



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Diputación
Provincial
de Alicante

ACTUALIZACION Y CONTROL DE
EXPLOTACIONES
ACUIFERO SERRELLA-AIXORTA
ACUIFERO MONTGO-DENIA
Junio, 1992



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

31988

ACTUALIZACION Y CONTROL DE
EXPLOTACIONES
ACUIFERO SERRELLA-AIXORTA
ACUIFERO MONTGO-DENIA

Junio, 1992

SUPER PROYECTO	AGUAS SUBTERRANEAS		Nº	542/E
PROYECTO AGREGADO			Nº	
TITULO PROYECTO				
" ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE "				
Nº PLANIFICACION		Nº DIVISION AGUAS, G.A.		
FECHA EJECUCION	INICIO	27-XI-91	FINALIZACION	26-VI-92

INFORME (Título) :	
" ACTUALIZACION Y CONTROL DE EXPLOTACIONES. ACUIFERO SERRELLA-AIXORTA Y ACUIFERO MONTIGO-DENIA"	
CUENCA(S) HIDROGRAFICA(S)	JUCAR
COMUNIDAD(ES) AUTONOMA(S)	VALENCIANA
PROVINCIAS	ALICANTE

1. ACUIFERO SERRELLA-AIXORTA

1.1.- SITUACION GEOGRAFICA Y GEOLOGICA.	3
1.2.- ENCUADRE GEOLOGICO.	3
1.3.- LIMITES HIDROGEOLOGICOS.	3
1.4.- FUNCIONAMIENTO HIDRAULICO.	4
1.5.- INVENTARIO DE CAPTACIONES.	5
1.6.- USOS DEL AGUA.	5
1.7.- BALANCE HIDRICO.	6

2. ACUIFERO MONTGO-DENIA

2.1.- SITUACION GEOGRAFICA Y GEOLOGICA.	8
2.2.- ENCUADRE GEOLOGICO.	8
2.3.- LIMITES HIDROGEOLOGICOS.	8
2.4.- INVENTARIO DE CAPTACIONES.	9
2.5.- USOS DEL AGUA.	10
2.6.- BALANCE HIDRICO.	12

ACUIFERO SERRELLA-AIXORTA

1.1.- SITUACION GEOGRAFICA Y GEOLOGICA.

El sistema presenta una forma de arco convexo hacia el Norte y se extiende desde Callosa d'Ensarrià, al Sureste, hasta las proximidades de Benasau, por el Oeste. En el límite sur se encuentra el embalse de Guadalest, sobre el río del mismo nombre. Comprende las sierras de Serrella, al Oeste; Aixorta, al Nordeste y Almedia, al Sureste. La superficie de afloramiento de los materiales acuíferos es de 21,2 Km².

Las captaciones se sitúan en término municipal de Callosa d'Ensarrià, en el extremo oriental del acuífero.

1.2.- ENCUADRE GEOLOGICO.

Geológicamente los materiales acuíferos pertenecen al Turoniense constituido por 300 m. de calizas pardo grisáceas de grano medio, cristalina y en fráctura fresca de color blanquecino, es frecuente encontrar nódulos de sílex. El impermeable de base está constituido por las margas y margocalizas del Albiense-Cenomaniense.

1.3.- LIMITES HIDROGEOLOGICOS

El acuífero está definido al Norte, por una gran falla normal que coincide con la depresión miocena del Barranco de Famorca, esta falla hunde el bloque Sur de forma que las

calizas acuíferas del Turoniense se ven selladas por los materiales impermeables del Aptiense-Albiense de la Sierra de Alfaro.

Por el Sur el límite queda definido por el impermeable de base del Albiense-Cenomaniense. Este límite queda reforzado, en su extremo Sureste, por el Trias del río Guadalest.

En su extremo oriental, la falla de Bolulla-tárbenafuente Albica con Trias inyectado, hace de barrera impermeable.

Por el Oeste existe una falla normal de gran salto, cuyo bloque hundido es el occidental, y que pone en contacto los materiales acuíferos del Turoniense con los impermeables de la Depresión de Benasau.

1.4.- FUNCIONAMIENTO HIDRAULICO.

La alimentación del sistema se produce a partir de la infiltración de lluvia sobre la superficie de afloramiento de los materiales acuíferos. No existen conexiones laterales, únicamente pudiera existir una comunicación lateral a través del límite nordeste, con el sistema de Carrascal-Ferrer.

El flujo subterráneo es de dirección NO-SE.

La descarga se produce de forma natural a través de los manantiales de Font Major (Callosa d'Ensarrià) y de (Bolulla). También se producen extracciones por bombeo en sondeos, concretamente son tres las captaciones en funcionamiento actualmente.

1.5.- INVENTARIO DE CAPTACIONES

Se han inventariado 5 captaciones, distribuidas de la siguiente forma:

- 1 sondeo de abastecimiento a Callosa d'Ensarrià, propiedad municipal. (30331019)
- 1 manantial de abastecimiento a Bolulla. (30325006)
- 1 manantial de Comunidad de Regantes de Callosa, para regadio. (30331001).
- 2 sondeos de S.A.T. Onaer, para regadio. (30325015 y 30325016).

1.6.- USOS DEL AGUA.

Las extracciones del acuífero Serrella-Aixorta, así como el uso que se les da, se muestran en el cuadro adjunto:

Propietario	Extraccion (m ³ /año)	Regadio (has)	Abastecimiento (Habitantes)
30331019	584.000 ¹		8.000
30325006	41.250		275
30331001	1.300.000 ²		
30325015	300.000	20	
30325016	300.000	20	
TOTAL.....	1.225.250		8.275

¹ Datos estimados, puesto que en el Ayuntamiento se negaron reiteradamente a dar información sobre el abastecimiento.

² Datos estimados, puesto que no se conoce con certeza el volumen de agua drenado por el manantial.

En cuanto al abastecimiento a la población de Callosa, se realiza únicamente con el sondeo del Ayuntamiento.

La zona agrícola regada está constituida básicamente por cultivos leñosos, nísperos en su práctica totalidad y el resto, sobre un 10 %, de naranjos. La extracción para riego se concentra en los meses de estiaje, en su mayor parte en Julio y Agosto.

1.7.- BALANCE HIDRICO.

El balance tentativo para el acuífero se indica a continuación:

Entradas:

Infiltración de lluvia: 2,5 Hm³/año

Salidas:

Bombeos agrícolas:	0,6	Hm ³ /año
Bombeos urbanos:	0,6	Hm ³ /año
Salidas manantiales:	1,3	Hm ³ /año
Total salidas.	2,5	Hm³/año



0 1 2 3 4 Km.
ESCALA : 1/50.000



MAPA SITUACION DE PUNTOS ACUIFEROS

2. ACUIFERO MONTGO-DENIA

2.1.- SITUACION GEOGRAFICA Y GEOLOGICA.

Geográficamente los sondeos están situados en el extremo noroccidental de la Sierra del Montgó, en término municipal de Denia. En una zona que no abarca más de 5 Km² se ubican todo el campo de sondeos.

2.2.- ENCUADRE GEOLOGICO.

Geológicamente los materiales acuíferos pertenecen al Cretácico Superior, el cual yace concordante sobre las margas y calcarenitas cenomanienses. En la zona en que son captados existe un recubrimiento de materiales cuaternarios, aunque todavía no constituye un potente relleno, en la zona en que se sitúan las captaciones, éste no supera los 20 m. de espesor.

2.3.- LIMITES HIDROGEOLOGICOS.

El límite oriental y nororiental está constituido por el mar Mediterráneo, en tanto que el resto del límite septentrional es permeable, a través del cual entra en contacto con el acuífero detrítico del río Girona.

El borde meridional es impermeable, constituido por las margas tap. El límite occidental es permeable y permite la conexión con el acuífero aluvial del río Girona y

posiblemente el senoniense infrayacente al tap entre Ondara y Denia.

2.4.- INVENTARIO DE CAPTACIONES.

Se han inventariado 19 captaciones, distribuidas de la siguiente forma:

- 2 de abastecimiento a Denia, propiedad de Aguas de Denia. 303170054 y 303230114. Existen junto a estos una serie de antiguos sondeos de menor profundidad, un total de 7 actualmente abandonados.
- 1 de abastecimiento a La Jara, término municipal de Denia, propiedad de Aguas de Denia. 303230048.
- 3 de Comunidad de Regantes de Pinella, para regadio. 303230063, 303230113 y 303230115.
- 1 de S.A.T. Torrecarrals, para regadio. 303170053.
- 1 particular, para regadio. 303230112.
- 2 captaciones de particulares abandonadas. 303230051.
- 2 captaciones de abastecimiento a urbanizaciones. 303240035 y 303240049. Abastecen a la urbanización Montgó-Toscamar.

Además de las descritas en la relación anterior existen otros pozos y/o sondeos visitados, un total de 26 aunque dada la escasa información que aportan al estudio en curso no se ha procedido a su inventario. En un caso por no encontrar quien facilitara información y en otros por no captar el acuífero estudiado.

2.5.- USOS DEL AGUA.

Las extracciones del acuífero Montgó-Denia, así como el uso que se les da, se muestran en el cuadro adjunto:

Propietario	Extracción (m ³ /año)	Regadio (has)	Abastecimiento (Habitantes)
303230112	10.950	2,5	
303230063	108.000	>	
303230113	108.000	> 85 *	
303230115	216.000	>	
303170053	170.000	40	
303230048	50.000		700
303230114	2.000.000		25.000 *
303170054			
303240035	25.000		150
	2.687.950	127,5	25.850

* Entre los tres sondeos Pinella, riegan las 85 has.

En cuanto al abastecimiento a la población de Denia, éste no se realiza únicamente con los sondeos de Beniadla y Pinella, sino que también se utiliza el agua de la planta potabilizadora que capta aguas del río Molinell. Actualmente se encuentra en fase de experimentación y ampliación, aunque en un futuro se prevee que funcione con un caudal continuo del orden de 500 a 600 m³/hora, solucionando de esta forma la práctica totalidad del abastecimiento a Denia. En época estival, con fuerte demanda de la población está prevista la mezcla de agua con el sondeo Pinella o Beniadla. Esto conllevará sin duda el abandono de estos sondeos o en todo caso, como se ha comentado, mantenerlos en reserva.

El abastecimiento a la urbanización Montgó-Toscamar lo realiza la empresa AMJASA, en parte con aguas del sondeo 303240049 y en parte de agua procedente de Pedreguer. Esta urbanización sufre un incremento espectacular de población, que puede incluso multiplicar por 10 ésta, durante los meses de verano.

La demanda agrícola de la zona es reducida por diversas causas:

a) La sobreexplotación del acuífero ha descendido los niveles fuertemente lo que ha producido un incremento en el coste del agua, además del agotamiento de las reservas y el incremento en la salinidad de la misma.

b) Especialmente la mala calidad del agua que imposibilita el establecimiento de cultivos de huerta, mucho más rentables que el cultivo de cítricos, juega un papel importante en la disminución de la actividad agrícola.

Todo ello ha reducido el número de hectareas cultivadas a un valor que debe aproximarse a las 125-150 hectareas de regadio.

Las dotaciones aplicadas en la zona son del orden de 5.000 m³/Ha/año.

2.6.- BALANCE HIDRICO.

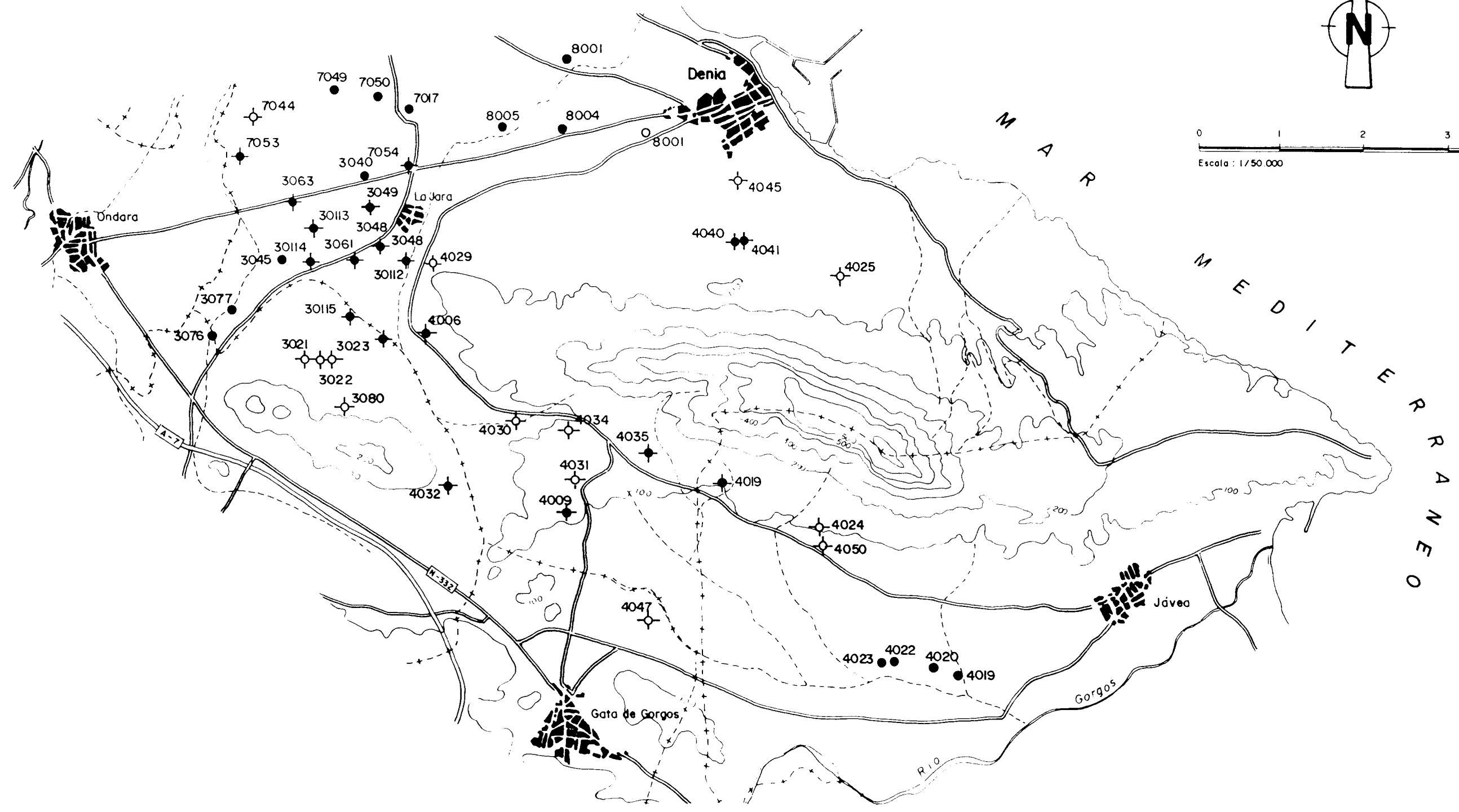
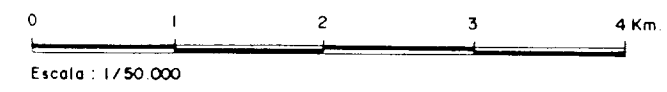
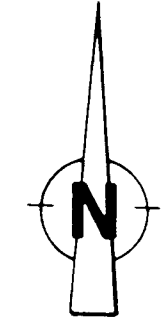
A continuación se indica un balance tentativo para el acuífero.

Entradas:

Infiltración de lluvia:	4,36 Hm ³ /año
Entradas mar	0,3 Hm ³ /año
TOTAL ENTRADAS.....	4,66 Hm ³ /año

Salidas:

Bombes agrícolas:	0,61 Hm ³ /año
Bombes urbanos:	2,05 Hm ³ /año
Salidas laterales	
Ac. Gandía-Denia:	> 2,00 Hm ³ /año
Salidas al mar:	?
TOTAL SALIDAS.....	4,66 Hm ³ /año



MAPA SITUACION DE PUNTOS ACUIFEROS

FICHAS CODIFICADAS

ACUIFERO SERRELLA -AIXORTA



ARCHIVO DE PUNTOS
ACUIFEROS
ESTADISTICA

Nº de registro: 303250006
 Nº de puntos descritos: 01
 Hoja topografica 1/50.000
 BENISSA
 Numero: 30-32

Coordenadas geograficas
X Y

Coordenadas lambert
X Y

751 450 4285 950
 10 16 17 24

Croquis ocotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica: JUCAR 08
 Sistema acuífero: 501
 Provincia: ALICANTE 39
 Termino municipal: BOLULLA
 Toponimia: RIO BOLULLA

Objeto:
 Cota: 240
 Referencia topografica:
 Naturaleza: Manantial 3
 Profundidad de la obra:
 Nº de horizontes acuíferos atravesados:
 40 45 46 47 52 53 54

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

MOTOR

BOMBA

Naturaleza:
 Tipo equipo de extraccion: 58
 Potencia: 59 61
 Naturaleza:
 Capacidad:
 Marca y tipo:

Utilización del agua: H 62
 Cantidad extraida (Dm³):
 Durante: 365 días
 63 67 68 70

¿ Tiene perimetro de protección? 71
 Bibliografía del punto acuífero 72
 Documentos intercalados 73
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra 74
 Escala de representación 75
 Redes a las que pertenece el punto: PCIGH
 76 80

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero: 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: Ayuntamiento de Bolulla
 c/ Constitución, 12.
 (BOLULLA).
 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
26 131	132	135 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	177	182
Caudal extraido (m ³ /h)	185	187
Duración del bombeo	horas 188 190	minu. 191 192
Depresión en m.	193	197
Transmisividad (m ² /seg)	198	202
Coefficiente de almacenamiento	205	207

Fecha	208	213
Caudal extraido (m ³ /h)	214	218
Duración del bombeo	horas 219 221	minu. 222 223
Depresión en m.	224	228
Transmisividad (m ² /seg)	229	233
Coefficiente de almacenamiento	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						
D.	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en cm.	Materiales	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

Construido por

Fecha / /



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

ARCHIVO DE PUNTOS
ACUIFEROS
ESTADISTICA

Nº de registro..... 3 0 3 2 5 0 0 1 5

Nº de puntos descritos..... 0 1

Hoja topografica 1/50.000
BENISSA
Numero 30-32

Coordenadas geograficas
X Y

Coordenadas Lambert
X Y

7 4 9 4 5 0 4 2 8 5 9 0 0

Croquis ocotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica.....
JUCAR 0 8

Sistema acuífero.....
5 0 1 8 1

Provincia.....
ALICANTE 3 9

Termino municipal.....
CALLOSA D'ENSARRIA

Toponimia..... ONAER - I

Objeto..... Prospección aguas

Cota..... 4 3 0

Referencia topografica 1: 50.000

Naturaleza..... 1

Profundidad de la obra..... 3 1 3

Nº de horizontes acuíferos atravesados.....

Tipo de perforación..... 2

Trabajos aconsejados por.....

Año de ejecución..... 8 4 Profundidad 3 1 3

Reprofundizado el año..... Profundidad final.....

MOTOR

BOMBA

Naturaleza eléctrica Naturaleza sumergible

Tipo equipo de extracción 3 Capacidad Q = 80 1/2

Potencia 2 8 0 Marca y tipo PLEUGER

Utilización del agua.....

Cantidad extraída (Dm³).....

Durante 1 2 0 días

¿ Tiene perimetro 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.....

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero.....

Año en que se efectuó la modificación.....

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden:..... 8 4 0 1 8 5

Edad Geologica..... 8 6 2 2 8 7

Litología..... CALIZA

Profundidad de techo.....

Profundidad de muro.....

Esta interconectado.....

Numero de orden:..... 1 0 5 1 0 6

Edad Geologica..... 1 0 7 1 0 8

Litología.....

Profundidad de techo.....

Profundidad de muro.....

Esta interconectado.....

Nombre y dirección del propietario..... S.A.T. ONAER.
Edificio Hort dels flares.

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
05/06/92 126 131 143 148 160 165	- 132 149 166	165 133 137 150 154 167 171	 138 142 155 159 172 176	265	Sonda.

0-125 Calizas y margocalizas.
125-210 Calizas.

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha:

--	--	--	--	--	--

Caudal extraido (m³/h):

--	--	--	--	--	--

Duración del bombeo: horas

--	--	--	--	--	--

 minu.

--	--	--	--	--	--

Depresión en m.:

--	--	--	--	--	--

Transmisividad (m²/seg):

--	--	--	--	--	--

Coefficiente de almacenamiento:

--	--	--	--	--	--

Fecha:

--	--	--	--	--	--

Caudal extraido (m³/h):

--	--	--	--	--	--

Duración del bombeo: horas

--	--	--	--	--	--

 minu.

--	--	--	--	--	--

Depresión en m.:

--	--	--	--	--	--

Transmisividad (m²/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.:

--	--	--	--	--	--

Resultado del sondeo:

--	--	--	--	--	--

 Caudal cedido (m³/h):

--	--	--	--	--	--

CARACTERISTICAS TECNICAS

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

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /



ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro **303250016**
 Nº de puntos descritos **01**
 Hoja topografica 1/50.000 **BENISSA**
 Numero **30-32**

Coordenadas geograficas
 X Y
 Coordenadas Lambert
 X Y
749450 **4285100**

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica **08**
 Sistema acuífero **50181**
 Provincia **AUCANTE**
 Termino municipal **CALLOSA D'EN SARRIA**
 Toponimia **ONAER - II**

Objeto **Prospeccion de aguas**
 Cota **430**
 Referencia topografica **1.50.000.**
 Naturaleza **4**
 Profundidad de la obra **300**
 Nº de horizontes acuíferos atravesados **53 54**

Tipo de perforación **2**
 Trabajos aconsejados por
 Año de ejecución **85** Profundidad **300**
 Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR
 Naturaleza **eléctrica**
 Tipo equipo de extraccion **3**
 Potencia **450**

BOMBA
 Naturaleza **sumergible**
 Capacidad
 Marca y tipo **PLEUGER P-102-7**

Utilización del agua **2**
 Cantidad extraida (Dm³) **300**
 Durante **120** días

¿Tiene perimetro de protección? 71
 Bibliografía del punto acuífero 72
 Documentos intercalados 73
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra 74
 Escala de representación 75
 Redes a las que pertenece el punto **PCIGH**

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

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: **01** 84 85
 Edad Geologica **22** 86 87
 Litología **CALIZADA** 88 89
 Profundidad de techo **94** 94 98
 Profundidad de muro **99** 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 **S.A.T. ONAER. Edificio Hort dels flors.**
 Nombre y dirección del contratista

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

Fecha	Surgenia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
126 131	132	135 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha

Caudal extraído (m³/h)

Duración del bombeo horas minu.

Depresión en m.

Transmisividad (m²/seg)

Coefficiente de almacenamiento

Fecha

Caudal extraído (m³/h)

Duración del bombeo horas minu.

Depresión en m.

Transmisividad (m²/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.

Resultado del sondeo

Caudal cedido (m³/h)

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION

REVESTIMIENTO

DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Materiales	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

ACUIFERO SERRELLA -AIXORTA

FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>MANANTIAL</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>303250006</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G. H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>751.150</u>	X = _____
	Y = <u>4285.950</u>	Y = _____
	Z = <u>240 m s n m</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº 30-32 (BENISSA)

TERMINO MUNICIPAL BOLULLA PROVINCIA ALICANTE

TOPONOMIA Rio BOLULLA PARAJE EL DINAR

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____ ACUIFERO SERELLA-ALYORTA

CUENCA HIDROGRAFICA JUCAR SUBCUENCA _____

OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S AYUNTAMIENTO Y COMUNIDAD DE REGANTES

DIRECCION C/ Constitución 12 Tfno. 988 14 32

USUARIO/S POBLACION Y COMUNIDAD DE REGANTES

DIRECCION _____ Tfno. _____

CONSTRUCTOR _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD _____ (m.)		METODO DE PERFORACION _____		AÑO DE EJECUCION _____	
PERFORACION		ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo
OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____					

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL(m.)	TIEMPO DE BOMB.(min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T _z (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		

TRATAMIENTOS ESPECIALES _____

OBSERVACIONES _____

8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO _____	MARCA _____	MODELO _____
PROFUNDIDAD DEL FILTRO _____ (m.)	POTENCIA _____	
OBSERVACIONES _____		

9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

AÑO	1991	OBSERVACIONES
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)	210.000	

MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES													
HORA / DIA													
TOTAL m ³ /mes													
EXTRACCION m ³ /año													



VISTA GENERAL



VISTA DE DETALLE

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD (μ S/cm)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)												
FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻		

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE BOLULLA

POBLACION TOTAL 275 habds DOTACION 200 l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO 20 100 AÑO 1991

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA 34 has. TIPO DE CULTIVO/S Nísperos - Naranjos

DOTACION 5.500 m³/ha/año MOD. RIEGO MANZA CONSUMO ANUAL 187000 m³

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

CONSUMO ANUAL _____

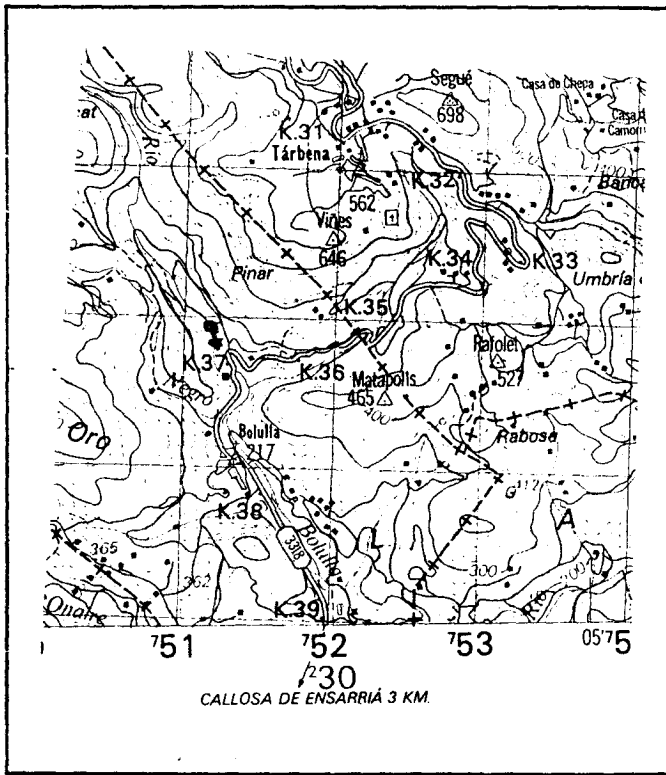
OTROS USOS / SIN USO

Los sobrantes de abastecimiento urbano se utilizan para riego

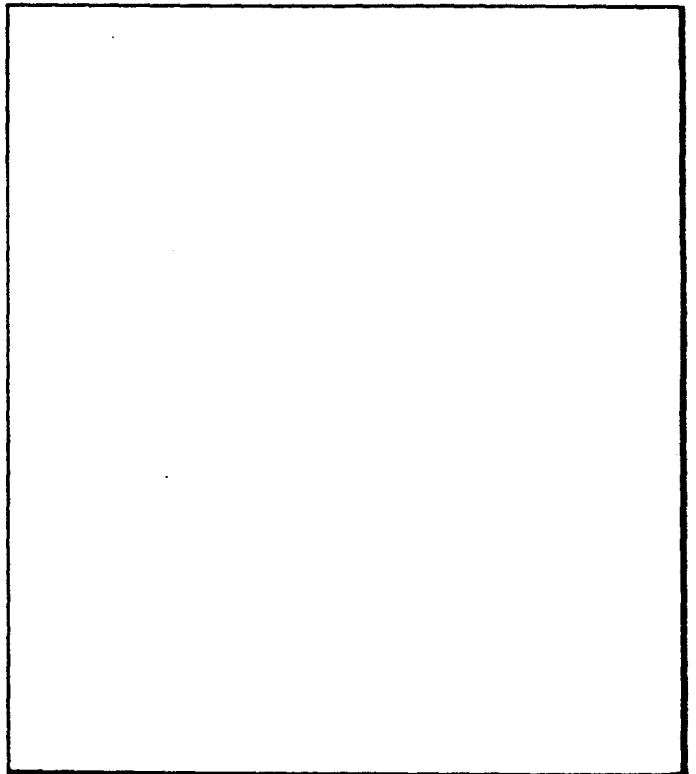
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS

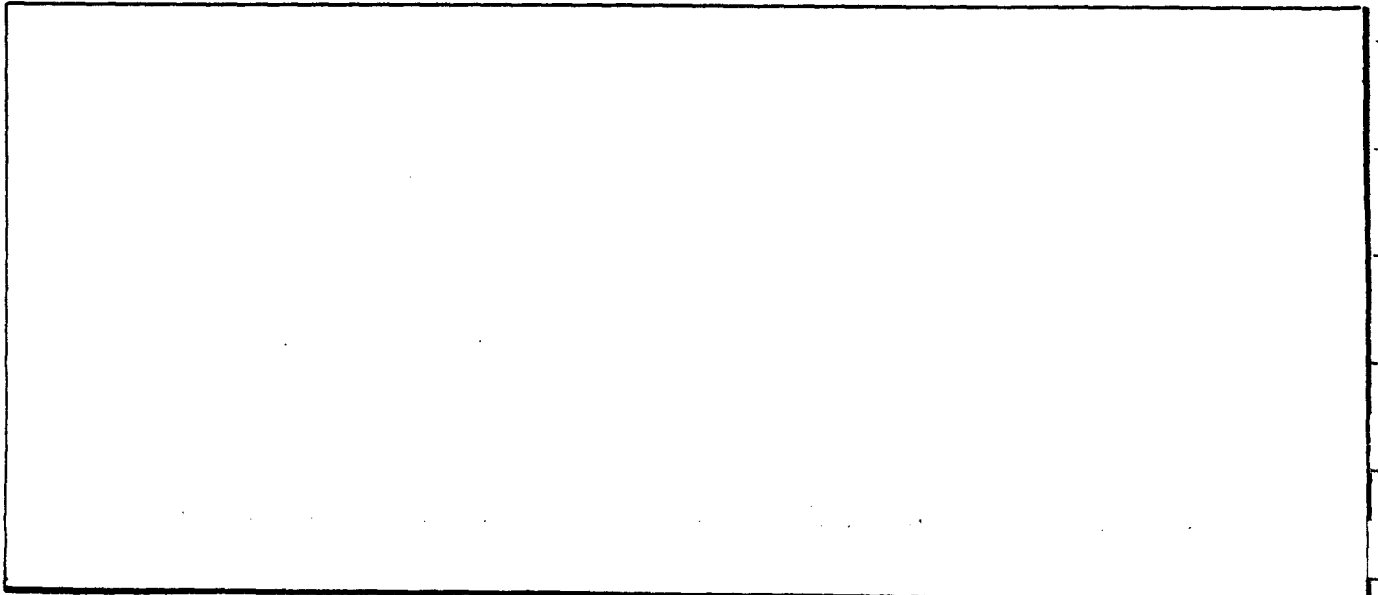
13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS



FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>30325615</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G. H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>749.450</u>	X = _____
	Y = <u>4285.900</u>	Y = _____
	Z = <u>430 m s. n. m.</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº 30-32 (BENISSA)

TERMINO MUNICIPAL CALOSA D'ENSARRIA PROVINCIA ALICANTE

TOPONOMIA ONAER - I PARAJE SIERRA DEL ORO

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____ ACUIFERO SERELLA - AXURTA

CUENCA HIDROGRAFICA JUCAR SUBCUENCA _____

OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S S.A.T. ONAER

DIRECCION Edificio Hort dels Flors Tfno. _____

USUARIO/S Miembros de la Sociedad.

