



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

ACTUALIZACION DEL GRADO DE EXPLO-
TACION DEL ACUIFERO BENIARDA-POLOP
(ALICANTE).

Marzo, 1992



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

31963

INDICE

1. INTRODUCCION

2. HIDROGEOLOGIA

3. INVENTARIO Y ACTUALIZACION DE PUNTOS DE AGUA. EXPLOTACIONES

3.1. SECTOR SEPTENTRIONAL

3.2. SECTOR MERIDIONAL

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES FINALES

1. INTRODUCCION

Dentro de los diversos estudios que el Instituto Tecnológico GeoMinero de España (ITGE) realiza en convenio con la Excma. Diputación Provincial de Alicante, se ha incluido, entre otros, la confección de este informe con el objetivo de actualizar el conocimiento sobre el grado de explotación del acuífero Beniardá-Polop (Alicante).

El fin primordial del estudio es la actualización y evaluación de la explotación de los recursos hídricos de este acuífero, así como determinar los usos a que se destina el agua. Todos estos datos contribuyen a la ampliación del grado de investigación hidrogeológica del acuífero a fin de recomendar un ritmo de explotación óptimo que mantenga el máximo equilibrio posible dentro del acuífero.

2. HIDROGEOLOGIA

En este capítulo se realiza una breve descripción del entorno hidrogeológico donde se ha hecho la revisión y actualización de datos, al objeto de entender y analizar debidamente la información obtenida en los puntos de agua visitados.

En el contexto del acuífero se han diferenciado dos grandes sectores coincidentes con la situación de los puntos de agua (manantiales y sondeos), donde actualmente o bien anteriormente ha existido explotación y uso del agua.

En la parte septentrional, donde se sitúa el Embalse de Guadalest, las formaciones acuíferas captadas por los sondeos están definidas en el Cretácico superior, y más concretamente en el Senoniense-Turoniense. En la columna litológica de la mayoría de los sondeos se observa el carácter kárstico de la zona, existiendo zonas de paso preferenciales de agua, una de las cuales estará en el contacto existente entre las calizas grises del Turoniense y las calizas blancas del Senoniense.

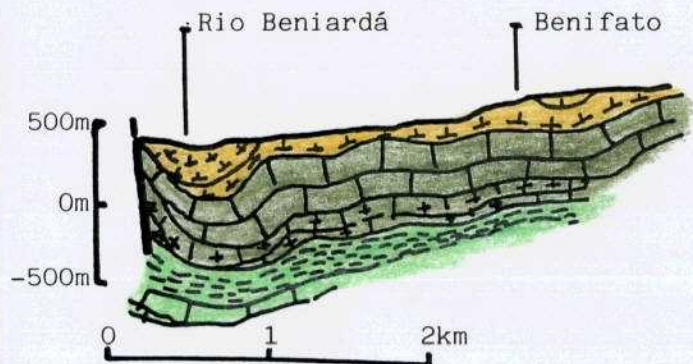
Estos tramos calizos tienen una potencia aproximada de 300 m. El impermeable de base lo forman los niveles margosos del Cretácico inferior.

En el sector meridional el acuífero cretácico descarga directamente por una serie de manantiales que se sitúan en los términos de La Nucía y Polop, formando un conjunto único con el Plio-Cuaternario de la zona, muy influenciado externamente por la gran cantidad de escorrentía superficial procedente de los relieves del entorno. Los niveles predominantes son calizos, en potentes bancos, limitados estos por el Cuaternario aluvial y por los afloramientos impermeables del Trías y las margas del Cenomaniense. El impermeable de base está formado por terrenos margosos y calcareníticos del Cretácico inferior.

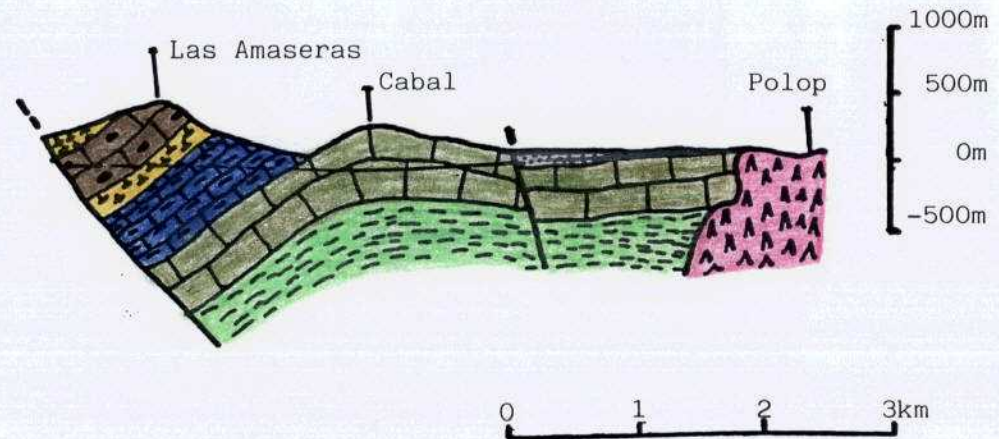
A continuación se han representado dos cortes hidrogeológicos, correspondientes a los dos sectores en explotación dentro del acuífero.

