG (107-108), LITOLOGIA (109-114), P. TECHO (115-119), P. MURO (120-124), INTER. (125)

FECHA (126-131), ± (132), N. AGUA (133-137), CAUDAL M³/h (138-142)

FECHA (143-148), ± (149), N. AGUA (150-154), CAUDAL M³/h (155-159)

FECHA (160-165), ± (166), N. AGUA (167-171), CAUDAL M³/h (172-176)

FECHA (177-182), M³/h (183-187), H (188-190), M (191-192), DEPRESION (193-197), TRANSM. (198-202), COEF. ALM. (203-207)

FECHA (208-213), M³/h (214-218), H (219-221), M (222-223), DEPRESION (224-228), TRANSM. (229-233), COEF. ALM. (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION (239-244), M. Pts. (245-247), ± (248), Q. CEDIDO M³/h (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : <u>FCY/186</u>



N° REGISTRO: (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24) N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T. MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H. A.: (53-54) T.P.: (55)

F. OB.: (56-57) T. MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI.: (73) OI.: (74) ESC.: (75) RED: (76-80)

CAM: (81) AÑO: (82-83) *SECO*

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : <i>847/346</i>



División de AGUAS SUBTERRANEAS

Nº REGISTRO:

COORDENADAS X: Y: Nº P.: C.H.:

S.A.: PROV.: T. MU.: COTA: NAT.: PROF.: H.A.: T.P.:

F. OB.: T. MB.: POTEN.: U.A.: VOLUMEN Dm³: DIAS: P.P.: B.: D1: OI: ESC.: RED:

CAM: AÑO: *CEGADO*

ACUF.: EG: LITOLOGIA: P. TECHO: P. MURO: INTER.:

ACUF.: EG: LITOLOGIA: P. TECHO: P. MURO: INTER.:

FECHA: ±: N. AGUA: CAUDAL M³/h:

FECHA: ±: N. AGUA: CAUDAL M³/h:

FECHA: ±: N. AGUA: CAUDAL M³/h:

FECHA: M³/h: H: M: DEPRESION: TRANSM.: COEF. ALM.:

FECHA: M³/h: H: M: DEPRESION: TRANSM.: COEF. ALM.:

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: M. Pts.: ±: Q. CEDIDO M³/h:

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : <i>895/187</i>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	



Nº REGISTRO: 273380048 (1-9)
 COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24) N.º P.: (25-26) C.H.: (27-28)
 S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T.MU: (37-39) COTA: (40-45) NAT: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)
 F.OB.: (56-57) T.MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI: (73) OI: (74) ESC.: (75) RED: (76-80)
 CAM: (81) AÑO: (82-83) 87

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)
 ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: (138-142)
 FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)
 FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)
 FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 847/376

.....

.....



N° REGISTRO: 273380049 (1-9)

COORDENADAS: X (10-16), Y (17-24)

N° P.: 25-26, C.H.: 27-28

S. A. (29-34), PROV. (35-36), T. MU (37-39), COTA (40-45), NAT (46), PROF. (47-52), H. A. (53-54), T.P. (55)

F. OB (56-57), T. MB (58), POTEN. (59-61), U.A. (62), VOLUMEN Dm³ (63-67): 120, DIAS (68-70), P.P. (71), B (72), D1 (73), OI (74), ESC. (75), R E D (76-80): P C I G H

CAM (81), AÑO (82-83): 87

ACUF. (84-85), EG (86-87), LITOLOGIA (88-93), P. TECHO (94-98), P. MURO (99-103), INTER. (104)

ACUF. (105-106), EG (107-108), LITOLOGIA (109-114), P. TECHO (115-119), P. MURO (120-124), INTER. (125)

FECHA (126-131): 18/1/88, ± (132), N. AGUA (133-137): 13880, CAUDAL M³/h (138-142): 3420

FECHA (143-148), ± (149), N. AGUA (150-154), CAUDAL M³/h (155-159)

FECHA (160-165), ± (166), N. AGUA (167-171), CAUDAL M³/h (172-176)

FECHA (177-182), M³/h (183-187), H (188-190), M (191-192), DEPRESION (193-197), TRANSM. (198-202), COEF. ALM. (203-207)

FECHA (208-213), M³/h (214-218), H (219-221), M (222-223), DEPRESION (224-228), TRANSM. (229-233), COEF. ALM. (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION (239-244), M. Pts. (245-247), ± (248), Q. CEDIDO M³/h (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 845/365
 Temperatura del agua = 29°



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 273380051 (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T.MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)

F.OB.: (56-57) T.MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI.: (73) OI.: (74) ESC.: (75)

R E D: (76-80) P C I G H

CAM: (81) AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES: 84T/374
 No se explora al haber aumentado la salinidad del agua

División de AGUAS SUBTERRANEAS

COORDENADAS

N° REGISTRO: (1-9) | X: (10-16) | Y: (17-24) | N° P.: (25-26) | C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) | PROV.: (35-36) | T. MU.: (37-39) | COTA: (40-45) | NAT.: (46) | PROF.: (47-52) | H. A.: (53-54) | T.P.: (55)

F. OB.: (56-57) | T. MB.: (58) | POTEN.: (59-61) | U.A.: (62) | VOLUMEN Dm³: (63-67) | DIAS: (68-70) | P.P.: (71) | B.: (72) | DI.: (73) | OI.: (74) | ESC.: (75) | R E D: (76-80)

CAM: (81) | AÑO: (82-83)

ACUF.: (84-85) | EG: (86-87) | LITOLOGIA: (88-93) | P. TECHO: (94-98) | P. MURO: (99-103) | INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) | EG: (107-108) | LITOLOGIA: (109-114) | P. TECHO: (115-119) | P. MURO: (120-124) | INTER.: (125)

FECHA: (126-131) | ±: (132) | N. AGUA: (133-137) | CAUDAL M³/h: (138-142)

FECHA: (143-148) | ±: (149) | N. AGUA: (150-154) | CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) | ±: (166) | N. AGUA: (167-171) | CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) | M³/h: (183-187) | H: (188-190) | M: (191-192) | DEPRESION: (193-197) | TRANSM.: (198-202) | COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) | M³/h: (214-218) | H: (219-221) | M: (222-223) | DEPRESION: (224-228) | TRANSM.: (229-233) | COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) | M. Pts.: (245-247) | ±: (248) | Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : <i>84T/376</i>



N° REGISTRO: 273380053
 COORDENADAS: X, Y
 N° P., C.H.
 S. A., PROV., T. MU., COTA, NAT, PROF., H. A., T. P.
 F. OB, T. MB, POTEN., U. A., VOLUMEN Dm³, DIAS, P. P., B, D1, O1, ESC., P C I G H
 CAM, AÑO

ACUF., EG, LITOLOGIA, P. TECHO, P. MURO, INTER.
 ACUF., EG, LITOLOGIA, P. TECHO, P. MURO, INTER.