DIRECCION _____ Tfno. _____

CONSTRUCTOR _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD <u>313</u> (m.)		METODO DE PERFORACION <u>PERCUSION</u>		AÑO DE EJECUCION <u>1984</u>	
PERFORACION		ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo
			600		
OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS <u>SUSTITUYE A DOS ANTERIORES, AMBOS PERFORADOS</u> <u>DEL AÑO 1970 Y DIAMETRO 400 mm.</u>					

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES
<u>VI-92</u>	<u>165</u>	<u>265</u>	<u>Sonda sifonada</u>	<u>N.E.</u>

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMBEO (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		

TRATAMIENTOS ESPECIALES _____

OBSERVACIONES _____

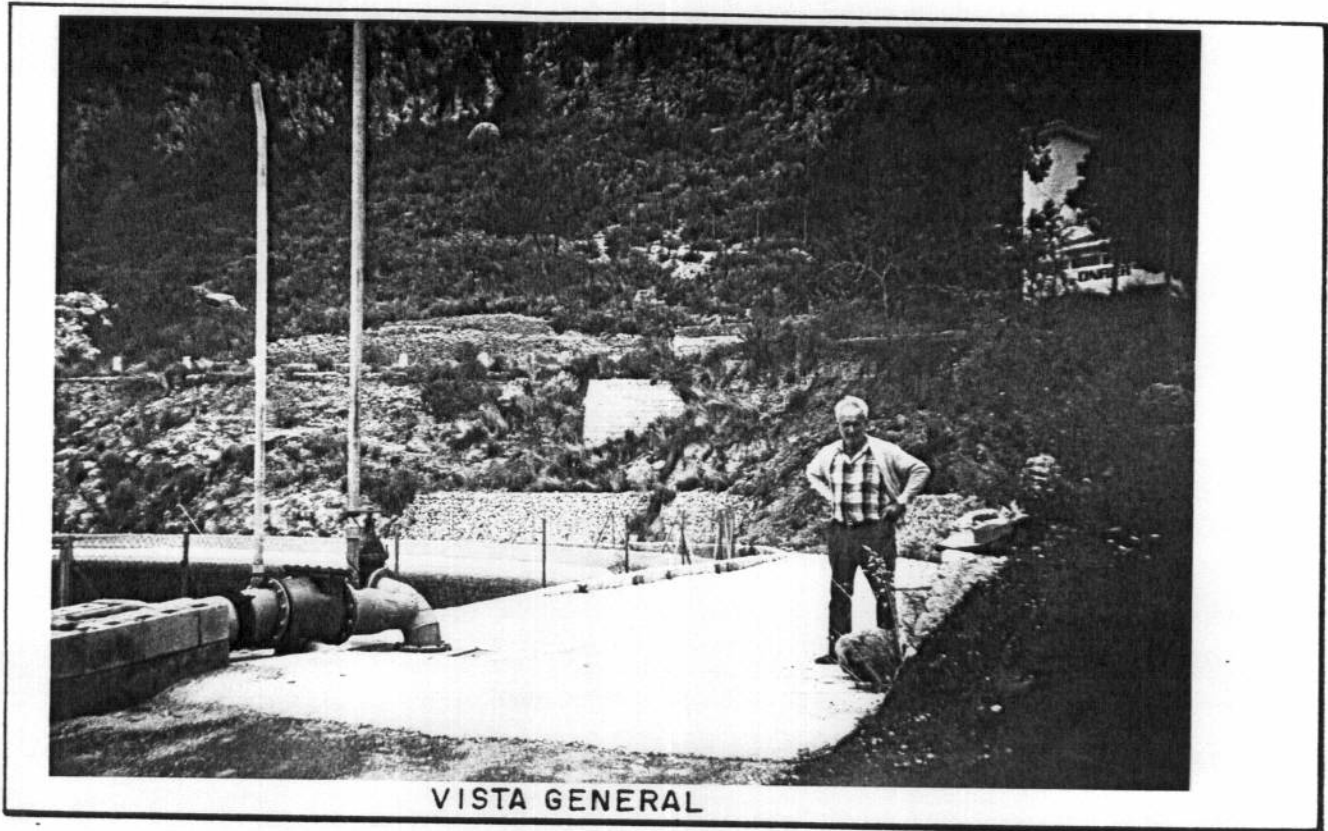
8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO <u>Sumergible</u>	MARCA <u>PIEUGER</u>	MODELO _____
PROFUNDIDAD DEL FILTRO <u>250</u> (m.)	POTENCIA <u>280 C.V.</u>	
OBSERVACIONES <u>Caudal de extracción: 80 l/s.</u>		

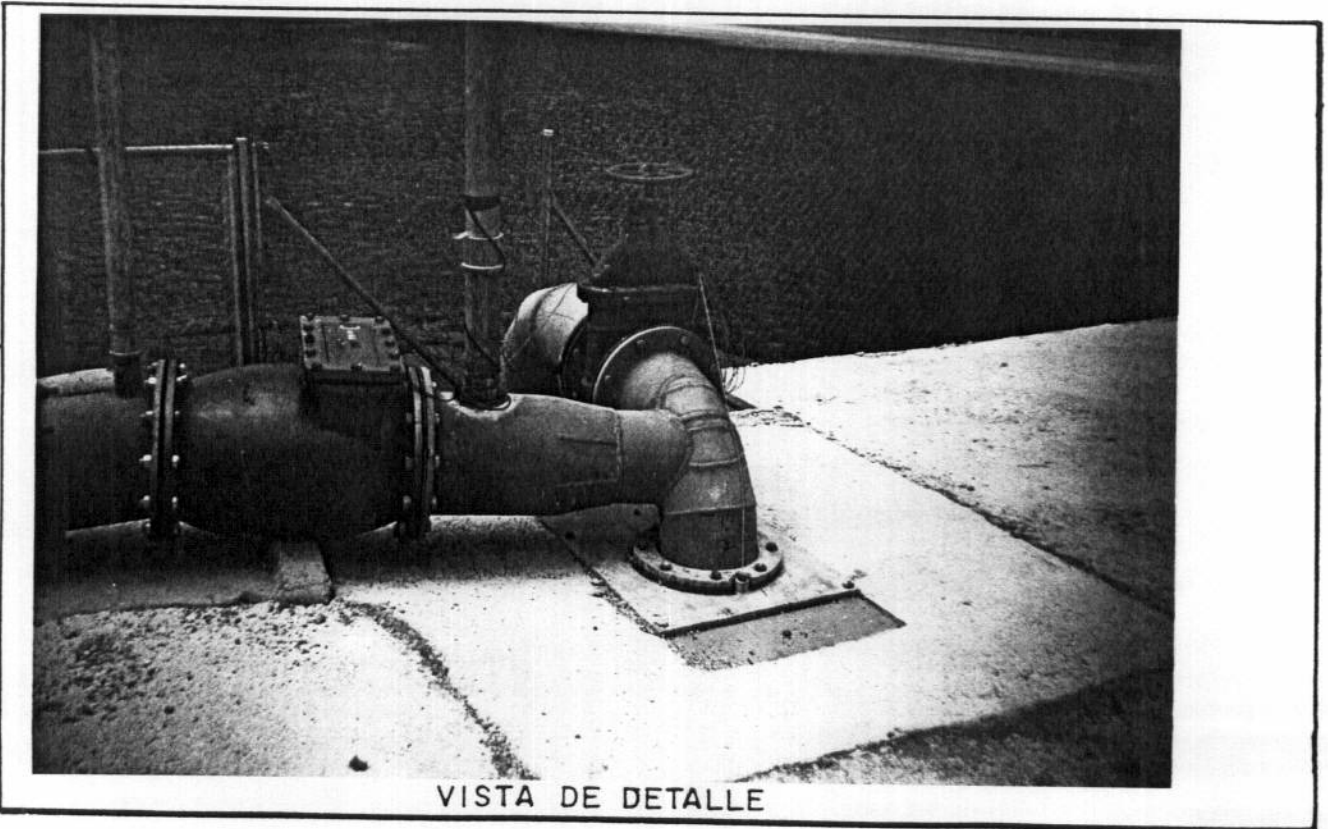
9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

AÑO	<u>1991</u>	OBSERVACIONES
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)	<u>300.000</u>	

MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES													
HORA / DIA													
TOTAL m ³ /mes								<u>20%</u>	<u>20%</u>	<u>30%</u>	<u>30%</u>		
EXTRACCION m ³ /año													



VISTA GENERAL



VISTA DE DETALLE

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD (μ S/cm)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE _____

POBLACION TOTAL _____ DOTACION _____ l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA 40 has. TIPO DE CULTIVO/S NISPEROS (80%) LIMONES - NARANJOS (20%)

DOTACION _____ m³/ha/año MOD. RIEGO GOTEO CONSUMO ANUAL 600.000

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

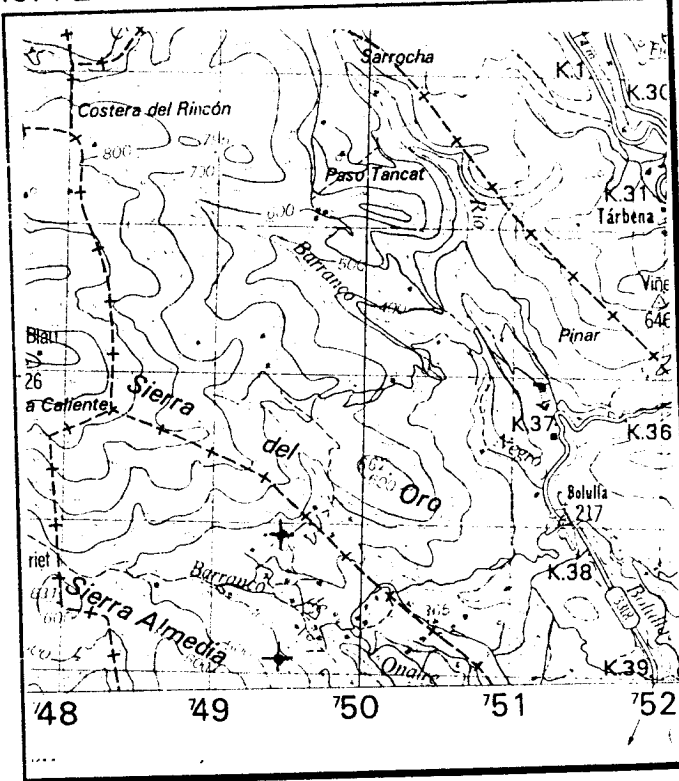
CONSUMO ANUAL _____

OTROS USOS / SIN USO

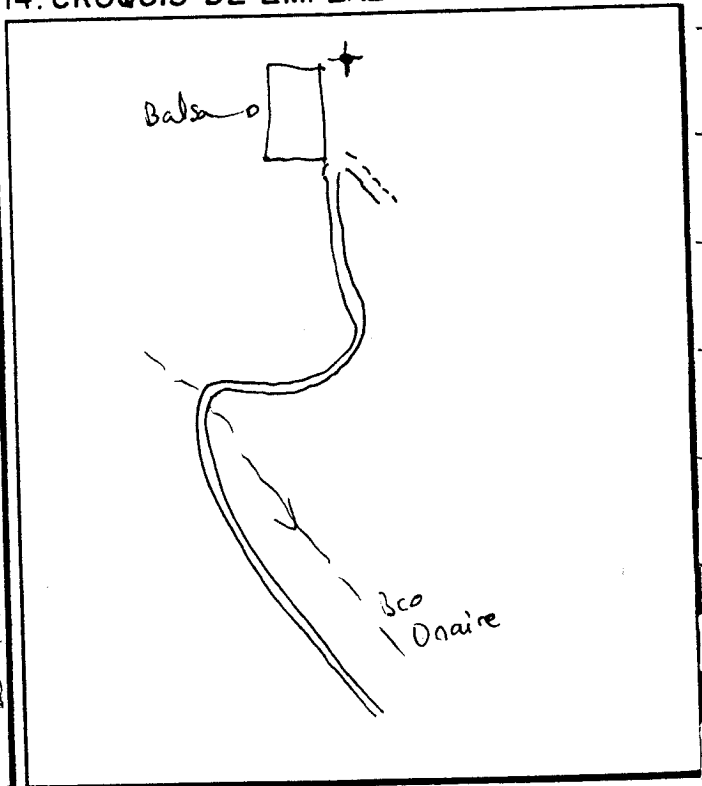
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS
0 - 125	Calizas y margocalizas	SENONIENSE	
125 - 210	Calizas	CENOZANIENSE - TORONIENSE	

13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Blank area for bibliographic references.

FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>303250016</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G. H/ _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>749.450</u>	X = _____
	Y = <u>4285.100</u>	Y = _____
	Z = <u>430 m.s.n.marc.</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº 30-32 (BENISSA)

TERMINO MUNICIPAL CALLOSA D'ENSARRIA PROVINCIA AUCANTE

TOPONIMIA ONAER II PARAJE SIERRA ALMEDIA

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____ ACUIFERO SERELLA-AIXORTA

CUENCA HIDROGRAFICA JUCAR SUBCUENCA _____

OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S S.A.T. ONAER

DIRECCION Edificio Hort dels flors Tfno. _____

USUARIO/S Miembros de la sociedad

DIRECCION _____ Tfno. _____

CONSTRUCTOR _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD 300 (m.) METODO DE PERFORACION PERCUSION AÑO DE EJECUCION 1985

PERFORACION		ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo

OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES
1992	251,3	178,7	Sonda	

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMB. (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		

TRATAMIENTOS ESPECIALES _____

OBSERVACIONES _____

8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO eléctrica sumergible MARCA PLEUGER MODELO P-102-7

PROFUNDIDAD DEL FILTRO _____ (m.) POTENCIA 150 C.V.

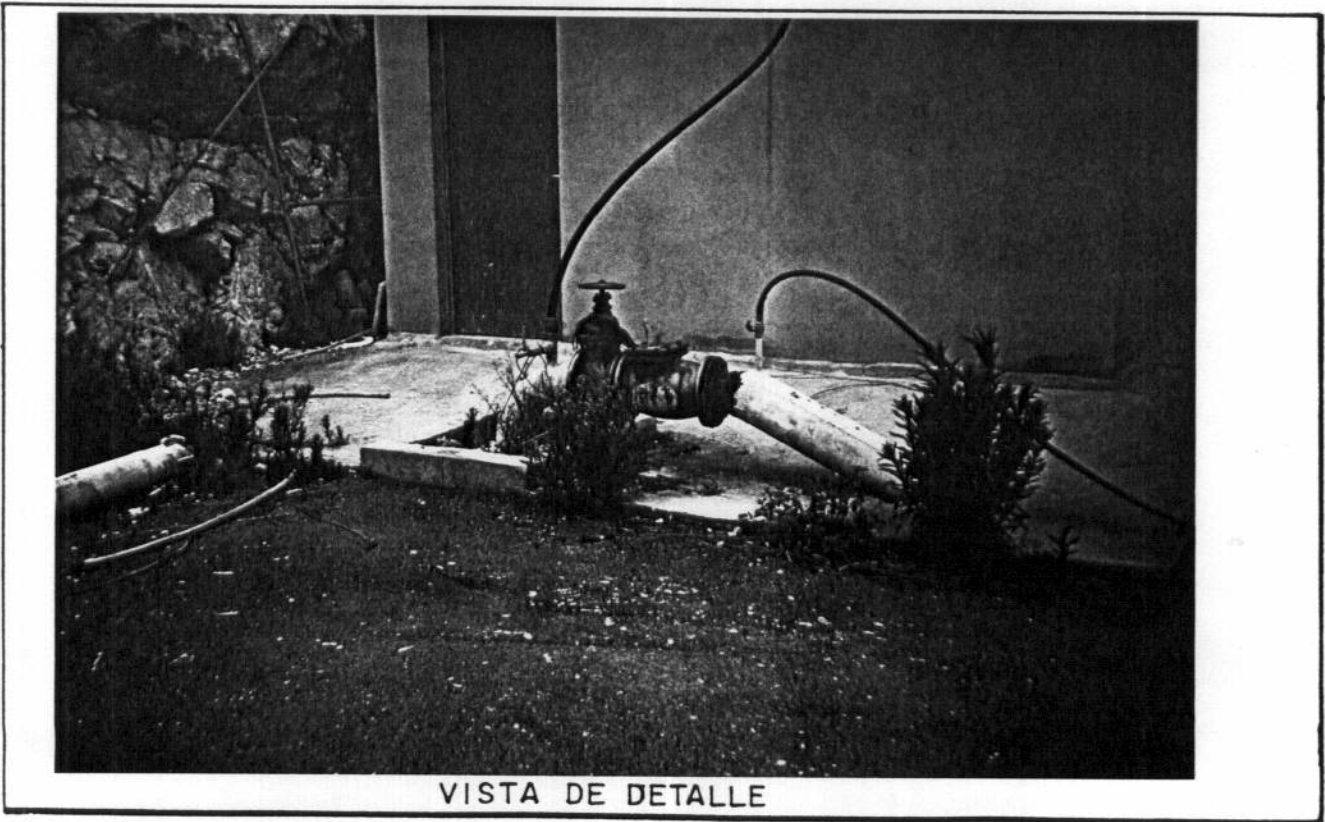
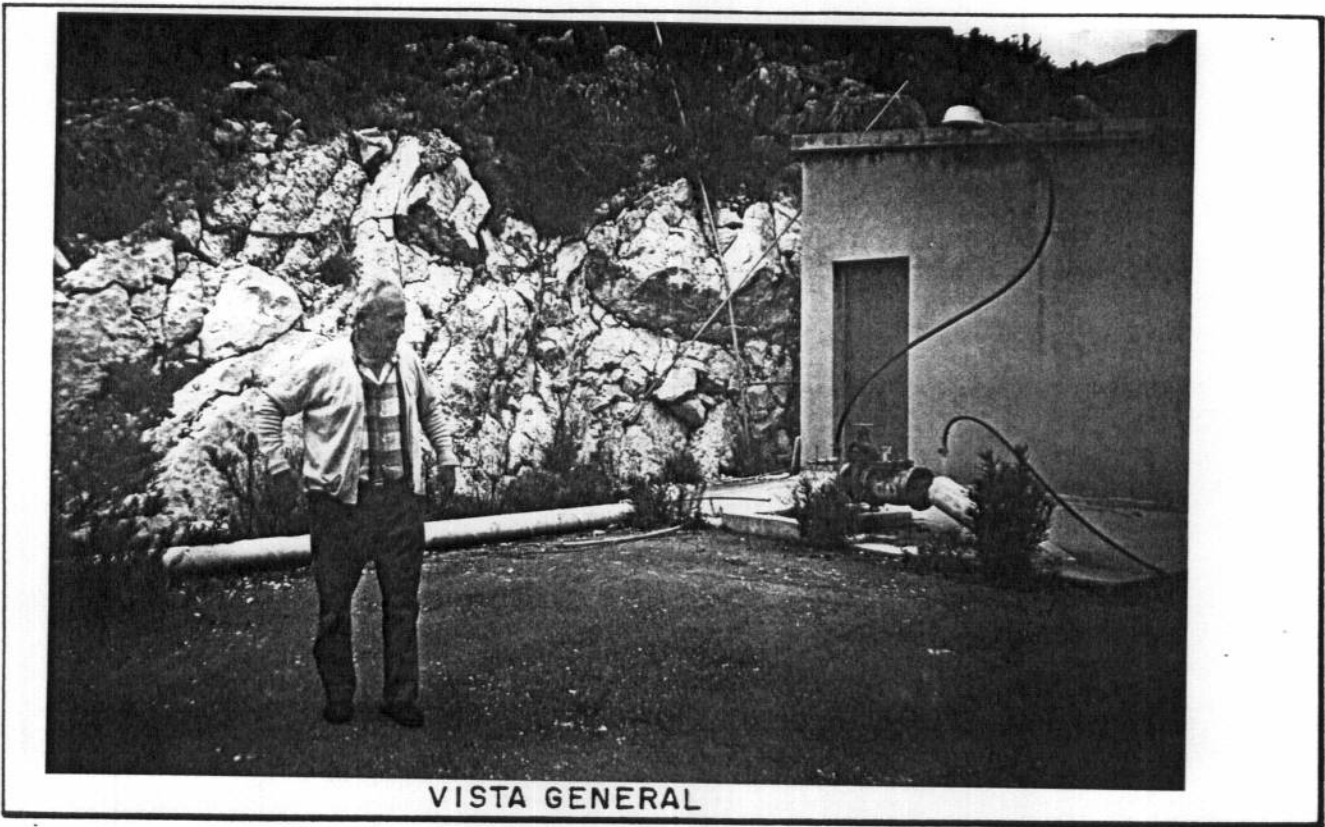
OBSERVACIONES _____

9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

AÑO												OBSERVACIONES		
													1991	
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)													300000	
MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES	
DIA/MES														
HORA/DIA														
TOTAL m ³ /mes								20%	20%	30%	30%			
EXTRACCION m ³ /año														

3032.500016

FOTOGRAFIAS DEL PUNTO ACUIFERO



10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD (μ S/cm)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Collif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE _____

POBLACION TOTAL _____ DOTACION _____ l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA 40 has. TIPO DE CULTIVOS Nísperos (90%) Naranjos (10%)

DOTACION _____ m³/ha/año MOD. RIEGO Goteo CONSUMO ANUAL 500.000

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

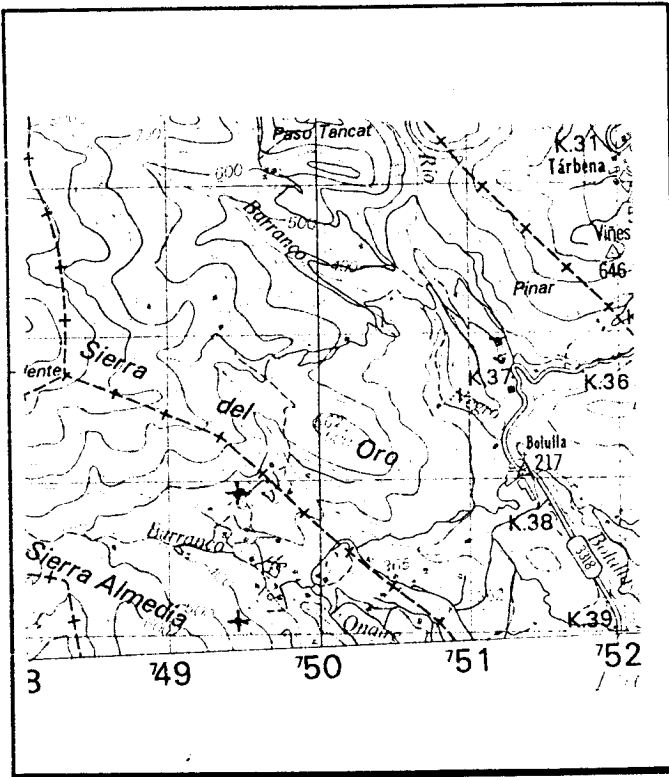
CONSUMO ANUAL _____

OTROS USOS / SIN USO

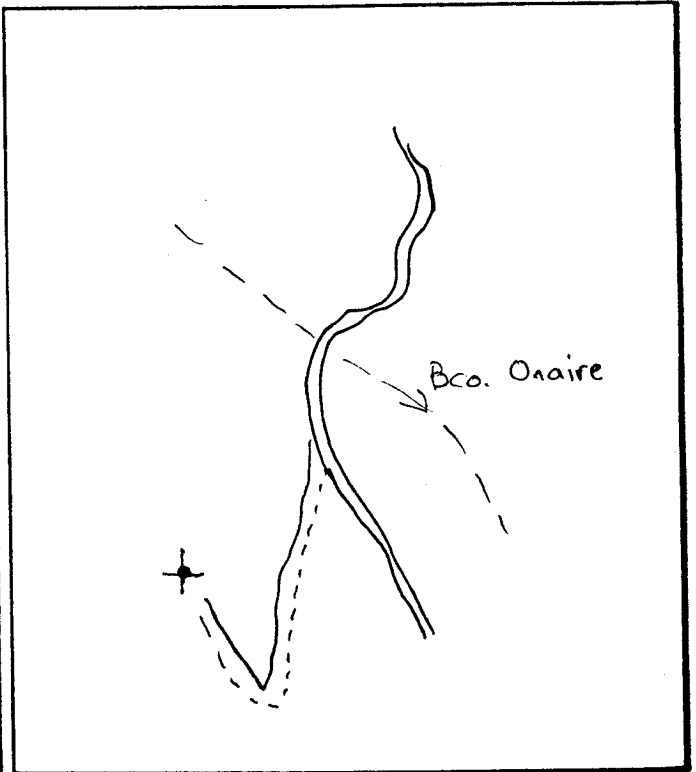
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS

13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Blank area for bibliographic references.

FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>MANANTIAL</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>30334001</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G. H/ _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>749.550</u>	X = _____
	Y = <u>4282450</u>	Y = _____
	Z = <u>300 m s.n. mar.</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº 30-33 (ALTEA)

TERMINO MUNICIPAL CALLOSÀ D'ENSARRIA PROVINCIA ALICANTE

TOPONIMIA FONT MAJOR PARAJE LAVADERO MUNICIPAL

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____ ACUIFERO SERELLA - AIXORTA.