C O R T E S H I D R O G E O L O G I C O S





Sector Septentrional



Sector Meridional



Impermeables

-  Margas, Margocalizas y Calizas arcillosas
Oligoceno - Paleoceno - Eoceno
-  Margas y Margocalizas
Cretácico Superior
-  Margas, Margocalizas y Calcarenitas
Cretácico Inferior
-  Margas y Yesos
Triásico

Permeables

-  Conglomerados
Cuaternario
-  Calizas
Eoceno
-  Calizas y dolomías
Cretácico Superior
-  Falla

3. INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA. EXPLOTACIONES

Siguiendo el mismo criterio que en la definición hidrogeológica del acuífero, se pasa a tratar brevemente los sectores del acuífero sometidos a explotación, explicando qué tipo de explotación se está llevando a cabo, el volumen de agua que se está obteniendo así como el uso principal que de esta agua se está realizando.

Al margen de estos datos, en las fichas que se adjuntan se hace un análisis más detallado de cada punto de agua revisado y actualizado, según la estructura modelo aconsejada para la confección de este informe.

3.1. Sector septentrional

En este sector como puntos de descarga más importantes hay que citar a los sondeos de Beniardá (ver nº I.P.A. en las fichas que se adjuntan al final de este apartado), situados al SE de Peña Martí, y en las cercanías del Embalse de Guadalest. Estos sondeos actualmente no están en explotación, ya que el principal motivo de ser utilizados, como era el abastecimiento a la Marina Baja está cubierto con los "Manantiales del Algar".

Del total de sondeos que se acometieron, nueve en diferentes etapas de ejecución, siete han dado algún caudal en los últimos años. Las últimas extracciones se han realizado en el año 1.989, dándose el caso de que algunos sondeos presentaban el nivel del agua rebosante sobre la boca del sondeo en el año 1.990.

A continuación se adjunta un cuadro resumen con las extracciones realizadas desde el año 1.979 hasta 1.989.

RESUMEN DE EXTRACCIONES EN LOS SONDEOS DE BENIARDA (m³/mes)

MES	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	TOTAL
ENE		308880	0	799170	0	716376	374070	0	0	0	825980	3024476
FEB		0	0	682260	0	677276	306140	0	0	0	0	1665676
MAR		0	0	653940	387790	667808	380760	0	0	0	0	2090298
ABR		0	0	659020	1025830	487832	381990	0	0	628040	134150	3316862
MAY	13824	0	0	695030	1006420	668000	792870	188440	0	770920	0	4135504
JUN	293760	0	0	586030	967860	712412	774390	991670	0	857400	0	5183522
JUL	409536	0	0	613300	912268	677920	829510	1005090	241490	873380	26130	5588624
AGO	638323	0	0	1003320	946444	711292	829400	933770	992040	832350	353020	7239959
SEP	922752	0	0	1009900	846542	726004	767890	835520	964230	829260	59700	6961798
OCT	847584	0	670380	994060	818782	708844	640030	0	981070	164370	0	5825120
NOV	794448	0	866200	80930	758896	327184	0	0	101970	193350	0	3122878
DIC	724896	0	787550	0	708126	323030	0	0	0	184280	0	2727882
TOTAL:	4645123	308880	2324130	7776960	8378958	7403978	6077050	2954490	3280700	5333350	1398980	50882599

Hay que hacer constar que los datos obtenidos en los años 1.988 y 1.989 no coinciden con los que se citan en el informe "Proyecto para el estudio actualizado de los recursos hidráulicos subterráneos de la Marina Alta de Alicante" realizado por el ITGE en Julio de 1.990. La diferencia encontrada en el volumen total mensual y anual para cada sondeo y el total de todos ellos respectivamente, viene como consecuencia de dos factores; en

primer lugar, que según el estudio de campo que se ha realizado para confeccionar este informe, se han obtenido datos de bombeos en sondeos que en el informe anterior no se reseñaban, y en segundo lugar, que los datos de volumen mensual de algunos sondeos están desplazados a lo largo del año, es decir que se tienen volúmenes de descarga durante el verano dados como volúmenes de descarga realizados durante el invierno.