FECHA, N. AGUA, CAUDAL M³/h
 FECHA, N. AGUA, CAUDAL M³/h
 FECHA, N. AGUA, CAUDAL M³/h

FECHA, M³/h, H, M, DEPRESION, TRANSM., COEF. ALM.
 FECHA, M³/h, H, M, DEPRESION, TRANSM., COEF. ALM.

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU
 FECHA CESION, M. Pts., Q. CEDIDO M³/h

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES: 547/377
 Preciudad por el Ayto de Sax

División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO **COORDENADAS** **X** **Y** **N° P.** **C.H.**

1 9 10 16 17 24 25 26 27 28

S.A. **PROV.** **T.MU** **COTA** **NAT** **PROF.** **H.A.** **T.P.**

29 34 35 36 37 39 40 45 46 47 52 53 54 55

F.OB **T.MB** **POTEN.** **U.A.** **VOLUMEN Dm³** **DIAS** **P.P.** **B** **DI** **OI** **ESC.** **R E D** **P** **C** **I** **G** **H**

56 57 58 59 61 62 63 67 68 70 71 72 73 74 75 76 80

CAM **AÑO**

81 82 83

ACUF. **EG** **LITOLOGIA** **P. TECHO** **P. MURO** **INTER.**

84 85 86 87 88 93 94 98 99 103 104

ACUF. **EG** **LITOLOGIA** **P. TECHO** **P. MURO** **INTER.**

105 106 107 108 109 114 115 119 120 124 125

FECHA **±** **N. AGUA** **CAUDAL M³/h**

126 131 132 133 137 138 142

FECHA **±** **N. AGUA** **CAUDAL M³/h**

143 148 149 150 154 155 159

FECHA **±** **N. AGUA** **CAUDAL M³/h**

160 165 166 167 171 172 176

FECHA **M³/h** **H** **M** **DEPRESION** **TRANSM.** **COEF. ALM.**

177 182 183 187 188 190 191 192 193 197 198 202 203 207

FECHA **M³/h** **H** **M** **DEPRESION** **TRANSM.** **COEF. ALM.**

208 213 214 218 219 221 222 223 224 228 229 233 234 238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION **M. Pts.** **±** **Q. CEDIDO M³/h**

239 244 245 247 248 249 253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 845/378 No se explota al haber aumentado la salinidad del agua
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	



N° REGISTRO: 273Y30087
 COORDENADAS X: 834600, Y: 433400
 N° P.: , C.H.:
 S.A.: , PROV.: , T. MU.: , COTA: 63000, NAT.: , PROF.: , H.A.: , T.P.:
 F. OB.: , T. MB.: , POTEN.: , U.A.: , VOLUMEN Dm³: , DIAS: , P.P.: , B.: , DI.: , OI.: , ESC.: , P C I G H:
 CAM.: , AÑO: 82 83

ACUF.: , EG.: , LITOLOGIA: , P. TECHO: , P. MURO: , INTER.:
 ACUF.: , EG.: , LITOLOGIA: , P. TECHO: , P. MURO: , INTER.:

FECHA: 27/10/88, ±: , N. AGUA: 13783, CAUDAL M³/h:
 FECHA: , ±: , N. AGUA: , CAUDAL M³/h:
 FECHA: , ±: , N. AGUA: , CAUDAL M³/h:

FECHA: , M³/h: , H: , M: , DEPRESION: , TRANSM.: , COEF. ALM.:
 FECHA: , M³/h: , H: , M: , DEPRESION: , TRANSM.: , COEF. ALM.:

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU
 FECHA CESION: , M. Pts.: , ±: , Q. CEDIDO M³/h:

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 870/424



N° REGISTRO: 273430093 (1-9)
 COORDENADAS X: 835550 (10-16) Y: 433900 (17-24)
 N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)
 S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T.MU.: (37-39) COTA: 64100 (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)
 F.OB.: (56-57) T.MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: 2 (62) VOLUMEN Dm³: 903 (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI.: (73) OI.: (74) ESC.: (75) RED: (76-80)
 CAM.: (81) AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85) EG.: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)
 ACUF.: (105-106) EG.: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: 25/08 (126-131) ±: (132) N. AGUA: 14905 (133-137) CAUDAL M³/h: 180 (138-142)
 FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)
 FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)
 FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU
 FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL

FECHA RECEPCION FECHA GRABACION FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 870/237



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO 27343009Y				COORDENADAS X				Y				N° P.		C.H.		
1	2	3	4	10	11	12	13	17	18	19	20	25	26	27	28	
S. A.				PROV.		T. MU		COTA		NAT	PROF.			H. A.		T.P.
29	30	31	32	35	36	37	39	40	41	46	47	48	49	53	54	55
F. OB		T. MB	POTEN.		U.A.	VOLUMEN Dm ³		DIAS		P.P.	B	DI	OI	ESC.	RED P C I G H	
56	57	58	59	60	62	63	64	65	66	71	72	73	74	75	76	80
CAM	AÑO															
81	82	83														

ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO				INTER.
84	85	86	87	88	89	90	91	94	95	96	97	99	100	101	102	104
ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO				INTER.
105	106	107	108	109	110	111	112	115	116	117	118	120	121	122	123	125

FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h			
126	127	128	129	132	133	134	135	138	139	140	141	142
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h			
143	144	145	146	149	150	151	152	155	156	157	158	159
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h			
160	161	162	163	166	167	168	169	172	173	174	175	176

FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.				
177	178	179	180	183	184	185	186	188	189	191	192	193	194	195	196	198	199	200	201	203	204	205	206	207
FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.				
208	209	210	211	214	215	216	217	219	220	222	223	224	225	226	227	229	230	231	232	234	235	236	237	238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION				M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h				
239	240	241	242	245	246	248	249	250	251	252	253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 870/427



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 2734300911
 X: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 Y: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 N° P.: [] [] [] [] [] []
 C.H.: [] [] [] [] [] [] [] []
 S.A.: []
 PROV.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 T. MU.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 COTA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NAT: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 PROF.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 H. A.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 T.P.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 F. OB: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 T. MB: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 POTEN.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 U.A.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 VOLUMEN Dm³: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 DIAS: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 P.P.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 B: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 DI: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 OI: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 ESC.: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 R E D: []
 CAM: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 AÑO: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

ACUF.: []
 EG: []
 LITOLOGIA: []
 P. TECHO: []
 P. MURO: []
 INTER.: []
 ACUF.: []
 EG: []
 LITOLOGIA: []
 P. TECHO: []
 P. MURO: []
 INTER.: []

FECHA: 251088
 N. AGUA: 15490
 CAUDAL M³/h: 216
 FECHA: []
 N. AGUA: []
 CAUDAL M³/h: []
 FECHA: []
 N. AGUA: []
 CAUDAL M³/h: []

FECHA: []
 M³/h: []
 H: []
 M: []
 DEPRESION: []
 TRANSM.: []
 COEF. ALM.: []
 FECHA: []
 M³/h: []
 H: []
 M: []
 DEPRESION: []
 TRANSM.: []
 COEF. ALM.: []