CUENCA HIDROGRAFICA JUCAR SUBCUENCA _____

OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S FUENTE PUBLICA.

DIRECCION _____ Tfno. _____

USUARIO/S _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

CONSTRUCTOR _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD _____ (m.)		METODO DE PERFORACION _____		AÑO DE EJECUCION _____	
PERFORACION			ENTUBACION		
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo
OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____					

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMB. (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T ₂ (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		
TRATAMIENTOS ESPECIALES									
OBSERVACIONES _____									

8. EQUIPO DE BOMBEO

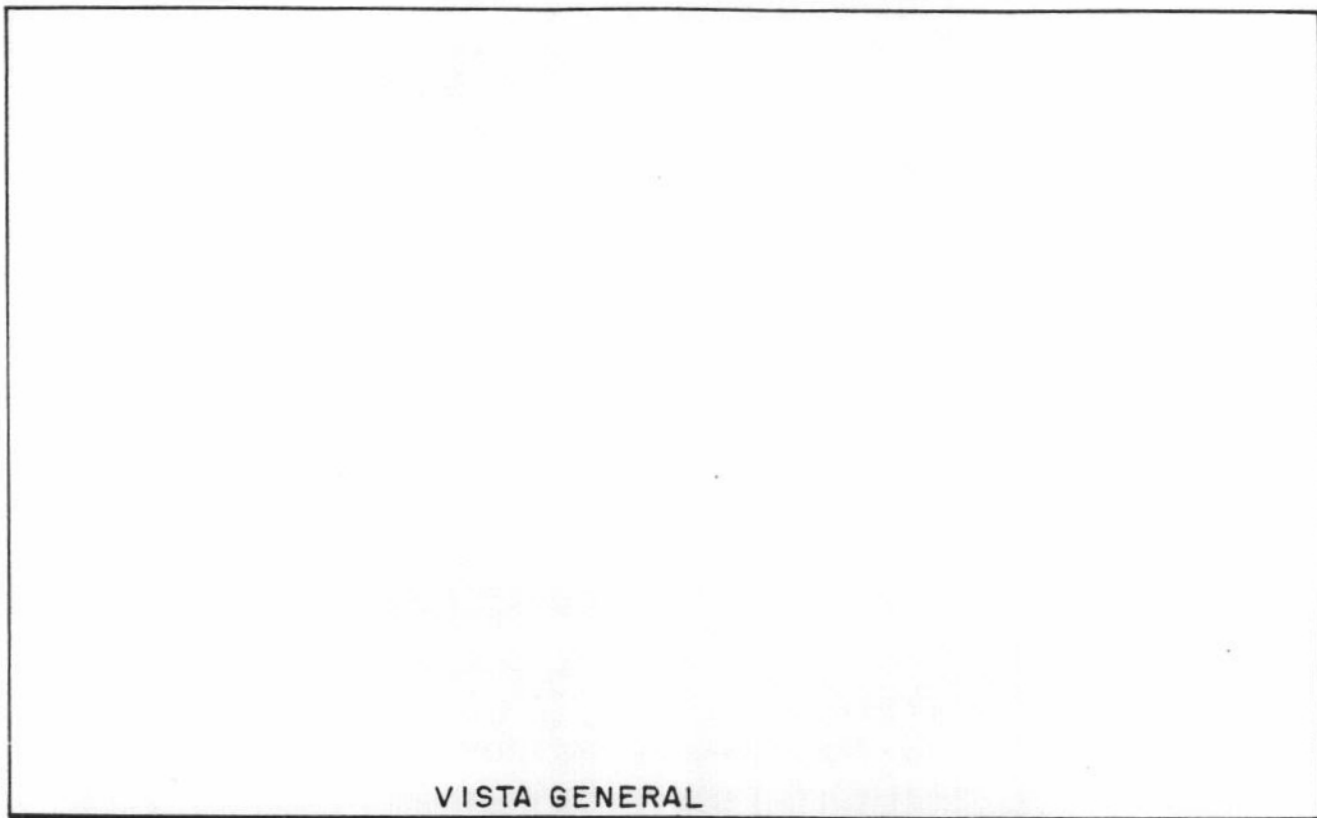
TIPO _____	MARCA _____	MODELO _____
PROFUNDIDAD DEL FILTRO _____ (m.)	POTENCIA _____	
OBSERVACIONES _____		

9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

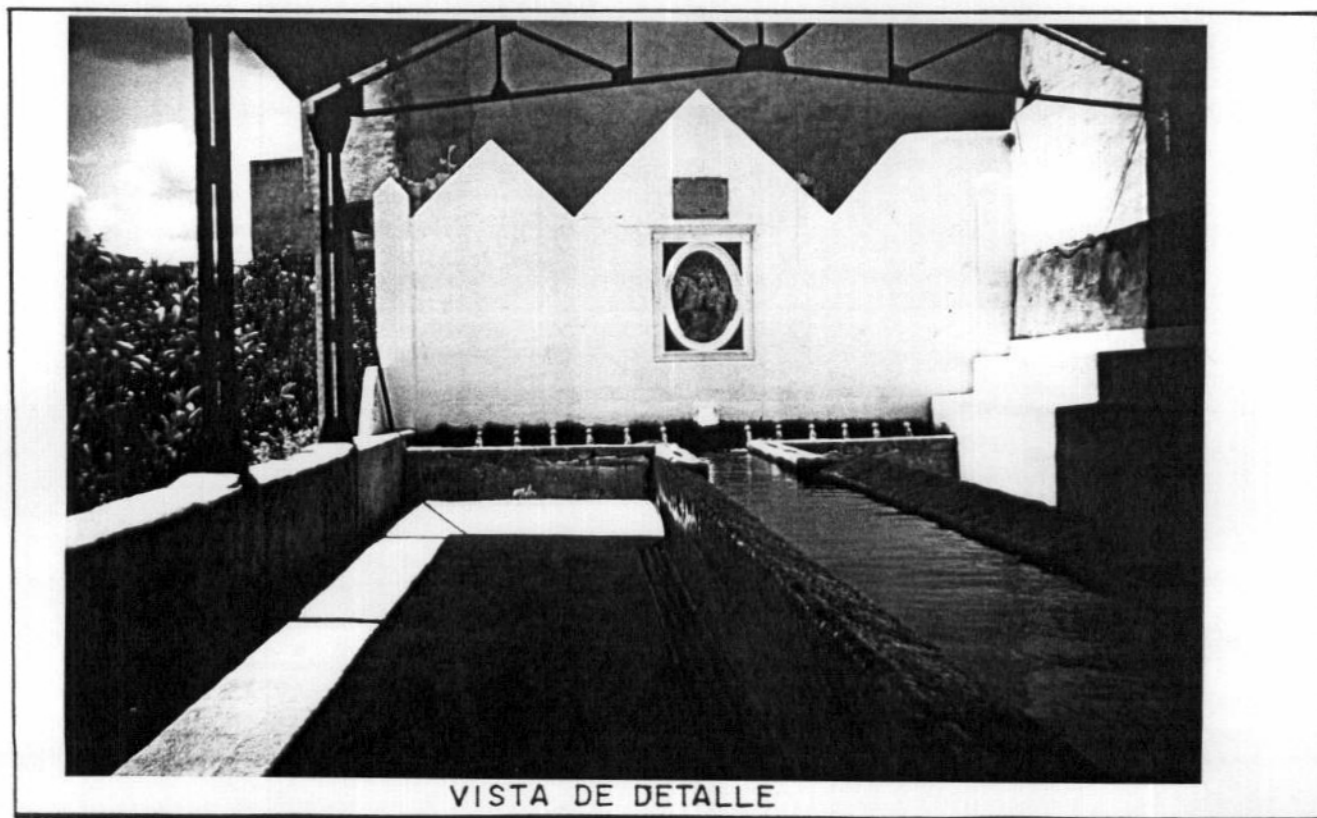
AÑO	OBSERVACIONES												
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)													
MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES													
HORA / DIA													
TOTAL m ³ /mes													
EXTRACCION m ³ /año													

FOTOGRAFIAS DEL PUNTO ACUIFERO

303310004



VISTA GENERAL



VISTA DE DETALLE

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD ($\mu S/cm$)	T°	P H	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE _____

POBLACION TOTAL _____ DOTACION _____ l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA _____ has. TIPO DE CULTIVO/S _____

DOTACION _____ m³/ha/año MOD. RIEGO _____ CONSUMO ANUAL _____

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

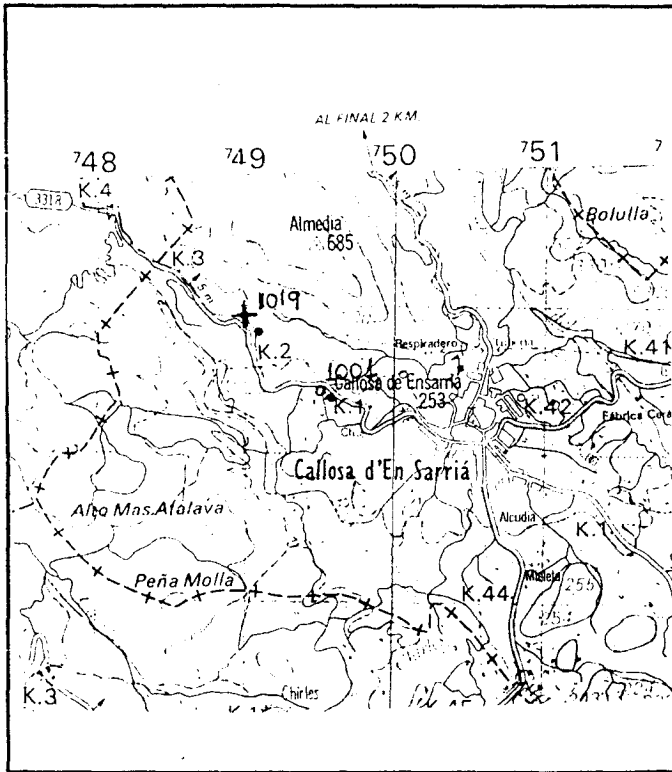
CONSUMO ANUAL _____

OTROS USOS / SIN USO

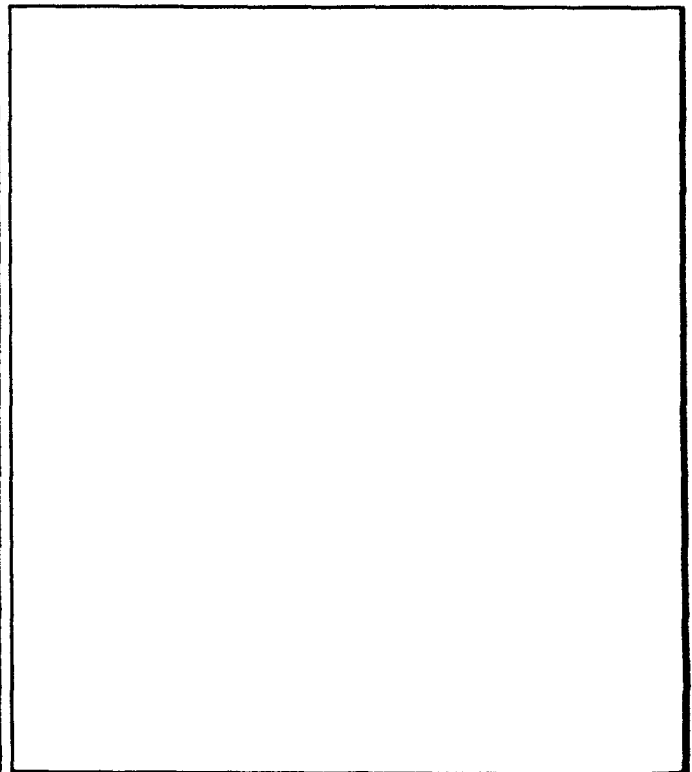
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS

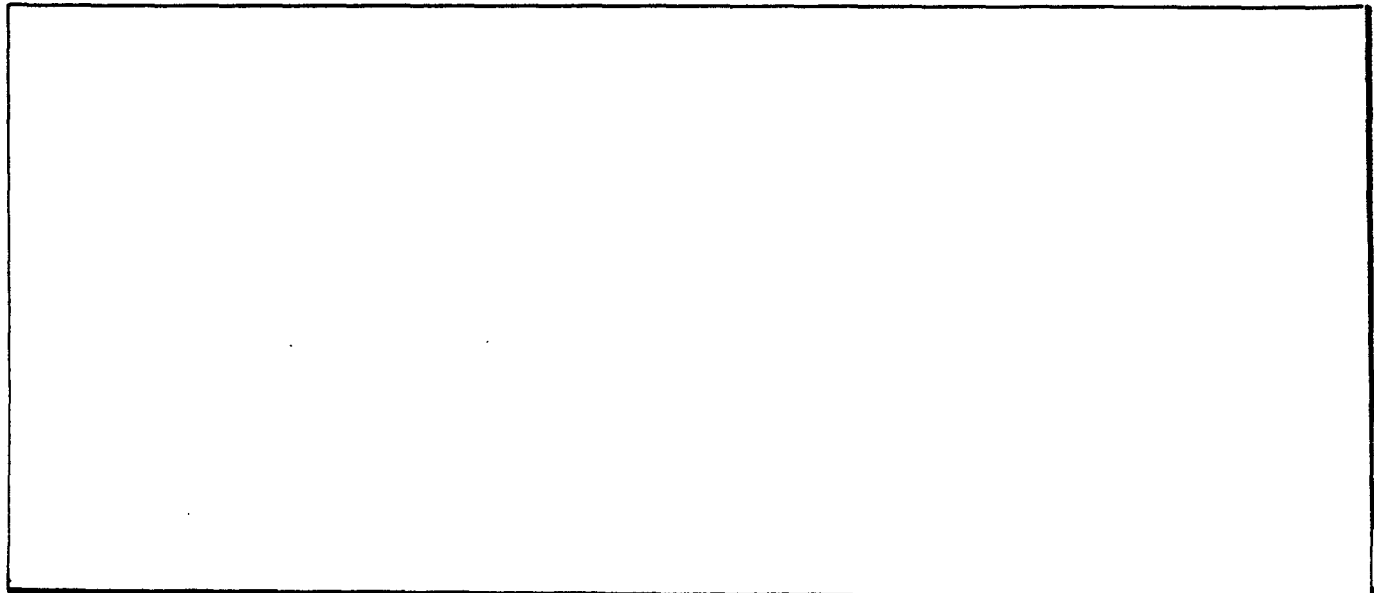
13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS



FICHAS CODIFICADAS

ACUIFERO MONTGO-DENIA



ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro: 303170053
 Nº de puntos descritos: 01
 Hoja topografica 1/50.000 GANDIA
 Numero: 30-31

Coordenadas geograficas X Y
 Coordenadas Lambert X Y
 2431100 4302800

Croquis o cotado o mapa detallado
 Cuenca hidrografica: 08
 Sistema acuífero: 50169
 Provincia: 39
 Termino municipal: DENIA
 Toponimia: TORRECARRALS

Objeto: Prospección de agua.
 Cota: 18
 Referencia topografica: 1:50.000.
 Naturaleza: 1
 Profundidad de la obra: 45
 Nº de horizontes acuíferos atravesados: 1

Tipo de perforación: 2
 Trabajos aconsejados por:
 Año de ejecución: 83
 Reprofundizado el año:
 Profundidad:
 Profundidad final:

MOTOR
 Naturaleza: eléctrica
 Tipo equipo de extracción: 3
 Potencia: 28

BOMBA
 Naturaleza: sumergible
 Capacidad: Q = 2.000 l/min.
 Marca y tipo: INPAR

Utilización del agua:
 Cantidad extraída (Dm³): 168
 Durante: 150 días

¿Tiene perimetro 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: PCIGH

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: S.A.T. TORRECARRALS.
 Nombre y dirección del contratista:

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

Fecha	Surgenca	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
110692 126 131	1 132	30 135 137	 138 142	-12	Sonda.
143 148	149	150 154	155 159		
150 155	166	167 171	172 176		

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	 177 182
Caudal extraido (m ³ /h)	 183 187
Duración del bombeo	horas 188 190 minu. 191 192
Depresión en m.	 193 194
Transmisividad (m ² /seg)	 195 196
Coefficiente de almacenamiento	 197 198

Fecha	 209 215
Caudal extraido (m ³ /h)	 214 218
Duración del bombeo	horas 219 221 minu. 222 223
Depresión en m.	 224 225
Transmisividad (m ² /seg)	 226 227
Coefficiente de almacenamiento	 228 229

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.	Materiaza	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /



ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro **303170054**
 Nº de puntos descritos **01**
 Hoja topografica 1/50.000
GANDIA
 Numero. 30-31

Coordenadas geograficas
 X Y

Coordenadas lambert
 X Y

245100 **4302600**
 10 16 17 24

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica **08**
 27 28
 Sistema acuífero
50169
 29 34
 Provincia
39
 35 36
 Termino municipal
DENIA
 37 39
 Toponimia

Objeto **Prospección de aguas**

Cota **20**
 40 45

Referencia topografica **1:50.000**

Naturaleza **1**
 46

Profundidad de la obra **100**
 47 52

Nº de horizontes acuíferos atravesados **1**
 53 54

Tipo de perforación **2**
 55
 Trabajos aconsejados por
 Año de ejecución **56** **57** Profundidad
 Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR

BOMBA

Naturaleza **eléctrico**

Naturaleza **sumergible**

Tipo equipo de extracción **3**
 58

Capacidad **Q = 4.500 l/min**

Potencia **130**
 59 61

Marca y tipo **Waringhton**

Utilización del agua **E**
 62
 Cantidad extraída (Dm³) **11000**
 63 67
 Durante **365** días
 68 70

¿Tiene perimetro de protección? 71
 Bibliografía del punto acuífero 72
 Documentos intercalados 73
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra 74
 Escala de representación 75
 Redes a las que pertenece el punto **PCIGH**
 76 80

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero 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 **AGUAS DE DENIA**
c/ Pere Pere, 17. 03700 DENIA.

Nombre y dirección del contratista

Fecha	Surgenca	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
126 131	132	135 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

0-10 Conglomerados y arcillas
 10-90 Calizas
 90-110 Margas azules
 >110 Arcillas y yesos.

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha:
 Caudal extraido (m³/h):
 Duración del bombeo: horas minutos
 Depresión en m.:
 Transmisividad (m²/seg):
 Coeficiente de almacenamiento:

Fecha:
 Caudal extraido (m³/h):
 Duración del bombeo: horas minutos
 Depresión en m.:
 Transmisividad (m²/seg):
 Coeficiente de almacenamiento:

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

Fecha de cesión del sondeo: Resultado del sondeo:
 Coste de la obra en millones de pts.: Caudal cedido (m³/h):

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Materiales	OBSERVACIONES
0	31	2000 x 4000							
31	100	500							

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /



ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro: 303230048
 Nº de puntos descritos: 01
 Hoja topografica 1/50.000 BENISSA
 Numero: 30-32.

Coordenadas geograficas X Y
 Coordenadas lambert X Y
 244456 4301600
 10 16 17 24

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica: JUCAR 08
 Sistema acuífero: 50169
 Provincia: 39
 Termino municipal: DENIA
 Toponimia: CASA BLANCA

Objeto: Prospección de aguas
 Cota: 55
 Referencia topografica: 1:50.000
 Naturaleza: 1
 Profundidad de la obra: 110
 Nº de horizontes acuíferos atravesados: 53 54

Tipo de perforación: 2
 Trabajos aconsejados por:
 Año de ejecución: 85
 Profundidad: 110
 Reprofundizado el año: Profundidad final:

MOTOR
 Naturaleza: eléctrica
 Tipo equipo de extracción: 3
 Potencia: 59 61

BOMBA
 Naturaleza: sumergible
 Capacidad: Q=500 l/min
 Marca y tipo: Worthington

Utilización del agua: E
 Cantidad extraida (Dm³): 50
 Durante: 365 días

¿Tiene perimetro de protección? 71
 Bibliografía del punto acuífero 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 acuífero 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: AGUAS DE DENIA
 c/Pare Pere, 17 03700 DENIA
 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
126 131	132	133 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

ENSAYOS DE BOMBEO

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

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

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

Fecha de cesión del sondeo	239 243	Resultado del sondeo	244
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
				0	110	500			

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /



ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro
 Nº de puntos descritos
 Hoja topografica 1/50.000
BENISSA
 Numero **30-32**

Coordenadas geograficas
 X Y

 Coordenadas Lambert
 X
 Y

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
 Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extraccion
 Potencia

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua
 Cantidad extraida (Dm³)
 Durante días

¿ Tiene perimetro 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	Surgenca	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
126 131	132	133 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	177 182
Caudal extraido (m ³ /h)	183 187
Duración del bombeo	horas 188 190 minu. 191 192
Depresión en m.	193 194
Transmisividad (m ² /seg)	195 196
Coefficiente de almacenamiento	197 198

Fecha	208 213
Caudal extraido (m ³ /h)	214 218
Duración del bombeo	horas 219 221 minu. 222 223
Depresión en m.	224 225
Transmisividad (m ² /seg)	226 227
Coefficiente de almacenamiento	228 229

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.

245 257

Caudal cedido (m³/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.	Materializa	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /



Instituto Tecnológico Geomínero de España

ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADÍSTICA

Nº de registro 303230063

Nº de puntos descritos 01

Hoja topografica 1/50.000 BENISSA Numero. 30-32

Coordenadas geograficas X Y

Coordenadas Lambert X Y

243800

4302300

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica JUCAR 08

Sistema acuífero 50169

Provincia ALCANTE 39

Termino municipal DENIA 37 39

Toponimio PINELLA

Objeto: Prospección de aguas

Cota 28

Referencia topografica 1:50.000

Naturaleza 4

Profundidad de la obra 104

Nº de horizontes acuíferos atravesados 53 54

Tipo de perforación 2

Trabajos aconsejados por

Año de ejecución 80 Profundidad 104

Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR

BOMBA

Naturaleza

Naturaleza

Tipo equipo de extracción 3

Capacidad Q=1000 l/min.

Potencia

Marca y tipo

Utilización del agua

Cantidad extraída (Dm³) 108

Durante 150 días

¿ Tiene perimetro de protección? 71

Bibliografía del punto acuífero 72

Documentos intercalados 73

Entidad que contrata y/o ejecuta la obra 74

Escala de representación 75

Redes a las que pertenece el punto PCIGH

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero 81

Año en que se efectuó la modificación 82 83

DESCRIPCIÓN 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 COMUNIDAD DE REGANTES DE PINELLA PEDREGUER

Nombre y dirección del contratista



ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
ESTADÍSTICA

Nº de registro: 303230112
Nº de puntos descritos: 01
Hoja topográfica 1/50.000
BENISSA
Numero 30-32

Coordenadas geográficas
X Y
Coordenadas Lambert
X Y
244900 4301400

Croquis acotado o mapa detallado
Cuenca hidrográfica: JUCAR
Sistema acuífero: 08
Provincia: 50169
Termino municipal: DENIA
Toponimia: CASA BLANCA

Objeto: Prospección de aguas
Cota: 58
Referencia topográfica: 1:50.000
Naturaleza: 1
Profundidad de la obra: 110
Nº de horizontes acuíferos atravesados: 53 54

Tipo de perforación: 2
Trabajos aconsejados por:
Año de ejecución: 68
Reprofundizado el año:
Profundidad:
Profundidad final:

MOTOR
Naturaleza: Eje vertical
Tipo equipo de extracción: 4
Potencia: 115
BOMBA
Naturaleza: Sumergible
Capacidad: Q = 500 l/min
Marca y tipo: MAYI.

Utilización del agua: 2
Cantidad extraída (Dm³): 111
Durante: 200 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: PCIGH

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

DESCRIPCIÓN DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: 84
Edad Geológica: 86
Litología: 88
Profundidad de techo: 94
Profundidad de muro: 99
Esta interconectado: 104

Numero de orden: 105
Edad Geológica: 107
Litología: 109
Profundidad de techo: 115
Profundidad de muro: 120
Esta interconectado: 125

Nombre y dirección del propietario: HNOS. SALVADOR BARBER. Ctra. del Convent, 32. OLIVA.
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
0692	-	35		23.	Enchufado
126 131	132	133 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

0-25 Calizas
 25-40 Margas azules
 40-110 Calizas

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	
Caudal extraido (m ³ /h)	
Duración del bombeo	horas: 188 50 min.: 31 12
Depresión en m.	
Transmisividad (m ² /seg)	
Coefficiente de almacenamiento	

Fecha	
Caudal extraido (m ³ /h)	
Duración del bombeo	horas: 219 22 min.: 22 22
Depresión en m.	
Transmisividad (m ² /seg)	
Coefficiente de almacenamiento	

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

Fecha de cesión del sondeo	239 242	Resultado del sondeo	248
Coste de la obra en millones de pts.	245 257	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
0	60	2000x1500							
60	110	400							

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /



ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro: 3 0 3 2 3 0 1 1 3

Nº de puntos descritos: 0 1

Hoja topografica 1/50.000
BENISSA
Numero 30-32

Coordenadas geograficas
X Y

Coordenadas Lambert
X Y

2 4 4 1 0 0 4 3 0 2 0 0 0

Croquis o cotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica: 0 8

Sistema acuífero: 5 0 1 6 9

Provincia: 3 9

Termino municipal: DENIA
Toponimia: PINELLA

Objeto: Prospección de aguas

Cota: 3 6

Referencia topografica: 1 : 50.000

Naturaleza: 1

Profundidad de la obra: 5 7

Nº de horizontes acuíferos atravesados: 5 3

Tipo de perforación: 2

Trabajos aconsejados por

Año de ejecución: 5 6 5 7 Profundidad

Réprofundizado el año Profundidad final

MOTOR

BOMBA

Naturaleza

Tipo equipo de extracción: 3

Potencia: 5 9 6 1 Marca y tipo

Naturaleza

Capacidad Q = 1.000 l/min

Utilización del agua

Cantidad extraída (Dm³): 1 0 8

Durante: 1 5 0 días

¿ Tiene perimetro de protección? 71

Bibliografía del punto acuífero 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

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero 81

Año en que se efectuó la modificación 82 83

DESCRIPCION DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: 8 4 8 5

Edad Geologica: 8 6 8 7

Litología: 8 8 8 9 3

Profundidad de techo: 9 4 9 8

Profundidad de muro: 9 9 1 0 3

Esta interconectado: 1 0 4

Numero de orden: 1 0 5 1 0 6

Edad Geologica: 1 0 7 1 0 8

Litología: 1 0 9 1 1 4

Profundidad de techo: 1 1 5 1 1 9

Profundidad de muro: 1 2 0 1 2 4

Esta interconectado: 1 2 5

Nombre y dirección del propietario: COMUNIDAD DE REGANTES DE PINELLA. PEDREGUER.

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
100692 126 131 143 148 160 165	- 132 149 166	37 135 137 150 154 167 171	 138 142 155 159 172 176	-1	En cargado.

ENSAYOS DE BOMBEO

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

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

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /



ARCHIVO DE PUNTOS
ACUIFEROS
ESTADISTICA

Nº de registro: 303230114
 Nº de puntos descritos: 01
 Hoja topografica 1/50.000
 BENISSA
 Numero: 30-32

Coordenadas geograficas
 X Y
 Coordenadas lambert
 X Y
 243900 4301600

Croquis ocotado o mapa detallado
 Cuenca hidrografica: JUCAR. 08
 Sistema acuífero: 50169
 Provincia: 39
 Termino municipal: DENIA
 Toponimio: PINELLA N.º 4

Objeto: Prospección de aguas
 Cota: 50
 Referencia topografica: 1:50.000
 Naturaleza: 1
 Profundidad de la obra: 96
 Nº de horizontes acuíferos atravesados: 53 54

Tipo de perforación: 2
 Trabajos aconsejados por:
 Año de ejecución: 75
 Profundidad: 96
 Reprofundizado el año: Profundidad final:

MOTOR
 Naturaleza: eléctrico
 Tipo equipo de extracción: 3
 Potencia: 130

BOMBA
 Naturaleza: sumergible
 Capacidad: Q=4.500 l/min
 Marca y tipo: Worthington

Utilización del agua: E
 Cantidad extraida (Dm³): 1000
 Durante: 365 días

¿Tiene perimetro de protección? 71
 Bibliografía del punto acuífero 72
 Documentos intercalados 73
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra 74
 Escala de representación 75
 Redes a las que pertenece el punto: PCIGH
 76 80

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero 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: AGUAS DE DENIA
 c/ Pare Pere, n.º 17 03700 DENIA.
 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	Método de medida
110692	7	703		-19.7	Sonda.