De todas formas, el valor total anual del volumen de agua extraído en los sondeos para estos años 1.988 y 1.989, donde se han detectados estas anomalías, no presenta una desviación importante como para alterar los resultados a los que se llegaba en el primer informe antes reseñado.

Dentro de este sector existen una serie de manantiales, al Sur de la carretera que une las poblaciones de Guadalest, Benimantell y Benifató, que en conjunto descargan un caudal importante, utilizado en regadíos y abastecimiento. Se citan estos puntos de agua que fueron revisados en el trabajo de campo, ya que en la planificación previa para la realización de este estudio se consideraron como salidas del Beniardá-Polop, aunque más tarde, en el trabajo de gabinete, confrontados los datos obtenidos con el conocimiento de que se dispone actualmente sobre la hidrogeología de la zona, no se ha estimado oportuno incluir estas fuentes como salidas del Cretácico superior, ya que se piensa que son del Eoceno de Sierra Aitana.

De todas formas, se considera que sería necesario definir mejor la posible conexión Eoceno-Cretácico superior y delimitar y caracterizar hidrogeológicamente los bordes de estos acuíferos.

Por tanto, en este sector del acuífero y, como consecuencia de los sondeos de Beniardá, la descarga anual (tomando como referencia el valor medio de las explotaciones expuestas en el cuadro anterior) se estima en 4.625.000 m³. Esta cifra se ha

visto ampliamente superada algunos años, dando idea por tanto de los importantes recursos disponibles en este sector acuífero, característica que no está acorde con el conocimiento hidrogeológico que se tiene en estos momentos del acuífero Beniardá-Polop.

A continuación se adjuntan las fichas correspondientes a este sector del acuífero.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP.....
Tramo: ..CRETACICO SUPERIOR..... (En su caso)
Punto: ..293280024..(SONDEO).....
Uso:ABASTECIMIENTO PUBLICO..... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
MARINA BAJA.....
Has. regadas:
Caudal (l/s): .≈.50.....
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Se dejó de explotar en el año 1.984. Está en condiciones de poder usarse de nuevo.

Ficha tipo:

Acuífero: . BENIARDA-POLOP.....
Tramo:CRETACICO. SUPERIOR..... (En su caso)
Punto:293280025...(SONDEO).....
Uso: . ABASTECIMIENTO PUBLICO..... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....

Municipio abastecido:
MARINA BAJA
.....
Has. regadas:
Caudal (l/s): 140
Fecha:
NE:

AÑO.. 1988	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³) 2.081.700				12900	271800	406800	413300	407500

AÑO.. 1.988	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)	340.000	64500	77500	87400

Fecha:
NE:

AÑO.. 1.989	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³) 880.100	316500						261300	242600

AÑO.. 1.989	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)	59700			

OBSERVACIONES:

Ficha tipo:

Acuífero: .. ~~BENIARDA-POLOP~~ ..
 Tramo: ~~CRETACICO SUPERIOR~~ (En su caso)
 Punto: ~~293280026 (SONDEO)~~
 Uso: .. ~~ABASTECIMIENTO PUBLICO~~ (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
 MARINA BAJA

 Has. regadas:
 Caudal (l/s): = 40
 Fecha:
 NE:

AÑO.. 1.988	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)				392590	499120	450600	460080	202300
2.646.320								

AÑO.. 1.988	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)	365050	93550	86150	96880

Fecha:
 NE:

AÑO.. 1.989	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)	350490			84290				
434.780								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Ficha tipo:

Acuífero: ..BENIARDA-POLOP.....

Tramo:CRETACICO. SUPERIOR..... (En su caso)

Punto:293280027. (SONDEO).....

Uso: ..ABASTECIMIENTO PUBLICO..... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:

.MARINA BAJA.....

Has. regadas:

Caudal (l/s): = 120.....

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Se dejó de explotar en el año 1.984.

Ficha tipo:

Acuífero: ..BENIARDA-POLOP.....
 Tramo:CRETACICO SUPERIOR..... (En su caso)
 Punto:293280028..(SONDEO).....
 Uso:ABASTECIMIENTO PUBLICO.... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
 MARINA BAJA
 Has. regadas:
 Caudal (l/s):
 Fecha:
 NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
 NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Este sondeo tan sólo ha sido explotado en 2 cortos periodos:
 Julio-Septiembre de 1.983 y Junio-Julio de 1.984.