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU
 FECHA CESION: []
 M. Pts.: []
 Q. CEDIDO M³/h: []

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 270/431



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO 273430097									COORDENADAS X						Y						N° P.		C.H.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
S. A.				PROV.		T. MU.		COTA				NAT.	PROF.				H. A.		T.P.										
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55			
F. OB.		T. MB.	POTEN.		U.A.	VOLUMEN Dm ³			DIAS		P.P.	B.	DI.	OI.	ESC.	RED P C I G H													
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80					
CAM.	AÑO																												
81	82	83																											

ACUF.		EG.	LITOLOGIA				P. TECHO			P. MURO			INTER.							
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
ACUF.		EG.	LITOLOGIA				P. TECHO			P. MURO			INTER.							
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125

FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M ³ /h								
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M ³ /h								
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M ³ /h								
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176

FECHA				M ³ /h			H		M	DEPRESION			TRANSM.		COEF. ALM.															
177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
FECHA				M ³ /h			H		M	DEPRESION			TRANSM.		COEF. ALM.															
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION					M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h						
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : <i>NEGATIVO</i> <i>870/433</i>



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 273450033 (1-9)

COORDENADAS X: [] [] [] [] [] [] [] [] (10-16)

COORDENADAS Y: [] [] [] [] [] [] [] [] (17-24)

N° P.: [] [] (25-26)

C.H.: [] [] (27-28)

S.A.: [] [] [] [] [] [] (29-34)

PROV.: [] [] (35-36)

T.MU.: [] [] (37-39)

COTA: [] [] [] [] [] [] [] [] (40-45)

NAT: [] (46)

PROF.: [] [] [] [] [] [] [] [] (47-52)

H.A.: [] [] (53-54)

T.P.: [] (55)

F.OB.: [] [] (56-57)

T.MB.: [] (58)

POTEN.: [] [] [] [] (59-61)

U.A.: [] [] (62)

VOLUMEN Dm³: [] [] [] [] [] [] [] [] (63-67)

DIAS: [] [] (68-70)

P.P.: [] (71)

B: [] (72)

DI: [] (73)

OI: [] (74)

ESC.: [] (75)

RED: [] [] [] [] [] [] [] [] (76-80)

CAM: [] (81)

AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: [] [] (84-85)

EG: [] [] (86-87)

LITOLOGIA: [] [] [] [] [] [] [] [] (88-93)

P. TECHO: [] [] [] [] [] [] [] [] (94-98)

P. MURO: [] [] [] [] [] [] [] [] (99-103)

INTER.: [] (104)

ACUF.: [] [] (105-106)

EG: [] [] (107-108)

LITOLOGIA: [] [] [] [] [] [] [] [] (109-114)

P. TECHO: [] [] [] [] [] [] [] [] (115-119)

P. MURO: [] [] [] [] [] [] [] [] (120-124)

INTER.: [] (125)

FECHA: 05/12/88 (126-131)

±: [] (132)

N. AGUA: 1970 (133-137)

CAUDAL M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] (138-142)

FECHA: [] [] [] [] [] [] [] [] (143-148)

±: [] (149)

N. AGUA: [] [] [] [] [] [] [] [] (150-154)

CAUDAL M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] (155-159)

FECHA: [] [] [] [] [] [] [] [] (160-165)

±: [] (166)

N. AGUA: [] [] [] [] [] [] [] [] (167-171)

CAUDAL M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] (172-176)

FECHA: [] [] [] [] [] [] [] [] (177-182)

M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] (183-187)

H: [] [] (188-190)

M: [] [] (191-192)

DEPRESION: [] [] [] [] [] [] [] [] (193-197)

TRANSM.: [] [] [] [] [] [] [] [] (198-202)

COEF. ALM.: [] [] [] [] [] [] [] [] (203-207)

FECHA: [] [] [] [] [] [] [] [] (208-213)

M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] (214-218)

H: [] [] (219-221)

M: [] [] (222-223)

DEPRESION: [] [] [] [] [] [] [] [] (224-228)

TRANSM.: [] [] [] [] [] [] [] [] (229-233)

COEF. ALM.: [] [] [] [] [] [] [] [] (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: [] [] [] [] [] [] [] [] (239-244)

M. Pts.: [] [] [] [] (245-247)

±: [] (248)

Q. CEDIDO M³/h: [] [] [] [] [] [] [] [] (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 870/284



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO								COORDENADAS								N° P.		C.H.														
2	7	3	Y	5	0	0	7	X							Y								25	26	27	28						
S.A.				PROV.		T.MU		COTA				NAT	PROF.			H.A.		T.P.														
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55						
F.OB		T.MB	POTEN.		U.A.	VOLUMEN Dm³			DIAS		P.P.	B	DI	OI	ESC.	RED P C I G H																
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80								
CAM		AÑO																														
81	82	83	8	7																												

ACUF.	EG	LITOLOGIA			P. TECHO			P. MURO			INTER.									
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
ACUF.	EG	LITOLOGIA			P. TECHO			P. MURO			INTER.									
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125

FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M³/h								
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M³/h								
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M³/h								
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176

FECHA				M³/h			H		M		DEPRESION			TRANSM.			COEF. ALM.													
177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
FECHA				M³/h			H		M		DEPRESION			TRANSM.			COEF. ALM.													
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION				M. Pts.		±	Q. CEDIDO M³/h							
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 870/443



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO								COORDENADAS								N° P.		C.H.								
2	7	3	4	5	0	0	7	8																		
1							9	10											25	26	27	28				
S. A.				PROV.		T. MU		COTA			NAT	PROF.			H. A.		T.P.									
29						35	36	37				45	46	47					52							
F. OB		T.MB	POTEN.		U.A.	VOLUMEN Dm ³		DIAS		P.P.	B	DI	OI	ESC.	RED											
					2			20																		
56	57	58	59	61	62	63		67	68	70	71	72	73	74	75	76										80
CAM	AÑO																									
81	82	83																								

ACUF.	EG	LITOLOGIA			P. TECHO		P. MURO			INTER.		
84	85	86	87	88								104
ACUF.	EG	LITOLOGIA			P. TECHO		P. MURO			INTER.		
105	106	107	108	109								125

FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M ³ /h			
126				131	132	133					142
FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M ³ /h			
143				148	149	150					159
FECHA				±	N. AGUA			CAUDAL M ³ /h			
160				165	166	167					176

FECHA				M ³ /h			H		M		DEPRESION			TRANSM.		COEF. ALM.			
177				182	183					188	190	191	192	193					207
FECHA				M ³ /h			H		M		DEPRESION			TRANSM.		COEF. ALM.			
208				213	214					219	221	222	223	224					238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION				M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h				
239				244	245	247	248	249			253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 870/434



N° REGISTRO: (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T. MU: (37-39) COTA: (40-45) NAT: (46) PROF.: (47-52) H. A.: (53-54) T.P.: (55)