0-10 Conglomerados y arcillas.
 10-85 Calizas
 85-96 Margas azules.

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	177
Caudal extraído (m ³ /h)	185
Duración del bombeo	horas: 188 50 minu.: 31 32
Depresión en m.	193 37
Transmisividad (m ² /seg)	198 202
Coefficiente de almacenamiento	203 207

Fecha	208
Caudal extraído (m ³ /h)	214
Duración del bombeo	horas: 219 221 minu.: 22 22
Depresión en m.	224 228
Transmisividad (m ² /seg)	229 233
Coefficiente de almacenamiento	238 238

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

Fecha de cesión del sondeo	239 243	Resultado del sondeo	243
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
				0	51	500			
				51	68	450			
				68	85	400			
				85	96	350			

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /

Nº de registro: 303230115
 Nº de puntos descritos: 01
 Hoja topografica 1/50.000
BENISSA
 Numero: 30-32

Coordenadas geograficas
 X Y

 Coordenadas Lambert
 X Y
 244350 4300950
 10 16 17 24

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica: 08
 Sistema acuífero: 50169
 Provincia: **ALICANTE**
 Termin municipal: **PEDREGUER**
 Toponimia:

Objeto: **Prospección de aguas.**
 Cota: 42
 Referencia topografica: 1:50.000.
 Naturaleza: 4
 Profundidad de la obra: 120
 Nº de horizontes acuíferos atravesados: 53 54

Tipo de perforación: 2
 Trabajos aconsejados por:
 Año de ejecución: 78
 Profundidad: 120
 Reprofundizado el año: Profundidad final:

MOTOR
 Naturaleza:
 Tipo equipo de extracción: 3
 Potencia: 39 61

BOMBA
 Naturaleza:
 Capacidad Q = 2.000 l/min.
 Marca y tipo:

Utilización del agua: 2
 Cantidad extraída (Dm³): 216
 Durante: 150 días

¿Tiene perimetro de protección? 71
 Bibliografía del punto acuífero 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 acuífero 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: **COMUNIDAD DE REGANTES DE PINELLA.**
PEDREGUER
 Nombre y dirección del contratista:

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Método de medida
10 06 92	7	70	126	-28	Sonda.
126 131	132	137	138 142		
143 148	149	154	155 159		
160 165	166	171	172 176		

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha [][][][][][]

Caudal extraído (m³/h) [][][][][][]

Duración del bombeo horas [][][] minu. [][][]

Depresión en m. [][][][][][]

Transmisividad (m²/seg) [][][][][][]

Coefficiente de almacenamiento [][][][][][]

Fecha [][][][][][]

Caudal extraído (m³/h) [][][][][][]

Duración del bombeo horas [][][] minu. [][][]

Depresión en m. [][][][][][]

Transmisividad (m²/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. [][][][]

Resultado del sondeo [][][][][]

Caudal cedido (m³/h) [][][][][]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

OBSERVACIONES

Instruido por

fecha / /



ARCHIVO DE PUNTOS
ACUIFEROS
ESTADISTICA

Nº de registro **303240035**
 Nº de puntos descritos **01**
 Hoja topografica 1/50.000
BENISSA
 Numero **30-32**

Coordenadas geograficas
 X Y
 Coordenadas Lambert
 X Y
928400 **474** **100**

Croquis o cotado o mapa detallado
 Cuenca hidrografica **JUCAR**
 Sistema acuífero
 Provincia
 Termino municipal
 Toponimia **DENIA Bco. de la Pedru**

08
50169
39
067

Objeto: **Prospección de aguas**
 Cota **120**
 Referencia topografica
 Naturaleza **1**
 Profundidad de la obra **270**
 Nº de horizontes acuíferos atravesados

Tipo de perforación **2**
 Trabajos aconsejados por
 Año de ejecución **56 57** Profundidad
 Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extracción **58**
 Potencia **59 61**

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua **E**
 Cantidad extraida (Dm³) **25**
 Durante **300** días

¿Tiene perimetro de protección? **71**
 Bibliografía del punto acuífero **72**
 Documentos intercalados **73**
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra **74**
 Escala de representación **75**
 Redes a las que pertenece el punto **PC IGH**

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero **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	Método de medida
126	132	135	138		
143	149	150	155		
160	166	167	172		

0-130 Margas

130-270 Calizas oscuras con intercalaciones margosas.

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha: 177

Caudal extraído (m³/h): 183

Duración del bombeo: horas 188, minu. 57

Depresión en m.: 195

Transmisividad (m²/seg): 208

Coefficiente de almacenamiento: 209

Fecha: 206

Caudal extraído (m³/h): 214

Duración del bombeo: horas 219, minu. 22

Depresión en m.: 224

Transmisividad (m²/seg): 229

Coefficiente de almacenamiento: 232

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

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



ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro **303240035**
 Nº de puntos descritos **01**
 Hoja topografica 1/50.000
BENISSA
 Numero **30-32**

Coordenadas geograficas
 X
 Y
 Coordenadas Lambert
 X **928400** Y **474100**

Croquis o cotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica **JUCAR**
 Sistema acuífero **SO169**
 Provincia **39**
 Termino municipal **067**
 Toponimia **DENIA Bco. de la Peñu**

Objeto **Prospección de aguas**
 Cota **120**
 Referencia topografica
 Naturaleza **1**
 Profundidad de la obra **270**
 Nº de horizontes acuíferos atravesados

Tipo de perforación **2**
 Trabajos aconsejados por
 Año de ejecución **56 57** Profundidad
 Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extracción **58**
 Potencia **59 61**

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua **E**
 Cantidad extraida (Dm³) **25**
 Durante **300** días

¿Tiene perimetro de protección? **71**
 Bibliografía del punto acuífero **72**
 Documentos intercalados **73**
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra **74**
 Escala de representación **75**
 Redes a las que pertenece el punto **PCIGH**

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

DESCRIPCIÓN 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	Método de medida
126 131	132	135 137	138 142		
143 148	149	150 154	155 159		
160 165	166	167 171	172 176		

0-130 Margas

130-270 Calizas oscuras con intercalaciones margosas.

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	177 182
Caudal extraído (m ³ /h)	183 187
Duración del bombeo horas	188 190 minu. 191 192
Depresión en m.	193 194
Transmisividad (m ² /seg)	195 197
Coefficiente de almacenamiento	203 207

Fecha	206 213
Caudal extraído (m ³ /h)	214 218
Duración del bombeo horas	219 221 minu. 222 227
Depresión en m.	224 228
Transmisividad (m ² /seg)	229 233
Coefficiente de almacenamiento	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.	245 257	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.	Material	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /



ARCHIVO DE PUNTOS
ACUIFEROS
ESTADISTICA

Nº de registro **303240049**
 Nº de puntos descritos **01**
 Hoja topografica 1/50.000
BENISSA
 Numero **30-32**

Coordenadas geograficas
 X Y
 Coordenadas Lambert
 X Y
248800 **4298850**

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica **JUCAR**
 Sistema acuífero **50169**
 Provincia **39**
 Termino municipal **JAVEA**
 Toponimia **TOSCAMAR**

Objeto **Prospección de aguas**
 Cota **110**
 Referencia topografica **1:50.000**
 Naturaleza **1**
 Profundidad de la obra **237**
 Nº de horizontes acuíferos atravesados

Tipo de perforación **2**
 Trabajos aconsejados por
 Año de ejecución **56 57** Profundidad
 Reprofundizado el año Profundidad final

MOTOR
 Naturaleza
 Tipo equipo de extracción **58**
 Potencia **59 61**

BOMBA
 Naturaleza
 Capacidad
 Marca y tipo

Utilización del agua
 Cantidad extraída (Dm³)
 Durante **68 70** días

¿Tiene perimetro de protección? **71**
 Bibliografía del punto acuífero **72**
 Documentos intercalados **73**
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra **74**
 Escala de representación **75**
 Redes a las que pertenece el punto **PCIGH**
76 80

Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero **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	Surgenca	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida
126	132	135	138		
143	149	150	155		
160	166	167	172		

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha: 177

Caudal extraido (m³/h): 185

Duración del bombeo: horas 188, minu. 51

Depresión en m.: 205

Transmisividad (m²/seg): 207

Coefficiente de almacenamiento: 203

Fecha: 208

Caudal extraido (m³/h): 214

Duración del bombeo: horas 219, minu. 22

Depresión en m.: 228

Transmisividad (m²/seg): 229

Coefficiente de almacenamiento: 228

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

Fecha de cesión del sondeo: 239

Coste de la obra en millones de pts.: 245

Resultado del sondeo: 248

Caudal cedido (m³/h): 249

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	237	500		0	180	450	6		

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /



ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro: 3 0 3 3 1 0 0 0 1
 Nº de puntos descritos: 0 1
 Hoja topografica 1/50.000
ALTEA
 Numero: 30-33

Coordenadas geograficas
 X Y
 Coordenadas Lambert
 X Y
 7 4 9 5 5 0 4 2 8 2 4 5 0

Croquis acotado o mapa detallado

Cuenca hidrografica: **JUCAR**
 Sistema acuífero: 5 0 1 8 1
 Provincia: **ALICANTE**
 Termino municipal: **CALLOSA D'ENSARRIA**
 Toponimo: **Font Major**

Objeto:
 Cota: 3 0 0
 Referencia topografica:
 Naturaleza: **Marshall**
 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 extraida (Dm³):
 Durante: 3 6 5 días

¿Tiene perimetro 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: **Ayuntamiento de Callosa d'Ensarrià**
 Nombre y dirección del contratista:

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

CORTE GEOLOGICO

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

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha

Caudal extraido (m³/h)

Duración del bombeo horas minu.

Depresión en m.

Transmisividad (m²/seg)

Coefficiente de almacenamiento

Fecha

Caudal extraido (m³/h)

Duración del bombeo horas minu.

Depresión en m.

Transmisividad (m²/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.

Resultado del sondeo

Caudal cedido (m³/h)

CARACTERISTICAS TECNICAS

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

OBSERVACIONES

Instruido por

Fecha / /

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

ACUIFERO MONTGO-DENIA

INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>303170053</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G. H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>243.100</u>	X = _____
	Y = <u>4302.800</u>	Y = _____
	Z = <u>18 m.s. n. mar.</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº 30-31 (GAUDIA)

TERMINO MUNICIPAL DENIA PROVINCIA ALICANTE

TOPONOMIA TORRECARRALS PARAJE LA TORRETA

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____ ACUIFERO MONTGO-DENIA.

CUENCA HIDROGRAFICA JUCAR SUBCUENCA _____

OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S S.A.T. TORRECARRALS

DIRECCION _____ Tfno. _____

USUARIO/S _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

CONSTRUCTOR _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD <u>45</u> (m.)		METODO DE PERFORACION <u>Percusión</u>		AÑO DE EJECUCION <u>1983</u>	
PERFORACION		ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo
		0 45	300		
OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____					

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES
<u>VI-92</u>	<u>30</u>	<u>-12</u>	<u>Sonda eléctrica</u>	

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMB. (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		
TRATAMIENTOS ESPECIALES _____									
OBSERVACIONES _____									

8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO <u>Sumergible</u>	MARCA <u>INDAR</u>	MODELO _____
PROFUNDIDAD DEL FILTRO <u>43</u> (m.)	POTENCIA <u>28 C.V.</u>	
OBSERVACIONES <u>Q = 2000 l/min</u>		

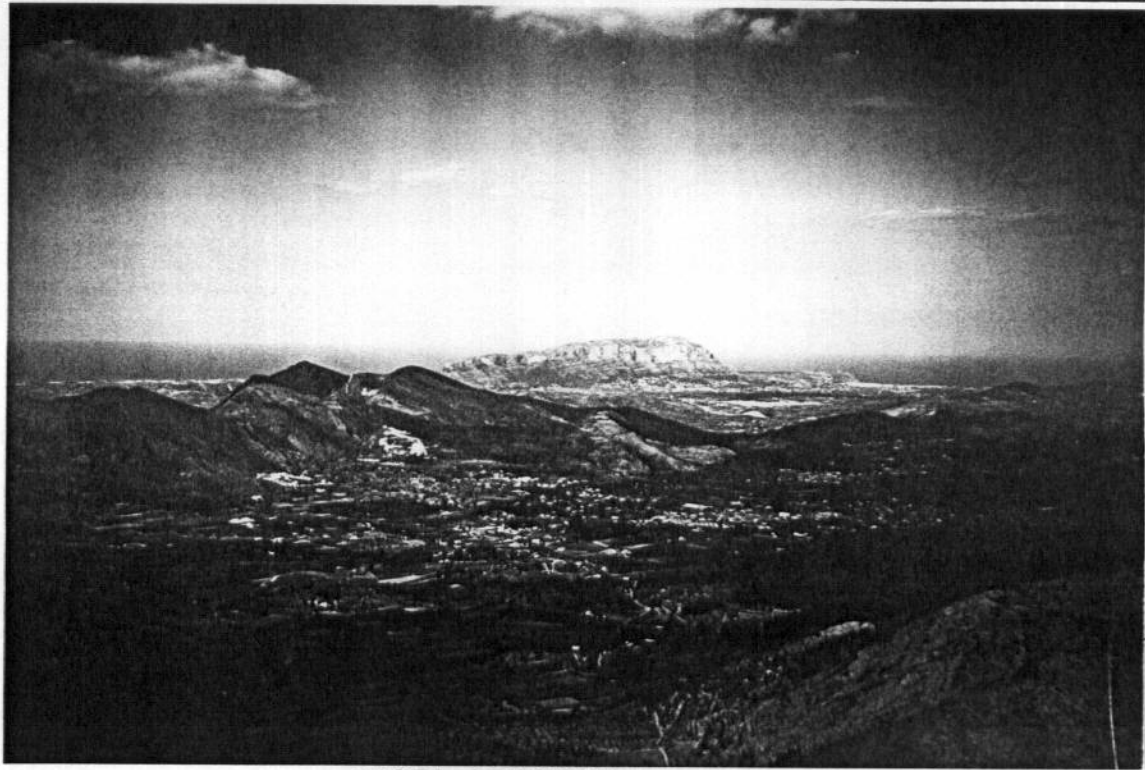
9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

AÑO					<u>1982</u>	OBSERVACIONES
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)					<u>168.720</u>	

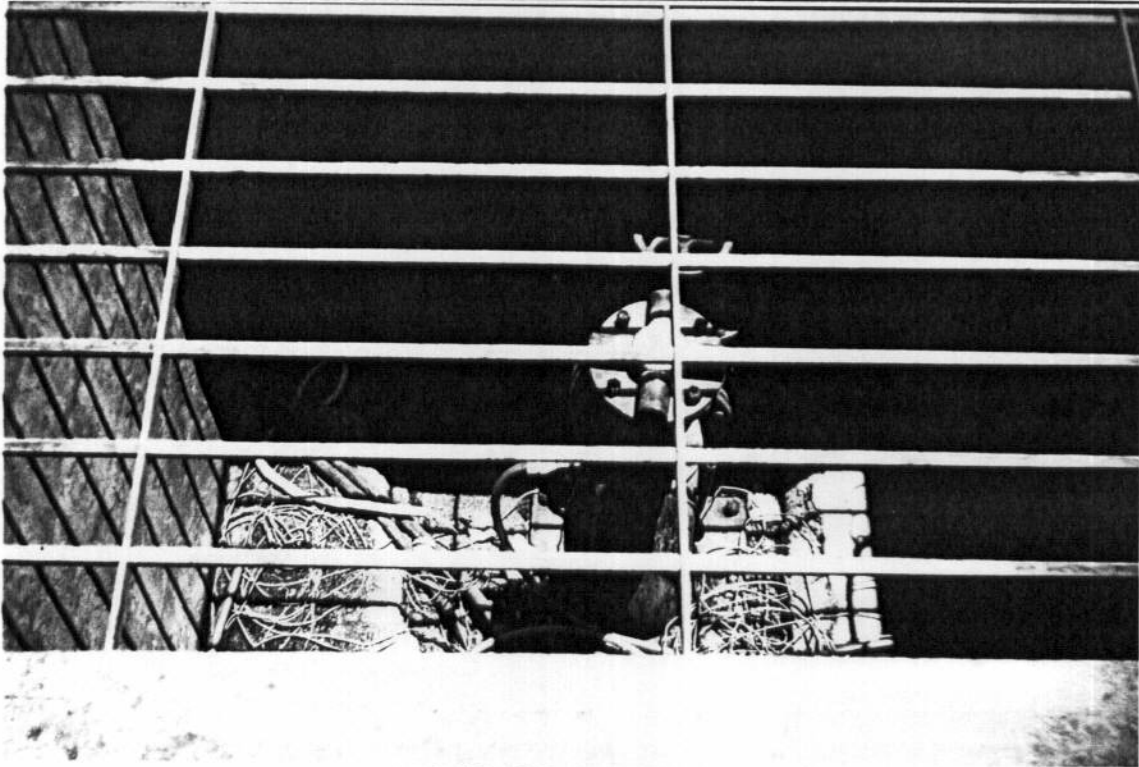
MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES								31	30	31	31	30	
HORA / DIA								6	10	10	10	10	
TOTAL m ³ / mes								22320	35000	37200	31200	36000	
EXTRACCION m ³ / año													

303170053

FOTOGRAFIAS DEL PUNTO ACUIFERO



VISTA GENERAL



VISTA DE DETALLE

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD (μ S/cm)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE _____

POBLACION TOTAL _____ DOTACION _____ l/hab./día

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA 3 40 has. TIPO DE CULTIVO/S Urcubios

DOTACION 6000 m³/ha/año MOD. RIEGO Manten CONSUMO ANUAL 2 240 000 m³

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/día _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

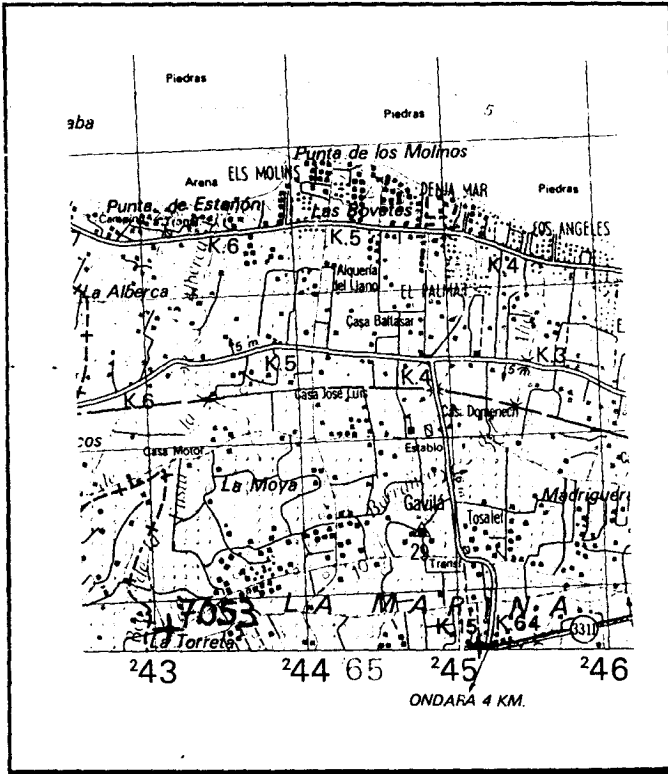
CONSUMO ANUAL _____

OTROS USOS / SIN USO

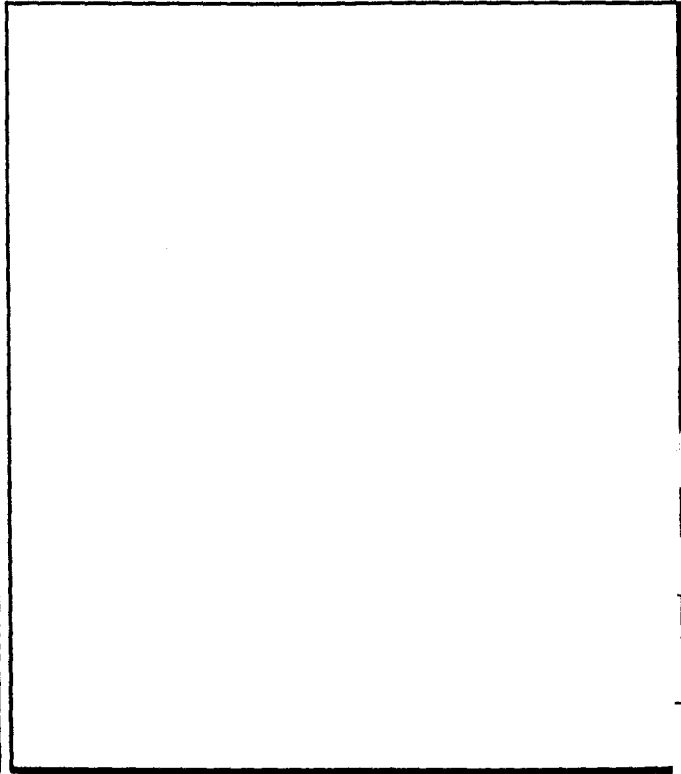
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS

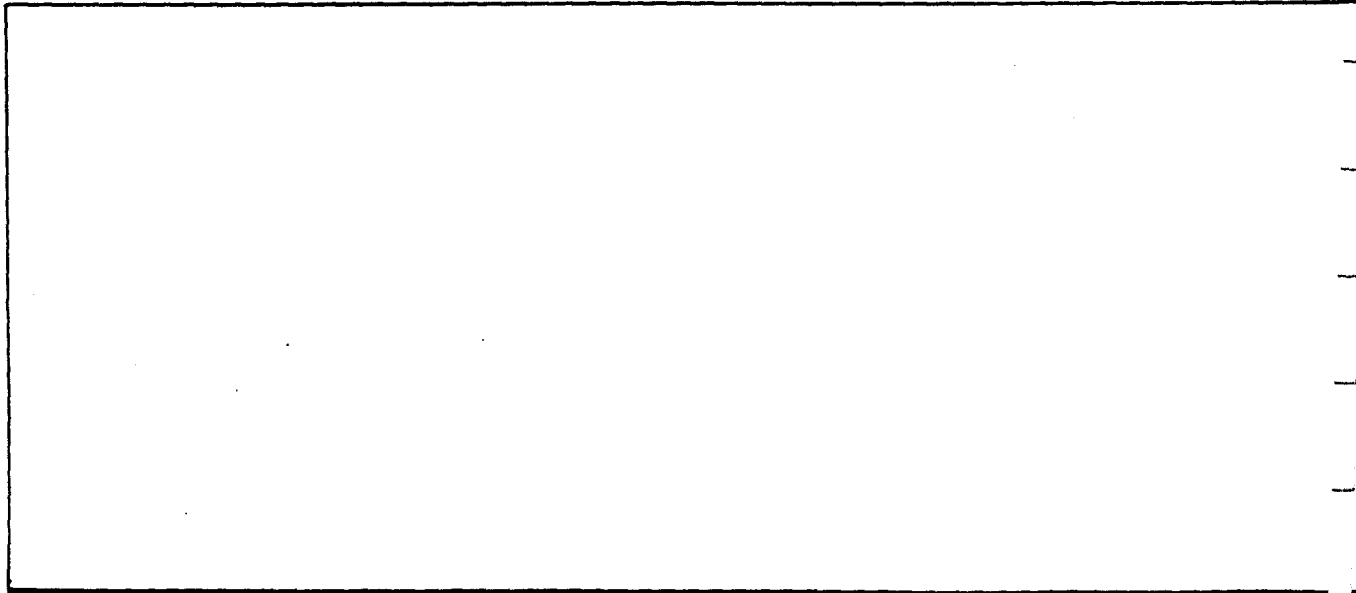
13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS



FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>3031 70054</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G. H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>245.100</u>	X = _____
	Y = <u>4302.600</u>	Y = _____
	Z = <u>30 ms. n.m.</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº 30-31 (GANDIA)
 TERMINO MUNICIPAL DENIA PROVINCIA ALICANTE
 TOPONOMIA BENIADIA PARAJE BENIADIA

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____ ACUIFERO MONTGO-DENIA
 CUENCA HIDROGRAFICA JUCAR SUBCUENCA _____
 OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S AGUAS DE DENIA
 DIRECCION C/ Pere Pere, 17 03700 DENIA Tfno. (96)5720183
 USUARIO/S POBLACION DE DENIA
 DIRECCION _____ Tfno. _____
 CONSTRUCTOR _____
 DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD 100 (m.) METODO DE PERFORACION Recavado-Perforación AÑO DE EJECUCION _____

PERFORACION		ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo
0 — 31	3000 x 4000				
31 — 100	500 mm				

OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMB. (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		

TRATAMIENTOS ESPECIALES _____

OBSERVACIONES _____

8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO Sumergible MARCA Westington MODELO _____

PROFUNDIDAD DEL FILTRO 88 (m.) POTENCIA 120 CV

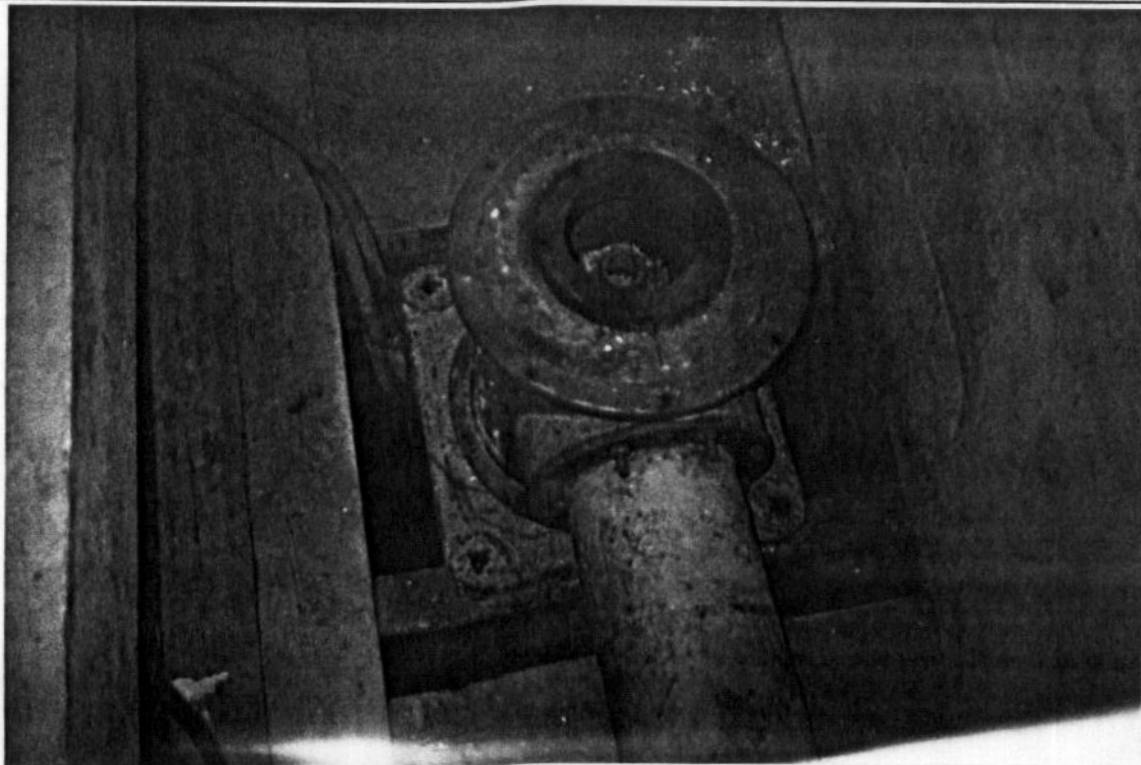
OBSERVACIONES Q = 4.500 l/min.

