



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

X

62215

**Confederación Hidrográfica
del Júcar**

**REDES DE CONTROL “ C.H.J. 2000 “ DE LAS AGUAS
SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL JÚCAR**

**LLENADO DE LOS ACUIFEROS Y
CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS**

DICIEMBRE 2000



INFORME	Identificación: H2-009-00
	Fecha: 07-03-2001
TÍTULO REDES DE CONTROL "C.H.J. 2000" DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL JÚCAR. LLENADO DE LOS ACUÍFEROS Y CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS	
PROYECTO OPERACIONES DE REDES DE CONTROL DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL JÚCAR DURANTE EL AÑO 2000.	
RESUMEN Este documento es el séptimo de los siete que integran la colección bajo el mismo título y forma parte de los realizados en el ámbito del "Convenio Específico para Asistencia Técnica entre el Instituto Geológico y Minero de España y la Confederación Hidrográfica del Júcar para operaciones de redes de control de las aguas subterráneas en el año 2000". Este informe sobre el estado de los acuíferos se ha realizado con los datos obtenidos en la red de piezometría del mes de noviembre y los de calidad del mes de mayo del año 2000. En el primero y segundo apartado se exponen respectivamente los datos de piezometría y de calidad, con las incidencias que han tenido lugar en su toma de datos o los problemas que plantean los datos para su interpretación e impiden que se puedan incluir en el informe de interpretación de resultados. En otro apartado se recogen todos los acuíferos de la Cuenca del Júcar indicando en cada uno de ellos que punto de las redes CHJ-2000 se ubica, bien sea de la red de piezometría o de la red de calidad. El desarrollo más amplio del estudio lo compone el análisis del estado de las unidades hidrogeológicas, desde los aspectos de cantidad y calidad. La situación del llenado de los acuíferos se efectúa punto a punto, indicando para cada uno de ellos, y agrupados por unidades hidrogeológicas la situación de llenado de forma gráfica y calculada con el N ₁₀ . El estudio del estado de la calidad del agua de los acuíferos se efectúa con la analítica de los 30 puntos que componen la red de calidad. Se representa para cada punto las facies hidroquímicas con el diagrama de Piper-Hill-Langelier, y se analiza la potabilidad de las aguas y se representa el diagrama de potabilidad. Concluye el trabajo con un panorama sobre la situación general de la cuenca, recogiendo la situación estadística y la situación puntual en tres planos DIN.A-3 denominados, "Variación del nivel piezométrico", "Llenado de acuífero" y "Calidad de las aguas subterráneas".	
Revisión Nombre: Juan Antonio López Geta Unidad: Hidrogeología y Aguas Subterráneas Fecha: 07-03-2001	Autores: José María Pernía Llera (IGME) Fco. Javier Ferrer Polo (CHJ) María del Mar Corral Lledó (IGME) Julio López Gutiérrez (IGME) Olga García Menéndez (IGME) Felipe Serrano Ramis (CHJ) Miguel Mejías Moreno (IGME) Miguel Abolafia de Llanos (IGME) Responsable: José María Pernía Llera

**REDES DE CONTROL “ C.H.J. 2000 “ DE LAS AGUAS
SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL JÚCAR**

**LLENADO DE LOS ACUIFEROS Y
CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS**

El presente estudio se efectúa en el ámbito del Convenio Específico de Asistencia Técnica entre el Instituto Tecnológico Geominero de España y la Confederación Hidrográfica del Júcar para Operaciones de Redes de Control de las Aguas Subterráneas en la Cuenca del Júcar en el año 2000.

Comisión de control y seguimiento del Convenio

IGME: José María Pernía Llera

CHJ: Francisco Javier Ferrer Polo

EQUIPO TÉCNICO:

José María Pernía Llera (IGME)

Francisco Javier Ferrer Polo (CHJ)

María del Mar Corral Lledó (IGME)

Julio López Gutierrez (IGME)

Olga García Menéndez (IGME)

Felipe Serrano Ramis (CHJ)

Miguel Mejías Moreno (IGME)

Miguel Abolafia de Llanos (IGME)

NOTA.- Mientras se realizaba el presente estudio el Instituto Tecnológico Geominero de España, ha pasado a denominarse Instituto Geológico y Minero de España. (R.D. 1953/2000 de 1 de diciembre). Se han adaptado las citas institucionales a la nueva denominación, pero podrían existir en algún momento las dos denominaciones, dependiendo de la fecha de escritura.

ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN.....	1
2.- PIEZOMETRÍA DEL MES DE NOVIEMBRE EN LA RED CHJ-2000.....	2
2.1.- Niveles piezométricos y sus variaciones	2
2.2.- Incidencias de la campaña	8
3.- ANALITICA DEL MES DE MAYO EN LA RED CHJ-2000.....	11
3.1.- Incidencias de la campaña	11
3.2.- Análisis químicos de las muestras.....	17
4.- ACUÍFEROS DE LA CUENCA CONTROLADOS	19
5.- ESTADO DE LAS UNIDADES HIDROGEOLOGÍCAS	35
5.1.- Llenado de los acuíferos en noviembre de 2000.....	35
5.2.- Calidad de las aguas subterráneas en mayo de 2000.....	97
5.3.- Situación general de la cuenca.....	116

DISQUETE: ARCHIVOS CON LOS DATOS DE PIEZOMETRIA Y CALIDAD.

1.- INTRODUCCIÓN

La Confederación Hidrográfica del Júcar ha comenzado el control de una serie de acuíferos durante el año 2000, con sus propios medios. Para ello ha definido una serie de puntos con objeto de medir los niveles piezométricos y otros para efectuar las determinaciones analíticas propias de una red de calidad. Este conjunto de puntos ha constituido las denominadas redes de piezometría y calidad C.H.J.-2000.

Para operar estas redes cuenta con la colaboración del Instituto Geológico y Minero de España, ya que aporta su gran experiencia en la hidrogeología y aguas subterráneas de la Cuenca del Júcar. En el ámbito de las redes de control, tiene establecidas las redes de piezometría, calidad e intrusión marina que se controlan y aportan datos desde el año 1970.

La nueva red de piezometría ha proporcionado datos mensuales, con los cuales se ha efectuado un informe con la misma periodicidad, sobre la evolución piezométrica. La red de calidad ha proporcionado los datos de analítica relativos a situaciones existentes en los meses de mayo y octubre. Este informe sobre el estado y situación de las aguas subterráneas, último de los efectuados con el convenio, analiza de forma detallada y de forma análoga al realizado en el mes de mayo, los aspectos relativos del volumen de agua de los acuíferos. También se recogen en él los aspectos relativos a la calidad de las aguas, una vez que ha finalizado la analítica de las muestras tomadas.

Se presentan los datos de piezometría existen en el mes de noviembre, analizando sus valores con situaciones acaecidas anteriormente. La analítica empleada en este trabajo corresponde a las muestras tomadas en el mes de mayo. Continúa el trabajo con la relación de acuíferos de la cuenca, indicando los que han sido controlados con estas redes. Finalmente se pasa a efectuar el análisis de todas las unidades hidrogeológicas indicando la situación de los acuíferos con respecto a su llenado, posteriormente se efectúa con la calidad de las aguas subterráneas. Concluyendo con un resumen sobre la situación general de la cuenca, apoyada con su representación cartográfica realizada mediante el S.I.G. de la Dirección de Hidrogeología y Aguas Subterráneas.

2.- PIEZOMETRÍA DEL MES DE NOVIEMBRE EN LA RED C.H.J-2000.

La campaña de medidas del mes de noviembre se ha efectuado con los objetivos previstos y las fechas indicadas. Los puntos de control, los niveles piezométricos medidos, sus variaciones y las incidencias en la toma de datos se recogen en los apartados siguientes:

2.1. Niveles piezométricos y sus variaciones.

Los datos obtenidos que fueron remitidos en su día a la Confederación por correo electrónico, se entregan en el disquete que se une en este documento que contiene el archivo AGPZ.DBF.

Con el objeto de visualizar las medidas y poder hacer un análisis comparativo de la situación de los niveles piezométricos actuales con situaciones anteriores, se han confeccionado dos cuadros que se exponen a continuación. En dichos cuadros se recoge para cada punto de control, la medida de la profundidad del nivel piezométrico en metros y la cota del nivel, en metros sobre el nivel del mar. En el caso de que no se hayan podido tomar datos, se explica su causa en el apartado 2.2 sobre incidencias de la campaña.

La columna de variación de nivel mensual se ha calculado comparando el nivel del mes de noviembre con el mes de octubre, si no existiese valor con el del mes de septiembre.

La columna de variación de nivel anual se efectúa comparando el valor del mes de noviembre de este año con el del mes de octubre del año anterior, ya que fue el mes más próximo de ese año en el que se efectuaron medidas.

RED C.H.J.-2000		PIEZOMETRÍA				NOVIEMBRE 2000	
Unidad Hidrogeológica	Número Piezométrico	Nombre de la Piezometría	Dato de la Medida	Profundidad (m)	Presión (atm)	Presión (atm)	Variación de la Presión (atm)
					2000	2000	2000-1999
05	Javalambre	2824-1-0001	Sarrión	2000	110,06	912,94	4,65
07	Maestrazgo	3023-6-0015	Vall d'Alba		---	---	---
09	Plana de Cenia	3121-8-0020	Vinaroz	1973	77,25	14,68	12,09
10	Plana de Vinaroz-Peñíscola	3121-8-0040	Vinaroz	1973	43,90	8,21	6,56
		3122-4-0151	Benicarló	1974	24,70	1,96	1,08
		3122-7-0059	Peñíscola	1977	17,09	11,95	8,80
11	Plana de Oropesa-Torreblanca	3024-4-0007	Oropesa	1973	3,92	0,68	1,84
		3024-4-0013	Oropesa	1973	17,65	0,86	1,74
		3123-5-0001	Cabanes	1972	1,49	0,60	0,35
		3123-6-0002	Alcalá de Chivert	1972	21,25	3,23	3,83
12	Plana de Castellón	3024-6-0060	Castellón	2000	7,32	10,68	2,37
		3025-1-0016	Betsí	1973	31,11	55,65	3,96
		3025-1-0046	Villareal	1972	46,24	41,17	2,89
		3025-3-0008	Almazora	1972	3,28	0,80	0,49
		3026-1-0003	Chilches	1972	2,53	1,61	3,62
		2424-7-0007	Cañada del Hoyo	2000	61,17	1113,83	-0,60
17	Serranía de Cuenca	2427-8-0012	Motilla del Palancar	2000	23,76	808,24	0,33
		2727-4-0022	Chullilla	1999	95,25	270,75	-2,34
		2828-2-0005	Chiva	1973	10,83	292,24	* -0,31
20	Medio Palancia	2926-7-0055	Sagunto	1980	139,34	-19,24	30,47
							12,14

AP.08.10.001. Punto coincidente con el del ITGE 3121-8-0020, próximo al oficial P.08.10.001.
 * Se compara la medida de Noviembre con la de Septiembre.

PIEZOMETRÍA

RED C.H.J.-2000		NOVIEMBRE 2000									
		2926-8-0092	AP.08.21.001	Sagunto	1972	14,37	3,10	6,73	2,88		
21	Plana de Sagunto	2926-8-0143	AP.08.21.002	Quartell	1984	18,52	44,90	10,79	4,26		
22	Liria-Casinos	2826-7-0018	AP.08.22.005	Liria	1977	48,62	176,38	7,10	-1,22		
		2827-3-0005	AP.08.22.004	Liria	1972	42,95	104,73	3,39	-1,20		
		2827-3-0036	AP.08.22.003	Liria	1977	47,85	141,15	2,18	0,82		
23	Buñol-Cheste	2828-4-0014	AP.08.23.002	Chiva	1973	50,26	58,03	2,38	-0,89		
		2828-7-0023		Turis	1973	4,64	218,14	1,14	3,23		
24	Utiel-Requena	2627-4-0003	AP.08.24.004	Utiel	1981	24,15	769,85	* 0,61	-0,54		
		2727-5-0013	P.08.24.005	Utiel	1981	17,38	707,62	* 0,54	-0,03		
		2727-6-0009	AP.08.24.003	Requena	1982	29,50	770,50	* 0,97	---		
25	Plana de Valencia Norte	2927-3-0086		Puig	1972	3,49	3,16	0,66	0,53		
		2928-1-0005	AP.08.25.006	Aldaia	1972	38,02	18,98	2,20	-0,22		
26	Plana de Valencia Sur	2830-4-0002		Massalavés	1973	12,63	30,46	0,78	1,62		
		2929-1-0008	AP.08.26.011	Alginet	1972	18,72	17,02	3,82	1,30		
		2929-6-0146		Polinyá	1972	4,45	10,15	0,67	0,44		
		2930-2-0004	AP.08.31.003	Corbera	1972	5,38	6,28	2,63	1,23		
		2930-2-0060	AP.08.31.005	Alzira	1972	9,14	10,19	1,35	1,77		
		2930-4-0002	AP.08.26.003	Cullera	1972	3,29	1,26	---	0,73		
27	Caroch Norte	2828-5-0008		Macastre	1981	49,71	275,29	-0,46	-2,86		
		2829-8-0056	P.08.27.005	L'Alcudia	1978	49,15	22,03	2,99	0,53		
		2929-1-0037	AP.08.27.007	Picassent	1974	8,98	49,02	1,49	-1,36		

AP.08.10.001. Punto coincidente con el del ITGE 3121-8-0020, próximo al oficial P.08.10.001
 * Se compara la medida de Noviembre con la de Septiembre.

RED C.H.J.-2000		PIEZOMETRÍA				NOVIEMBRE 2000			
Unidad Hidrogeológica	Código Hidrogeológico	Red Estatal	Municipio	Fecha	Profundidad (m)	Caudal (m ³ /s)	Temperatura (°C)	Variación	
								Temperatura (°C)	Caudal (m ³ /s)
28	Caroch Sur	2831-2-0003	Enguera	1985	94,45	225,55	-0,64	-10,07	
		2831-3-0023	Montesa	1974	78,23	171,77	0,41	-1,99	
29	Mancha Oriental	2329-3-0012	Casas de Haro	1976	77,00	654,42	0,16	0,86	
		2329-7-0017	Minaya	1975	62,76	653,24	*	-0,01	
		2428-6-0014	Casasimarro	1974	37,15	652,51	*	-1,64	
		2429-1-0009	La Roda	1975	90,62	649,11	0,33	-0,95	
		2429-4-0003	Tarazona	1975	63,25	659,51	0,09	0,04	
		2430-1-0002	La Roda	1979	78,40	632,56	3,13	0,79	
		2430-2-0016	La Roda	1974	69,34	635,42	1,53	-0,53	
		2430-5-0023	Barrax	1975	80,29	632,68	3,64	0,96	
		2430-5-0025	Barrax	1978	31,12	682,46	-0,09	-0,82	
		2430-8-0026	Albacete	1979	57,75	620,25	2,34	-1,18	
31	Sierra de las Agujas	2431-8-0002	Albacete	1974	96,35	604,67	-0,05	---	
		2529-2-0006	Cenizate	1978	66,54	668,32	-0,29	-1,14	
		2530-1-0011	Albacete	1976	67,35	619,02	0,80	-0,57	
		2530-2-0042	Albacete	1977	77,90	604,85	0,15	---	
		2530-6-0017	Chinchilla	1976	---	---	---	---	
		2531-5-0019	Albacete	1982	---	---	---	---	
		2531-7-0013	Chinchilla	1974	161,58	682,56	-0,03	-1,92	
		2930-2-0156	Alzira	1972	22,50	32,74	8,47	-1,27	
		2831-8-0012	Ontinyent	1974	25,11	282,89	-1,22	0,44	
		32	Sierra Grossa	2931-1-0023	Bellús	1980	74,06	125,94	-1,90
2931-1-0040	Bellús			1999	10,79	137,21	0,37	-2,79	
2931-4-0035	Gandia			1980	50,15	109,85	1,52	2,13	

AP.08.10.001. Punto coincidente con el ITGE 3121-8-0020, próximo al oficial P.08.10.001.
 * Se compara la medida de Noviembre con la de Septiembre.

RED C.H.J.-2000		PIEZOMETRÍA		NOVIEMBRE 2000		
Unidad Hidrogeológica	Red Origen	Municipio	1970	1974	1977	
34	Sierra Oliva	2732-6-0002	Caudete	109,12	663,88	0,01
35	Jumilla-Villena	2633-8-0017	Villena	220,04	369,96	-2,01
		2733-3-0038	Villena	159,03	375,97	-0,67
		2832-5-0007	Villena	39,53	498,47	-4,29
36	Villena-Benejama	2832-6-0016	Baiferes	185,11	493,89	9,35
		2931-6-0010	Salem	107,21	302,79	-0,90
37	Almirante-Mustalla	2931-8-0991	Villalonga	---	---	---
		2932-4-0036	Vall de Gallinera	132,28	153,72	-0,25
		3031-5-0029	Oliva	67,94	21,99	0,09
		2930-8-0026	Tavernes	1,70	-0,03	0,71
38	Plana Gandia-Denia	2930-8-0093	Xeresa	4,07	-0,44	0,71
		3031-1-0024	Gandia	8,36	0,05	0,09
		3031-1-0047	Oliva	6,91	2,75	0,07
		3031-1-0052	Gandia	13,56	6,58	0,12
		3031-7-0008	Poblets	13,08	-1,99	0,13
		3031-8-0001	Denia	3,51	0,19	0,08
		3032-3-0053	Benidoleig	74,51	-14,51	0,18
		3031-7-0004	El Vergel	37,89	-8,62	0,22
		3032-2-0034	Tormos	19,11	71,33	0,41
		2832-7-0003	Baiferes	41,69	758,31	-18,08
40	Sierra Mariola	2833-2-0039	Biar	247,32	450,68	-3,26
		2833-3-0003	Oril	162,47	647,53	7,63
41	Peñarrubia	2932-1-0046	Muro de Alcoy	136,15	453,85	-0,52
		2833-1-0035	Villena	---	---	---

AP.08.10.001. Punto coincidente con el del ITGE 3121-8-0020, próximo al oficial P.08.10.001

RED C.H.J.-2000		PIEZOMETRÍA					NOVIEMBRE 2000		
Unidad Hidrogeológica	Nº de Pozo	Proyecto	Municipio	Pozo	Altura (m)	Profundidad (m)	Observaciones		
43	Argueña-Maigón	2833-7-0022	AP.08.43.002	Castalla	1981	269,02	510,98	2,65	-1,14
44	Barrancones-Carrasqueta	2833-8-0003	AP.08.44.002	Tibi	1976	67,47	534,53	0,83	---
		2932-5-0021	P.08.44.005	Alcoi	1977	---	---	---	---
		2933-2-0044	AP.08.44.003	Benifallim	1984	66,90	943,10	2,64	-1,04
45	Sierra Aitana	2933-4-0016	AP.08.45.003	Sella	1980	55,13	484,87	3,00	6,03
		2933-8-0097	P.08.45.002	Finestrat	1979	---	---	---	---
46	Serella-Aixorta-Algar	2932-8-0031		Beniardá	1985	8,07	551,93	0,04	6,25
47	Peñón-Montgó-Bernia	3032-2-0051	AP.08.47.002	Orba	1985	124,93	5,07	-0,28	---
		3032-3-0011		Pedreguer	1978	133,65	-52,60	-8,01	-31,37
48	Orcheta	2933-4-0017	AP.08.48.001	Orcheta	1981	124,78	250,22	7,85	18,44
49	Agost-Monegre	2834-3-0023	AP.08.49.001	Agost	1997	113,77	256,23	0,25	-14,29
		2834-4-0004	AP.08.49.002	San Vicente del Raspeigs	1979	---	---	---	---
50	Sierra del Cid	2834-6-0013		Monforte del Cid	1977	252,92	80,08	-0,25	0,00
51	Quibas	2734-7-0015		Monovar	1986	49,91	550,09	-0,17	-4,80
52	Crevillente	2835-1-0005		Hondón de las Nieves	1977	---	---	---	---

AP.08.10.001. Punto coincidente con el del ITGE 3121-8-0020, próximo al oficial P.08.10.001

2.2.- Incidencias de la campaña

Se exponen a continuación las incidencias en la toma de datos de la campaña del mes de noviembre. Dicha campaña de medidas se llevó a cabo entre los días dos y treinta del mes de Noviembre.

Las incidencias por unidad hidrogeológica son las siguientes:

U.H.- 08.07.- Maestrazgo

Incidencias:

Punto 3023-6-0015 y P-08.07.005, no tiene datos por problemas de medida, ya que su nivel piezométrico se encuentra a más de 300 m. de profundidad.

U.H.- 08.29.- Mancha Oriental

Incidencias:

Punto 2530-6-0017 y P-08.29.022, piezómetro de 290 m de profundidad, que se ha medido hasta noviembre de 1999, está atorado en la actualidad.

Punto 2531-5-0019 y P-08.29.005, tiene tubo piezométrico de 116m de profundidad, que no llega al nivel de agua.

U.H.- 08.37.- Almirante-Mustalla

Incidencias:

Punto 2931-8-0991, identificado con un número de registro erróneo. Se está a la espera de efectuar visita con la Confederación Hidrográfica del Júcar.

U.H.-08.41.- Peñarrubia

Incidencias:

Punto 2833-1-0035, no se ha podido medir. El propietario requiere una petición oficial y que los datos obtenidos sean confidenciales.

U.H.-08.44.- Barrancones-Carrasqueta

Incidencias:

Punto 2932-5-0021 y P.08.44.005 con problemas de medida este mes. Se puede continuar midiendo en próximas campañas.

U.H.-08.45.- Sierra Aitana

Incidencias:

Punto 2933-8-0097 y P.08.45.002, piezómetro atorado. La sonda no pasa de 71,73m.

U.H. -08.49.- Agust- Monegre

Incidencias:

Punto 2834-4-0004 y AP.08.49.002, continua seco. El nivel del agua se encuentra por debajo de los 200 m. (profundidad del piezómetro).

U.H. -08.52.- Crevillente

Incidencias:

Punto 2835-1-0005, corresponde a una estación de telecontrol de la Diputación de Alicante que presenta problemas en la sonda. Se está solucionando el problema.

3.- ANALÍTICA DEL MES DE MAYO EN LA RED CHJ-2000.

La estructura de las redes de calidad lleva intrínseca el retraso en el conocimiento de los datos, respecto al que se obtiene con otro tipo de redes, ya que se encuentra supeditada al tiempo que necesitan los laboratorios para efectuar la analítica de las muestras. Por el motivo expuesto, se presentan en este informe los datos correspondientes a las muestras recogidas en la campaña de mayo.

3.1.- Incidencias de la campaña

En la campaña de mayo, primera que se efectúa de la red de calidad C.H.J.-2000, se partía de una serie de puntos que tenían una equivalencia entre los códigos de las Redes Oficiales y el del Instituto Geológico y Minero de España, que fueron asignados por la empresa que efectuó el estudio de las redes oficiales para la Confederación Hidrográfica del Júcar. No obstante, existía otra serie de puntos que había que localizar e inventariar de nuevo.

La equivalencia ha sido modificada en 11 de los 30 puntos que componen la red, lo cual implica el cambio de estos registros en las bases de datos, para su posterior tratamiento. La nueva equivalencia entre puntos se refleja en el cuadro que se adjunta a continuación.

En este apartado, se recoge también las incidencias registradas en la campaña de mayo en la red de calidad C.H.J.-2000, así como la explicación de las mismas y la solución aportada.

RED DE CALIDAD CHJ-2000

CÓDIGO ITGE	CÓDIGO OFICIAL
2824-2-0003	C.08.05.003
3023-5-0009	* C.08.06.002
3023-6-0016	# C.08.07.002
3021-2-0013	# C.08.07.003
3120-5-0012	C.08.08.001
3121-8-0032	C.08.09.001
3121-8-0040	# C.08.10.002
3123-5-0010	C.08.11.001
3024-4-0032	# C.08.11.002
2926-4-0044	C.08.13.003
2726-2-0001	C.08.15.003
2426-4-0010	* C.08.17.001
2826-7-0032	C.08.19.002
2827-2-0027	C.08.23.003
2928-6-0095	C.08.25.003

CÓDIGO ITGE	CÓDIGO OFICIAL
2830-4-0001	C.08.27.004
2829-2-0007	¿ C.08.27.006
2830-7-0021	C.08.28.003
2830-6-0001	# C.08.28.004
2331-4-0017	C.08.30.003
2731-6-0033	C.08.33.001
2732-7-0052	C.08.34.002
2633-8-0017	C.08.35.001
2733-3-0038	C.08.35.002
3031-5-0009	¿ C.08.37.003
3031-6-0025	¿ C.08.38.006
2833-1-0018	8.41
2933-8-0039	C.08.48.001
2834-6-0006	¿ C.08.50.001
2735-4-0021	C.08.52.002

* Punto al que se asigna una equivalencia.

Punto al que se ha cambiado la equivalencia.

¿ Punto en el que no coincide la equivalencia.

C.08.06.002

Incidencias:

Corresponde al punto inventariado con el número de registro 3023-5-0009.

C.08.07.002

Incidencias:

En la zona hay dos pozos: un sondeo del IRIDA, casi tapado y sin instalación (posiblemente el 3023-6-0006) y un sondeo de 400m. La muestra se ha tomado en este

ultimo ya que sus características corresponden al punto descrito en la ficha del documento de Redes Oficiales.

Se ha inventariado con el número **3023-6-0016** y se han cargado los datos que figuran en el documento citado, para que pueda ser incorporado a las bases de datos. En próximas campañas debe comprobarse la información que figura y corregirla, si fuera menester.

C.08.07.003

Incidencias:

El punto descrito como C.08.07.003 no coincide con el 3021-2-0005. La muestra se tomó del C.08.07.003 al que se ha asignado el número de inventario **3021-2-0013**. Se ha seguido el mismo criterio que en el C.08.07.002 para confeccionar la ficha de inventario y se deben efectuar las mismas comprobaciones.

C.08.08.001

Incidencias:

Punto de nuevo inventario, al que se ha asignado el número **3021-5-0012**. No se ha podido tomar muestra ya que el pozo está sin instalar y con nivel piezométrico a 121 m; más bajo que la longitud del tomamuestras.

C.08.10.002

Incidencias:

En la ficha de las Redes Oficiales figura el punto en el término municipal de Vinaroz y su equivalente el 3122-8-0040 está en Peñíscola, cercano al borde de la U.H. y del mar. En el término municipal de Vinaroz está el pozo 3121-8-0040, así que se ha

podido producir un error en la asignación del punto por la semejanza en el número de registro de ambos puntos.

En la campaña de Mayo se ha tomado la muestra del 3122-8-0040 pero en la campaña de Octubre, se utilizará como punto el 3121-8-0040.

C.08.11.002

Incidencias:

La equivalencia que tiene asignada con el 3024-4-0024 no corresponde ya que este se encuentra en Cabanes con una profundidad es de 41.20 m, mientras que el oficial se encuentra en Oropesa y tiene 80 m de profundidad. Se ha tomado muestra del C.08.11.002 y se le ha inventariado con el número de registro 3024-4-0032.

C.08.17.001

Incidencias:

Se ha asimilado al punto del ITGE 2426-4-0010, ya que se encuentran muy cercanos y tienen características similares.

C.08.27.006 y 2829-2-0007

Incidencias:

Ambos puntos tienen la misma ubicación, pero no coincide la profundidad ni las características de perforación y entubación. En la zona existen otros dos puntos, el 2829-2-0019 y el 2829-2-0020, ambos con una profundidad de 240 similar al C.08.27.006.

C.08.28.004

Incidencias:

La equivalencia que tiene asignada es con el punto 2830-2-0004, debe ser cambiada al punto 2830-6-0001, que es con el que se corresponde.

C.08.35.001 y 2633-8-0017

Incidencias:

Pertenece a la Cuenca del Segura. No se ha tomado muestra ya que está sin instalar y con nivel piezométrico a 221m; más bajo que la longitud del tomamuestras.

C.08.35.002 y 2733-3-0038

Incidencias:

No se ha tomado muestra, está sin instalar y con nivel piezométrico a 156m; más bajo que la longitud del tomamuestras.

C.08.37.003

Incidencias:

La ubicación del punto descrito en la ficha del documento de Redes Oficiales y el 3031-5-0009 no coinciden exactamente aunque otras características como la profundidad son similares. Con la misma ubicación del C.08.37.003 se encuentra el 3031-5-0012.

C.08.38.006

Incidencias:

No se ha localizado este punto. Según la ficha de la Red Oficial se trata de un piezómetro de 50mm de diámetro, así que no se podría emplear el tomamuestra.

En la misma U.H. y controlando también el cuaternario se encuentra el punto de la red de calidad del ITGE identificado con el número de registro 3031-6-0025, que puede servir de referencia.

C.08.50.001

Incidencias:

El punto descrito en el documento de Redes Oficiales y el descrito por el ITGE con número de registro 2834-6-0006, no coinciden.

En la campaña de Mayo no se ha podido tomar muestra, ya que no tiene instalación y está tapado, En Octubre se irá a tomar muestra y se realizará la ficha.

C.08.52.002

Incidencias:

Corresponde al punto inventariado con el número 2735-4-0021.

3.2.- Análisis químicos de las muestras

01-05-00 a 31-05-00

RED DE CONTROL DE CALIDAD

Unid. Hidr. inventario	Número de muestra	Fecha de muestreo	Mu M6	es to D.Q.CI	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	Conduc T°	SiO2	NO2	NH4	P2O5	Fecha de análisis	Prof. Tiempo toma de muestra (m)	Tiempo (min.) deter.?	
				mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				
08.05	282420003	02-05-00 01	1.1	11	99	207	0	7	8	13	95	1	7.6	567	5.8	0.00	0.00	0.00	23-06-00		
08.06	302350009	12-05-00 01	0.9	54	35	358	0	13	37	31	83	3	7.3	824	15.5	0.00	0.00	0.00	23-06-00		
08.07	302120013	05-05-00 01	1.4	10	60	237	0	8	6	14	83	1	7.6	587	8.3	0.00	0.00	0.00	23-06-00		
08.07	302360016	06-05-00 01	1.1	7	37	222	0	8	5	14	67	1	7.4	456	5.8	0.00	0.00	0.00	23-06-00		
08.09	312180032	07-05-00 01	1.2	16	43	221	0	26	10	19	73	1	7.6	571	7.3	0.00	0.00	0.00	23-06-00		
08.10	312280040	07-05-00 01	1.7	278	150	231	0	188	112	32	196	13	7.5	1840	10.3	0.00	0.00	0.00	23-06-00		
08.11	302440032	07-05-00 01	1.1	87	224	236	0	14	56	26	140	5	7.4	1066	10.8	0.00	0.00	0.00	23-06-00		
08.11	312350010	06-05-00 01	2.0	916	131	207	0	56	373	57	240	6	7.5	3403	8.8	0.00	0.00	0.00	23-06-00		
08.13	292640044	03-05-00 01	1.4	25	88	279	0	24	19	36	79	3	7.9	690	10.1	0.00	0.00	1.28	23-06-00		
08.15	272620001	02-05-00 01	1.0	35	151	208	0	6	23	20	106	1	7.6	710	6.8	0.00	0.00	0.00	23-06-00		
08.17	242640010	04-05-00 01	1.1	8	24	340	0	29	5	37	67	4	7.6	668	7.5	0.11	0.00	0.00	23-06-00		
08.19	282670032	05-05-00 01	1.0	135	310	246	0	13	84	39	168	3	7.6	1287	8.5	0.00	0.00	0.00	23-06-00		

RED DE CONTROL DE CALIDAD 01-05-00 a 31-05-00

Unid. Hidr. inventario	Número de maestrao	Fecha de muestreo	Mu Mé	es to D.Q.O	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Conduc T°	SI02	NO2	NH4	P205	Fecha de análisis	Prof. Tiempo ¿Hay toma bombeo otras (m) (min.) dater.?	
08.23	282720027	05-05-00	01	1.1	77	238	185	0	7	41	27	135	2	7.8	884	8.4	0.00	0.00	0.00	0.00	23-06-00	
08.25	292860095	07-05-00	01	1.7	224	508	166	0	450	98	70	363	4	7.4	2783	18.7	0.00	0.00	0.00	0.00	23-06-00	
08.27	282920007	05-05-00	01	0.9	30	70	215	0	11	18	21	73	1	7.8	663	7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	23-06-00	
08.27	283040001	09-05-00	01	1.4	65	208	246	0	73	31	38	145	1	7.6	1024	8.6	0.00	0.00	0.00	0.00	23-06-00	
08.28	283060001	15-05-00	01	1.1	12	6	270	0	5	7	23	61	1	8.1	480	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	25-07-00	
08.28	283070021	28-05-00	01	0.9	15	13	247	0	23	9	23	61	1	7.9	484	6.3	0.00	0.00	0.00	0.00	25-07-00	
08.37	303150009	25-05-00	01	1.2	108	54	228	0	84	52	27	97	2	8.0	872	7.6	0.00	0.00	0.00	0.00	25-07-00	
08.38	303160025	23-05-00	01	1.4	216	155	194	0	156	103	44	127	4	7.7	1404	11.1	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.41	283310018	28-05-00	01	1.2	764	252	251	0	18	348	82	147	7	8.0	3713	16.6	0.00	0.00	0.00	0.00	25-07-00	
08.48	293380039	20-05-00	01	1.4	191	318	237	0	25	122	40	152	5	8.0	1454	11.8	0.00	0.00	0.00	0.00	25-07-00	
08.52	273540021	18-05-00	01	0.9	151	61	257	3	19	109	20	73	2	8.3	953	37.9	0.00	0.00	0.00	0.06	25-07-00	N

4.- ACUÍFEROS DE LA CUENCA CONTROLADOS

En la Cuenca del Júcar se realiza sistemáticamente el control de los principales acuíferos, por las diferentes instituciones que efectúen trabajos para el ejercicio de sus actividades.

Indicar sobre las 52 Unidades Hidrogeológicas que componen la cuenca los puntos de control, sabiendo que alguna agrupa una serie de acuíferos de características más o menos similares, es una de las maneras de definir la cobertura de red control. Esta definición no es completa desde el punto de vista técnico, ya que en la cuenca existen 142 acuíferos definidos como entidades independientes, con características litológicas e hidrodinámicas diferentes.

Para obtener una idea de conjunto de los acuíferos Controlados entre los definidos en la cuenca, se presenta a continuación la división que ha sido definida por el ITGE ya que es la que utiliza en sus trabajos con las distintas Administraciones Públicas. En esta división de acuíferos se sitúan los puntos de la red CHJ 2000 ubicados en él, indicando también la unidad hidrogeológica que controla. Su pertenencia a la red de piezometría o de calidad, se indica anteponiendo las siglas PZ o CA, a la numeración del punto según pertenezca a una u otra red.