F. OB: (56-57) T. MB: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B: (72) DI: (73) OI: (74) ESC.: (75) RED: (76-80)

CAM: (81) AÑO: (82-83)

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL

FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

OBSERVACIONES : 870/435



Nº REGISTRO
273460047
1 9

COORDENADAS
X: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
10 16 17 24
Y: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
25 26 27 28

S. A. [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
29 34
PROV. [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
35 36
T. MU [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
37 39
COTA [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
40 45
NAT [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
46
PROF. [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
47 52
H. A. [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
53 54
T. P. [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
55

F. OB [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
56 57
T. MB [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
58
POTEN. [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
59 61
U. A. [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
62
VOLUMEN Dm³ [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
63 67
DIAS [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
68 70
P. P. [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
71
B [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
72
D1 [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
73
O1 [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
74
ESC. [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
75
RED []
76 80

CAM []
81
AÑO []
82 83

CEGADO

ACUF. []
84 85
EG []
86 87
LITOLOGIA []
88 93
P. TECHO []
94 98
P. MURO []
99 103
INTER. []
104

ACUF. []
105 106
EG []
107 108
LITOLOGIA []
109 114
P. TECHO []
115 119
P. MURO []
120 124
INTER. []
125

FECHA []
126 131
± []
132
N. AGUA []
133 137
CAUDAL M³/h []
138 142

FECHA []
143 148
± []
149
N. AGUA []
150 154
CAUDAL M³/h []
155 159

FECHA []
160 165
± []
166
N. AGUA []
167 171
CAUDAL M³/h []
172 176

FECHA []
177 182
M³/h []
183 187
H []
188 190
M []
191 192
DEPRESION []
193 197
TRANSM. []
198 202
COEF. ALM. []
203 207

FECHA []
208 213
M³/h []
214 218
H []
219 221
M []
222 223
DEPRESION []
224 228
TRANSM. []
229 233
COEF. ALM. []
234 238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION []
239 244
M. Pts. []
245 247
± []
248
Q. CEDIDO M³/h []
249 253

CONTROL

FECHA RECEPCION FECHA GRABACION FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 870/194
CEGADO



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 273460110 (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T. MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)

F. OB.: (56-57) T. MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: 1/e (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI.: (73) OI.: (74) ESC.: (75) RED: P C I G H (76-80)

CAM.: (81) AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: 28/11/87 (126-131) ±: (132) N. AGUA: 4762 (133-137) CAUDAL M³/h: 900 (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL

FECHA RECEPCION

FECHA GRABACION

FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 870/437



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 273Y2002 (1-9)

COORDENADAS: X (10-16), Y (17-24)

N° P.: (25-26), C.H.: (27-28)

S. A.: (29-34), PROV.: (35-36), T. MU.: (37-39), COTA: (40-45), NAT.: (46), PROF.: (47-52), H. A.: (53-54), T.P.: (55)

F. OB.: (56-57), T. MB.: (58), POTEN.: (59-61), U.A.: 2 (62), VOLUMEN Dm³: 1237 (63-67), DIAS: (68-70), P.P.: (71), B.: (72), DI.: (73), OI.: (74), ESC.: (75), RED: P C I G H (76-80)

CAM.: (81), AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85), EG.: (86-87), LITOLOGIA: (88-93), P. TECHO: (94-98), P. MURO: (99-103), INTER.: (104)

ACUF.: (105-106), EG.: (107-108), LITOLOGIA: (109-114), P. TECHO: (115-119), P. MURO: (120-124), INTER.: (125)

FECHA: 24/10/88 (126-131), ±: (132), N. AGUA: 17380 (133-137), CAUDAL M³/h: 450 (138-142)

FECHA: 02/05/88 (143-148), ±: (149), N. AGUA: 17373 (150-154), CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165), ±: (166), N. AGUA: (167-171), CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182), M³/h: (183-187), H: (188-190), M: (191-192), DEPRESION: (193-197), TRANSM.: (198-202), COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213), M³/h: (214-218), H: (219-221), M: (222-223), DEPRESION: (224-228), TRANSM.: (229-233), COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244), M. Pts.: (245-247), ±: (248), Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 870/403

.....

.....



N° REGISTRO					COORDENADAS								N° P.		C.H.																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2734200000</div>					<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>																	
1	2	3	4	5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28									
S. A.					PROV.		T. MU		COTA				NAT	PROF.				H. A.		T. P.												
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>					<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>												
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55						
F. OB		T. MB	POTEN.			U.A.	VOLUMEN Dm ³				DIAS		P.P.	B	DI	OI	ESC.	RED														
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>												
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80								
CAM	AÑO																															
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>																															
81	82	83																														

ACUF.		EG		LITOLOGIA					P. TECHO				P. MURO			INTER.				
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>					<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
ACUF.		EG		LITOLOGIA					P. TECHO				P. MURO			INTER.				
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>					<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125

FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h							
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>							
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h							
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>							
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h							
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>							
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176

FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.			COEF. ALM.											
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>											
177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.			COEF. ALM.											
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>											
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION					M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h						
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>					<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div>						
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253

CONTROL

FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 870/404 La Llave...
 no pase del metro 80 y no marca
 agua aunque a tirar una piedra
 se oye agua en el fondo. NEGATIVO



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO									COORDENADAS								N° P.		C.H.										
2	7	3	4	2	0	0	2	9	X				Y				25	26	27	28									
1									10					17					24										
S. A.				PROV.		T. MU		COTA				NAT	PROF.			H. A.		T. P.											
29				34			35	36	37			39					45			46				52			53	54	55
F. OB		T. MB	POTEN.		U. A.	VOLUMEN Dm ³			DIAS		P. P.	B	DI	OI	ESC.	RED													
					2	545										P C I G H													
56	57	58	59	61		62	63			67		68	70		71	72	73	74	75	76				80					
CAM		AÑO																											
		87																											
81	82		83																										

ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO				INTER.							
84	85	86	87	88				93				94				98				99	103		104
ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO				INTER.							
105	106	107	108	109				114				115				119				120	124		125

FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h						
11/8/88									5400						
126	131			132	133				137				138	142	
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h						
143	148			149	150				154				155	159	
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h						
160	165			166	167				171				172	176	

FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.					
177	182			183				187		188	190	191	192		193	197				198	202		203	207	
FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.					
208	213			214				218		219	221	222	223		224	228				229	233		234	238	

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION				M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h					
239	244			245	247	248	249				253	

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 870/218



N° REGISTRO: 273420021 (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T. MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H. A.: (53-54) T.P.: (55)

F. OB.: (56-57) T. MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: 545 (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI: (73) OI: (74) ESC.: (75) R E D P C I G H: (76-80)

CAM: (81) AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: 18/1/88 (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: 648 (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 570/219



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 273420023
 COORDENADAS X: 830850 Y: 431250
 N° P.: [] C.H.: []
 S.A.: [] PROV.: [] T.MU.: [] COTA: 61966 NAT.: [] PROF.: [] H.A.: [] T.P.: []
 F.OB.: [] T.MB.: [] POTEN.: [] U.A.: 2 VOLUMEN Dm³: 903 DIAS: [] P.P.: [] B.: [] DI.: [] OI.: [] ESC.: [] P C I G H: []
 CAM: [] AÑO: 87

