

62492

**RED DE CONTROL PIEZOMÉTRICO**  
**“ CHJ-2001 “ EN LA CUENCA DEL JÚCAR**

**DEFINICIÓN DE LA RED DE CONTROL**

**AÑO 2001**



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA



Instituto Geológico  
y Minero de España



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE AGUAS Y COSTAS

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL JÚCAR



<b>INFORME</b>	Identificación: H4-018-01
	Fecha: 10/09/2002
<b>TÍTULO</b> RED DE CONTROL PIEZOMÉTRICO "CHJ-2001" EN LA CUENCA DEL JÚCAR. DEFINICIÓN DE LA RED DE CONTROL	
<b>PROYECTO</b> APOYO HIDROGEOLÓGICO EN LA GESTIÓN Y PROTECCIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS A LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR EN EL AÑO 2001.	
<b>RESUMEN</b> <p>Este informe es uno de los documentos de los trabajos realizados dentro del "Convenio Específico de Asistencia Técnica entre el Instituto Geológico y Minero de España y la Confederación Hidrográfica del Júcar para apoyo hidrogeológico en la gestión y protección de las aguas subterráneas en el año 2001".</p> <p>El informe analiza los puntos de control propuestos por la Confederación Hidrográfica del Júcar, para constituir la Red Oficial del año 2001. Este análisis necesita una comprobación con las de la Red Oficial del año 2000 y una visita al campo para ver el estado de las que son de nueva propuesta.</p> <p>Se establece una relación de puntos definitivos para que constituya la citada Red Oficial de Cuenca en el año 2001 y se fija un calendario de muestreo.</p> <p>* Continuar al dorso en caso necesario</p>	
<b>Revisión</b>  <b>Nombre:</b> Juan Antonio López Geta  <b>Unidad:</b> Hidrogeología y Aguas Subterráneas  <b>Fecha:</b> 10/09/2002	<b>Autores:</b> José María Pernía Llera Olga García Menéndez María del Mar Corral Lledó Julio López Gutiérrez  <b>Responsables:</b> José María Pernía Llera Francisco Javier Ferrer Polo

**RED DE CONTROL PIEZOMÉTRICO  
“ CHJ-2001 ” EN LA CUENCA DEL JÚCAR**

**DEFINICIÓN DE LA RED DE CONTROL**

El presente estudio se efectúa en el ámbito del Convenio Específico de Asistencia Técnica entre el Instituto Geológico y Minero de España y la Confederación Hidrográfica del Júcar para Apoyo Hidrogeológico en la Gestión y Protección de las Aguas Subterráneas en el año 2001.

Comisión de control y seguimiento del Convenio

IGME: José María Pernía Llera

CHJ: Francisco Javier Ferrer Polo

AUTORES DEL ESTUDIO:

José María Pernía Llera

Olga García Menéndez

María del Mar Corral Lledó

Julio López Gutiérrez

# ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN.....	1
2.- METODOLOGÍA DE TRABAJO .....	2
3.- RED DE PIEZOMETRÍA.....	4
3.1.- Puntos de control propuestos .....	4
3.2.- Análisis de la propuesta .....	12
3.2.1.- Puntos procedentes de la red CHJ-2000.....	12
3.2.2.- Puntos procedentes de la CHJ en Alicante.....	18
3.3.- Puntos comprobados en campo.....	20
3.4.- Relación de puntos definitivos.....	24
4.- CALENDARIO DE MUESTREO .....	29

## ANEXO

FICHAS DE NUEVO INVENTARIO DE PUNTOS ACUÍFEROS

## 1.- INTRODUCCIÓN

La colaboración técnica que ha existido tradicionalmente entre el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), ha originado múltiples trabajos metodológicos y de aplicación de técnicas específicas. Estos trabajos con su componente de innovación tecnológica se ha enfocado principalmente, para el apoyo técnico en la gestión de los recursos hídricos subterráneos.

Particularmente en el ámbito de las Redes de Control de las aguas subterráneas se destacan los siguientes trabajos: “Análisis de la situación de las redes de vigilancia y control (R.V.C.) de las aguas subterráneas en la Cuenca Hidrográfica del Júcar” del año 1991; “Control de acuíferos ante las actuaciones de sequía para satisfacer la demanda agrícola”, que consta de 19 informes y se realizó entre los años 1995-96; “Redes Transitorias de control de las aguas subterráneas en la Cuenca del Júcar” realizado entre 1998-99; “Redes de Control (CHJ-2000) de las aguas subterráneas en la Cuenca del Júcar”, que consta de siete informes realizados durante el año 2000.

Continuando con esta línea de trabajo, se ha planteado que en el presente año continúe la colaboración para el apoyo hidrogeológico, en la gestión y protección de las aguas subterráneas por medio de las redes de control. Esta colaboración se prevé que finalice (en el ámbito de la toma de datos) cuando la Confederación pueda obtener el apoyo directo de empresas colaboradoras.

El presente informe es el primero de la serie que se elaborará a lo largo del convenio. En su interior se recoge la relación de puntos propuestos, su análisis en gabinete y campo, la relación de puntos definitivos de control y la propuesta del calendario de muestreo.

## 2.- METODOLOGÍA DE TRABAJO

El apoyo hidrogeológico por parte del IGME para el mantenimiento de la red piezométrica a la CHJ, consistirá principalmente en el análisis de las incidencias técnicas que se produzcan en las campañas de toma de datos, y el desarrollo de un informe-boletín de presentación e interpretación de datos que se realizará conjuntamente. Este informe-boletín tendrá un contenido eminentemente técnico y un carácter divulgativo.

La red de piezometría en la que desea obtener información, consta de una serie de puntos que provienen en su mayor parte de la red controlada en el año 2000 (denominada CHJ-2000), a los que se han añadido un conjunto de nuevos puntos de control. Esta red, que denominaremos CHJ-2001, tiene una estructura similar a la del año anterior, tanto en número de puntos de control como en los objetivos planteados.

La forma de operar será la siguiente:

- a) Toma de datos

La Confederación obtendrá la información con sus propios medios o a través de empresas contratadas, durante los meses de abril, junio, septiembre y noviembre.

El Instituto realizará las medidas de nivel piezométrico los meses de mayo, agosto y septiembre.

Los equipos de campo efectuarán la toma de datos durante el mes correspondiente, distribuidos los días de forma tal que el día 15 quede centrado entre ellos. La entrega de datos de campo se efectuará simultáneamente al Instituto y a la Confederación.

b) Elaboración de los datos

El Instituto realizará los trabajos técnicos necesarios para la validación de los puntos de control, efectuará las altas y bajas del inventario, la validación de los datos y el análisis de incidencias. Redactará un informe final de campaña con la interpretación de los datos obtenidos, el día 30 del mes o siete días después de la entrega de los datos, incluyendo el análisis técnico de las incidencias y las propuestas que se sugieran.

Al finalizar la tercera campaña se preparará un informe-boletín entre ambos organismos. Esta previsto que su contenido se asocie a la toma de datos de dicha campaña y que su magnitud sea tal, que permita la finalización antes de la tercera semana del mes siguiente. Este informe sustituiría al informe del final de las campañas.



### **3.- RED DE PIEZOMETRÍA**

La red de piezometría que se mantendrá operativa a lo largo del año 2001 está constituida, en su mayor parte, por puntos de control provenientes de la denominada CHJ-2000. La cual ha sido ampliada con una serie de puntos de la provincia de Alicante, que ha proporcionado la oficina de la Confederación en dicha provincia.

En este apartado se recogen los puntos propuestos por la Confederación, se efectúa un análisis de ellos, las comprobaciones en el campo necesarias para determinar su estado. Concluye con la relación de piezómetros en los que se va a efectuar el control y la toma de datos.

#### **3.1.- PUNTOS DE CONTROL PROPUESTOS**

La red de control que desea mantener operativa la Confederación precisando la información que se obtenga de ella, se recoge en las dos relaciones de puntos que figuran en este apartado.

La primera de ellas ( Cuadro I ) consta de 113 puntos y procede de la red CHJ-2000 que estuvo operativa a lo largo del año anterior. Con lo cual se pretende continuar con la serie de datos históricos, de modo que no se produzca una interrupción en las medidas y sirva de enlace con la red que operará una empresa colaboradora, durante los dos años siguientes.

La segunda de las relaciones (Cuadro II), que consta de 14 puntos, procede de una serie de piezómetros controlados hasta este momento por la oficina de la Confederación en Alicante.

**CUADRO I  
PROPUESTA DE RED DE PIEZOMETRÍA C.H.J. AÑO 2001  
(PUNTOS PROCEDENTES DE LA CHJ-2000)**

U.H.	CÓDIGOS		ORIGEN RED	T. MUNICIPAL	COORDENADAS		PROCEDENCIA
	IGME	OFICIAL			EQUIVALENCIA	X	
8.05	2824-1-0001		COY	SARRIÓN	683 750	4 447 750	DGOH
8.06	2923-7-0007	P.8.06.001	COY	CHODOS	729 200	4 457 700	DGOH
8.07	3123-6-0002			ALCALA DE CHIVERT	266 188	4 457 360	IGME
	3023-6-0015	P.08.07.005	COY	VALL D'ALBA	752 600	4 452 950	DGOH
	3023-4-0010		COY	CUEVAS DE VIN.	255 050	4 465 450	DGOH
8.09	3121-8-0020	P.08.10.001	TRA	VINARÓZ	280 994	4 487 892	IGME
8.10	3121-8-0040	P.08.10.002	TRA	VINARÓZ	283 710	4 486 641	IGME
	3122-4-0151	P.08.10.004	TRA	BENICARLO	282 259	4 480 721	IGME
	3122-7-0059	P.08.10.005	TRA	PEÑISCOLA	278 461	4 475 665	IGME
	30244-0-013	P.08.11.001	TRA	OROPESA	255 665	4 441 672	IGME
8.11	3123-5-0001	P.08.11.004	TRA	CABANES	259 278	4 451 649	IGME
	3024-4-0007		COM	OROPESA	256 409	4 442 220	IGME
	3025-3-0008		COM	ALMAZORA	754 812	4 424 716	IGME
8.12	3025-1-0046		COM	VILLAREAL	743 719	4 427 938	IGME
	3025-1-0016		COM	BETXI	740 768	4 425 174	IGME
	3026-1-0003		COM	CHILCHES	741 672	4 406 240	IGME
	3024-6-0060	P.08.12.007	COY	CASTELLÓN	753 900	4 433 050	DGOH
8.17	2427-8-0012		COY	MOTILLA DE PAL	594 250	4 379 950	DGOH
	2424-7-0007		COY	CAÑADA DEL HOYO	585 300	4 431 450	DGOH
8.18	2828-2-0005	P.08.18.001	TRA	CHIVA	694 025	4 373 749	IGME
	2727-4-0022		COY	CHULLILLA	682 080	4 388 530	DGOH

**CUADRO I**  
**PROPUESTA DE RED DE PIEZOMETRÍA C.H.J. AÑO 2001**  
**(PUNTOS PROCEDENTES DE LA CHJ-2000)**

U.H.	CODIGOS		ORIGEN RED	T. MUNICIPAL	COORDENADAS		PROCEDENCIA	
	IGME	OFICIAL			EQUIVALENCIA	X		Y
8.20	2926-7-0055	P.08.20.001	ASIMILADO	TRA	SAGUNTO	730 750	4 399 075	IGME
8.21	2926-8-0092	P.08.21.001	ASIMILADO	TRA	SAGUNTO	735 660	4 399 498	IGME
	2926-8-0143	P.08.21.002	ASIMILADO	TRA	QUARTELL	734 165	4 403 562	IGME
	2827-3-0036	P.08.22.003	ASIMILADO	TRA	LIRIA	699 872	4 391 294	IGME
8.22	2827-3-0005	P.08.22.004	ASIMILADO	TRA	LIRIA	703 287	4 389 570	IGME
	2826-7-0018	P.08.22.005	ASIMILADO	TRA	LIRIA	701 809	4 395 739	IGME
	2828-4-0014	P.08.23.002	ASIMILADO	TRA	CHIVA	708 663	4 369 944	IGME
8.23	2828-7-0023			COM	TURIS	700 965	4 361 974	IGME
	2727-6-0009	P.08.24.003	ASIMILADO	TRA	REQUEÑA	663 720	4 377 607	IGME
8.24	2627-4-0003	P.08.24.004	DEFINITIVO*	TRA	UTIEL	649 981	4 387 205	IGME
	2727-5-0013	P.08.24.005	DEFINITIVO	TRA	UTIEL	656 579	4 379 646	IGME
	2928-1-0005	P.08.25.006	ASIMILADO	TRA	ALDAIA	716 630	4 370 778	IGME
8.25	2927-3-0086			COM	PUIG	731 785	4 385 644	IGME
	2930-4-0002	P.08.26.003	ASIMILADO	TRA	CULLERA	737 625	4 338 770	IGME
	2929-1-0008	P.08.26.011	ASIMILADO	TRA	ALGINET	718 964	4 349 837	IGME
8.26	2830-4-0002			COM	MASSALAVÉS	713 900	4 336 571	IGME
	2929-6-0146			COM	POLINYÀ	724 631	4 341 773	IGME
	2929-6-0066			COM	ALCIRA	723 412	4 339 568	IGME
8.27	2829-3-0039	P.08.27.004	DEFINITIVO	TRA	LLOMBAI	703 446	4 350 066	IGME
	2829-8-0056	P.08.27.005	DEFINITIVO	TRA	L'ALCUDIA	710 625	4 340 168	IGME
	2929-1-0037	P.08.27.007	ASIMILADO	TRA	PICASSENT	718 566	4 356 223	IGME
	2828-5-0008			COM	MACASTRE	688 063	4 357 449	IGME
	2830-4-0116	P.08.27.003	ASIMILADO	COY	GAVARDA	712 750	4 329 800	DGOH

**CUADRO I**  
**PROPUESTA DE RED DE PIEZOMETRÍA C.H.J. AÑO 2001**  
**(PUNTOS PROCEDENTES DE LA CHJ-2000)**

U.H.	CÓDIGOS		ORIGEN RED	T. MUNICIPAL	COORDENADAS		PROCEDENCIA
	IGME	OFICIAL			EQUIVALENCIA	X	
8.28	2831-2-0003	P.08.28.004	ASIMILADO	ENGUERA	696 233	4 318 868	IGME
	2831-3-0023			MONTESA	706 790	4 312 192	IGME
8.29	2531-5-0019	P.08.29.005	ASIMILADO	ALBACETE	601 099	4 300 797	IGME
	2531-7-0013	P.08.29.007	ASIMILADO	CHINCHILLA	619 529	4 300 654	IGME
	2529-2-0006	P.08.29.010	ASIMILADO	CENIZATE	610 930	4 353 819	IGME
	2429-4-0003	P.08.29.012	ASIMILADO	TARAZONA	594 253	4 345 921	IGME
	2429-1-0009	P.08.29.013	ASIMILADO	LA RODA	573 224	4 347 578	IGME
	2430-8-0026	P.08.29.014	ASIMILADO	ALBACETE	595 030	4 323 998	IGME
	2329-3-0012	P.08.29.015	ASIMILADO	CASAS DE HARO	557 932	4 350 158	IGME
	2329-7-0017	P.08.29.017	ASIMILADO	MINAYA	556 612	4 344 559	IGME
	2430-5-0023	P.08.29.019	ASIMILADO	BARRAX	572 480	4 319 909	IGME
	2530-1-0011	P.08.29.020	ASIMILADO	ALBACETE	599 221	4 328 780	IGME
	2530-6-0017	P.08.29.022	ASIMILADO	CHINCHILLA	611 308	4 319 661	IGME
	2429-5-0034	P.08.29.024	DEFINITIVO	LA RODA	576 675	4 337 500	DGOH
2430-5-0025	P.08.29.029	DEFINITIVO	BARRAX	573 400	4 318 400	DGOH	
2428-6-0014			CASASIMARRO	577 939	4 358 615	IGME	
2530-2-0042			ALBACETE	608 012	4 329 888	IGME	
2830-3-0031			CARCELÉN	704 529	4 332 355	IGME	
2431-8-0002			ALBACETE	595 472	4 304 230	IGME	
2431-1-0002			LA RODA	571 479	4 329 346	IGME	
8.31	2930-2-0156	P.08.31.001	ASIMILADO	ALZIRA	725 758	4 332 679	IGME
	2930-2-0004	P.08.31.003	ASIMILADO	CORBERA	728 483	4 338 296	IGME
	2930-2-0060	P.09.31.005	ASIMILADO	ALZIRA	723 082	4 335 990	IGME

**CUADRO I**  
**PROPUESTA DE RED DE PIEZOMETRÍA C.H.J. AÑO 2001**  
**(PUNTOS PROCEDENTES DE LA CHJ-2000)**

U.H.	CÓDIGOS		ORIGEN RED	T. MUNICIPAL	COORDENADAS		PROCEDENCIA
	IGME	OFICIAL			EQUIVALENCIA	X	
8.32	2931-4-0035	P.08.32.003	ASIMILADO	GANDIA	737 690	4 319 491	IGME
	2931-1-0023		COM	BELLUS	716 101	4 312 202	IGME
	2831-8-0012		COM	ONTINYENT	709 578	4 304 427	IGME
	2931-1-0040		COY	BELLUS	717 750	4 313 800	DGOH
8.34	2732-6-0002		COM	CAUDETE	667 341	4 287 550	IGME
8.35	2633-8-0017*		COM	VILLENA	655 100	4 263 300	CHJ
	2733-3-0038*		COM	VILLENA	679 400	4 276 600	CHJ
8.36	2832-6-0016	P.08.36.001	DEFINITIVO	BANERES	699 192	4 289 419	IGME
	2832-5-0007	P.08.36.004	DEFINITIVO	VILLENA	688 579	4 283 310	IGME
8.37	2931-6-0010	P.08.37.006	*	SALEM	728 195	4 303 774	IGME
	3031-5-0029		COM	OLIVA	747 948	4 306 919	IGME
	2931-8-0981		COM	VILLALONGA	743 690	4 309 635	CHJ
	3031-8-0001	P.08.38.001	ASIMILADO	DENIA	247 008	4 303 818	IGME
8.38	3032-3-0053	P.08.38.002	ASIMILADO	BENIDOLEIG	759 199	4 299 238	IGME
	3031-1-0047	P.08.38.003	ASIMILADO	OLIVA	748 397	4 312 675	IGME
	2930-8-0026	P.08.38.004	ASIMILADO	TAVERNES	740 039	4 328 090	IGME
	3031-1-0024	P.08.38.005	ASIMILADO	GANDIA	745 947	4 319 049	IGME
	2930-8-0093	P.08.38.006	ASIMILADO	XERESA	741 688	4 324 574	IGME
	3031-1-0052	P.08.38.007	ASIMILADO	GANDIA	745 374	4 316 349	IGME
	3031-7-0008	P.08.38.008	ASIMILADO	POBLETS	241 492	4 304 569	IGME
	3032-2-0034	P.08.39.002	ASIMILADO	TORMOS	755 493	4 299 161	IGME
	3031-7-0004	P.08.39.003	ASIMILADO	EL VERGEL	760 289	4 303 738	IGME
	2930-4-0018	P.08.37.001	DEFINITIVO	VALL DE GALLINERA	740 930	4 301 280	DGOH

**CUADRO I**  
**PROPUESTA DE RED DE PIEZOMETRÍA C.H.J. AÑO 2001**  
**(PUNTOS PROCEDENTES DE LA CHJ-2000)**

U.H.	CÓDIGOS		ORIGEN RED	T. MUNICIPAL	COORDENADAS		PROCEDENCIA
	IGME	OFICIAL			EQUIVALENCIA	X	
8.40	2832-7-0003	P.08.40.001	ASIMILADO	ALDAIA	706 214	4 285 215	IGME
	2833-3-0003	P.08.40.002	ASIMILADO	ONIL	702 931	4 279 437	IGME
	2833-2-0039	P.08.40.003	ASIMILADO	BIHAR	694 801	4 278 898	IGME
	2932-1-0046	P.08.40.004	DEFINITIVO	MURO DE ALCOI	720 255	4 294 157	IGME
8.41	2833-1-0035		COM	VILLENA	687 999	4 273 815	DIPUTACIÓN
8.43	2833-6-0001	P.08.43.001	ASIMILADO	CASTALLA	701 471	4 272 884	IGME
	2833-7-0022	P.08.43.002	ASIMILADO	CASTALLA	703 494	4 269 267	DIPUTACIÓN
8.44	2833-4-0022	P.08.41.001	ASIMILADO	IBI	712 107	4 275 992	IGME
	2833-8-0003	P.08.41.002	ASIMILADO	TIBI	711 644	4 268 617	IGME
	2833-2-0044	P.08.41.003	ASIMILADO	BENIFALLIM	725 515	4 279 709	DIPUTACIÓN
	2932-5-0021	P.08.41.005	DEFINITIVO	ALCOI	720 400	4 284 143	IGME
	2933-8-0097	P.08.45.002	DEFINITIVO	FINESTRAT	743 505	4 274 075	IGME
8.45	2933-4-0016	P.08.45.003	ASIMILADO	SELLA	739 910	4 278 397	DIPUTACIÓN
	2932-6-0031		COM	CASTELL DE CASTELLS	744 150	4 289 500	DIPUTACIÓN
8.47	3032-2-0051	P.08.47.002	ASIMILADO	ORBA	754 479	4 297 615	IGME
	3032-7-0014	P.08.47.004	DEFINITIVO	SENIJA	765 446	4 291 654	DIPUTACIÓN
	3032-3-0011		COM	PEDREGUER	242 158	4 297 994	IGME
8.48	2933-4-0017	P.08.48.001	ASIMILADO	ORXETA	739 967	4 275 174	DIPUTACIÓN
8.49	2834-3-0023	P.08.49.001	ASIMILADO	AGOST	706 500	4 259 000	DIPUTACIÓN
	2834-4-0004	P.08.49.002	ASIMILADO	SAN VICENTE DEL RAS.	713 203	4 258 701	DIPUTACIÓN

**CUADRO I  
PROPUESTA DE RED DE PIEZOMETRÍA C.H.J. AÑO 2001  
(PUNTOS PROCEDENTES DE LA CHJ-2000)**

U.H.	CÓDIGOS		ORIGEN RED	T. MUNICIPAL	COORDENADAS		PROCEDENCIA
	IGME	OFICIAL			EQUIVALENCIA	X	
8.50	2834-8-0013		COM	MONFORTE DEL CID	699192	4254477	DIPUTACIÓN
8.51	2734-8-0015		COM	MONOVAR	678 255	4 253 038	DIPUTACIÓN
8.52	2835-1-0030		COM	HONDON DE LAS NIEVES	689 297	4 241 049	DIPUTACIÓN

\* Equivalencia no correcta. La definitiva se muestra en el cuadro IV.

TIPO DE RED:

TRA: TRANSITORIA

COM: COMPLEMENTARIA

COY: INFORMES DE COYUNTURA

EQUIVALENCIA ENTRE REDES:

DEFINITIVO: PUNTO OFICIAL DEFINITIVO

ASIMILADO: PUNTO IGME PRÓXIMO

**CUADRO II  
PROPUESTA DE RED DE PIEZOMETRÍA C.H.J. AÑO 2001  
(PUNTOS PROCEDENTES DE LA C.H.J. EN ALICANTE)**

U.H.	CÓDIGO	ACUÍFERO	TOPONIMIA	MUNICIPIO	COORDENADAS		
					X	Y	Z
08.35	2735-3-0038	JUMILLA-VILLEN A	LOS GAZPACHOS	VILLEN A	679 400	4 276 600	534
	2633-8-0017	JUMILLA-VILLEN A	EL ARDAL	JUMILLA	655 100	4 263 300	590
08.37	3031-5-0996	VILLALONGA-OLIVA	Nº6 OLIVA 1	OLIVA	748 340	4 309 180	90
	3031-5-0997	VILLALONGA-OLIVA	Nº7 OLIVA 2	OLIVA	749 310	4 308 560	50
	3031-5-0998	VILLALONGA-OLIVA	Nº8 OLIVA 3	OLIVA	749 900	4 308 696	35
	3031-5-0999	VILLALONGA-OLIVA	Nº40 COVATELLES	OLIVA	747 700	4 309 600	123
	2931-8-0991	VILLALONGA-OLIVA	S-4 VILLALONGA	VILLALONGA	743 685	4 309 630	86
	3031-5-0994	VILLALONGA-OLIVA	Nº 39 P 2 EGEVASA	VILLALONGA	744 500	4 309 100	128
	3031-5-0995	VILLALONGA-OLIVA	Nº26 TRINITARIO	FONT D'ENCARRÓS	745 100	4 310 500	83
08.45	2933-4-0997	SELLA	CASAS DEL ARCH	BENIMANTELL	741 826	4 279 364	590
08.46	3032-6-0027	CARRASCAL-FERRER	SACOS	CALLOSA D'EN SARRIÀ	753 400	4 284 050	140
08.52	2835-1-0030	SIERRA DE CREVILLENTE	TOLOMÓ ALTO	HONDÓN DE LAS NIEVES	689 380	4 241 080	410
	2735-4-0999	SIERRA DE CREVILLENTE	LA CUESTA	HONDÓN DE LAS NIEVES	686 100	4 242 500	384
	2735-4-0024	SIERRA DE CREVILLENTE	CASAS DE GALIANA	HONDÓN DE LAS NIEVES	683 180	4 239 080	419



### **3.2. ANÁLISIS DE LA PROPUESTA**

La relación de puntos procedentes de la red denominada CHJ-2000 (Cuadro I), contiene algunos puntos que, por una serie de circunstancias (derrumbes, imposibilidad en el acceso, mala ubicación, etc), presentan problemas en la toma de datos. En este apartado se analizan estos problemas y se exponen una serie de propuestas para su resolución o bien se justifica el cambio de punto de control como única posibilidad.

En la segunda relación de puntos (Cuadro II), el código de identificación de la mayoría de los puntos, si bien coincide con la metodología y estructura de numeración del IGME, el número se ha asignado aleatoriamente, sin tener en cuenta el último número inventariado en cada hoja y octante y sin considerar que un determinado punto de control ya pudiera estar inventariado con otro número de identificación. Esta numeración producirá una serie de problemas a la hora de introducir los datos pertenecientes a estos puntos en las bases de datos. Para evitarlos se debe proceder a la identificación de dichos códigos, con los puntos reales y códigos que les corresponden, si existiesen; si el punto no hubiese sido previamente inventariado, se debe proceder a su identificación, con la consiguiente visita técnica al punto.

#### **3.2.1. PUNTOS PROCEDENTES DE LA RED CHJ-2000**

De la serie de puntos propuestos por la CHJ para formar parte de la red de piezometría, un total de 113 (Cuadro I) proceden de la red CHJ-2000, sin embargo a lo largo del año anterior se produjeron en dicha red una serie de incidencias que provocaron la eliminación de una serie de puntos de control, estas incidencias se indican a continuación.

**U.H.- 08.06.- Mosqueruela**

- Punto **2923-7-0007**: no coincide con las características técnicas, ni con la ubicación proporcionada. Existe otro sondeo inmediato con el número 2923-6-0006 y de características similares al P.08.06.001. El punto 2923-7-0007 se eliminó de la red, estando a la espera de una nueva propuesta.

**U.H.- 08.07.- Maestrazgo**

- Punto **3123-6-0002**: no se encuentra en esta unidad hidrogeológica sino en la Plana de Oropesa-Torreblanca (U.H. 08.11), en la cual aparecerá en la relación definitiva de puntos.
- Punto **3023-4-0010**: está atorado, razón por la cual se eliminó de la red de control.

**U.H.- 08.21.- Plana de Sagunto**

- Punto **2926-8-0019**: se ha producido un error de transcripción, este punto es en realidad el 2926-8-0143 (P.08.21.002) y con este número de identificación aparecerá en la relación definitiva.

**U.H.- 08.26.- Plana de Valencia Sur**

- Punto **2929-6-0066**: ha sido tapado por el dueño. Se eliminó de la red de control.

**U.H. 08.27.- Caroch Norte**

- Punto **2829-3-0039**: se trata de un pozo sin entubar en el que se han producido derrumbes, lo que ha provocado que la sonda no pase de los 180 m. Se eliminó de la red de control.
- Punto **2830-4-0116**: se trata de un pozo de abastecimiento que se encuentra continuamente bombeando con lo cual solo es posible medir niveles dinámicos. Se eliminó de la red de control.

**U.H. -08.29.- Mancha Oriental**

- Punto **2531-5-0019**: tiene un tubo piezométrico de 116 m de profundidad y el nivel del agua se encuentra por debajo de esta profundidad desde mayo del 2000, de modo que no tenemos medidas desde esta fecha. Se está a la espera que se aumente la longitud del tubo piezométrico.
- Punto **2530-6-0017**: se trata de un piezómetro de 290 m de profundidad, que se ha medido hasta noviembre de 1999 pero que actualmente está obstruido. Se está a la espera de su acondicionamiento.
- Punto **2429-5-0034**: se trata de un sondeo instalado sin tubo piezométrico lo que hace imposible su medida. Por esta razón se eliminó de la red de control. A 2 m de este sondeo, se está reperforando otro sondeo que podría ser incorporado a la red.
- Punto **2630-3-0031**: no formaba parte de la red CHJ-2000. Se comenzará a medir a partir de la primera campaña del 2001.

- Punto **2431-1-0002**: presenta un error de transcripción, se trata realmente del 2430-1-0002 y con este número de identificación aparecerá en la relación definitiva de puntos.
- Punto **2430-2-0016**: se estuvo midiendo a lo largo del año anterior sin ningún problema, sin embargo no ha sido incluido en la relación de puntos de control. Se considera un error de transcripción y se continuará midiendo.

**U.H.- 08.31.- Sierra de las Agujas**

- Puntos **2930-2-0004** y **2930-2-0060**: ambos pertenecen a la unidad hidrogeológica Plana de Valencia Sur (U.H. 08.26) y dentro de esta unidad aparecerán en la relación definitiva.

**U.H.- 08.37.- Almirante-Mustalla**

- Punto **2931-8-0991**: ha sido identificado con un número de registro erróneo. También aparece en la lista de puntos procedentes de Confederación en Alicante así que se analizará en el siguiente apartado.

**U.H.- 08.39.- .Almudaina-Alfaro-Segaría**

- Punto **2932-4-0018**: presenta un error al transcribir su número de identificación tratándose realmente del 2932-4-0036. Por otro lado no se encuentra en esta unidad hidrogeológica sino en la unidad de Almirante-Mustalla (U.H. 08.37). Aparecerá con su número de identificación correcto y dentro de la U.H. 08.37. en la relación de puntos definitiva.

**U.H.- 08.41.- Peñarrubia**

- Punto **2833-1-0035**: no se ha podido medir desde Junio del año 1999. El propietario requiere una petición oficial y que los datos obtenidos sean confidenciales. Por lo tanto, se quitará de la red hasta que se reciba otra indicación.

**U.H.- 08.43.- Argueña-Maigmo**

- Punto **2833-6-0001**: se trata de un pozo de abastecimiento, con lo cual los niveles medidos serían dinámicos. Se eliminó de la red de control.

**U.H.- 08.44.- Barrancones-Carrasqueta**

- Punto **2833-4-0022**: se ha producido un error de transcripción, en realidad se trata del número de identificación 2833-4-0020. Este punto se eliminó de la red de control porque los niveles que se medían eran dinámicos. No aparecerá en la relación de puntos definitiva.

**U.H.- 08.45.- Sierra Aitana**

- Punto **2933-8-0097**: se encuentra atorado, no pudiéndose medir desde el mes de mayo del año 2000. Se elimina de la red de control.

**U.H.- 08.47.- Peñon-Montgó-Bernia**

- Punto **3032-7-0014**: se trata de un pozo que capta dos acuíferos, estando el superior colgado. En épocas de lluvias el acuífero superior se recarga y el goteo producido en el pozo puede provocar medidas erróneas. En épocas secas el acuífero colgado se seca y se mide el inferior únicamente. Al no ser adecuado como punto de control se eliminó de la red de control.

**U.H.- 08.49.- Agost- Monegre**

- Punto **2834-4-0004**: se encuentra seco desde mayo del año 2000. Se mantiene dentro de la red de control.

**U.H.G.- 08.52.- Crevillente**

- Punto **2835-1-0030**: este punto aparecía en el primer listado de la red CHJ-2000 pero fue sustituido por el 2835-1-0005. Se continuará midiendo el 2835-1-0005 y será el punto que aparecerá en la relación de puntos definitiva.

### **3.2.2.- PUNTOS PROCEDENTES DE LA CHJ EN ALICANTE**

La relación de puntos propuestos por la Confederación que proceden de su oficina en Alicante, se presenta en el Cuadro II del apartado 3.1. Muchos de estos puntos se han identificado por un número de código asignado aleatoriamente, sin tener en cuenta los últimos números de identificación correspondientes a la hoja y octante donde se encuentran los puntos y sin comprobar que el punto ya estuviera anteriormente inventariado con otro código. Algunos de ellos ya forman parte de la red CHJ-2000 y aparecen por tanto duplicados. Se analizan uno a uno estos puntos.

#### **U.H.- 08.35.- Jumilla-Villena**

- Puntos **2733-3-0038** y **2633-8-0017**: forman parte de la relación de puntos procedentes de la red CHJ-2000. Están perfectamente inventariados y no presentaron ningún tipo de problemas durante las campañas de control.

#### **U.H.- 08.37.- Almirante- Mustalla**

- Punto **3031-5-0995**: corresponde al punto inventariado por el Instituto con el número de registro 3031-5-0059. Es necesaria la comprobación de su estado.
- Punto **3031-5-0999**: corresponde al punto inventariado por el Instituto con el número de registro 3031-5-0068. Es necesaria la comprobación de su estado.
- Puntos **3031-5-0996**, **3031-5-0997**, **3031-5-0998**, **2931-8-0991**, **3031-5-0994**: los números de identificación de estos puntos no son del inventario del Instituto aunque utiliza su nomenclatura. Es necesaria la comprobación de su estado, así como la realización de ficha de inventario y asignación del número de identificación. El punto 2931-8-0991 también aparece en la relación de puntos procedente de la red CHJ-2000.

**U.H. -08.45.- Sierra Aitana**

- Punto **2933-4-0997**: corresponde al punto inventariado por el Instituto con el número de registro 2933-4-0019. Este punto está perfectamente acondicionado y no presenta ningún problema que dificulte la toma de medidas.

**U.H.- 08.46.- Serella-Aixorta-Algar**

- Punto **3032-6-0027**: está identificado con un número de registro correcto y no presenta ningún tipo de problemas para la medida de los niveles piezométricos.

**U.H.- 08.52.- Crevillente**

- Punto **2835-1-0030**: aparece en la relación de puntos que proceden de la red CHJ-2000. Como se ha indicado al analizar estos puntos en el apartado anterior, el 2835-1-0030 formaba parte de la propuesta realizada por la CHJ para la red CHJ-2000 pero fue sustituido por el 2835-1-0005 al encontrarse problemas en su ubicación. El punto 2835-1-0005 no presenta ningún inconveniente para la medida de los niveles piezométricos de modo que se continúa controlando este punto y no el 2835-1-0030.
- Punto **2735-4-0999**: ha sido inventariado por la Diputación de Alicante con el número de identificación 2735-4-0031. No se conocía el estado del punto de modo que ha sido preciso su comprobación en campo, así como la realización de la ficha de inventario.
- Punto **2735-4-0024**: aunque forma parte del archivo de puntos acuíferos del Instituto, no se conoce cual es su estado actual por lo que se hace necesario una comprobación en campo.



### 3.3. PUNTOS COMPROBADOS EN CAMPO

De la relación de puntos propuestos por la Confederación ha sido necesaria la comprobación en campo del estado de algunos de ellos, así como la realización de la ficha de inventario y la asignación de un número de registro nacional, en los casos en los cuales el código que se les había asignado fuese erróneo.

Las incidencias acaecidas en estas visitas y el número de registro definitivo asignado se relacionan a continuación.

#### U.H.-08.37.- Almirante-Mustalla

- Punto **2931-8-0991**:

Acuífero: Salem-Albuerca-Gallinera-Mustalla (50.1.3.8.)

Localidad: Villalonga (Valencia)

Ubicación: X= 743,690 / Y= 4,309,635 (Coordenadas UTM)

Estado del sondeo e incidencias: no presenta problemas de medida.

Nivel piezométrico: 31,08 m (07/03/2001)

Número de registro definitivo: 2931-8-0025

- Punto **3031-5-0994**:

Localidad: Villalonga (Valencia)

Ubicación: X= 744,487 / Y= 4,309,027

Estado del sondeo e incidencias: no presenta problemas de medida.

Nivel piezométrico: 77 m (nivel dinámico) (07/03/2001).

Número de registro definitivo: 3031-5-0074

- Punto **3031-5-0995:**

Localidad: Font d'en Carròs (Valencia)

Ubicación: X= 745,118 / Y= 4,310,497

Estado del sondeo e incidencias: no se pudo localizar al dueño.

Número de registro definitivo: no se tienen los datos suficientes para realizar la ficha de inventario y asignarle número de registro. Se elimina de la lista definitiva de puntos hasta nueva propuesta.

- Punto **3031-5-0996:**

Localidad: Oliva (Valencia)

Acuífero: Oliva (50.1.3.7.)

Ubicación: X= 748,336 / Y= 4,309,174

Estado del sondeo e incidencias: no presenta problemas de medida.

Nivel piezométrico: 35,68 m (07/03/2001)

Número de registro: 3031-5-0071

- Punto **3031-5-0997:**

Localidad: Oliva (Valencia)

Acuífero: Oliva (50.1.3.7.)

Ubicación: X= 749,318 / Y= 4,308,571

Estado del sondeo e incidencias: no presenta problemas de medida.

Nivel piezométrico: surgente (07/03/2001)

Número de registro: 3031-5-0072

- Punto **3031-5-0998**:

Localidad: Oliva (Valencia)

Acuífero: Oliva (50.1.3.7.)

Ubicación: X= 749,896 / Y= 4,308,696

Estado del sondeo e incidencias: no presenta problemas de medida.

Nivel piezométrico: 29,00 m

Número de registro: 3031-5-0073

- Punto **3031-5-0999**:

Localidad: Oliva (Valencia)

Ubicación: X= 747,766 / Y= 4,309,600

Estado del sondeo e incidencias: no presenta problemas de medida.

Nivel piezométrico: 102,17 (30/04/01)

Número de registro: 3031-5-0025

**U.H.G.- 08.52.- Crevillente**

- Punto **2735-4-0999**:

Localidad: Hondón de los Nieves (Alicante)

Acuífero: Sierra de Crevillente (99.1.1.)

Ubicación: X= 686,100 / Y= 4,242,500

Estado del sondeo e incidencias: no se puede medir por encontrarse taponado tubo piezométrico. No se acondicionará hasta que la bomba se estropee y se cambie toda la instalación. Se elimina de la lista definitiva hasta nueva propuesta.

Número de registro definitivo: 2735-4-0031.

- Punto 2735-4-0024:

Localidad: Hondón de las Nieves.

Acuífero: Sierra de Crevillente (99.1.1.)

Coordenadas: X= 683 180 / Y= 4 239 080

Estado del sondeo e incidencias: la sonda presenta problemas al pasar por el tubo piezométrico y no se pudo tomar una medida de nivel fidedigna. Se elimina de la red de control hasta nueva propuesta.

En el cuadro III se indica la relación de números de identificación definitivos.

**CUADRO III  
PUNTOS COMPROBADOS EN CAMPO**

<b>U.H.</b>	<b>CÓDIGO PROVISIONAL</b>	<b>CÓDIGO DEFINITIVO</b>
8.37	2931-8-0991	2931-8-0025
	3031-5-0994	3031-5-0074
	3031-5-0995	3031-5-0059
	3031-5-0996	3031-5-0071
	3031-5-0997	3031-5-0072
	3031-5-0998	3031-5-0073
	3031-5-0999	3031-5-0068
8.52	2735-4-0999	2735-4-0031
	2735-4-0024	2735-4-0024

### 3.4.- RELACIÓN DE PUNTOS DEFINITIVOS

Finalizado el análisis de la relación de puntos propuesta por la Confederación, se ha fijado el conjunto de puntos de control piezométrico que constituirán la Red de Control CHJ-2001. El cuadro IV presenta la totalidad de los puntos.

La primera relación facilitada por la Confederación incluía un total de 113 puntos procedentes de la CHJ-2000 (Cuadro I), en la que figuraban 11 puntos que fueron eliminados a lo largo de las diferentes campañas el año pasado, debido unas veces a imposibilidad de obtener medidas de nivel, otras veces por tratarse de pozos de abastecimiento en los que solo se podían tomar niveles dinámicos, o bien por el mal estado del pozo que no permitía el paso de la sonda, etc.

La segunda relación facilitada por la Confederación incluía 14 puntos, provenientes de su oficina en Alicante (Cuadro II). De ellos 4 ya se incluían en la relación anterior y otros tres se han desestimado hasta nueva propuesta por presentar problemas en la la obtención de las medidas.

Definitivamente la Red CHJ-2001 queda formada por un total de 110 puntos (Cuadro IV). Un número reducido de estos puntos comenzaron a ser controlados el año pasado, teniendo la mayoría de ellos series históricas de datos de forma continua, lo que les hace aptos para la realización de los informes que irán apareciendo a lo largo del año o ser utilizados en el tratamiento estadístico de datos.

**CUADRO IV**  
**RED DE PIEZOMETRÍA CHJ AÑO 2001**

U.H.	CODIGOS			ORIGEN RED	MUNICIPIO
	IGME	OFICIAL	EQUIVALENCIA		
8.05	2824-1-0001			COY	SARRIÓN
8.07	3023-6-0015	P.08.07.005	DEFINITIVO	COY	VALL D'ALBA
8.09	3121-8-0020	P.08.10.001	ASIMILADO	TRA	VINAROZ
8.10	3121-8-0040	P.08.10.002	ASIMILADO	TRA	VINAROZ
	3122-4-0151	P.08.10.004	ASIMILADO	TRA	BENICARLÓ
	3122-7-0059	P.08.10.005	ASIMILADO	TRA	PEÑISCOLA
8.11	3024-4-0013	P.08.11.001	ASIMILADO	TRA	OROPESA
	3123-5-0001	P.08.11.004	DEFINITIVO	TRA	CABANES
	3123-6-0002			COM	ALCALA DE CHIVERT
	3024-4-0007			COM	OROPESA
8.12	3025-3-0008			COM	ALMAZORA
	3025-1-0046			COM.	VILLAREAL
	3025-1-0016			COM.	BETXI
	3026-1-0003			COM.	CHILCHES
	3024-6-0060	P.08.12.007	DEFINITIVO	COY	CASTELLÓN
8.17	2427-8-0012			COY	MOTILLA DE PAL
	2424-7-0007			COY	CANADA DEL HOYO
8.18	2828-2-0005	P.08.18.001	ASIMILADO	TRA	CHIVA
	2727-4-0022			COY	CHULLILLA
8.20	2926-7-0055	P.08.20.001	ASIMILADO	TRA	SAGUNTO
8.21	2926-8-0092	P.08.21.001	ASIMILADO	TRA	SAGUNTO
	2926-8-0143	P.08.21.002	ASIMILADO	TRA	QUARTELL
8.22	2827-3-0036	P.08.22.003	ASIMILADO	TRA	LIRIA
	2827-3-0005	P.08.22.004	ASIMILADO	TRA	LIRIA
	2826-7-0018	P.08.22.005	ASIMILADO	TRA	LIRIA
8.23	2828-4-0014	P.08.23.002	ASIMILADO	TRA	CHIVA
	2828-7-0023			COM	TURIS
8.24	2727-6-0009	P.08.24.003	ASIMILADO	TRA	REQUENA
	2627-4-0003	P.08.24.004	ASIMILADO	TRA	UTIEL
	2727-5-0013	P.08.24.005	DEFINITIVO	TRA	UTIEL
8.25	2928-1-0005	P.08.25.006	ASIMILADO	TRA	ALDAIA
	2927-3-0086			COM	PUIG

**CUADRO IV**  
**RED DE PIEZOMETRÍA CHJ AÑO 2001**

U.H.	CODIGOS			ORIGEN RED	MUNICIPIO
	IGME	OFICIAL	EQUIVALENCIA		
8.26	2930-4-0002	P.08.26.003	ASIMILADO	TRA	CULLERA
	2929-1-0008	P.08.26.011	ASIMILADO	TRA	ALGINET
	2830-4-0002			COM	MASSALAVÉS
	2929-6-0146			COM	POLINYÁ
	2930-2-0004	P.08.31.003	ASIMILADO	TRA	CORBERA
	2930-2-0060	P.08.31.005	ASIMILADO	TRA	ALCIRA
8.27	2829-8-0056	P.08.27.005	DEFINITIVO	TRA	L'ALCUDIA
	2929-1-0037	P.08.27.007	ASIMILADO	TRA	PICASSENT
	2828-5-0008			COM	MACASTRE
8.28	2831-2-0003	P.08.28.004	ASIMILADO	TRA	ENGUERA
	2831-3-0023			COM	MONTESA
8.29	2531-5-0019	P.08.29.005	ASIMILADO	TRA	ALBACETE
	2531-7-0013	P.08.29.007	ASIMILADO	TRA	CHINCHILLA
	2529-2-0006	P.08.29.010	ASIMILADO	TRA	CENIZATE
	2429-4-0003	P.08.29.012	ASIMILADO	TRA	TARAZONA
	2429-1-0009	P.08.29.013	ASIMILADO	TRA	LA RODA
	2430-8-0026	P.08.29.014	ASIMILADO	TRA	ALBACETE
	2329-3-0012	P.08.29.015	ASIMILADO	TRA	CASAS DE HARO
	2329-7-0017	P.08.29.017	ASIMILADO	TRA	MINAYA
	2430-5-0023	P.08.29.019	ASIMILADO	TRA	BARRAX
	2530-1-0011	P.08.29.020	ASIMILADO	TRA	ALBACETE
	2530-6-0017	P.08.29.022	ASIMILADO	TRA	CHINCHILLA
	2430-5-0025	P.08.29.029	DEFINITIVO	TRA	BARRAX
	2428-6-0014			COM	CASASIMARRO
	2530-2-0042			COM	ALBACETE
	2630-3-0031			COM	CARCELÉN
	2430-2-0016			COM	LA RODA
2431-8-0002			COM	ALBACETE	
2430-1-0002			COM	LA RODA	
8.31	2930-2-0156	P.08.31.001	ASIMILADO	TRA	ALZIRA
8.32	2931-4-0035	P.08.32.003	ASIMILADO	TRA	GANDÍA
	2931-1-0023			COM	BELLUS
	2831-8-0012			COM	ONTINYENT
	2931-1-0040			COY	BELLUS

**CUADRO IV**  
**RED DE PIEZOMETRÍA CHJ AÑO 2001**

U.H.	CODIGOS			ORIGEN RED	MUNICIPIO
	IGME	OFICIAL	EQUIVALENCIA		
8.34	2732-6-0002			COM	CAUDETE
8.35	2633-8-0017	P.08.35.001	DEFINITIVO	COM	VILLENA
	2733-3-0038	P.08.35.002	DEFINITIVO	COM	VILLENA
8.36	2832-6-0016	P.08.36.001	DEFINITIVOI	TRA	BAÑERES
	2832-5-0007	P.08.36.004	DEFINITIVO	TRA	VILLENA
8.37	2931-6-0010	P.08.37.006	ASIMILADO	TRA	SALEM
	3031-5-0029			COM	OLIVA
	2932-4-0036	P.08.37.001	DEFINITIVO	COY	VALL DE GALLINERA
	2931-8-0025			COM	VILLALONGA
	3031-5-0074			COM	VILLALONGA
	3031-5-0071			COM	OLIVA
	3031-5-0072			COM	OLIVA
	3031-5-0073			COM	OLIVA
	3031-5-0075			COM	OLIVA
8.38	3031-8-0001	P.08.38.001	ASIMILADOI	TRA	DENIA
	3032-3-0053	P.08.38.002	ASIMILADO	TRA	BENIDOLEIG
	3031-1-0047	P.08.38.003	ASIMILADO	TRA	OLIVA
	2930-8-0026	P.08.38.004	ASIMILADO	TRA	TAVERNES
	3031-1-0024	P.08.38.005	ASIMILADO	TRA	GANDÍA
	2930-8-0093	P.08.38.006	ASIMILADO	TRA	XERESA
	3031-1-0052	P.08.38.007	ASIMILADO	TRA	GANDÍA
	3031-7-0008	P.08.38.008	ASIMILADO	TRA	POBLETS
8.39	3032-2-0034	P.08.39.002	ASIMILADO	TRA	TORMOS
	3031-7-0004	P.08.39.003	ASIMILADO	TRA	EL VERGEL
8.40	2832-7-0003	P.08.40.001	ASIMILADO	TRA	ALDAIA
	2833-3-0003	P.08.40.002	ASIMILADO	TRA	ONIL
	2833-2-0039	P.08.40.003	ASIMILADO	TRA	BIAR
	2932-1-0046	P.08.40.004	DEFINITIVO	TRA	MURO DE ALCOI
8.43	2833-7-0022	P.08.43.002	ASIMILADO	TRA	CASTALLA
8.44	2833-8-0003	P.08.41.002	ASIMILADO	TRA	TIBI
	2933-2-0044	P.08.41.003	ASIMILADO	TRA	BENIFALLIM
	2932-5-0021	P.08.41.005	DEFINITIVO	TRA	ALCOI



**CUADRO IV  
RED DE PIEZOMETRÍA CHJ AÑO 2001**

U.H.	CODIGOS			ORIGEN RED	MUNICIPIO
	IGME	OFICIAL	EQUIVALENCIA		
8.45	2933-4-0016	P.08.45.003	ASIMILADO	TRA	SELLA
	2933-4-0019			COM	BENIMANTELL
8.46	2932-8-0031			COM	CASTELL DE CASTELLS
	3032-6-0027			COM	CALLOSA DE ENSARRIA
8.47	3032-2-0051	P.08.47.002	ASIMILADO	TRA	ORBA
	3032-3-0011			COM	PEDREGUER
8.48	2933-4-0017	P.08.48.001	ASIMILADO	TRA	ORXETA
8.49	2834-3-0023	P.08.49.001	ASIMILADO	TRA	AGOST
	2834-4-0004	P.08.49.002	ASIMILADO	TRA	SAN VICENTE DEL RAS.
8.50	2834-6-0013			COM	MONFORTE DEL CID
8.51	2734-7-0015			COM	MONOVAR
8.52	2835-1-0005			COM	HONDON DE LAS NIEVES

TRA: RED TRANSITORIA

COM: RED COMPLEMENTARIA

COY: INFORMES DE COYUNTURA

**4.- CALENDARIO DE MUESTREO**

El convenio existente entre la Confederación y el Instituto indica la idoneidad de medir la red de piezometría siete veces al año en los meses de abril, mayo, junio, agosto, septiembre, octubre y noviembre.

La Confederación aportará los datos obtenidos, con sus propios medios o a través de empresas contratadas los meses de abril, junio, septiembre y noviembre. Por su parte el Instituto realizará las medidas en los meses de mayo, agosto y septiembre. El calendario definitivo para la toma de medidas que establecido como se indica en el siguiente cuadro.

**CUADRO V  
CALENDARIO DE MUESTREO**

<b>ORGANISMO</b>	<b>ABRIL</b>	<b>MAYO</b>	<b>JUNIO</b>	<b>AGOST</b>	<b>SEPT</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>
<b>CHJ</b>	X		X		X		X
<b>IGME</b>		X		X		X	

**ANEXO**

**FICHAS DE NUEVO INVENTARIO  
DE PUNTOS ACUÍFEROS**



Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

**ARCHIVO DE PUNTOS  
ACUIFEROS  
ESTADISTICA**

1 N° de registro **273540031**  
 N° de puntos descritos **01**  
 Hoja topográfica 1/50.000  
**FORTUNA**  
 Número **872**

2 **COORDENADAS**  
 Lambert  
 X       Y        
 UTM  
 Huso Sector X Y  
**30 5 686100 4242502**

Croquis acotado o mapa detallado

3 4 Cuenca hidrográfica **08**  
 Unidad hidrogeológica **52**  
 Sistema acuífero  
**ACUIFERO SIERRA DE  
CREVILLANTE** **99**      
 Provincia **03**  
 Término Municipal **HONDON**  
**DE LAS NUEVES** **077**  
 Toponimia **LA CUESTA**

5 Objeto **PROSPECCION DE AGUAS**  
 Cota **384**  
 Referencia topográfica  
 Naturaleza **SONDEO**   
 Profundidad de la obra **650**  
 Profundidad/Longitud de la obra secundaria

7 Tipo de perforación **PERCUSION**   
 Trabajos aconsejados por **C. H. J.**  
 Año de ejecución **93** Profundidad **656**  
 Reprofundizado el año Profundidad final

8 **MOTOR**  
 Naturaleza  
 Tipo equipo de extracción   
 Potencia    cv

**BOMBA**  
 Naturaleza  
 Capacidad  
 Marca y tipo

9 Utilización del agua  
**REGADIO**   
 Cantidad extraída (Dm<sup>3</sup>)  
 Durante    días

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

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

12 **DESCRIPCION DEL CORTE GEOLOGICO**  
 N° de litologías descritas **04**

Número de orden	Edad geológica	Litología	Profundidad del techo	Profundidad del muro	Está interconectado	¿Es acuífero?	OBSERVACIONES
<b>01</b>	<b>26</b>	<b>CALIZA</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>02</b>	<b>27</b>	<b>CALIZA</b>	<b>134</b>	<b>290</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>03</b>	<b>27</b>	<b>DOLOMIT</b>	<b>290</b>	<b>650</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>04</b>	<b>62</b>	<b>MARGAS</b>	<b>650</b>	<b>656</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

13 Nombre y dirección del propietario  
 Nombre y dirección del contratista





Instituto Tecnológico  
Geomínero de España

**ARCHIVO DE PUNTOS  
ACUIFEROS  
ESTADÍSTICA**

1 N° de registro **293180025**  
N° de puntos descritos **01**  
Hoja topográfica 1/50.000  
**JATIVA**  
Número **795**

2 **COORDENADAS**  
Lambert  
X            
Y            
UTM  
HUSO Sector X Y  
**30 S 743690 4309635**

3 Croquis acotado o mapa detallado

4 Cuenca hidrográfica **08**  
Unidad hidrogeológica **37**  
Sistema acuífero **SALEM - ALBUERA  
GALLINERA - MUSTALLA**  
**50138**  
Provincia **VALENCIA** **46**  
Término Municipal **VILLALONGA** **255**  
Toponimia

5 Objeto  
Cota **ALTÍMETRO BAROMETR** **86**  
Referencia topográfica  
6 Naturaleza **J**  
Profundidad de la obra **291**  
Profundidad/Longitud de la obra secundaria

7 Tipo de perforación **P**  
Trabajos aconsejados por **D.G.O.H.**  
Año de ejecución **94** Profundidad **29.1**  
Reprofundizado el año Profundidad final

8 **MOTOR**  
Naturaleza  
Tipo equipo de extracción   
Potencia    cv

**BOMBA**  
Naturaleza  
Capacidad  
Marca y tipo

9 Utilización del agua **C**  
Cantidad extraída (Dm<sup>3</sup>)     
Durante    días

10 ¿Tiene perímetro de protección? **NO SE SABE**  
Bibliografía del punto acuífero **J**  
Documentos intercalados **9**  
Entidad que contrata y/o ejecuta la obra **3**  
Escala de representación **J**  
Redes a las que pertenece el punto **P C I G H**

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

12 **DESCRIPCION DEL CORTE GEOLOGICO**  
N° de litologías descritas **10**

Número de orden	Edad geológica	Litología	Profundidad del techo	Profundidad del muro	Está interconectado	¿Es acuífero?	OBSERVACIONES
01	40	ALUVIO	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>0</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>42</b>	<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	
02	23	CALIZA	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>42</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>60</b>	<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	
03	23	MARCAL	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>60</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>72</b>	<input type="checkbox"/>	<b>N</b>	
04	23	CALCAR	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>72</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>128</b>	<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	
05	23	CALIZA	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>128</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>156</b>	<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	
06	23	MARCAL	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>156</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>192</b>	<input type="checkbox"/>	<b>N</b>	
07	25	CALIZA	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>192</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>203</b>	<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	
08	25	CALIZET	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>203</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>214</b>	<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	
09	25	CALIZA	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>214</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>275</b>	<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	
10	25	MARCAL	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>275</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>293</b>	<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	

**14 MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL**

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m <sup>3</sup> /h	Cota absoluta del agua	Método de medida
08 03 01	<input type="checkbox"/>	31 08	<input type="text"/>		
08 04 01	<input type="checkbox"/>	32 29	<input type="text"/>		
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

**16 COLUMNA ESTRATIGRAFICA**

metros	LITOLOGIAS (EDAD GEOLOGICA)
0-42	DEPOSITOS: COLUVIALES - ALUVIALES (Cuaternario)
42-54	Brecha de caliza gris oscura y amarillenta con margas negras y amarillentas (Cretácico inferior)
54-60	Calizas arenosas (")
60-72	Calizas y calizas margosas gris oscura, casi negra, con vetas margosas negras (")
72-104	Calizas arenosas y areniscas calcáreas (")
104-128	Calizas arenosas brechificadas con vetas de caliza y huecos de disolución (")
128-156	Calizas. Trazos brechificados con algún horizonte arenoso (")
156-192	luzes alternantes de calizas grises, margas negras (carbónicas) y margas-calizas (Zalm)
192-203	Calizas grises, duras y compactas con algún hueco de disolución (")
203-214	Calizas gris claro, rotas y con huecos de disolución (ZOLM)
214-232	Calizas duras color gris oscuro (")
232-293	Calizas grises que progresivamente se van haciendo más oscuras e intercalan tramos margosas negras cada vez más frecuentes a partir de los 275 m. Algunos huecos de disolución, rellenos de caliza, caliza y alguna inclusion cuarzo blanco

**15 ENSAYOS DE BOMBEO**

Fecha	<input type="text"/>
Caudal extraído (m <sup>3</sup> /h)	<input type="text"/>
Duración del bombeo	horas <input type="text"/> minutos <input type="text"/>
Depresión en metros	<input type="text"/>
Transmisividad (m <sup>2</sup> /seg)	<input type="text"/>
Coefficiente de almacenamiento	<input type="text"/>
Fecha	<input type="text"/>
Caudal extraído (m <sup>3</sup> /h)	<input type="text"/>
Duración del bombeo	horas <input type="text"/> minutos <input type="text"/>
Depresión en metros	<input type="text"/>
Transmisividad (m <sup>2</sup> /seg)	<input type="text"/>
Coefficiente de almacenamiento	<input type="text"/>

**17 CARACTERISTICAS TECNICAS**

PERFORACION			REVESTIMIENTO				
De	a	Ø en mm.	OBSERVACIONES	De	a	Ø en mm.	OBSERVACIONES
0	21.35	148	Cimentado	0	87	90	Cimentado
21.35	37.95	128	Cimentado	87	291	60	Tubería metálica telescópica
37.95	72.00	108	Cimentado				
72.00	104.10	96	Cimentado				
104.10	293.00	76					

**18 OBSERVACIONES** Código identificación Oficina de Sucesos de la Confederación Hidrográfica del Júcar: S-4 Villalonga 2931-8-0993. Columna litológica y características técnicas obtenidas "Estudio de identificación del caudero Juvencio de Villalonga - Cuenca" Dec. 1994.

**19** Instruido por JULIO LOPEZ, CLARA GARCIA (I.G.H.E.) Fecha 16/05/01.



**ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA**

1 N° de registro **303150071** 2

N° de puntos descritos **01**

Hoja topográfica 1/50.000 **GANDIA**

Número **796**

**COORDENADAS**

Lambert

X       Y

Huso Sector X UTM Y  
**30 5 748336 4309174**

Croquis acotado o mapa detallado

3 4 Cuenca hidrográfica **08**

Unidad hidrogeológica **37**

Sistema acuífero **ACUIFERO OLIVA**

**50137**

Provincia **VALENCIA** **46**

Término Municipal **OLIVA** **181**

Toponimia

5 Objeto

Cota (ALTIMETRO, BAROMETRICO) **90**

Referencia topográfica

6 Naturaleza **1**

Profundidad de la obra **300**

Profundidad/Longitud de la obra secundaria

7 Tipo de perforación

Trabajos aconsejados por **O.G.O.H**

Año de ejecución **94** Profundidad **300**

Reprofundizado el año Profundidad final

8 **MOTOR**

Naturaleza

Tipo equipo de extracción

Potencia    cv

**BOMBA**

Naturaleza

Capacidad

Marca y tipo

9 Utilización del agua

Cantidad extraída (Dm<sup>3</sup>)

Durante    días

10 ¿Tiene perímetro de protección? **NO SE SABE**

Bibliografía del punto acuífero  **1**

Documentos intercalados  **9**

Entidad que contrata y/o ejecuta la obra  **3**

Escala de representación  **1**

Redes a las que pertenece el punto **P C I G H**

11 Modificaciones efectuadas en los datos del punto acuífero

Año en que se efectuó la modificación

12 **DESCRIPCION DEL CORTE GEOLOGICO**

N° de litologías descritas **03**

Número de orden	Edad geológica	Litología	Profundidad del techo	Profundidad del muro	Está interconectado	¿Es acuífero?	OBSERVACIONES
<b>01</b>	<b>23</b>	<b>CALIZA</b>	<b>0</b>	<b>471</b>	<b>1</b>	<b>S</b>	Tronco Juésico Celésico
<b>02</b>	<b>25</b>	<b>CALIZA</b>	<b>471</b>	<b>2006</b>	<b>1</b>	<b>S</b>	
<b>03</b>	<b>25</b>	<b>CALIZA</b>	<b>2006</b>	<b>300</b>	<b>1</b>	<b>S</b>	
<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"/>	
<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"/>	

13 Nombre y dirección del propietario

Nombre y dirección del contratista



14 MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m <sup>3</sup> /h	Cota absoluta del agua	Método de medida
15 03 94	<input type="checkbox"/>	26.25			
08 03 01	<input type="checkbox"/>	35.68			
07 07 01	<input type="checkbox"/>	37.81			
	<input type="checkbox"/>				

16 COLUMNA ESTRATIGRAFICA

metros	LITOLOGIAS (EDAD GEOLOGICA)
0-6	Bols. caliza gris y beige Triásico Juásico (cretácico)
6-38	Calizas grises con niveles de margas arenosas grises, margas negras, a veces carbonosas y calizas redolizas. núcleo claro denso y compacto
38-45	Calizas solo opaco con algunas nivel asimétrico de margas amarillentas y gris oscuro (")
45-47	Calizas grises con juntas margo-arenosas gris oscuro (")
47-200	Calizas (presuntamente liasificadas y recristalizadas), que intercalan niveles y vetas de margas, a ves hojosas (Jurásico superior - Berthandiere)
200-300	Niveles alternantes de calizas gris oscuro con vetas margosas grises más oscuro, y calizas gris más claro, beige marrón y amarillento. Dentro del conjunto alternante, se intercalan niveles de poco espesor, de calizas margosas y margas grises, rojas, amarillentas y negras (Jurásico superior - Berthandiere)

15 ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	<input type="text"/>
Caudal extraído (m <sup>3</sup> /h)	<input type="text"/>
Duración del bombeo	horas <input type="text"/> minutos <input type="text"/>
Depresión en metros	<input type="text"/>
Transmisividad (m <sup>2</sup> /seg)	<input type="text"/>
Coefficiente de almacenamiento	<input type="text"/>
Fecha	<input type="text"/>
Caudal extraído (m <sup>3</sup> /h)	<input type="text"/>
Duración del bombeo	horas <input type="text"/> minutos <input type="text"/>
Depresión en metros	<input type="text"/>
Transmisividad (m <sup>2</sup> /seg)	<input type="text"/>
Coefficiente de almacenamiento	<input type="text"/>

17 CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO				
De	a	Ø en mm.	OBSERVACIONES	De	a	Ø en mm.	OBSERVACIONES
0	6	116		0	300	70 x 60	Tubos en ranura
6	155	96					
155	300	76					

18 OBSERVACIONES. Código de identificación Oficina Sucursal de la Confederación Hidrográfica del Júcar: N6 Oliva 1 3031-5-0996. Columna litológica y características técnicas obtenidas "Estudio de identificación del acuífero Juásico de Villalonge - Oliva". DGOH. 1994.

19 Instruido por JULIO LOPEZ, OLGA GARCIA (I.G.H.E.) Fecha 16/05/01.



Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

**ARCHIVO DE PUNTOS  
ACUIFEROS  
ESTADISTICA**

1 N° de registro **303150074**  
 N° de puntos descritos   
 Hoja topográfica 1/50.000 .....  
**CONDIA**  
 Número **796**

2 **COORDENADAS**  
 Lambert  
 X  Y   
 UTM  
 Huso Sector X Y  
**30 5 144487 4309024**

Croquis acotado o mapa detallado

3 4 Cuenca hidrográfica **02**  
 Unidad hidrogeológica **37**  
 Sistema acuífero .....  
 Provincia **VALENCIA** **16**  
 Término Municipal **VILLALONGA** **255**  
 Toponimia **EGEVASA**

5 Objeto .....  
 Cota **128**  
 Referencia topográfica .....  
 6 Naturaleza   
 Profundidad de la obra **999**  
 Profundidad/Longitud de la obra secundaria .....

7 Tipo de perforación **PERCUSION** **2**  
 Trabajos aconsejados por .....  
 Año de ejecución  Profundidad .....  
 Reprofundizado el año ..... Profundidad final .....

8 **MOTOR**  
 Naturaleza **EXPLOSION**  
 Tipo equipo de extracción **1**  
 Potencia  cv

**BOMBA**  
 Naturaleza .....  
 Capacidad .....  
 Marca y tipo .....

9 Utilización del agua   
 Cantidad extraída (Dm<sup>3</sup>)   
 Durante  días

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

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

12 **DESCRIPCION DEL CORTE GEOLOGICO**  
 N° de litologías descritas

Número de orden	Edad geológica	Litología	Profundidad del techo	Profundidad del muro	Está interconectado	¿Es acuífero?	OBSERVACIONES
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

13 Nombre y dirección del propietario .....  
 Nombre y dirección del contratista .....

<b>14 MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL</b>						<b>16 COLUMNA ESTRATIGRÁFICA</b>	
Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m <sup>3</sup> /h	Cota absoluta del agua	Método de medida	metros	LITOLOGIAS (EDAD GEOLOGICA)
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	N.D			
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<b>15 ENSAYOS DE BOMBEO</b>							
Fecha			<input type="text"/>				
Caudal extraído (m <sup>3</sup> /h)			<input type="text"/>				
Duración del bombeo			horas	<input type="text"/>	minutos	<input type="text"/>	
Depresión en metros			<input type="text"/>				
Transmisividad (m <sup>2</sup> /seg)			<input type="text"/>				
Coeficiente de almacenamiento			<input type="text"/>				
Fecha			<input type="text"/>				
Caudal extraído (m <sup>3</sup> /h)			<input type="text"/>				
Duración del bombeo			horas	<input type="text"/>	minutos	<input type="text"/>	
Depresión en metros			<input type="text"/>				
Transmisividad (m <sup>2</sup> /seg)			<input type="text"/>				
Coeficiente de almacenamiento			<input type="text"/>				
<b>17 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>							
PERFORACION				REVESTIMIENTO			
De	a	Ø en mm.	OBSERVACIONES	De	a	Ø en mm.	OBSERVACIONES
<b>18 OBSERVACIONES</b> Identificado por la Oficina Alcantaril Confederación como N.º 39 P.2. EGEVASA 3031-S-0994							
<b>19 Instruido por</b> .....						Fecha 16/05/07	



Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

**ARCHIVO DE PUNTOS  
ACUIFEROS  
ESTADISTICA**

1 N° de registro **303150073**  
 N° de puntos descritos .....  
 Hoja topográfica 1/50.000 .....  
**GANDIA**  
 Número **796**

2 **COORDENADAS**  
 Lambert  
 X ..... Y .....  
 UTM  
 Huso Sector X Y  
**30 S 749896 4308696**

3 Croquis acotado o mapa detallado

4 Cuenca hidrográfica **08**  
 Unidad hidrogeológica **37**  
 Sistema acuífero  
**ACUIFERO OLIVA**  
**50137**  
 Provincia  
**VALENCIA** **46**  
 Término Municipal  
**OLIVA** **181**  
 Toponimia

5 Objeto .....  
 Cota (ALTIMETRIA, BAROMETRICA) **55**  
 Referencia topográfica .....  
 6 Naturaleza ..... **1**  
 Profundidad de la obra ..... **300**  
 Profundidad/Longitud de la obra secundaria .....

7 Tipo de perforación .....  
 Trabajos aconsejados por **DSOH**  
 Año de ejecución **94** Profundidad **300**  
 Reprofundizado el año ..... Profundidad final .....

8 **MOTOR**  
 Naturaleza .....  
 Tipo equipo de extracción .....  
 Potencia ..... cv

**BOMBA**  
 Naturaleza .....  
 Capacidad .....  
 Marca y tipo .....

9 Utilización del agua .....  
 Cantidad extraída (Dm³) .....  
 Durante ..... días

10 ¿Tiene perímetro de protección? **NO SE SABE**  
 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**

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

12 **DESCRIPCION DEL CORTE GEOLOGICO**  
 N° de litologías descritas ..... **3**

Número de orden	Edad geológica	Litología	Profundidad del techo	Profundidad del muro	Está interconectado	¿Es acuífero?	OBSERVACIONES
<b>01</b>	<b>46</b>	<b>ALUVIO</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	<b>N</b>	
<b>02</b>	<b>23</b>	<b>CALIZA</b>	<b>85</b>	<b>1882</b>	<b>0</b>	<b>S</b>	
<b>03</b>	<b>23</b>	<b>ARCILLAS</b>	<b>1882</b>	<b>300</b>	<b>2</b>	<b>N</b>	

13 Nombre y dirección del propietario .....  
 Nombre y dirección del contratista .....

14

MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m <sup>3</sup> /h	Cota absoluta del agua	Método de medida
08 03 91	0	29			
04 04 01	0	28.57			
15 05 01	0	29.13			

16

COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

metros	LITOLOGIAS (EDAD GEOLOGICA)
0-2.50	Bloques grandes de calizas
2.50-39	Calizas detriticas, coquinas, fuertemente rotas
39-90	Calizas brechilicas, cementada y compacta, recristalizada, de aspecto sacudido de calizas naranja, gris claro y blancas
90-121.70	Calizas naranjas y blancas con multitud de intrusivos, redondeados, lvs. y angulosos otros
121.70-151.7	Calizas rotas, amarillentas que se van haciendo más compactas y de tonos grises
151.7-179.5	Calizas arenosas, recristalizadas, rojas y amarillas con un trama de arenillas amarillo, limonita, entre 160 y 163, 50 m
179.5-192.8	Banca caliza blanquecina y amarillada con intrusivos de color naranja, desde 188, 20 m
192.8-300	Margas gris azulada, oscura con tonos más oscuros, compactos y algunas niveles de calizas margosas y gris más claro

15

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha: [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Caudal extraído (m<sup>3</sup>/h): [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Duración del bombeo: horas [ ][ ] minutos [ ][ ]

Depresión en metros: [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Transmisividad (m<sup>2</sup>/seg): [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

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

Fecha: [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Caudal extraído (m<sup>3</sup>/h): [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Duración del bombeo: horas [ ][ ] minutos [ ][ ]

Depresión en metros: [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Transmisividad (m<sup>2</sup>/seg): [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

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

17

CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO				
De	a	Ø en mm.	OBSERVACIONES	De	a	Ø en mm.	OBSERVACIONES
0	6.50	131		0	200	70 x 60	
6.50	10.50	116		200	300	56 x 46	
16.50	23.30	96					
23.30	200	76	CEMENTADO				
200	300						

18 OBSERVACIONES Código de identificación: Cjuna, Durante, Cjpedemichon, Júcar, N.º 2, Olla 3, 3031-5-0998, Columna litológica y características técnicas obtenidas "Estudio de identificación del acuífero Jurásico de Villalonga - Olla" DGM 1994

19 Instruido por JULIO LOPEZ, ALBA GARCIA (ICME) Fecha 16/05/01



**ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS ESTADISTICA**

1 N° de registro **303150072**  
 N° de puntos descritos **01**  
 Hoja topográfica 1/50.000 **GANDIA**  
 Número **796**

2 **COORDENADAS Lambert**  
 X        
 Y        
 Huso Sector X UTM Y  
**30 5 749318 4368571**

3 Croquis acotado o mapa detallado

4 Cuenca hidrográfica **08**  
 Unidad hidrogeológica **37**  
 Sistema acuifero **ACUIFERO OLIVA**  
**50137**  
 Provincia **VALENCIA** **46**  
 Término Municipal **OLIVA** **181**  
 Toponimia

5 Objeto  
 Cota (ALTIMETRO BAROMÉTRICO) **50**  
 Referencia topográfica  
 Naturaleza **1**  
 Profundidad de la obra **300**  
 Profundidad/Longitud de la obra secundaria

7 Tipo de perforación   
 Trabajos aconsejados por **OGOM**  
 Año de ejecución **94** Profundidad **300**  
 Reprofundizado el año Profundidad final

8 **MOTOR**  
 Naturaleza  
 Tipo equipo de extracción   
 Potencia    cv

**BOMBA**  
 Naturaleza  
 Capacidad  
 Marca y tipo

9 Utilización del agua   
 Cantidad extraída (Dm³)     
 Durante    días

10 ¿Tiene perímetro de protección? **NO SE SABE**   
 Bibliografía del punto acuifero   
 Documentos intercalados   
 Entidad que contrata y/o ejecuta la obra   
 Escala de representación   
 Redes a las que pertenece el punto **P C I G H**

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

**DESCRIPCION DEL CORTE GEOLOGICO**

N° de litologías descritas **13**

Número de orden	Edad geológica	Litología	Profundidad del techo	Profundidad del muro	Está interconectado	¿Es acuifero?	OBSERVACIONES
01	40	ALUVIO	0	9	2	N	
02	23	ARCILL	9	15	2	N	
03	23	MARGAS	15	17	2	N	9-219 Franto
04	23	ARCILL	17	30	2	N	Cetico Interior - Jurás
05	23	MARGAS	30	219	2	N	Superior
06	25	MARGAL	219	223	1	S	
07	25	CALIFI	223	225	1	S	
08	25	CALIZA	225	234	1	S	
09	25	CALIZA	234	244	1	S	
10	25	CALCAR	244	258	1	S	
11	25	MARGAL	258	273	2	S	
12	25	MARGAS	273	293	2	S	
13	25	CALIZA	293	300	0	S	

14 MEDIDAS DE NIVEL Y/O CAUDAL

Fecha	Surgencia	Altura del agua respecto a la referencia	Caudal m <sup>3</sup> /h	Cota absoluta del agua	Método de medida
10 05 94	↓				
15 10 94		15.20			
08 03 01	↓				
04 04 01		0.87			

15 COLUMNA ESTRATIGRAFICA

metros	LITOLOGIAS (EDAD GEOLOGICA)
0-9	Bolso de caliza (Cretácico al)
4-15	Limonites amarillos (Cretácico inferior)
15-17	Margas gris azulado (")
17-30	Limonita (")
30-219	Margas y arcillitas compactas con frentes intercalaciones de areniscas y margas arenosas
219-223	Calizas margosas. Intercalan 60 cm de margas arenosas (Jurásico Superior - Cretácico inferior)
223-225	Brecha caliza arenosa con pasta margo-arenosa (")
225-234	Calizas gravelosas con juntas arenosas y margas grises (")
234-244	Calizas totalmente recristalizadas rotas y fracturadas
244-252	Calcaruditas con juntas arcillosas, presentan huellas de disolución (")
252-258	Calizas y calcirrudites con bandeados margosos (")
258-263	Margas y calizas (")
263-273	Margas, margas arenosas, calizas y areniscas (")
273-283	Margas bastante flojas que intercalan 3 niveles de 20cm a 1,3m de calizas
283-300	Calizas y areniscas compactas. Al final aparecen vetas intercaladas de margas

16 ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha: [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Caudal extraído (m<sup>3</sup>/h): [ ][ ][ ][ ][ ]

Duración del bombeo: horas [ ][ ] minutos [ ][ ]

Depresión en metros: [ ][ ][ ][ ]

Transmisividad (m<sup>2</sup>/seg): [ ][ ][ ][ ]

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

Fecha: [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Caudal extraído (m<sup>3</sup>/h): [ ][ ][ ][ ][ ]

Duración del bombeo: horas [ ][ ] minutos [ ][ ]

Depresión en metros: [ ][ ][ ][ ]

Transmisividad (m<sup>2</sup>/seg): [ ][ ][ ][ ]

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

17 CARACTERISTICAS TECNICAS

PERFORACION			REVESTIMIENTO				
De	a	Ø en mm.	OBSERVACIONES	De	a	Ø en mm.	OBSERVACIONES
0	24	116		0	17.30	70 x 60	PERFORADO
24	117.30	96		17.30	238.50	70 x 60	TUBERIA
117.30	238.50	76		238.50	300	56 x 45	RAJADO

18 OBSERVACIONES. Código de identificación Oleano Alcañete de la Confederación Hidrográfica del Júcar: N.º Olan 2 3031-S-0997. Columna litológica y características técnicas obtenidas "Estudio de identificación del acuífero Jurásico de Villalonga-Olan". DGCH. 1994.

19 Instruido por JULIO LOPEZ, OLEA GARCIA (I.G.H.E.) Fecha 16/05/01