9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

AÑO												OBSERVACIONES	
1991												2.000.000 m ³ * Extracción entre niveles BENAVENES y BARRERO	
MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES													
HORA / DIA													
TOTAL m ³ /mes	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	30%	20%	10%	
EXTRACCION m ³ /año													



VISTA GENERAL



VISTA DE DETALLE

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD (μ S/cm)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE DENA.

POBLACION TOTAL _____ DOTACION _____ l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA _____ has. TIPO DE CULTIVO/S _____

DOTACION _____ m³/ha/año MOD. RIEGO _____ CONSUMO ANUAL _____

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

CONSUMO ANUAL _____

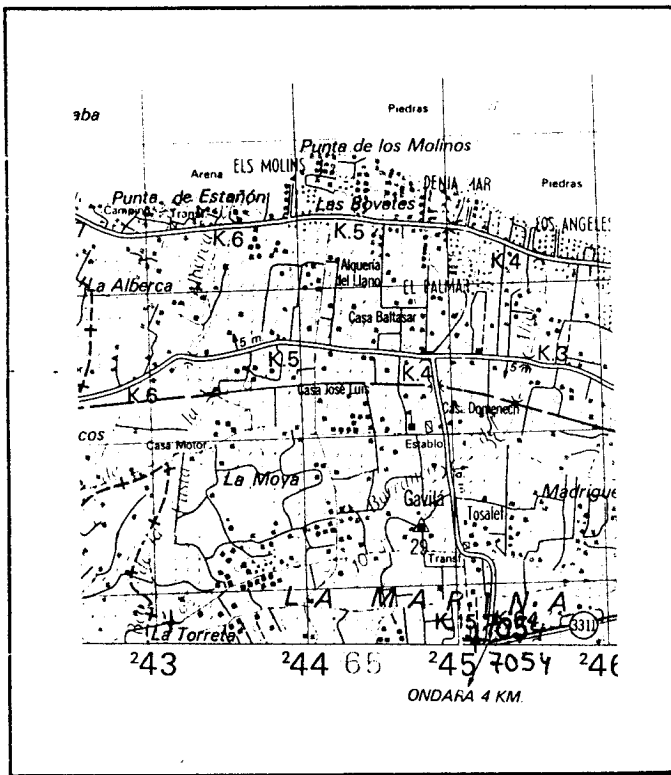
OTROS USOS / SIN USO

Próximamente se abandonará la explotación cuando funcione la planta
potabilizadora de Dena

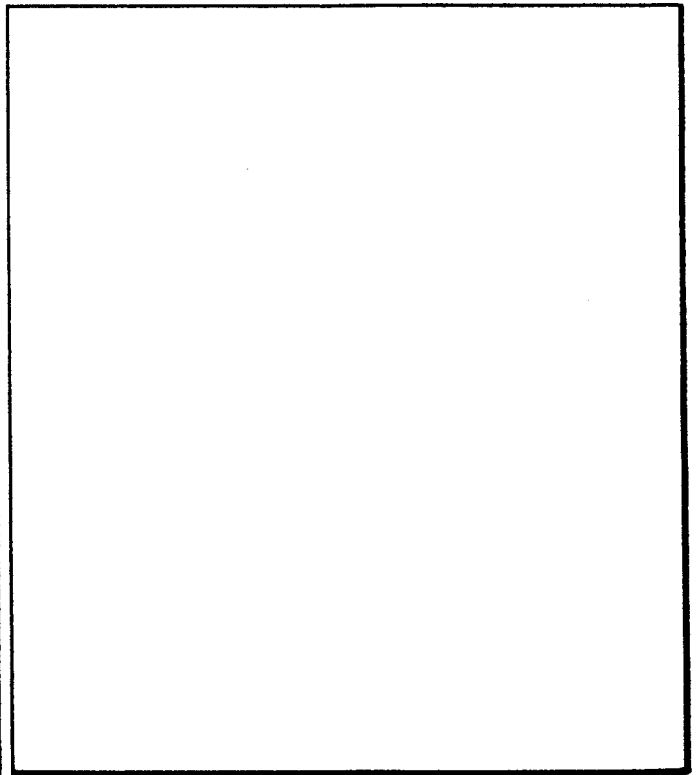
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS
≈ 0-10	Conglomerados - arcillas	Cuaternario	
10 - 30; 90	Kalizas		
≈ 80; 90-110	Marcas azules		
> 100	Arcillas y yesos	Keuper	

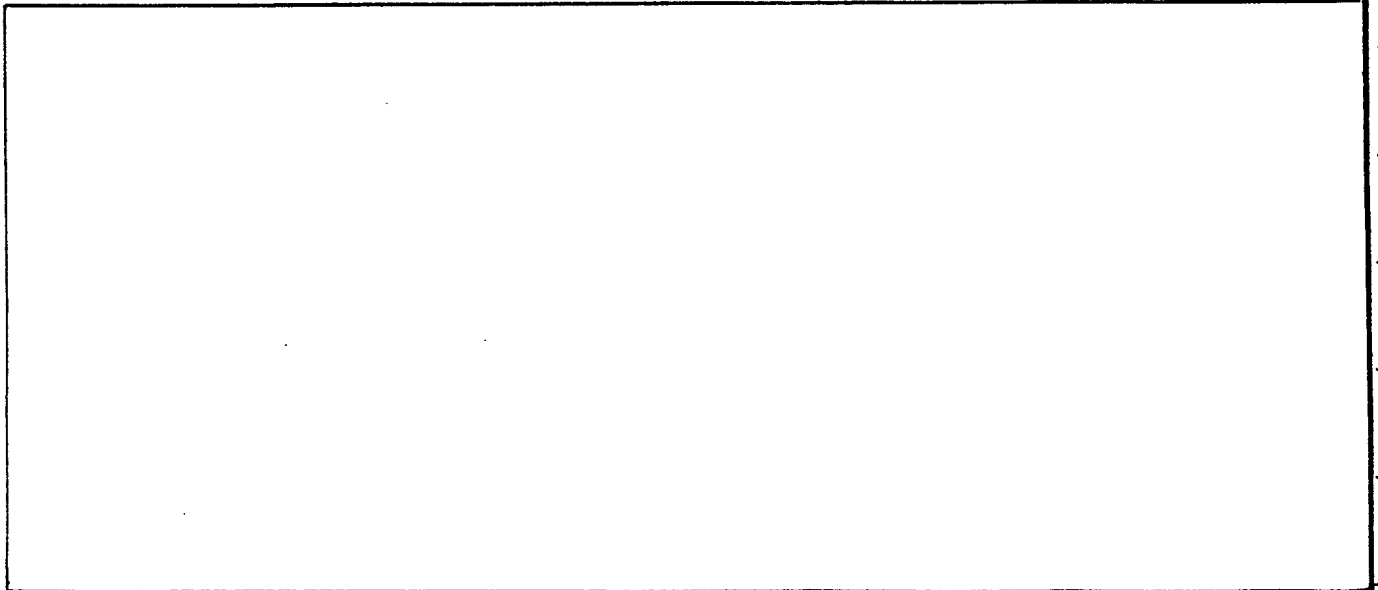
13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS



FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>303230048</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G. H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>244 450</u>	X = _____
	Y = <u>4306600</u>	Y = _____
	Z = <u>55 m.s.n.m.</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº 30-32 (BENISSA)

TERMINO MUNICIPAL DENIA PROVINCIA ALICANTE

TOPONOMIA CASA BLANCA PARAJE CASA BLANCA

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____ ACUIFERO HONTIGO-DENIA

CUENCA HIDROGRAFICA JUCAR SUBCUENCA _____

OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S AGUAS DE DENIA

DIRECCION C/ PARE PESE 17 03700 DENIA Tfno. (96) 578 0137

USUARIO/S POBLACION DE LA JARA (T.M. DENIA)

DIRECCION _____ Tfno. _____

CONSTRUCTOR _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD 110 (m.) METODO DE PERFORACION Percusión AÑO DE EJECUCION 1985

PERFORACION		ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo
		0 110	500		

OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA _____

FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMB. (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		

TRATAMIENTOS ESPECIALES _____

OBSERVACIONES _____

8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO sumergible MARCA Worthington MODELO _____

PROFUNDIDAD DEL FILTRO 88 (m.) POTENCIA _____

OBSERVACIONES Q = 600 l/min.

9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

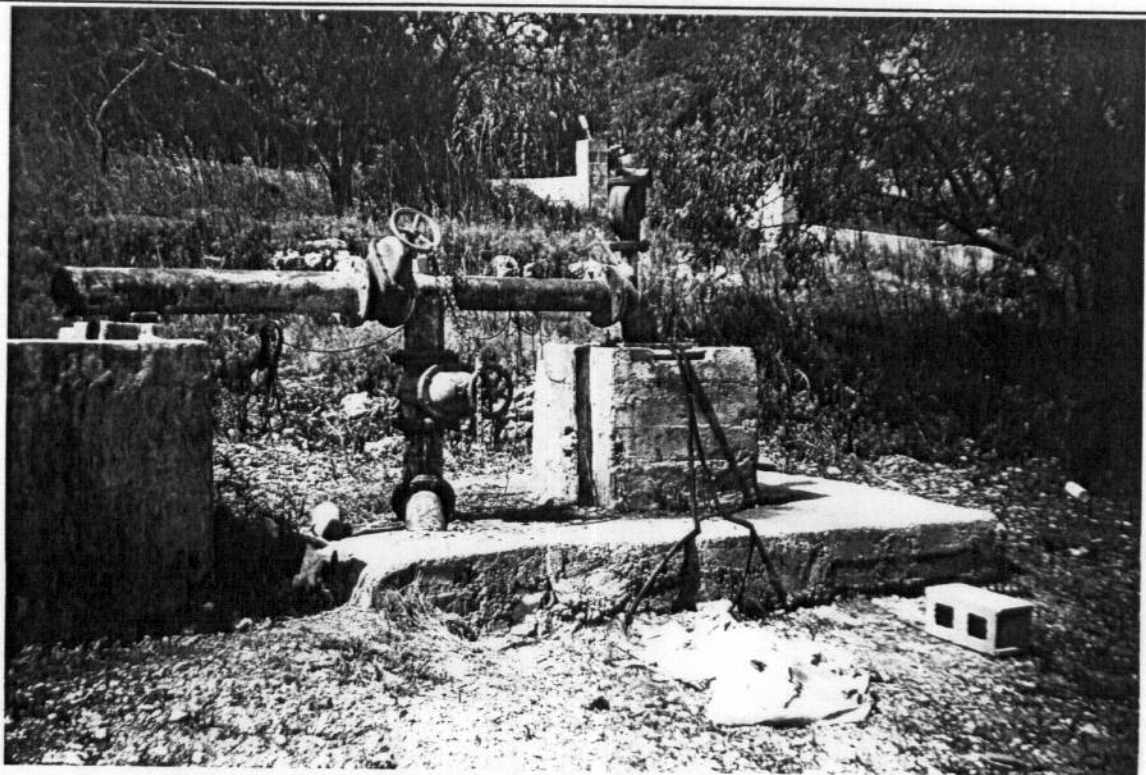
AÑO												OBSERVACIONES	
1991													
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)	50.000												
MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES													
HORA / DIA													
TOTAL m ³ / mes													
EXTRACCION m ³ / año	constante durante todo el año.												

303230048

FOTOGRAFIAS DEL PUNTO ACUIFERO



VISTA GENERAL



VISTA DE DETALLE

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD (μ S/cm)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)												
FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻		

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE LA JARA

POBLACION TOTAL 700 habitantes DOTACION 195 l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO 50.000 m³ AÑO 1991

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA _____ has. TIPO DE CULTIVO/S _____

DOTACION _____ m³/ha/año MOD. RIEGO _____ CONSUMO ANUAL _____

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

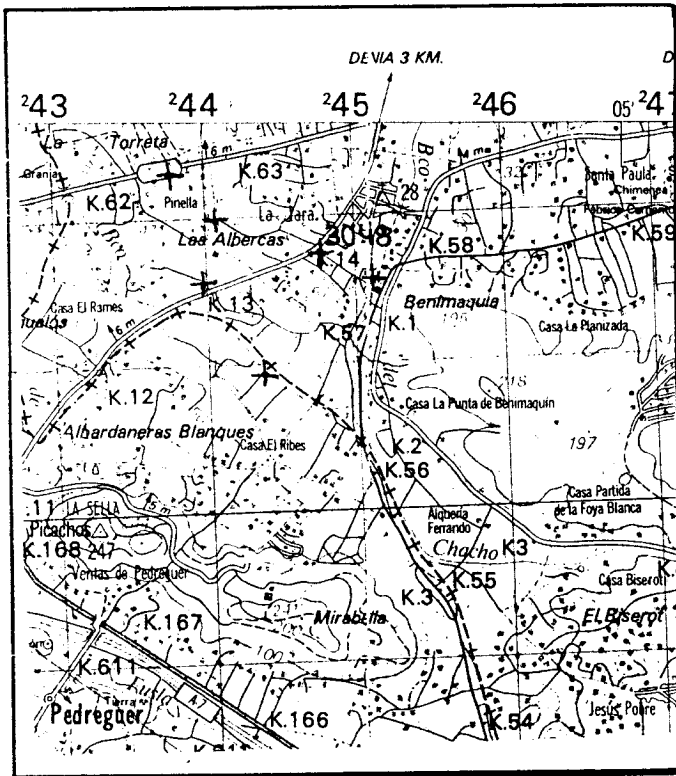
CONSUMO ANUAL _____

OTROS USOS / SIN USO

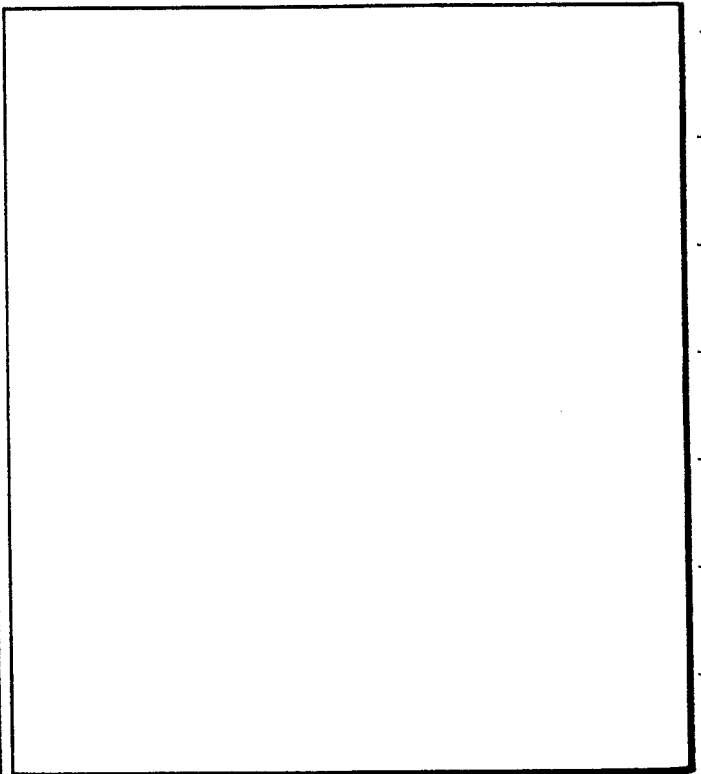
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS

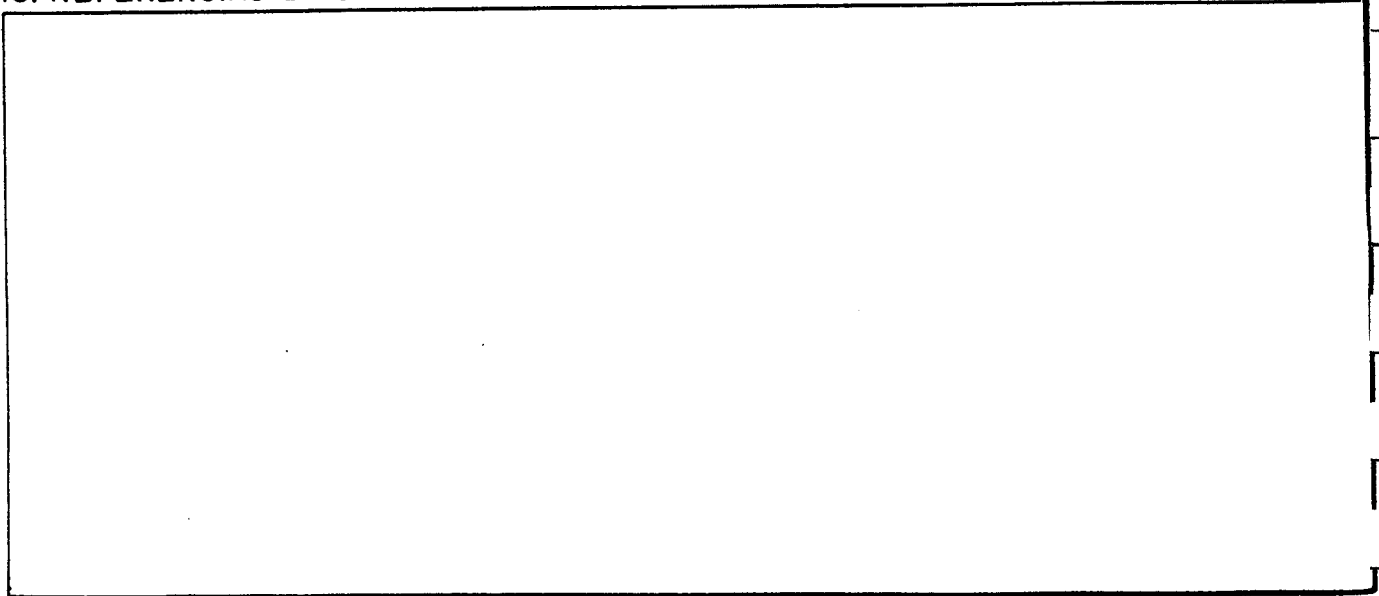
13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS



FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>30323051</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G.H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>244.150</u>	X = _____
	Y = <u>4.301.600</u>	Y = _____
	Z = <u>55 m.s.n.mar.</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº <u>822</u> (<u>BENISA</u>)
TERMINO MUNICIPAL <u>DENIA</u> PROVINCIA <u>ALICANTE</u>
TOPONIMIA <u>Las Albercas</u> PARAJE <u>Las Albercas</u>

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA <u>MONIGO-DENIA</u>	ACUIFERO _____
CUENCA HIDROGRAFICA <u>JUCAR</u>	SUBCUENCA _____
OBSERVACIONES _____	

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S _____
DIRECCION _____ Tfno. _____
USUARIO/S _____
DIRECCION _____ Tfno. _____
CONSTRUCTOR _____
DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD 168 (m.) METODO DE PERFORACION PERCUSION AÑO DE EJECUCION _____

PERFORACION		ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo

OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMB. (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		

TRATAMIENTOS ESPECIALES _____

OBSERVACIONES _____

8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO SIN EQUIPAR MARCA _____ MODELO _____

PROFUNDIDAD DEL FILTRO _____ (m.) POTENCIA _____

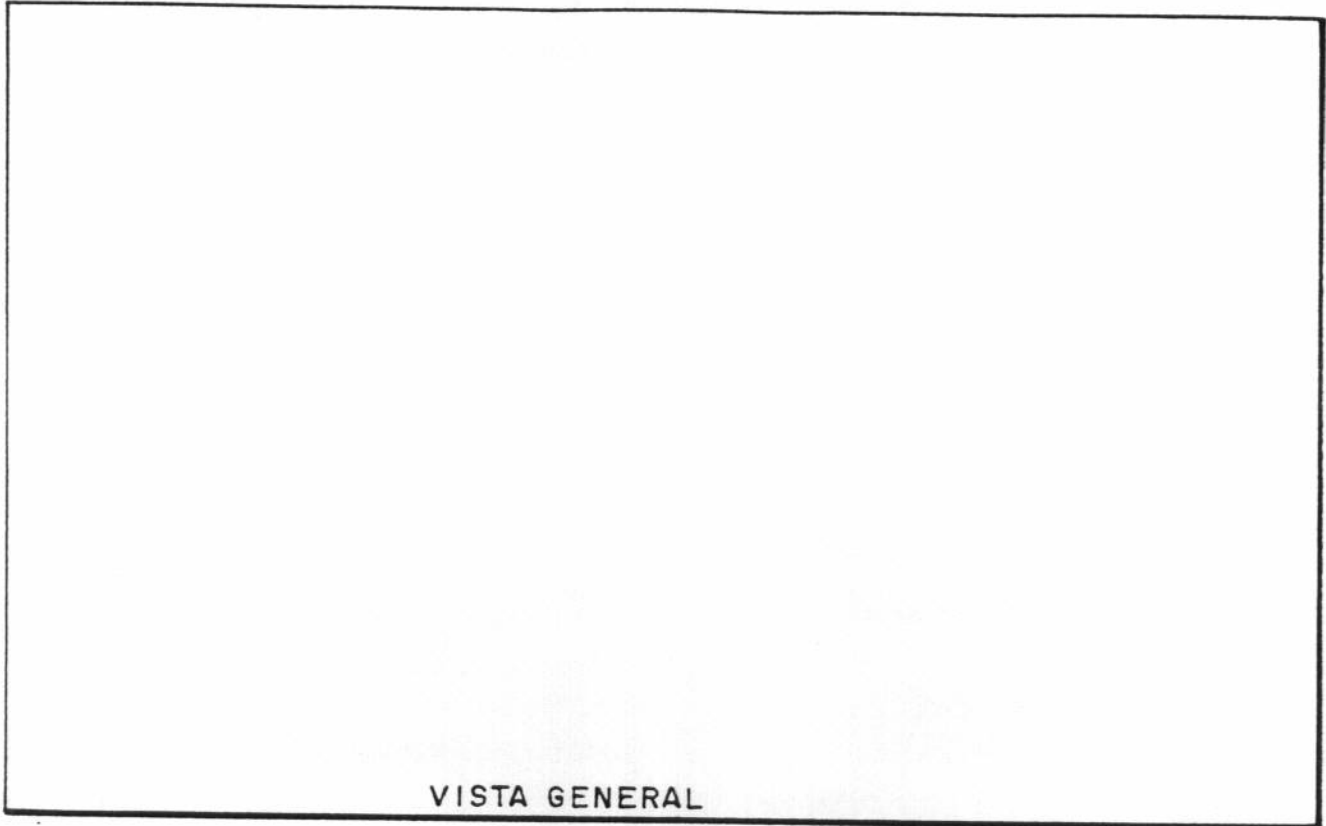
OBSERVACIONES _____

9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

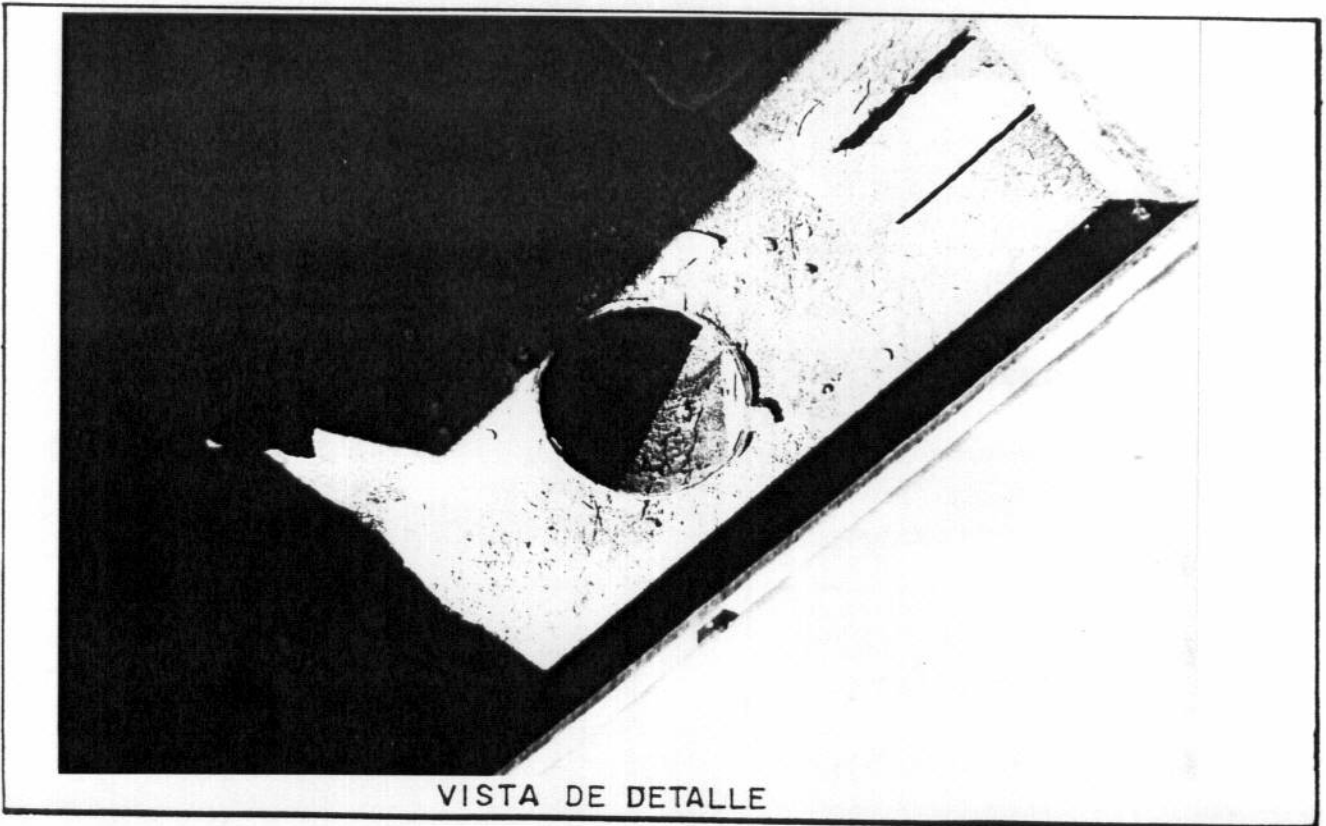
AÑO	OBSERVACIONES												
1991													
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)	0												
MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES													
HORA / DIA													
TOTAL m ³ /mes													
EXTRACCION m ³ /año													

303230051

FOTOGRAFIAS DEL PUNTO ACUIFERO



VISTA GENERAL



VISTA DE DETALLE

**INSTITUTO GEOLOGICO
Y
MINERO DE ESPAÑA**

ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
ESTADISTICA

Nº de registro..... **30323051**

Nº de puntos descritos..... **01**

Hoja topografica 1/50.000. **BENES.**

Número **30-32 (822)**

Coordenadas geograficas

X | Y

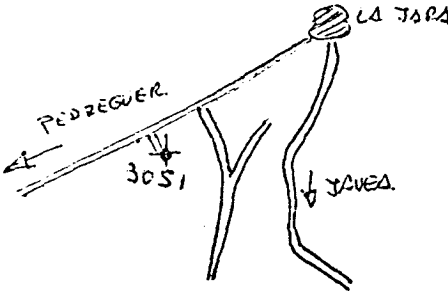
Coordenadas lambert

X | Y

924375

476300

Croquis acotado o mapa detallado



Cuenca hidrográfica.....

JUCAR **08**

Sistema acuifero.....

valle Albrida **50**

Término municipal.....

DENIA

Toponimia **Comunidad Posa de PUSA**

Objeto..... **Proposición de aguas**

Naturaleza **Artes** **4**

Nº de horizontes acuiferos atravesados..... **2** **30**

Profundidad de la obra..... **168** **37**

Referencia topografica..... **entubación** Cota **30** **30**

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia/caudal	Cota absoluta del agua	Método de medida	Caudal m³/hora	Duración		Depresión	Fecha
						Horas	Minutos		
		33	-8	Excavada	240	48		44	
		32							

Transmisividad..... **27** **31**

Se hacen medidas periódicas de nivel? **No** **79** **80**

Coef. de almacenamiento..... **32** **36**

Utilización del agua.....

Agricultura **2**

Cantidad extraida (Dm³).....

39 **43**

Durante..... **43** **49** días

I Edad Geológica:

Edad Geológica..... **46**

Número de orden..... **48**

Litología..... **50** **55**

Profundidad techo..... **56** **60**

Profundidad muro..... **61** **65**

II Edad geologica:

Número de orden..... **57**

Litología..... **71** **76** **80**

Profundidad techo..... **9** **13**

Profundidad muro..... **14** **18**

¿Aislado? **56**

Dureza..... **1** **21**

Indice S.A.R..... **2**

Residuo seco..... **23**

Temperatura °C..... **26**

MOTOR

Naturaleza **Eléctrica**

Potencia..... **29** **31**

Tipo equipo de extracción..... **3** **20**

BOMBA

Naturaleza **Manooperada**

Capacidad **4.000 l/h**

Marca y tipo..... **-**

Año de ejecución **1979** **35**

Profundidad **168**

Reprofundizado el año.....