ACUF.: [] EG: [] LITOLOGIA: [] P. TECHO: [] P. MURO: [] INTER.: []
 ACUF.: [] EG: [] LITOLOGIA: [] P. TECHO: [] P. MURO: [] INTER.: []

FECHA: 191088 ±: [] N. AGUA: 15380 CAUDAL M³/h: 1800
 FECHA: 020588 ±: [] N. AGUA: 15310 CAUDAL M³/h: []
 FECHA: [] ±: [] N. AGUA: [] CAUDAL M³/h: []

FECHA: [] M³/h: [] H: [] M: [] DEPRESION: [] TRANSM.: [] COEF. ALM.: []
 FECHA: [] M³/h: [] H: [] M: [] DEPRESION: [] TRANSM.: [] COEF. ALM.: []

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU
 FECHA CESION: [] M. Pts.: [] ±: [] Q. CEDIDO M³/h: []

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 870/396



Nº REGISTRO: (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

Nº P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T. MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)

F. OB.: (56-57) T. MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI.: (73) OI.: (74) ESC.: (75) RED: (76-80)

CAM: (81) AÑO: (82-83)

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pta.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : <u>870/220</u>



Nº REGISTRO								COORDENADAS								Nº P.		C.H.				
273420027								X				Y				25 26		27 28				
S.A.								PROV.		T.MU		COTA				NAT	PROF.			H.A.		T.P.
29 34								35 36		37 39		40 45				46	47 52			53 54		55
F.OB		T.MB	POTEN.			U.A.	VOLUMEN Dm ³				DIAS		P.P.	B	DI	OI	ESC.	RED P C I G H				
56 57		58	59 61			62	63 67				68 70		71	72	73	74	75	76 80				
CAM	AÑO																					
81	87																					
82 83																						

ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO				INTER.
84 85		86 87		88 93				94 98				99 103				104
ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO				INTER.
105 106		107 108		109 114				115 119				120 124				125

FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h			
126 131				132	133 137				138 142			
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h			
143 148				149	150 154				155 159			
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h			
160 165				166	167 171				172 176			

FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.			
177 182				183 187				188 190		191 192		193 197				198 202				203 207			
FECHA				M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.				COEF. ALM.			
208 213				214 218				219 221		222 223		224 228				229 233				234 238			

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION				M. Pta.		±	Q. CEDIDO M ³ /h			
239 244				245 247		248	249 253			

CONTROL

FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 870/221
N.O. bombeo por averia en la bomba



División de AGUAS SUBTERRANEAS

Nº REGISTRO: 273420039 (1-9)
 COORDENADAS X: (10-16), Y: (17-24)
 Nº P.: (25-26), C.H.: (27-28)
 S.A.: (29-34), PROV.: (35-36), T.MU.: (37-39), COTA: (40-45), NAT.: (46), PROF.: (47-52), H.A.: (53-54), T.P.: (55)
 F.OB.: (56-57), T.MB.: (58), POTEN.: (59-61), U.A.: (62), VOLUMEN Dm³: (63-67), DIAS: (68-70), P.P.: (71), B.: (72), DI.: (73), OI.: (74), ESC.: (75), RED: (76-80)
 CAM: (81), AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85), EG.: (86-87), LITOLOGIA: (88-93), P. TECHO: (94-98), P. MURO: (99-103), INTER.: (104)
 ACUF.: (105-106), EG.: (107-108), LITOLOGIA: (109-114), P. TECHO: (115-119), P. MURO: (120-124), INTER.: (125)

FECHA: (126-131), ±: (132), N. AGUA: (133-137), CAUDAL M³/h: (138-142)
 FECHA: (143-148), ±: (149), N. AGUA: (150-154), CAUDAL M³/h: (155-159)
 FECHA: (160-165), ±: (166), N. AGUA: (167-171), CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182), M³/h: (183-187), H.: (188-190), M.: (191-192), DEPRESION: (193-197), TRANSM.: (198-202), COEF. ALM.: (203-207)
 FECHA: (208-213), M³/h: (214-218), H.: (219-221), M.: (222-223), DEPRESION: (224-228), TRANSM.: (229-233), COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244), M. Pts.: (245-247), ±: (248), Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 870/401 No bombeo por averia del grupo de extracción.



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 273420040 (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T. MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)

F.OB.: (56-57) T.MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: 2 (62) VOLUMEN Dm³: 1360 (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI.: (73) OI.: (74) ESC.: (75)

R E D P C I G H (76-80)

CAM: (81) AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: 25/10/88 (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: 450 (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 870/402



División de AGUAS SUBTERRANEAS

COORDENADAS

N° REGISTRO: 273720041 (1-9)
 X: (10-16)
 Y: (17-24)
 N° P.: (25-26)
 C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34)
 PROV.: (35-36)
 T.MU: (37-39)
 COTA: (40-45)
 NAT: (46)
 PROF.: (47-52)
 H.A.: (53-54)
 T.P.: (55)

F.OB.: (56-57)
 T.MB.: (58)
 POTEN.: (59-61)
 U.A.: 2 (62)
 VOLUMEN Dm³: 545 (63-67)
 DIAS: (68-70)
 P.P.: (71)
 B: (72)
 DI: (73)
 OI: (74)
 ESC.: (75)
 RED: P C I G H (76-80)

CAM: (81)
 AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85)
 EG: (86-87)
 LITOLOGIA: (88-93)
 P. TECHO: (94-98)
 P. MURO: (99-103)
 INTER.: (104)

ACUF.: (105-106)
 EG: (107-108)
 LITOLOGIA: (109-114)
 P. TECHO: (115-119)
 P. MURO: (120-124)
 INTER.: (125)

FECHA: 02/5/88 (126-131)
 ±: (132)
 N. AGUA: 8335 (133-137)
 CAUDAL M³/h: (138-142)

FECHA: 14/10/88 (143-148)
 ±: (149)
 N. AGUA: 8810 (150-154)
 CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165)
 ±: (166)
 N. AGUA: (167-171)
 CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182)
 M³/h: (183-187)
 H: (188-190)
 M: (191-192)
 DEPRESION: (193-197)
 TRANSM.: (198-202)
 COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213)
 M³/h: (214-218)
 H: (219-221)
 M: (222-223)
 DEPRESION: (224-228)
 TRANSM.: (229-233)
 COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244)
 M. Pts.: (245-247)
 ±: (248)
 Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 870/400

División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO									COORDENADAS							N° P.		C.H.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
S. A.				PROV.		T. MU.		COTA				NAT.	PROF.			H. A.		T. P.									
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
F. OB.		T. MB.	POTEN.		U. A.	VOLUMEN Dm ³			DIAS		P. P.	B.	D I.	O I.	ESC.	R E D											
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
CAM	AÑO																										
81	82	83																									

ACUF.		EG		LITOLOGIA					P. TECHO			P. MURO			INTER.					
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
ACUF.		EG		LITOLOGIA					P. TECHO			P. MURO			INTER.					
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125

FECHA					±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h						
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
FECHA					±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h						
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
FECHA					±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h						
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176

FECHA					M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.			COEF. ALM.										
177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
FECHA					M ³ /h				H		M		DEPRESION				TRANSM.			COEF. ALM.										
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION					M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h						
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES: *870/442*
Se instalará próximamente
La estación subterránea



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 273420044 (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T.MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)

F.OB.: (56-57) T.MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: 854 (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI.: (73) OI.: (74) ESC.: (75)

R E D: (76-80) P C I G H

CAM: (81) AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85) EG.: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG.: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: 25/10/88 (126-131) ±: (132) N. AGUA: 170 (133-137) CAUDAL M³/h: 180 (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES: 870/444 * Dato del propietario.