Ficha tipo:

Acuífero: .. BENIARDA-POLOP ..
Tramo: CRETACICO SUPERIOR (En su caso)
Punto: 293280029... (SONDEO) ..
Uso: ABASTECIMIENTO PUBLICO..... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
MARINA BAJA ..
Has. regadas:
Caudal (l/s): 18 ..
Fecha:
NE:

AÑO.. 1.988	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)				79350				
89.080								

AÑO.. 1.988	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)	9730			

Fecha:
NE:

AÑO.. 1.989	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)	63110							23090
86.200								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Este sondeo está incorporado a la Red de control piezométrico.

Ficha tipo:

Acuífero: .. BENIARDA-POLOP ..
 Tramo: CRETACICO SUPERIOR (En su caso)
 Punto: 293280030 (SONDEO) ..
 Uso: ABASTECIMIENTO PUBLICO (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
 MARINA BAJA
 Has. regadas:
 Caudal (l/s): = 45
 Fecha:
 NE:

AÑO.. 1.988	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³) 70.410				55980				

AÑO.. 1.988	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)	8110	6320		

Fecha:
 NE:

AÑO.. 1.989	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³) 42.910	16140			26770				

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

3.2. Sector Meridional

La descarga que se produce en este sector del acuífero es casi exclusivamente mediante manantiales situados en las cercanías de La Nucía y Polop. También existen algunos pozos y sondeos que están actualmente sin uso, salvo dos sondeos que abastecen en parte a las poblaciones antes mencionadas.

Entre los manantiales visitados figuran los siguientes:

La Fuente de la Favara (30331010) con un caudal sin grandes oscilaciones, de 8 a 11 l/s. La Fuente del Planet (30331031) con un caudal sometido a grandes variaciones estacionales, que oscila de 10 l/s a un valor máximo de casi 50 l/s. La Fuente de la Salud (30331016) con un caudal medio de 25 l/s, que puede llegar a los 50 l/s si la pluviometría es muy alta. La Fuente del Garrofer (30331017) que presentaba un caudal de salida de aproximadamente 70 l/s. La Fuente Montroy (30331023) tiene un caudal de 10-12 l/s, valor que se puede incrementar hasta los 20 l/s en determinadas épocas del año. La Fuente de Cotelles (30331025) presenta un caudal medio de unos 25 l/s. Las Fuentes de Bunea (30331026 y 30331027) tienen un caudal sin apenas variación de unos 10 l/s. Lo mismo le sucede a la Fuente de Chirles (30331028) que descarga un caudal sin grandes oscilaciones, en torno a los 20 l/s. Por último se revisó la Fuente de Bobira o Aceguia Madre (revisándose la hoja de I.P.A.) que presentaba un caudal de unos 30 l/s.

El agua de estos manantiales se está utilizando en gran parte para los regadíos de la zona, que son en su mayoría frutales y cítricos. También con algunas de estas fuentes se está abasteciendo a las poblaciones de Polop y La Nucía, y un caudal que actualmente es difícil cuantificar se está vertiendo y perdiendo sobre el río Guadalest.

De la revisión que se ha realizado en los pozos y sondeos situados en este sector se desprende que la mayoría no están siendo utilizados actualmente, aunque en años anteriores algunos de ellos sí fueron explotados. Las causas que han originado esta situación son en primer lugar la excelente pluviometría que se está dando ultimamente; en segundo lugar, la descarga de los manantiales está garantizando las necesidades actuales de la comarca; y por último, que la ejecución de algunos sondeos y pozos no fué la adecuada, resultando negativos, poco profundos y con un caudal escaso de acuerdo a los costos de extracción.

Del total de puntos de agua cabe reseñar el sondeo de San Antonio (30331032) con un caudal de unos 8 l/s, que se usa para abastecer a La Nucía y está regulado mediante un depósito de elevación. El Sonde de Rotes (30331036) que sustituyó al pozo del mismo nombre, su caudal puede llegar a los 40 l/s, y es usado a veces de forma temporal, en periodos de 15 a 30 días. El Sondeo Polop II (30331046) con un caudal estimado de 25 l/s y que es usado para abastecimiento a Polop. Estos son los únicos sondeos, de los muchos existentes, que de forma constante o temporal descargan algún volumen de agua.

Teniendo en cuenta el uso que se está haciendo de esta agua, a la población que está abasteciendo, el número de horas al día que se ponen en funcionamiento y los periodos anuales donde se incrementa su caudal, se llega a la conclusión de que el volumen de descarga se acerca a los 500.000 m³/año, para el conjunto de estos sondeos.