**SISTEMA 18. MESOZOICO FLANCO OCCIDENTAL DE LA IBÉRICA.
MANCHA ORIENTAL Y AISLADOS**

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL		
		PUNTO	U.H.	
18.01 Subsistema Albacete	Zona 1	PZ-2429-1-0009	8.29 Mancha Oriental	
		PZ-2428-6-0014	8.29 Mancha Oriental	
	Zona 2	PZ-2529-2-0006	8.29 Mancha Oriental	
		PZ-2430-8-0026	8.29 Mancha Oriental	
		PZ-2430-2-0016	8.29 Mancha Oriental	
		PZ-2329-3-0012	8.29 Mancha Oriental	
		PZ-2329-7-0017	8.29 Mancha Oriental	
		PZ-2530-1-0011	8.29 Mancha Oriental	
		PZ-2530-2-0042	8.29 Mancha Oriental	
		PZ-2429-4-0003	8.29 Mancha Oriental	
	Zona 3	PZ-2530-6-0017	8.29 Mancha Oriental	
	Zona 4	PZ-2531-5-0019	8.29 Mancha Oriental	
		PZ-2531-7-0013	8.29 Mancha Oriental	
	Zona 5	PZ-2431-8-0002	8.29 Mancha Oriental	
	Zona 6	PZ-2430-5-0023	8.29 Mancha Oriental	
		PZ-2430-5-0025	8.29 Mancha Oriental	
		PZ-2430-1-0002	8.29 Mancha Oriental	
			PZ-2732-6-0002	8.34 Sierra Oliva
			CA-2732-6-0006	8.34 Sierra Oliva
	18.02 Subsistema Jardín-Lezuza		CA-2334-4-0017	8.30 Jardín-Lezuza
18.03 Subsistema Serranía de Cuenca		PZ-2427-8-0012	8.17 Serranía de Cuenca	
		PZ-2424-7-0007	8.17 Serranía de Cuenca	

**SISTEMA 49. SISTEMA DEL COMPLEJO CALIZO-DOLOMÍTICO
PREBÉTICO**

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
49.03 Subsistema Jumilla-Villena		PZ y CA-2633-8-0017	8.35 Jumilla-Villena
		PZ y CA-2733-3-0038	8.35 Jumilla-Villena
49.04 Subsistema Carche-Salinas	49.04.01 Acuífero de Cabrera	---	8.42 Carche-Salinas
	49.04.02 Acuífero Serral- Salinas	---	
49.05 Subsistema Quibas	49.05.01 Acuífero Umbría	PZ-2734-7-0015	8.51 Quibas
	49.05.02 Acuífero Madara	---	8.51 Quibas
	49.05.03 Acuífero Collado del Rey	---	8.51 Quibas

SISTEMA 50.1. ZONA NORTE. IBÉRICA. PREBÉTICO VALENCIA-ALICANTE

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
50.1.01 Subsistema Sierra de Las Agujas		PZ-2930-2-0156	8.31 Sierra de Las Agujas
50.1.02 Subsistema de Sierra Grossa	50.1.02.01 Acuífero de Canals	---	8.28 Caroch Sur 8.32 Sierra Grossa
	50.1.02.02 Acuífero Mortera-Venissa	---	8.32 Sierra Grossa 8.28 Caroch Sur
	50.1.02.03 Acuífero de Barig	---	8.32 Sierra Grossa
	50.1.02.04 Acuífero Jurásico de Jaraco	---	8.32 Sierra Grossa
	50.1.02.05 Acuífero Marchuquera-Falconera	PZ-2931-4-0035	8.32 Sierra Grossa
	50.1.02.06 Acuífero de Sierra Grossa	PZ-2831-3-0023	8.28 Caroch Sur
		PZ-2831-8-0012	8.32 Sierra Grossa
		PZ-2931-1-0023	8.32 Sierra Grossa
		PZ-2931-1-0040	8.32 Sierra Grossa
50.1.02.07 Acuífero Ollería-Benigánim	---	8.32 Sierra Grossa	
50.1.02.08 Acuífero Atalaya	---	8.32 Sierra Grossa	
50.1.03 Subsistema Solana-Almirante-Mustalla	50.1.03.01 Acuífero Solana-Benicadell	PZ-2832-6-0016	8.36 Villena-Benejama
	50.1.03.02 Acuífero Cuaternario de Villena-Benejama	PZ-2832-5-0007	8.36 Villena-Benejama
		CA-2833-1-0018	8-41 Peñarrubia
50.1.03.03 Acuífero de Terrateig	PZ-2931-6-0010	8.37 Almirante-Mustalla	

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
50.1.03 Subsistema Solana- Almirante-Mustalla	50.1.03.04 Acuífero de Ador	---	8.37 Almirante-Mustalla
	50.1.03.05 Acuífero de Palma de Gandía	---	8.37 Almirante-Mustalla
	50.1.03.06 Acuífero de Villalonga	---	8.37 Almirante-Mustalla
	50.1.03.07 Acuífero de Oliva	---	8.37 Almirante-Mustalla 8.38 Plana de Gandía-Denia
	50.1.03.08 Acuífero Salem- Albuera-Gallinera- Mustalla	PZ-2931-8-0005	8.37 Almirante-Mustalla
		PZ-3031-5-0029	8.37 Almirante-Mustalla
		PZ-2932-4-0018	8.37 Almirante-Mustalla
		CA-3031-5-0009	8.37 Almirante-Mustalla
50.1.04 Subsistema de Sierra Mariola	50.1.04.01 Acuífero de San Jaime	---	8.40 Sierra Mariola 8.36 Villena- Benejama
	50.1.04.02 Acuífero de Agres	---	8.40 Sierra Mariola
	50.1.04.03 Acuífero Jurásico de Cibranta	PZ-2932-1-0046	8.40 Sierra Mariola
	50.1.04.04 Acuífero detrítico de Muro de Alcoy	---	8.40 Sierra Mariola
	50.1.04.05 Acuífero Terciario de Cocentaina	---	8.40 Sierra Mariola
	50.1.04.06 Acuífero Salt-San Cristóbal	---	8.40 Sierra Mariola
	50.1.04.07 Acuífero de Pinar de Camús	PZ-2832-7-0003	8.40 Sierra Mariola
	50.1.04.08 Acuífero Alto de Llacunas	---	8.40 Sierra Mariola
	50.1.04.09 Acuífero Terciario de Onil	PZ-2833-3-0003	8.40 Sierra Mariola
	50.1.04.10 Acuífero de Fontanella	PZ-2833-2-0039	8.40 Sierra Mariola
	50.1.04.11 Acuífero de Biar	---	8.40 Sierra Mariola
	50.1.04.12 Acuífero de Peñarrubia	---	8.41 Peñarrubia

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
50.1.05 Subsistema de Sierra Segaria	50.1.05.01 Acuífero Almudaina-Alfaro-Mediodía	---	8.39 Almudaina-Alfaro-Segaria
	50.1.05.02 Acuífero Segaria	PZ-3031-7-0004	8.39 Almudaina-Alfaro-Segaria
	50.1.05.03 Acuífero Millena-Benimasot	---	8.46 Serrella-Aixorta-Algar
	50.1.05.04 Acuífero Cantalar	---	8.39 Almudaina-Alfaro-Segaria
50.1.06 Subsistema Peñón-Montgo-Bernia-Benissa	50.1.06.01 Acuífero Peñón	---	8.47 Peñón-Montgo-Bernia
	50.1.06.02 Acuífero de Cocol	---	8.46 Serrella-Aixorta-Algar
	50.1.06.03 Acuífero Carrascal Ferrer	---	8.46 Serrella-Aixorta-Algar
	50.1.06.04 Acuífero detrítico de Jalón	---	8.47 Peñón-Montgó-Bernia
	50.1.06.05 Acuífero de Orba	PZ-3032-2-0051	8.47 Peñón-Montgó-Bernia
	50.1.06.06 Acuífero Castell de la Solana- Solana de la Llosa	PZ-3032-3-0053	8.38 Plana de Gandía-Denia
		PZ-3032-3-0011	8.47 Peñón-Montgó-Bernia
	50.1.06.07 Acuífero Neocomiense de La Marina	---	8.47 Peñón-Montgó-Bernia 8.38 Plana de Gandía-Denia
	50.1.06.08 Acuífero de Montgó	---	8.47 Peñón-Montgó-Bernia
	50.1.06.09 Acuífero de la Depresión de Benissa	---	8.47 Peñón-Montgó-Bernia
	50.1.06.10 Acuífero de la Plana de Xàbia	---	8.47 Peñón-Montgó-Bernia
50.1.06.11 Acuífero de Peña Alhama	---	8.47 Peñón-Montgó-Bernia	
50.1.07 Subsistema Plana de Gandía-Denia		PZ-2930-8-0026	8.38 Plana de Gandía-Denia
		PZ-2930-8-0093	8.38 Plana de Gandía-Denia
		PZ-3031-1-0024	8.38 Plana de Gandía-Denia
		PZ-3031-1-0047	8.38 Plana de Gandía-Denia
		PZ-3031-1-0052	8.38 Plana de Gandía-Denia
		PZ-3031-7-0008	8.38 Plana de Gandía-Denia
		CA-3031-6-0025	8.38 Plana de Gandía-Denia
		PZ-3031-8-0001	8.38 Plana de Gandía-Denia
	PZ-3032-2-0034	8.39 Almudaina-Alfaro-Segaria	

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
50.1.08 Subsistema Aitana- Sierra Serrella-Aixorta	50.1.08.01 Acuífero Serrella-Aixorta	PZ-2932-8-0031	8.46 Serrella-Aixorta-Algar
	50.1.08.02.01 Acuífero Cretácico de Aitana	PZ-2933-4-0017	8.48 Orcheta
	50.1.08.02.02 Acuífero Eoceno de Sella	PZ-2933-4-0016	8.45 Sierra Aitana
	50.1.08.02.03 Acuífero Eoceno de Aitana	---	8.45 Sierra Aitana
50.1.09 Subsistema de Orcheta	50.1.09.01 Anticlinales de Orcheta	CA-2933-1-0039	8.48 Orcheta
	50.1.09.02 Acuífero de Puig Campana	PZ-2933-8-0097	8.45 Sierra Aitana
	50.1.09.03 Acuífero Benidorm-Altea	---	8.48 Orcheta
	50.1.09.04 Acuífero de La Villa Joiosa	---	8.48 Orcheta

SISTEMA 50.2 ZONA SUR. PREBÉTICO DE ALICANTE

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
50.2.01 Subsistema Argueña-Maigmo	50.2.01.01 Acuífero Cretácico de Argueña	PZ-2833-5-0034	8.43 Argueña-Maigmo
	50.2.01.02 Acuíferos Terciarios de Argueña	---	8.43. Argueña-Maigmo
	50.2.01.03 Acuífero de Castalla	---	8.43. Argueña-Maigmo
	50.2.01.04 Acuífero de Rullo	---	8.43. Argueña-Maigmo
	50.2.01.05 Acuífero Caballo-Fraile	---	8.43. Argueña-Maigmo
	50.2.01.06 Acuífero de Maigmo	PZ-2833-7-0022	8.43. Argueña-Maigmo
50.2.02 Subsistema Hoya de Castalla		---	8.44 Barrancones Carrasqueta 8.43 Argueña-Maigmo
50.2.03 Subsistema Barrancones-Carrasqueta	50.2.03.01 Acuífero de Barrancones	PZ-2932-5-0021	8.44 Barrancones-Carrasqueta
	50.2.03.02 Acuífero Menejador	---	8.44 Barrancones-Carrasqueta
	50.2.03.03. Acuífero Penáguila	PZ-2933-2-0044	8.44 Barrancones-Carrasqueta
	50.2.03.04 Acuífero Negro	---	8.44 Barrancones-Carrasqueta
	50.2.03.05 Acuífero de Carrasqueta	---	8.44 Barrancones-Carrasqueta
	50.2.03.06 Acuífero de Tibi	PZ-2833-8-0003	8.44 Barrancones-Carrasqueta
	50.2.03.07 Acuífero de Xixona	---	8.44 Barrancones-Carrasqueta

SISTEMA 50.3. ZONA DE ACUÍFEROS AISLADOS DEL SUR DE ALICANTE

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
50.3.01 Susistema de Horna		---	8.51 Quibas
50.3.02 Subsistema Beties		---	8.51 Quibas
50.3.03 Subsistema Fontcalent		---	Fuera de Unidad
50.3.04 Subsistema Sierra del Cid	50.3.04.01 Acuífero del Cid	---	8.50 Sierra del Cid
	50.3.04.02 Acuífero de Serreta Larga	PZ-2834-6-0013	8.50 Sierra del Cid
	50.3.4.03 Acuífero de Pusa	---	8.50 Sierra del Cid
50.3.05 Subsistema de Águilas		---	Fuera de Unidad
50.3.06 Subsistema Ventos-Castellar		PZ-2834-3-0023	8.49 Agost-Monegre
50.3.07 Subsistema Tosal del Reo		PZ-2834-4-0004	8.49 Agost-Monegre
50.3.08 Subsistema Montnegre		---	8.49 Agost-Monegre
50.3.09 Subsistema Albabor		---	8.44 Barrancones-Carrasqueta 8.49 Agost-Monegre
50.3.10 Subsistema Cabezón de Oro		---	8.48 Orcheta
50.3.11 Subsistema La Torre de las Maçanes		---	8.44 Barrancones-Carrasqueta
50.3.12 Subsistema San Juan-Campello		---	8.48 Orcheta
50.3.13 Subsistema San Vicente-Alicante		---	Fuera de Unidad
50.3.14 Subsistema Sancho		PZ-2835-1-0005	Fuera de Unidad

ACUÍFEROS	ESTADO DE CONTROL	
	PUNTO	U.H.
50.3.15 Subsistema Colmenar	---	Fuera de Unidad
50.3.16 Subsistema Sierra de Callosa	---	Cuenca del Segura
50.3.17 Subsistema Sierra de Orihuela	---	Cuenca del Segura
50.3.18 Subsistema Argallet	---	8.51 Quibas
50.3.19 Subsistema Torrevieja	---	Cuenca del Segura
50.3.20 Subsistema Cuaternario del Bajo Vinalopó	---	Fuera de Unidad

SISTEMA 51. PLANA DE VALENCIA

ACUÍFEROS	ESTADO DE CONTROL	
	PUNTO	U.H.
51.01 Acuífero Miocuaternario	PZ-2927-3-0086	8.25 Plana de Valencia Norte
	PZ-2928-1-0005	8.25 Plana de Valencia Norte
	CA-2928-6-0095	8.25 Plana de Valencia Norte
	PZ-2830-4-0002	8.26 Plana de Valencia Sur
	PZ-2929-1-0008	8.26 Plana de Valencia Sur
	PZ-2929-6-0146	8.26 Plana de Valencia Sur
	PZ-2930-2-0004	8.26 Plana de Valencia Sur
	PZ-2930-2-0060	8.26 Plana de Valencia Sur
	PZ-2930-4-0002	8.26 Plana de Valencia Sur
51.02 Acuífero Mioceno Inferior	PZ-2828-4-0014	8.23 Buñol-Cheste
	PZ-2929-1-0037	8.27 Caroch Norte

SISTEMA 52. CAROCH

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
52.01 Subsistema Caroch Norte	52.01.01 Acuífero del Ave	PZ-2828-5-0008	8.27 Caroch Norte
		PZ-2829-8-0056	8.27 Caroch Norte
		CA-2829-2-0007	8.27 Caroch Norte
		CA-2830-4-0001	8.27 Caroch Norte
	52.01.02 Acuífero de la Contienda	---	8.27 Caroch Norte
52.01.03 Acuífero de Las Muelas	---	8.27 Caroch Norte	
52.02 Subsistema Caroch Sur	52.02.01 Acuífero Caroch Sur	PZ-2831-2-0003	8.28 Caroch Sur
		CA-2830-6-0001	8.28 Caroch Sur
		CA-2829-7-0021	8.28 Caroch Sur
	52.02.02 Acuífero detrítico de Almansa	CA-2731-6-0033	8.33 Almansa

**SISTEMA 53. MEDIO TURIA.
MESOZOICO SEPTENTRIONAL VALENCIANO**

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
53.1 Subsistema Plana de Utiel-Requena		PZ-2627-4-0003	8.24 Utiel-Requena
		PZ-2727-5-0013	8.24 Utiel-Requena
		PZ-2727-6-0009	8.24 Utiel-Requena
53.02 Subsistema Serranías	53.02.01 Acuífero Medio Turia	PZ-2727-4-0022	8.18 Las Serranías
	53.02.02 Acuífero Sierra de En medio	---	8.18 Las Serranías
	53.02.03 Acuífero Sierra de Malacara	---	8.18 Las Serranías 8.24 Utiel-Requena
	53.02.04 Acuífero Sierra de Utiel	---	8.18 Las Serranías 8.24 Utiel-Requena
	53.02.05 Acuífero transversal Higuieruelas-Talayuelas	---	8.15 Alpuente
53.03 Subsistema Buñol-Casinos	53.03.01 Acuífero Buñol-Cheste	PZ-2828-2-0005	8.18 Las Serranías
		PZ-2828-7-0023	8.23 Buñol-Cheste
		CA-2827-2-0027	8.23 Buñol-Cheste
	53.03.02 Acuífero Liria-Casinos	PZ-2826-7-0018	8.22 Liria-Casinos
		PZ-2827-3-0005	8.22 Liria-Casinos
		PZ-2827-3-0036	8.22 Liria-Casinos
	CA-2826-7-0032	8.22 Liria-Casinos	

**SISTEMA 54. ALTO TURIA.
CALIZO JURÁSICO DE ALBARRACÍN-JAVALAMBRE**

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
54.01 Subsistema Cella-Molina de Aragón		---	8.01 Cella Molina de Aragón
54.02 Subsistema Montes Universales		---	8.02 Montes Universales 8.01 Cella Molina de Aragón 8.03 Arquillo-Tramacastiel
54.03 Subsistema Arquillo-Tramacastiel		---	8.03 Arquillo-Tramacastiel
54.04 Subsistema Vallanca		---	8.04 Vallanca
54.05 Subsistema Alpuente		---	8.04 Vallanca 8.02 Montes Universales
54.06 Subsistema Olmeda	54.06.01 Acuífero Cerrellar	---	8.16 Olmeda 8.05 Javalambre
	54.06.02 Acuífero Javalambre	---	8.16 Olmeda 8.05 Javalambre

SISTEMA 55. JAVALAMBRE-MAESTRAZGO

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
55.01 Subsistema Plana de Vinaroz-Peñíscola	55.01.01 Acuífero detrítico miocuaternario	PZ-3121-8-0040	8.10 Plana de Vinaroz-Peñíscola
		PZ-3122-4-0151	8.10 Plana de Vinaroz-Peñíscola
		PZ-3122-7-0059	8.10 Plana de Vinaroz-Peñíscola
		CA-3122-8-0040	8.10 Plana de Vinaroz-Peñíscola
	55.01.02 Acuífero calizo de la Plana de Vinaroz-Peñíscola	PZ-3121-8-0020	8.09 Plana de Cenia
55.02 Subsistema Plana de Oropesa-Torreblanca		PZ-3024-2-0007	8.11 Plana de Oropesa - Torreblanca
		PZ-3024-4-0013	8.11 Plana de Oropesa-Torreblanca
		PZ-3123-5-0001	8.11 Plana de Oropesa-Torreblanca
		PZ-3123-6-0002	8.11 Plana de Oropesa-Torreblanca
		CA-3024-4-0032	8.11 Plana de Oropesa-Torreblanca
55.03 Subsistema Maestrazgo		PZ-3023-6-0015	8.07 Maestrazgo
		CA-3021-2-0013	8.07 Maestrazgo
		CA-3023-6-0016	8.07 Maestrazgo
		CA-3120-5-0012	8.08 Puerto de Beceite
		CA-3121-8-0032	8.09 Plana de Cenia
		CA-3123-5-0010	8.09 Plana de Oropesa-Torreblanca
55.04 Subsistema Mosqueruela	55.04.01 Acuífero de la Sierra del Rayo	---	8.06 Mosqueruela
	55.04.02 Acuífero de Mosqueruela	CA-3023-5-0009	8.06 Mosqueruela
55.05 Subsistema Javalambre		PZ-2824-1-0001	8.05 Javalambre
		CA-2824-2-0003	8.05 Javalambre

SISTEMA 56. SIERRA ESPADÁN-PLANA DE CASTELLÓN-PLANA DE SAGUNTO

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
56.01 Subsistema Plana de Castellón		PZ-3024-6-0060	8.12 Plana de Castellón
		PZ-3025-1-0016	8.12 Plana de Castellón
		PZ-3025-1-0046	8.12 Plana de Castellón
		PZ-3025-3-0008	8.12 Plana de Castellón
		PZ-3026-1-0003	8.12 Plana de Castellón
56.02 Subsistema Plana de Sagunto		PZ-2926-8-0092	8.21 Plana de Sagunto
56.03 Subsistema Landete-Alpuente-Sierra del Toro	56.03.01 Acuífero el Revolcador	---	8.15 Alpuente
	56.03.02 Acuífero Alpuente-La Yesa	CA-2726-2-0001	8.15 Alpuente
	56.03.03 Acuífero Alpuente-Tiraguas	---	8.15 Alpuente
	56.03.04 Acuífero Sierra del Toro	---	8.14 Alto Palancia
56.04 Subsistema Jérica-Alcubias	56.04.01 Acuífero de Jérica	---	8.14 Alto Palancia
	56.04.02 Acuífero de Alcubias	---	8.19 Alcubias
	56.04.03 Acuífero Transversal de Bejís	---	8.14 Alto Palancia
56.05 Subsistema de Onda	56.05.01 Acuífero de Onda	---	8.13 Onda
	56.05.02 Acuífero Torrechiva-Sueras	---	8.13 Onda

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
56.06 Subsistema Medio Palancia	56.06.01 Acuífero Segorbe-Soneja	---	8.14 Alto Palancia 8.20 Medio Palancia
	56.06.02 Acuífero Azuébar	---	8.14 Alto Palancia
	56.06.03 Acuífero de La Vall d'Uixó	CA-2926-4-0044	8.20 Medio Palancia 8.13 Onda
	56.06.04 Acuífero de Salto del Caballo	---	8.20 Medio Palancia
	56.06.05 Acuífero de Algar de Quart	---	8.20 Medio Palancia
	56.06.06 Acuífero Cornaco	---	8.20 Medio Palancia
	56.06.07 Acuífero de Estivella	PZ-2926-7-0055	8.20 Medio Palancia
	56.06.08 Acuífero de Gausa	---	8.20 Medio Palancia
56.07 Subsistema Náquera-Puçol		---	8.20 Medio Palancia
56.08 Subsistema Sierra de Espadán		PZ-2926-8-0143	8.21 Plana de Sagunto

SISTEMA 99. SUBBÉTICO DE MURCIA

ACUÍFEROS		ESTADO DE CONTROL	
		PUNTO	U.H.
99.01 Subsistema Sierra de Crevillente	99.01.01 Acuífero Sierra de Crevillente	CA-2735-4-0021	52 Crevillente

5.- ESTADO DE LAS UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

La red de control CHJ-2000 fue diseñada como un conjunto de puntos que pretenden obtener información para diversos fines. No ha sido optimizada, ni definidos los puntos como representativos de las características de los acuíferos, ni de las unidades hidrogeológicas. Por tanto aunque se hable en algún momento de unidad hidrogeológica, la interpretación que se debe efectuar es relativa al punto y a su entorno, que está encuadrado en la unidad, pero nunca debe ser interpretada la información como del conjunto de la unidad.

La red de control CHJ-2000 está constituida, por una red de piezometría que consta de 113 puntos de control y otra de calidad química, constituida por 30 puntos de control.

5.1.- Llenado de los acuíferos en noviembre de 2000

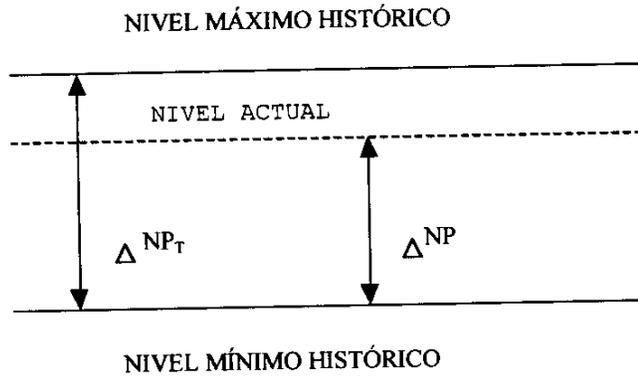
En el apartado “Piezometría del mes de noviembre” se recogen en una columna las variaciones piezométricas de los puntos que componen la red, con respecto al mes de octubre pasado y en otra respecto al mismo mes del año anterior. En este nuevo apartado vamos a referirnos al nivel de llenado que existe en el entorno del punto comparado con la oscilación de llenado máximo y mínimo de los últimos diez años.

Gráficamente se representa para cada punto de control, que tenga serie histórica, la evolución piezométrica del último año, mes a mes, y las evoluciones máxima y mínima de cada mes en los últimos diez años. Se dará el valor de llenado del acuífero calculado con el índice N_{10} definido por Pernía y Corral, que se describe a continuación:

Se define como nivel de llenado en una fecha determinada respecto a un periodo histórico, al cociente entre el incremento del nivel medido respecto al nivel mínimo histórico y la diferencia de los valores máximo y mínimo de los niveles históricos en

dicha fecha. Todos los datos deben referirse a la fecha en la cual se desea conocer el nivel de llenado. El valor está comprendido entre 0 y 1, por lo cual se multiplicará por cien si se desea reflejar porcentajes.

$$(N_h)_i = \frac{\Delta NP_i}{(\Delta NP_T)_i} = \frac{NP_i - (NP_{MIN})_i}{(NP_{MAX})_i - (NP_{MIN})_i}$$



siendo:

h -periodo histórico (años)

i -fecha (mes) que se efectúa la medida

NP -nivel piezométrico medido en el mes.

NP_{MAX} -nivel piezométrico máximo de la fecha en el periodo histórico considerado

NP_{MIN} -nivel piezométrico mínimo de la fecha en el período histórico considerado

Se considera representativa la serie histórica de los últimos diez años ya que en primer lugar la existencia de datos permite efectuar comparaciones entre piezómetros del mismo acuífero, y entre los resultados de distintos acuíferos y cuencas hidrográficas. En segundo lugar es un periodo lo suficientemente amplio para que queden reflejados los distintos tipos de eventos (periodos de lluvia, sequía...). No obstante este periodo de tiempo puede ser modificado.

La ponderación de valores del nivel de llenado es la siguiente:

$N_h = 1$	Mayor nivel del periodo histórico
$0,5 < N_h < 1$	Recuperación del nivel
$N_h = 0,5$	Valor medio del periodo histórico
$0,3 \leq N_h < 0,5$	Acuífero, área con explotación fuerte
$0,15 \leq N_h < 0,3$	Acuífero o área con explotación intensiva
$0 < N_h < 0,15$	Acuífero con riesgo de sobreexplotación
$N_h = 0$	Menor nivel del periodo histórico

Para el cálculo del indicador se debe incluir en la serie de datos históricos la última medida. De esta forma no existirán valores superiores a uno, ni inferiores a cero.

A continuación se analiza la situación de las aguas subterráneas en los puntos de control, ubicándolos en la unidad hidrogeológica correspondiente.

UH-08.05.- Javalambre.

En esta unidad se controla el punto 2824-1-0001 situado en el término municipal de Sarrión. La toma de datos ha comenzado en el año 2000, no pudiéndose efectuar el análisis de la evolución histórica.

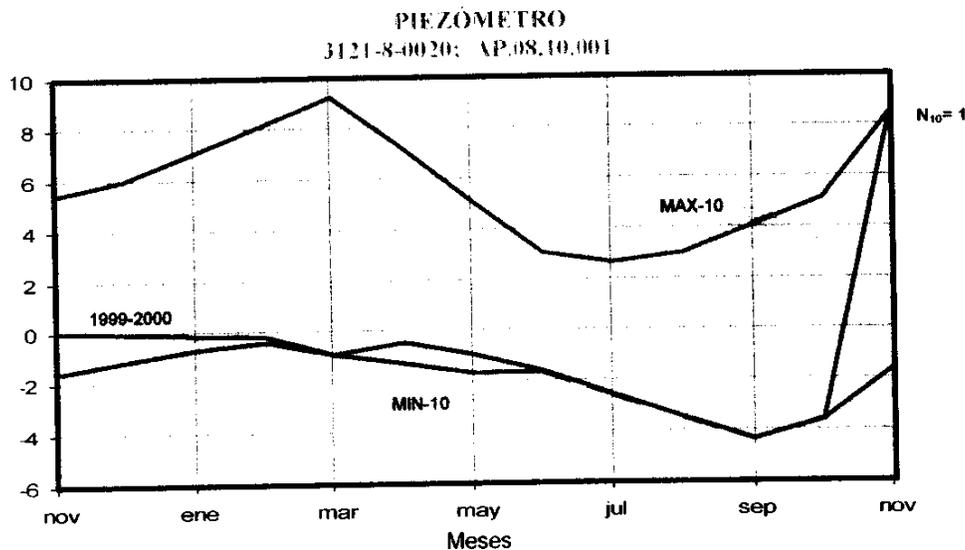
Actualmente presenta el nivel piezométrico a cota superior a la que tenía en mayo de 2000.

UH-08.09.- Plana de Cenia.

La unidad se controla mediante el punto 3121-8-0020, próximo al futuro punto de control P-08-10.001, que está situado en el término municipal de Vinaroz. Su nivel piezométrico se sitúa en 8,50 m superior al año anterior.

En este piezómetro, cuya gráfica de evolución anual se adjunta, se observa que en el mes de noviembre se ha recuperado el nivel piezométrico hasta alcanzar el máximo valor máximo de los últimos diez años en este mes del año. En la actualidad tiene mayor nivel que el año anterior presentando un nivel de llenado del 100% al ser $N_{10} = 1$.

Se representa en los planos con el número 09.1.



UH-08-10.- Plana de Vinaroz-Peñíscola.

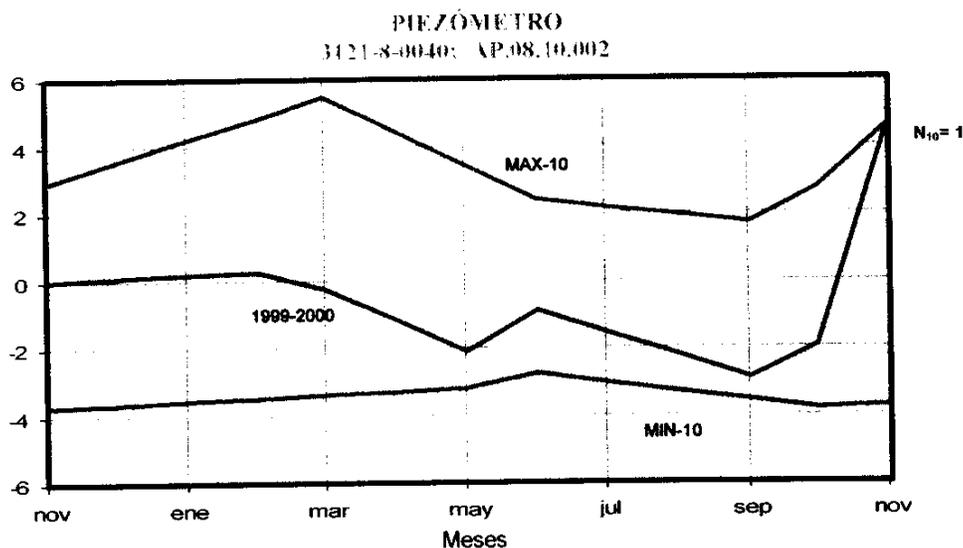
Esta unidad se controla con tres puntos que miden niveles del Acuífero Detrítico Miocuaternario. Todos tienen serie histórica con lo cual se puede analizar su situación, que es la que se describe a continuación:

- El punto 3121-8-0040 asimilado al P-08.10.002 está situado en el término municipal de Vinaroz, teniendo las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al del año pasado en 4,61 m.

Llenado del 100% presentado el máximo de los últimos diez años. $N_{10} = 1$.

Representado en los planos con el número 10.1.

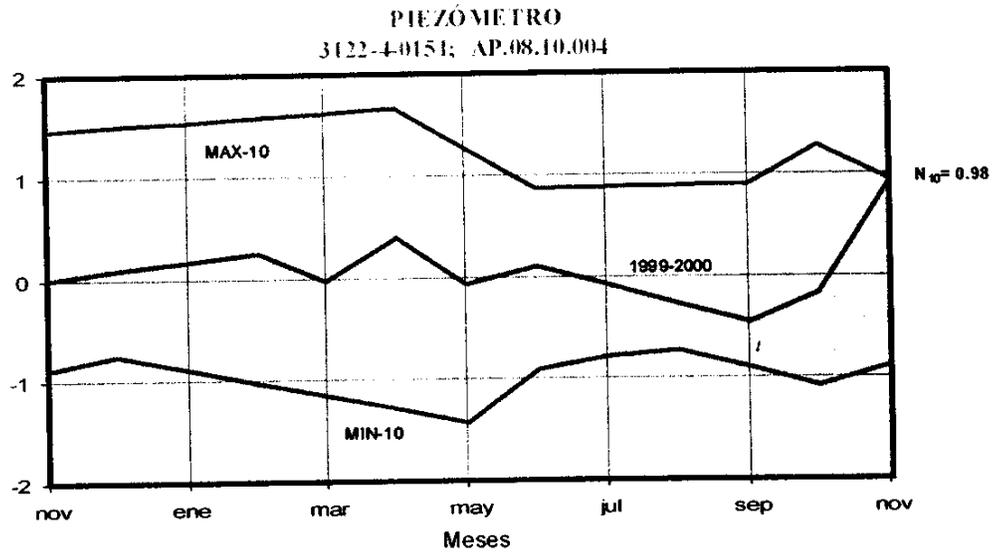


- El punto 3122-4-0151, asimilado al P-08.10-004, situado en el término municipal de Benicarló, tiene las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al del año pasado en 0,9 m.

Llenado del 98% al ser $N_{10} = 0,98$

Representado en los planos con el número 10.2

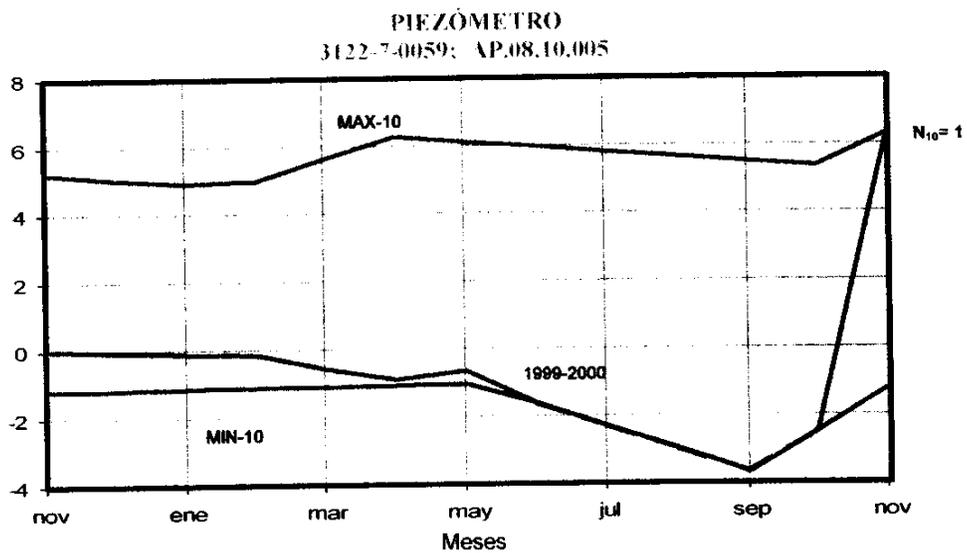


- El punto 3122-7-0059, asimilado al P-08.10-005, situado en el término municipal de Peñíscola, tiene las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al del año pasado en 6,29 m.

Llenado del 100% presentando el máximo valor de los últimos diez años, al ser $N_{10} = 1$.

Representado en los planos con el número 10.3.



UH-08.11.- Plana de Oropesa-Torreblanca

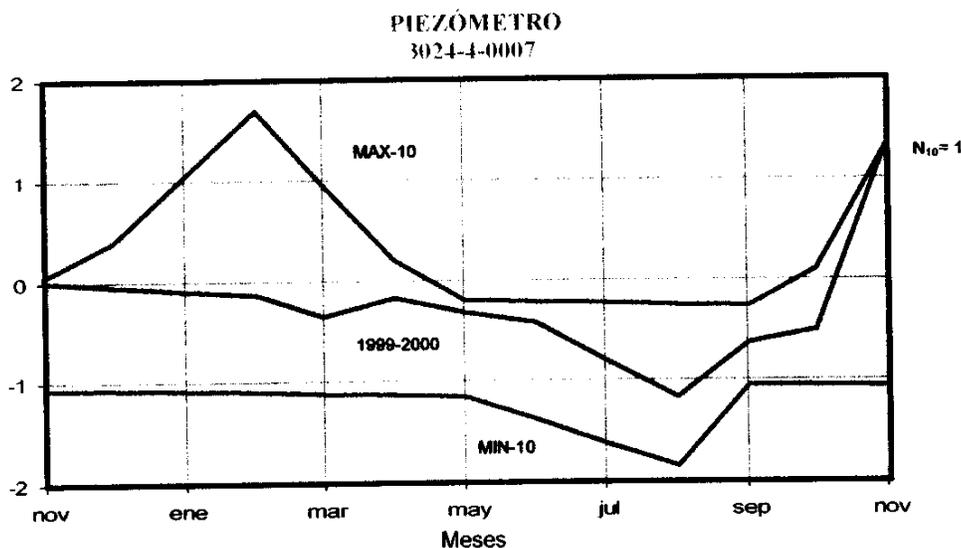
Esta unidad hidrogeológica se controla con cuatro puntos que captan el Acuífero del Subsistema Plana de Oropesa-Torreblanca. Todos tienen serie histórica con lo cual se puede analizar la situación de las aguas subterráneas.

- El punto 3024-4-0007, situado en el término municipal de Oropesa, tiene las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al del año pasado en 1,32 m.

Llenado del 100% presentando el valor máximo de los últimos diez años, al ser $N_{10} = 1$.

Representado en los planos con el número 11.1.

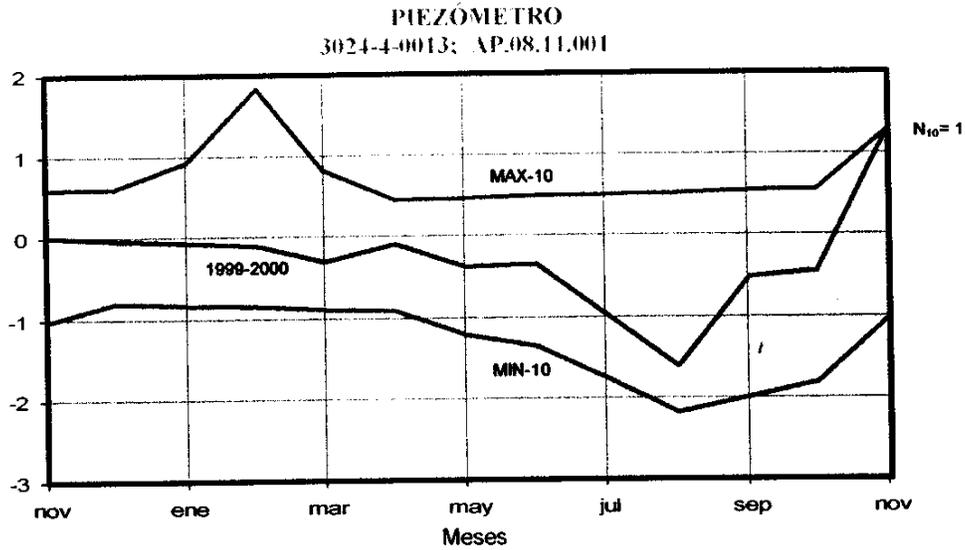


- El punto 3024-4-0013, asimilado al P.08.11.001, está situado en el término municipal de Oropesa y tiene las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al del año pasado en 1.28 m.

Llenado del 100% presentando valores máximos de los últimos diez años, al ser $N_{10} = 1$.

Representado en los planos con el número 11.2.

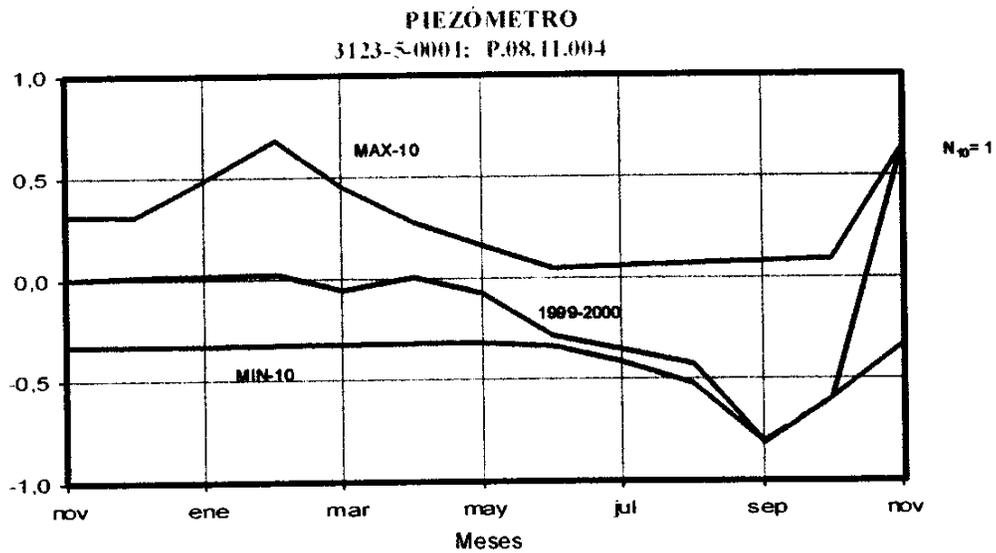


- El punto 3123-5-0001 que coincide con el P-08-11-004, está ubicado en el término municipal de Cabanes y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al del año pasado en 0,64 m.

Llenado del 100% presentando el máximo de los últimos diez años, pues su $N_{10} = 1$.

Representado en los planos con el número 11.3.

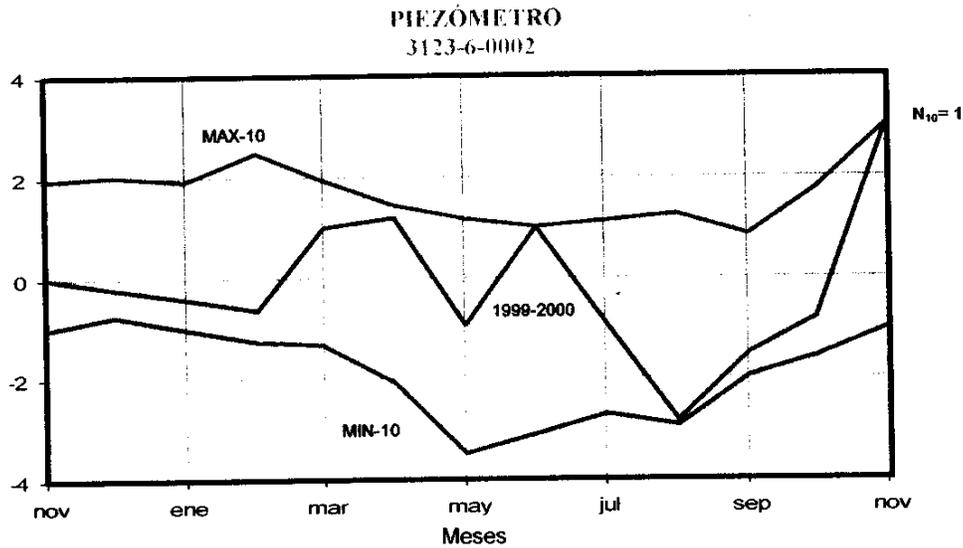


- El punto 3123-6-0002 situado en el término municipal de Alcalá de Chivert, presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al del año pasado en 3,01 m.

Llenado del 100% presentando el valor máximo de los últimos diez años, ya que $N_{10} = 1$.

Representación en los planos con el número 11.4.



UH-08.12.- Plana de Castellón

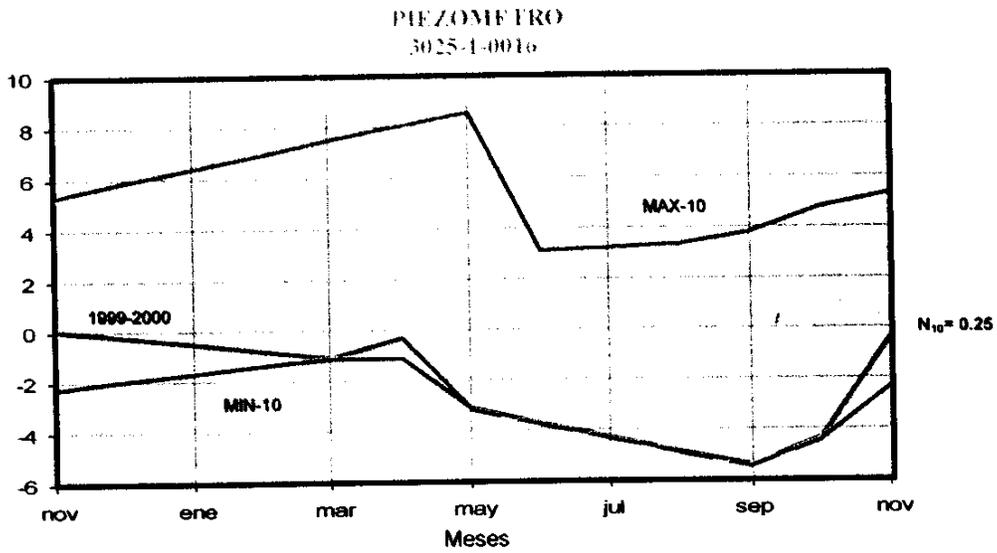
Esta unidad tiene definidos cinco puntos de control que se sitúan en el acuífero del Subsistema de la Plana de Castellón. Cuatro de ellos tienen serie histórica por lo cual su estado se analiza a continuación.

- El punto 3025-1-0016 está situado en el término municipal de Betxí, presentando las siguientes características:

Nivel piezométrico inferior al del año pasado en 0,39 m.

Llenado del 25% al ser su $N_{10} = 0,25$.

Representado en los planos con el número 12.2.

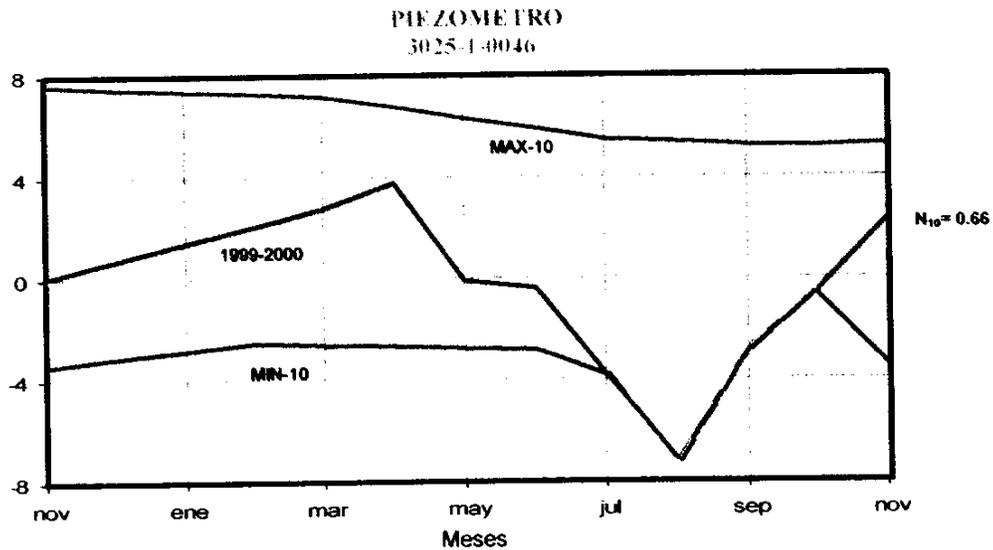


- El punto 3025-1-0046 situado en el término municipal de Villareal presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al del año pasado en 2,26 m.

Llenado del 66% al ser su $N_{10} = 0,66$.

Representado en los planos con el número 12.3.

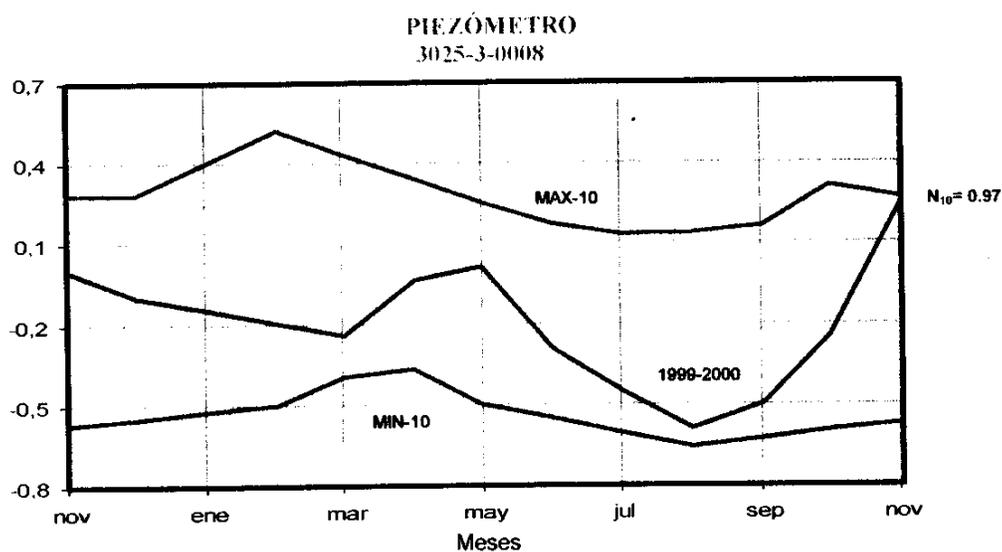


- El punto 3025-3-0008 situado el término municipal de Almazora, presenta las características siguientes:

Nivel piezométrico superior al del año anterior en 0,24 m.

Llenado del 97% próximo a los valores máximos de los últimos diez años, ya que $N_{10} = 0,97$.

Representado en los planos con el número 12.4

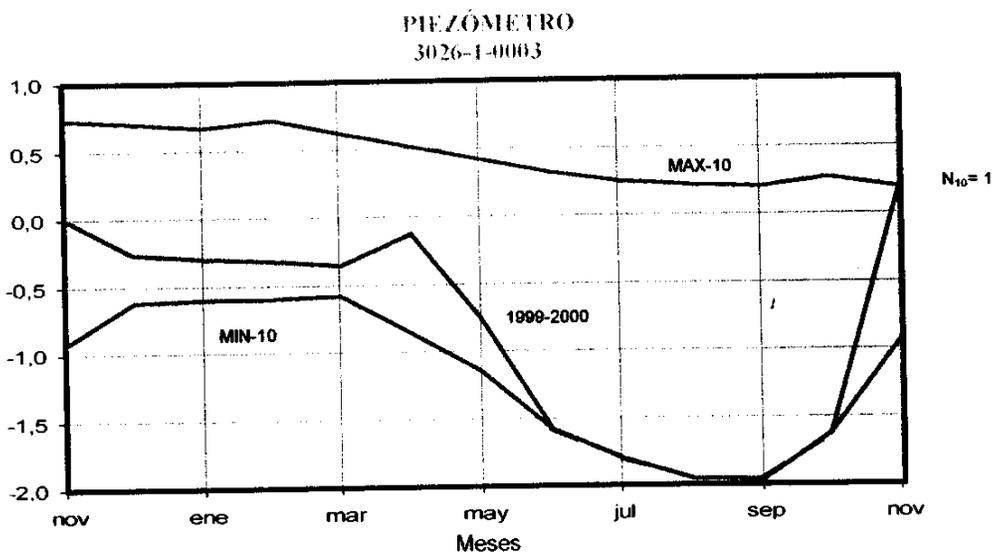


- El punto 3026-1-0003 situado en el término municipal de Chilches, presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al año pasado en 0,18 m.

Llenado al 100% presentando el valor máximo de los últimos diez años, ya que $N_{10} = 1$.

Representado en los planos con el número 12.5.



UH-08.17.- Serranía de Cuenca

En esta unidad se ubican dos piezómetros, controlando el Subsistema de la Serranía de Cuenca. Estos puntos se comienzan a controlar en el año 2000 por lo que no tienen serie histórica de datos y no se puede realizar el análisis que se efectúa con los puntos de otras unidades.

UH-08.18.- Las Serranías

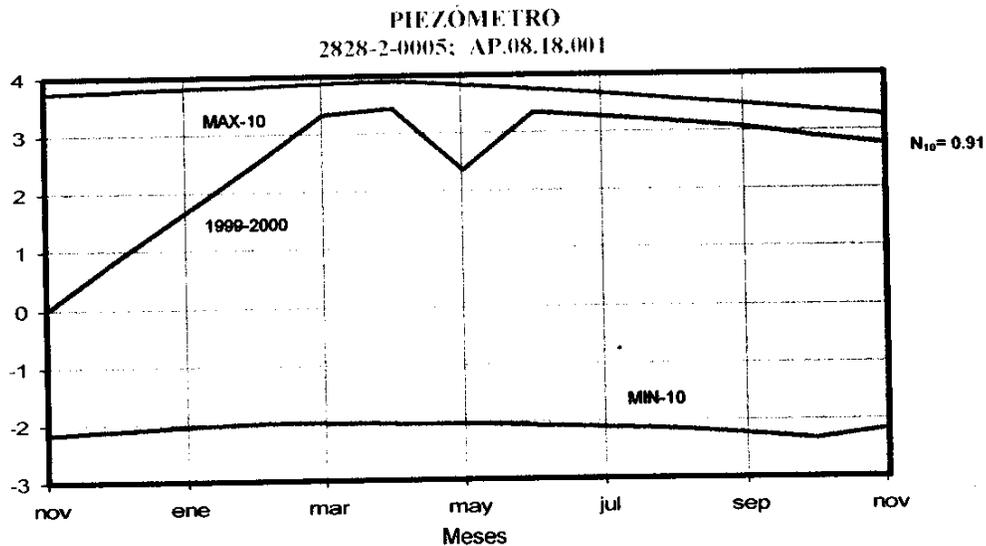
Esta unidad contiene cinco acuíferos y en ella se ubican dos piezómetros de los cuales el 2727-4-0022, se ha comenzado a medir en el año 1999 y controla el Acuífero de Sierra de Enmedio. El punto 2828-2-0005 con serie histórica desde el año 1973, toma de datos del Acuífero de Buñol-Cheste.

- El punto 2828-2-0005, asimilado por proximidad al P-08-18.0001, está situado en término municipal de Chiva y las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al año pasado en 2,75 m.

Llenado del 91% próximo al máximo valor de los últimos diez años, al ser $N_{10} = 0,91$.

Representado en los planos con el número 18.2.



UH-08.20.- Medio Palancia

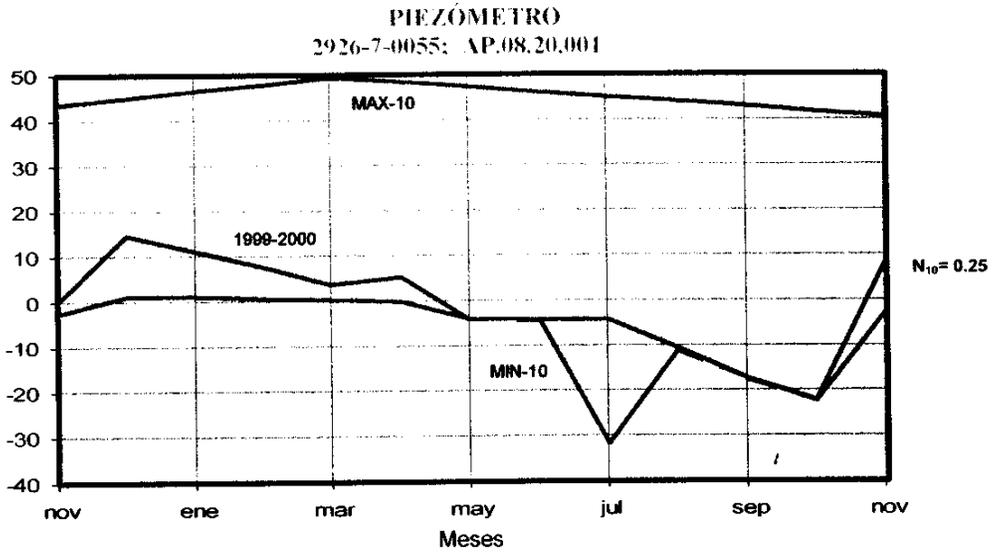
En esta unidad que contiene ocho acuíferos se sitúa un piezómetro que controla el Acuífero de Estivella, teniendo serie histórica desde el año 1980.

- El punto 2926-7-0055, el que se asocia por proximidad el P-8.20.001, situado en el término municipal de Sagunto tiene las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al año pasado en 8,09 m.

Presenta un llenado del 25%, al ser $N_{10} = 0,25$.

Representado en los planos con el número 20.2.



UH-08.21.- Plana de Sagunto

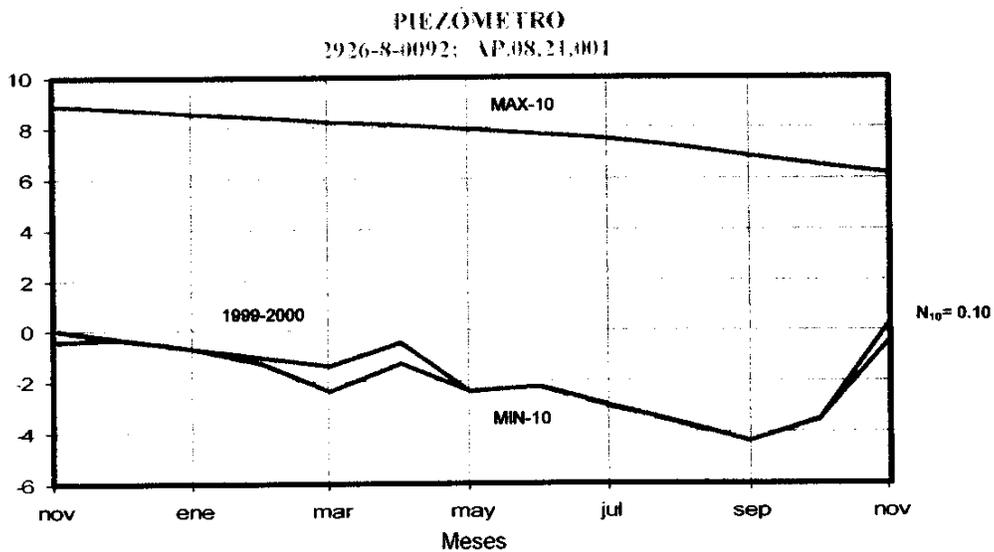
En esta unidad se sitúan dos piezómetros que controlan el Subsistema de la Plana de Sagunto, ambos tienen serie histórica desde los años 1972 y 1984.

- El punto 2926-8-0092, que se asimila al P-08.21.001, está situado en el término municipal de Sagunto y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al año pasado en 0,23 m.

Llenado del acuífero del 10%, al ser su $N_{10} = 0,10$.

Representado en los planos con el número 21.1.

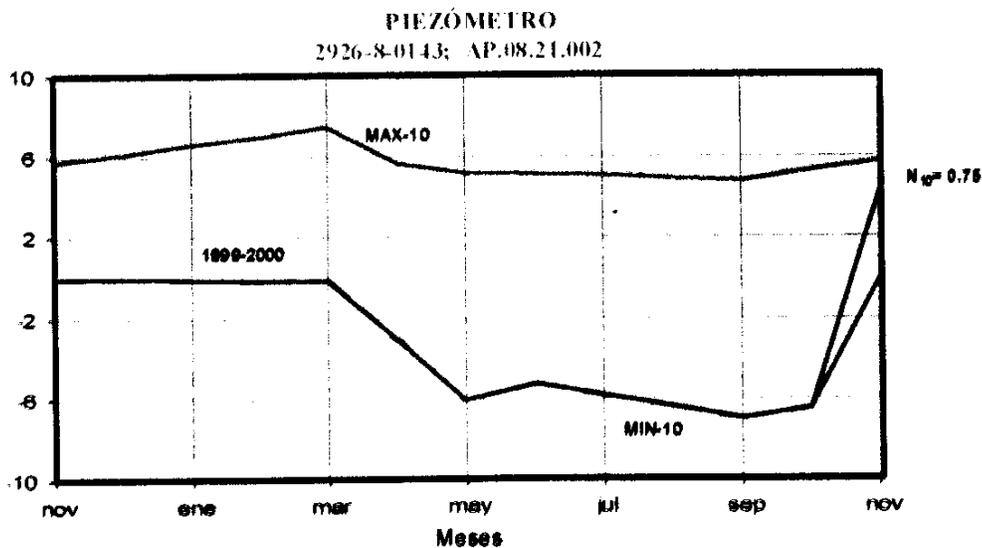


- El punto 2926-8-0143, asimilado al P-08.21.002 por proximidad, se encuentra situado en el término municipal de Quartell y tiene las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al año pasado en 4,30 m.

Presenta un llenado del del 75%, ya que $N_{10} = 0,75$.

Representado en los planos con el número 21.2



UH-08.22.- Liria-Casinos.

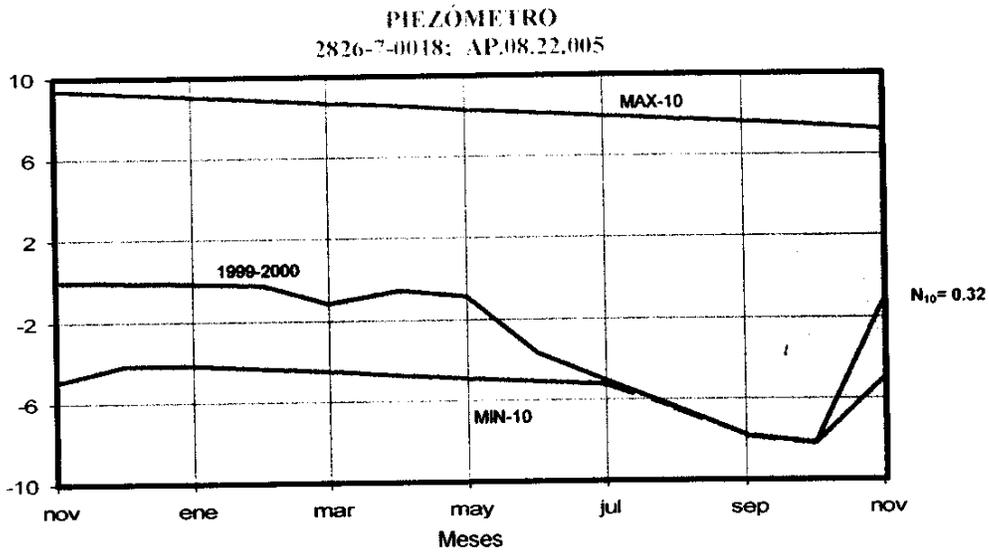
Esta unidad hidrogeológica tiene tres piezómetros que controlan el Acuífero de Liria-Casinos. Las tres tienen series históricas desde los años 1977, 1972 y 1997.

- El punto 2826-7-0018, asimilado al P-08.22.005, está situado en el término municipal de Liria y presenta las características siguientes:

Nivel piezométrico inferior al año pasado en 1,14 m

Llenado del acuífero en el entorno del punto del 32%, al ser $N_{10} = 0,32$.

Se representa en los planos con el número 22.1.

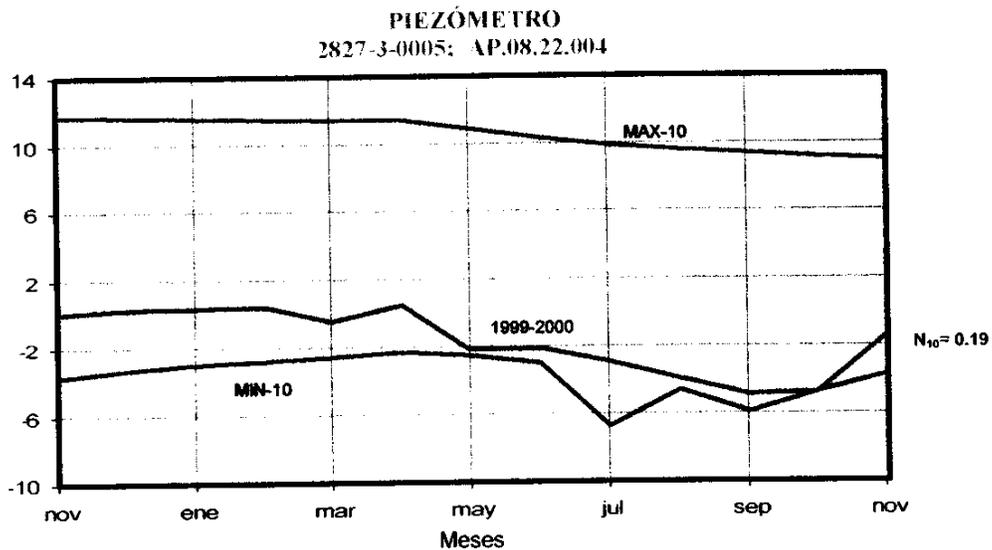


- El punto 2827-3-005, asimilado al P-08-22.004, está situado en el término municipal de Liria, presentado en mayo las siguientes características:

Nivel piezométrico inferior al año pasado en 1,43 m.

Nivel de llenado del 19% al ser su $N_{10} = 0,19$.

Se representa en los planos con el número 22.2.

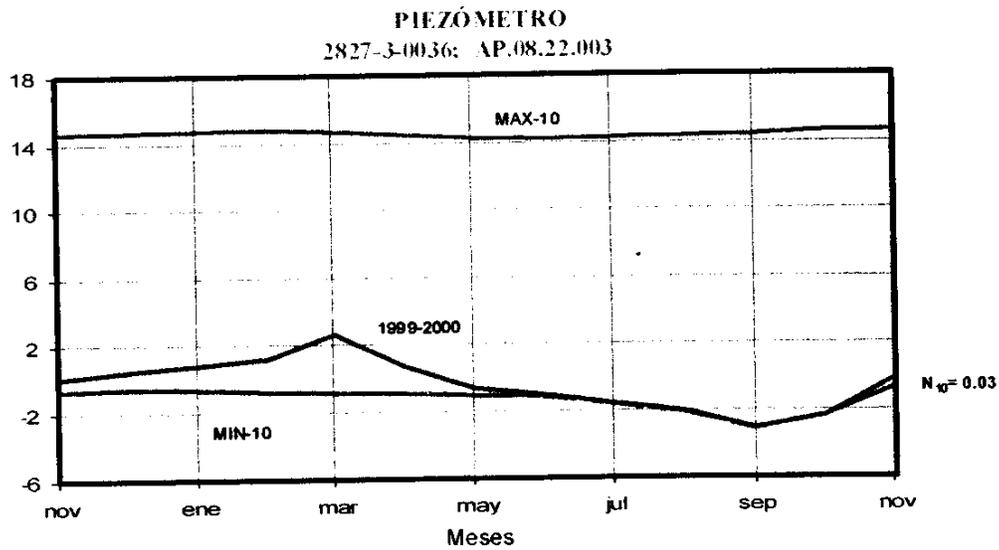


- El punto 2827-3-0036, asimilado al P-08.22.003, situado en el término municipal de Liria, presenta las características siguientes:

Nivel piezométrico inferior al año pasado en 0,18 m.

llenado del acuífero en su entorno del 3% al ser su $N_{10} = 0,03$.

Se representa en el plano con el número 22.3.



UH 08.23- Buñol-Cheste

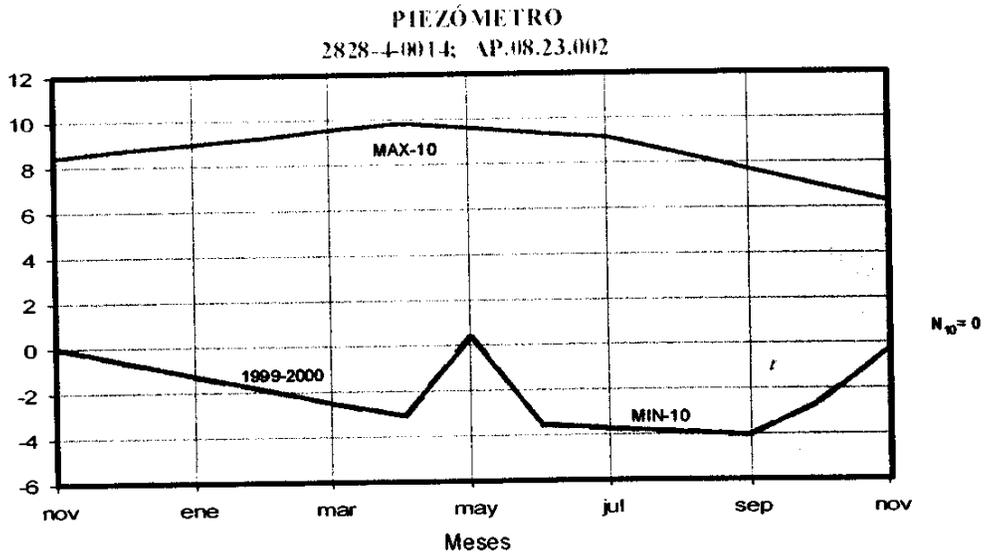
Esta unidad se controla con dos piezómetros que tienen series históricas de datos desde los años 1972 y 1973.

- El punto 2828-4-0014, asimilado por proximidad al P-08.23.002, está situado en el término municipal de Chiva y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico inferior al año pasado en 0,26 m.

Mínimos históricos de llenado al ser su $N_{10} = 0$.

Se representa en el plano con el número 23.1.

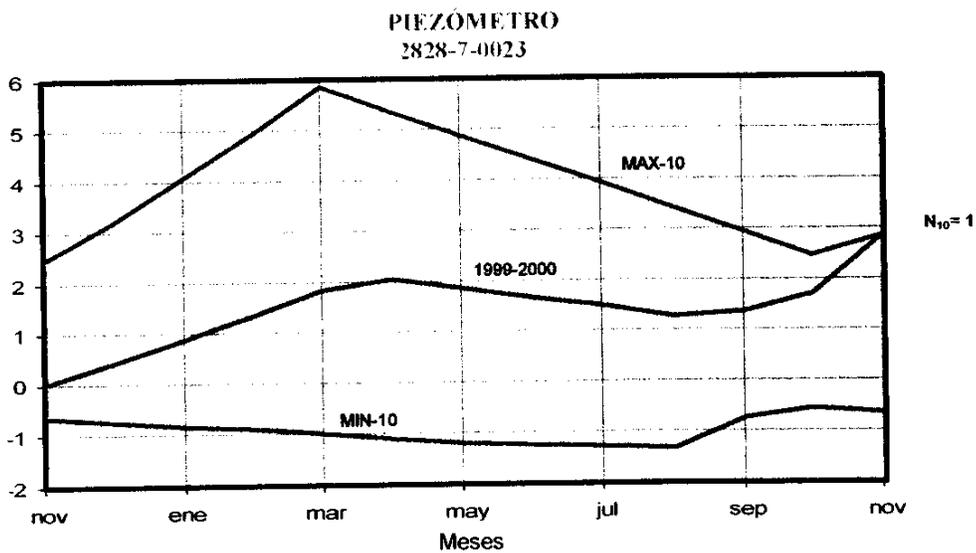


- El punto 2828-7-0023 situado en el término municipal de Turis, presenta las siguientes características.

Nivel piezométrico superior al año anterior en 2,82 m.

Nivel de llenado de máximos de los últimos diez años, pues $N_{10} = 1$.

Se representa en el plano con el número 23.2.



UH-08.24.- Utiel-Requena.

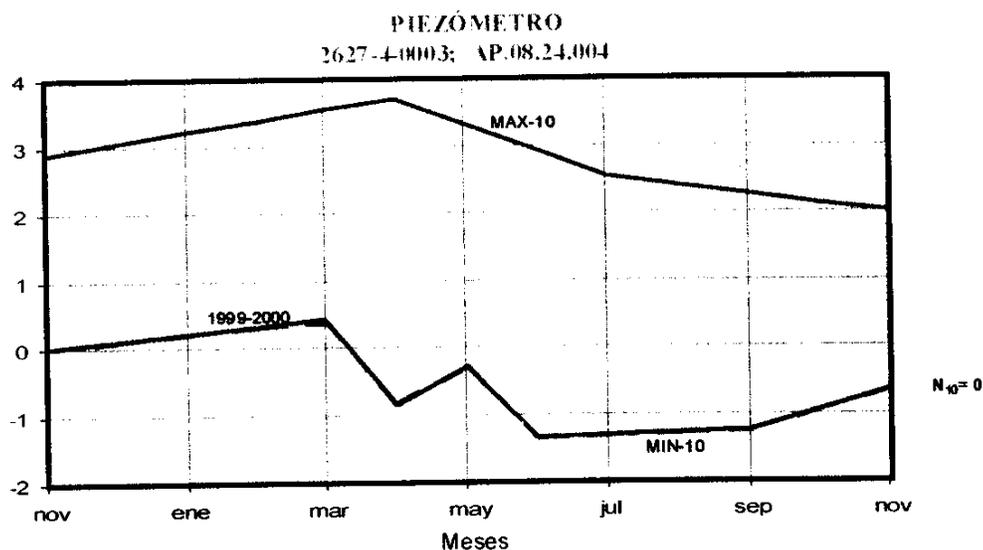
Esta unidad hidrogeológica se controla con tres piezómetros situados en el Acuífero del Subsistema de la Plana de Utiel-Requena. Los tres piezómetros tienen series históricas, dos de ellos desde el año 1981 y el otro desde el año 1982.

- El punto 2627-4-003, que se asimila al P-08.24.004, se encuentra en el término municipal de Utiel y las características que presenta son:

Nivel piezométrico inferior al año anterior en 0,64 m.

El llenado durante el último año es de mínimos históricos al ser su $N_{10} = 0$, todos los meses.

Se representa en los planos con el número 24.1.

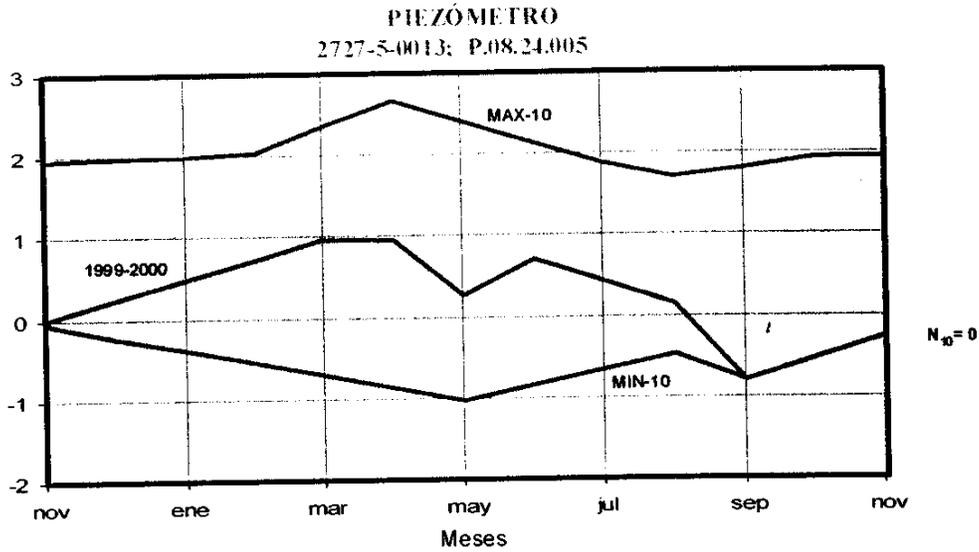


- El punto 2727-5-0013 que coincide con el P-08.24.005, está situado en el término municipal de Utiel, sus características son las siguientes:

Nivel piezométrico inferior al nivel del año pasado en 0,26 m.

El llenado presenta el valor mínimo de los últimos diez años, $N_{10} = 0$

Se representa en los planos con el número 24.2.

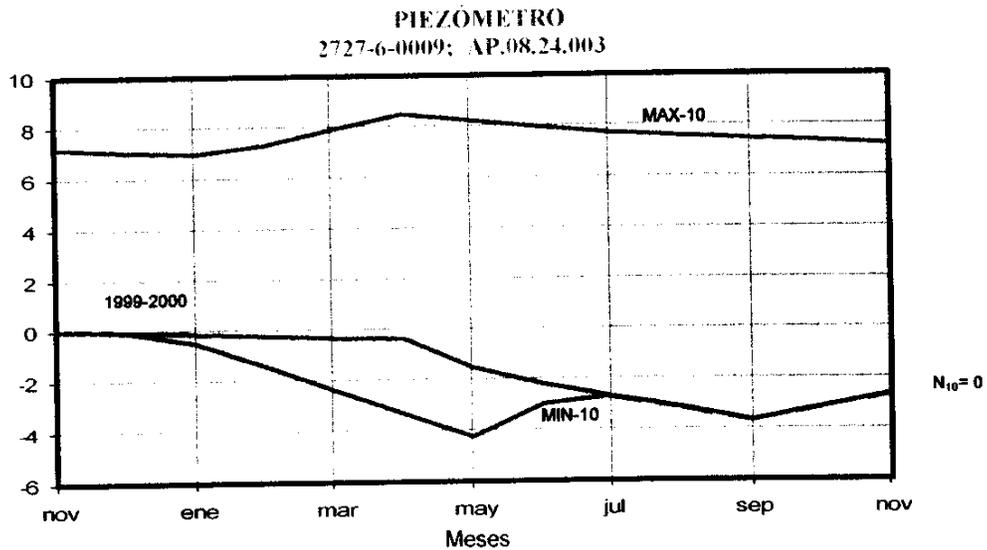


- El punto 2727-6-009, asimilado por proximidad al P-08.24.003, está situado en el término municipal de Requena. Las características que presenta se resumen en:

Nivel piezométrico inferior al del año anterior en 2,69 m.

Llenado del acuífero en mínimos de los últimos diez años, al ser $N_{10} = 0$.

Se representa con el número 24.3 en la cartografía



UH-08.25.- Plana de Valencia Norte.

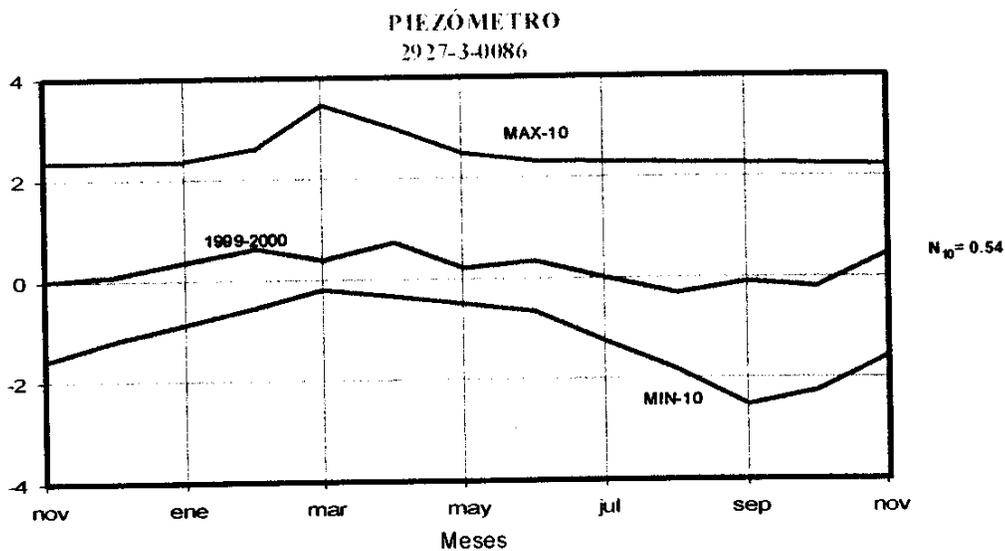
En esta unidad hidrogeológica se sitúan dos piezómetros, que controlan el Acuífero Miocuaternario de la Plana de Valencia. Los piezómetros tienen series históricas desde el año 1972.

- El punto 2927-3-0086 situado en el término de Puig presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al del año pasado en 0,45 m.

Llenado del acuífero en su entorno del 54% pues su $N_{10} = 0,54$.

Se representa cartográficamente con el número 25.1.

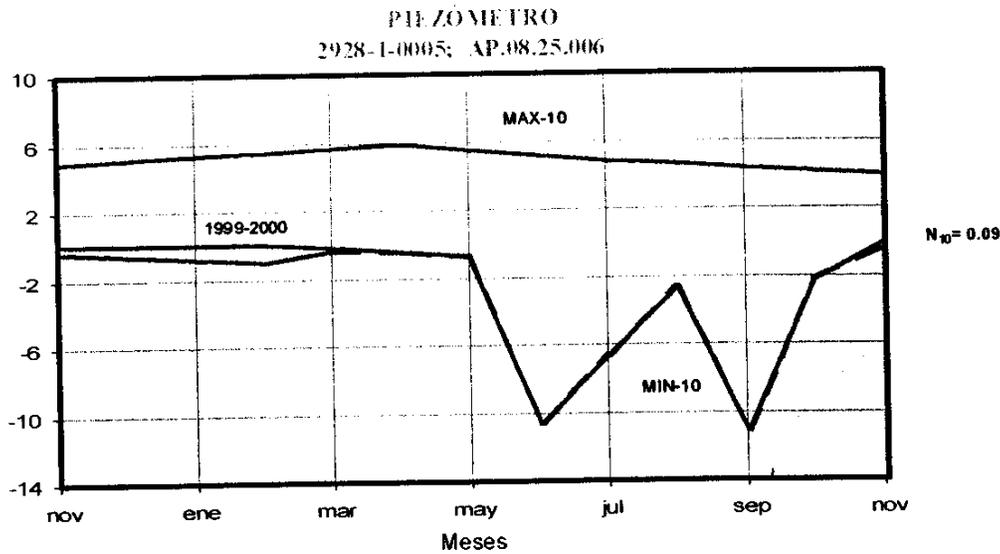


- El punto 2928-1-0005, asimilado por proximidad al P-08.25.006, y situado en el término municipal de Aldaia, presenta las características de:

Nivel piezométrico en valores similares al año anterior o ligeramente inferiores.