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 223420048 (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T. MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H.A.: (53-54) T.P.: (55)

F. OB.: (56-57) T. MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) DI.: (73) OI.: (74) ESC.: (75) R E D: (76-80)

CAM.: (81) AÑO: (82-83)

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: 18/1/88 (126-131) ±: (132) N. AGUA: 200 (133-137) CAUDAL M³/h: (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

(información propietaria)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 870/438 SONDEO NEGATIVO



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO: 273920049

COORDENADAS: X (10-16), Y (17-24)

N° P.: 25-26, C. H.: 27-28

S. A.: 29-34, PROV.: 35-36, T. MU.: 37-39, COTA: 40-45, NAT.: 46, PROF.: 47-52, H. A.: 53-54, T. P.: 55

F. OB.: 56-57, T. MB.: 58, POTEN.: 59-61, U.A.: 62, VOLUMEN Dm³: 63-67, DIAS: 68-70, P.P.: 71, B.: 72, DI.: 73, OI.: 74, ESC.: 75, P C I G H: 76-80

CAM.: 81, AÑO: 82-83

ACUF.: 84-85, EG.: 86-87, LITOLOGIA: 88-93, P. TECHO: 94-98, P. MURO: 99-103, INTER.: 104

ACUF.: 105-106, EG.: 107-108, LITOLOGIA: 109-114, P. TECHO: 115-119, P. MURO: 120-124, INTER.: 125

FECHA: 126-131, ±: 132, N. AGUA: 133-137, CAUDAL M³/h: 138-142

FECHA: 143-148, ±: 149, N. AGUA: 150-154, CAUDAL M³/h: 155-159

FECHA: 160-165, ±: 166, N. AGUA: 167-171, CAUDAL M³/h: 172-176

FECHA: 177-182, M³/h: 183-187, H: 188-190, M: 191-192, DEPRESION: 193-197, TRANSM.: 198-202, COEF. ALM.: 203-207

FECHA: 208-213, M³/h: 214-218, H: 219-221, M: 222-223, DEPRESION: 224-228, TRANSM.: 229-233, COEF. ALM.: 234-238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: 239-244, M. Pts.: 245-247, ±: 248, Q. CEDIDO M³/h: 249-253

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR

OBSERVACIONES : 870/439
 SONDEO NEBA T.V.C. Posiblemente
 fe. este cogido (no se encuentra)



División de AGUAS SUBTERRANEAS

N° REGISTRO									COORDENADAS								N° P.		C.H.											
2	7	3	4	3	0	0	0	1																						
1										10					16	17							24	25	26	27	28			
S. A.				PROV.		T. MU		COTA				NAT	PROF.				H. A.		T. P.											
29				34	35	36	37	39	40					45	46	47											52	53	54	55
F. OB		T. MB	POTEN.		U. A.	VOLUMEN Dm ³		DIAS		P. P.	B	DI	OI	ESC.	RED															
					2			9	0	3																				
56	57	58	59	61	62	63	67	68	70	71	72	73	74	75	76														80	
CAM		AÑO																												
81																														

ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO			INTER.				
84	85	86	87	88				93	94				98	99			103	104	
ACUF.		EG		LITOLOGIA				P. TECHO				P. MURO			INTER.				
105	106	107	108	109				114	115				119	120			124	125	

FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h									
126				131	132	133												
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h									
143				148	149	150												
FECHA				±	N. AGUA				CAUDAL M ³ /h									
160				165	166	167												

FECHA				M ³ /h				H		M	DEPRESION				TRANSM.		COEF. ALM.							
177				182	183			187	188	190	191	192	193			197	198			202	203			207
FECHA				M ³ /h				H		M	DEPRESION				TRANSM.		COEF. ALM.							
208				213	214			218	219	221	222	223	224			228	229			233	234			238

DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU																			
FECHA CESION				M. Pts.		±	Q. CEDIDO M ³ /h												
239				244	245	247	248	249											

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 870/87



N° REGISTRO: 273Y30085 (1-9)

COORDENADAS X: (10-16) Y: (17-24)

N° P.: (25-26) C.H.: (27-28)

S.A.: (29-34) PROV.: (35-36) T. MU.: (37-39) COTA: (40-45) NAT.: (46) PROF.: (47-52) H. A.: (53-54) T.P.: (55)

F. OB.: (56-57) T. MB.: (58) POTEN.: (59-61) U.A.: (62) VOLUMEN Dm³: (63-67) DIAS: (68-70) P.P.: (71) B.: (72) D1: (73) OI: (74) ESC.: (75)

R E D: (76-80)

CAM: (81) AÑO: 87 (82-83)

ACUF.: (84-85) EG: (86-87) LITOLOGIA: (88-93) P. TECHO: (94-98) P. MURO: (99-103) INTER.: (104)

ACUF.: (105-106) EG: (107-108) LITOLOGIA: (109-114) P. TECHO: (115-119) P. MURO: (120-124) INTER.: (125)

FECHA: (126-131) ±: (132) N. AGUA: (133-137) CAUDAL M³/h: (138-142)

FECHA: (143-148) ±: (149) N. AGUA: (150-154) CAUDAL M³/h: (155-159)

FECHA: (160-165) ±: (166) N. AGUA: (167-171) CAUDAL M³/h: (172-176)

FECHA: (177-182) M³/h: (183-187) H: (188-190) M: (191-192) DEPRESION: (193-197) TRANSM.: (198-202) COEF. ALM.: (203-207)

FECHA: (208-213) M³/h: (214-218) H: (219-221) M: (222-223) DEPRESION: (224-228) TRANSM.: (229-233) COEF. ALM.: (234-238)