En el caso de los manantiales, el volumen de descarga se ha calculado con los datos obtenidos en la visita de campo, la historia evolutiva de caudales obtenida de las encuestas realizadas a los regantes y Ayuntamiento y de los datos periódicos existentes en la base de datos obtenidas de la medición de caudales en aquellas secciones de aforo que pertenecen actualmente a la Red hidrométrica. La cifra obtenida

para el conjunto de los manantiales es de 4.750.000 m³/año. Por tanto el conjunto de explotaciones en este sector del acuífero suman 5.250.000 m³/año. Esta cifra es muy importante y sería conveniente dentro de un posible estudio hidrogeológico, considerar su regulación y mejor aprovechamiento, motivado entre otras cosas por su estatégica situación dentro de la provincia de Alicante (Marina Baja).

A continuación se adjuntan las fichas de puntos de agua correspondientes a este sector del acuífero.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP
Tramo: ... CRETACICO SUPERIOR (En su caso)
Punto: 293340017 (SONDEO)
Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
.....
Has. regadas:
Caudal (l/s):
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

SIN USO.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP.....

Tramo: CUATERNARIO-CRETACICO SUPERIOR. (En su caso)

Punto: .303310010 (MANANTIAL).....

Uso: ABASTECIMIENTO PUBLICO.Y..... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
..... AGRICOLA.....

Municipio abastecido:
LA NUCIA

Has. regadas: .10.....

Caudal (l/s): ..8.a.11.....

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Está incorporado a la Red hidrométrica.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP
Tramo: ... CUATERNARIO (En su caso)
Punto: ... 303310011.. (POZO)
Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....
Municipio abastecido:
.....
Has. regadas:
Caudal (l/s):
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

No se usa, por motivo de la clara afección a los manantiales de su entorno.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP
Tramo: CUATERNARIO (En su caso)
Punto: 303310012 (POZO)
Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....

Municipio abastecido:
.....
Has. regadas:
Caudal (l/s):
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP
Tramo: CUATERNARIO-CRETACICO SUP. (En su caso)
Punto: 303310013 (SONDEO)
Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
Has. regadas:
Caudal (l/s):
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP
Tramo: CRETACICO SUPERIOR (En su caso)
Punto: 303310014 (SONDEO)
Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....

Municipio abastecido:
.....
Has. regadas:
Caudal (l/s):
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Actualmente sin uso, aunque reúne condiciones para ser susceptible de explotarse de nuevo si fuese necesario.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP
Tramo: CUATERNARIO (En su caso)
Punto: 303310015 (POZO)
Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
Has. regadas:
Caudal (l/s):
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso y sin instalar.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP
Tramo: CUATERNARIO-CRETACICO. SUP. (En su caso)
Punto: 303310016 (Manantial)
Uso: ... ABASTECIMIENTO PUBLICO. Y (Abastecimiento público, agri-
..... AGRICOLA. cola, industrial, abasteci-
..... miento privado, abastecimien-
..... to público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
..... POLOP
Has. regadas: 100
Caudal (l/s): 25
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Ficha tipo:

Acuífero: .BENIARDA-POLOP.....
Tramo: .CUATERNARIO-CRETACIO SUPERIOR. (En su caso)
Punto: ..303310017.. (MANANTIAL).....
Uso: ..ABASTECIMIENTO PUBLICO Y..... (Abastecimiento público, agri-
..... AGRICOLA..... cola, industrial, abasteci-
..... miento privado, abastecimien-
..... to público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
PUEBLOS DE LA MARINA BAJA
.....
Has. regadas: ...150.....
Caudal (l/s):70.....
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Pertenece a la Red hidrométrica.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP
Tramo: CUATERNARIO (En su caso)
Punto: 303310018 (POZO)
Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....

Municipio abastecido:
.....
Has. regadas:
Caudal (l/s):
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP
Tramo: CUATERNARIO (En su caso)
Punto: 303310019 (POZO)
Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....

Municipio abastecido:
.....
Has. regadas:
Caudal (l/s):
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP.....

Tramo: ... CUATERNARIO..... (En su caso)

Punto: ... 303310020.. (POZO).....

Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:

Has. regadas:

Caudal (l/s):

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP.....
 Tramo: CUATERNARIO..... (En su caso)
 Punto: 303310021 (POZO).....
 Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:

 Has. regadas:
 Caudal (l/s):
 Fecha:
 NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
 NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso.

Ficha tipo:

Acuífero: . BENIARDA-POLOP.

Tramo: CUATERNARIO. (En su caso)

Punto: 303310022. (POZO).

Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....

Municipio abastecido:

.....

Has. regadas:

Caudal (l/s):

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso.

Ficha tipo:

Acuífero: . BENIARDA-POLOP.....

Tramo: . CUATERNARIO-CRETACICO SUPERIOR(En su caso)

Punto: . 303310023 (manantial).....

Uso: AGRICOLA..... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:

Has. regadas: 0,1.....

Caudal (l/s): 10 a 12.....

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Existía una afección clara del Pozo San Vicente sobre este manantial.