Profundidad final **168**

Modo de perforación..... **Perforación** **2**

Trabajos aconsejados por.....

Nombre y dirección del contratista.....

063

OBSERVACIONES - Actualmente bomba colocada a 6.1m.

ACCIONES PERTENECIENTES P 2 1 1 4 **Aspiración**

ACCIONES EFECTUADAS.....

ACCIONES PLANIFICADAS.....

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO						
DE	A	Ø en m.m.	OBSERVACIONES	DE	A	Ø interior en m.m.	espesor en m.m.	Naturaleza	OBSERVACIONES
				0-168		500	5		

Bibliografía de documentos originales Intercalados *Cuando se usó* * *Alzado en 4,000 f.m.* de *stabilizo* en el *cueto* 82. y *duroc* = 726. el / /

Organismo instructor Provincia *Alcanta* Escuela de representacion

Instruido por: Controlado por: *Alcanta*

el / / el / /

CORTE GEOLOGICO

0-167	<i>cuarcas azules</i>
167-168	<i>calizte</i>

ANALISIS QUIMICO

ión	meq/l	mg/l	ión	meq/l	mg/l
Ca ⁺⁺			Cl ⁻		
Mg ⁺⁺			SO ₄ ⁻		
Na ⁺			CO ₃ H ⁻		
K ⁺			CO ₃ ⁻		
SAR			R.S a 150°C		
Dureza			Nº de analisis		
			de fecha	/ / /	
Referencia al archivo de origen					

OBSERVACIONES

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD (μ S/cm)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE _____

POBLACION TOTAL _____ DOTACION _____ l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA _____ has. TIPO DE CULTIVO/S _____

DOTACION _____ m³/ha/año MOD. RIEGO _____ CONSUMO ANUAL _____

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

CONSUMO ANUAL _____

OTROS USOS / SIN USO

SIN USO _____

12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS

13. PLANO DE SITUACION

14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO

(FOTOCOPIA MAPA
TOPOGRAFICO 1 / 50.000)

15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>303230063</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G.H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>243.800</u>	X = _____
	Y = <u>4302.300</u>	Y = _____
	Z = <u>28 m.s.n.m.</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº 30-32 (BENISSA)

TERMINO MUNICIPAL DENIA PROVINCIA ALICANTE

TOPONIMIA PINELLA PARAJE PINELLA

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____ ACUIFERO MOUTGO-DENIA

CUENCA HIDROGRAFICA JUCAR SUBCUENCA _____

OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S COMUNIDAD DE REGANTES DE PINELLA

DIRECCION PE DREGUER Tfno. _____

USUARIO/S _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

CONSTRUCTOR _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD <u>104</u> (m.)		METODO DE PERFORACION <u>Percusión</u>		AÑO DE EJECUCION <u>1980</u>	
PERFORACION			ENTUBACION		
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Esesor (mm.)	Tipo
<u>0</u> <u>104</u>	<u>400</u>				
OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____					

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES
<u>V_i-92</u>	<u>37.</u>			<u>Encargado.</u>

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL(m.)	TIEMPO DE BOMB.(min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		
TRATAMIENTOS ESPECIALES									
OBSERVACIONES _____									

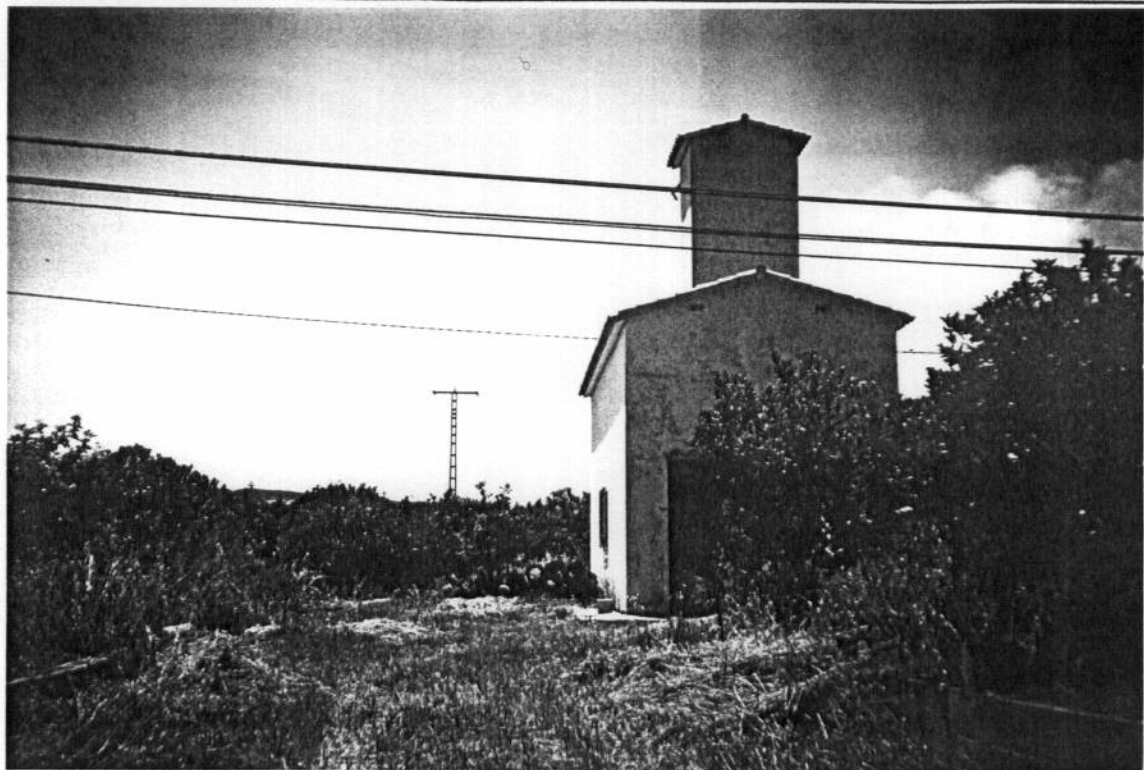
8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO _____	MARCA _____	MODELO _____
PROFUNDIDAD DEL FILTRO <u>≈ 80</u> (m.)	POTENCIA _____	
OBSERVACIONES <u>Q = 1000 l/min.</u>		

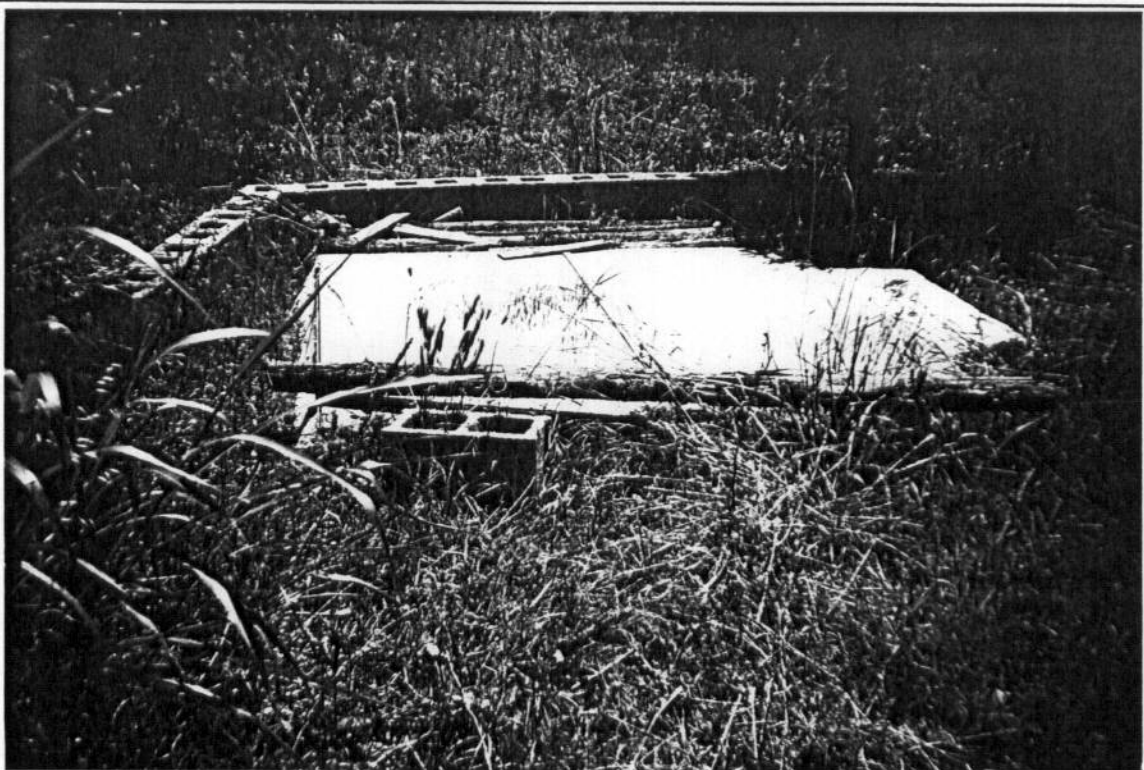
9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

AÑO					<u>1981</u>	OBSERVACIONES							
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)					<u>102.000</u>								
MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES													
HORA / DIA													
TOTAL m ³ mes								<u>10%</u>	<u>20%</u>	<u>30%</u>	<u>20%</u>	<u>10%</u>	
EXTRACCION m ³ /año													

FOTOGRAFIAS DEL PUNTO ACUIFERO



VISTA GENERAL



VISTA DE DETALLE

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD (μ S/cm)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE _____

POBLACION TOTAL _____ DOTACION _____ l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA 85 has. TIPO DE CULTIVO/S Naranjos

DOTACION 6.000 m³/ha/año MOD. RIEGO Mano CONSUMO ANUAL ≈ 510.000 m³

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

CONSUMO ANUAL _____

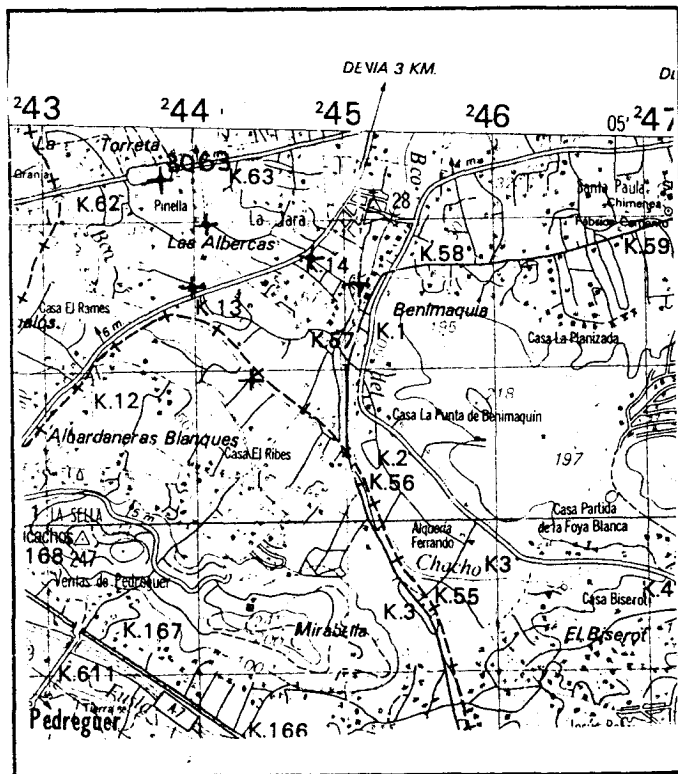
OTROS USOS / SIN USO

La zona es regada entre los tres sectores

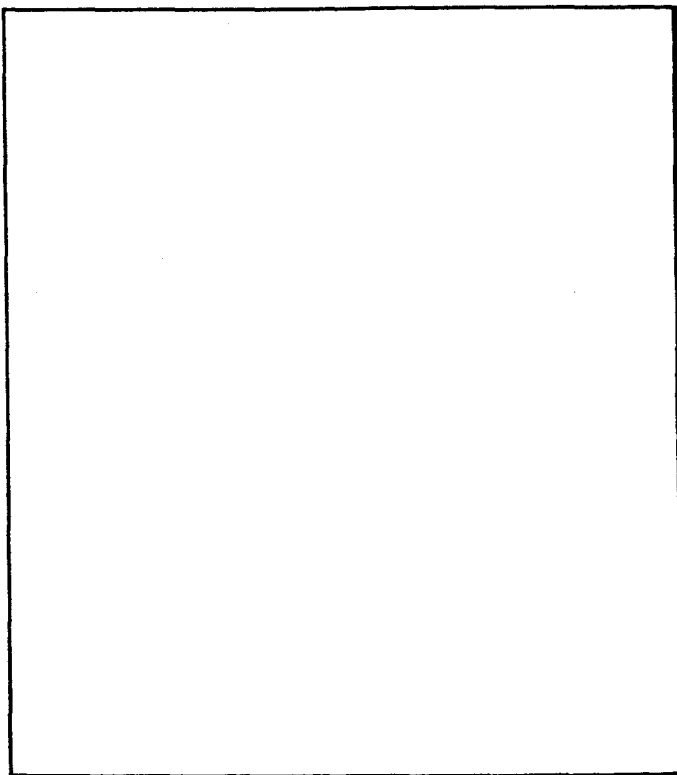
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS

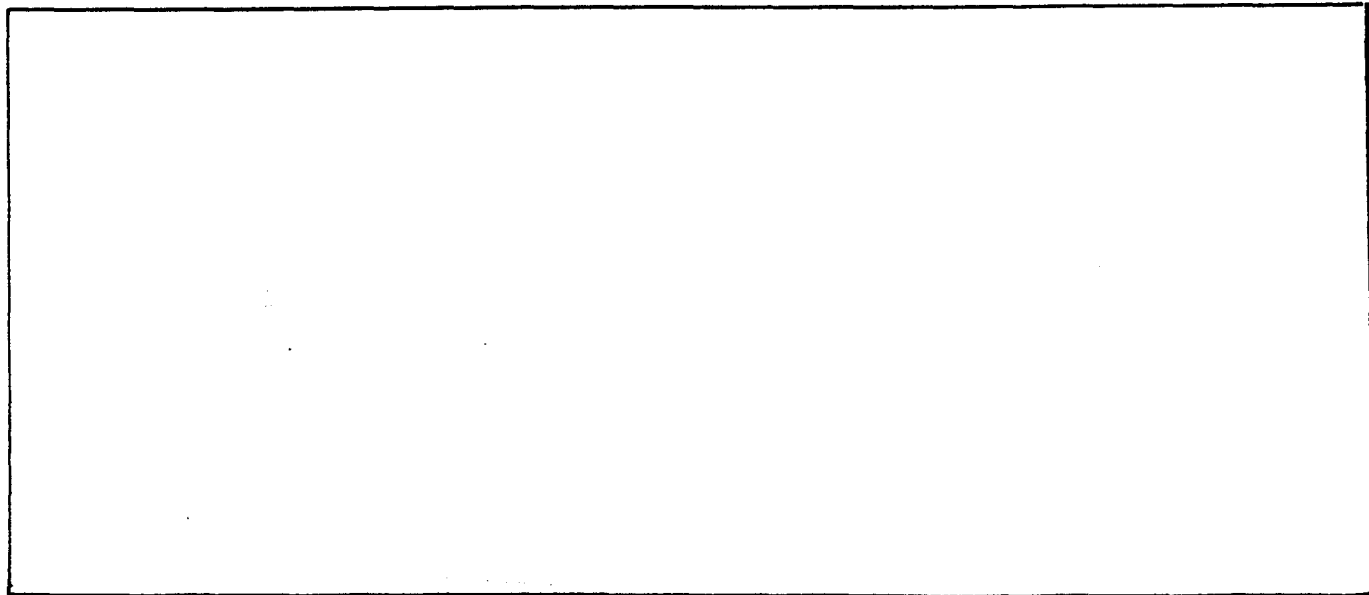
13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS



FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>30323112</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G. H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>244.900</u>	X = _____
	Y = <u>4301.400</u>	Y = _____
Z = <u>58 m.s.n.mar.</u>		REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº <u>30-32</u> (<u>BENISSA</u>)
TERMINO MUNICIPAL <u>DENIA</u> PROVINCIA <u>ALICANTE</u>
TOPONIMIA <u>CASA BLAUCA</u> PARAJE <u>CASA BLAUCA</u>

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____	ACUIFERO <u>MONTGO-DENIA</u>
CUENCA HIDROGRAFICA <u>JUCAR</u>	SUBCUENCA _____
OBSERVACIONES _____	

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S <u>HNOS. SALVADOR BARBER</u>	
DIRECCION <u>Cta. del convent 32 Olive.</u>	Tfno. <u>85 15 97</u>
USUARIO/S <u>El mismo</u>	
DIRECCION _____	Tfno. _____
CONSTRUCTOR <u>MIRANA</u>	
DIRECCION _____	Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD <u>110</u> (m.)		METODO DE PERFORACION <u>Percusión</u>		AÑO DE EJECUCION <u>1968</u>	
PERFORACION			ENTUBACION		
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo
<u>0 60</u>	<u>2000 x 1500</u>				
<u>60 110</u>	<u>400</u>				
OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____					

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES
<u>V1-92</u>	<u>35</u>	<u>23</u>		<u>En cargado</u>

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMB. (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		
<u>V1-92</u>	<u>8.3</u>	<u>35</u>	<u>60</u>	<u>22</u>	<u>0.38</u>			<u>4.6</u>	
TRATAMIENTOS ESPECIALES _____									
OBSERVACIONES _____									

8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO <u>Sumergible eje vertical</u>	MARCA <u>MAVI</u>	MODELO _____
PROFUNDIDAD DEL FILTRO <u>87</u> (m.)	POTENCIA <u>15. C.V.</u>	
OBSERVACIONES <u>Q = 500 l/min.</u>		

9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

AÑO	<u>1991</u>	OBSERVACIONES
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)	<u>10.950</u>	

MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES	<u>31</u>	<u>30</u>	<u>31</u>	<u>31</u>	<u>28</u>	<u>31</u>	<u>30</u>	<u>31</u>	<u>30</u>	<u>31</u>	<u>31</u>	<u>30</u>	
HORA / DIA	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
TOTAL m ³ /mes	<u>930</u>	<u>900</u>	<u>930</u>	<u>930</u>	<u>840</u>	<u>930</u>	<u>900</u>	<u>930</u>	<u>900</u>	<u>930</u>	<u>930</u>	<u>900</u>	
EXTRACCION m ³ /año													

303230112

FOTOGRAFIAS DEL PUNTO ACUIFERO



VISTA GENERAL

VISTA DE DETALLE

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD ($\mu S/cm$)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO ALQUE ABASTECE _____

POBLACION TOTAL _____ DOTACION _____ l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA 2,5 has. TIPO DE CULTIVO/S NARANJOS

DOTACION 5000 m³/ha/año MOD. RIEGO Goteo CONSUMO ANUAL 13.500 m³

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

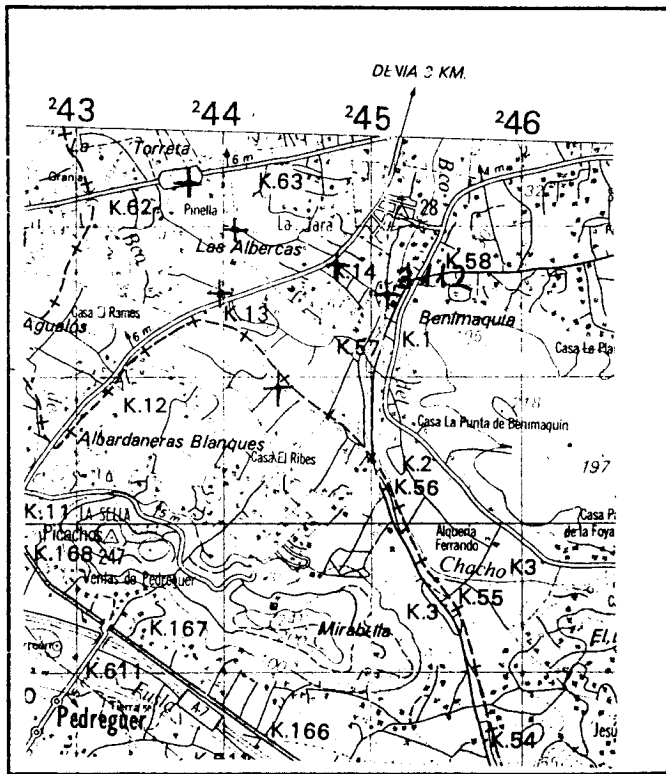
CONSUMO ANUAL _____

OTROS USOS / SIN USO

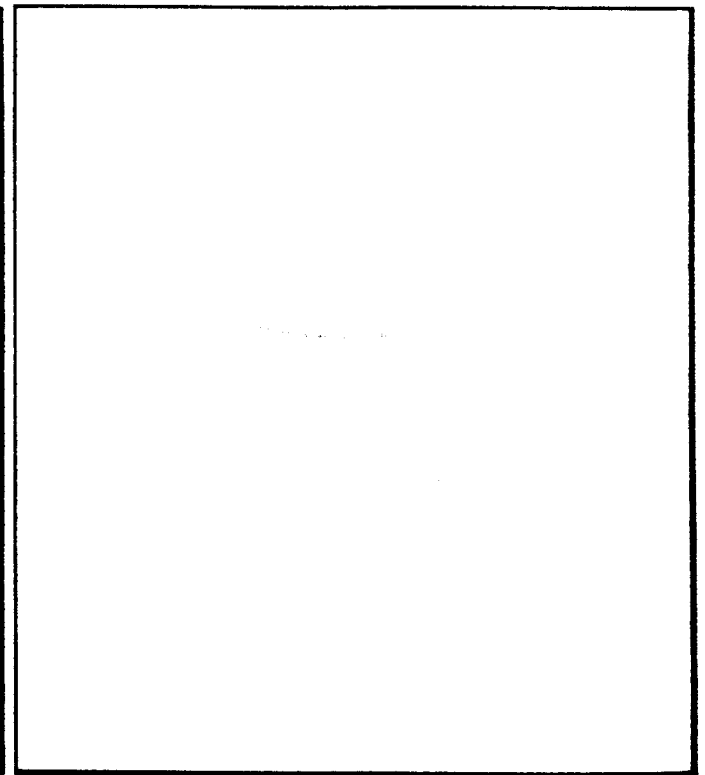
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS
0 - 25	CALIZAS		
25 - 40	Margos azules		
40 - 110	CAUZAS.		

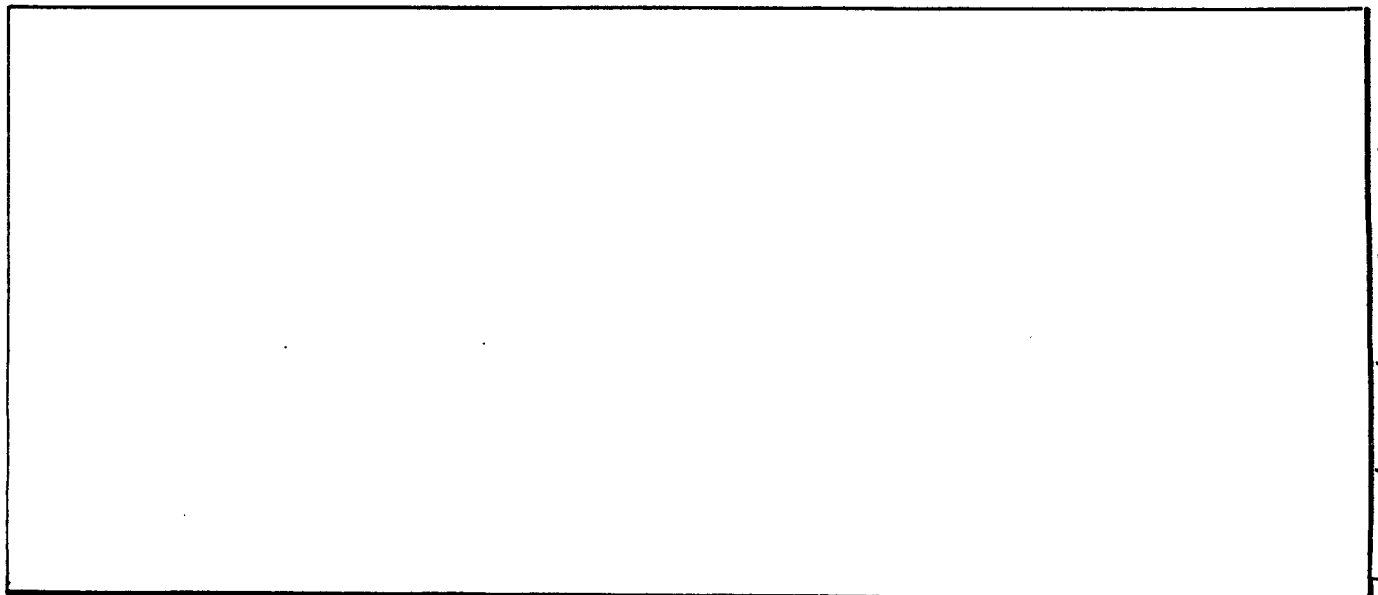
13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS



FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>30323113</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G. H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>274.100</u>	X = _____
	Y = <u>4302.000</u>	Y = _____
	Z = <u>36 m s n mar</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº 30-32 (BENISSA)

TERMINO MUNICIPAL DENIA PROVINCIA ALICANTE

TOPONIMIA PUELLA PARAJE LAS ALBERIAS

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____ ACUIFERO MONTAÑO-DENIA

CUENCA HIDROGRAFICA TOCAR SUBCUENCA _____

OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S COMUNIDAD DE REGANTES DE PUELLA

DIRECCION PUELLA Tfno. _____

USUARIO/S _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

CONSTRUCTOR _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD 57 (m.) METODO DE PERFORACION Perforación AÑO DE EJECUCION 1986

PERFORACION		ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo
0 — 57	400				

OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES
VI-93	37			

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMB. (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		

TRATAMIENTOS ESPECIALES _____

OBSERVACIONES _____

8. EQUIPO DE BOMBEO

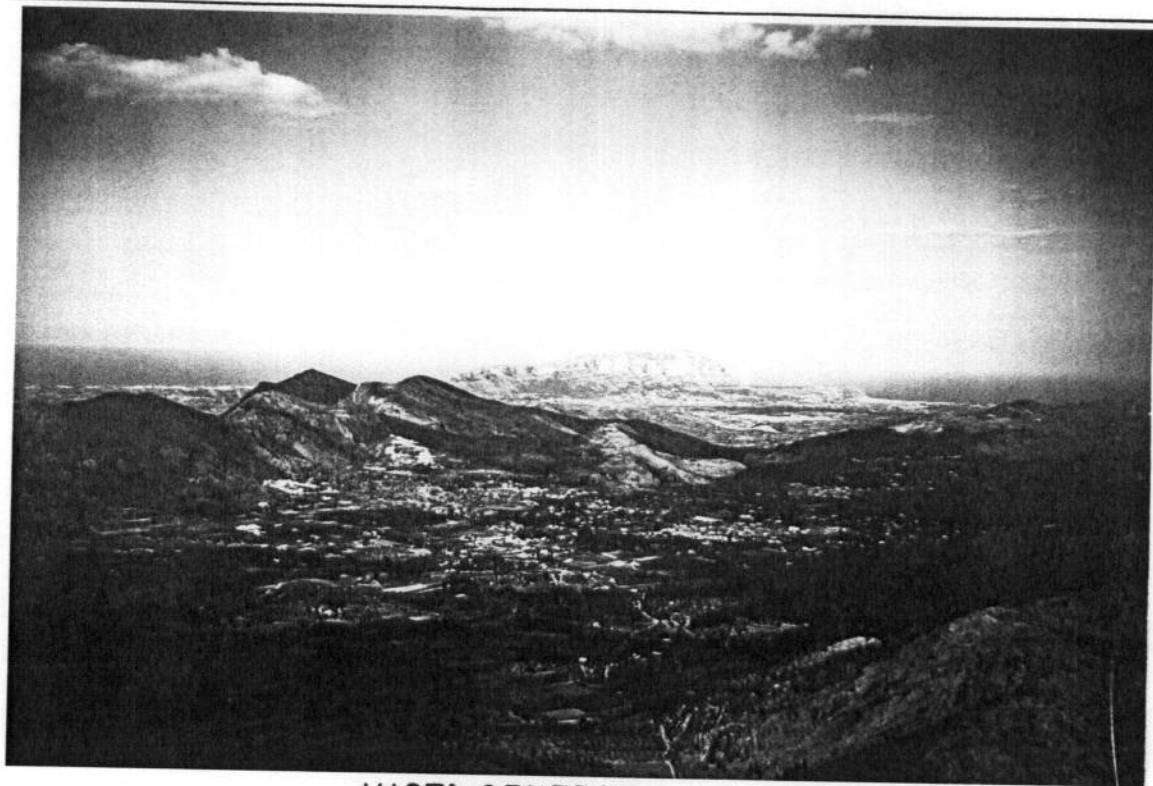
TIPO _____ MARCA _____ MODELO _____

PROFUNDIDAD DEL FILTRO _____ (m.) POTENCIA _____

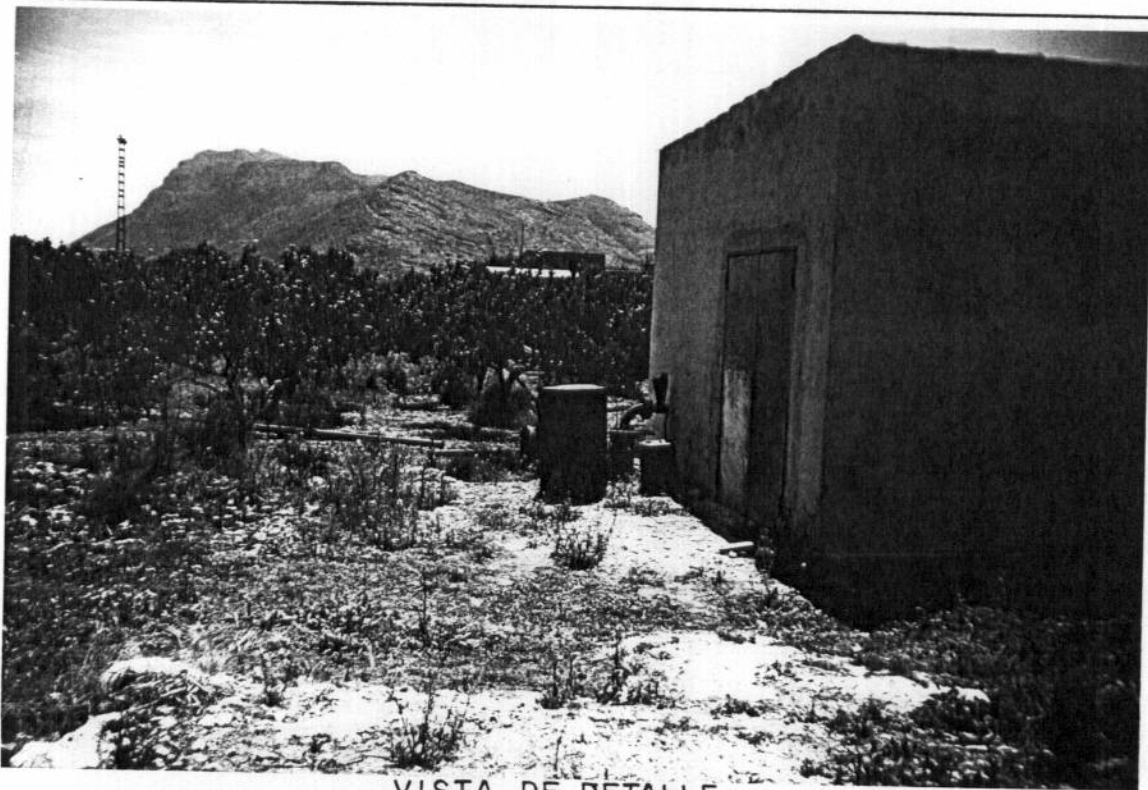
OBSERVACIONES Q = 400 l/mo.