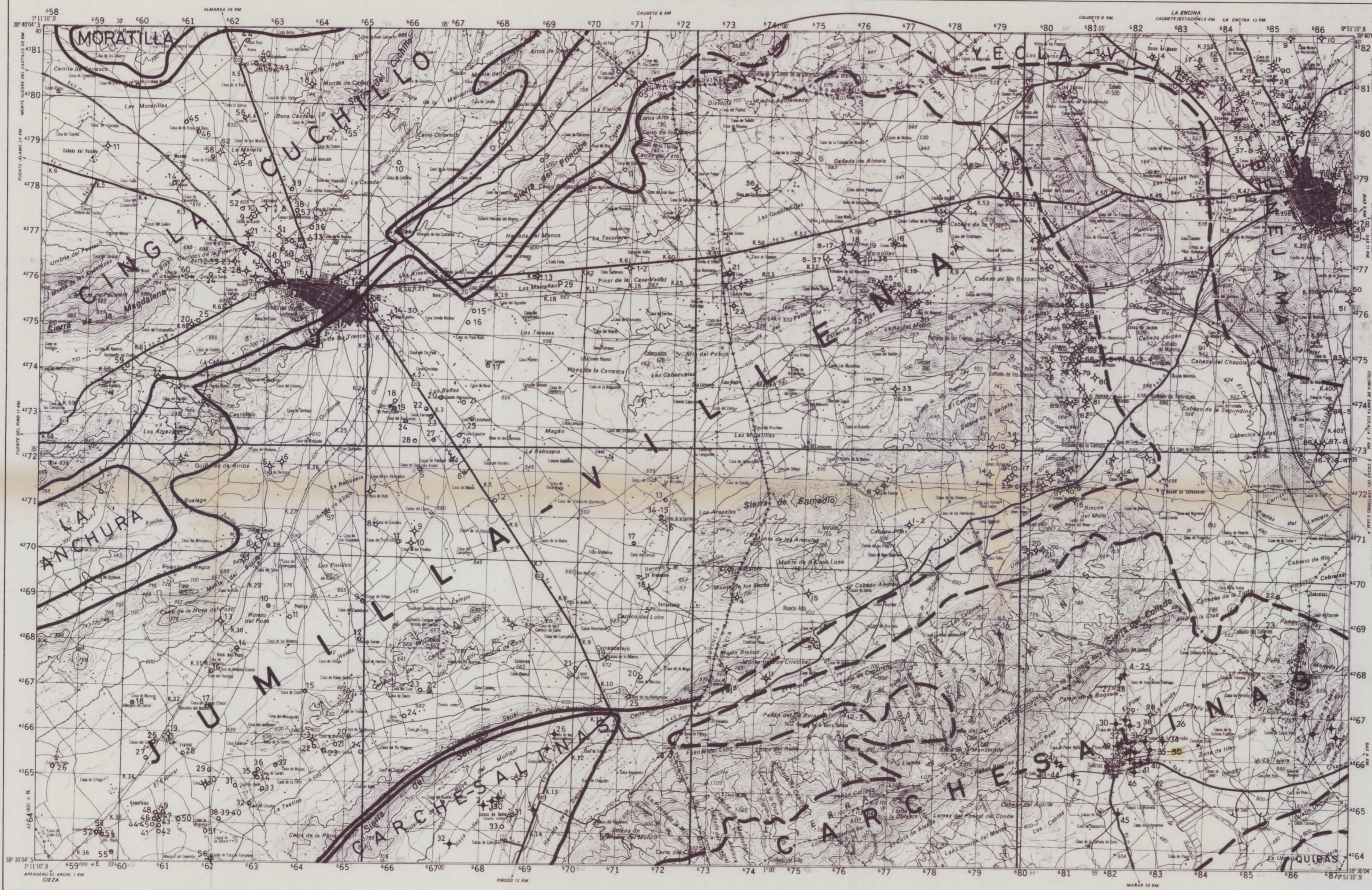
DATOS COMPLEMENTARIOS DE SONDEOS DEL PANU

FECHA CESION: (239-244) M. Pts.: (245-247) ±: (248) Q. CEDIDO M³/h: (249-253)

CONTROL	FECHA RECEPCION	FECHA GRABACION	FECHA ORDENADOR	OBSERVACIONES : 870/397 SONDEO INTIL



SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO



VÉRTICES

Nombre	O.	X	Y	Z
Annals	3	675.336,2	4.270.857,4	765,44
Cabezas	3	671.851,4	4.274.589,2	678,14
Cabera	2	686.114,2	4.267.957,0	869,32
Care	3	679.018,5	4.266.318,1	1.046,89
Ceritos	3	666.746,7	4.268.054,1	662,20
Comañón	3	680.795,1	4.272.542,9	666,07
Eremita del Castillo	2	663.675,4	4.275.313,5	752,44
Gaspar	3	677.771,2	4.274.620,5	785,54
Pava	3	661.444,4	4.269.090,3	825,86
Salero	3	681.437,4	4.280.773,8	535,15
Salinas A	3	682.057,0	4.265.773,0	492,63
Salinas B	3	682.827,7	4.274.911,9	579,83
Villena A	3	686.278,4	4.278.111,7	505,43
Yecla A	3	664.198,9	4.275.771,2	605,62

SIGNOS

- Autopista. Autovía.
- Carretera. Firme especial.
- Carretera. Firme ligero o corriente (macadam).
- Carretera o pista. Firme muy escaso o sin firme.
- Camino carretero.
- Camino de herradura o senda.
- Carretera nacional radial nacional.
- Carretera comarcal.
- Ancho carretera en metros.
- Pendientes del 5 al 8% superiores al 8%.
- Ferrocarril. Vía sencilla, ancho normal (1,674 m).
- Ferrocarril electrificado.
- Paso superior (carretera sobre F. C.).
- Paso a nivel.
- Estación. Aparadero. Apartadero.
- Escuela. Universidad. Torreón. Chimenea.
- Cerca metálica. alambrada.
- Molino de viento. Aeromotor. Molino de agua.
- Eremita. Iglesia. Monasterio.
- Cementerio. Ruinas históricas.
- Línea eléctrica.
- Torre o poste metálico. Antena de TV o Radio.
- Dique, muro de piedra. Cueva.
- Depósito de agua elevado. Cubierto.
- Cantera o mina. en explotación. abandonada.
- Casa aislada. Corral.
- Fuente o manantial. Pozo.

Cartage Poblaciones de 25.000 a 100.000 habitantes.

Tarancón Poblaciones de 5.000 a 25.000 habitantes.

Ataca Poblaciones de 1.000 a 5.000 habitantes.

Tarancón Poblaciones de menos de 1.000 habitantes.

Casa de campo. Caseríos, cortijos, granjas, fábricas, ermitas, etc.