Ficha tipo:

Acuífero: ... BENIARDA-POLOP.....

Tramo: CUATERNARIO..... (En su caso)

Punto: 303310024 (POZO).....

Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:

.....

Has. regadas:

Caudal (l/s):

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP
Tramo: CUATERNARIO-CRETACICO SUPERIOR (En su caso)
Punto: 303310025 (manantial)..
Uso: ... AGRICOLA (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
.....
Has. regadas: 30
Caudal (l/s): 25
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Está en la Red hidrométrica. A veces el Q que se mide no es el real, al estar una sección de aforo disminuida como consecuencia de que aguas arriba están desviando parte del mismo.

Ficha tipo:

Acuífero: ... BENIARDA-POLOP.....

Tramo: CUATERNARIO-CRETACICO SUPERIOR (En su caso)

Punto: 303310026 (manantial)...

Uso: ... AGRICOLA (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:

Has. regadas: 1

Caudal (l/s): 10

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Parte del agua se vierte al río Guadalest.

Ficha tipo:

Acuífero: ... BENIARDA-POLOP
Tramo: ... CUATERNARIO-CRETACICO (En su caso)
Punto: ... 303310027 (manantial)
Uso: ... AGRICOLA (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
.....
Has. regadas: 1
Caudal (l/s): 10
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sucede lo mismo que en el manantial 303310026.

Ficha tipo:

Acuífero: ... BENIARDA-POLOP.....

Tramo: CUATERNARIO-CRETACICO SUPERIOR (En su caso)

Punto: 303310028 (manantial)...

Uso: AGRICOLA..... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:

Has. regadas: 20.....

Caudal (l/s): 20.....

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Antes estaba afectado por las explotaciones de los sondeos de su entorno.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP.....

Tramo: ...CRETACICO SUPERIOR..... (En su caso)

Punto: ...303310030... (SONDEO).....

Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....

Municipio abastecido:

.....

Has. regadas:

Caudal (l/s):

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Este sondeo no se explota por ser escaso su caudal.

Ficha tipo:

Acuífero: .. BENIARDA-POLOP.....

Tramo: CUATERNARIO-CRETACICO SUPERIOR (En su caso)

Punto: 303310031... (manantial)...

Uso: AGRICOLA..... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:

Has. regadas:

Caudal (l/s): de 10 a 50.....

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP.....
Tramo: CUATERNARIO-CRETACICO SUPERIOR (En su caso)
Punto: 303310032 (SONDEO).....
Uso: ABASTECIMIENTO PUBLICO..... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....

Municipio abastecido:
LA NUCIA (1.600 habitantes)
.....
Has. regadas:
Caudal (l/s): 8
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

No existe un control real de las explotaciones mensuales de este sondeo.

Ficha tipo:

Acuífero: .. BENIARDA-POLOP ..
Tramo: CUATERNARIO (En su caso)
Punto: 303310033 (SONDEO) ..
Uso: (Abastecimiento público, agri-
cola, industrial, abasteci-
miento privado, abastecimien-
to público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
.....
Has. regadas:
Caudal (l/s):
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso.

Ficha tipo:

Acuífero: ..BENIARDA-POLOP.....
Tramo:CUATERNARIO..... (En su caso)
Punto:303310034 (SONDEO).....
Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....

Municipio abastecido:
.....
Has. regadas:
Caudal (l/s):
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso.

Ficha tipo:

Acuífero: ..BENIARDA-POLOP.....

Tramo: (En su caso)

Punto:303310035 (SONDEO).....

Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....

Municipio abastecido:

.....

Has. regadas:

Caudal (l/s):

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso desde hace unos 6 años.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP
 Tramo: CRETACICO SUPERIOR (En su caso)
 Punto: 303310036 (SONDEO)
 Uso: ABASTECIMIENTO PUBLICO (Abastecimiento público, agri-
 (TEMPORAL). cola, industrial, abasteci-
 miento privado, abastecimien-
 to público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
 LA NUCIA
 Has. regadas:
 Caudal (l/s): 15
 Fecha:
 NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
 NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

No se usa de forma continua desde hace 3 años y cuando se hace es en ciclos de 15 a 30 días.

Ficha tipo:

Acuífero: ... BENIARDA-POLOP.....
Tramo: (En su caso)
Punto: 303310042 (SONDEO).....
Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).
.....

Municipio abastecido:
.....
Has. regadas:
Caudal (l/s):
Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:
NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Sin uso.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP.....

Tramo: ..CRETACICO SUPERIOR..... (En su caso)

Punto: ..303310043 (SONDEO).....

Uso: (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:

Has. regadas:

Caudal (l/s):

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Resultó negativo en su ejecución a pesar de su profundidad de 280 metros.

Ficha tipo:

Acuífero: .. BENIARDA-POLOP.....
Tramo:CRETACICO SUPERIOR..... (En su caso)
Punto:303310046 (SONDEO).....
Uso: ...ABASTECIMIENTO PUBLICO..... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:
.....POLOP.....
Has. regadas:
Caudal (l/s): 25.....
Fecha:
NE:

AÑO.. 1990	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³) 250.000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	25000	25000

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)	20000	20000	20000	20000

Fecha:
NE:

AÑO.. 1991	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³) 250.000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	25000	25000

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)	20000	20000	20000	20000

OBSERVACIONES:

Bombean 4 horas durante el invierno y unas 6 horas durante el verano.

Ficha tipo:

Acuífero: BENIARDA-POLOP.....

Tramo: CUATERNARIO-CRETACICO SUPERIOR (En su caso)

Punto: En revisión la hoja de I.P.A. (3.033) (MANANTIAL)

Uso: AGRICOLA..... (Abastecimiento público, agrícola, industrial, abastecimiento privado, abastecimiento público y otros, mixto).

Municipio abastecido:

Has. regadas: 50

Caudal (l/s): 30

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

Fecha:

NE:

AÑO..	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Volumen (m ³)								

AÑO..	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Volumen (m ³)				

OBSERVACIONES:

Este manantial se utiliza como riego mayor de Alfaz del Pi-Benidorm. Está en la Red Hidrométrica.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES FINALES

* En el conjunto del acuífero Beniardá-Polop se produce una explotación de 9.875.000 m³/año, consecuencia de las explotaciones de 4.625.000 m³/año en el sector septentrional y de 5.250.000 m³/año en el sector meridional.

* El uso del agua es fundamentalmente para regadío de cítricos, nísperos y frutales en general, sobre una superficie aproximada de 350 ha y abastecimiento de algunas localidades de la Marina Baja con una población de 7.500 habitantes aproximadamente.

* La recomendación más evidente después de obtener los datos de las explotaciones así como de realizar un análisis de la hidrogeología de la zona, es la necesidad de acometer un estudio hidrogeológico completo para los acuíferos Beniardá-Polop, Sierra Aitana, Sella y Serrella-Aixorta. Con este estudio se pretendería, entre otras cosas, lo siguiente:

- Investigar la posible interconexión hidrogeológica de estos acuíferos.

- Geometría y estructura de cada acuífero, o en el caso de existir una relación evidente, la de su conjunto, considerándolo como un único acuífero.

- Evaluar con mayor precisión los recursos y reservas, así como estudiar la posibilidad de regular los caudales de manantiales y sondeos.

Marzo, 1992

El Jefe de la Oficina
del ITGE en Murcia

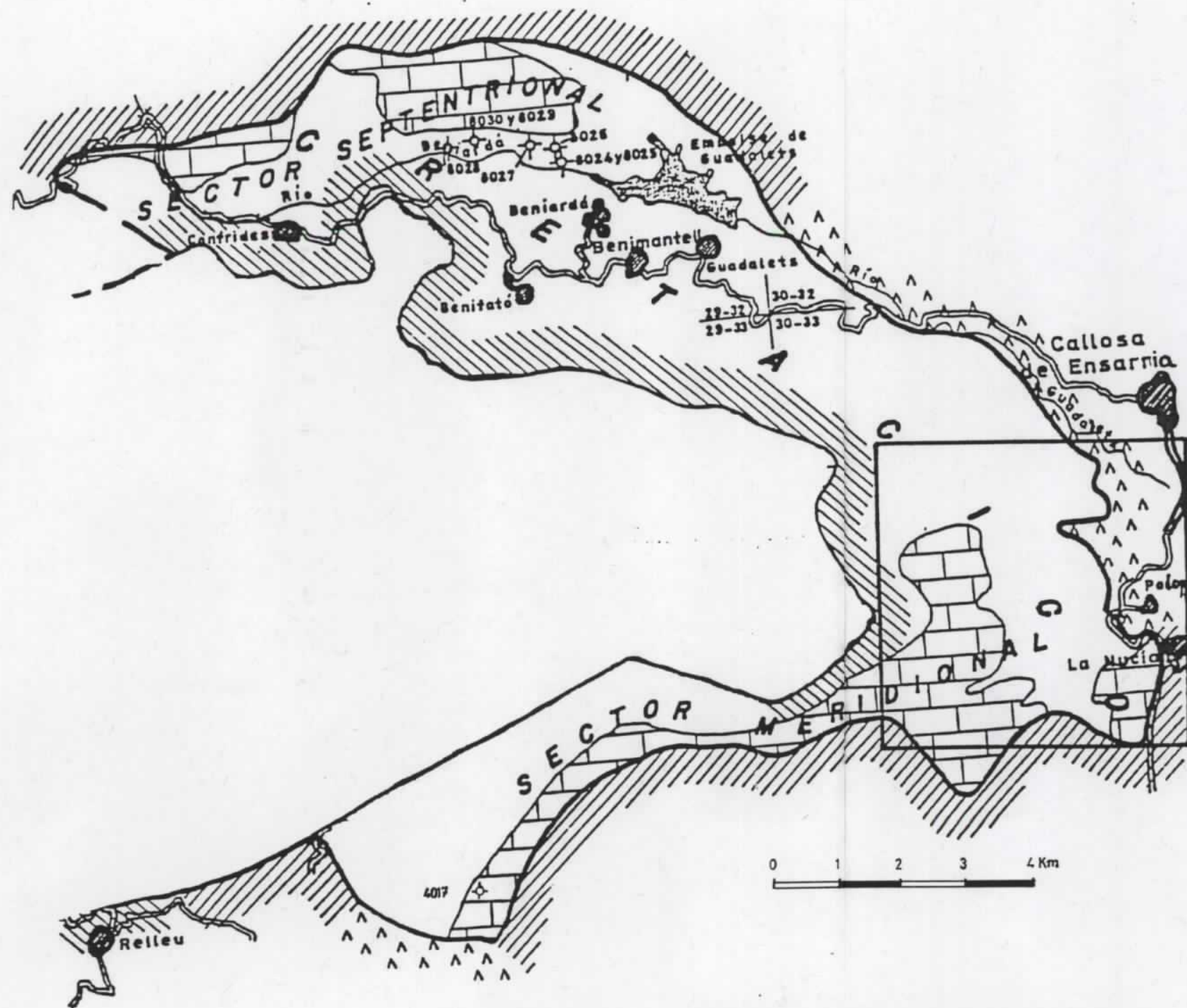


Fdo.: Ramón Aragón Rueda

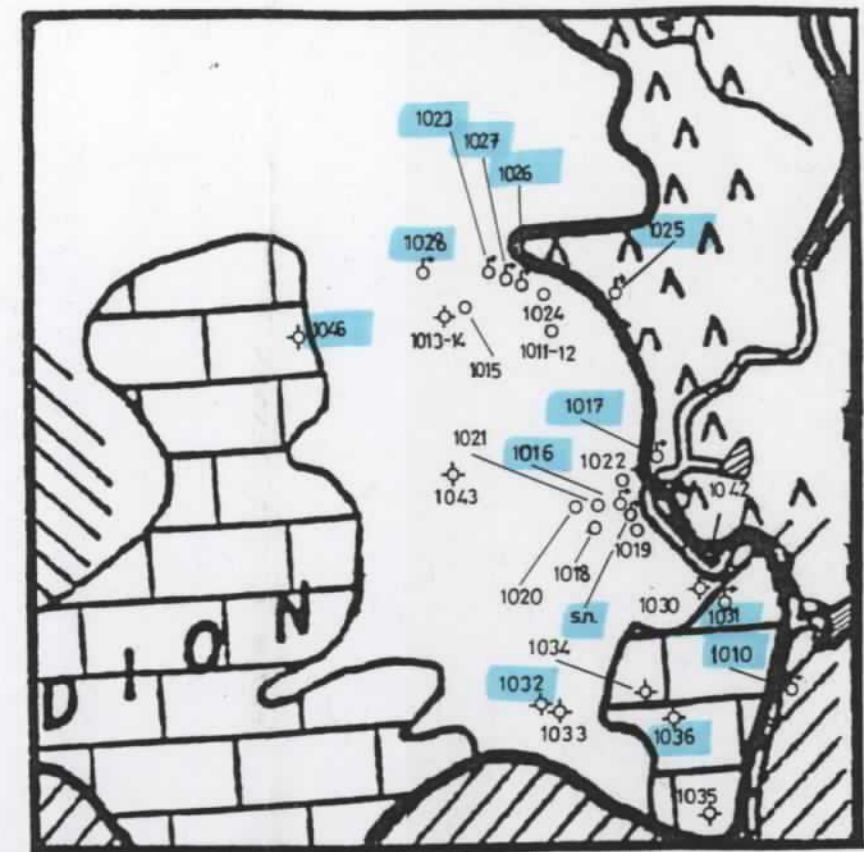
El autor del Informe



Fdo.: Jorge Hornero Díaz



MAPA DE SITUACION DE PUNTOS ACUIFEROS



LEYENDA

- ⊕ sondeo
- pozo
- ♂ manantial
- 1046 punto de agua en uso