9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

AÑO	OBSERVACIONES												
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)													
MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES													
HORA / DIA													
TOTAL m ³ /mes								100	200	300	100	100	
EXTRACCION m ³ /año													



VISTA GENERAL



VISTA DE DETALLE

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD (μ S/cm)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO ALQUE ABASTECE _____

POBLACION TOTAL _____ DOTACION _____ l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA 25 has. TIPO DE CULTIVO/S Cucurbit

DOTACION 6000 m³/ha/año MOD. RIEGO Por gravedad CONSUMO ANUAL 150.000 m³

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

CONSUMO ANUAL _____

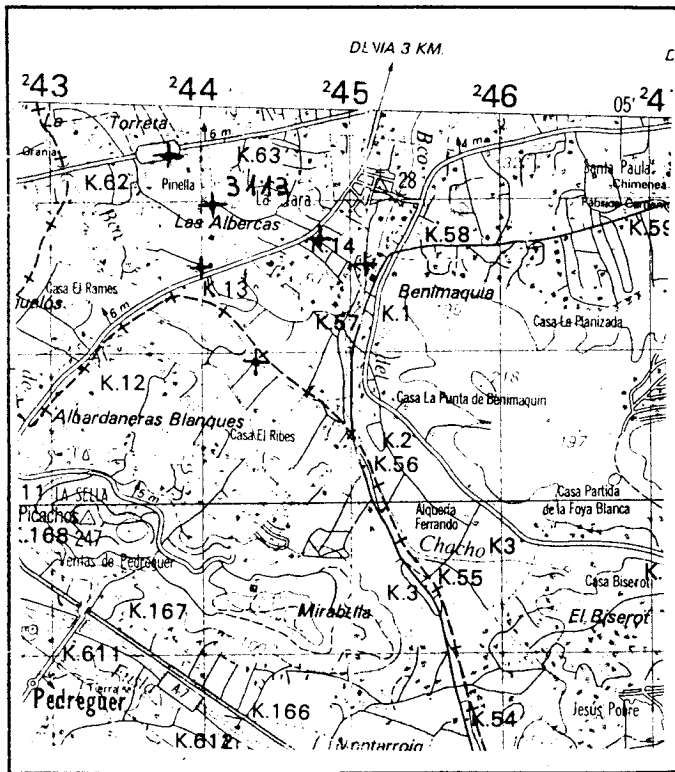
OTROS USOS / SIN USO

Se bombea y regada contra los techos de las viviendas

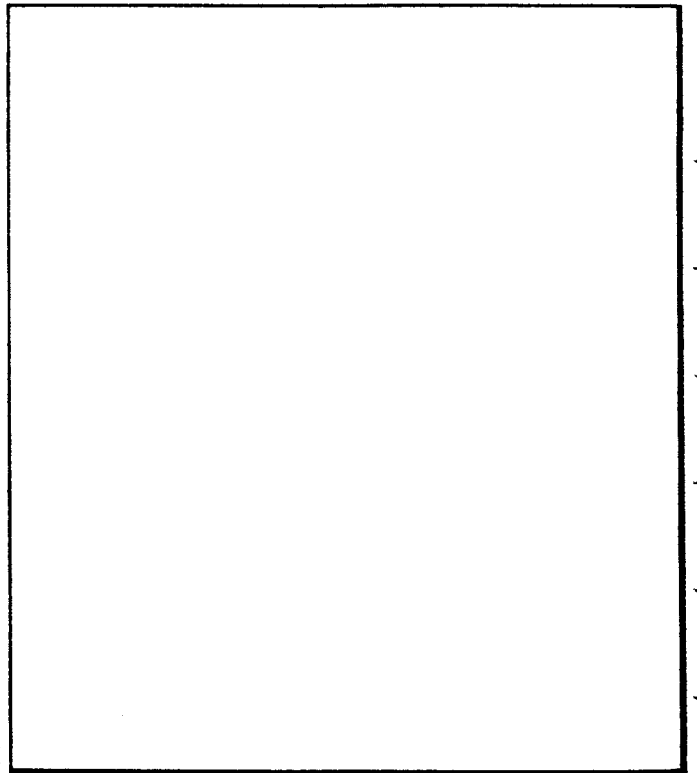
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS

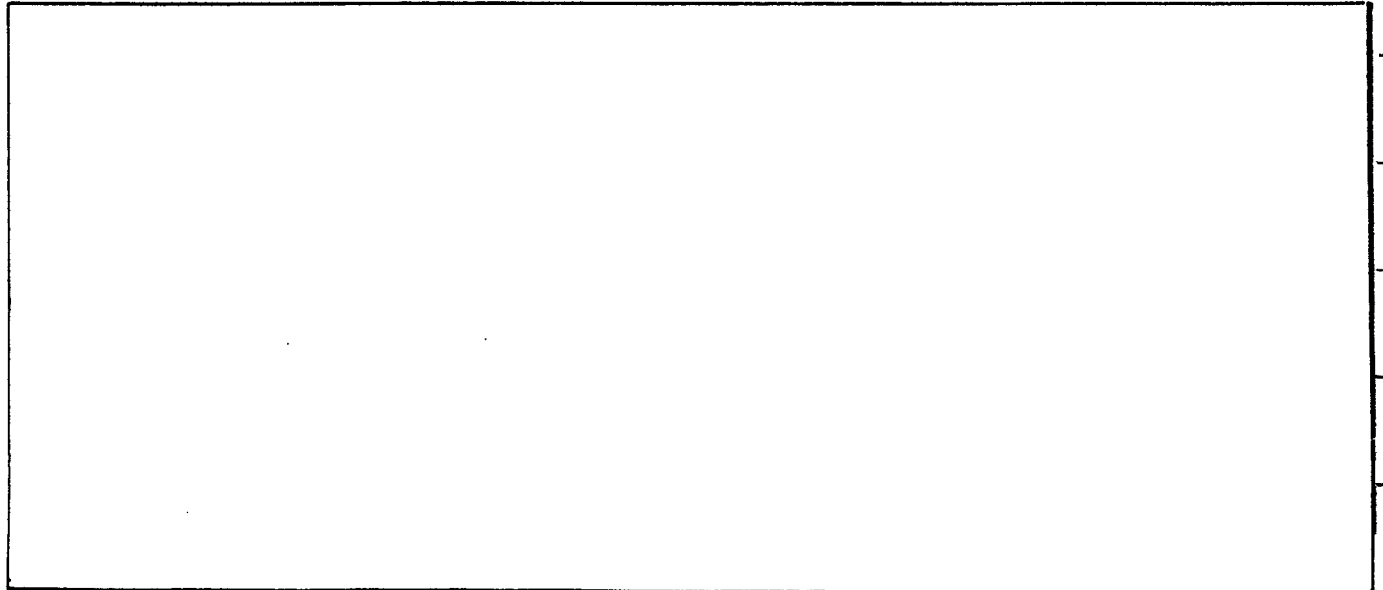
13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS



FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>30323114</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G. H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>243.800</u>	X = _____
	Y = <u>4301.600</u>	Y = _____
	Z = <u>50 m s. n. m</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº 30-32 (BENISSA)

TERMINO MUNICIPAL DENIA PROVINCIA AGUANTE

TOPONOMIA PINELLA Sondas nº 4 PARAJE PINELLA

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____ ACUIFERO MONTGO-DENIA

CUENCA HIDROGRAFICA JUJAA SUBCUENCA _____

OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S AGUAS DE DENIA

DIRECCION C/ PARE PERE 17 03700 DENIA Tfno. (91) 578 01 27

USUARIO/S POBLACION DE DENIA

DIRECCION _____ Tfno. _____

CONSTRUCTOR _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD <u>96</u> (m.)		METODO DE PERFORACION <u>PERCUSION</u>		AÑO DE EJECUCION <u>1995</u>	
PERFORACION		ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo
		0 51	500		
		51 68	450		
		68 85	400		
		85 96	350		
OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____					

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES
<u>IV-92</u>	<u>70.3</u>	<u>-19.7</u>		<u>N.D.</u>

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMB. (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		
TRATAMIENTOS ESPECIALES _____									
OBSERVACIONES _____									

8. EQUIPO DE BOMBEO

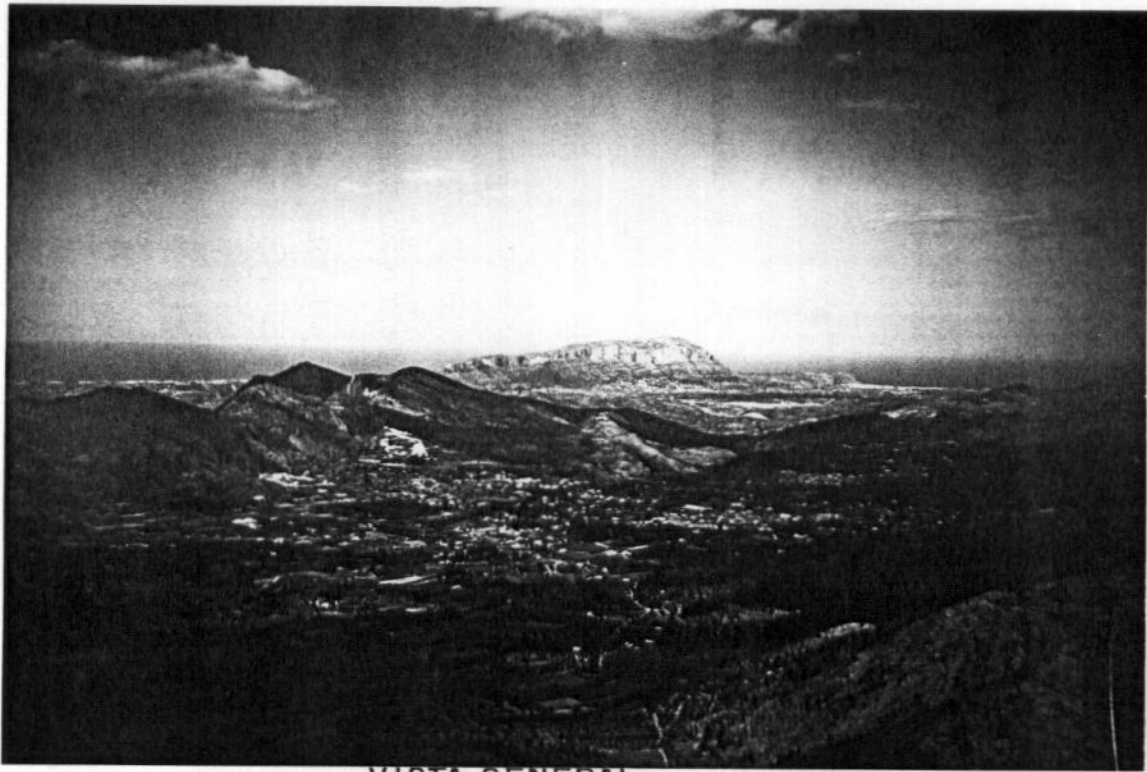
TIPO <u>Sumergible</u>	MARCA <u>Warington</u>	MODELO _____
PROFUNDIDAD DEL FILTRO <u>88</u> (m.)	POTENCIA <u>130 C.V.</u>	
OBSERVACIONES <u>Q = 4.500 l/min</u>		

9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

AÑO	1991	OBSERVACIONES
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)	<u>2.000.000</u>	* Entre sondeo BENIADLA y PIUELLA

MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES													
HORA / DIA													
TOTAL m ³ /mes	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	20%	20%	10%	
EXTRACCION m ³ /año	<u>El agua se mezcla por variaciones de calidad.</u>												

FOTOGRAFIAS DEL PUNTO ACUIFERO



VISTA GENERAL



VISTA DE DETALLE

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD (μ S/cm)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO ALQUE ABASTECE DENIA

POBLACION TOTAL 25% de la población DOTACION _____ l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA _____ has. TIPO DE CULTIVO/S _____

DOTACION _____ m³/ha/año MOD. RIEGO _____ CONSUMO ANUAL _____

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

CONSUMO ANUAL _____

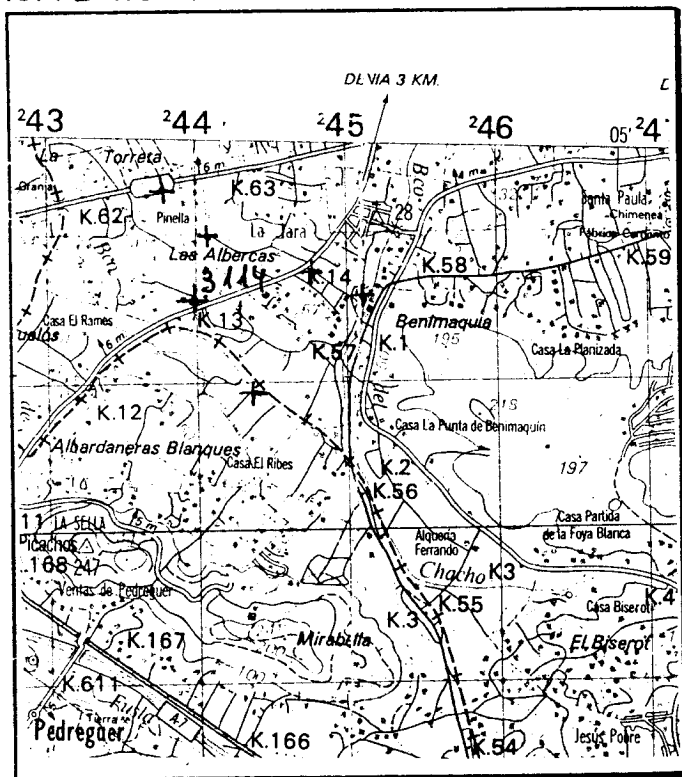
OTROS USOS / SIN USO

Próximamente se abandonará la explotación. Cuando funcione la planta potabilizadora del río Molinell.

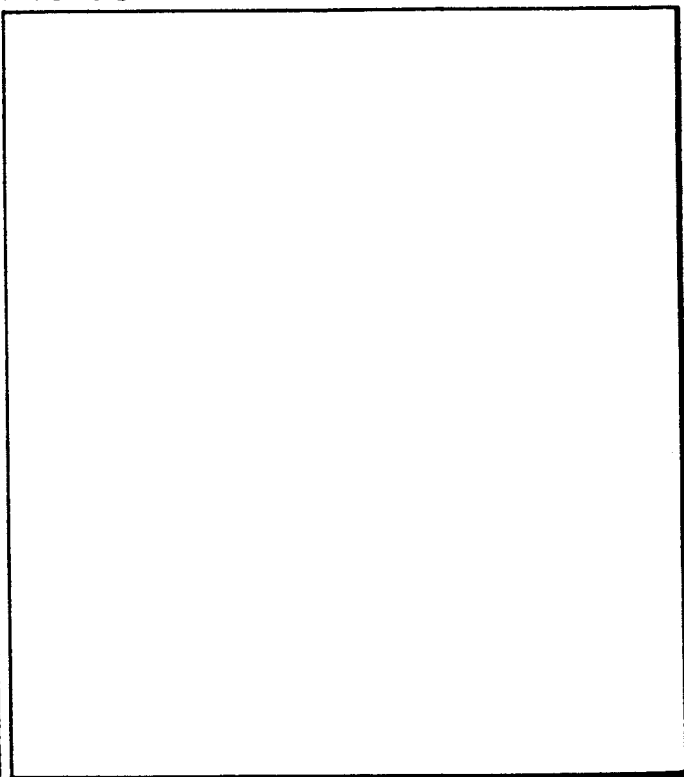
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS
0 - 10	Conglomerado arcilloso	Catamarca	
10 - 85	Calizas		
85 - 96	Margas azules		

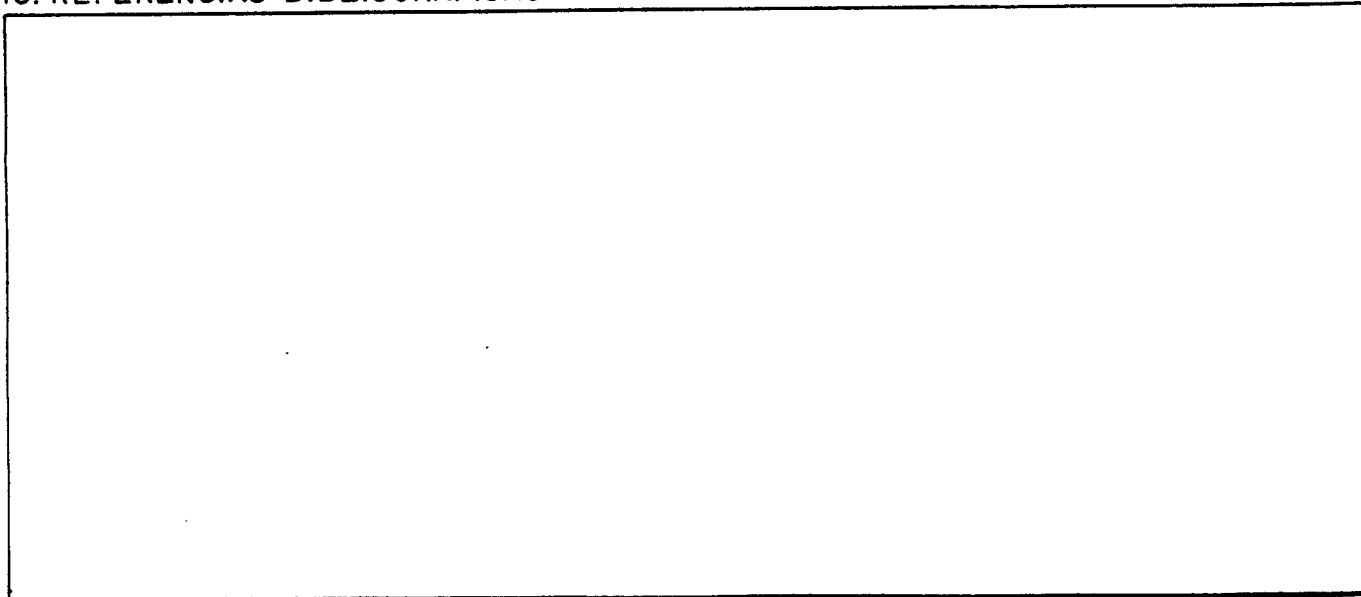
13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS



FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>BONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>30323115</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G.H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>244.350</u>	X = _____
	Y = <u>4300.950</u>	Y = _____
	Z = <u>42 m.s.n.m.</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº 30-32 (BENISSA)

TERMINO MUNICIPAL PEDREGUER PROVINCIA ALICANTE

TOPONOMIA _____ PARAJE _____

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA _____ ACUIFERO MONTGO - DENIA

CUENCA HIDROGRAFICA JUCAR SUBCUENCA _____

OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S COMUNIDAD DE REGANTES DE PINELLA

DIRECCION PEDREGUER Tfno. _____

USUARIO/S _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

CONSTRUCTOR _____

DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD 420 (m.) METODO DE PERFORACION Percusión AÑO DE EJECUCION 1978

PERFORACION		ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo

OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES
<u>V(-92)</u>	<u>70</u>	<u>-28</u>	<u>Sonda</u>	<u>N.D.</u>

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL(m.)	TIEMPO DE BOMB.(min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES.RESIDU.	TIEMPO		

TRATAMIENTOS ESPECIALES _____

OBSERVACIONES _____

8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO _____ MARCA _____ MODELO _____

PROFUNDIDAD DEL FILTRO _____ (m.) POTENCIA _____

OBSERVACIONES Q = 3000 l/min.

9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

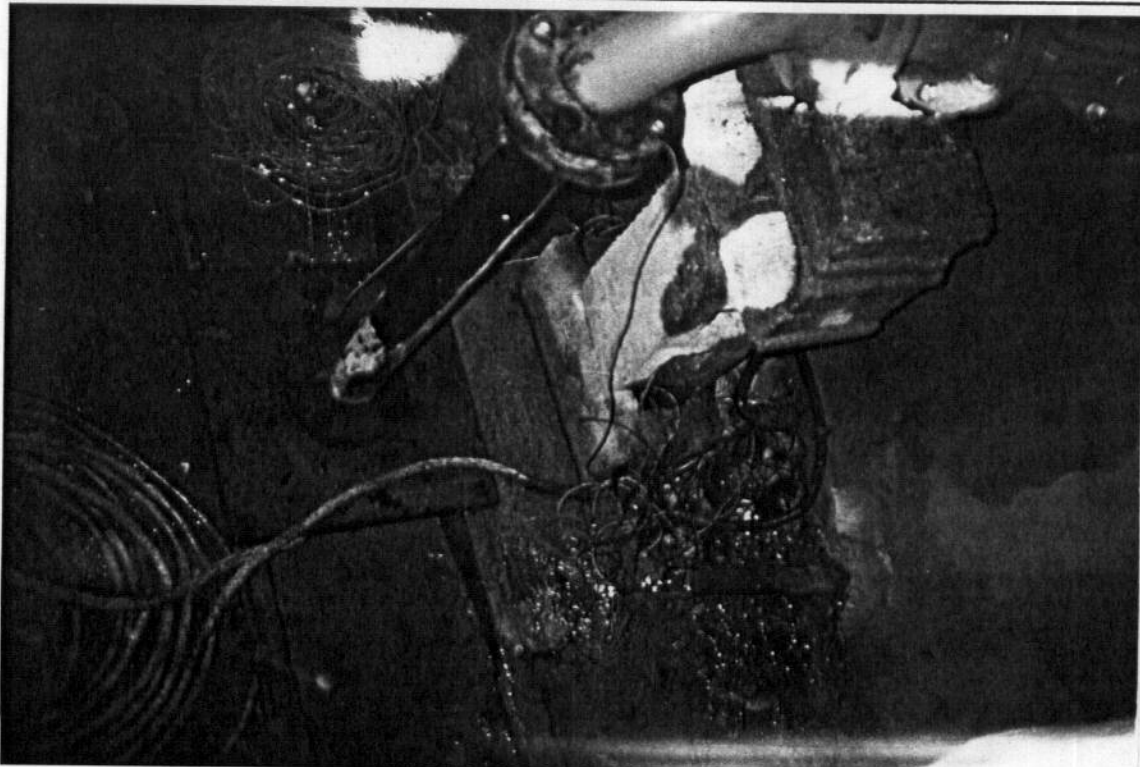
AÑO												OBSERVACIONES	
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)													
TOTAL m ³ /mes													
EXTRACCION m ³ /año													

303230M5

FOTOGRAFIAS DEL PUNTO ACUIFERO



VISTA GENERAL



VISTA DE DETALLE

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD (μ S/cm)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE _____

POBLACION TOTAL _____ DOTACION _____ l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA 85 has. TIPO DE CULTIVO/S Naranjas