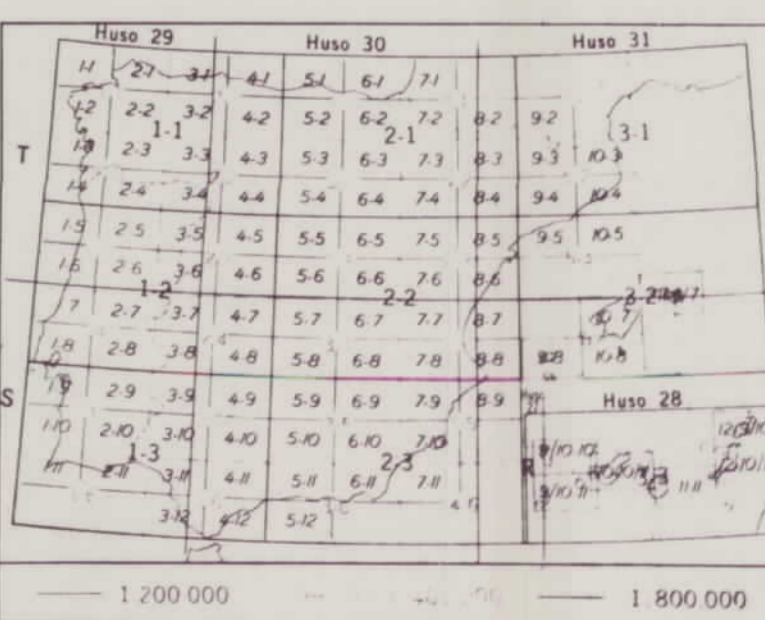
Cabezas. Vértices, puertos, etc.

ABREVIATURAS

Avn.	Aparadero	Ca.	Cortijo
Arroyo	Ermita	Est.	Estación
Barranco	Fábrica	Fuente	Fuente
Casa	Ferrocarril	Manantial	Manantial
Caserío	Fuente	Pozo	Pozo
Castiello	Puerto		
Cerro			
Cementerio			

LEYENDA

- 50 Sonda de nuevo inventario y su nº de I.R.H. dentro del octante
- 27 Sonda actualizada y su nº de I.R.H. dentro del octante



DESIGNACIÓN Y NUMERACIÓN DE HOJAS

1.-Además de la indicación de escala o serie, cada hoja se designa con dos números, el primero que determina la columna y el segundo, la fila de un cuadrícula que abarca todo el territorio Nacional.

2.-Para conocer el número de la hoja situada al S. o al N. del E. o al O. de una dada se sumará o restará una unidad al segundo (o primer) número.

3.-Para conocer el número de la hoja de escala inferior (denominador mayor) que comprende a una dada, bastará dividir por dos cada uno de sus números, y si alguno de los cocientes no es entero se tomará por entero.

4.-Para conocer los números de las hojas de escala superior (denominador menor) contenidas en una dada se multiplicará por dos cada uno de los números de la hoja subyacente el correspondiente de su cuarta S. E. los números de los restantes cuartos se obtendrán por el apartado 2.

Escala 1:50.000

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 Metros

Proyección U.T.M. Elipsoidal Hayford
Alturas referidas al nivel medio del mar en Alicante
Ecuivalencias de curvas 20 metros
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich, Datum Europeo

CARRETERAS	DECLINACIÓN	COORDENADAS
N-330-Murcia y Alicante a Francia por Zaragoza	DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA Convergencia de cuadrícula en 1°14' (1°37') (22°)	Geográficas 38°40'4,5"
C-3223-Almansa a Murcia	Declinación magnética para 1 de enero de 1970 δ = 5°47' (6°43') (103°)	U. T. M. 678
C-3314-Caravaca a Villena por Yecla	Variación anual de la declinación Δδ = -0'11" (2")	Lambert
C-3316-Villena a Alcudia de Crespins		

YECLA 27-33 (845)

DESIGNACIÓN DE LA ZONA	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS
30 S	NOMBRE DEL PUNTO: GASPAR
Identificación del cuadrado de 100 km.	77
XH	7
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsenlas sólo los números grandes.	DESIGNACIÓN DEL PUNTO: 77774
	Antes de la designación de la zona, si hay un punto dentro de su determinación. 8077746
	Adaptarse la designación de la zona, si hay un punto dentro de su determinación. 808077746

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

PROVINCIA DE ALBACETE	1-Cadete
PROVINCIA DE ALICANTE	2-Cla
	3-Monóvar
	4-Salinas
	5-Sal
PROVINCIA DE MURCIA	7-Jumilla
	8-Yecla

DIBUJADO	A Quintero	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
FECHA	Septiembre 88		
COMPROBADO	R Aragón	PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA Y EXPLOTACIÓN EN EL SISTEMA ACUIFERO "CARCHES-SALINAS"
AUTOR	V Mora		
ESCALA	1/50.000	CONSULTOR	M.T.N. 2733 (YECLA)
ENADIMSA			
			SITUACION DE PUNTOS ACUIFEROS DEL S.A. "CARCHES-SALINAS"
			PLANO N° 1



VÉRTICES

Table with 5 columns: Nombre, O, X, Y, Z. Lists coordinates for various locations like Algebro, Algeñeta, Carcho, etc.

SIGNOS

Legend table with symbols and descriptions for roads, railways, rivers, and other geographical features.



LEYENDA

Legend for specific symbols used on the map, such as survey points.

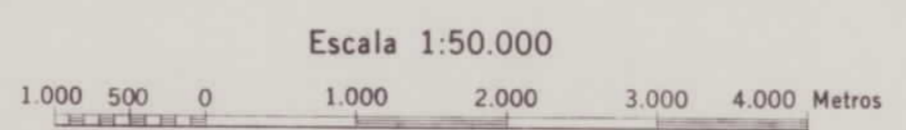
Grid reference table with columns for 'Huso 29', 'Huso 30', and 'Huso 31'.

DESIGNACIÓN Y NUMERACIÓN DE HOJAS

Explanatory text regarding map sheet numbering and designations.

Table with cartographic data including 'MAPAS GENERALES' and 'MAPAS O PLANOS'.

Table with cartographic data including 'CARRETERAS', 'DECLINACIÓN', and 'COORDENADAS'.



PINOSO 27-34 (870)

Table with cartographic data including 'DESIGNACIÓN DE LA ZONA', 'EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO', and 'IDENTIFICACIÓN DEL CUADRADO'.

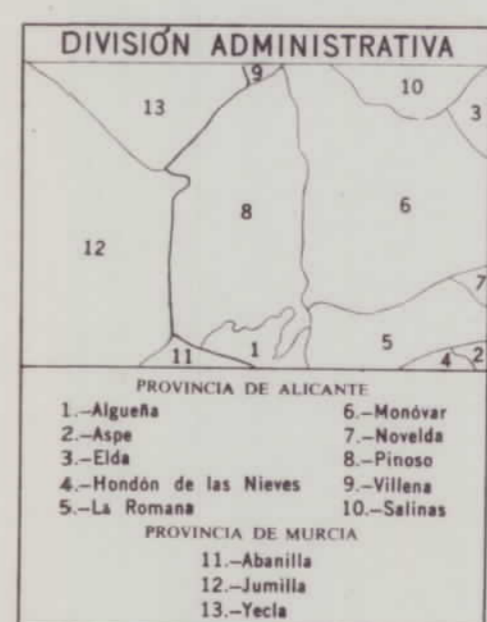


Table with publication information including 'DIBUJADO', 'FECHA', 'AUTOR', 'PROYECTO', and 'PLANO N°'.