Situación de llenado del 9%, ya que su $N_{10} = 0,09$.

Se representa cartográficamente con el número 25.2.



UH.08.26.- Plana de Valencia Sur.

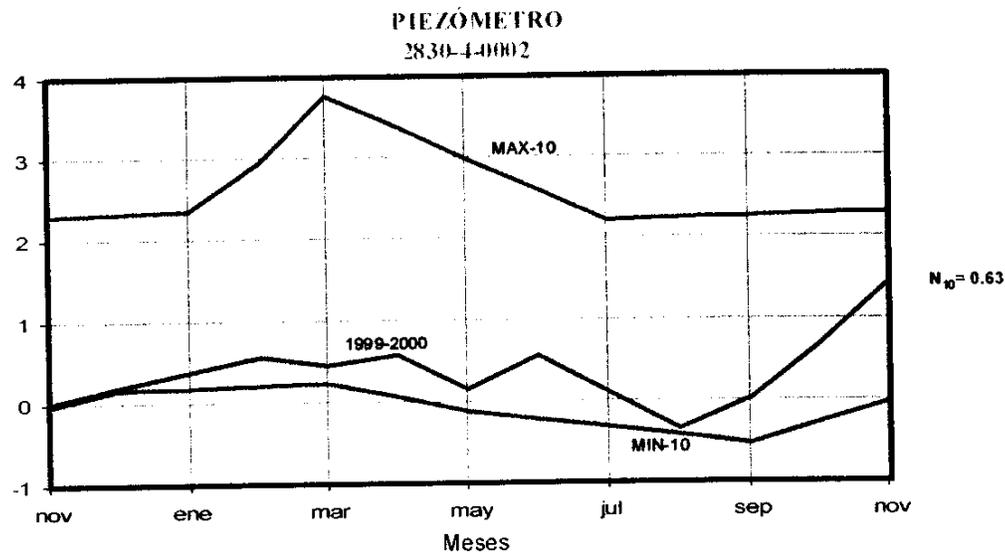
Esta unidad se controla con seis piezómetros, ubicados en el Acuífero Miocuaternario de la Plana de Valencia. Cinco de ellos tienen serie histórica de datos desde el año 1972 y el sexto desde 1973.

- El punto 2830-4-0002 está situado en el término municipal de Massalavés y tiene las características siguientes:

Nivel piezométrico superior al año anterior en 1,43 m.

Llenado del acuífero en su entorno del 63% al ser $N_{10} = 0,63$

Se representa cartográficamente con el número 26.1.

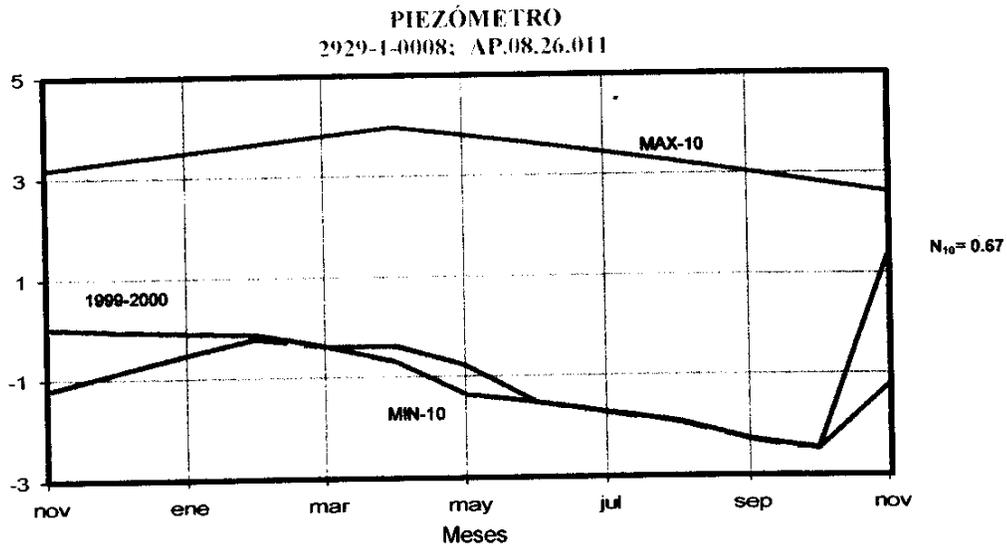


- El punto 2929-1-0008, próximo al P-08.26.011 de nueva construcción, está en el término municipal de Alginet y presenta las características siguientes:

Nivel piezométrico superior al del año anterior en 1,35 m.

Llenado del acuífero en su entorno del 67%, pues $N_{10} = 0,67$

Se representa cartográficamente con el número 26.2.

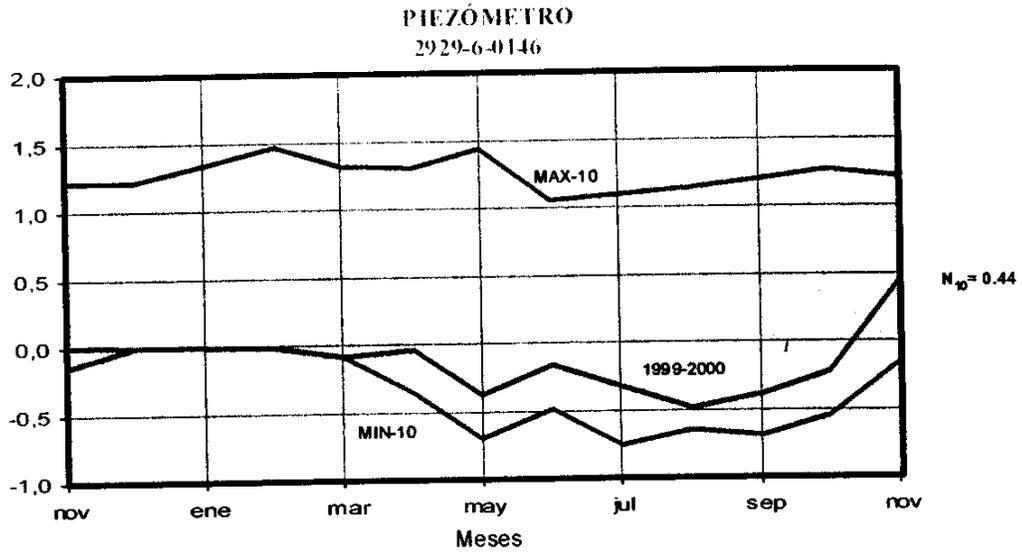


- El punto 2929-6-0146 situado en Polinyá presenta las características de:

Nivel piezométrico superior al año pasado en 0,44 m.

Llenado del acuífero del 44% en el entorno del punto, pues $N_{10} = 0,44$

Se representa cartográficamente con el número 26.3.

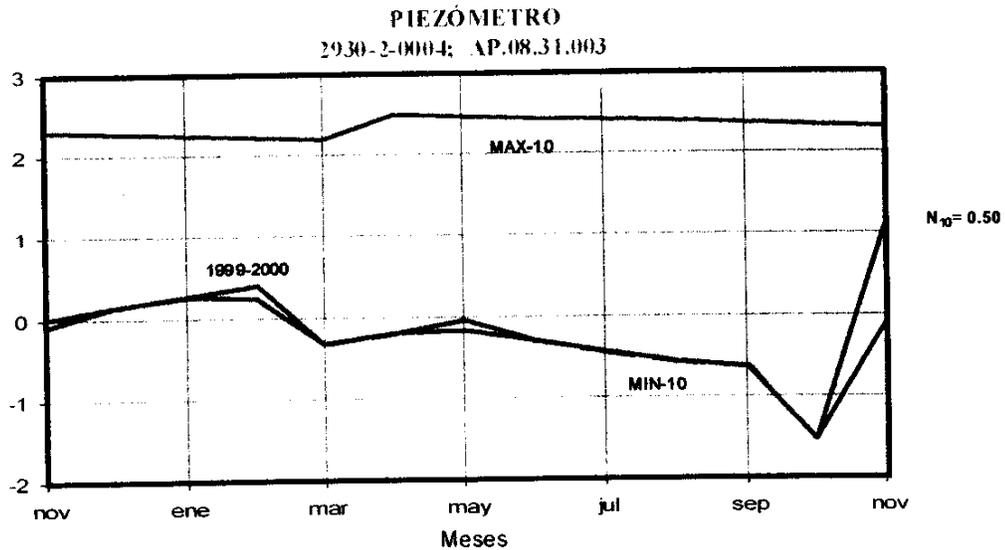


- El punto 2930-2-0004 asimilado por proximidad al P-08.31.003, está situado en el término municipal de Corbera y tiene las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al año pasado en 1,1 m.

Nivel de llenado del 50% al ser $N_{10} = 0,5$

Se representa cartográficamente con el número 26.4.

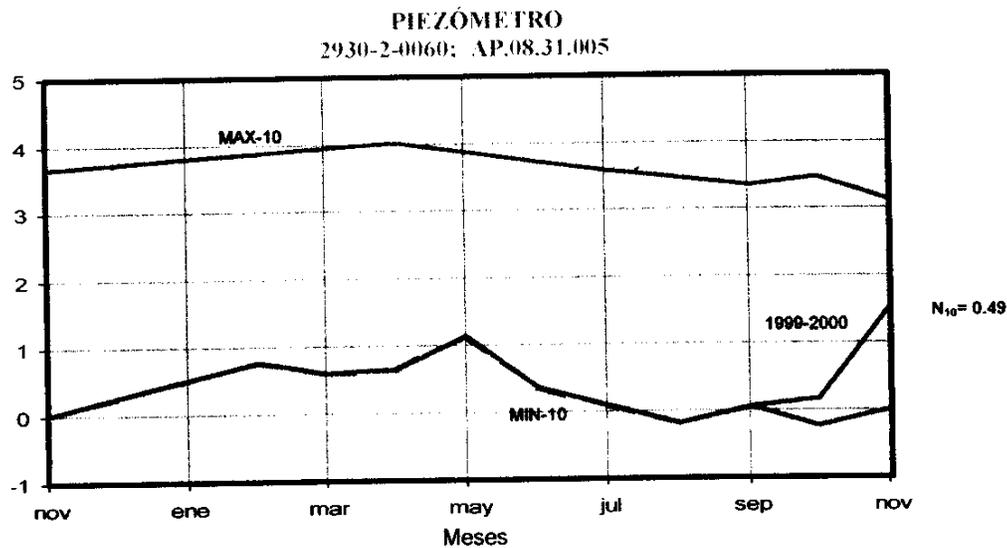


- El punto 2930-2-0060, que se asimila por proximidad al P-08.31.005 está situado en el término municipal de Alzira se presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico superior al año anterior en 1,51 m.

El llenado del acuífero en su entorno es del 49%, pues $N_{10} = 0,49$.

Se representa cartográficamente con el número 26.5.

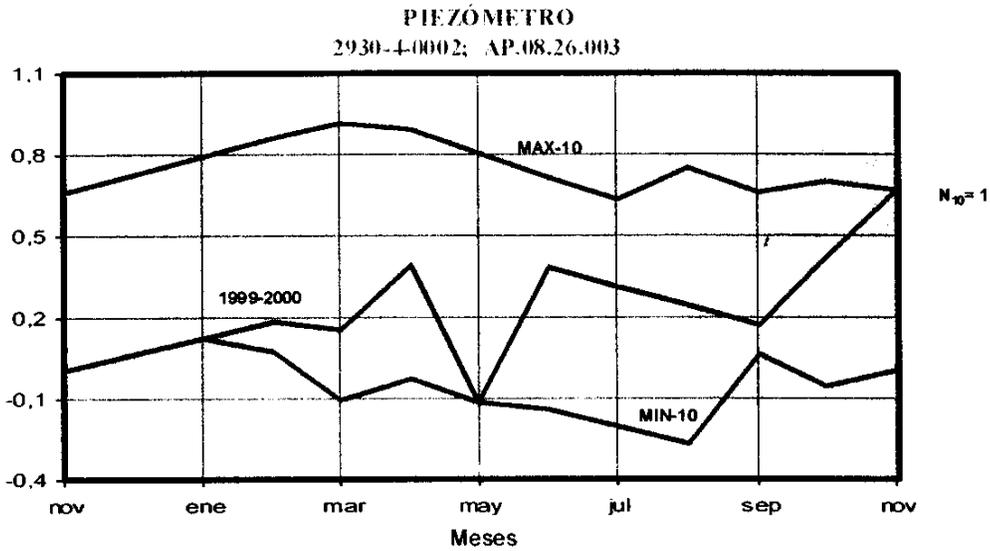


- El punto 2930-4-0002 que se asimila por proximidad al de nueva construcción P-08.26.003, está situado en el término municipal de Cullera y tiene las características siguientes:

Nivel piezométrico superior en 0,67 m al año anterior.

Su nivel de llenado se encuentra en el 100%, que es el mayor de los últimos diez años.

Se representa cartográficamente con el número 26.6.



UH.08.27. Caroch Norte

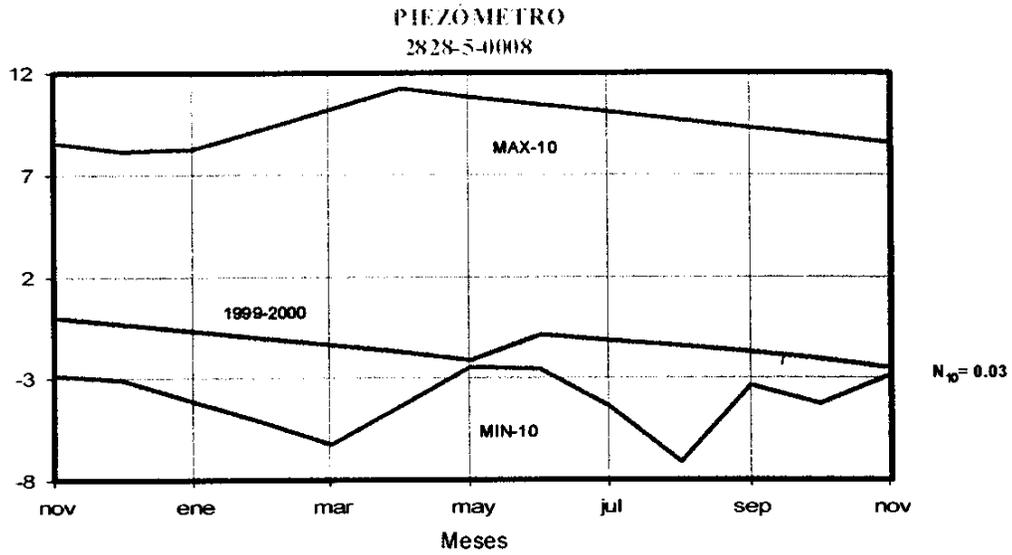
Esta unidad hidrogeológica se controla con tres piezómetros, de los cuales los dos primeros que se describen a continuación, están ubicados en el Acuífero del Ave y el tercero de ellos controla el Acuífero del Mioceno Inferior de la Plana de Valencia. Los tres tienen series históricas desde los años 1981, 1978 y 1974.

- El punto 2828-5-0008 que controla el acuífero del Ave, está localizado en el término municipal de Macastre. Sus características son:

Nivel piezométrico inferior en 2,51 m al año pasado.

Llenado del acuífero en su entorno del 3%, ya que $N_{10} = 0,03$.

Se representa en cartografía con el número 27.1.

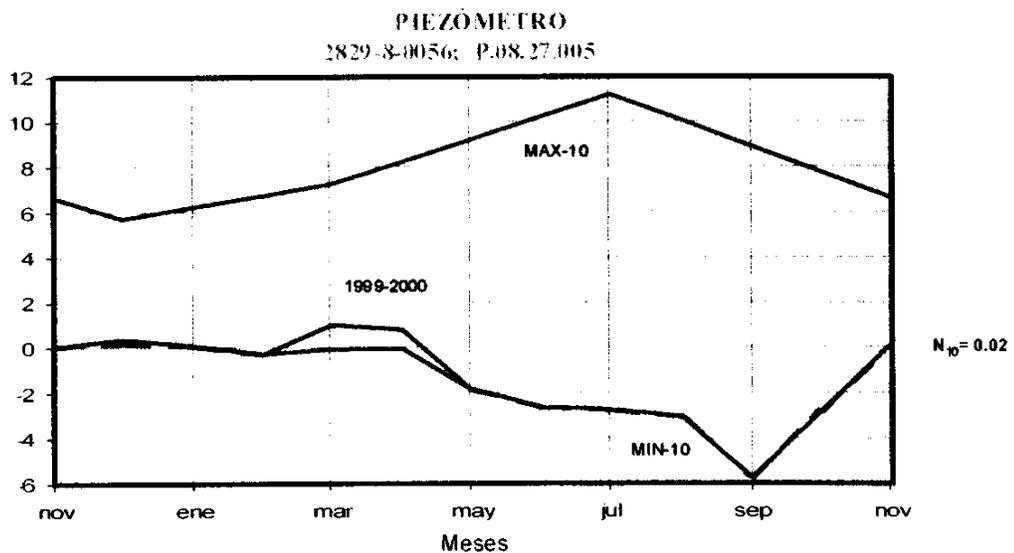


- El punto 2829-8-0056 que coincide con el P-08.27.005, controla el acuífero del Ave y está situado en el término municipal de L'Alcudia. Sus características son:

Nivel piezométrico superior en 0,15 m al existente el año anterior.

Llenado del acuífero del 2% en su entorno, pues $N_{10} = 0,02$.

Se representa en cartografía con el número 27.2.

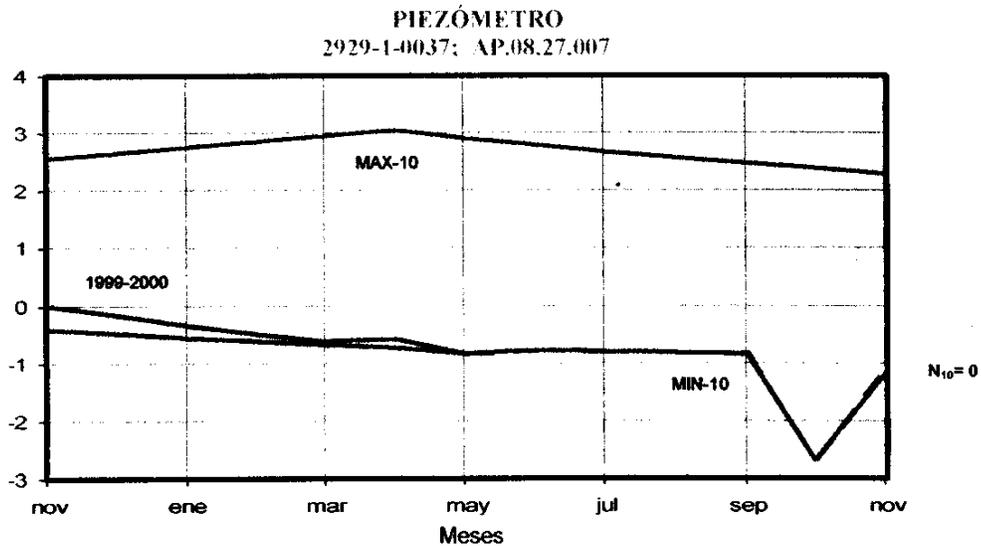


- El punto 2929-1-0037 que controla el Acuífero del Mioceno Inferior del Sistema de la Plana de Valencia, se asimila por proximidad al punto P-08.27.007. Está ubicado en el término municipal de Picassent y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico inferior en 1,18 m al existente el año anterior.

Respecto al llenado del acuífero en el entorno del punto, tiene mínimos históricos, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en la cartografía con el número 27.3



UH- 08.28. Caroch Sur

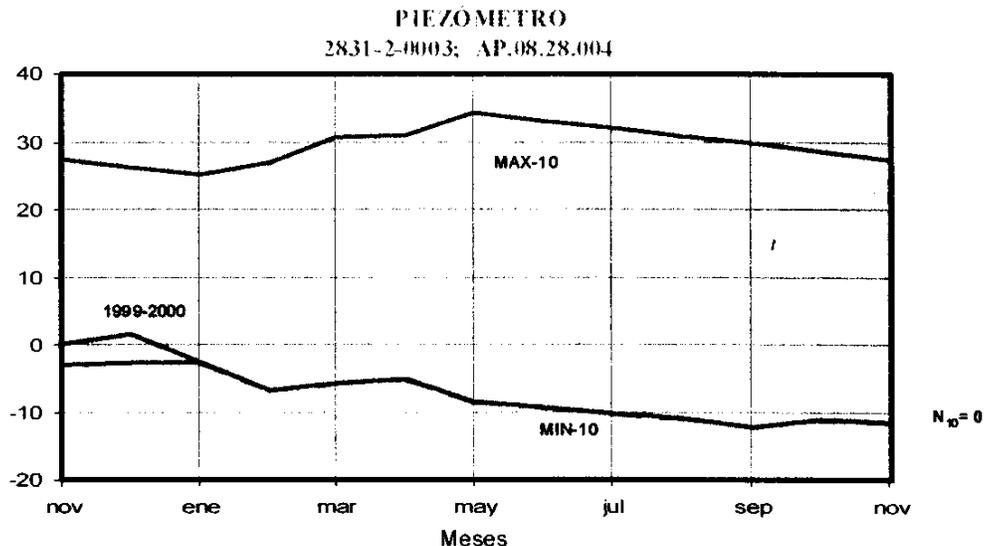
Esta unidad se controla con dos puntos que se sitúan uno en el Acuífero del Caroch Sur y otro en el de Sierra Grossa, ambos tienen series históricas con lo que se analizan a continuación.

- El punto 2831-2-0003 que se asimila por proximidad al P-08.28.004, controla el acuífero del Caroch Sur en el término municipal de Enguera y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico inferior en 11,68 m al del año anterior.

Llenado del acuífero en su entorno en mínimos históricos, pues $N_{10} = 0$

Se representa en cartografía con el número 28.1.

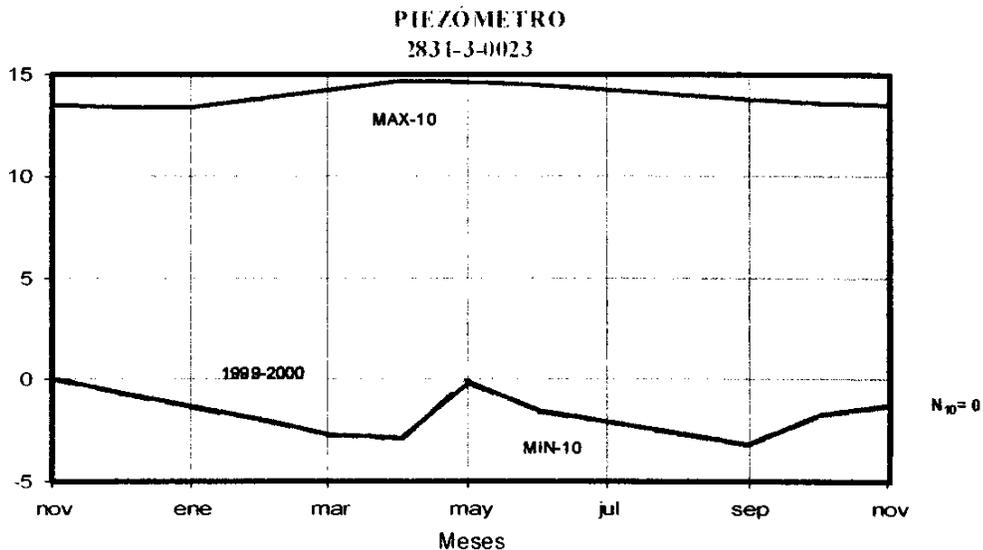


- El punto 2831-3-0023 situado en el término municipal de Montesa, controla el Acuífero de Sierra Grossa. Las características que tiene en el mes son:

Nivel piezométrico inferior en 1,32 m al del año anterior.

Situación de llenado de mínimos históricos durante todo el año, pues su $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 28.2



UH -08.29.- Mancha Oriental

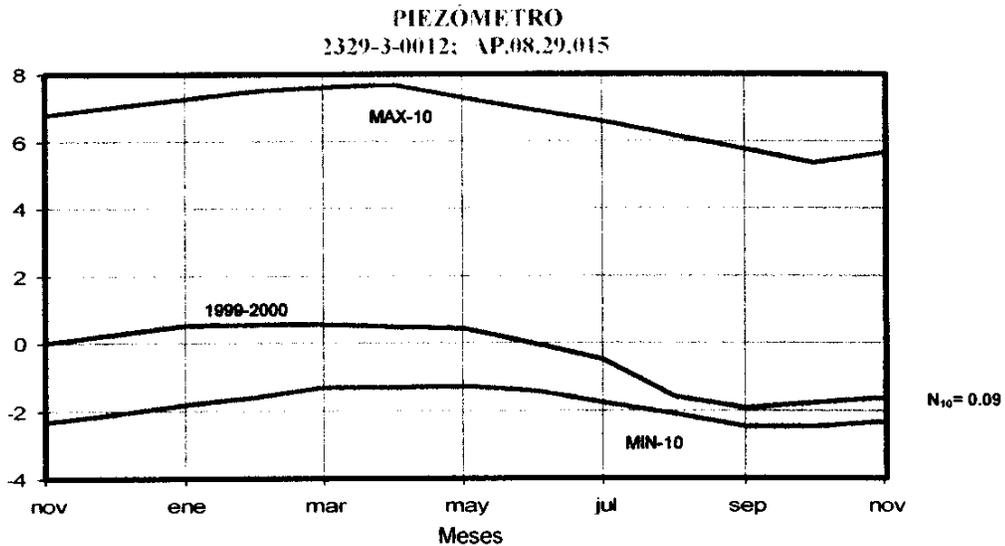
Esta unidad hidrogeológica se controla con 17 piezómetros de los cuales quince tienen serie histórica continua. Se sitúan en las siguientes Zonas Hidrogeológicas: dos puntos en la Zona 1; ocho puntos en la Zona 2; un punto en la Zona 3; dos puntos en la Zona 4; un punto en la Zona 5; tres puntos en la Zona 6. Estas Zonas Hidrogeológicas se encuentran en el Subsistema de Albacete.

- El punto 2329-3-0012 situado en el término municipal de Casas de Haro que se asimila por proximidad al P-08.29.015 controla la Zona Hidrogeológica 2 y tiene las siguientes características:

Nivel piezométrico inferior en 1,63 m al del año anterior.

Llenado del acuífero del 9% en el entorno del punto, pues $N_{10} = 0,09$.

Se representa en cartografía con el número 29.1.

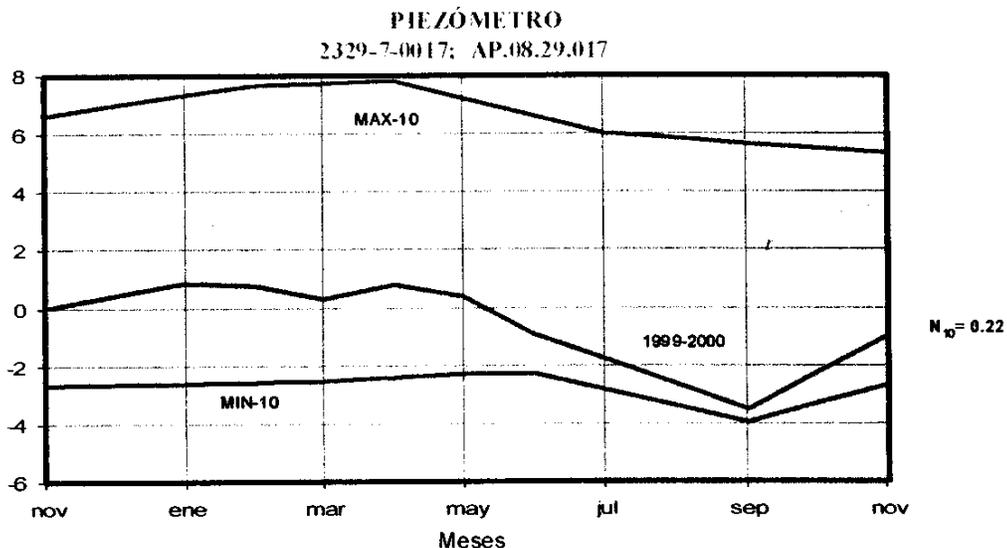


- El punto 2329-7-0017 se encuentra en el término municipal de Minaya, controlando la Zona Hidrogeológica 2. Presenta en el mes las siguientes características:

Nivel piezométrico inferior en 0,97 m, al del año anterior.

Llenado del acuífero del 22% en el entorno del punto, ya que $N_{10} = 0,22$.

Se identifica en la cartografía con el número 29.2.

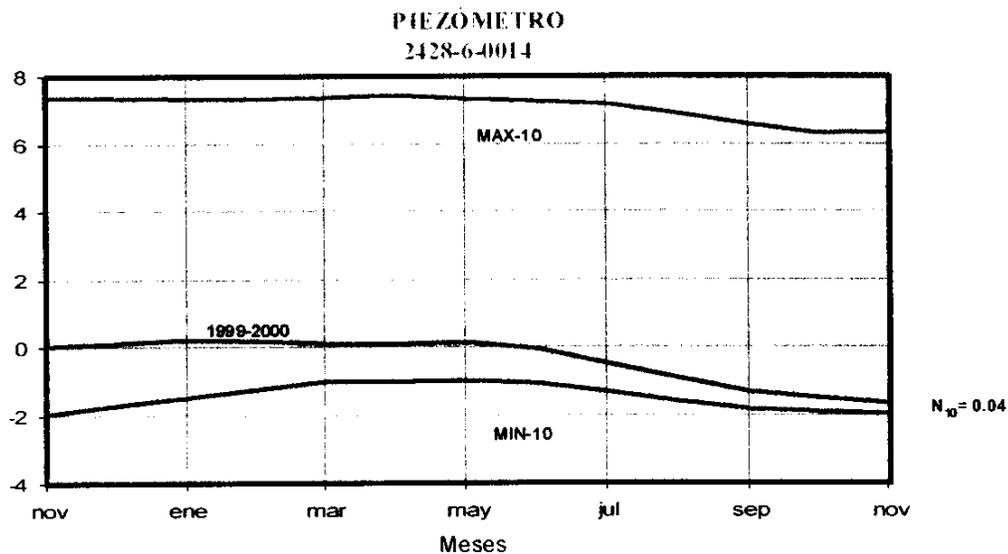


- El punto 2428-6-0014 ubicado en el término municipal de Casasimarro, controla la Zona Hidrogeológica 1, presentando las siguientes características en el mes:

Nivel piezométrico menor en 1,66 m al existente en 1999.

Llenado del acuífero en el entorno al punto del 4%, al ser $N_{10} = 0,04$.

Representado en cartografía con el número 29.3.

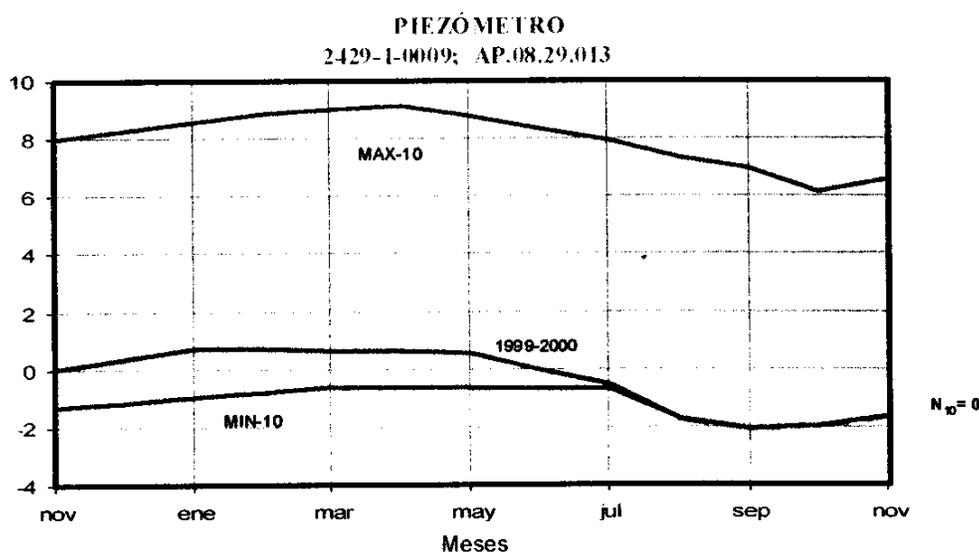


- El punto 2429-1-0009 situado en el término municipal de La Roda, controla la Zona Hidrogeológica 1, se asocia por proximidad al punto P-08.29.013. Las características que presenta en el mes son:

Nivel piezométrico inferior en 1,64 al del año anterior.

Llenado del acuífero en mínimos de los últimos diez años, ya que $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 29.4

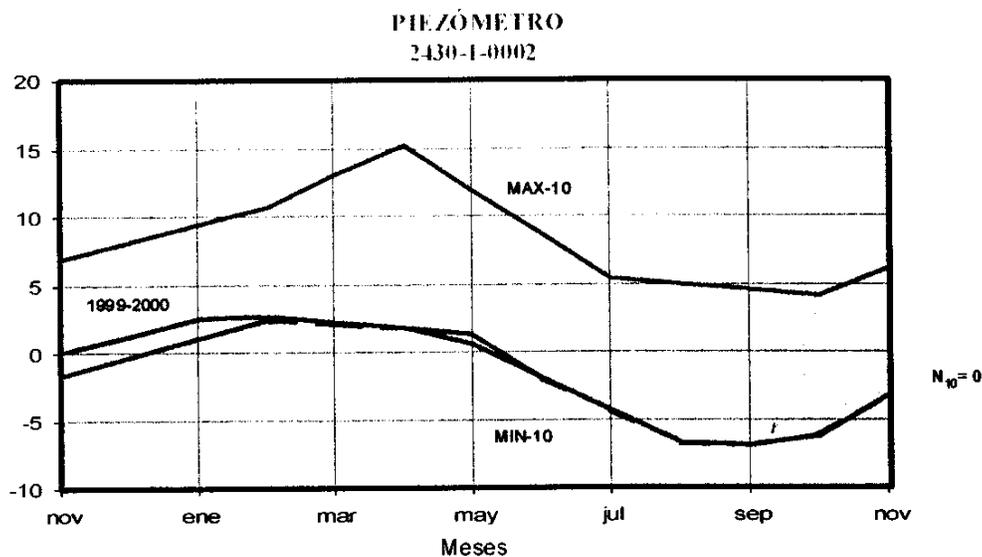


- El punto 2429-4-0003 ubicado en el término municipal de Tarazona es un piezómetro histórico, que al tener interrumpidos los datos, no puede efectuarse el tratamiento de ellos. Se representa en cartografía con el punto 29.5
- El punto 2430-1-0002 es un piezómetro situado en el término municipal de La Roda, que controla la Zona Hidrogeológica 6 y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico inferior en 3,12 al del año anterior.

Llenado del acuífero en su entorno en mínimos históricos, ya que $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 29.6

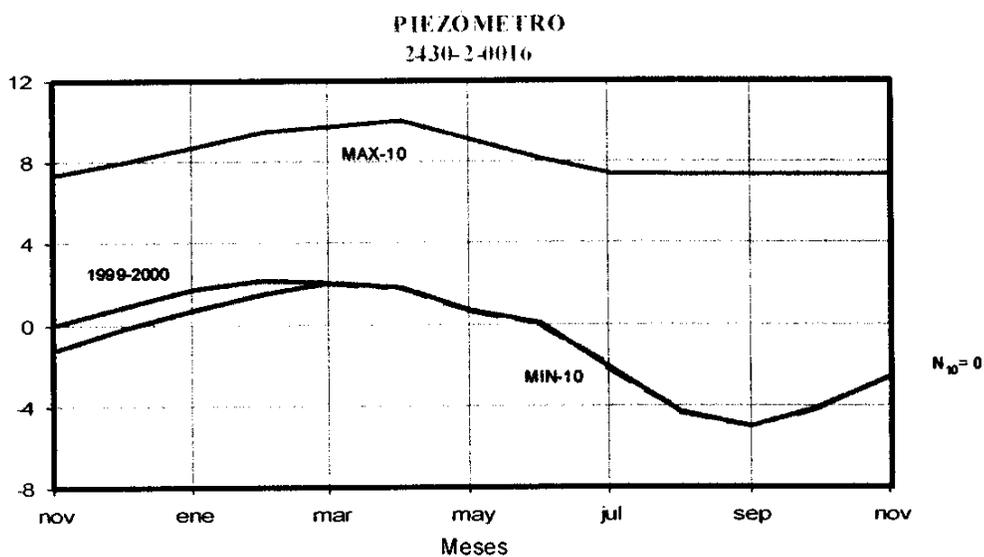


- El punto 2430-2-0016, situado en el término municipal de La Roda, controla la Zona Hidrogeológica 2, y tiene las siguientes características:

Nivel piezométrico inferior en 2,61 al del año anterior.

Nivel de llenado de mínimos histórico, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 29.7.

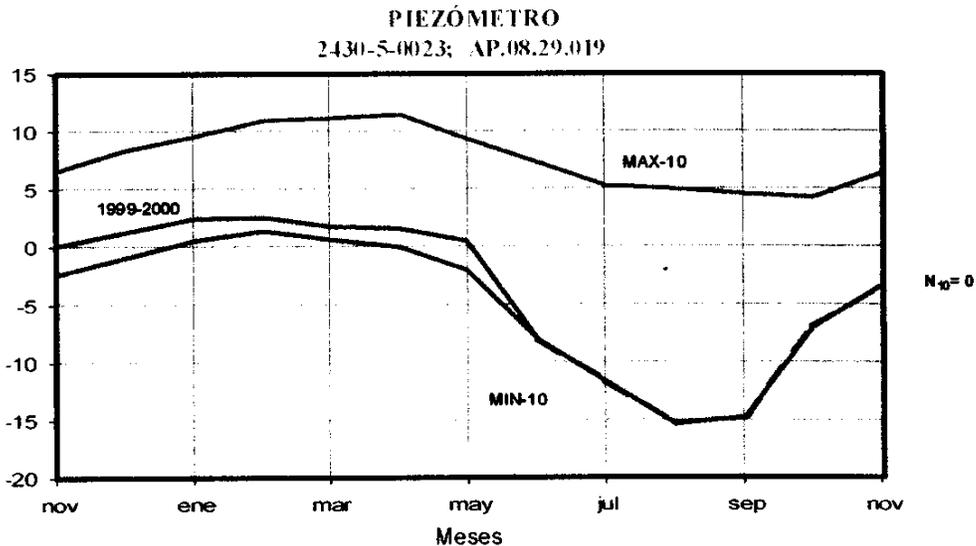


- El punto 2430-5-0023 situado en el término municipal de Barrax, controla la Zona Hidrogeológica 6 y se asocian sus datos por proximidad al P-08.29.019. Presenta las características siguientes:

Nivel piezométrico inferior en 3,37 m al del año anterior.

Llenado del acuífero en su entorno en mínimos de los últimos diez años, $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 29.8.



- El punto 2430-5-0025 que coincide con el piezómetro P-08.29.029 está localizado en el término municipal de Barrax y controla la Zona Hidrogeológica 6. Presenta en el mes las siguientes características:

Nivel piezométrico inferior en 0,88 m al existente el año anterior.

Llenado del acuífero en mínimos, de los tres últimos años.

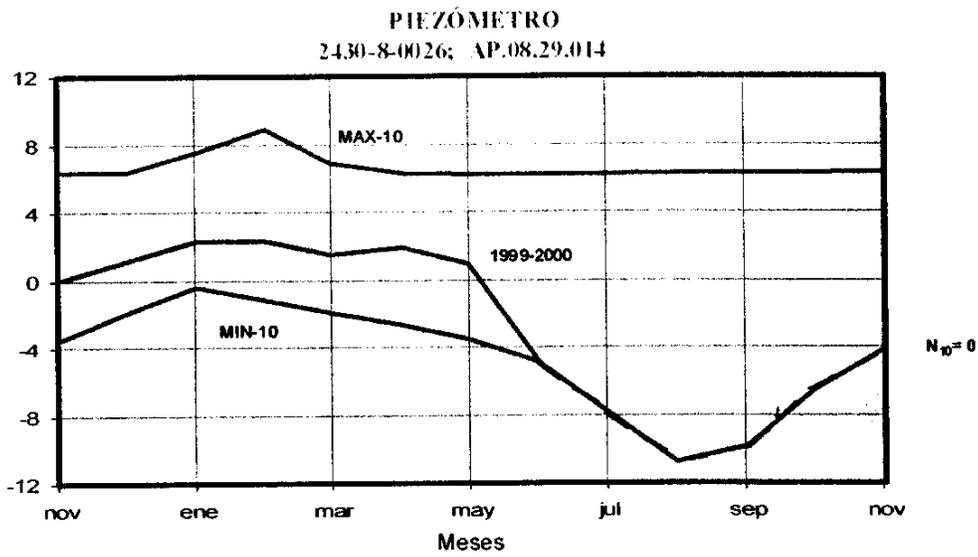
Se representa en cartografía con el número 29.9.

- El punto 2430-8-0026 localizado en el término municipal de Albacete, controla la Zona Hidrogeológica 2. Sus características en el mes son:

Nivel piezométrico inferior al año anterior en 4,17 m.

Llenado en el entorno del punto en mínimos de los últimos diez años, $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 29.10

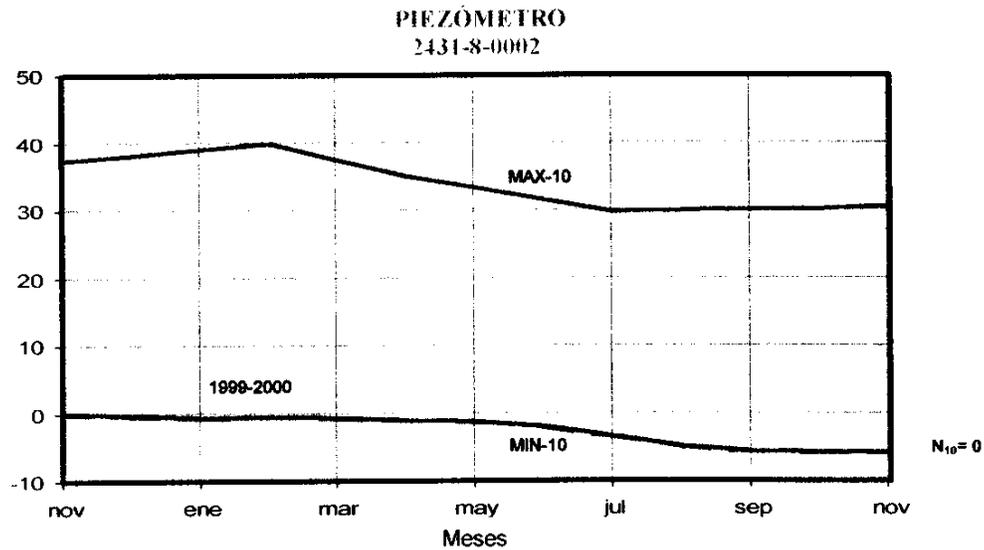


- El punto 2431-8-0002 está situado en el término municipal de Albacete y controla la Zona Hidrogeológica 5. Las características que presentan son:

Nivel piezométrico inferior al año anterior en 5,90 m.

Llenado del acuífero en su entorno en mínimos de los últimos diez años. $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 29.11.

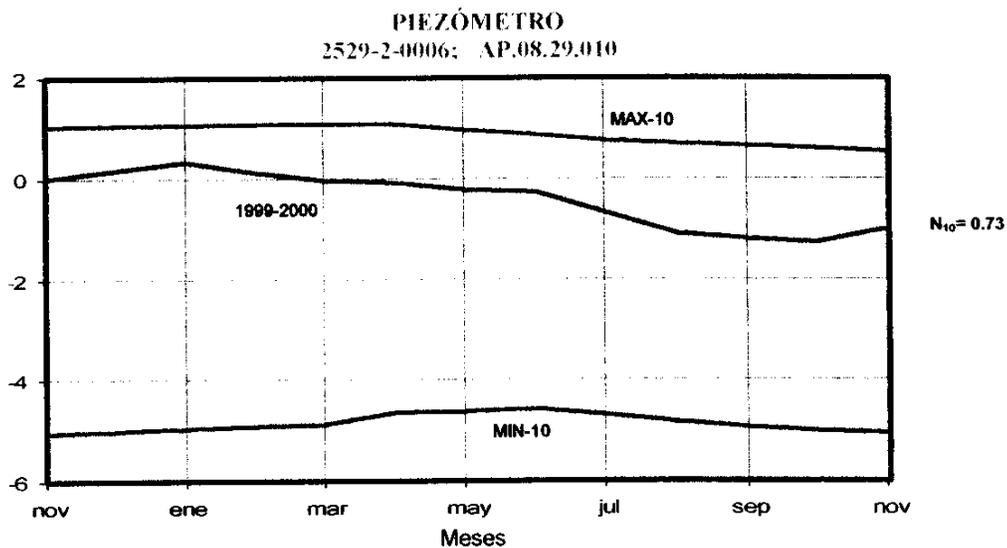


- El punto 2529-2-0006 localizado en el término municipal de la Cenizate, controlando la Zona Hidrogeológica 2. Las características que presenta en el mes son:

Nivel piezométrico inferior en 1m al del año anterior.

Llenado del acuífero del 73% en el entorno del punto, pues su $N_{10} = 0,73$.

Se representa en cartografía con el número 29.12.

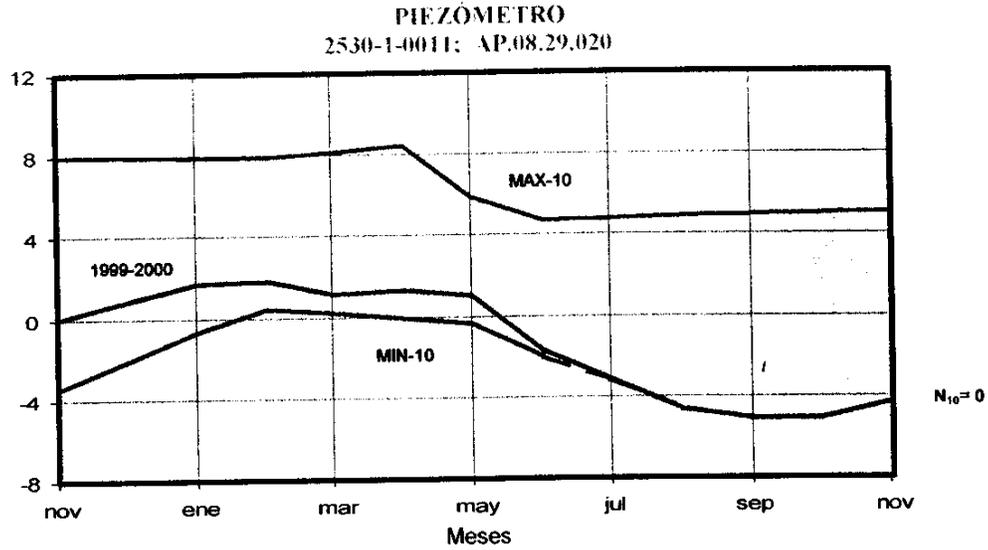


- El punto 2530-1-0011 localizado en el término municipal de Albacete controla la Zona Hidrogeológica 2. Las características que presenta en el mes son:

Nivel piezométrico inferior en 4,29 m al del año anterior.

Llenado del acuífero en su entorno en mínimos de los últimos diez años, pues su $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 29.13.

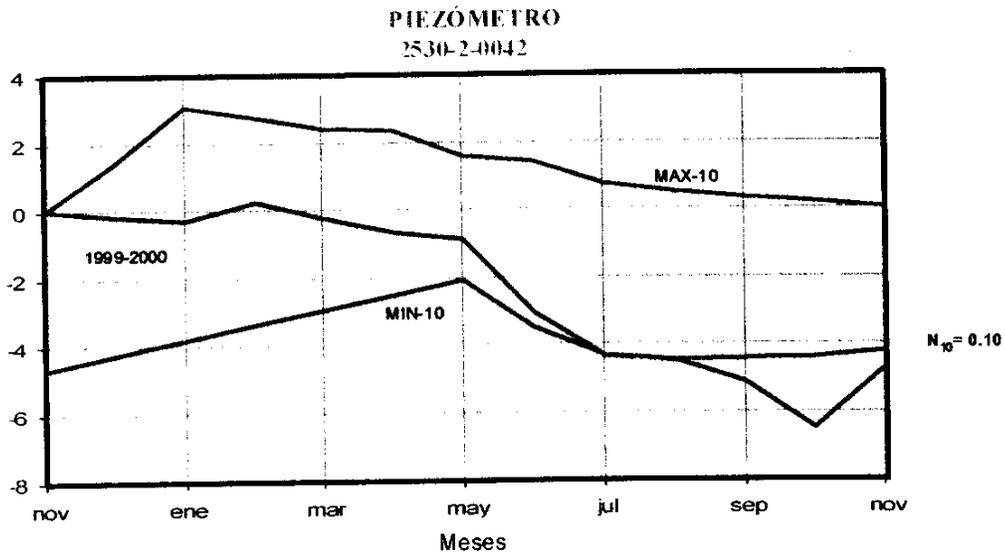


- El punto 2530-2-0042 situado en el término municipal de Albacete, controla la Zona Hidrogeológica 2. Las características que presenta en el mes son:

Nivel piezométrico inferior en 4,25 m al del año anterior.

Llenado del acuífero del 10% en el entorno del punto, pues su $N_{10} = 0,10$.

Se representa en cartografía con el número 29.14.

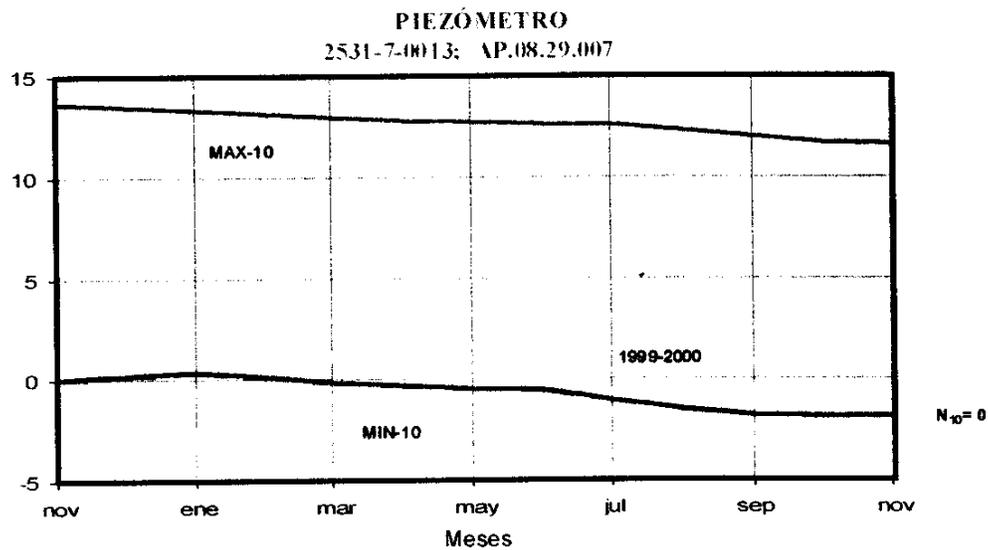


- El punto 2531-7-0013 localizado en el término municipal de Chinchilla, controla la Zona Hidrogeológica 4 y presenta en el mes las siguientes características:

Nivel piezométrico 1,88 m inferior el del año anterior.

Situación de llenado en mínimos históricos durante todo el año, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 29.17.



UH.08.31. Sierra de las Agujas

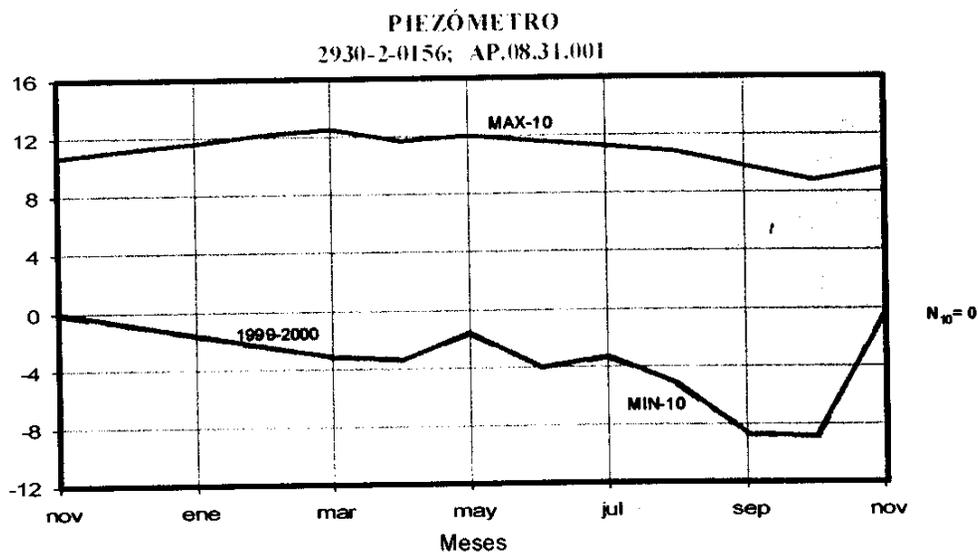
En esta unidad se localiza un punto que controla el Subsistema de la Sierra de las Agujas.

- El punto 2930-2-0156 que tiene serie histórica desde el año 1972 está en el término municipal de Alzira y se asimilan sus datos por proximidad al 08.31.001. Las características que presenta en el mes son:

Nivel piezométrico 0,45 m inferior al del año anterior.

Niveles de llenado en mínimos históricos durante todo el año, pues su $N_{10} = 0$.

Se representa en los mapas con el número 31.1.



UH-08.32.- Sierra Grossa

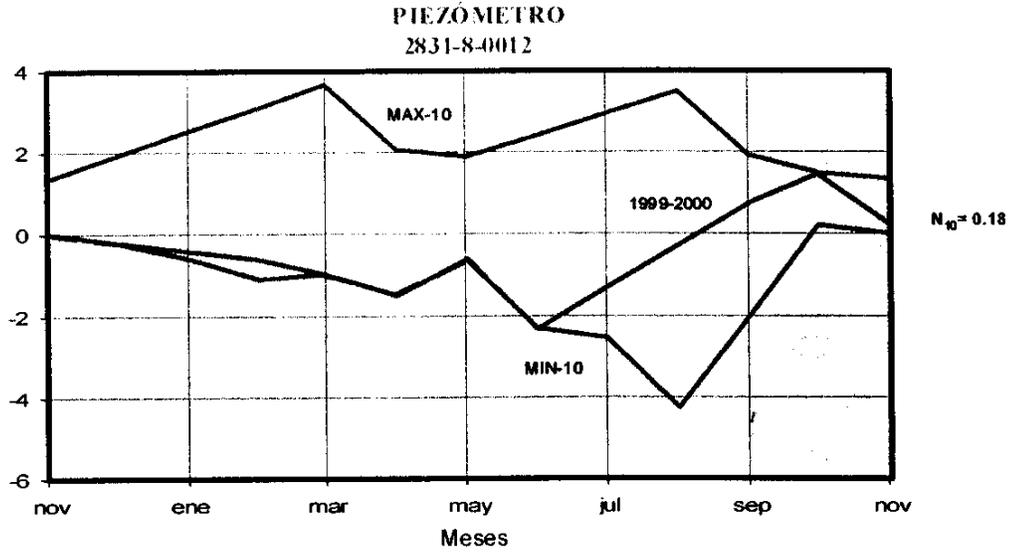
En esta unidad se ubican cuatro piezómetros, tres de ellos controlan el Acuífero de Sierra Grossa y uno de ellos, situado en el término municipal de Gandía, controla el Acuífero de Marchuquera-Falconera. Los dos acuíferos pertenecen al Subsistema de Sierra Grossa.

- El punto 2831-8-0012 situado en el término municipal de Ontinyent, controla el Acuífero de Sierra Grossa y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico 0,24 m superior al del año anterior.

Situación de llenado del 18% ya que $N_{10} = 0,18$.

Se representa en cartografía con el número 32.1.

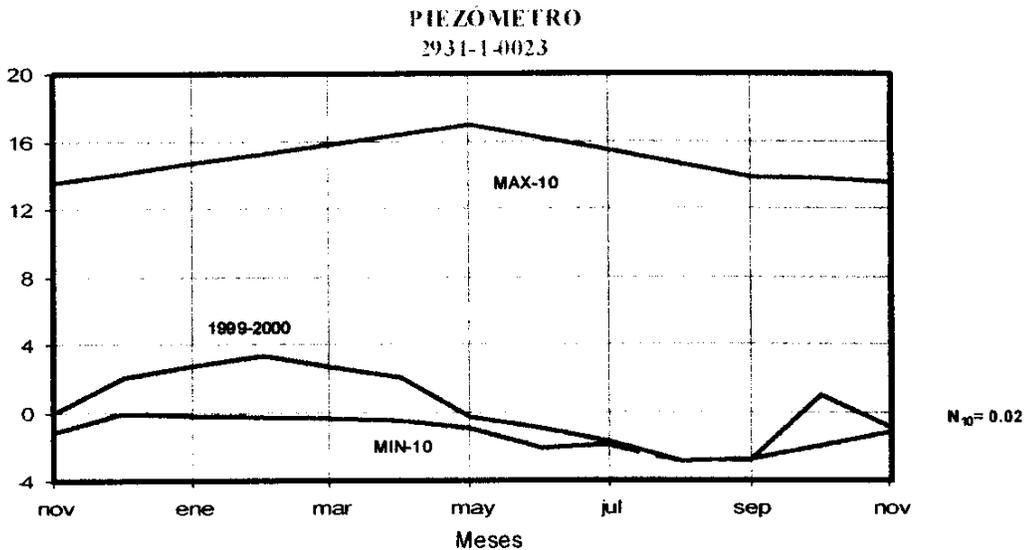


- El punto 2931-1-0023 localizado en el término municipal de Bellús, controla el Acuífero de Sierra Grossa y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico 0,89 m inferior al del año anterior.

Llenado del acuífero en el entorno del punto del 2%, pues $N_{10} = 0,02$.

Se representa en cartografía con el número 32.2.

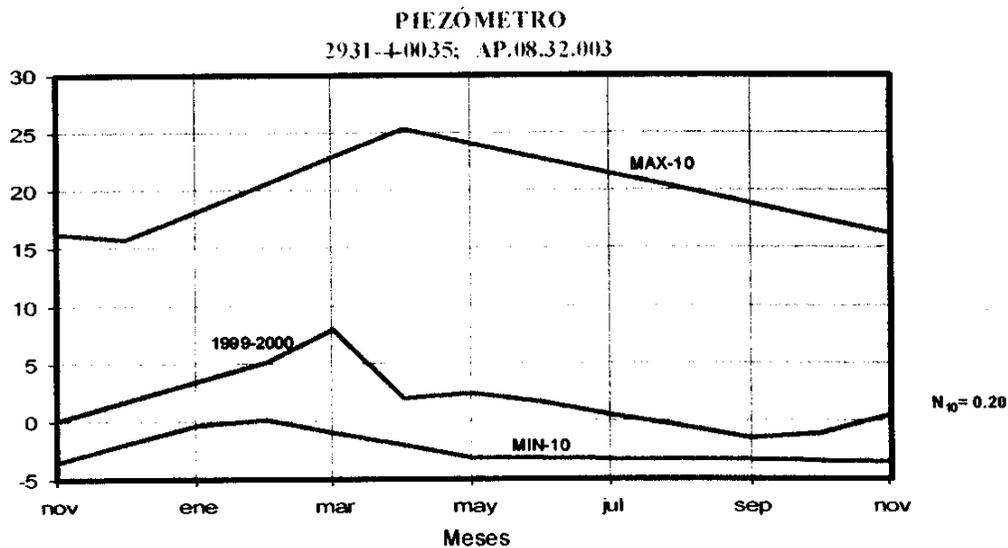


- El punto 2931-4-0035, asimilado al P-08.32.003 se localiza en el término municipal de Gandía que controla el acuífero de Marchuquera-Falconera. Presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico 0,43 m superior al del año anterior.

Llenado del acuífero en el entorno del 21%, pues $N_{10} = 0,21$.

Se representa en cartografía con el número 32.4.



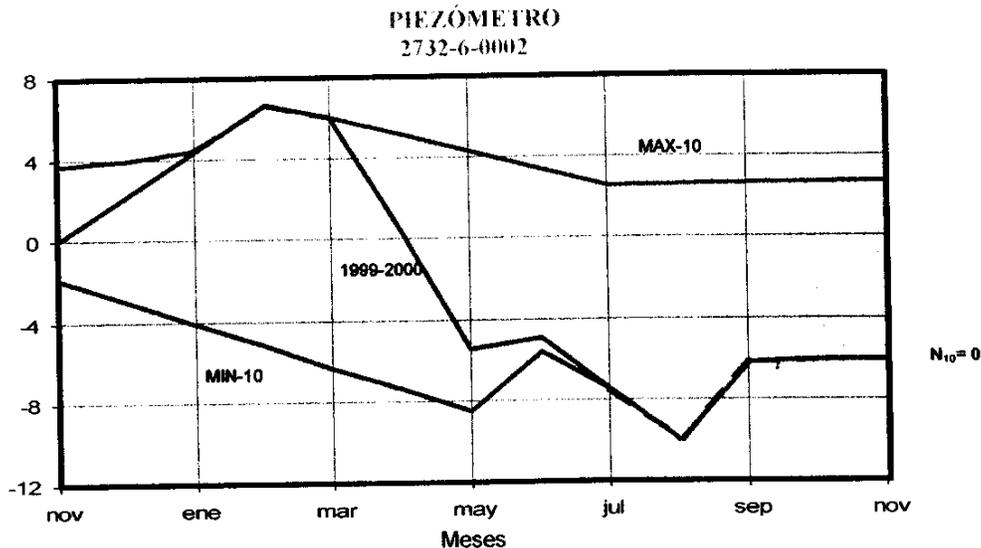
UH-08.34.- Sierra Oliva

- En esta unidad se controla el punto 2732-6-0002 situado en el término municipal de Caudete. Hidrogeológicamente está encuadrado en el Subsistema de Albacete y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico 6,06 m inferior al del año anterior.

Llenado del acuífero en mínimos de los últimos diez años, ya que $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 34.1.



UH-08.35. Jumilla-Villena

Esta unidad se controla con dos puntos que ha comenzado a medir el ITGE en el año 2000. Están ambos en el término municipal de Villena y se ubican en el Subsistema de Jumilla-Villena.

UH-08.36.- Villena-Benejama

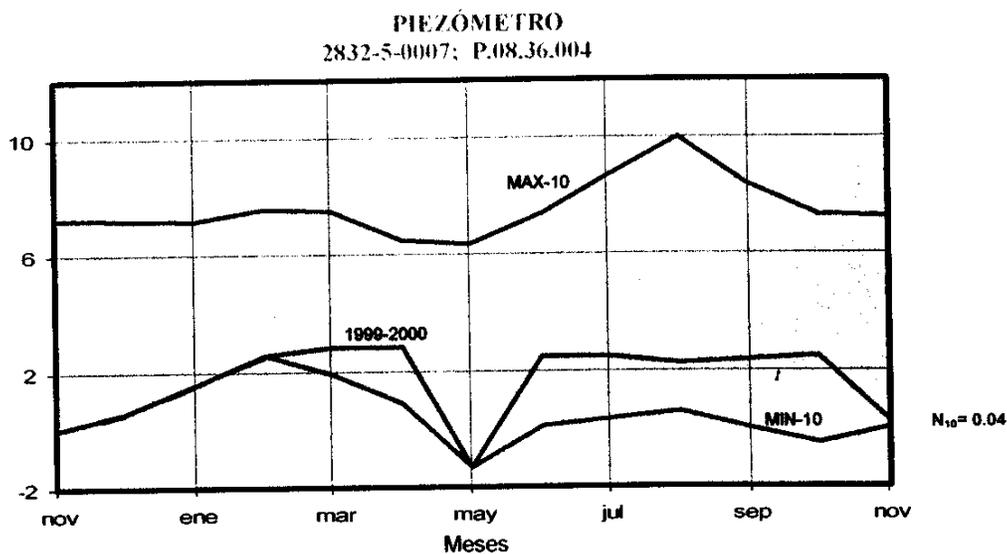
En esta unidad se sitúan dos puntos que controlan dos acuíferos del Subsistema Solana-Almirante-Mustalla.

- El punto 2832-5-0007 que coincide con el P-08.36.004 está situado en el término municipal de Villena y controla el Acuífero del Cuaternario de Villena-Benejama. Este piezómetro tiene serie histórica desde el año 1974 y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico 0,26 m inferior al existente en 1999.

Situación de llenado en su entorno del 4%, ya que $N_{10} = 0,04$.

Se representa en cartografía con el número 36.1.

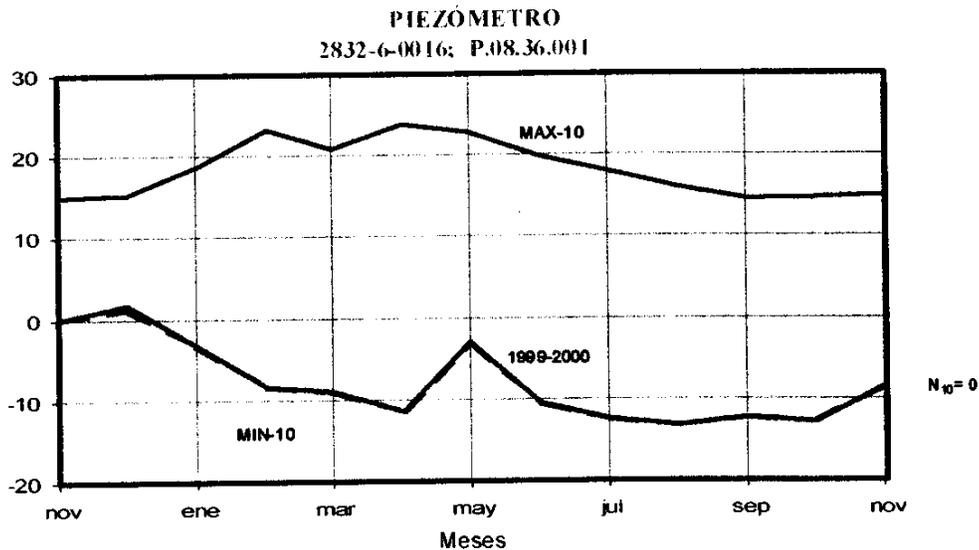


- El punto 2832-6-0016 que coincide con el P-08-36-001 se encuentra en el término municipal de Bañeres y controla el Acuífero de Solana-Benicadell. Tiene serie histórica de datos desde el año 1974 y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico inferior en 8,44 m al del año anterior.

Llenado del acuífero en el entorno al punto en mínimos de los últimos diez años.

Se representa en cartografía con el número 36.2.



UH-08.37. Almirante-Mustalla

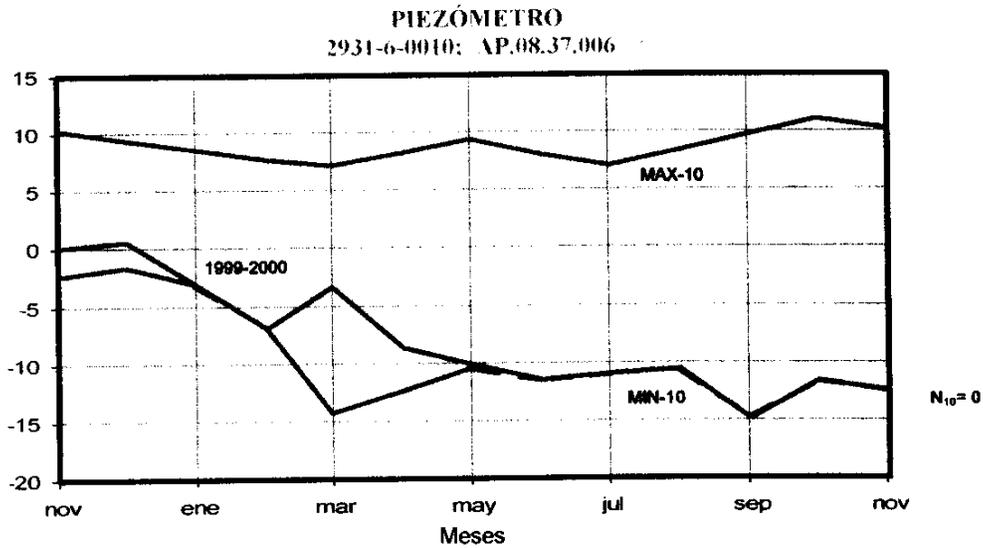
Esta unidad tiene tres puntos que controlan el Acuífero de Salem-Albuerca-Gallinera-Mustalla.

- El punto 2931-6-0010 está ubicado en el término municipal de Salem.

Su nivel piezométrico es de 12.49 m inferior al del año anterior.

Llenado del acuífero presenta mínimos de los últimos diez años, $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 37.1.

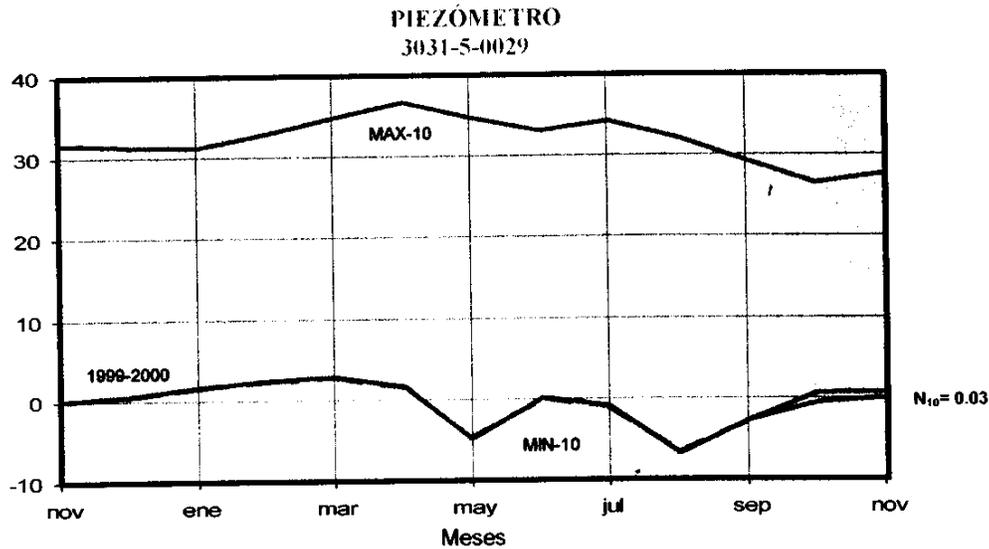


- El punto 2932-4-0036 que coincide con el P-08.37.001 se ubica en el término municipal de Vall de Gallinera y se ha comenzado a controlar en el año 2000. Su representación en cartografía se efectúa con el número 37.2.
- El punto 3031-5-0029 que tiene serie histórica desde el año 1974, se encuentra en el término municipal de Oliva. Presentando las siguientes características:

Nivel piezométrico superior en 0,7 m al existente el año anterior.

Llenado del acuífero en su entorno del 3%, ya que $N_{10} = 0,03$.

Se representa en cartografía con el número 37.3.



UH-08.38.- Plana de Gandía-Denia

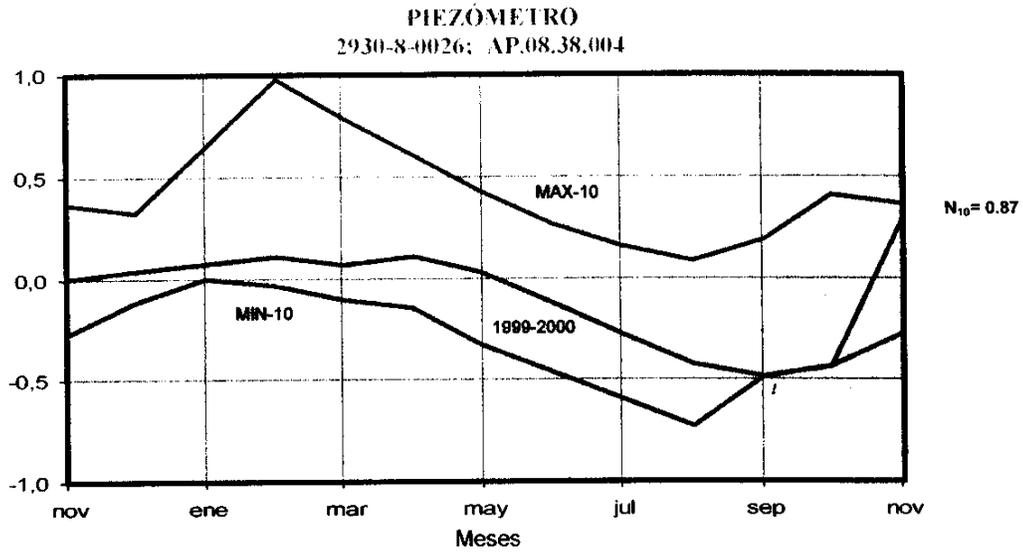
Esta unidad tiene ocho puntos de la red CHJ-2000, siete de ellos controlan el Acuífero del Subsistema Plana de Gandía-Denia, y se describen a continuación. El octavo, aunque situado en la misma unidad, controla el Acuífero de Castell de la Solana-Solana de la Llosa.

El punto 2930-8-0026 se localiza en el término municipal de Tavernes. Tiene serie histórica de datos desde el año 1972 y sus características hidrológicas son:

Nivel piezométrico superior en 0,27 m al del año anterior.

Llenado del acuífero del 87% en el entorno del punto, pues $N_{10} = 0,87$.

Se representa en cartografía con el número 38.1.

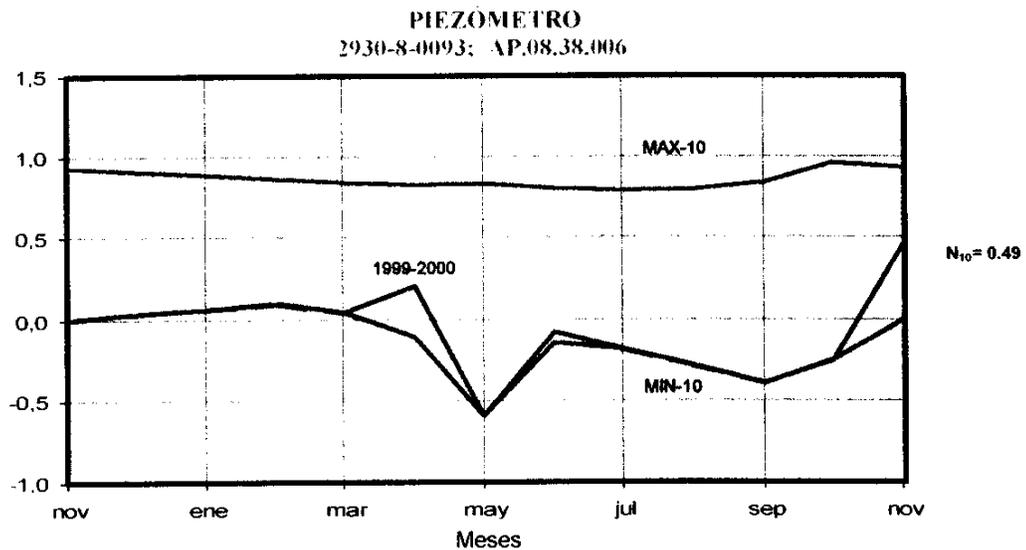


- El punto 2930-8-0093 situado en el término municipal de Xeresa tiene serie histórica desde el año 1978 y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico superior en 0,45 m al año anterior.

Situación de llenado del 49%, al ser $N_{10} = 0.49$.

Se representa en cartografía con el número 38.2

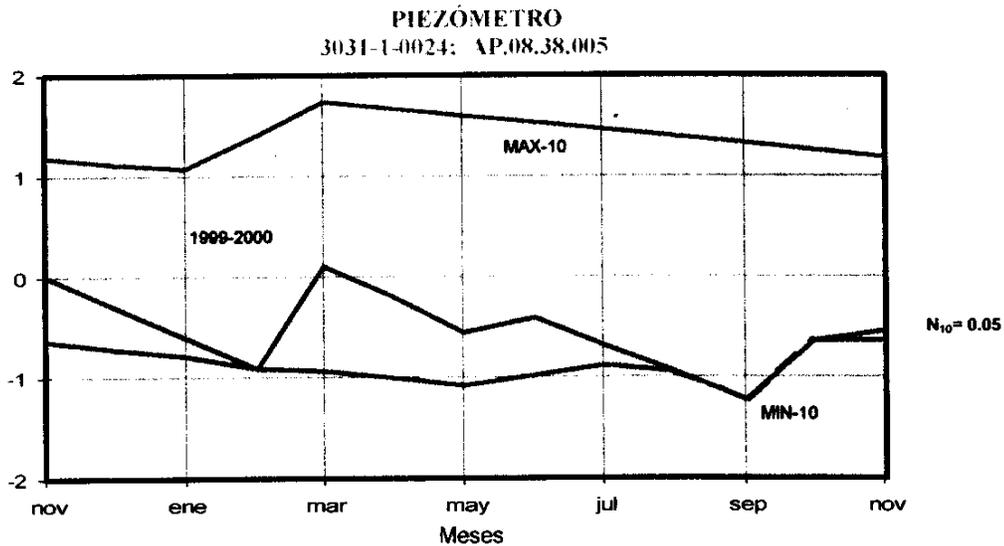


- El punto 3031-1-0024 que está en el término municipal de Gandía tiene serie histórica desde el año 1973 y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico 0,55 m inferior al existente el año pasado.

Llenado del acuífero del 5% en el entorno al punto, al ser $N_{10} = 0,05$.

Se representa en cartografía con el número 38.3.

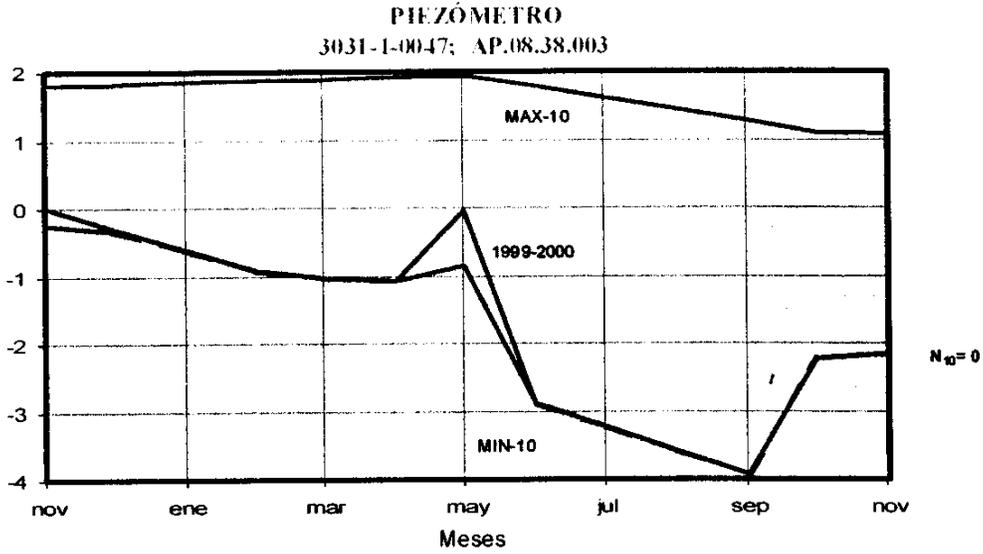


- El punto 3031-1-0047 ubicado en el término municipal de Oliva, con serie histórica de datos desde el año 1973, tiene las características siguientes:

Nivel piezométrico 2,16 m inferior al existente al año pasado.

Llenado del acuífero en mínimos de los últimos diez años, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 38.4.

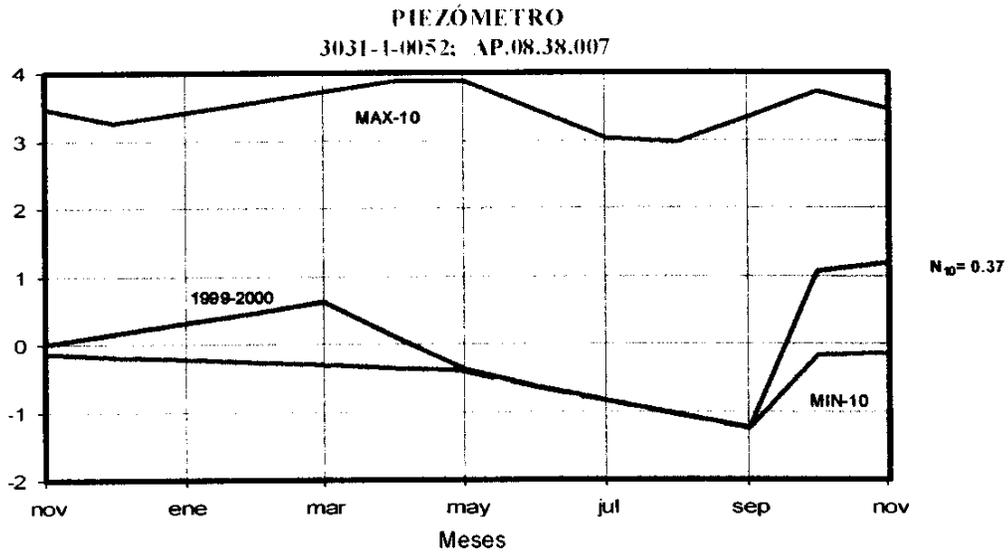


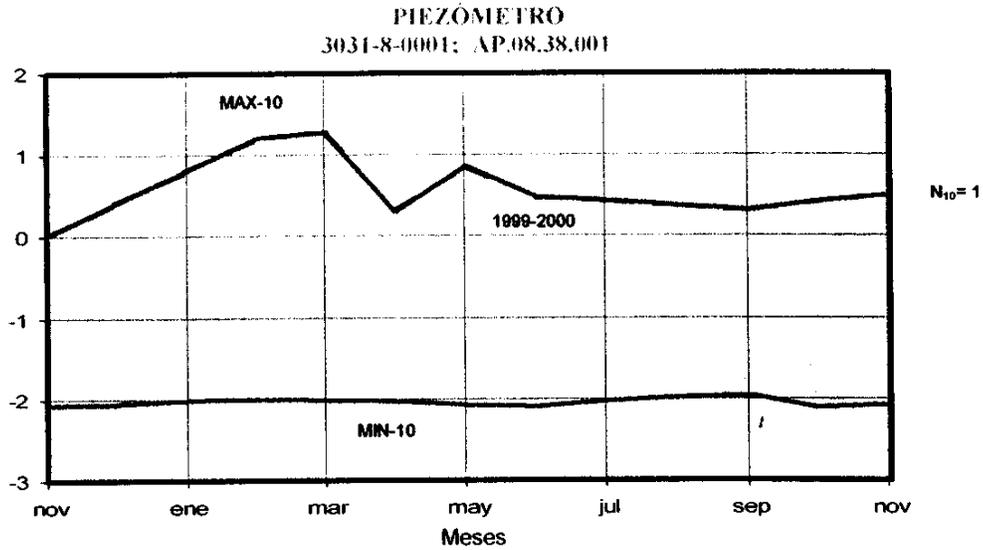
- El punto 3031-1-0052 se encuentra en el término municipal de Gandía. Se controla desde el año 1973 y presenta las siguientes características:

Nivel piezométrico superior en 1,17 m al del año anterior.

El llenado del acuífero es del 37% en el entorno del punto, pues su $N_{10} = 0,37$.

Se representa en cartografía con el número 38.5.



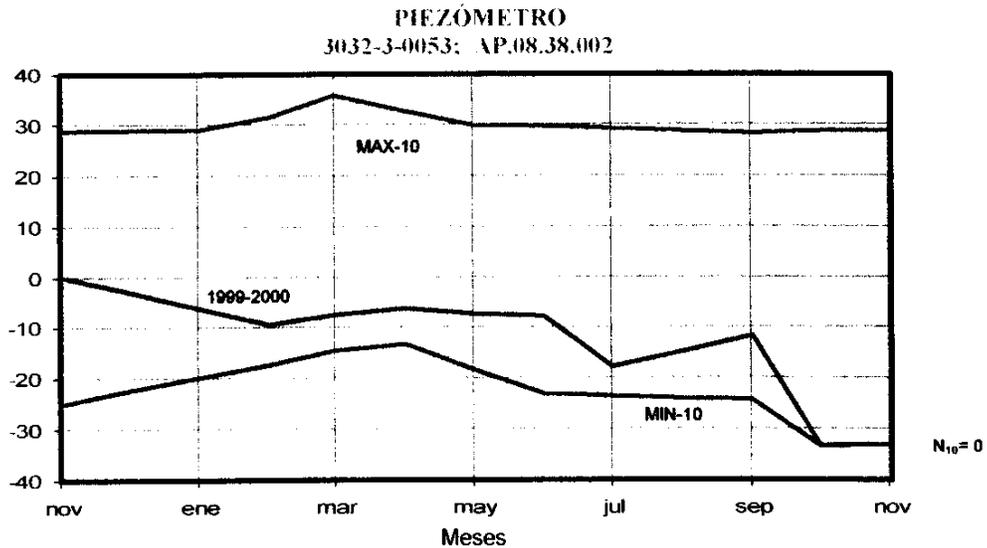


- El punto 3032-3-0053 del término municipal de Benidoleig controla desde el año 1985 el Acuífero de Castell de la Solana-Solana de la Llosa (distinto al que controlan los puntos descritos anteriormente). Las características tomadas son:

Nivel piezométrico 33,26 m inferior al de 1999.

Llenado del acuífero en el entorno del punto en mínimos de los últimos diez años, pues su $N_{10} = 0$.

Representación en los mapas con el número 38.8.



UH-08.39.- Almudaina-Alfaro-Segaria

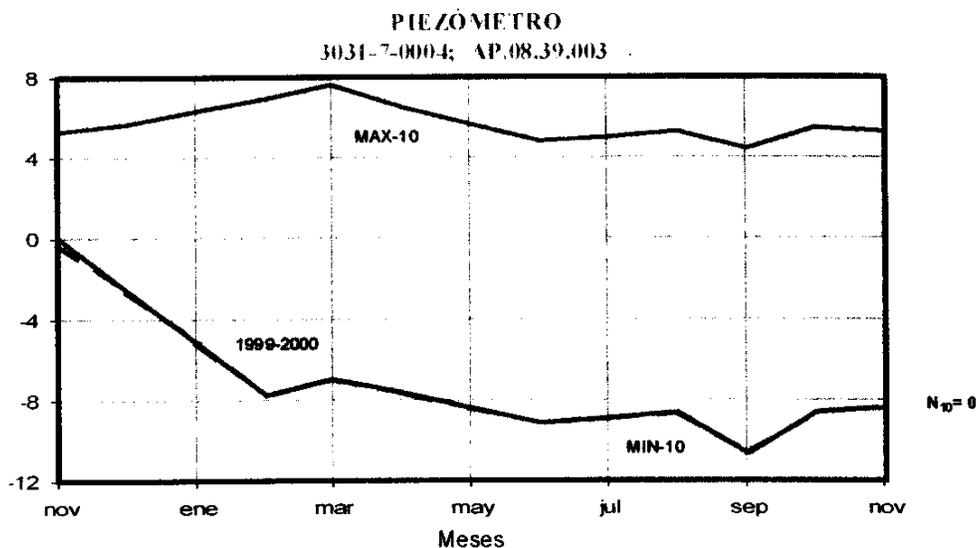
Esta unidad tiene dos puntos de la red CHJ-2000, que controlan el Acuífero de Segaria y el Subsistema Plana de Gandía-Denia.

- El punto 3031-7-0004 situado en el término municipal de El Vergel controla el Acuífero de Segaria desde el año 1973, las características son las siguientes:

Nivel piezométrico inferior en 8,42 m al existente el año anterior.

Situación de llenado en mínimos de los últimos 10 años, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 39.1.

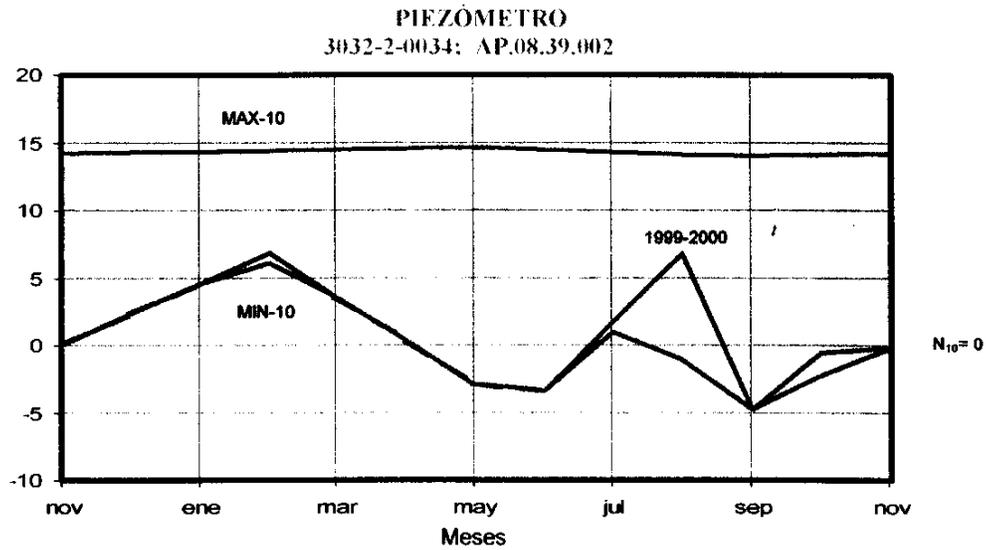


- El punto 3032-2-0034 situado en el término municipal de Tormos controla el Acuífero de la Plana de Gandía-Denia. Se toman datos desde el año 1974, presentando las siguientes características:

Nivel piezométrico 0,22 m inferior al existente el año anterior.

Situación de llenado en mínimos de los últimos 10 años, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 39.2.



UH-08.40.- Sierra Mariola

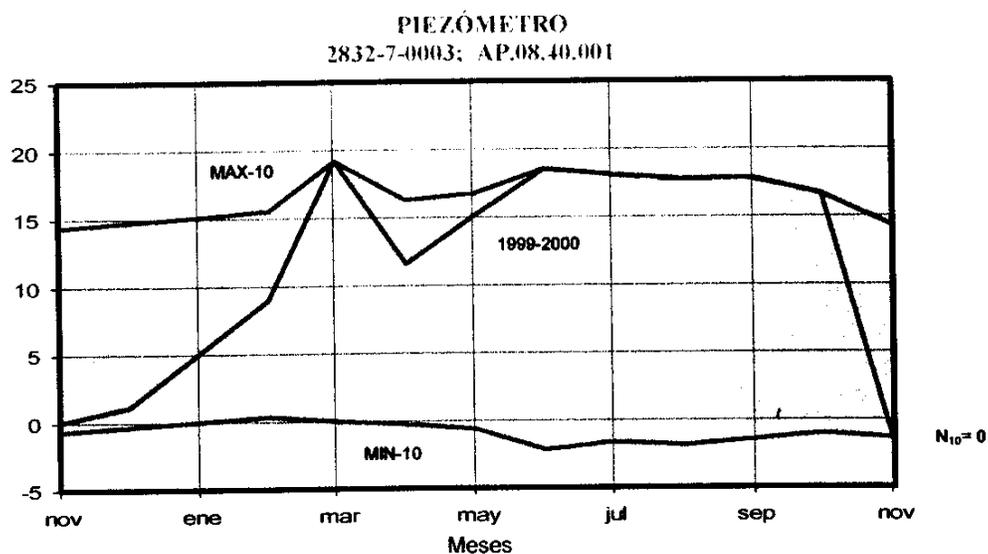
En esta unidad se encuentran situados cuatro puntos, que controlan cuatro acuíferos diferentes del conjunto que integran el Subsistema de Sierra Mariola.

- El punto 2832-7-0003 está situado en el término municipal de Bañeres y controla el Acuífero de Pinar de Camús, tiene serie histórica desde el año 1978, sus características son:

Nivel piezométrico inferior en 1,44 m al del año anterior.

Llenado del acuífero en el entorno al punto en mínimos, ya que $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 40.1



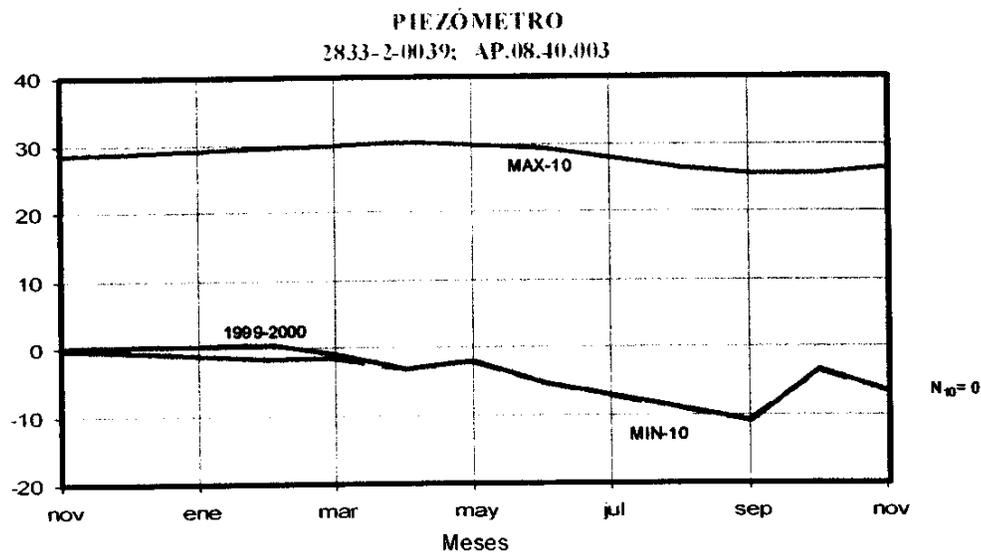
- El punto 2833-2-0039 está localizado en el término municipal de Biar, y controla el Acuífero de Biar. Tiene serie histórica de datos por lo que pueden analizarse sus características.

Nivel piezométrico inferior en 6,62 m al que existía en 1999.

Llenado del acuífero en el entorno al punto en mínimos de los últimos 10 años,

$N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 40.2.

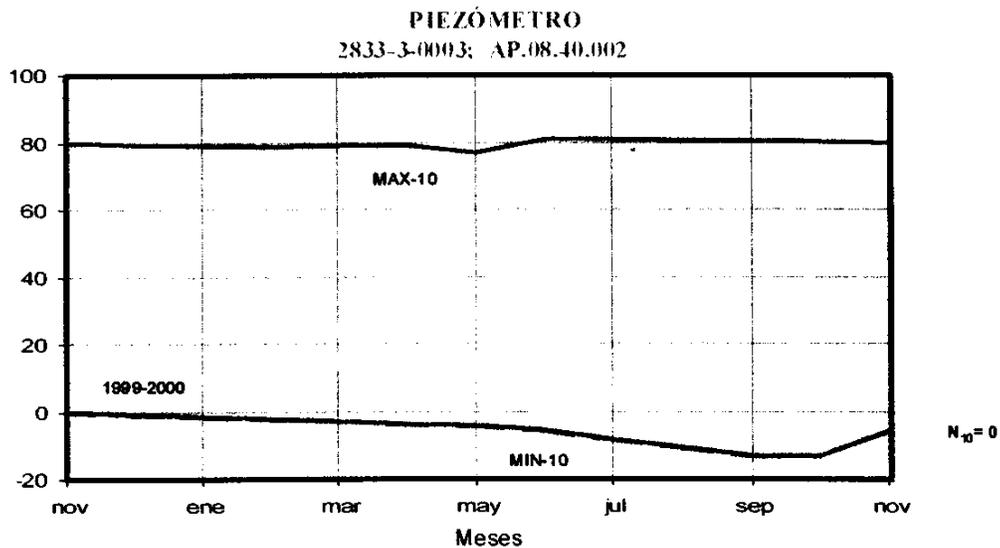


- El punto 2833-3-0003 situado en el término municipal de Onil controla desde el año 1971 el Acuífero Terciario de Onil, presentando las siguientes características:

Nivel piezométrico 5,62 m inferior al existente en 1999.

Situación de llenado en el entorno del punto, en mínimos de los últimos 10 años, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 40.3.

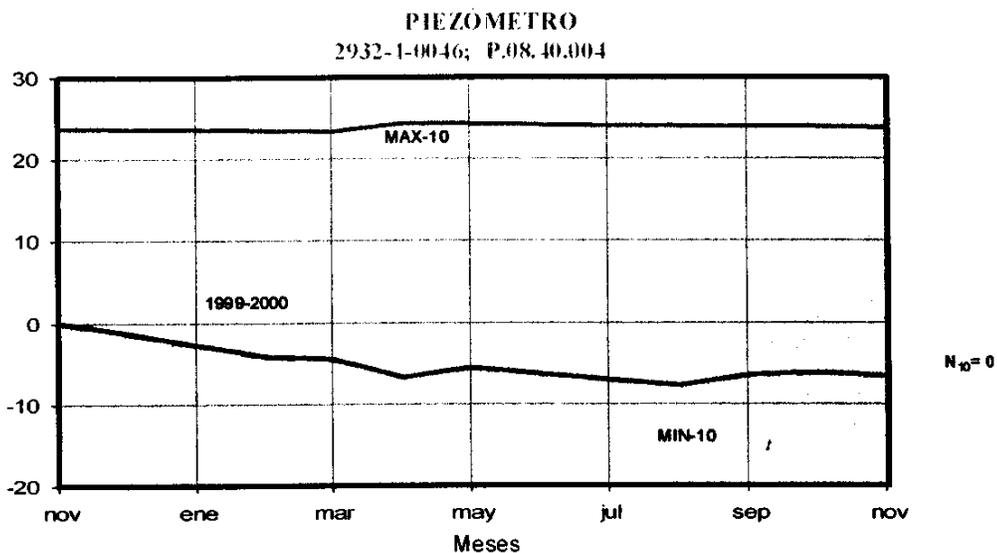


- El punto 2932-1-0046 que coincide con el P-08.40.004 se encuentra en el término municipal de Muro de Alcoy y controla desde el año 1981 el Acuífero Jurásico de Cabranta. Las características que presenta son:

Nivel piezométrico inferior en 6,63 m al existente en 1999.

Situación de llenado en el entorno del punto en mínimos de los últimos 10 años, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 40.4.



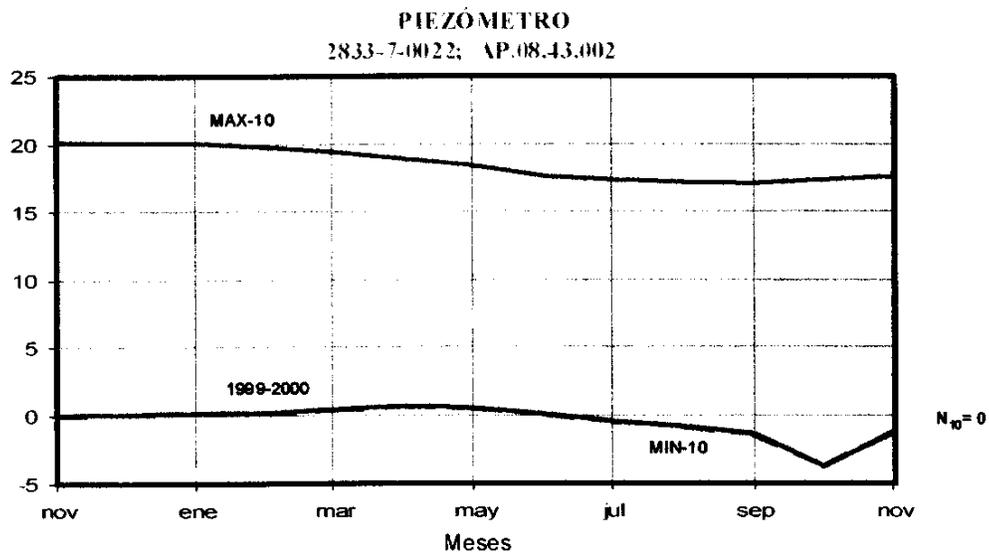
UH-08.43.- Argüeña-Maigó

- En esta unidad se sitúan el punto 2833-7-0022 localizado en el término municipal de Castalla y controla desde el año 1981 el Acuífero de Maigó que forma parte del conjunto de acuíferos del Subsistema Argüeña-Maigó. Las características que presenta son:

Nivel piezométrico inferior en 1,18 m al existente en 1999.

El llenado del acuífero en el entorno tiene todo el año mínimos de los últimos diez años, su $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 43.1.



UH-08.44.- Barrancones-Carrasqueta

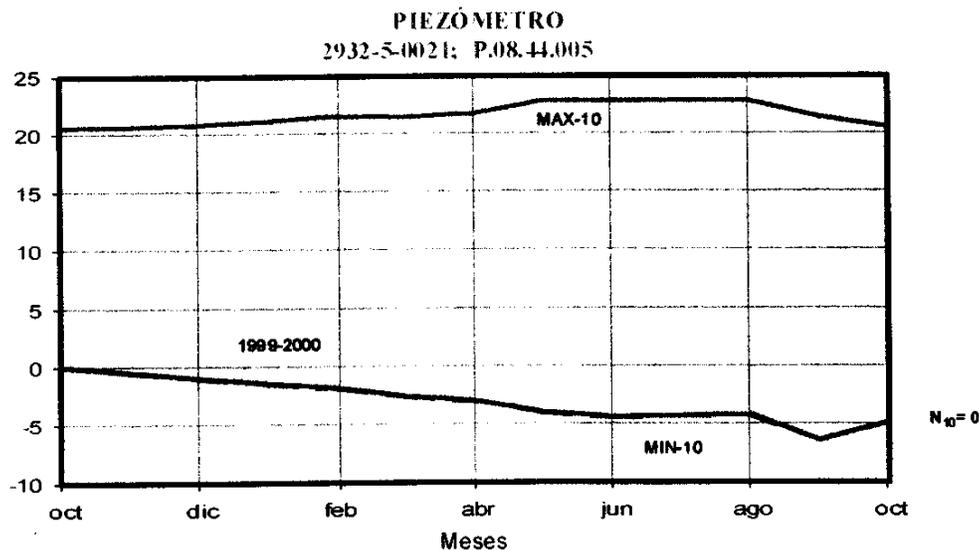
En esa unidad se sitúan tres piezómetros que controlan tres acuíferos del conjunto que forman el Subsistema de Barrancones-Carrasqueta.

- El punto 2833-8-0003 que controla el Acuífero de Tibi desde el año 1976. La serie histórica que presenta esta interrumpida desde el año 1994 hasta el comienzo de este proyecto, por lo cual no se le puede aplicar el tratamiento estadístico. Se representa en cartografía con el número 44.1.
- El punto 2932-5-0021 que coincide con el P-08.44.005 se encuentra en el término municipal de Alcoy y controla desde el año 1977 el Acuífero de Barrancones. No existen medidas en el mes de noviembre, pero las de octubre son:

Nivel piezométrico 4,41 m inferior al existente en 1999.

Llenando del acuífero en su entorno en mínimos de los últimos años diez años, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 44.2

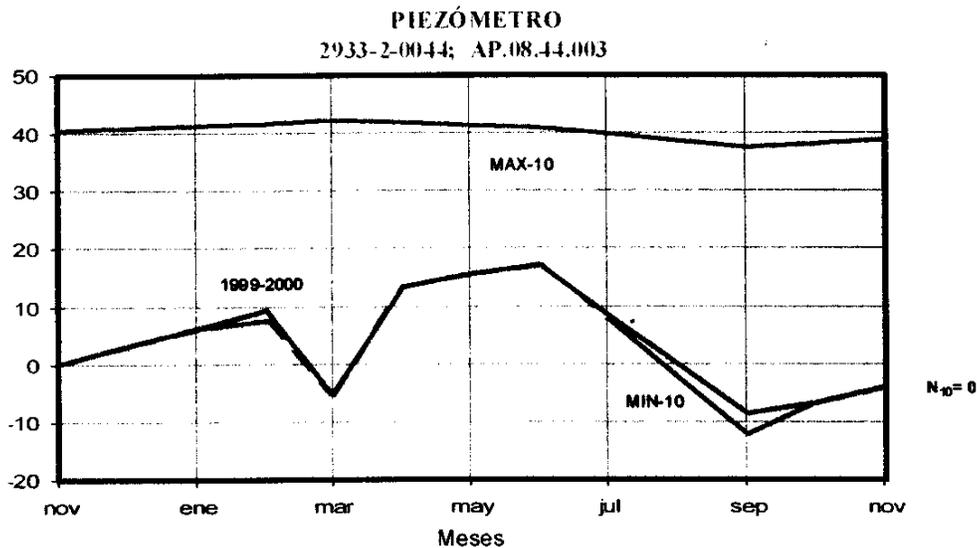


- El punto 2933-2-0044 situado en el término municipal de Benifallim controla desde el año 1984 el Acuífero de Penáguila. Las características son:

Nivel piezométrico 4,13 m inferior al que existía en 1999.

Llenado del acuífero en su entorno en mínimos de los últimos años diez años.

Se representa en cartografía con el número 44.3.



UH-08.45.- Sierra Aitana

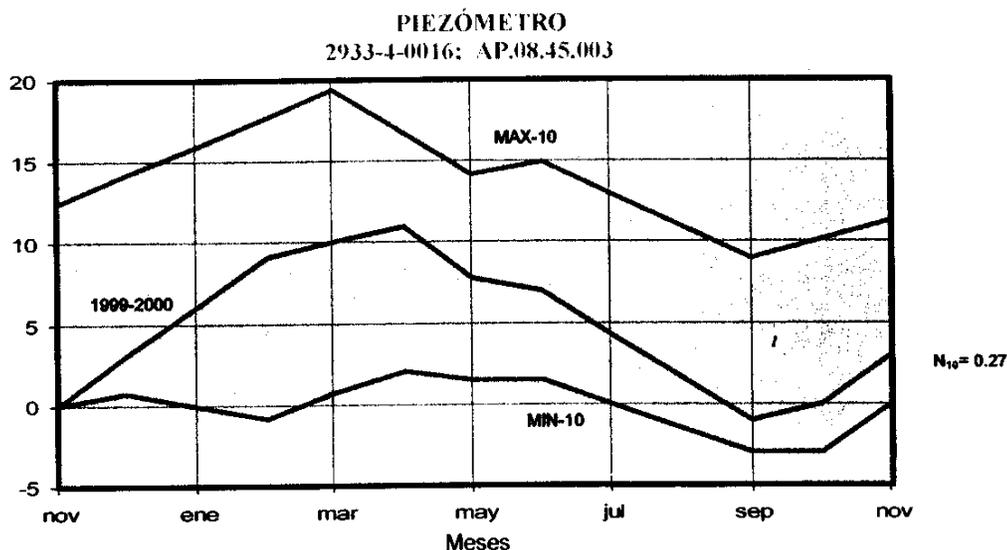
Esta unidad tiene dos piezómetros que controlan dos acuíferos diferentes de dos subsistemas diferentes.

- El punto 2933-4-0016 localizado en el término municipal de Sella controla desde el año 1980 el Acuífero del Eoceno de Sella, que forma parte del Subsistema de Sierra Aitana-Serrella-Aixorta. Las características que tiene son:

Nivel piezométrico 2,99 m superior al que existía en mayo de 1999.

Llenado del acuífero del 27% en el entorno del punto, pues su $N_{10} = 0,27$.

Se representa en cartografía con el número 45.1.



- El punto 2933-8-0097 situado en el término municipal de Finestrat controlaba, desde el año 1979 hasta el año 1990, el Acuífero de Puig Campana del Subsistema de Orcheta. En el año 2000 con objeto de este proyecto se ha reanudado la toma de datos.

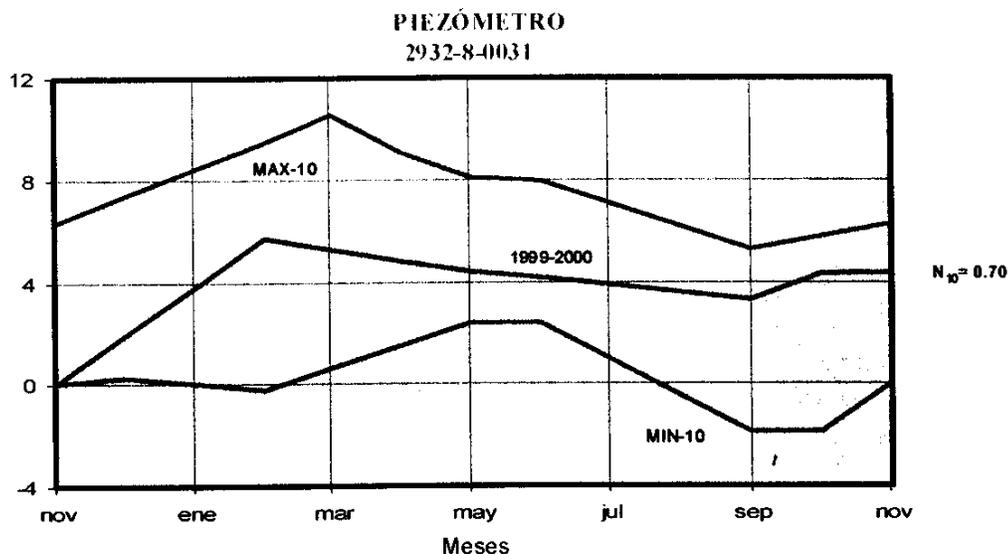
UH-08-46.- Serrella-Aixorta-Algar

- El punto 2932-8-0031 situado en término municipal de Beniardá controla desde el año 1985 el Acuífero de Serrella-Aixorta, que forma parte del Subsistema de Sierra Aitana-Serrella-Aixorta. Las características que presenta son:

Nivel piezométrico 4,35 m superior al que existía en 1999.

Llenado del acuífero en su entorno del 70%, pues su $N_{10} = 0,70$.

Se representa en cartografía con el número 46.1.



UH-08.47.- Peñón –Montgó-Bernía

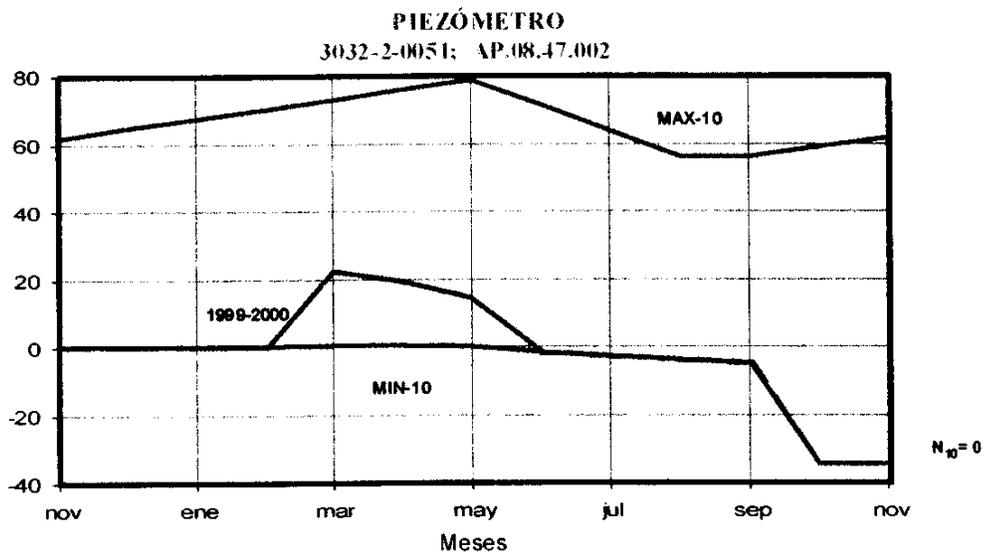
En esta unidad se encuentran los piezómetros que controlan dos acuíferos del conjunto de los existentes en el Subsistema Peñón-Montgó-Bernía-Benisa.

- El punto 3032-2-0051 localizado en el término municipal de Orba, controla desde el año 1985 el Acuífero de Orba. Las características que presenta son:

Nivel piezométrico 34,64 m inferior al que existía en 1999.

Llenado del acuífero con mínimos de los últimos diez años, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 47.1.

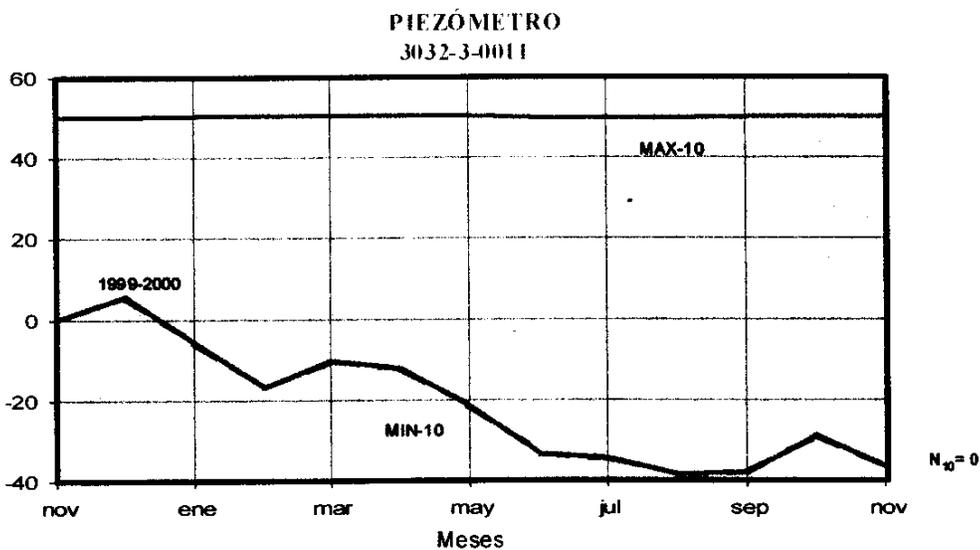


- El punto 3032-3-0011 situado en el término municipal de Pedreguer, controla desde el año 1978 el Acuífero de Castell de la Solana-Solana de la Llosa. Las características son:

Nivel piezométrico 36,93 m inferior al existente en 1999.

Su llenado se encuentra en el último año en mínimos de los últimos diez años, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 47.2.



UH-08.48.- Orcheta

- El punto 2933-4-0017 se encuentra en el término municipal de Orcheta y controla el Acuífero Cretácico de Aitana. El control que comenzó en el año 1981 se interrumpió desde el año 1983 hasta 1992, continuándose hasta el día de hoy. Las características que presenta son:

Nivel piezométrico 14,74 m superior al que existía en 1999.

Para efectuar el cálculo del llenado del acuífero no hay datos suficientes.

Se representa en cartografía con el número 48.1.

UH-08.49.- Agost-Monegre

Se ubican en esta unidad dos piezómetros que controlan dos subsistemas acuíferos diferentes.

- El punto 2834-4-0023 localizado en el término municipal de Agost, controla el Acuífero del Subsistema Ventos-Casteller desde el año 1997 con lo que no se puede efectuar el estudio de llenado del acuífero en ese punto. Las características son:

Nivel piezométrico 13,29 m inferior al existente en 1999.

Se representa en cartografía con el número 49.1.

- El punto de 2834-4-0004 situado en el término municipal de San Vicente de Raspeigs, controla el Subsistema de Tosal del Reo desde el año 1979, en la actualidad se encuentra seco.

Se representa en cartografía con el número 49.2.

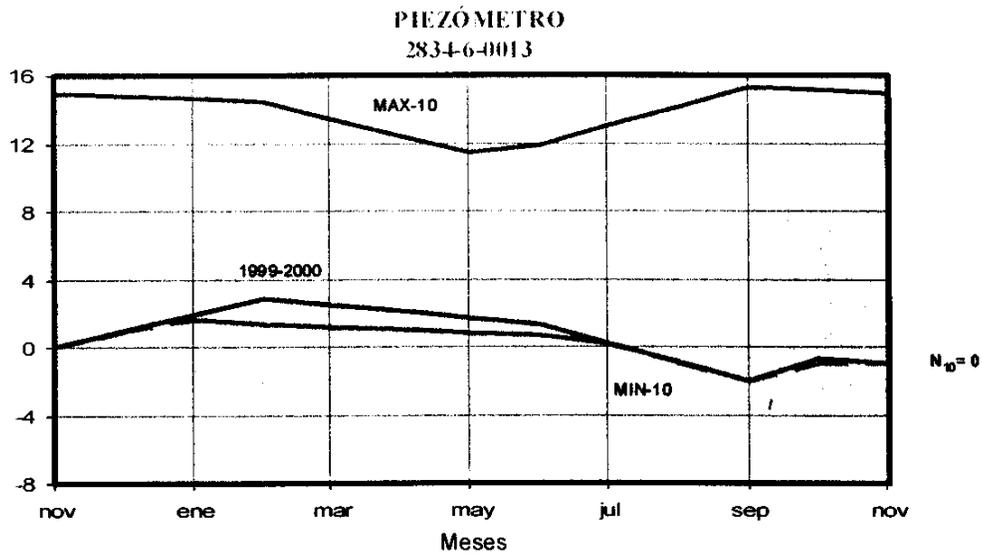
UH-08.50.- Sierra del Cid

- En esta unidad se ha definido el piezómetro 2834-6-0013, ubicando en el término municipal de Monforte del Cid y controla el Acuífero de Serrata Larga, que es uno de los Acuíferos del Subsistema Sierra del Cid. Las características que presenta en el mes, son:

Nivel piezométrico 0,96 m inferior al que existía en 1999.

Llenado del acuífero en mínimos históricos en el entorno al punto, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 50.1.



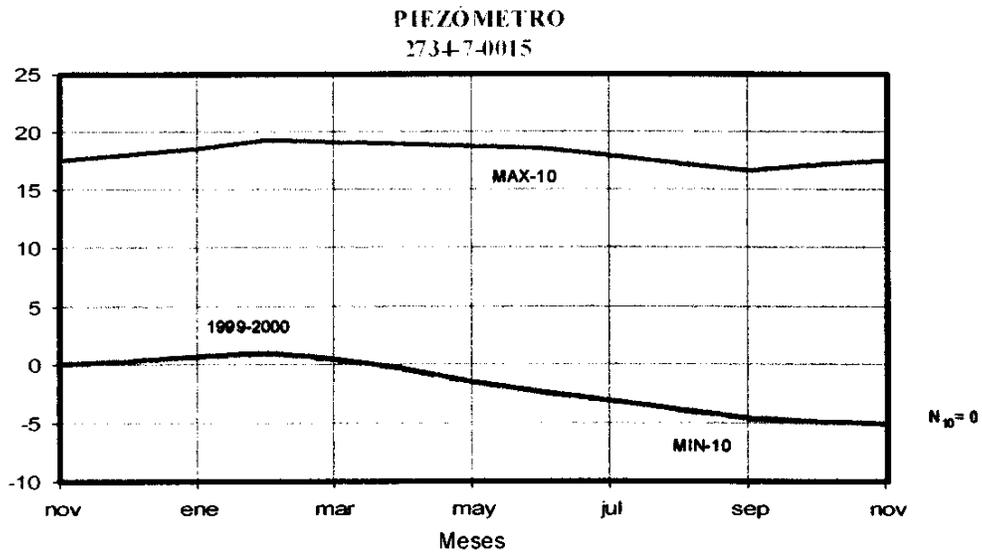
UH-08.51.- Quibas

- Esta unidad tiene el piezómetro 2734-7-0015 situado en el término municipal de Monovar, controla desde el año 1986 el Acuífero de Umbría, que pertenece a los Subsistemas de Quibas. Las características que presenta en el mes de son:

Nivel piezométrico 5,11 m inferior al existente en 1999.

Situación de llenado en mínimos de los últimos diez años, a lo largo de todo el año, pues $N_{10} = 0$.

Se representa en cartografía con el número 51.1.



5.2.- Calidad de las aguas subterráneas en mayo de 2000.

En este informe se incluye el apartado de la calidad del agua existente en el mes de mayo, con el propósito de tener una idea integrada de la calidad y cantidad del agua existente en los acuíferos. Si bien es cierto que deben compararse situaciones de la misma época del año, con lo cual se debería equiparar la piezometría de mayo con la calidad de mayo, también es cierto que la analítica química lleva desfase en la obtención del dato final, lo cual no debe retrasarse que el contenido de los datos piezométricos se haga público lo más rápidamente posible.

El presente apartado va a analizar la situación existente en el agua subterránea, en los puntos de muestreo del mes de mayo de 2000, referente a los aspectos de la calidad, para lo cual se ordena la presentación por unidades hidrogeológicas. En cada muestra de agua se expondrá el acuífero al que pertenece, la fácies hidroquímica que tiene el agua subterránea y las características de potabilidad. Esta característica de potabilidad se obtiene analizando solamente los parámetros: conductividad, nitratos, nitritos, sulfatos, cloruros, sodio, potasio, magnesio y amonio; que cumplen el Reglamento Técnico-Sanitario para el abastecimiento y control de la calidad de las aguas potables de consumo público, R.D. 1138/1990 y el Decreto Aprobatorio de la Reglamentación Técnico-Sanitaria, en lo relativo a las excepciones a las concentraciones máximas admisibles, D. 111/1992 de 6 de julio de la Comunidad Valenciana.

La realización de este informe se hace solamente con las muestras de la red calidad CHJ-2000, con la finalidad de cotejar la información que aporta esta red. Independiente a ella existe otra red de calidad del ITGE que consta de 119 puntos distintos.

UH-08.05.- Javalambre

En esta unidad se controla la calidad en el Subsistema de Javalambre con el punto 2824-2-0003, que coincide con el código de la red oficial C.08-05.003 y presenta en el mes de mayo de 2000, las siguientes características:

Facies Hidroquímica: Bicarbonatada cálcica

Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.

Representación cartográfica como C.05.3

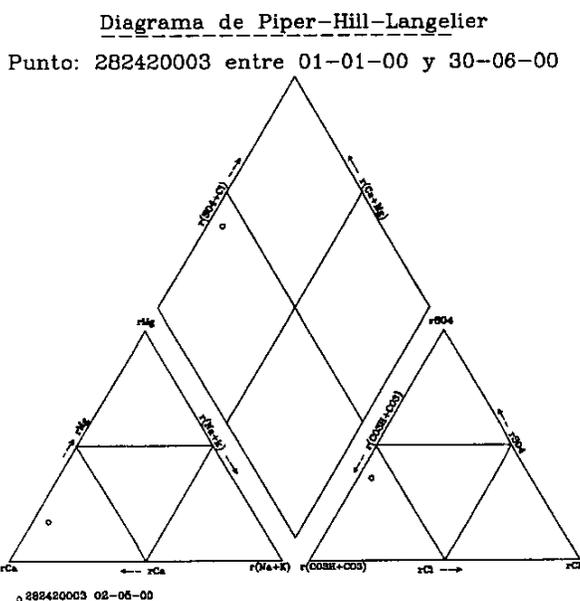
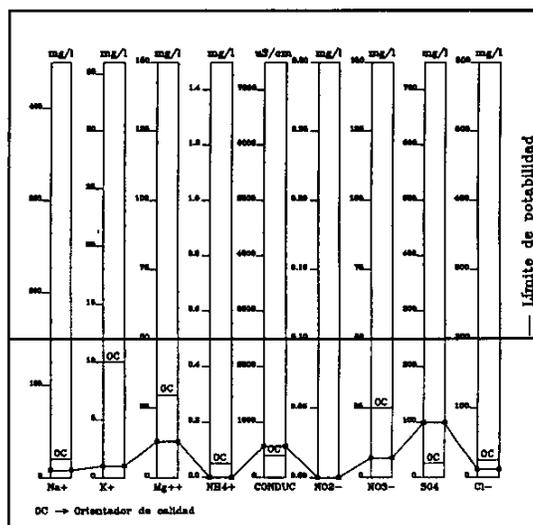


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.890)
Punto: 282420003 entre 01-01-00 y 30-06-00



U.H -08.06.- Mosqueruela

Se controla el Acuífero de Mosqueruela con el punto 3023-5-0009 que coincide con el de la red oficial C.08.06.002. En el mes de mayo de 2000 presenta las siguientes características:

Facies Hidroquímica: Bicarbonatada cálcica magnésica

Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.

Representación cartográfica como C.06.2

Diagrama de Piper-Hill-Langelier
 Punto: 302350009 entre 01-01-00 y 30-06-00

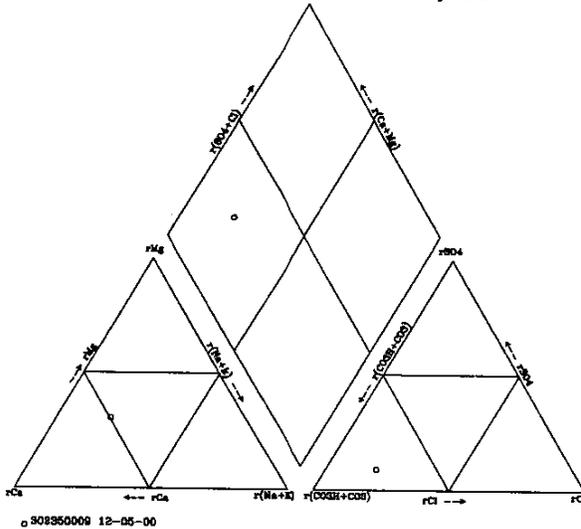
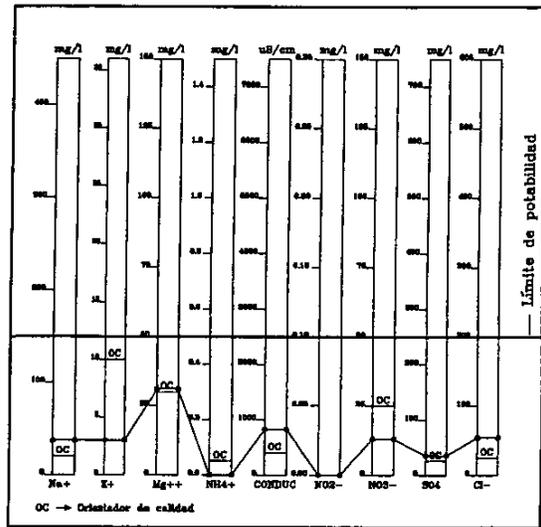


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.136/1.990)
 Punto: 302350009 entre 01-01-00 y 30-06-00



U.H - 08.07.- Maestrazgo

Esta unidad se controla con dos puntos que capta el agua del Subsistema del Maestrazgo. Se describen a continuación:

El punto 3023-6-0016 que tiene equivalencia con el de la red oficial C.08.07.002, presenta las siguientes características:

Facies Hidroquímica: Bicarbonatada cálcica

Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.

Representación cartográfica como C-07.2

Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 302360016 entre 01-01-00 y 30-06-00

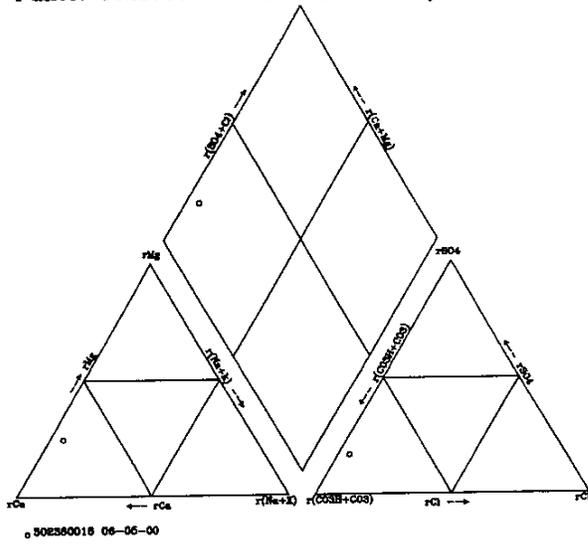
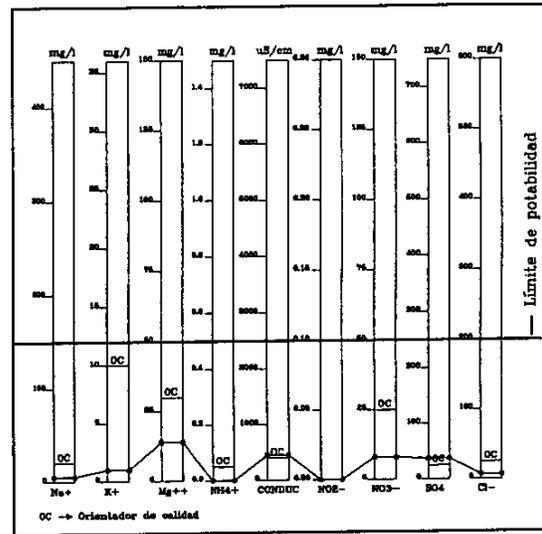


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)

Punto: 302360016 entre 01-01-00 y 30-06-00



El punto 3021-2-0013, que tiene equivalencia con el designado en la red oficial

con el C.08.07.003, presenta:

Facies Hidroquímica: Bicarbonatada cálcica

Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.

Representación cartográfica C.07.3

Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 302120013 entre 01-01-00 y 30-06-00

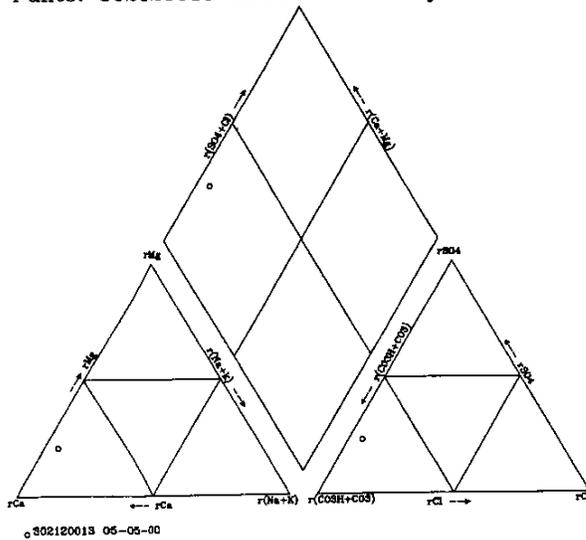
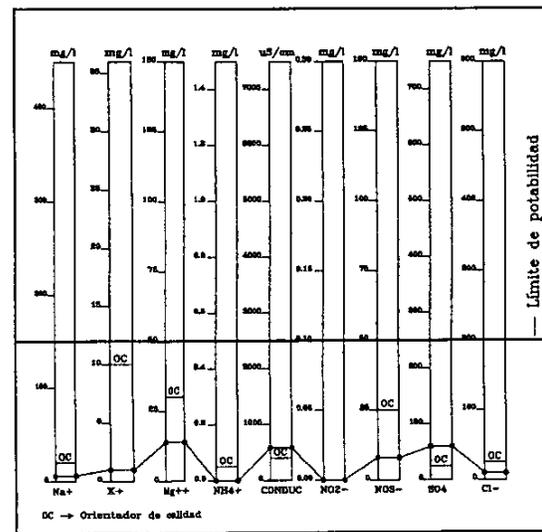


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)

Punto: 302120013 entre 01-01-00 y 30-06-00



Facies Hidroquímica: Clorurada cálcica.

Potabilidad: Fuera de límites por cloruros y nitratos.

Representación cartográfica C.10.2

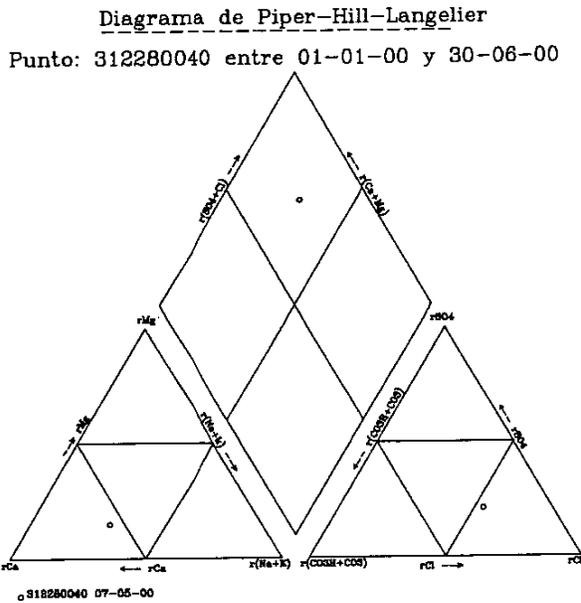
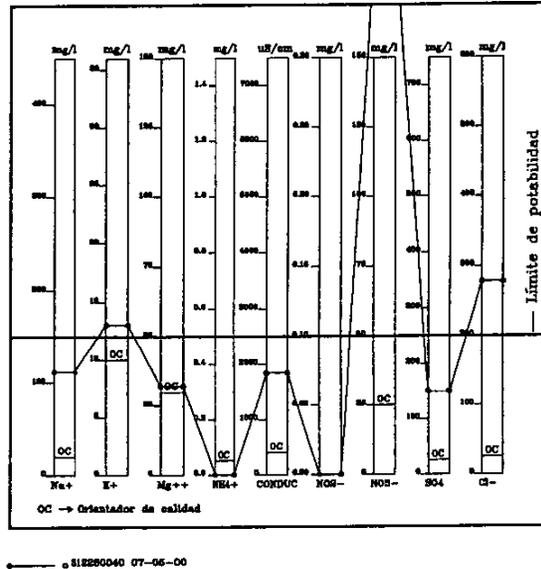


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
 Punto: 312280040 entre 01-01-00 y 30-06-00



U.H -08.11.- Plana de Oropesa-Torreblanca

Esta unidad se controla con dos puntos que se ubican en los acuíferos del Subsistema del Maestrazgo y de la Plana de Oropesa-Torreblanca.

El punto 3123-5-0010, equivalente al C-08.11.001 capta el agua del Subsistema del Maestrazgo, con las características siguientes:

Facies Hidroquímica: Clorurada sódica-cálcica

Potabilidad: Fuera de los límites de potabilidad

Representación cartográfica como C.11.1.

Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 312350010 entre 01-01-00 y 30-06-00

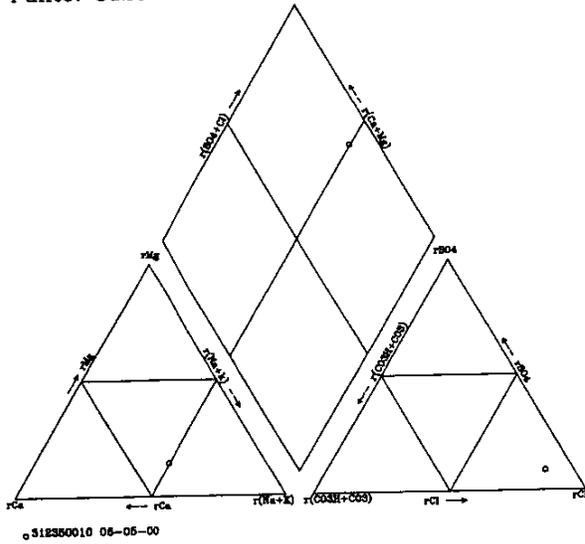
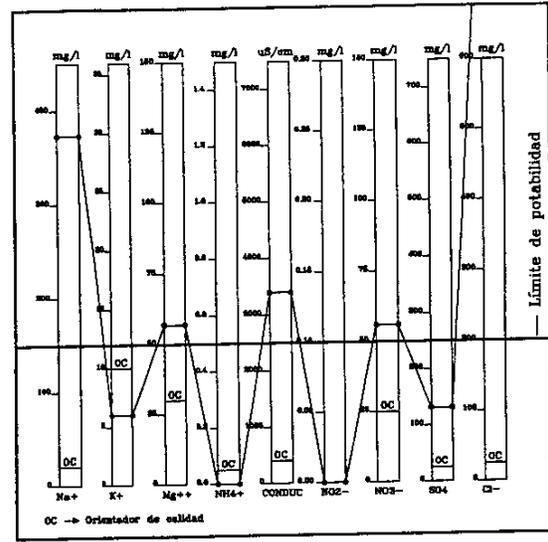


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
Punto: 312350010 entre 01-01-00 y 30-06-00



El punto 3024-4-0032 que equivale al C.08.11.002, capta el agua del Subsistema de la Plana de Oropesa-Torreblanca y presenta las características:

Facies Hidroquímica: Sulfato bicarbonatada cálcica

Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.

Representación cartográfica como C.11.2.

Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 302440032 entre 01-01-00 y 30-06-00

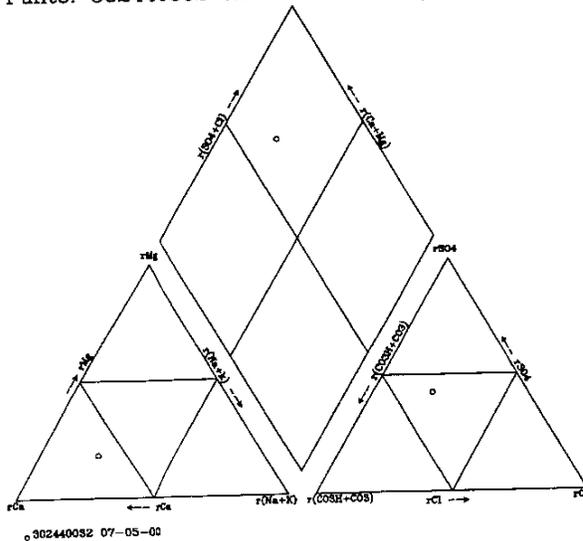
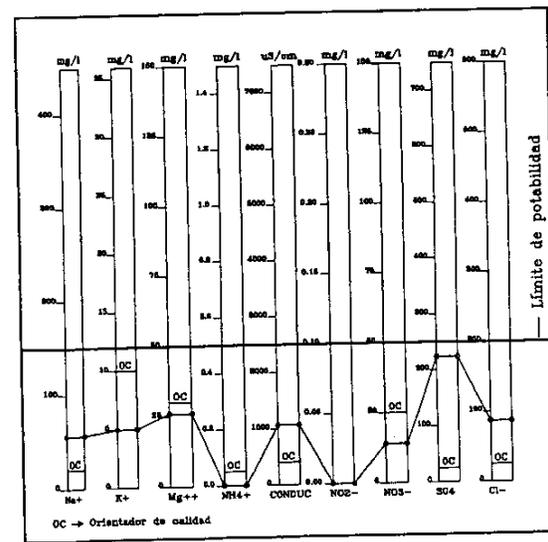


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
Punto: 302440032 entre 01-01-00 y 30-06-00



U.H -08.13.- Onda (U.H. 08.20.- Medio Palancia)

Se controla el punto 2926-4-0044, que equivale al de la red oficial C-08.13.003. Oficialmente se le asigna a la UH-08.13, pero se sitúa en la UH-08.20 siendo un manantial que drena el Acuífero de La Vall d'Uixo. Tiene las siguientes características:

Facies Hidroquímica: Bicarbonatada cálcica-magnésica

Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.

Representación cartográfica como C.13.3

Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 292640044 entre 01-01-00 y 30-06-00

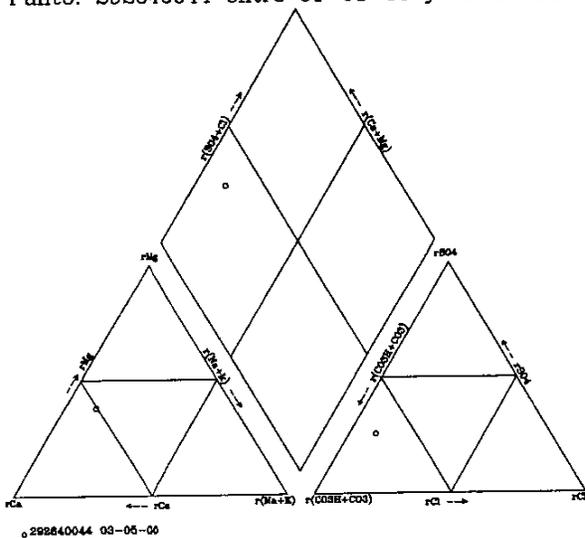
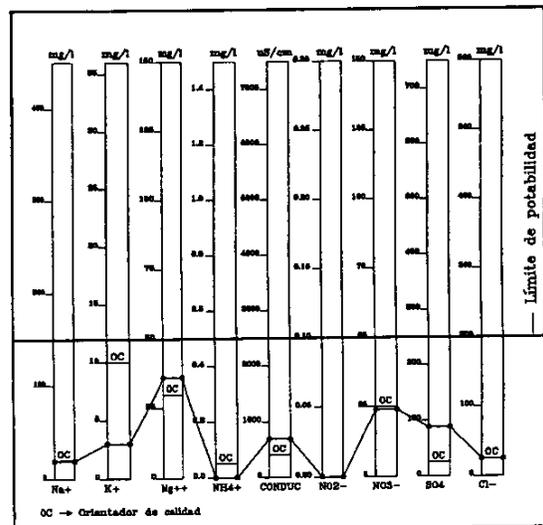


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
Punto: 292640044 entre 01-01-00 y 30-06-00



UH -08.15.- Alpuente

Se controla con el punto 2726-2-001, que equivale al C.08.15.003 y capta el agua del Acuífero de Alpuente-La Yesa. Las características son:

Facies Hidroquímica: Bicarbonatada-sulfatada cálcica

Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.

Representación cartográfica como C.15.3.

Diagrama de Piper-Hill-Langelier
Punto: 272620001 entre 01-01-00 y 30-06-00

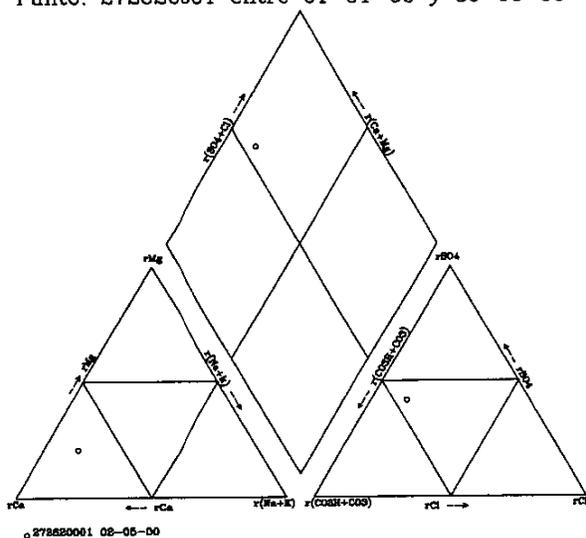
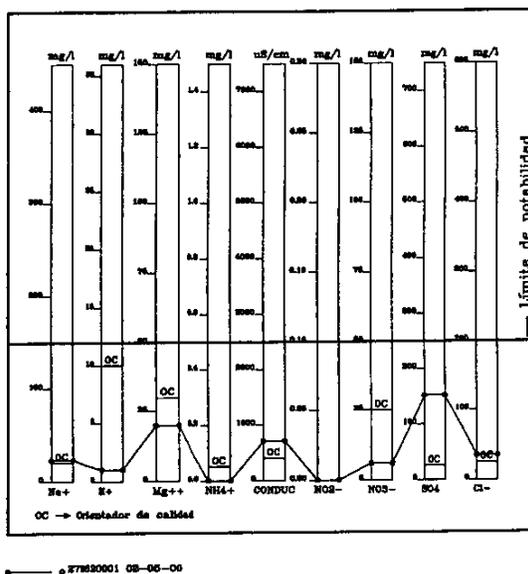


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
Punto: 272620001 entre 01-01-00 y 30-06-00



U.H-08.17. Serranía de Cuenca

Controlada con el punto 2426-4-0010 equivalente al C.08.17.001, que capta el agua del Subsistema Acuífero de la Serranía de Cuenca, con las características de:

Facies Hidroquímica: Bicarbonatada cálcica

Potabilidad: Dentro de los límites del R.D., salvo una muestra en la que aparecen nitritos

Representación cartográfica como C.17.1

Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 242840010 entre 01-01-00 y 30-06-00

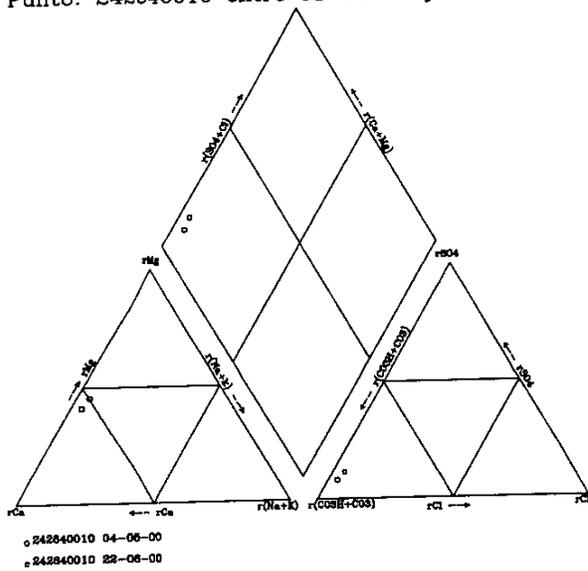
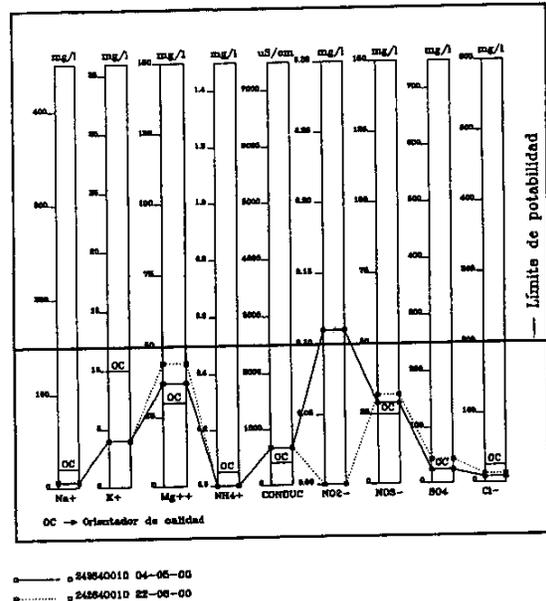


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1138/1.990)

Punto: 242840010 entre 01-01-00 y 30-06-00



U.H -08.19.- Alcublas

Se controla con el punto 2826-7-0032, que coincide con el punto C-08-19-002 y capta agua del Acuífero de Liria-Casinos, y tiene las siguientes características:

Facies Hidroquímica: Sulfato bicarbonatada cálcica

Potabilidad: Excepcional por sulfatos según D. de la C.V.

Representación cartográfica como C.19.2

Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 282670032 entre 01-01-00 y 30-06-00

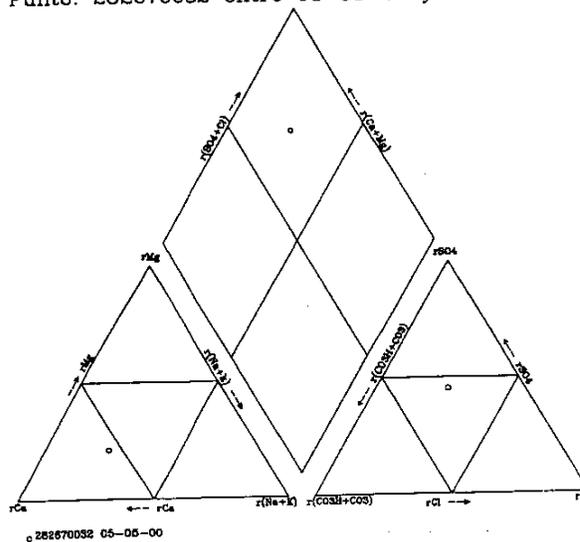
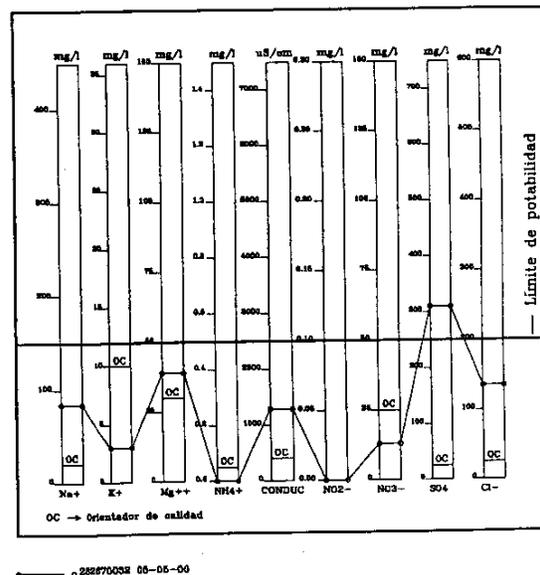


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1138/1.990)

Punto: 282670032 entre 01-01-00 y 30-06-00



U.H – 08.23.- Buñol-Cheste

Controlada esta unidad con el punto 2827-2-0027, que equivale al C-08.23.003 y capta las aguas del Acuífero de Buñol-Cheste, con las siguientes características

Facies Hidroquímica: Sulfato bicarbonatada cálcica

Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.

Representación cartográfica como C.23.3

Diagrama de Piper-Hill-Langelier
 Punto: 282720027 entre 01-01-00 y 30-06-00

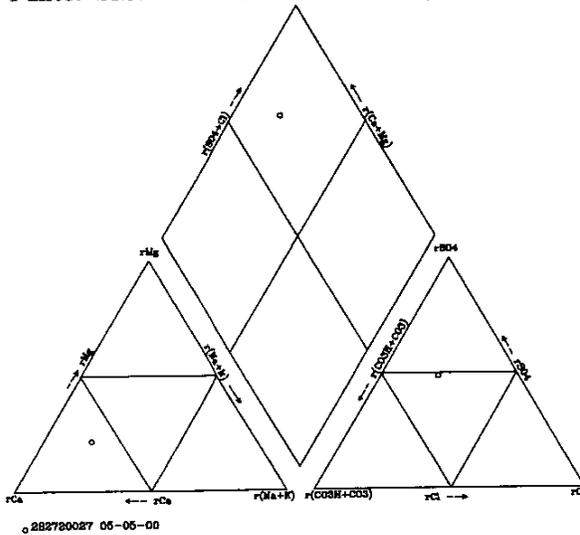
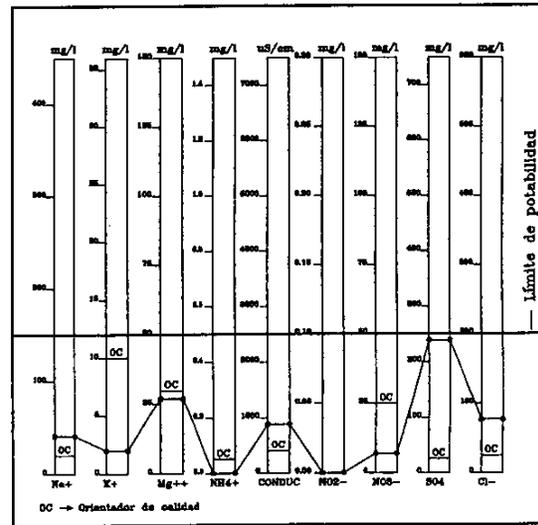


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
 Punto: 282720027 entre 01-01-00 y 30-06-00



U.H – 08.25.- Plana de Valencia Norte

En esta unidad se ha fijado el punto 2928-6-0095, que coincide con el C-8-25-003. Controla el acuífero Miocuaternario de la Plana de Valencia y sus aguas presentan:

Facies Hidroquímica: Sulfatada cálcica
 Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.
 Representación cartográfica como C.25.3

Diagrama de Piper-Hill-Langelier
 Punto: 292860095 entre 01-01-00 y 30-06-00

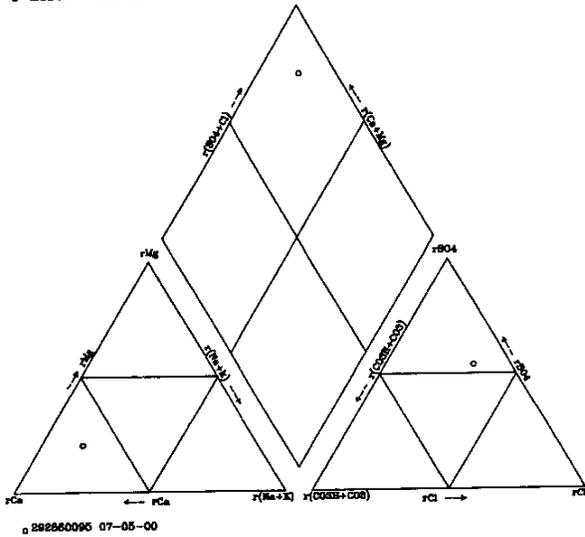
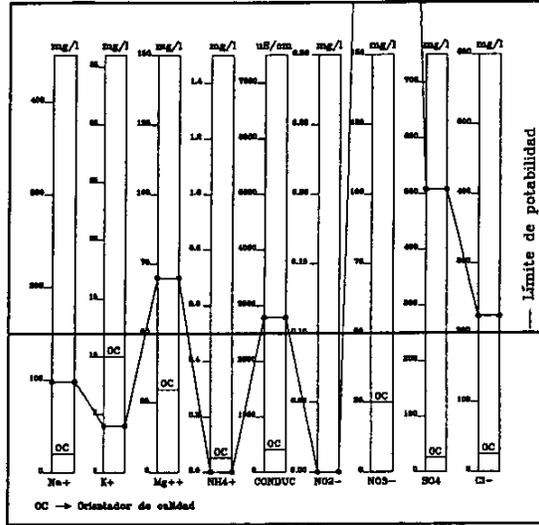


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
 Punto: 292860095 entre 01-01-00 y 30-06-00



UH -08.27. Caroch Norte

Esta unidad se controla con dos puntos que se sitúan en el Acuífero del Ave y se describen a continuación.

El punto 2830-4-0001 que coincide con el C-08-27-0004 de la red oficial de la Confederación tiene las características:

Facies Hidroquímica: Sulfato bicarbonatada cálcica
 Potabilidad: Fuera de los límites por nitratos
 Representación cartográfica como C.27.4

Diagrama de Piper-Hill-Langelier
 Punto: 283040001 entre 01-01-00 y 30-06-00

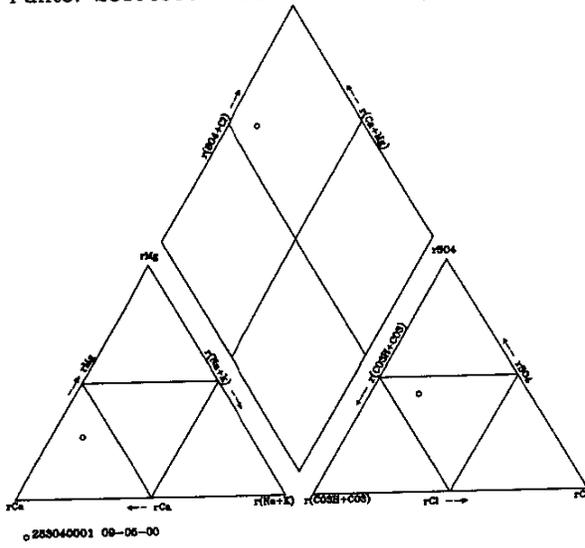
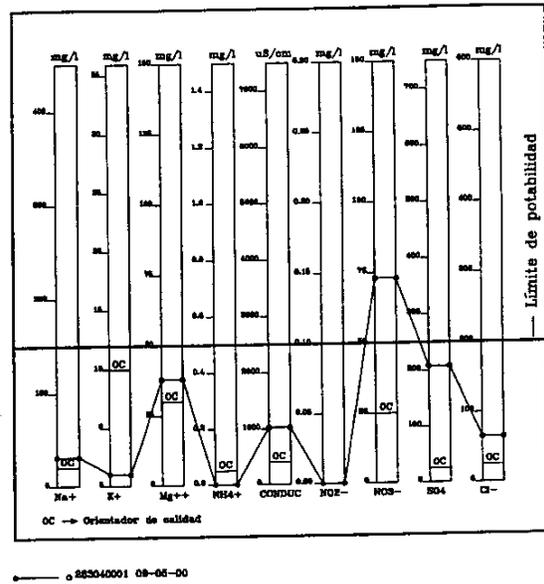


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
 Punto: 283040001 entre 01-01-00 y 30-06-00



El punto 2829-2-0007 del que se toma la muestra por proximidad al C.08.27.006, presenta las siguientes características:

- Facies Hidroquímica: Bicarbonatada cálcica
- Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.
- Representación cartográfica como C.27.6

Diagrama de Piper-Hill-Langelier
 Punto: 282920007 entre 01-01-00 y 30-06-00

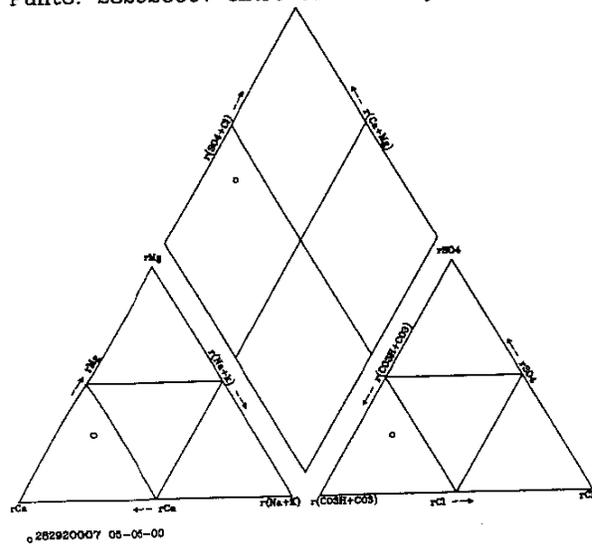
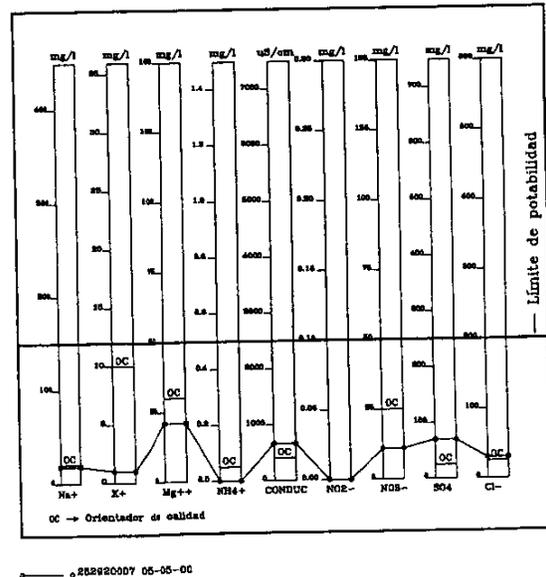


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
 Punto: 282920007 entre 01-01-00 y 30-06-00



U.H -08.28.- Caroch Sur

En esta unidad se han definido dos puntos de control, situados ambos en el Acuífero del Caroch Sur.

El punto 2830-6-0001 que equivale al C-08-28-004, presenta las siguientes características:

- Facies Hidroquímica: Bicarbonatada cálcica
- Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.
- Representación cartográfica como C.28.4

Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 283060001 entre 01-01-00 y 30-06-00

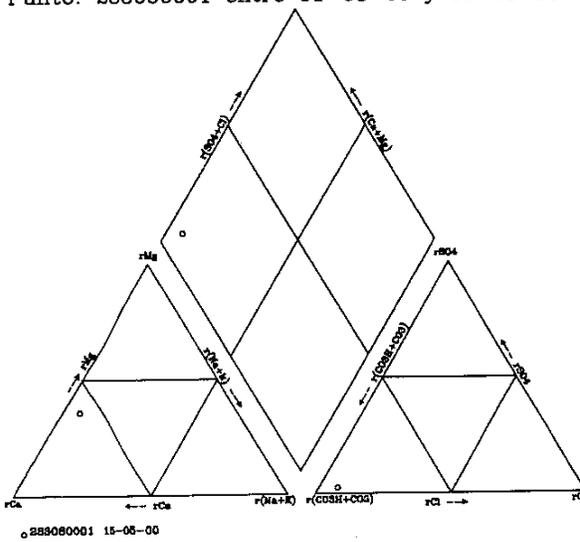
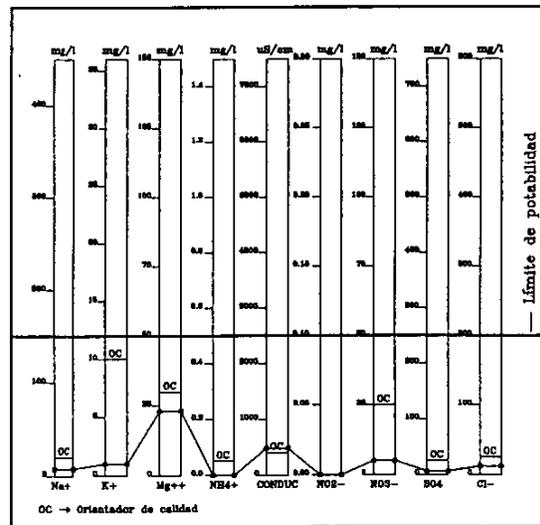


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
Punto: 283060001 entre 01-01-00 y 30-06-00



El punto 2830-7-0021 que coincide con C-08-28-003, presenta las siguientes características:

Facies Hidroquímica: Bicarbonatada cálcica

Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.

Representación cartográfica como C.28.3

Diagrama de Piper-Hill-Langelier
Punto: 283070021 entre 01-01-00 y 30-06-00

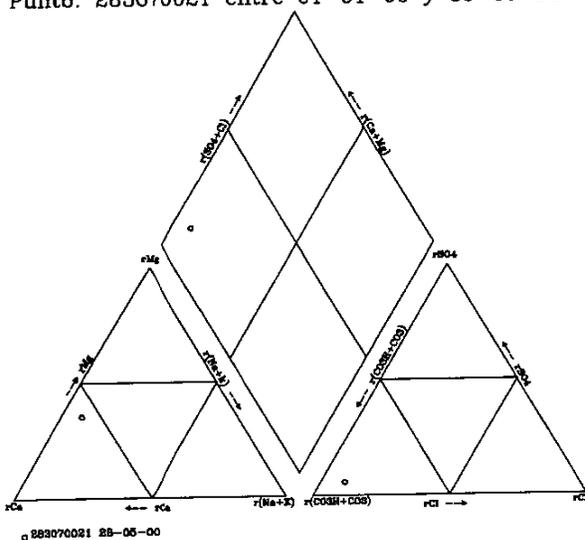
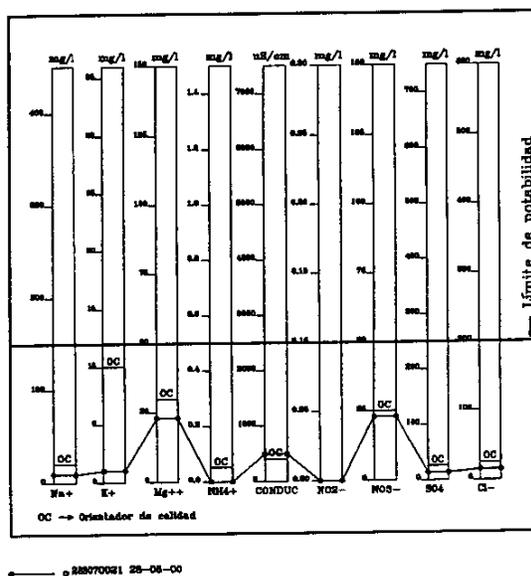


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
Punto: 283070021 entre 01-01-00 y 30-06-00



UH -08.37.- Almirante-Mustalla

Se controla con el punto 3031-5-0009, que es de los existentes el más parecido al C-08.37.003. Capta las aguas del Acuífero Salem-Albuerca-Gallinera-Mustalla y presenta las siguientes características:

Facies Hidroquímica: Bicarbonatada clorurada-cálcica

Potabilidad: Fuera de los límites de potabilidad por nitratos.

Representación cartográfica como C.37.3

Diagrama de Piper-Hill-Langelier
 Punto: 303150009 entre 01-01-00 y 30-06-00

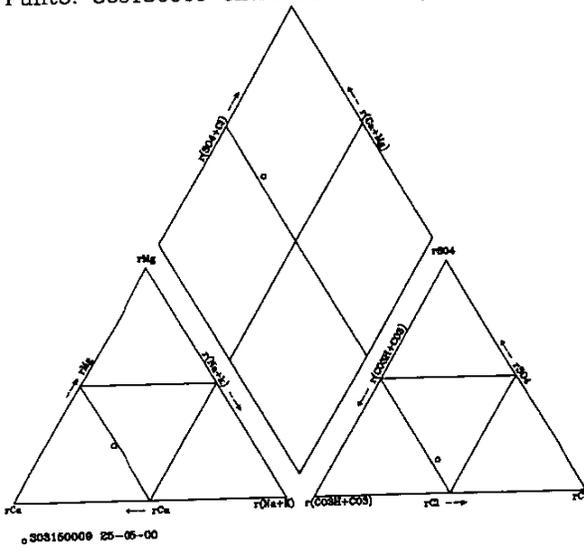
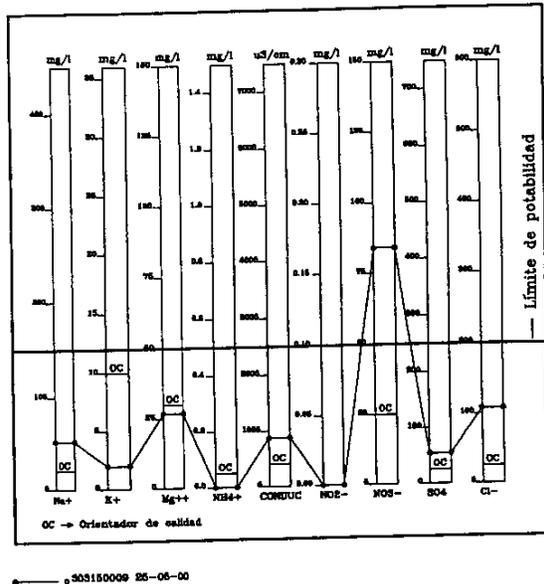


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
 Punto: 303150009 entre 01-01-00 y 30-06-00



UH -08.38.- Plana de Gandía-Denia

Se ha seleccionado solamente el punto 3031-6-0025 que es el más próximo al designado como C.08-38-006. Capta las aguas del Subsistema Plana de Gandía-Denia y presenta las siguientes características:

Facies Hidroquímica: Bicarbonatada clorurada cálcica

Potabilidad: Fuera de los límites de potabilidad por nitratos.

Representación cartográfica como C.38.6.

Diagrama de Piper-Hill-Langelier
 Punto: 303160025 entre 01-01-00 y 30-06-00

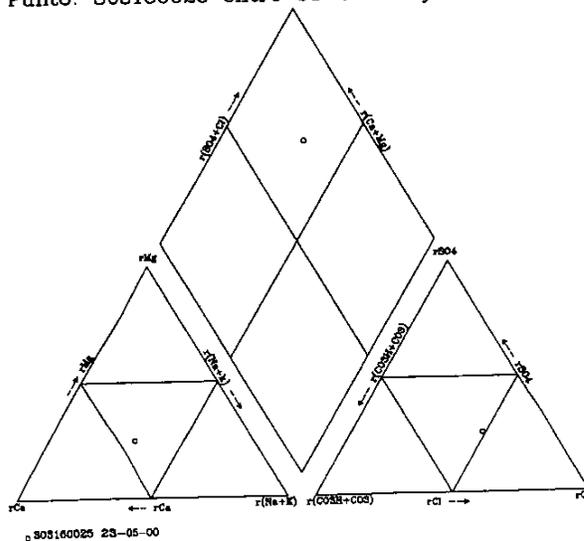
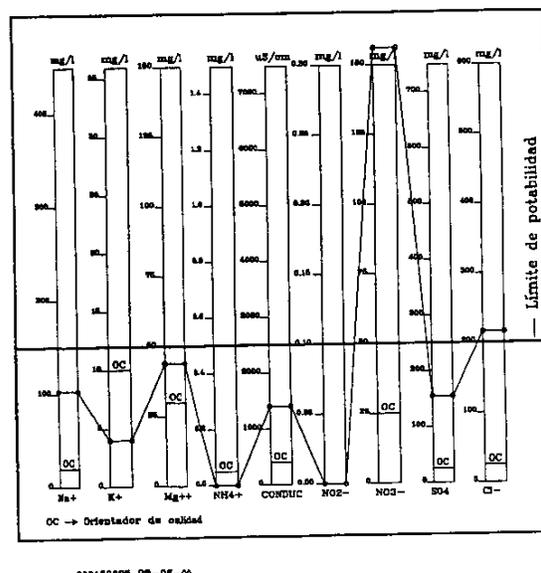


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
 Punto: 303160025 entre 01-01-00 y 30-06-00



U.H - 08.41.- Peñarrubia

Se ha seleccionado el punto 2833-1-0018, ya que no existen puntos de control de la Red Oficial constituidos, se le identifica en la Confederación con 8-41. Capta el agua del Acuífero Cuaternario de Villena-Benejana con las siguientes características:

- Facies Hidroquímica: Clorurada sódica
- Potabilidad: Fuera de los límites por los cloruros.
- Representación cartográfica como C.41.0.

Diagrama de Piper-Hill-Langelier
 Punto: 283310018 entre 01-01-00 y 30-06-00

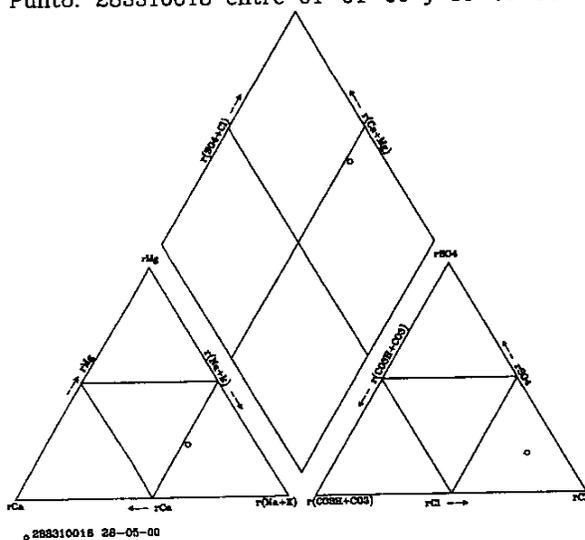
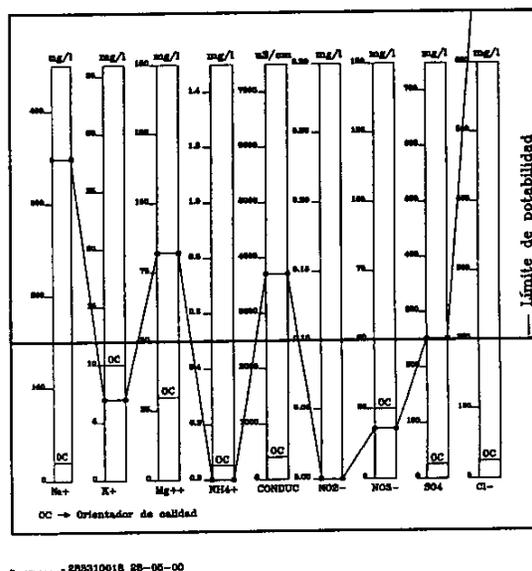


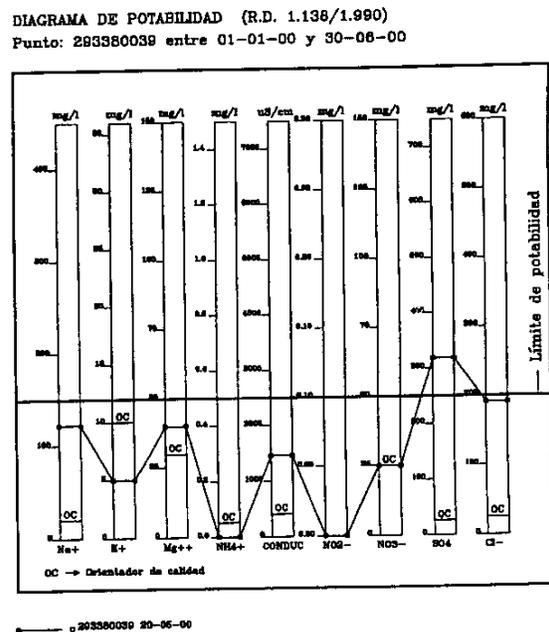
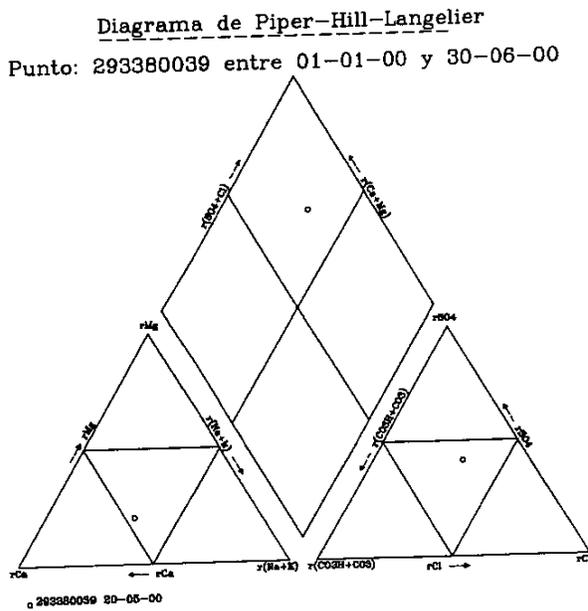
DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
 Punto: 283310018 entre 01-01-00 y 30-06-00



U.H - 08.48.- Orcheta

Se controla con el punto 2933-8-0039 que es el C-08.48.001 en la simbología de la Confederación. Capta el agua del Acuífero de los Anticlinales de Orcheta, presentando las características:

Facies Hidroquímica: Sulfato-clorurada cálcico-sódica
 Potabilidad: Excepcional por sulfatos según D. de la C.V.
 Representación cartográfica como C.48.1



U.H - 08.52.- Crevillente

Se controla el punto 2735-4-0021 que capta el agua del Acuífero Sierra de Crevillente, denominado también como C-08.52.002. Las características del agua son:

Facies Hidroquímica: Bicarbonatada clorurada sódico-magnésica

Potabilidad: Dentro de los límites del R.D.

Representación cartográfica como C.52.2

Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 273540021 entre 01-05-00 y 31-05-00

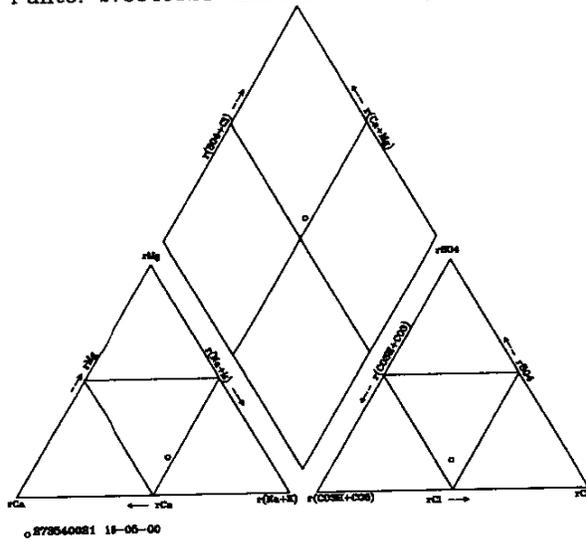
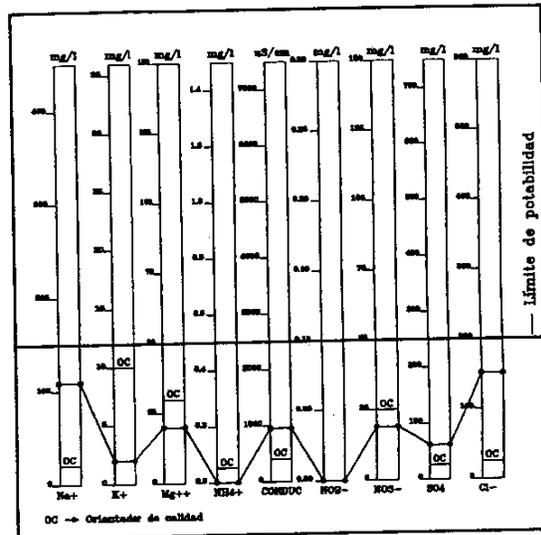


DIAGRAMA DE POTABILIDAD (R.D. 1.138/1.990)
Punto: 273540021 entre 01-05-00 y 31-05-00



5.3.- Situación general de la cuenca

La situación general del estado de los acuíferos en la Cuenca del Júcar, se puede obtener de una forma gráfica analizando la ubicación geográfica de los puntos de control y el estado que presentan.

Se han confeccionado tres planos de la Cuenca del Júcar, con el GIS de la Dirección de Hidrogeología y Aguas Subterráneas. En los dos primeros se representan respectivamente dentro de cada unidad hidrogeológica, la situación del "Nivel Piezométrico" y el "Llenado de Acuíferos" de cada uno de los puntos que componen la red de control de piezometría. El tercero titulado 'Calidad de las Aguas Subterráneas' refleja la calidad que tienen para el consumo público las aguas subterráneas captadas en los puntos de la red de calidad, en el mes de mayo 2000.

La variación del nivel piezométrico que existe al comparar los valores existentes en noviembre de 2000 y noviembre de 1999, se recoge en el mapa adjunto para cada piezómetro. La diferencia del estado se ha representado con colores y ubicado geográficamente por sus coordenadas, en la unidad hidrogeológica que corresponde. El resumen es el siguiente:

VARIACIÓN DE NIVEL PIEZOMÉTRICO

VARIACIÓN ENTRE NOVIEMBRE 2000 Y NOVIEMBRE 1999	NÚMERO DE PIEZÓMETROS
MAYOR NIVEL PIEZOMÉTRICO	35 PIEZÓMETROS
MENOR NIVEL PIEZOMÉTRICO	53 PIEZÓMETROS
FALTA ALGÚN DATO	15 PIEZÓMETROS

CUENCA DEL JUCAR

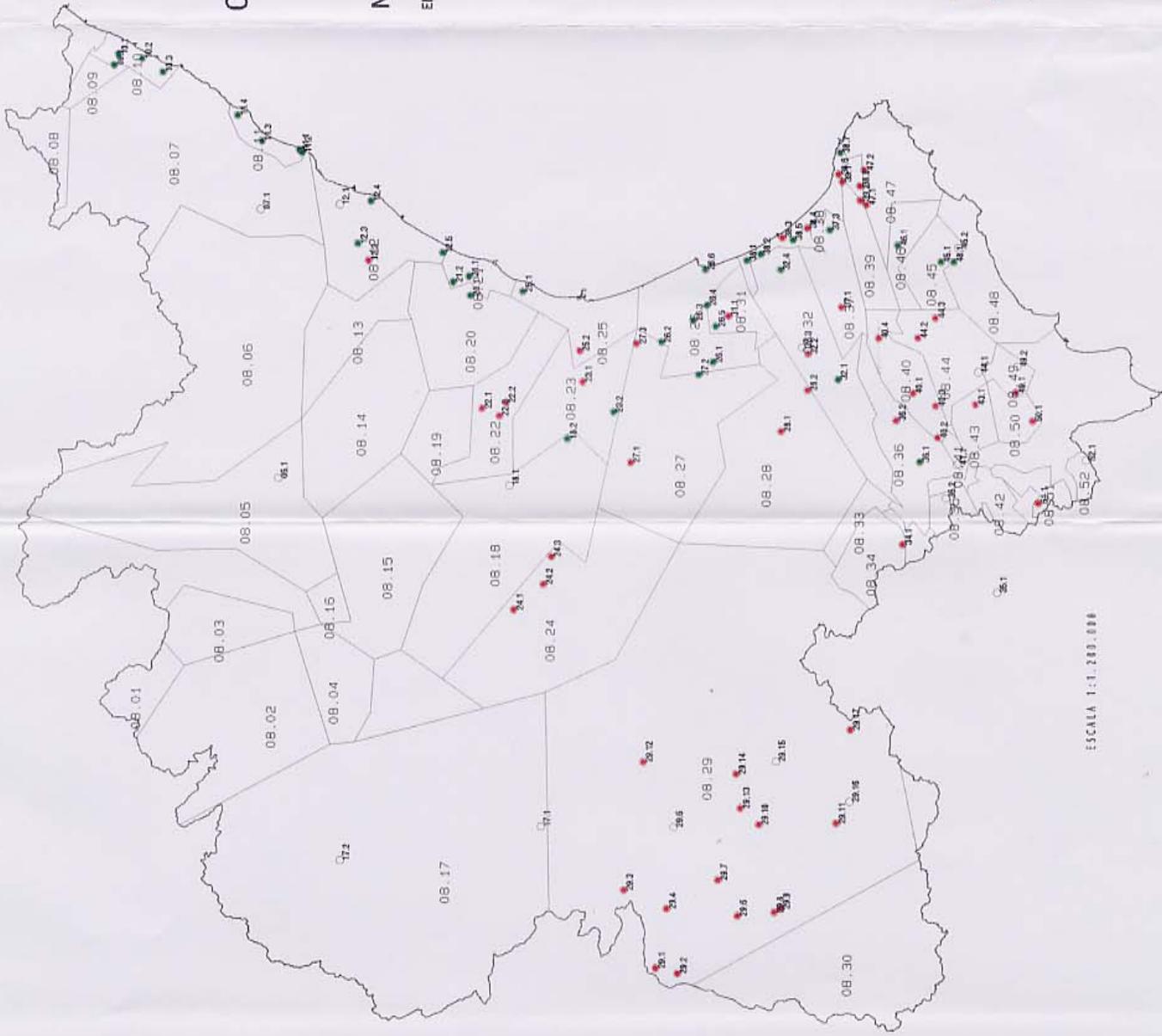
VARIACION DEL

NIVEL PIEZOMETRICO

ENTRE NOVIEMBRE 2000 Y NOVIEMBRE 1999

LEYENDA

- MAYOR NIVEL PIEZOMETRICO
- MENOR NIVEL PIEZOMETRICO
- FALTA ALGUNO DE LOS DATOS



ESCALA 1:1.200.000

El llenado de los acuíferos en el entorno del punto del control durante el mes de noviembre es el que se recoge en los gráficos del apartado anterior. Se ha obtenido por medio del índice de llenado N_{10} , que indica cual es el nivel de llenado del acuífero en función de los valores máximos y mínimos registrados, respecto al periodo histórico de los últimos diez años.

Cada intervalo de llenado se ha representado con un color diferente tal como se recoge en el mapa adjunto, siendo el resumen de la situación existente, la siguiente:

LLENADO EN EL ENTORNO AL PIEZÓMETRO

SITUACIÓN DE LLENADO	NÚMERO DE PIEZÓMETROS
ENTRE 100 % Y 50 %	23 PIEZÓMETROS
ENTRE 50 % Y 30 %	5 PIEZÓMETROS
ENTRE 30 % Y 15 %	6 PIEZÓMETROS
ENTRE 15 % Y 0 %	48 PIEZÓMETROS
SIN SERIE DE 10 AÑOS	21 PIEZÓMETROS

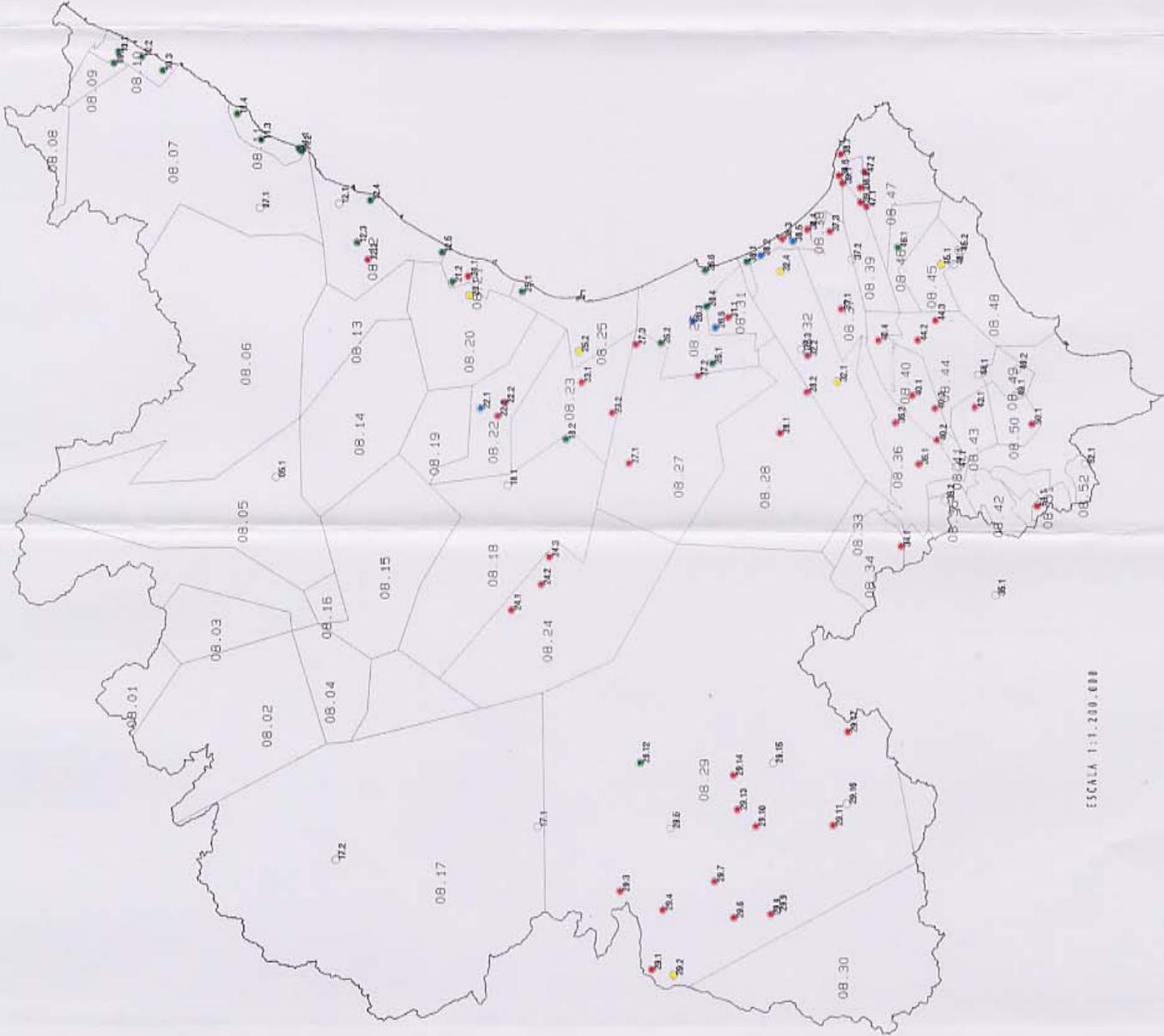
CUENCA DEL JUCAR

LLENADO DE ACUIFEROS

SITUACION EN NOVIEMBRE 2000
RESPECTO A LOS ULTIMOS 10 AÑOS

LEYENDA

- LLENADO ENTRE EL 100% Y EL 60 %
- LLENADO ENTRE EL 60 % Y EL 30 %
- LLENADO ENTRE EL 30 % Y EL 15 %
- LLENADO ENTRE EL 15 % Y EL 0 %
- NO TIENE SERIE DE LOS ULTIMOS 10 AÑOS



ESCALA 1:1.200.000

Para analizar la calidad de las aguas subterráneas, se han tomado como valores de referencia los límites establecidos, en la Reglamentación Técnico-Sanitaria para el abastecimiento y control de la calidad de las aguas potables de consumo público. R.D.1138/1190, de 14 de septiembre, ya que este uso presenta unas limitaciones más restrictivas respecto al contenido de los diferentes elementos.. En la Comunidad Valenciana se han tenido en cuenta los límites, que se autorizan al amparo del Decreto 111/1992, de 6 de julio, por el que se desarrolla el Real Decreto 1138/1990, de 14 de septiembre, aprobatorio de la reglamentación técnico-sanitaria para el abastecimiento y control de calidad de las aguas potables de consumo público; en lo relativo a las excepciones a las concentraciones máximas admisibles en las aguas potables.

Las características del agua se representan en el mapa adjunto, indicando la situación que presenta cada punto de los que componen la Red de Calidad CHJ-2000. El resumen del número de puntos que se encuentran en cada intervalo es el siguiente:

CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

REGLAMENTACIÓN TÉCNICO-SANITARIA	NÚMERO DE PUNTOS
CUMPLEN LA R.T.S. (R.D. 1138/90)	15 PUNTOS
CUMPLEN EL D. 111/92 DE LA C.V.	2 PUNTOS
SOBREPASAN LOS LÍMITES	6 PUNTOS
SIN DATOS	7 PUNTOS

CUENCA DEL JUCAR

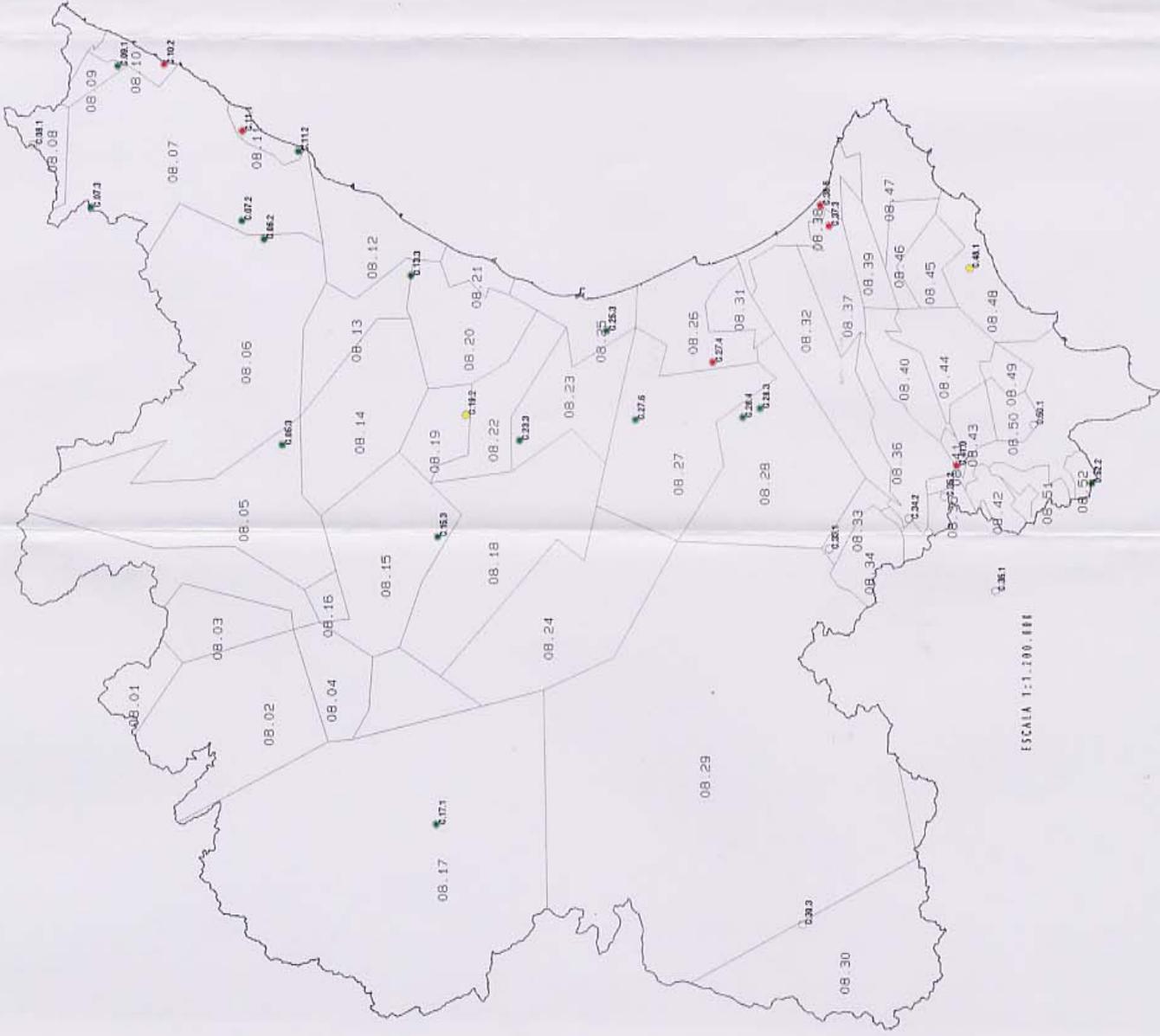
CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS

SITUACION PARA EL CONSUMO PUBLICO

MAYO 2000

LEYENDA

- CUMPLE R.D.E. (R.D. 1303/86)
- CUMPLE R.D. 1102 DE LA C.V.
- SOBREPASA LOS LIMITES
- SIN DATOS



ESCALA 1:1.200.000