DOTACION 6.000 m³/ha/año MOD. RIEGO Manta CONSUMO ANUAL ≈ 510.000 m³

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

CONSUMO ANUAL _____

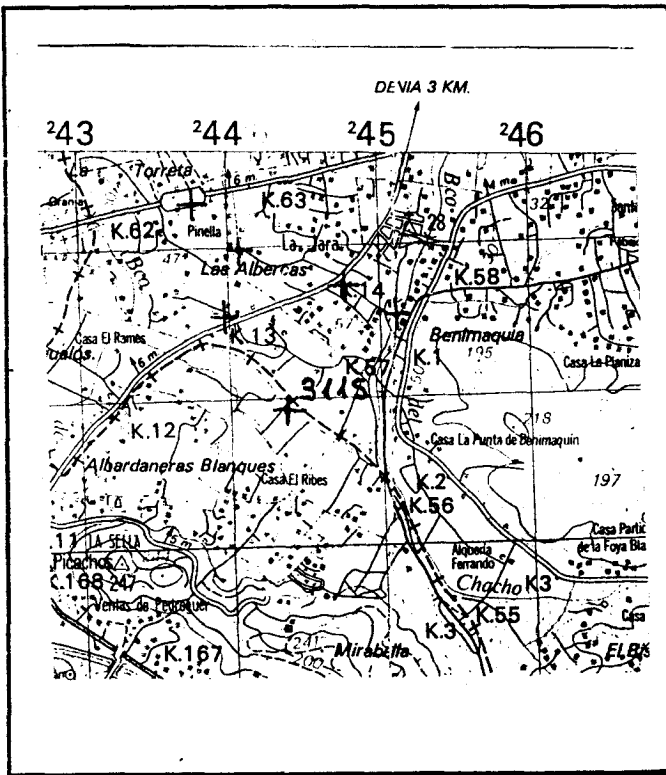
OTROS USOS / SIN USO

La zona es regada entre los tres sondeos

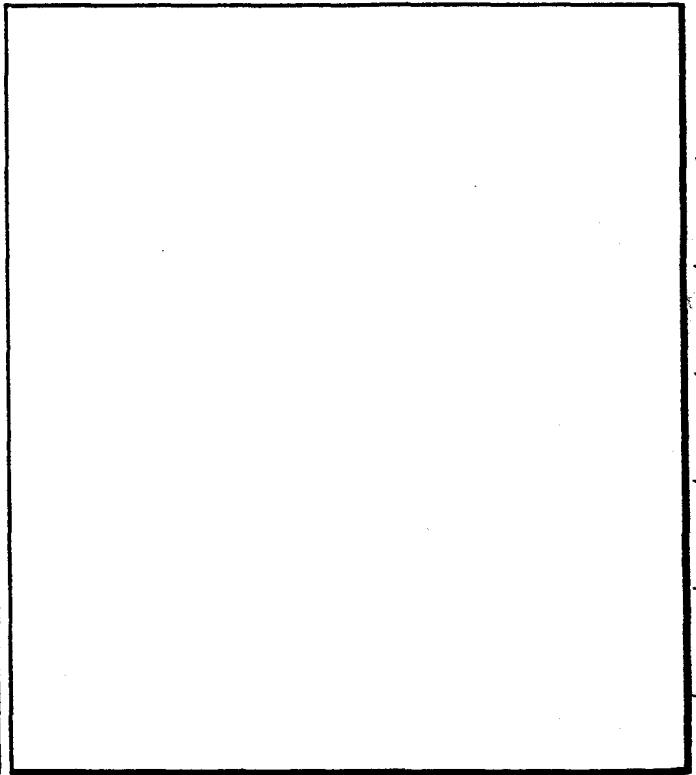
12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS

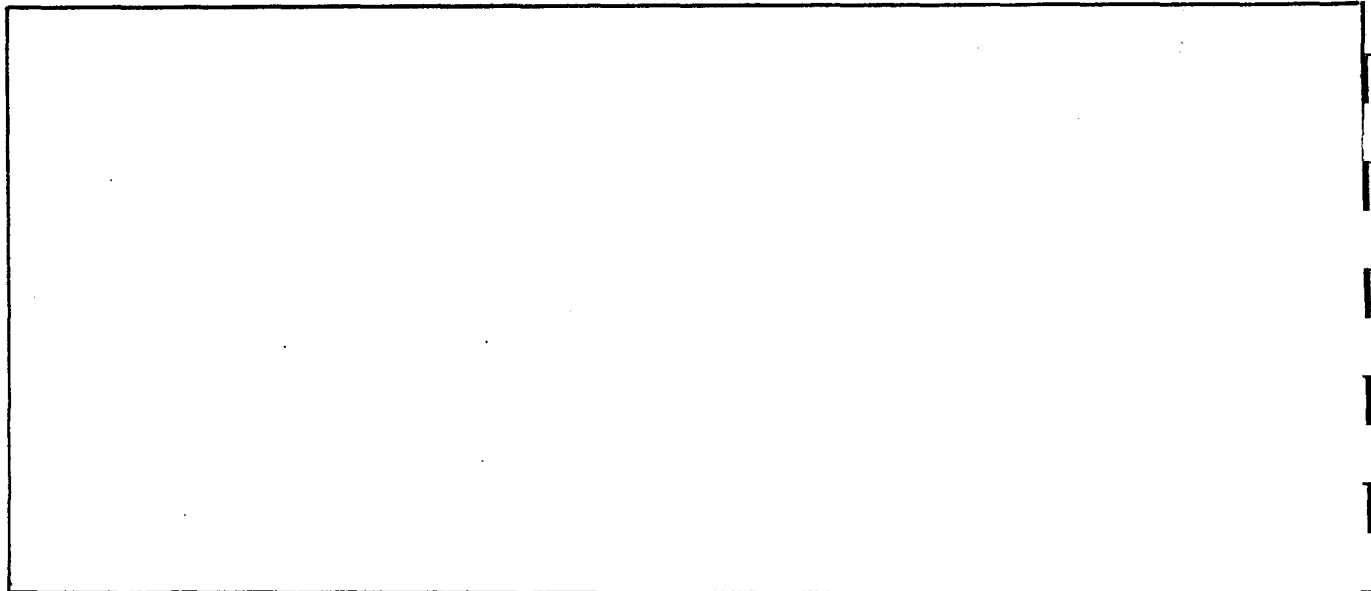
13. PLANO DE SITUACION



14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO



15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS



FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>30324035</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G.H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = _____	X = <u>928.400</u>
	Y = _____	Y = <u>474.100</u>
	Z = <u>120 m.s.n.mar.</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº <u>822</u> (<u>BENISA</u>)
TERMINO MUNICIPAL <u>DENIA</u> PROVINCIA <u>ALICANTE</u>
TOPONOMIA <u>Bco. de la Pedra</u> PARAJE _____

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA <u>MONTGO-DENIA</u> ACUIFERO _____
CUENCA HIDROGRAFICA <u>JUCAR</u> SUBCUENCA _____
OBSERVACIONES _____

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S _____
DIRECCION _____ Tfno. _____
USUARIO/S _____
DIRECCION _____ Tfno. _____
CONSTRUCTOR _____
DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD 270 (m.) METODO DE PERFORACION PERCUSION AÑO DE EJECUCION _____

PERFORACION		ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo

OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA _____

FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMB. (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		

TRATAMIENTOS ESPECIALES _____

OBSERVACIONES _____

8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO _____ MARCA _____ MODELO _____

PROFUNDIDAD DEL FILTRO _____ (m.) POTENCIA _____

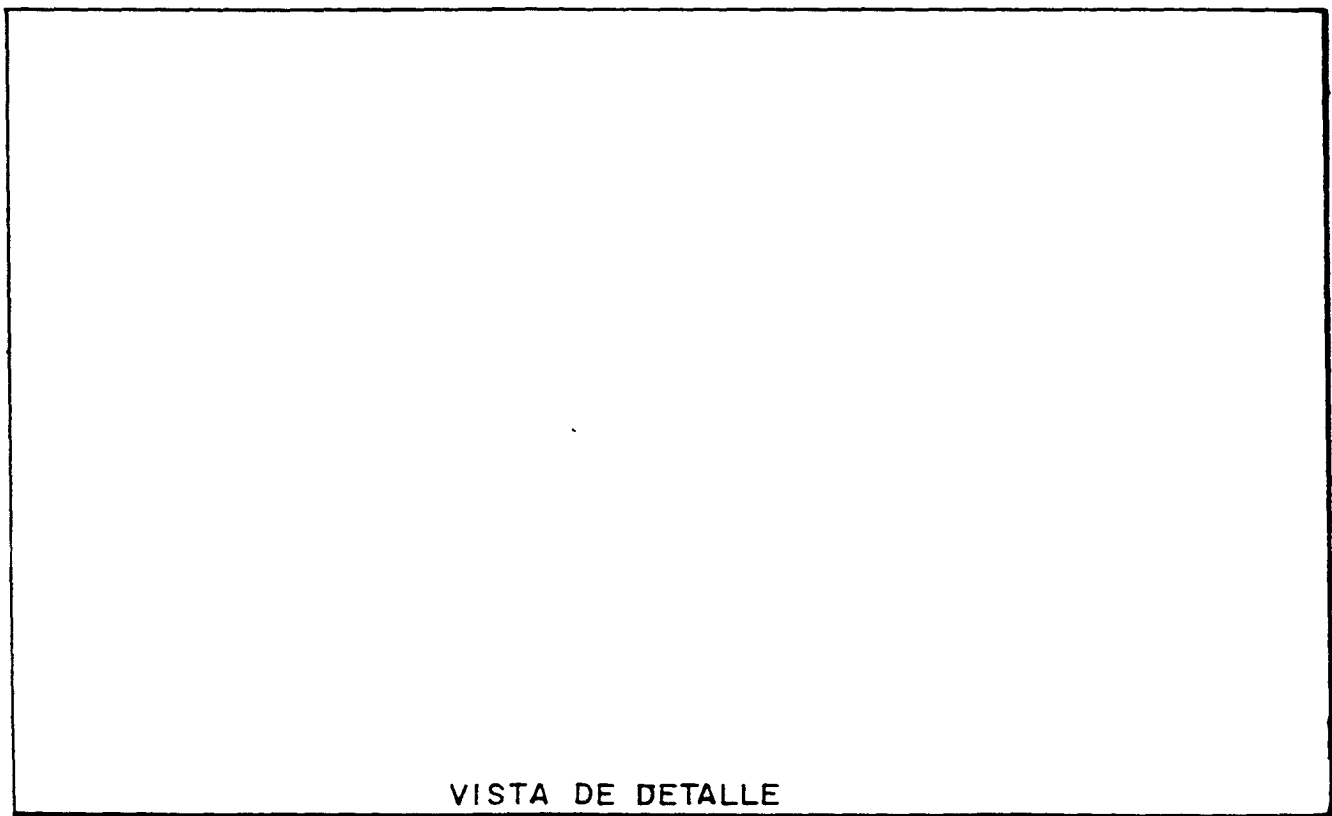
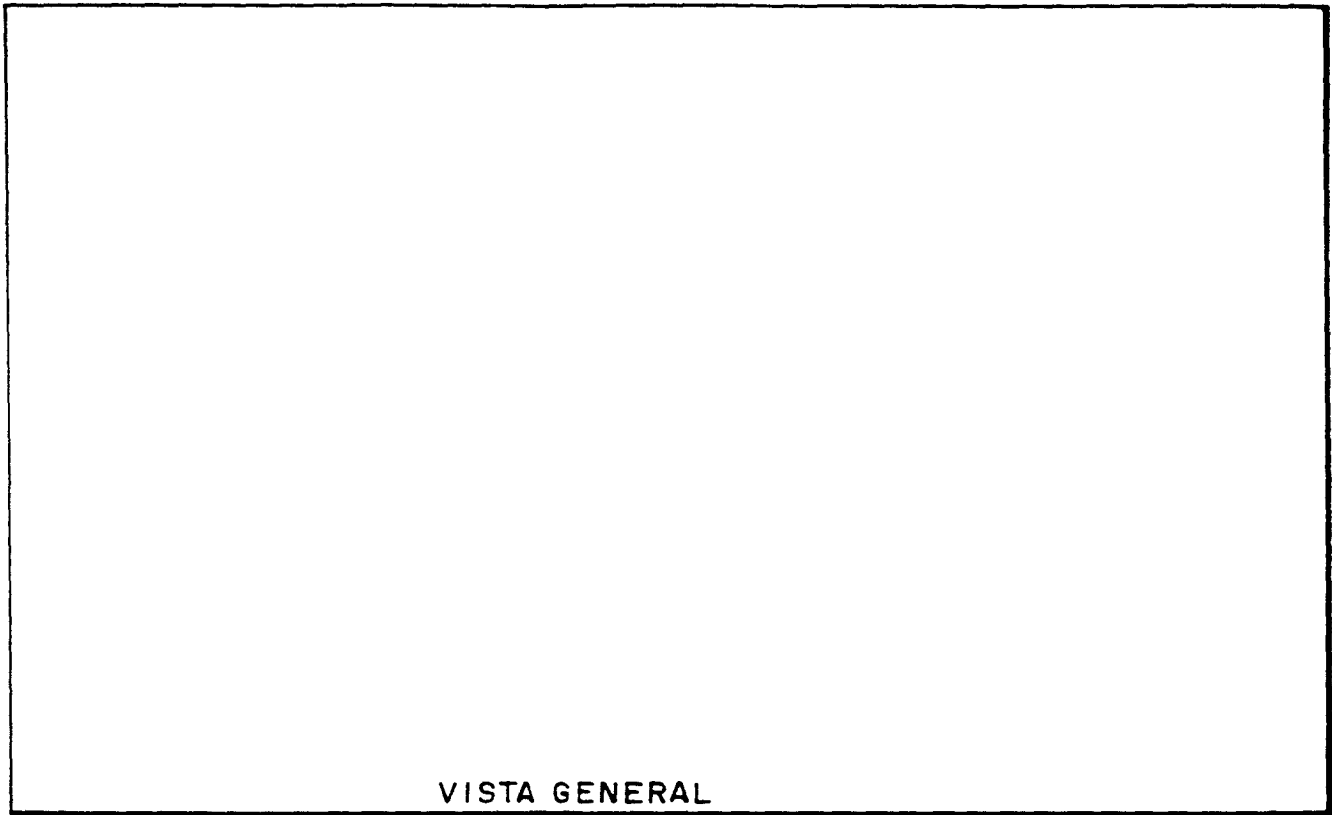
OBSERVACIONES NO ENCONTRE NADIE QUE ME DIERA REFERENCIAS

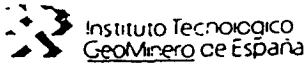
9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

AÑO	OBSERVACIONES												
1991	* Valor estimado												
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)	25.000												
MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES
DIA / MES													
HORA / DIA													
TOTAL m ³ /mes													
EXTRACCION m ³ /año													

30 32 4035

FOTOGRAFIAS DEL PUNTO ACUIFERO

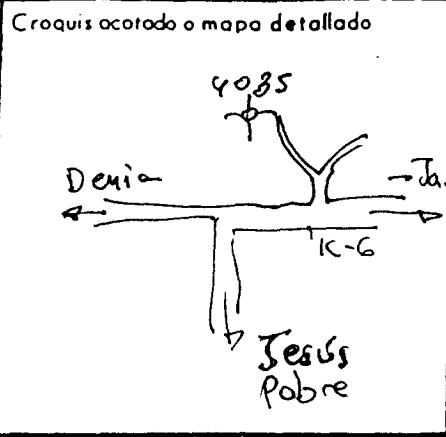




ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA

Nº de registro: **303240035**
 Nº de puntos descritos: **01**
 Hoja topografica 1/50.000
RENISA
 Numero: **30-32(822)**

Coordenadas geograficas
 X: _____ Y: _____
 Coordenadas Lambert
 X: **928400** Y: **474100**



Cuenca hidrografica: **08**
 Sistema acuífero: _____
 Provincia: _____
 Termino municipal: **DENIA**
 Toponimia: **Bº San Ped**

Objeto: **Prospección de agua**
 Cota: **120**
 Referencia topografica: _____
 Naturaleza: **2**
 Profundidad de la obra: **270**
 Nº de horizontes acuíferos atravesados: _____

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

MOTOR
 Naturaleza: _____
 Tipo equipo de extracción: **9**
 Potencia: _____

BOMBA
 Naturaleza: _____
 Capacidad: _____
 Marca y tipo: _____

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

¿Tiene perimetro de protección? 71
 Bibliografía del punto acuífero 72
 Documentos intercalados 73
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra 74
 Escala de representación 75
 Redes a las que pertenece el punto: **PCIGH**

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

DESCRIPCIÓN DE LOS ACUIFEROS ATRAVESADOS

Numero de orden: **Cret Medio** **21**
 Edad Geologica: _____
 Litología: **MARCA L**
 Profundidad de techo: **69**
 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: _____

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m ³ /h	Cota absoluta del agua	Metodo de medida

0-130 Nagos
130-270 Calizas oscuras con intercalaciones margosas

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		Resultado del sondeo	
Coste de la obra en millones de pts.		Caudal cedido (m ³ /h)	

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

Instruido por

Fecha / /

10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD ($\mu\text{S/cm}$)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)												
FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻		

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE URBANIZACION

POBLACION TOTAL 25-50 hab Estacional: 500 hab DOTACION 400 l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO 1991

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA _____ has. TIPO DE CULTIVO/S _____

DOTACION _____ m³/ha/año MOD. RIEGO _____ CONSUMO ANUAL _____

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

CONSUMO ANUAL _____

OTROS USOS / SIN USO

12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS
0-130	MARGAS		
130-270	Calizas oscuras con intercalaciones margosas		

13. PLANO DE SITUACION

(FOTOCOPIA MAPA
TOPOGRAFICO 1/50.000)

14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO

15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS ACUIFEROS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

1. NATURALEZA Y REGISTRO

NATURALEZA DEL PUNTO <u>SONDEO</u>		
REGISTRO DE AGUAS	Nº DE INVENTARIO <u>303240049</u>	
SECCION _____	EXP. Nº _____	
TOMO _____	U.G. H / _____	
NUMERO _____	ZONA GUARDERIA _____	

2. SITUACION GEOGRAFICA

COORDENADAS	U. T. M.	L A M B E R T
	X = <u>248.900</u>	X = _____
	Y = <u>4298.850</u>	Y = _____
	Z = <u>110 m.s.n.mar.</u>	REFERENCIA O ESTIMACION _____

HOJA 1/50.000 nº <u>822</u> (<u>BENISA</u>)
TERMINO MUNICIPAL <u>JAVEA</u> PROVINCIA <u>ALICANTE</u>
TOPONIMIA <u>TOSCAMAR</u> PARAJE <u>URB. TOSCAMAR</u>

3. SITUACION HIDROGEOLOGICA E HIDROLOGICA

UNIDAD HIDROGEOLOGICA <u>MONTGO - DENIA</u>	ACUIFERO _____
CUENCA HIDROGRAFICA <u>JUCAR</u>	SUBCUENCA _____
OBSERVACIONES _____	

4. PROPIETARIO, USUARIO Y CONSTRUCTOR

PROPIETARIO/S _____
DIRECCION _____ Tfno. _____
USUARIO/S <u>URBANIZACION MONTGO - TOSCAMAR</u>
DIRECCION _____ Tfno. _____
CONSTRUCTOR _____
DIRECCION _____ Tfno. _____

5. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

PROFUNDIDAD <u>237</u> (m.)		METODO DE PERFORACION <u>percusión</u>		AÑO DE EJECUCION _____		
PERFORACION			ENTUBACION			
Desde — a — (m.)	Ø mm.	Desde — a — (m.)	Ø int. (mm.)	Espesor (mm.)	Tipo	
0 237	500	0 180	450	6		
		155 165	450	6	Ranurada	
OTRAS CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS _____						

6. MEDIDAS DE NIVEL PIEZOMETRICO

REFERENCIA DE MEDIDA				
FECHA	PROFUNDIDAD	COTA ABSOLUTA	METODO	OBSERVACIONES

7. CAUDALES Y PRUEBAS DE BOMBEO

FECHA	CAUDAL (l/s)	NIVEL INICIAL (m.)	TIEMPO DE BOMB. (min.)	DESCENSO (m.)	CAUD. ESPEC. (l/s/m)	RECUPERACION		T (m ² /h)	S
						DES. RESIDU.	TIEMPO		

TRATAMIENTOS ESPECIALES _____

OBSERVACIONES _____

8. EQUIPO DE BOMBEO

TIPO _____ MARCA _____ MODELO _____

PROFUNDIDAD DEL FILTRO _____ (m.) POTENCIA _____

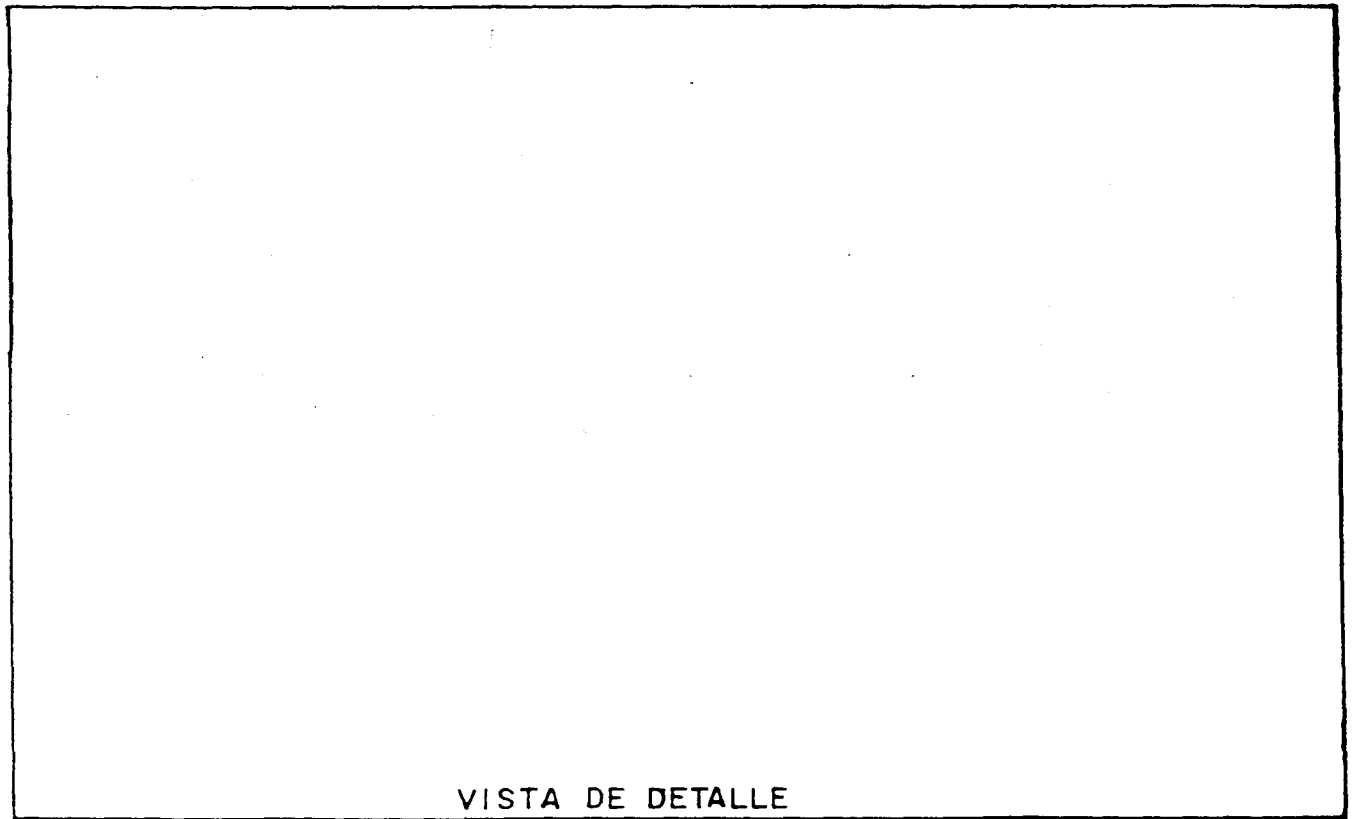
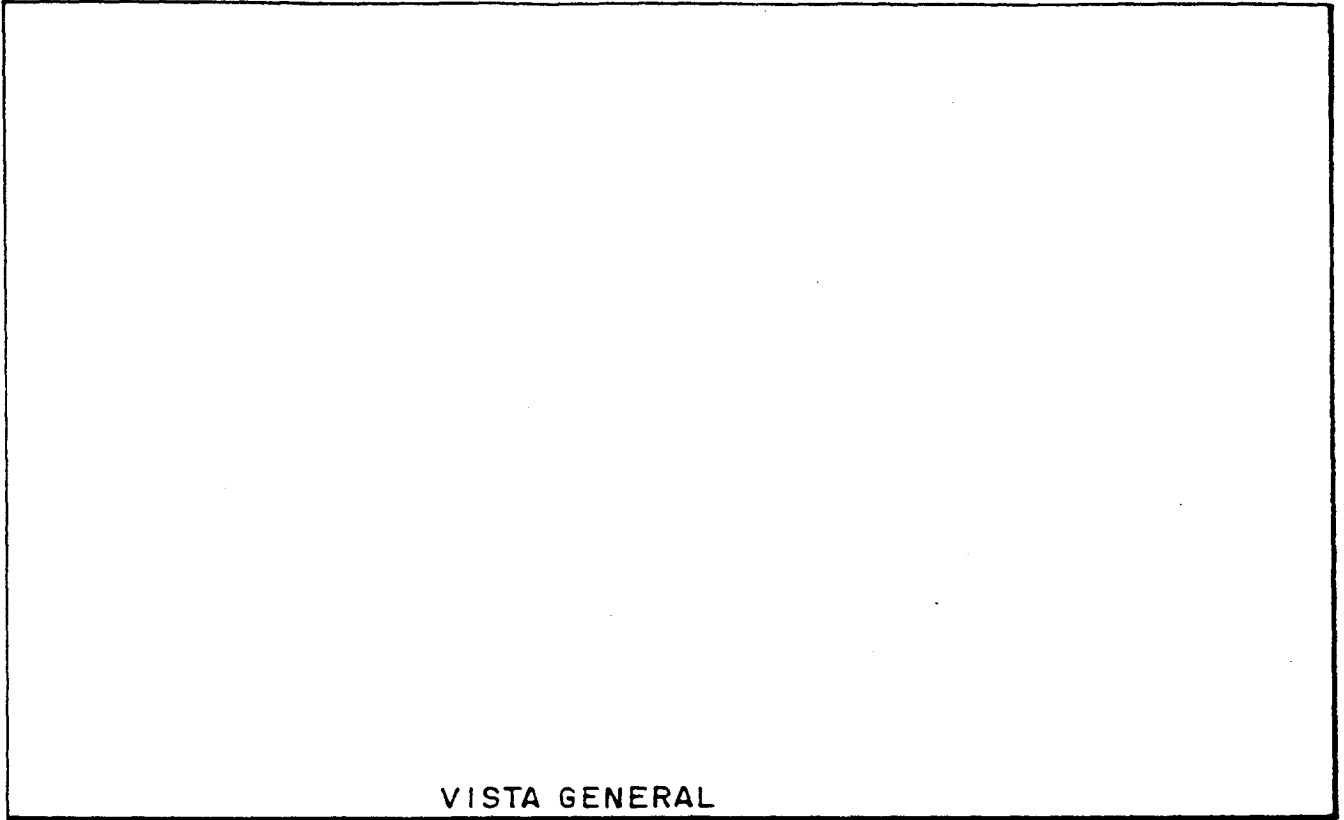
OBSERVACIONES _____

9. VOLUMENES EXTRAIDOS Y REGIMEN DE EXPLOTACION

AÑO															OBSERVACIONES
VOLUMENES EXTRAIDOS (m ³)															
MES	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	OBSERVACIONES		
DIA / MES															
HORA / DIA															
TOTAL m ³ /mes															
EXTRACCION m ³ /año															

303240049

FOTOGRAFIAS DEL PUNTO ACUIFERO



10. CALIDAD

10.1 CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

FECHA	CONDUCTIVIDAD ($\mu\text{S/cm}$)	T°	PH	R.S. (mg/l.)	OBSERVACIONES

CONTENIDO IONICO (mg/l.)

FECHA	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	B	Cl ⁻	SO ₄ ⁻	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻			

OBSERVACIONES _____

10.2 CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS

FECHA	Bacterias aerobias Totales		Colif. estrep. en 100 ml.	Clostrid. S-R en 20 ml.	Parasitos y/o patogenos	Elementos formes
	A 37°C	A 22°C				

OBSERVACIONES _____

11. USO DEL AGUA

URBANO

NUCLEO URBANO AL QUE ABASTECE URBANIZACION MONTGO-TOSCAMAR

POBLACION TOTAL _____ DOTACION _____ l/hab./dia

CONSUMO FACTURADO _____ AÑO _____

AGRICOLA

SUPERFICIE REGADA _____ has. TIPO DE CULTIVO/S _____

DOTACION _____ m³/ha/año MOD. RIEGO _____ CONSUMO ANUAL _____

GANADERO

CLASE DE GANADO _____ N° CABEZAS _____

DOTACION _____ l/cabeza/dia _____ CONSUMO ANUAL _____

INDUSTRIAL

TIPO DE INDUSTRIA _____ N° TRABAJADORES _____

CONSUMO ANUAL _____

OTROS USOS / SIN USO

12. CORTE GEOLOGICO

TRAMO (metros)	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES HIDROGEOLOGICAS

13. PLANO DE SITUACION

(FOTOCOPIA MAPA
TOPOGRAFICO 1/50.000)

BARRIO DE SANTIAGO

14. CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO

EMPLAZAMIENTO

15. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS