



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

Dirección General de Obras Hidráulicas
y Calidad de las Aguas

62205

**REDES DE CONTROL
DE LAS
AGUAS SUBTERRÁNEAS**

CUENCA DEL JUCAR

**INFORME SEMESTRAL
JUNIO 2000**



INFORME	Identificación:H4-017.00
	Fecha: 31-01-2001
TÍTULO: REDES DE CONTROL DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS. CUENCA DEL JUCAR. INFORME SEMESTRAL, JUNIO 2000.	
PROYECTO REDES DE CONTROL DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS (AÑOS 1999-2000-2001)	
RESUMEN Este informe presenta el estado de las unidades hidrogeológicas que tienen implantadas redes de control de las aguas subterráneas. Se confecciona con el conjunto de medidas efectuadas en el 1 ^{er} Semestre de 2000. Se describen las redes de control medidas en el periodo y las incidencias de la campaña. Con la red de piezometría se analiza para cada unidad hidrogeológica, la tendencia de los niveles así como la evolución media de niveles y la variación de volúmenes de agua almacenados. En el Anexo correspondiente se recogen las medias de cada piezómetro y la tendencias del periodo. También figuran los gráficos de evoluciones medidas de las unidades hidrogeológicas. Con la red de calidad se analiza la tendencia del contenido en nitros y la conductividad eléctrica en cada unidad hidrogeológica. En su anexo se recoge la analítica de todos los puntos de control, así como los gráficos con la evolución media de la conductividad y el contenido en nitratos de cada U.H. Con la red de intrusión se hace el tratamiento del contenido en cloruros, similar al efectuado con la red de calidad. Los puntos de las redes oficiales que coinciden con los que controla el ITGE merecen un apartado, que consiste en analizar punto a punto las variaciones de niveles y se comparan con situaciones que han existido en otras épocas. En el anexo se recoge la información que se obtiene de la aplicación informática ITGEGRAF para cada punto de control bien sea de la red piezométrica o la de calidad. * continuar al dorso en caso necesario	
Revisión Nombre: Juan Antonio López Geta Unidad: Hidrogeología y Aguas Subterráneas Fecha: 31.01.2001	Autores del IGME: José María Pernía Llera Bruno Ballesteros Navarro Olga García Menéndez Miguel Abolafia de Llanos M ^a del Mar Corral Lledó Responsables: José María Pernía Llera (IGME) Juan José Alvarez Argüelles (DGOHCA)



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

Dirección General de Obras Hidráulicas
y Calidad de las Aguas

**REDES DE CONTROL
DE LAS
AGUAS SUBTERRÁNEAS**

CUENCA DEL JUCAR

**INFORME SEMESTRAL
JUNIO 2000**

REDES DE CONTROL DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS

Este informe periódico que presenta el estado de las Unidades Hidrogeológicas de la Cuenca, se ha realizado en el Marco del Convenio de Colaboración entre la Secretaría de Estado de Aguas y Costas (Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de las Aguas) del Ministerio de Medio Ambiente y el Instituto Tecnológico Geominero de España, para Operaciones de Redes de Control de Aguas Subterráneas.

Este documento se ha realizado por el Instituto Tecnológico y Geominero de España y forma parte de las actividades previstas para vigilancia y control de las aguas subterráneas.

El equipo técnico que ha intervenido en el mismo es el siguiente:

Dirección de los trabajos.

- D. José María Pernía Llera (ITGE)
- D. Juan José Álvarez Argüelles (DGOHCA)

Equipo de realización.

- D. José María Pernía Llera
- D. Bruno Ballesteros Navarro
- D^a. Olga García Menéndez
- D. Miguel Abolafia de Llanos
- D^a María del Mar Corral Lledó

INDICE

1.- INTRODUCCIÓN	1.1
2.- PIEZOMETRÍA	2.1
2.1.- Tendencias de niveles	2.1
2.2.- Evoluciones medias y variación de reservas	2.4
3.- CALIDAD	3.1
3.1.- Análisis químicos	3.1
3.2.- Conductividad	3.2
3.3.- Nitratos	3.4
4.- INTRUSIÓN	4.1
5.- CONCLUSIONES	5.1
6.- REDES OFICIALES.....	6.1
6.1.- Puntos Controlados	6.3
6.2.- Piezometría	6.5
6.3.- Calidad	6.6

ANEXOS

1.- INTRODUCCIÓN

En la cuenca del Júcar y durante el primer semestre del año 2000 se ha controlado el estado de las aguas subterráneas por medio de tres de las cuatro redes que el ITGE tiene establecidas: piezométrica, calidad e intrusión, ya que durante este periodo no se han realizado las medidas correspondientes a la red de control hidrométrico.

Los trabajos realizados han permitido conocer el estado de 30 Unidades Hidrogeológicas. El número de puntos controlados, reflejados en la Tabla I, depende en cada caso de la importancia hidrogeológica del acuífero y de su extensión.

TABLA I
REDES DE CONTROL. CUENCA DEL JUCAR

UNIDADES HIDROGEOLOGICAS	SUPERFICIE ACUIFERA AFLORANTE (Km ²)	RED PIEZOMETRICA Nº PUNTOS	RED DE CALIDAD Nº PUNTOS	RED DE INTRUSION Nº PUNTOS
08.02 Montes Universales	1300	0	1	0
08.07 Maestrazgo	1300	4	3	6
08.09 Plana de Cenia	87	1	1	0
08.10 Pl. Vinaroz-Peñíscola	88	24	3	55
08.11 Pl. Oropesa-Torreblanca	55	24	3	29
08.12 Plana de Castellón	462	23	3	55
08.13 Onda	320	0	1	0
08.14 Alto Palancia	650	0	2	0
08.19 Alcublas	190	1	0	0
08.20 Medio Palancia	480	7	3	5
08.21 Plana de Sagunto	125	18	3	28
08.22 Liria-Casinos	475	16	4	0
08.23 Buñol-Cheste	450	17	7	1
08.24 Utiel-Reguena	330	4	4	0
08.25 Plana de Valencia Norte	260	10	5	23
08.26 Plana de Valencia Sur	500	27	9	20
08.27 Caroch Norte	826	21	2	2

Redes de Control. Cuenca del Júcar

UNIDADES HIDROGEOLOGICAS	SUPERFICIE ACUIFERA AFLORANTE (Km ²)	RED PIEZOMETRICA Nº PUNTOS	RED DE CALIDAD Nº PUNTOS	RED DE INTRUSIÓN Nº PUNTOS
08.28 Caroch Sur	751	6	2	0
08.29 Mancha Oriental	3300	36	24	0
08.30 Jardín-Lezuza	1050	0	2	0
08.31 Sierra de las Agujas	90	4	1	9
08.32 Sierra Grossa	386	13	3	4
08.34 Sierra Oliva	220	1	0	0
08.36 Yecla-Villena-Benejama	325	3	2	0
08.37 Almirante-Mustalla	140	6	2	4
08.38 Plana de Gandía-Denia	240	30	7	67
08.39 Almudaina-Alfaro-Segaria	150	7	2	6
08.40 Sierra Mariola	210	3	4	0
08.44 Barrancones-Carrasqueta	200	1	0	0
08.47 Peñón-Montgó-Bernia	160	11	0	16
TOTAL	15.120	318	103	330

La red piezométrica, medida desde el año 1972, ha permitido controlar durante este semestre 26 Unidades Hidrogeológicas a través de un total de 318 puntos.

La red de calidad, de la que se tienen datos desde el año 1972, ha permitido conocer, para el mismo periodo la situación de 26 Unidades Hidrogeológicas, con un total de 103 puntos en los que se han realizado muestreos y análisis con periodicidad mensual o semestral.

La red de intrusión, medida desde el año 1977, mantiene la vigilancia sobre 16 Unidades hidrogeológicas por medio de muestreos y análisis con periodicidad semestral en 330 puntos de control.

2.- PIEZOMETRÍA

Las medidas de los niveles piezométricos correspondientes al primer semestre de 2000 se presentan en el anexo I donde los puntos de control se han agrupado por Unidades Hidrogeológicas. El tratamiento de las tendencias de los niveles y el cálculo del estado del volumen de agua almacenado comparado con la situación existente en otros periodos se expone en los apartados siguientes.

2.1.- TENDENCIAS DE NIVELES

Las tendencias de los niveles a medio y largo plazo en cada una de las Unidades Hidrogeológicas controladas en la Cuenca del Júcar, calculadas en base a las series históricas se incluyen en los anexo I, cuyo resumen se expone en la tabla II.

TABLA II
TENDENCIAS DE LOS NIVELES PIEZOMÉTRICOS. CUENCA DEL JÚCAR

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	Nº Puntos	TENDENCIAS					
		MEDIO PLAZO. Nº de puntos que:			LARGO PLAZO. Nº de puntos que:		
		Bajan	Suben	Sin datos	Bajan	Suben	Sin datos
08.07 Maestrazgo	4	0	4	0	3	1	0
08.09 Plana de Cenia	1	0	1	0	1	0	0
08.10 Vinaroz-Peñíscola	24	2	22	0	11	13	0
08.11 Plana de Oropesa-Torreblanca	25	4	20	0	11	13	0
08.12 Plana de Castellón	23	12	11	0	9	14	0
08.19 Alcublas	1	0	1	0	0	1	0

TABLA II
TENDENCIAS DE LOS NIVELES PIEZOMÉTRICOS. CUENCA DEL JÚCAR

UNIDAD HIDROGEOLOGICA	Nº Puntos	TENDENCIAS					
		MEDIO PLAZO. Nº de puntos que:			LARGO PLAZO. Nº de puntos que:		
		Bajan	Suben	Sin datos	Bajan	Suben	Sin datos
08.20 Medio Palancia	7	2	5	0	5	2	0
08.21 Plana de Sagunto	18	10	8	0	10	8	0
08.22 Liria-Casinos	16	4	12	0	4	12	0
08.23 Buñol-Cheste	17	14	3	0	12	5	0
08.24 Útiel-Requena	4	2	2	0	4	0	0
08.25 Plana de Valencia Norte	10	7	3	0	1	9	0
08.26 Plana de Valencia Sur	27	23	4	0	18	9	0
08.27 Caroch Norte	21	19	2	0	11	10	0
08.28 Caroch Sur	6	6	0	0	4	2	0
08.29 Mancha Oriental	36	29	1	6	10	20	6
08.31 Sierra de las Agujas	4	4	0	0	3	1	0
08.32 Sierra Grossa	13	13	0	0	10	3	0
08.34 Sierra Oliva	1	1	0	0	0	1	0
08.36 Yecla-Villena-Benejama	3	3	0	0	2	1	0
08.37 Almirante-Mustalla	6	6	0	0	6	0	0
08.38 Plana de Gandía-Denia	30	25	5	0	20	10	0
08.39 Almudaina-Alfaro-Segaria	7	7	0	0	6	1	0
08.40 Sierra Mariola	3	2	1	0	1	2	0
08.44 Barrancones-Carrasqueta	1	1	0	0	1	0	0
08.47 Peñón-Montgo-Bernia-Benisa	11	8	2	1	8	3	0
TOTAL CUENCA	318	204	107	7	171	141	6
%		66%	34%		55%	45%	

Para la totalidad de la cuenca la evolución general presenta, de forma estadística, una componente descendente a medio plazo en un 66% de los 311 puntos en los que existen datos comparativos, mientras que a largo plazo este porcentaje disminuye al 55%, calculado sobre los 312 puntos en los que hay referencias.

La tendencia a medio plazo se determina comparando las medidas de niveles entre los últimos doce meses y los doce meses inmediatamente anteriores. Según esto se observa que en 18 de las 29 unidades hidrogeológicas totales en las que se controla la piezometría esta ha descendido, en 7 ha ascendido y en una se ha mantenido.

Comparando los últimos cinco años los niveles presentan una tendencia al descenso en 17 de las 29 Unidades Hidrogeológicas, mientras que solo 9 presentan tendencia de ascenso, hecho reflejado en el tratamiento estadístico de las tendencias a largo plazo.

2.2.- EVOLUCIONES MEDIAS Y VARIACIÓN DE RESERVAS

La evolución media de cada Unidad Hidrogeológica, reflejada en los gráficos del anexo I, indica que, en comparación con el mismo periodo del año anterior, existe una tendencia general al descenso de los niveles piezométricos en la mayor parte de las unidades controladas por el ITGE.

El valor estimado de la variación de volumen de agua almacenada respecto a la misma fecha del año anterior y respecto a la existente en el año 1980, queda reflejado en la Tabla III.

TABLA III

Variación de volúmenes en las Unidades Hidrogeológicas (hm³)

Cuenca del Júcar (1^{er} Semestre 2000)

Núm.	Nombre de la U.H.	Variación respecto al año 1980		Variación respecto al año anterior	
		Variación media del nivel (m)	Variación de volúmenes (hm ³)	Variación media del nivel (m)	Variación de volúmenes (hm ³)
07	Maestrazgo *	2,65	34,45	1,29	16,77
09	Plana de la Cenia	-1,41	-8,64	-0,72	-4,41
10	Plana de Vinaroz-Peñíscola *	0,61	3,76	-1,30	-8,01
11	Plana de Oropesa-Torreblanca *	0,41	1,58	-0,02	-0,08
12	Plana de Castellón *	2,44	78,91	-0,45	-14,55
19	Alcublas	6,78	25,76	2,92	11,10
20	Medio Palancia	5,53	39,82	1,79	12,89
21	Plana de Sagunto *	0,12	1,05	-0,08	-0,70
22	Liria-Casinos	-11,53	-109,54	-0,57	-5,42
23	Buñol-Cheste	1,22	10,98	-2,14	-19,26

TABLA III

Variación de volúmenes en las Unidades Hidrogeológicas (hm³)Cuenca del Júcar (1^{er} Semestre 2000)

Núm.	Nombre de la U.H.	Variación respecto al año 1980		Variación respecto al año anterior	
		Variación media del nivel (m)	Variación de volúmenes (hm ³)	Variación media del nivel (m)	Variación de volúmenes (hm ³)
24	Utiel-Requena	-3,26	-21,52	-0,45	-2,97
25	Plana de Valencia Norte *	0,25	4,55	-1,51	-27,48
26	Plana de Valencia Sur *	-1,70	-59,50	-0,67	-23,45
27	Caroch Norte	-9,15	-75,58	-0,04	-0,33
28	Caroch Sur	-4,23	-31,77	-2,42	-18,17
29	Mancha Oriental (Sector A-1)	-18,87	-363,81	-2,55	-49,16
	Mancha Oriental (Sector A-2)	-7,52	-142,88	-0,69	-13,11
	Mancha Oriental (Sector A4)	0,58	2,09	-1,92	-6,91
	Mancha Oriental (Zona B)	-19,50	-397,80	-1,22	-24,89
	Mancha Oriental (Zona C)	-29,88	-167,33	-9,50	-53,20
	Mancha Oriental (Zona D)	-22,55	-25,71	-8,13	-9,27
	Mancha Oriental (Zona E)	-68,62	-590,13	-2,49	-21,41
	Mancha Oriental (Zona G)	-34,73	-236,16	-4,66	-31,69
31	Sierra de las Agujas	1,74	3,13	-4,20	-7,56
32	Sierra Grossa	0,59	2,28	-5,71	-22,04
34	Sierra Oliva	-14,02	-46,27	-7,46	-24,62

TABLA III

Variación de volúmenes en las Unidades Hidrogeológicas (hm³)Cuenca del Júcar (1^{er} Semestre 2000)

Núm.	Nombre de la U.H.	Variación respecto al año 1980		Variación respecto al año anterior	
		Variación media del nivel (m)	Variación de volúmenes (hm ³)	Variación media del nivel (m)	Variación de volúmenes (hm ³)
36	Yecla-Villena-Benejama	-7,51	-36,57	-3,37	-16,41
37	Almirante-Mustalla	-5,45	-11,45	-7,16	-15,04
38	Plana Gandía-Denia *	-2,19	-36,79	0,31	5,21
39	Almudaina-Alfaro-Segaria	-5,72	-21,45	-4,28	-16,05
40	Sierra Mariola	-9,86	-41,41	-3,89	-16,34
44	Barrancones-Carrasqueta	-17,94	-35,88	-6,43	-12,86
47	Peñón-Montgo-Bernia-Benisa *	-9,51	-15,22	-7,85	-12,56
TOTAL CUENCA DEL JÚCAR			-2267,05		-431,98

* Unidad hidrogeológica en contacto hidráulico con el mar.

Los cálculos realizados muestran que desde 1980 ha disminuido el volumen de agua existente en la cuenca en 2267,05 hm³, entre los que cabe destacar como más relevantes los fuertes descensos sufridos en la Mancha Oriental.

Con respecto al mismo período del año anterior existe un descenso en el agua almacenada evaluado en 431,98 hm³ para el conjunto de las unidades controladas.

3.- CALIDAD

Las tablas de análisis químicos de las muestras tomadas en el primer semestre de 2000 se incluyen en el anexo II. En ellas se reflejan para cada unidad hidrogeológica los puntos de la red de calidad muestreados con la fecha y el valor de los parámetros analizados.

3.1.- ANÁLISIS QUÍMICOS

Existe una amplia casuística favorecida por el elevado número de puntos analizados y por la variedad de las condiciones hidrogeológicas en las que se encuentran los diferentes acuíferos de la Cuenca del Júcar.

Se debe destacar especialmente el elevado contenido en nitratos que presentan un gran número de puntos de control, observándose además una tendencia tanto a medio plazo como a largo plazo al aumento en las concentraciones de este parámetro. Son los puntos de control situados en las planas costeras donde los valores en nitratos son más altos, zonas donde también se detecta la presencia de cloruros en concentraciones elevadas debido a procesos de intrusión marina.

De forma general, la calidad del agua es buena a aceptable en las zonas del interior, con tendencia a degradarse hacia las áreas ocupadas por los acuíferos litorales donde pueden presentarse problemas importantes de contaminación que la hacen inviable para el consumo humano y, en ocasiones, también para su uso agrícola.

3.2.- CONDUCTIVIDAD

Las medidas de conductividad, así como su tendencia a medio y largo plazo en comparación con las series históricas, se presentan en el anexo II. Estos datos quedan expuestos de forma resumida en la tabla IV según los puntos controlados en cada Unidad Hidrogeológica.

TABLA IV
TENDENCIAS DE LOS CONTENIDOS EN CONDUCTIVIDAD. CUENCA DEL JÚCAR

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	Nº Puntos	TENDENCIAS					
		MEDIO PLAZO. Nº de puntos que:			LARGO PLAZO. Nº de puntos que:		
		Bajan	Suben	Sin datos	Bajan	Suben	Sin datos
08.02 Montes Universales	1	0	1	0	1	0	0
08.07 Maestrazgo	3	2	1	0	1	2	0
08.09 Plana de Cenia	1	0	1	0	0	1	0
08.10 Pl. Vinaroz-Peñíscola	3	2	0	1	0	3	0
08.11 Pl.Oropesa-Torreblanca	3	2	1	0	1	2	0
08.12 Plana de Castellón	3	0	3	0	0	3	0
08.13 Onda	1	0	0	1	0	1	0
08.14 Alto Palancia	2	0	2	0	0	2	0
08.20 Medio Palancia	3	0	3	0	0	3	0
08.21 Plana de Sagunto	3	0	3	0	0	3	0
08.22 Liria-Casinos	4	0	4	0	0	4	0
08.23 Buñol-Cheste	7	2	5	0	1	6	0
08.24 Utiel-Requena	4	1	3	0	3	1	0
08.25 Plana de Valencia Norte	5	0	5	0	1	4	0
08.26 Plana de Valencia Sur	9	0	9	0	1	8	0
08.27 Caroch Norte	2	0	2	0	1	1	0

Redes de Control. Cuenca del Júcar

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	Nº Puntos	TENDENCIAS					
		MEDIO PLAZO. Nº de puntos que:			LARGO PLAZO. Nº de puntos que:		
		Bajan	Suben	Sin datos	Bajan	Suben	Sin datos
08.28 Caroch Sur	2	0	2	0	0	2	0
08.29 Mancha Oriental	24	7	10	7	21	3	0
08.30 Jardín-Lezuza	2	2	0	0	2	0	0
08.31 Sierras de las Agujas	1	0	1	0	0	1	0
08.32 Sierra Grosa	3	1	2	0	2	1	0
08.36 Yecla-Villena-Benejama	2	1	1	0	1	1	0
08.37 Almirante-Mustalla	2	1	1	0	1	1	0
08.38 Plana de Gandía-Denia	7	3	4	0	5	2	0
08.39 Almudaina-Alfaro-Segaría	2	1	1	0	1	1	0
08.40 Sierra Mariola	4	0	4	0	2	2	0
TOTAL CUENCA	103	23	71	9	45	58	0
	%	24%	76%		44%	56%	

De forma estadística se obtiene que la conductividad asciende a medio plazo en un 76% de los puntos en los que se dispone de datos comparativos, mientras que a largo plazo se produce un ascenso en el 56% de los casos.

La evolución histórica de los valores medios de cada Unidad Hidrogeológica se recoge en el anexo II.

3.3.- NITRATOS

Los análisis del contenido en nitratos correspondientes al primer semestre del año 2000, así como sus tendencias a medio y largo plazo en comparación con las series históricas, se presentan en el anexo II. En la tabla V se resumen dichas tendencias para cada punto de la red, agrupados en Unidades Hidrogeológicas.

TABLA V
TENDENCIAS DE LOS CONTENIDOS EN NITRATOS. CUENCA DEL JÚCAR

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	Nº Puntos	TENDENCIAS					
		MEDIO PLAZO. Nº de puntos que:			LARGO PLAZO. Nº de puntos que:		
		Bajan	Suben	Sin datos	Bajan	Suben	Sin datos
08.02 Montes Universales	1	0	1	0	0	1	0
08.07 Maestrazgo	3	1	2	0	0	3	0
08.09 Plana de Cenia	1	1	0	0	0	1	0
08.10 Plana Vinaroz-Peñíscola	3	2	0	1	0	3	0
08.11 Plana Oropesa-Torreblanca	3	1	2	0	0	3	0
08.12 Plana de Castellón	3	2	1	0	0	3	0
08.13 Onda	1	0	0	1	0	1	0
08.14 Alto Palancia	2	2	0	0	0	2	0
08.20 Medio Palancia	3	3	0	0	0	3	0
08.21 Plana de Sagunto	3	0	3	0	0	3	0
08.22 Liria-Casinos	4	1	3	0	0	4	0
08.23 Buñol-Cheste	7	6	1	0	4	3	0
08.24 Utiel-Requena	4	3	1	0	1	3	0
08.25 Plana de Valencia Norte	5	3	2	0	0	5	0
08.26 Plana de Valencia Sur	9	4	5	0	3	6	0
08.27 Caroch Norte	2	1	1	0	1	1	0

Redes de Control. Cuenca del Júcar

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	Nº Puntos	TENDENCIAS					
		MEDIO PLAZO. Nº de puntos que:			LARGO PLAZO. Nº de puntos que:		
		Bajan	Suben	Sin datos	Bajan	Suben	Sin datos
08.28 Caroch Sur	2	2	0	0	2	0	0
08.29 Mancha Oriental	24	10	6	8	10	14	0
08.30 Jardin-Lezuza	2	1	1	0	2	0	0
08.31 Sierras de las Agujas	1	1	0	0	0	1	0
08.32 Sierra Grossa	3	2	1	0	2	1	0
08.36 Yecla-Villena-Benejama	2	1	1	0	1	1	0
08.37 Almirante-Mustalla	2	0	2	0	2	0	0
08.38 Plana de Gandía-Denia	7	4	3	0	2	5	0
08.39 Almudaina-Alfaro-Segaria	2	1	1	0	1	1	0
08.40 Sierra Mariola	4	0	4	0	2	2	0
TOTAL CUENCA	103	52	41	10	33	70	0
	%	56%	44%		32%	68%	

Estadísticamente, el contenido de nitratos desciende a medio plazo en un 56% de los 93 puntos de los que se disponen de datos comparativos y presentan un ascenso el 44% restante.

A largo plazo se produce un ascenso en el contenido de nitratos en un 68% de los 103 puntos analizados mientras que el 32% presentan un descenso

La evolución histórica de los valores medios de cada Unidad Hidrogeológica se recoge en el anexo II.

4.- INTRUSION

El contenido del ion cloruro correspondiente a los análisis realizados durante el primer semestre de 2000, así como las tendencias que presentan a medio y largo plazo en comparación con las series históricas, se recogen en el anexo III. En la tabla VI se resumen dichas tendencias para cada de los puntos en los diferentes puntos que componen la red de intrusión, agrupados por Unidades Hidrogeológicas.

TABLA VI
TENDENCIAS DE LOS CONTENIDOS EN CLORURO. CUENCA DEL JÚCAR

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	Nº Puntos	TENDENCIAS					
		MEDIO PLAZO. Nº de puntos que:			LARGO PLAZO. Nº de puntos que:		
		Bajan	Suben	Sin datos	Bajan	Suben	Sin datos
08.07 Maestrazgo	6	4	2	0	3	3	0
08.10 Pl. Vinaroz-Peñíscola	55	27	28	0	28	27	0
08.11 Pl.Oropesa-Torreblanca	29	22	6	1	17	12	0
08.12 Plana de Castellón	55	32	23	0	25	30	0
08.20 Medio Palancia	5	2	3	0	2	3	0
08.21 Plana de Sagunto	28	13	15	0	9	19	0
08.23 Buñol-Cheste	1	1	0	0	0	1	0
08.25 Plana de Valencia Norte	23	3	20	0	14	9	0
08.26 Plana de Valencia Sur	20	6	13	1	15	5	0
08.27 Caroch Norte	2	1	1	0	2	0	0
08.31 Sierras de las Agujas	9	4	5	0	3	6	0
08.32 Sierra Grosa	4	0	4	0	0	4	0
08.37 Almirante-Mustalla	4	2	2	0	0	4	0

UNIDAD HIDROGEOLOGICA	Nº Puntos	TENDENCIAS					
		MEDIO PLAZO. Nº de puntos que:			LARGO PLAZO. Nº de puntos que:		
		Bajan	Suben	Sin datos	Bajan	Suben	Sin datos
08.38 Plana de Gandía-Denía	67	29	38	0	21	46	0
08.39 Almudaina-Alfaro-Segaría	6	1	5	0	2	4	0
08.47 Peñón-Montgo-Bernia	16	9	7	0	10	6	0
TOTAL CUENCA	330	156	172	2	151	179	0
	%	48%	52%		46%	54%	

De forma estadística, se puede decir que el 48% de los 328 puntos analizados presenta una evolución descendente a medio plazo. Se detecta una sensible mejoría respecto al informe del primer semestre de 1999 en el cual, el 55% de los puntos considerados presentaban un ascenso en cloruros.

A largo plazo es más importante el número de puntos en los que los contenidos ascienden, un 54%, que aquellos en los cuales se ha producido una mejora en la calidad del agua, un 46%. Sin embargo parece que la evolución de los cloruros se está estabilizando ya que la relación entre los puntos en los que el contenido de cloruros desciende y aquellos en los que se produce un ascenso, se mantiene constante en relación con el primer semestre de 1999.

5.- CONCLUSIONES

A continuación se recoge en forma de tabla la situación existente para las diferentes Unidades Hidrogeológicas de la cuenca, analizada a partir de los datos obtenidos de las redes de control.

TABLA VII
CONCLUSIONES DE LA CUENCA DEL JÚCAR (1^{er} Semestre 2000)

UNIDAD HIDROGEOLOGICA	PIEZOMETRIA	CALIDAD	INTRUSION	SITUACION GENERAL
08.02 Montes Universales	—	- Calidad buena. Con bajo nivel de nitratos. Conductividad estable.	—	- Unidad excedentaria. Sin explotaciones significativas.
08.07 Maestrazgo	- Tendencia muy estable. Variaciones prácticamente inapreciables.	- Elevada contaminación de nitratos en el borde oriental, valores estables a medio plazo. Continúa la conductividad en valores similares al año anterior.	- En el sector más litoral el contenido en cloruros es elevado (aproximadamente 480 mg/L), con un importante ascenso respecto al semestre anterior.	- Unidad muy extensa. La mayoría de los datos corresponden a los límites con las planas litorales, donde existe contaminación por nitratos y elevado contenido en cloruros.
08.03 Plana Cenia	- Pequeñas variaciones con piezometría baja. Ligero descenso respecto al año anterior.	- Buena calidad. El nivel de nitratos se encuentra en mínimos históricos. La conductividad asciende ligeramente comparada con el año anterior.	—	- Situación similar a la del año anterior. Buena calidad del agua.
08.10 Plana Vinaroz-Peñíscola	- Tendencia general estabilizada. Ligero descenso respecto al año anterior.	- Continúa la tendencia descendente de nitratos iniciada en el anterior semestre, siempre dentro de niveles elevados (ligeramente superior a 50 mg/L). Conductividad estable en torno a los 750 microS/cm.	- Tendencia estable a largo plazo. Valores moderados en cloruros con un valor promedio aproximado de 220 mg/L, aunque se observa valores muy diferentes en los diferentes sectores.	- Unidad con fuerte explotación pero sin problemas importantes. Calidad del agua deteriorada en cuanto a los niveles de nitratos y cloruros se refiere. Se observa, sin embargo, una tendencia a la estabilización e incluso un descenso en los niveles de nitratos.
08.11 Plana Oropesa-Torreblanca	- Niveles prácticamente estabilizados desde 1980, con una ligera mejora en el último año.	- Deterioro de la calidad, aumento tanto de los niveles de nitrato como de la conductividad (aproximadamente 1000 microS/cm en los últimos diez años).	- Elevado contenido en cloruros (500 mg/L). Situación estabilizada.	- Unidad sobreexplotada aunque con una ligera tendencia ascendente en los niveles piezométricos. Empobrecimiento de la calidad del agua.
08.12 Plana de Castellón	- Continúa la tendencia descendente iniciada en 1996, muy similares al año anterior.	- Aunque los niveles de conductividad no son elevados (1500 microS/cm) e incluso se observa un ligero descenso respecto al semestre anterior, la unidad continúa en niveles máximos. Niveles de nitratos elevados y en una continua tendencia ascendente desde 1993, que tiende a moderarse (80-85 mg/L).	- Estable en los últimos tres años pero tendencia general ascendente a largo plazo. Cloruros elevados (250 mg/L).	- Explotación intensa. Problemas zonales. Continúa la tendencia ascendente en los contenidos de cloruros y nitratos. Fuerte afección a manantiales.
08.13 Onda	—	- Buena calidad pero se observa una tendencia continuada al aumento en el contenido tanto de nitratos como de conductividad.	—	- Acuífero con buena calidad del agua pero con tendencia al empeoramiento.
08.14 Alto Palancia	—	- Buena calidad con niveles bajos de nitratos. Estabilidad.	—	- Explotación baja. Unidad sin problemas.
08.19 Alcublas	- Continúa la tendencia ascendente iniciada en 1997. Niveles piezométricos buenos.	—	—	- Situación normal.
08.20 Medio Palancia	- Ligera mejora respecto al año pasado, en el cual se alcanzaron niveles muy bajos con mínimos en el verano.	- Ligero aumento en la conductividad. Sigue la tendencia ascendente de los nitratos superando los 40 mg/L.	- Tendencia al incremento en el contenido en cloruros a largo plazo. Ligero descenso respecto al semestre anterior.	- Unidad muy sectorizada con explotación muy intensa en ciertas áreas. Calidad algo degradada con incremento en los niveles de conductividad, nitratos y cloruros.

Redes de Control. Cuenca del Júcar

UNIDAD HIDROGEOLOGICA	PIEZOMETRIA	CALIDAD	INTRUSION	SITUACION GENERAL
08.21 Plana de Sagunto	- Estabilización en los dos últimos años con oscilaciones estacionales del orden de un metro.	- Deterioro apreciable en la calidad del agua, tendencia al aumento en los contenidos en los últimos años: niveles de nitratos muy altos con un importante aumento respecto al semestre anterior (aproximadamente 280 mg/L) y conductividad elevada (aproximadamente 3500 microS/cm).	- Continúa la tendencia ascendente iniciada en 1994, incremento de 150 mg/L en el periodo 1994-2000. Niveles elevados (aproximadamente 330 mg/L).	- Calidad muy degradada con conductividad y nitratos en valores máximos y niveles piezométricos mínimos. Fuerte afección por explotación.
08.22 Liria-Casinos	- Tendencia estable a medio plazo con niveles bajos	- Buena calidad agua. Niveles de nitratos estabilizados y ligera tendencia ascendente en la conductividad.	---	- Unidad con explotación intensa aunque en situación estabilizada.
08.23 Bunol-Cheste	- Continúa la evolución descendente iniciada en 1998.	- Buena calidad del agua. Niveles de nitratos y conductividad estables.	- Situación similar año anterior. Niveles moderados (aproximadamente 170 mg/L).	- Situación normal.
08.24 Utiel-Reguena	- Tendencia descendente desde 1996. Valores piezométricos muy bajos.	- Buena calidad del agua. Situación estable.	---	- La unidad sigue acusando la falta de precipitaciones y el incremento de las explotaciones.
08.25 Plana de Valencia Norte	- Descenso de niveles alcanzando piezometrías cercanas a mínimos.	- Ligero aumento de la conductividad dentro de una situación estabilizada. Contenido de nitratos moderado, continuando la tendencia ascendente iniciada el semestre anterior.	- Incremento de cloruros respecto al año anterior, manteniéndose en valores normales.	- Dentro de una situación normal, la unidad acusa los efectos de la estación estival asociado a un año seco.
08.26 Plana de Valencia Sur	- Ligero descenso respecto al año anterior, alcanzando niveles mínimos.	- Tendencia estable en la evolución de niveles de nitratos y conductividad.	- Descenso de cloruros respecto al año anterior, aunque con contenidos moderados (160 mg/L).	- Unidad con elevados recursos y situación estabilizada.
08.27 Caroch Norte	- Continúan niveles bajos, situación similar al año anterior.	- Sin cambios apreciables en los últimos años.	- Evolución de cloruros dentro del rango normal (150 mg/L).	- Continúa niveles bajos. En la zona de Alfarras-La Escala se detectan problemas por sobreexplotación.
08.28 Caroch Sur	- Continúa la tendencia descendente.	- Buena calidad agua. Situación estable en el contenido de nitratos. Ligero aumento en los niveles de conductividad dentro de unos valores normales (no llega a 650 microS/cm).	---	- Situación estable dentro de una tendencia descendente.
08.29 Mancha Oriental	Sector A-1	- Descensos generales hasta 1995, desde entonces situación estabilizada.	---	- Explotación muy intensa. Problemas de sobreexplotación en general, especialmente acusada en algunos sectores.
	Sector A-2	- Situación similar al año anterior.		
	Sector A-4	- Moderado descenso de niveles respecto al año anterior.		
	Zona B	- Los niveles se mantienen respecto al año anterior.		
	Zona C	- Descenso de la piezometría respecto al año anterior dentro de una tendencia de estabilidad iniciada en 1996, aunque en niveles próximos a mínimos.		
	Zona D	- Prosigue el fuerte descenso en los niveles iniciado el año anterior.		
	Zona E	- Continuada tendencia descendente típica de esta zona. Situación cercana a mínimos.		
Zona G	- Continuada tendencia descendente a largo plazo. Acusada bajada de la piezometría que alcanza cotas mínimas históricas.			
08.30 Jardín-Lezuza	---	- Buena calidad con valores de conductividad y contenido en nitratos moderados. Se observa ligero aumento respecto al año anterior.	---	- Unidad con explotación creciente. Calidad del agua buena.
08.31 Sierra de las Aguas	- Continúa la tendencia descendente iniciada en 1998.	- Tendencia estabilizada en los últimos años, tanto en los niveles de nitratos como en la conductividad.	- Contenidos en cloruros ligeramente ascendentes respecto al año anterior superando los 300 mg/L, rompiéndose la tendencia bajista de años anteriores.	- Unidad con explotación intensa. Calidad estabilizada.

Redes de Control. Cuenca del Júcar

UNIDAD HIDROGEOLOGICA	PIEZOMETRIA	CALIDAD	INTRUSION	SITUACION GENERAL
08.32 Sierra Grossa	- Continúa la tendencia descendente iniciada en 1998.	- Situación muy estable en conductividad y nitratos. Buena muy calidad.	- Importante incremento en los niveles de cloruros, de los 80 mg/L del último semestre a los 125 mg/L en el primer semestre de este año. Niveles próximos a máximos.	- La situación en general es estable, con piezometrias algo descendentes y deterioro de calidad en las zonas más litorales.
08.34 Sierra Oliva	- Oscilaciones estacionales importantes. Niveles algo bajos aunque sin tendencias.	—	—	- Situación dentro de una evolución normal.
08.36 Yecla-Villena-Benejama	- Continúa la fuerte tendencia al descenso de niveles.	- Buena calidad. Conductividad y nitratos bajos. Estabilidad a largo plazo.	—	- Calidad buena con situación estabilizada. Continúa la acusada tendencia descendente en la piezometría.
08.37 Almirante-Mustalla	- Descenso de niveles respecto al año anterior. Niveles bajos próximos a mínimos.	- Calidad muy buena. Ligero aumento conductividad respecto al año anterior. Niveles de nitratos muy bajos (2.4 mg/L).	- Situación estable, similar a la del año anterior. Buena calidad en general, salvo en el borde oriental donde se tienen valores elevados en cloruros.	- Unidad con recursos y poco explotada. Problemas de salinidad en su límite con la Plana de Gandía-Denia. La piezometría se sitúa a cotas muy bajas.
08.38 Gandía-Denia	- Situación similar a la del año anterior. Estabilidad.	- Calidad algo deteriorada. Nitratos elevados y con tendencia ascendente respecto a años anteriores.	- Continúa la tendencia ascendente en el contenido de cloruros iniciada en 1997 (valores próximos a 250 mg/L). A largo plazo, situación estable en valores medios.	- Unidad con elevada explotación aunque mantiene piezometrias estables y contenidos en cloruros.
08.39 Almodana-Alfaro-Segaria	- Continúa la tendencia descendente con niveles próximos a mínimos.	- Buena calidad. Los nitratos descienden de forma apreciable de 30-40 mg/L en el semestre anterior a 10-12 mg/L. También se aprecia un descenso en la conductividad.	- En el sector occidental continúa el incremento en el contenido de cloruros iniciado en el semestre anterior, se superan los 1000 mg/L. Valores máximos.	- Continúa la tendencia descendente con niveles próximos a mínimos y degradación apreciable de la calidad, especialmente en el borde oriental (cloruros).
08.40 Sierra Manola	- Continúa la tendencia descendente iniciada en 1996, niveles próximos a mínimos.	- Calidad muy buena. Tendencia estable. Nitratos bajos.	—	- Niveles próximos a mínimos. Problemas locales por la elevada compartimentación hidrogeológica.
08.44 Barrancones Carrasqueta	- Continúa una marcada tendencia descendente, situándose en cotas mínimas históricas.	—	—	- La unidad continúa acusando el periodo seco. Problemas en ciertos sectores (Ujona).
08.47 Peñon-Montgo-Berme-Benisa	- Continúa la tendencia descendente iniciada en 1997, alcanzando mínimas históricas.	—	- Tendencia estable desde 1991, sin variaciones apreciables. Contenido en cloruros moderados, salvo en los acuíferos del Montgo y la Plana de Javea.	- Unidad compartimentada con algunos acuíferos sobreexplotados. Continúa el descenso de niveles piezométricos. Acusa el efecto de la sequía.

6.- REDES OFICIALES

La propuesta de Red Oficial de Control elaborada por la Confederación Hidrográfica del Júcar está integrada por un total de 510 puntos, distribuidos en 276 piezómetros, 186 puntos de control de calidad y 48 de control hidrométrico.

La red piezométrica definida sobre las 52 Unidades Hidrogeológicas pertenecientes a la Cuenca del Júcar, consta de 99 sondeos preexistentes y 177 de nueva ejecución, algunos de los cuales son coincidentes con los puntos de control de la red de calidad, tal y como se refleja en la tabla adjunta.

TABLAVIII: PROPUESTA RED OFICIAL DE CONTROL PIEZOMETRICO

SONDEOS	EXISTENTES	NUEVA CONSTRUCCIÓN	TOTAL
Pz	76	141	217
Pz + Ca	23	36	59
TOTAL	99	177	276

La red de hidrometría propuesta consta de 48 puntos, de los que 18 corresponden a estaciones de la red establecida por la Confederación Hidrográfica del Júcar. De los 30 restantes, 24 corresponden a puntos que necesitan acondicionamiento y 6 son de nueva construcción, algunos coincidentes con la red de calidad.

TABLA IX: PROPUESTA RED OFICIAL DE CONTROL HIDROMÉTRICO

ESTACIONES	ACONDICIONAMIENTOS	NUEVA CONSTRUCCIÓN	C.H.J.	TOTAL
Hz	18	6	18	42
Hd + Ca	6	0	0	6
TOTAL	24	6	18	48

La red de calidad definida consta de un total de 186 puntos, de los que 149 son preexistentes y 37 de nueva ejecución. Como se observa en la tabla adjunta la mayoría de los sondeos de nueva construcción son coincidentes con la red de piezometría y únicamente se construirá un sondeo para uso exclusivo de la red de calidad.

TABLA X: PROPUESTA RED OFICIAL DE CONTROL DE CALIDAD

PUNTOS	EXISTENTES	NUEVA CONSTRUCCIÓN	TOTAL
Ca	126	1	127
Ca + Pz	23	36	59
TOTAL	149	37	186

6.1. PUNTOS CONTROLADOS

En este apartado se reflejan aquellos puntos de la Red Oficial de control de piezometría y calidad que han sido medidos por el ITGE durante el primer semestre del año 2000 (tabla XI).

TABLA XI: REDES OFICIALES CUENCA DEL JÚCAR

UNIDADES HIDROGEOLOGICAS	SUPERFICIE ACUIFERA AFLORANTE (Km ²)	RED PIEZOMETRICA Nº PUNTOS	RED DE CALIDAD Nº PUNTOS
08.05 Javalambre	925	0	1
08.06 Mosqueruela	1900	0	1
08.07 Maestrazgo	1300	0	2
08.09 Plana de Cenia	87	0	1
08.11 Pl. Oropesa-Torreblanca	55	1	2
08.12 Plana de Castellón	462	1	1
08.13 Onda	320	0	1
08.14 Alto Palancia	650	0	1
08.15 Alpuente	640	0	1
08.17 Serrania de Cuenca	2600	0	1
08.19 Alcublas	190	0	1
08.22 Liria-Casinos	475	0	1
08.23 Buñol-Cheste	450	0	1
08.24 Utiel-Requena	330	1	0
08.25 Plana de Valencia Norte	260	0	1
08.27 Caroch Norte	826	1	2
08.28 Caroch Sur	751	0	2
08.29 Mancha Oriental	3300	1	0
08.31 Sierra de las Agujas	90	1	1
08.32 Sierra Grosa	386	0	1
08.35 Jumilla-Villena	335	1	0
08.36 Yecla-Villena-Benejama	325	2	0
08.37 Almirante-Mustalla	140	1	1
08.38 Plana de Gandia-Denia	240	0	0

Redes de Control. Cuenca del Júcar

UNIDADES HIDROGEOLOGICAS	SUPERFICIE ACUIFERA AFLOANTE (Km ²)	RED PIEZOMETRICA Nº PUNTOS	RED DE CALIDAD Nº PUNTOS
08.39 Almudaina-Alfaro-Segaría	150	0	0
08.40 Sierra Mariola	210	1	0
08.44 Barrancones-Carrasqueta	200	1	0
08.45 Sierra Aitana	90	1	0
08.52 Crevillente	40	0	1
TOTAL	18.167	13	24

Como puede verse en la red piezométrica se han controlado un total de 13 puntos correspondientes a 12 Unidades Hidrogeológicas mientras que en la red de calidad se han controlado un total de 24 puntos correspondientes a 20 Unidades Hidrogeológicas.

6.2 PIEZOMETRÍA

La Red Oficial de piezometría en la Cuenca del Júcar está integrada por 276 piezómetros de los cuales 137 tienen registros históricos, correspondiendo 71 puntos a la red histórica o actual del ITGE y el resto de diversas procedencias.

En este semestre el ITGE ha controlado 13 puntos, de los cuales 7 coinciden con la red que mantiene activa el ITGE, los 6 restantes son puntos pertenecientes a la red histórica del ITGE (2) o puntos de nuevo inventario, que se han comenzado a medir este año (4). La evolución de niveles piezométricos queda reflejada en el anexo IV, mientras que en la tabla XII se recogen los niveles de los distintos puntos y su variación respecto a campañas anteriores.

TABLA XII: NIVEL PIEZOMÉTRICO Y VARIACIÓN DE NIVELES

	Unidad Hidrogeológica	Nº Red Oficial	Nº registro nacional	Datos desde	Nivel piezométrico Mayo 2000		Variación del nivel comparado con:	
					Profundidad (m)	Cota nivel (msnm)	Octubre 1999 (m)	Mayo 1999 (m)
11	Plana de Oropesa-Torreblanca	P-08.11.004	3123-5-0001	1972	1,32	0,77	-0,07	0,08
12	Plana de Castellón	P-08.12.007	3024-6-0060	2000	8,51	9,49	---	---
24	Utiel-Requena	P-08.24.005	2727-5-0013	1981	16,84	708,16	0,51	0,21
27	Carroch Norte	P-08.27.005	2829-8-0056	1978	51,15	20,03	-1,47	-2,00
29	Mancha Oriental	P-08.29.029	2430-5-0025	1972	21,23	34,01	-1,98	0,07
35	Jumilla-Villena	P-08.35.001	2633-8-0017	2000	212,55	377,45	---	---
		P-08.35.002	2733-3-0038	2000	156,58	378,42	---	---
36	Villena-Benejama	P-08.36.004	2832-5-0007	1974	39,01	498,99	-0,78	-1,15
		P-08.36.001	2832-6-0016	1974	184,39	494,61	-1,16	0,76
37	Almirante-Mustalla	P-08.37.001	2932-4-0036	2000	127,02	158,98	---	---
40	Sierra Mariola	P-08.40.004	2932-1-0046	1981	135,10	454,90	-6,99	-10,79
44	Barrancones-Carrasqueta	P-08.44.005	2932-5-0021	1977	46,17	583,83	-4,97(1)	-8,02(2)
45	Sierra Aitana	P-08.45..002	2933-8-0097	1979	77,03	322,97	---	---

(1) Agosto 1999.

(2) Febrero 1999.

6.3. CALIDAD

La red Oficial definida consta de 186 puntos de control de calidad, teniendo 97 de ellos registros históricos. Estos registros se obtuvieron por el ITGE en 58 puntos, el resto son puntos controlados mayoritariamente por ayuntamientos.

En el primer semestre del año 2000, se ha dispuesto de los resultados correspondientes a 24 puntos de la Red Oficial. Actualmente se están incorporando otros puntos pertenecientes también a la Red Oficial, así como de la Red Transitoria propuesta en el Convenio de la Confederación Hidrográfica del Júcar. En el anexo V se recoge el listado con los análisis y los gráficos de aniones, cationes, diagrama de Piper-Hill-Langelier y diagrama de Schoeller-Berkalof.

TABLA XIII: RED OFICIAL DE CALIDAD

	Unidad Hidrogeológica	Nº Red Oficial	Nº registro nacional	Dados desde
5	Javalambre	C.08.05.003	2824-2-0003	1976
6	Mosqueruela	C.08.06.002	3023-5-0009	2000
7	Maestrazgo	C.08.07.002	3023-6-0016	2000
		C.08.07.003	3121-2-0013	2000
9	Plana de Cenia	C.08.09.001	3121-8-0032	1973
11	Plana de Oropesa-Torreblanca	C.08.11.001	3123-5-0010	2000
		C.08.11.002	3024-4-0032	2000
12	Plana de Castellón	C.08.12.006	3024-7-0001	1972
13	Onda	C.08.13.003	2926-4-0044	1976
14	Alto Palancia	C.08.14.004	2925-5-0016	1976
15	Alpuente	C.08.15.003	2726-2-0001	1975
17	Serranía de Cuenca	C.08.17.001	2426-4-0010	1990
19	Alcubias	C.08.19.002	2826-7-0032	2000
22	Liria-Casinos	C.08.22.004	2827-4-0001	1972

Redes de Control. Cuenca del Júcar

	Unidad Higrogeológica	Nº Red Oficial	Nº registro nacional	Dados desde
23	Buñol-Cheste	C.08.23.003	2827-2-0027	2000
25	Plana de Valencia Norte	C.08.25.003	2928-6-0095	2000
27	Caroch Norte	C.08.27.004	2830-4-0001	1977
		C.08.27.006	2829-2-0007	2000
28	Caroch Sur	C.08.28.003	2830-7-0021	2000
		C.08.28.004	2830-6-0001	1976
31	Sierra de las Agujas	C.08.31.004	2930-3-0099	1976
32	Sierra Grosa	C.08.32.004	2931-4-0032	1976
37	Almirante-Mustalla	C-08.37.003	3031-5-0009	1990
52	Crevillente	C-08.52.002	2735-4-0021	1985

A N E X O S

INDICE DE ANEXOS

ANEXO I: RED DE CONTROL PIEZOMÉTRICO

- Medidas y tendencias del período I.1
- Evoluciones medias de las Unidades Hidrogeológicas I.17

ANEXO II: RED DE CONTROL DE CALIDAD

- Análisis químicos II.1
- Medidas y tendencias de conductividad para el período II.7
- Medidas y tendencias del nitrato para el período II.11
- Evoluciones medias de las Unidades Hidrogeológicas II.15

ANEXO III: RED DE CONTROL DE LA INTRUSION

- Medidas y tendencias del cloruro III.1
- Evoluciones medias de las Unidades Hidrogeológicas III.9

ANEXO IV: REDES OFICIALES

- Red de piezometría IV.1
- Red de calidad..... IV.14

ANEXO I

RED DE CONTROL PIEZOMÉTRICO

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.07	312240117	08-02-00	31.88	6.12		
08.07	312240117	18-05-00	32.40	5.60	0.297	-0.023
08.07	312240221	18-05-00	66.85	17.13	0.100	2.060
08.07	312350011	10-02-00	39.89	1.42		
08.07	312350011	15-05-00	40.39	0.92	0.150	-0.079
08.07	312360002	11-02-00	24.91	-0.43		
08.07	312360002	14-03-00	23.28	1.20		
08.07	312360002	06-04-00	23.10	1.38		
08.07	312360002	16-05-00	25.20	-0.72		
08.07	312360002	06-06-00	23.28	1.20	0.954	-0.098
08.09	312180020	09-02-00	85.98	5.95		
08.09	312180020	13-03-00	86.69	5.24		
08.09	312180020	05-04-00	86.24	5.69		
08.09	312180020	20-05-00	86.75	5.18		
08.09	312180020	06-06-00	87.42	4.51	0.661	-0.731
08.10	312180019	09-02-00	43.33	60.55		
08.10	312180019	20-05-00	45.05	58.83	-5.540	0.991
08.10	312180040	09-02-00	48.24	3.87		
08.10	312180040	13-03-00	48.78	3.33		
08.10	312180040	05-04-00	58.66	-6.55		
08.10	312180040	20-05-00	50.63	1.48		
08.10	312180040	06-06-00	49.42	2.69	1.298	-0.585
08.10	312180046	09-02-00	40.73	1.10		
08.10	312180046	20-05-00	40.85	0.98	0.550	-0.053
08.10	312230005	17-05-00	22.61	5.01	0.905	-0.599
08.10	312230011	08-02-00	29.20	0.81		
08.10	312230011	17-05-00	29.80	0.21	0.708	0.154
08.10	312240001	17-05-00	56.44	4.92	1.495	0.353
08.10	312240002	17-05-00	66.92	4.55	0.990	-0.021
08.10	312240014	17-05-00	9.74	-0.67	0.435	0.033
08.10	312240043	08-02-00	15.54	0.50		
08.10	312240043	17-05-00	15.73	0.31	0.380	0.020
08.10	312240053	08-02-00	15.19	1.90		
08.10	312240053	17-05-00	15.21	1.88	0.291	0.066
08.10	312240057	17-05-00	23.85	0.80	0.385	0.086
08.10	312240068	18-05-00	41.10	-1.10	0.950	0.318
08.10	312240111	08-02-00	34.70	7.30		
08.10	312240111	18-05-00	36.50	5.50	1.857	-0.178
08.10	312240151	08-02-00	25.36	1.30		
08.10	312240151	14-03-00	25.64	1.02		
08.10	312240151	05-04-00	25.21	1.45		
08.10	312240151	18-05-00	25.68	0.98		
08.10	312240151	06-06-00	25.51	1.15	0.377	0.022
08.10	312240153	08-02-00	36.57	11.81		
08.10	312240153	18-05-00	37.92	10.46	1.373	0.088

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.10	312240181	18-05-00	10.52	1.16	0.050	0.057
08.10	312270002	18-05-00	19.60	0.31	0.485	-0.004
08.10	312270012	19-05-00	29.52	4.83	0.495	-0.085
08.10	312270032	19-05-00	49.33	-2.33	-13.540	0.976
08.10	312270059	09-02-00	23.57	5.47		
08.10	312270059	14-03-00	23.98	5.06		
08.10	312270059	06-04-00	24.31	4.73		
08.10	312270059	19-05-00	24.07	4.97		
08.10	312270059	05-06-00	25.03	4.01	0.645	-0.317
08.10	312280019	08-02-00	9.02	0.44		
08.10	312280019	19-05-00	9.15	0.31	0.157	-0.045
08.10	312280041	19-05-00	10.95	3.05	0.210	0.017
08.10	322150034	09-02-00	36.92	1.24		
08.10	322150034	22-05-00	37.62	0.54	0.485	-0.072
08.10	322150068	22-05-00	27.25	0.17	0.525	-0.074
08.11	302440005	12-05-00	5.25	-0.91	0.490	0.097
08.11	302440007	10-02-00	5.39	-0.79		
08.11	302440007	13-03-00	5.61	-1.01		
08.11	302440007	05-04-00	5.42	-0.82		
08.11	302440007	12-05-00	5.57	-0.97		
08.11	302440007	05-06-00	5.68	-1.08	0.231	0.012
08.11	302440012	12-05-00	7.38	-0.59	0.180	0.078
08.11	302440013	10-02-00	19.04	-0.53		
08.11	302440013	13-03-00	19.24	-0.73		
08.11	302440013	05-04-00	19.03	-0.52		
08.11	302440013	12-05-00	19.32	-0.81		
08.11	302440013	05-06-00	19.28	-0.77	0.375	0.115
08.11	302440020	10-02-00	33.72	0.07		
08.11	302440020	12-05-00	34.05	-0.26	0.530	-0.133
08.11	302440027	12-05-00	35.10	-1.39	1.085	-0.119
08.11	312350001	10-02-00	1.22	0.87		
08.11	312350001	14-03-00	1.30	0.79		
08.11	312350001	06-04-00	1.24	0.85		
08.11	312350001	15-05-00	1.32	0.77		
08.11	312350001	05-06-00	1.53	0.56	0.039	0.004
08.11	312350003	11-02-00	16.70	1.12		
08.11	312350003	15-05-00	17.15	0.67	0.192	-0.049
08.11	312350008	15-05-00	25.05	0.81	0.605	-2.332
08.11	312350017	10-02-00	4.10	0.63		
08.11	312350017	15-05-00	4.79	-0.06	-0.025	0.021
08.11	312350024	11-02-00	6.81	0.40		
08.11	312350024	15-05-00	7.26	-0.05	0.285	0.013
08.11	312350025	15-05-00	4.40	0.44	0.440	-0.065
08.11	312350029	15-05-00	17.25	-1.85	0.585	-0.001
08.11	312360007	11-02-00	12.53	0.37		
08.11	312360007	16-05-00	12.70	0.20	-0.095	-0.029

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.11	312360009	16-05-00	9.29	0.39	0.180	0.120
08.11	312360010	16-05-00	8.70	0.31	0.060	0.039
08.11	312410003	10-02-00	9.36	0.32		
08.11	312410003	13-05-00	9.71	-0.03	0.197	0.039
08.11	312410012	13-05-00	7.52	0.09	0.240	0.021
08.11	312410013	13-05-00	15.03	0.09	1.040	0.204
08.11	312410017	13-05-00	3.45	0.31	0.070	-0.074
08.11	312410019	10-02-00	1.62	0.55		
08.11	312410019	13-05-00	1.76	0.41	-0.177	-0.023
08.11	312410020	13-05-00	1.88	0.17	0.070	0.026
08.11	312410021	13-05-00	1.91	0.24	-0.100	-0.014
08.11	312410022	10-02-00	1.22	0.77		
08.11	312410022	13-05-00	1.40	0.59	0.217	-0.030
08.12	292640012	04-05-00	6.89	2.45	0.335	0.037
08.12	302470029	29-02-00	33.13	0.16		
08.12	302470029	29-05-00	32.91	0.38	0.723	-0.083
08.12	302480003	29-02-00	35.50	0.60		
08.12	302480003	29-05-00	35.40	0.70	-1.480	0.270
08.12	302510016	01-03-00	32.17	54.59		
08.12	302510016	22-03-00	31.47	55.29		
08.12	302510016	17-04-00	31.08	55.68		
08.12	302510016	29-05-00	33.85	52.91		
08.12	302510016	21-06-00	34.46	52.30	-0.240	-0.486
08.12	302510021	29-05-00	59.43	2.41	0.000	-0.351
08.12	302510046	01-03-00	46.40	41.01		
08.12	302510046	22-03-00	45.16	42.25		
08.12	302510046	17-04-00	44.78	42.63		
08.12	302510046	29-05-00	48.67	38.74		
08.12	302510046	20-06-00	48.93	38.48	-1.273	0.563
08.12	302510059	09-05-00	53.71	-8.26	-4.720	-1.073
08.12	302510069	07-03-00	53.28	1.07		
08.12	302510069	29-05-00	53.64	0.71	-1.644	-0.501
08.12	302520037	30-05-00	48.15	3.47	0.995	0.213
08.12	302520042	30-05-00	58.99	18.62	0.655	3.371
08.12	302530008	01-03-00	3.82	0.26		
08.12	302530008	22-03-00	3.71	0.37		
08.12	302530008	17-04-00	3.56	0.52		
08.12	302530008	30-05-00	3.51	0.57		
08.12	302530008	20-06-00	3.81	0.27	-0.259	-0.029
08.12	302550013	30-05-00	3.97	-0.69	-0.185	-0.117
08.12	302550025	30-05-00	45.11	1.70	1.475	0.004
08.12	302550026	07-03-00	20.15	0.23		
08.12	302550026	30-05-00	20.09	0.29	-0.890	0.184
08.12	302550035	07-03-00	22.63	1.80		
08.12	302550035	30-05-00	24.65	-0.22	-0.010	-0.338
08.12	302550036	30-05-00	19.74	-0.19	0.745	0.664

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.12	302550052	07-03-00	34.11	0.40		
08.12	302550052	30-05-00	34.37	0.14	-0.305	0.254
08.12	302550070	07-03-00	55.38	-0.23		
08.12	302550070	30-05-00	53.94	1.21	-1.060	0.170
08.12	302560027	30-05-00	6.25	6.69	0.100	0.014
08.12	302610003	01-03-00	3.22	0.92		
08.12	302610003	22-03-00	2.92	1.22		
08.12	302610003	17-04-00	2.84	1.30		
08.12	302610003	30-05-00	3.47	0.67		
08.12	302610003	20-06-00	4.30	-0.16	-0.378	-0.026
08.12	302610009	30-05-00	11.91	-0.62	0.580	0.151
08.12	302610056	01-03-00	7.05	0.06		
08.12	302610056	31-05-00	7.85	-0.74	0.060	0.168
08.12	302610071	31-05-00	7.93	-0.81	0.850	0.241
08.19	282670003	02-05-00	25.72	252.49	1.670	2.437
08.20	292630003	18-01-00	86.90	56.59	-1.277	-1.363
08.20	292640014	04-05-00	27.15	2.85	1.675	0.324
08.20	292710018	05-05-00	12.45	79.26	2.435	-1.429
08.20	292710020	14-02-00	34.22	71.37		
08.20	292710020	05-05-00	36.06	69.53	-3.478	-4.298
08.20	292720009	05-05-00	28.16	58.45	3.620	2.402
08.20	292730043	27-05-00	29.68	-2.76	0.795	-0.005
08.20	292760005	05-05-00	21.47	15.06	0.390	-1.492
08.21	292680005	02-03-00	15.12	0.73		
08.21	292680005	27-05-00	15.12	0.73	-0.290	0.040
08.21	292680009	27-05-00	6.93	-1.93	0.145	-0.194
08.21	292680024	02-03-00	4.10	-0.55		
08.21	292680024	27-05-00	4.81	-1.26	-0.885	-0.206
08.21	292680049	27-05-00	3.71	2.70	0.540	-0.238
08.21	292680075	27-05-00	19.80	-1.18	-0.020	-0.275
08.21	292680080	02-03-00	23.50	-0.21		
08.21	292680080	27-05-00	23.94	-0.65	-0.306	-0.036
08.21	292680092	01-03-00	19.17	-1.70		
08.21	292680092	22-03-00	18.86	-1.39		
08.21	292680092	17-04-00	18.11	-0.64		
08.21	292680092	27-05-00	19.99	-2.52		
08.21	292680092	20-06-00	19.81	-2.34	-0.338	-0.434
08.21	292680109	02-03-00	24.13	1.69		
08.21	292680109	27-05-00	24.78	1.04	0.053	0.250
08.21	292680120	27-05-00	46.23	-16.23	1.095	-0.367
08.21	292730007	03-03-00	21.34	0.14		
08.21	292730007	27-05-00	23.45	-1.97	0.527	-0.324

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.21	292730028	02-03-00	1.95	0.45		
08.21	292730028	27-05-00	2.18	0.22	0.105	0.092
08.21	292730040	02-03-00	14.32	-1.39		
08.21	292730040	27-05-00	14.11	-1.18	-0.043	-0.105
08.21	292730094	27-05-00	7.78	-0.83	0.175	0.322
08.21	292740048	27-05-00	9.42	1.03	0.670	0.170
08.21	292740050	02-03-00	9.50	1.43		
08.21	292740050	27-05-00	10.06	0.87	-0.025	0.081
08.21	292740053	02-03-00	7.30	0.26		
08.21	292740053	27-05-00	7.86	-0.30	-0.231	0.083
08.21	292740054	06-05-00	7.87	-0.42	-0.110	2.814
08.21	302650003	01-03-00	2.01	-0.28		
08.21	302650003	31-05-00	2.09	-0.36	-0.163	-0.007
08.22	282650004	02-05-00	8.32	398.31	-0.680	-0.113
08.22	282650025	14-02-00	28.65	373.35		
08.22	282650025	02-05-00	29.02	372.98	-0.250	-0.128
08.22	282660003	14-02-00	43.48	263.33		
08.22	282660003	02-05-00	44.29	262.52	0.844	0.477
08.22	282670002	02-05-00	24.45	222.89	0.070	0.464
08.22	282670018	14-02-00	47.72	177.28		
08.22	282670018	14-03-00	48.67	176.33		
08.22	282670018	06-04-00	48.02	176.98		
08.22	282670018	02-05-00	48.36	176.64		
08.22	282670018	06-06-00	51.20	173.80	0.631	0.607
08.22	282670023	02-05-00	46.13	185.87	-0.110	1.814
08.22	282680020	14-02-00	38.23	180.73		
08.22	282680020	02-05-00	39.31	179.65	0.813	1.156
08.22	282720014	14-02-00	51.78	166.59		
08.22	282720014	02-05-00	53.40	164.97	-3.370	-1.386
08.22	282730001	02-05-00	53.27	120.99	0.475	0.786
08.22	282730005	14-02-00	41.13	106.55		
08.22	282730005	15-03-00	42.02	105.66		
08.22	282730005	06-04-00	41.03	106.65		
08.22	282730005	02-05-00	43.75	103.93		
08.22	282730005	07-06-00	43.67	104.01	2.292	0.657
08.22	282730011	03-05-00	33.18	140.63	0.160	0.744
08.22	282730015	14-02-00	49.53	153.13		
08.22	282730015	03-05-00	52.62	150.04	0.420	0.958
08.22	282730021	03-05-00	23.26	116.74	0.330	0.484
08.22	282730036	14-02-00	46.47	142.53		
08.22	282730036	15-03-00	45.07	143.93		
08.22	282730036	07-04-00	47.07	141.93		
08.22	282730036	03-05-00	48.35	140.65		
08.22	282730036	07-06-00	48.76	140.24	0.085	-0.262
08.22	282820005	06-03-00	10.40	292.67		
08.22	282820005	30-03-00	10.12	292.95		
08.22	282820005	27-04-00	10.16	292.91		
08.22	282820005	02-05-00	11.22	291.85		
08.22	282820005	21-06-00	10.24	292.83	1.835	1.095

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.22	292760110	11-02-00	13.82	7.76		
08.22	292760110	05-05-00	14.77	6.81	0.110	0.604
08.23	282770008	03-05-00	5.45	154.55	0.010	0.012
08.23	282780009	03-05-00	9.97	62.20	-0.170	-0.016
08.23	282780020	15-02-00	11.79	68.05		
08.23	282780020	03-05-00	11.89	67.95	-0.465	-0.160
08.23	282780026	14-02-00	16.77	74.84		
08.23	282780026	03-05-00	16.93	74.68	-0.275	-0.012
08.23	282780047	03-05-00	59.37	54.96	0.030	-0.639
08.23	282820023	06-03-00	19.30	286.48		
08.23	282820023	02-05-00	20.43	285.35	-3.251	0.329
08.23	282820066	02-05-00	8.37	237.08	-0.735	-0.093
08.23	282840014	31-03-00	52.52	55.77		
08.23	282840014	28-04-00	53.07	55.22		
08.23	282840014	03-05-00	49.62	58.67		
08.23	282840014	21-06-00	53.55	54.74	-1.610	-0.781
08.23	282840049	03-05-00	25.16	43.66	-0.670	-3.686
08.23	282870023	06-03-00	5.80	216.98		
08.23	282870023	31-03-00	5.48	217.30		
08.23	282870023	28-04-00	5.43	217.35		
08.23	282870023	22-06-00	5.81	216.97	-1.161	-0.105
08.23	282870029	02-05-00	7.25	223.95	-1.295	-0.256
08.23	282880021	06-03-00	15.87	176.01		
08.23	282880021	02-05-00	18.42	173.46	-0.400	0.517
08.23	292750041	05-05-00	34.90	38.40	0.470	-0.762
08.23	292810091	04-05-00	24.31	45.80	-0.905	-1.256
08.23	292850001	15-02-00	4.40	37.65		
08.23	292850001	04-05-00	5.05	37.00	-0.023	0.569
08.23	292850009	04-05-00	29.52	49.05	-1.310	-0.170
08.23	292850028	04-05-00	40.12	54.45	-13.695	2.230
08.24	262740003	06-03-00	23.24	770.76		
08.24	262740003	31-03-00	22.93	771.07		
08.24	262740003	27-04-00	24.36	769.64		
08.24	262740003	02-05-00	23.79	770.21		
08.24	262740003	21-06-00	24.86	769.14	-0.456	-0.547
08.24	262780003	06-03-00	10.57	764.43		
08.24	262780003	02-05-00	11.02	763.98	0.037	-0.083
08.24	272750013	06-03-00	16.12	708.88		
08.24	272750013	30-03-00	16.19	708.81		
08.24	272750013	27-04-00	16.16	708.84		
08.24	272750013	02-05-00	16.84	708.16		
08.24	272750013	21-06-00	16.40	708.60	0.288	-0.090
08.24	272760009	06-03-00	27.90	772.10		
08.24	272760009	30-03-00	26.38	773.62		
08.24	272760009	27-04-00	27.18	772.82		
08.24	272760009	02-05-00	28.35	771.65		
08.24	272760009	21-06-00	29.04	770.96	-1.695	-0.888

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.25	292730086	11-02-00	3.33	3.32		
08.25	292730086	15-03-00	3.56	3.09		
08.25	292730086	07-04-00	3.23	3.42		
08.25	292730086	05-05-00	3.74	2.91		
08.25	292730086	07-06-00	3.61	3.04	0.752	0.312
08.25	292760050	11-02-00	8.97	5.03		
08.25	292760050	05-05-00	9.42	4.58	-0.480	0.161
08.25	292810005	15-02-00	37.95	19.05		
08.25	292810005	15-03-00	48.40	8.60		
08.25	292810005	07-04-00	38.44	18.56		
08.25	292810005	04-05-00	38.70	18.30		
08.25	292810005	12-06-00	48.61	8.39	-2.793	-0.944
08.25	292820001	15-02-00	3.42	1.28		
08.25	292820001	04-05-00	3.69	1.01	-0.045	0.208
08.25	292820009	15-02-00	1.77	1.02		
08.25	292820009	04-05-00	1.92	0.87	-0.047	0.091
08.25	292830004	11-02-00	2.31	3.90		
08.25	292830004	04-05-00	2.75	3.46	0.032	0.004
08.25	292850005	15-02-00	20.62	10.46		
08.25	292850005	04-05-00	21.78	9.30	0.173	1.158
08.25	292860002	04-05-00	3.43	1.19	-0.375	0.596
08.25	292860005	04-05-00	12.23	5.11	-2.060	0.241
08.25	292860008	15-02-00	7.20	7.82		
08.25	292860008	04-05-00	7.82	7.20	-0.133	0.339
08.26	283040002	17-02-00	13.51	29.58		
08.26	283040002	20-03-00	13.62	29.47		
08.26	283040002	11-04-00	13.50	29.59		
08.26	283040002	06-05-00	13.92	29.17		
08.26	283040002	09-06-00	13.51	29.58	-0.155	-0.013
08.26	292910007	08-05-00	12.05	12.26	-0.215	0.233
08.26	292910008	17-02-00	20.22	15.52		
08.26	292910008	17-03-00	20.44	15.30		
08.26	292910008	11-04-00	20.48	15.26		
08.26	292910008	08-05-00	20.87	14.87		
08.26	292910008	12-06-00	21.58	14.16	-2.329	0.224
08.26	292910014	17-02-00	3.85	43.36		
08.26	292910014	08-05-00	37.78	9.43	5.032	0.868
08.26	292920011	17-02-00	11.92	10.67		
08.26	292920011	08-05-00	13.16	9.43	-0.363	-0.077
08.26	292950011	17-02-00	11.61	11.47		
08.26	292950011	08-05-00	11.76	11.32	-0.094	-1.098
08.26	292950012	17-02-00	22.06	12.70		
08.26	292950012	08-05-00	22.94	11.82	-0.383	0.056
08.26	292950018	08-05-00	23.89	10.59	-0.320	0.084
08.26	292950044	09-05-00	27.36	10.25	-0.480	-0.115
08.26	292960021	17-02-00	5.73	8.94		
08.26	292960021	09-05-00	6.44	8.23	-0.079	-0.034

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.26	292960037	09-05-00	8.56	7.76	-0.350	-0.057
08.26	292960066	17-02-00	6.28	11.83		
08.26	292960066	20-03-00	6.33	11.78		
08.26	292960066	09-05-00	6.64	11.47	-0.070	0.063
08.26	292960146	17-02-00	4.91	9.69		
08.26	292960146	20-03-00	4.98	9.62		
08.26	292960146	07-04-00	4.94	9.66		
08.26	292960146	09-05-00	5.27	9.33		
08.26	292960146	08-06-00	5.06	9.54	-0.234	0.029
08.26	292970012	09-05-00	3.08	8.35	-0.390	-0.114
08.26	292980007	16-02-00	3.81	0.64		
08.26	292980007	09-05-00	4.21	0.24	-0.020	-0.011
08.26	293010003	03-03-00	7.55	14.25		
08.26	293010003	10-05-00	8.05	13.75	-0.883	0.108
08.26	293010017	10-05-00	12.72	14.83	-0.380	-0.147
08.26	293010018	06-03-00	15.38	17.24		
08.26	293010018	10-05-00	15.02	17.60	-0.330	-0.283
08.26	293010023	10-05-00	19.79	17.04	-0.900	-0.863
08.26	293010035	17-02-00	7.82	12.18		
08.26	293010035	10-05-00	8.34	11.66	0.014	0.184
08.26	293020004	16-02-00	6.09	5.57		
08.26	293020004	16-03-00	6.82	4.84		
08.26	293020004	10-04-00	6.69	4.97		
08.26	293020004	10-05-00	6.53	5.13		
08.26	293020004	07-06-00	6.79	4.87	-0.429	-0.178
08.26	293020060	16-02-00	9.90	9.43		
08.26	293020060	17-03-00	10.06	9.27		
08.26	293020060	10-04-00	10.02	9.31		
08.26	293020060	10-05-00	9.52	9.81		
08.26	293020060	08-06-00	10.31	9.02	-2.030	-0.333
08.26	293030032	10-05-00	12.90	0.48	0.170	-0.212
08.26	293040002	16-02-00	3.78	0.77		
08.26	293040002	17-03-00	3.81	0.74		
08.26	293040002	10-04-00	3.57	0.98		
08.26	293040002	10-05-00	4.08	0.47		
08.26	293040002	12-06-00	3.58	0.97	-0.073	-0.121
08.26	293050032	06-03-00	27.03	25.17		
08.26	293050032	11-05-00	35.40	16.80	0.783	-0.178
08.26	293050038	11-05-00	35.86	18.21	-1.165	-0.943
08.26	293050046	11-05-00	20.87	20.59	-0.540	-0.157
08.27	282850008	06-03-00	48.58	276.42		
08.27	282850008	02-05-00	49.31	275.69		
08.27	282850008	12-06-00	48.08	276.92	-1.672	0.250
08.27	282930036	02-05-00	96.08	123.52	-4.245	-0.149
08.27	282930037	02-05-00	86.15	124.62	-15.250	-9.429
08.27	282930038	24-02-00	108.58	134.78		
08.27	282930038	02-05-00	110.21	133.15	-0.440	1.594

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.27	282930041	24-02-00	161.37	23.62		
08.27	282930041	02-05-00	154.60	30.39	-9.389	2.161
08.27	282940008	02-05-00	17.14	77.73	-1.575	-0.483
08.27	282940022	24-02-00	63.32	55.03		
08.27	282940022	02-05-00	64.15	54.20	-3.280	-0.293
08.27	282980012	06-05-00	45.85	18.50	-1.250	1.242
08.27	282980055	02-05-00	81.25	23.73	-3.440	0.968
08.27	282980056	24-02-00	49.60	21.58		
08.27	282980056	30-03-00	48.31	22.87		
08.27	282980056	28-04-00	48.52	22.66		
08.27	282980056	02-05-00	51.15	20.03		
08.27	282980056	28-06-00	51.98	19.20	-0.550	-0.248
08.27	283040025	03-05-00	26.38	21.92	-0.660	0.306
08.27	283040032	03-05-00	53.09	15.75	0.375	-1.002
08.27	283040045	24-02-00	21.68	21.88		
08.27	283040045	03-05-00	24.41	19.15	-0.793	-0.414
08.27	283040052	03-05-00	34.11	22.20	-0.285	-0.016
08.27	283040054	03-05-00	29.18	21.65	-0.715	0.465
08.27	283040081	03-05-00	5.02	53.94	0.355	0.074
08.27	283040088	03-05-00	80.24	19.76	-0.570	0.053
08.27	283040091	03-05-00	111.37	13.53	-1.365	-1.772
08.27	283080010	03-05-00	24.77	24.82	-0.495	0.070
08.27	283080020	17-02-00	26.31	29.09		
08.27	283080020	03-05-00	28.35	27.05	-0.430	-0.044
08.27	292910037	17-02-00	8.31	49.69		
08.27	292910037	17-03-00	8.42	49.58		
08.27	292910037	11-04-00	8.37	49.63		
08.27	292910037	08-05-00	8.64	49.36		
08.27	292910037	12-06-00	8.57	49.43	-0.618	-0.013
08.28	283020005	24-02-00	7.50	262.50		
08.28	283020005	03-05-00	7.28	262.72	-1.269	0.047
08.28	283060018	24-02-00	44.55	235.45		
08.28	283060018	03-05-00	42.89	237.11	-0.625	0.191
08.28	283120003	24-02-00	89.60	230.40		
08.28	283120003	27-03-00	88.59	231.41		
08.28	283120003	28-04-00	87.91	232.09		
08.28	283120003	03-05-00	91.30	228.70		
08.28	283120003	28-06-00	92.09	227.91	-3.638	-0.976
08.28	283130023	28-02-00	78.91	171.09		
08.28	283130023	24-03-00	79.61	170.39		
08.28	283130023	28-04-00	79.82	170.18		
08.28	283130023	03-05-00	77.08	172.92		
08.28	283130023	28-06-00	78.47	171.53	-1.908	-0.570
08.28	293050042	25-05-00	3.29	80.20	-0.205	-0.058
08.28	293050050	11-05-00	19.35	34.51	-0.250	-1.601
08.29	232930012	20-01-00	74.87	656.55		
08.29	232930012	22-02-00	74.82	656.60		
08.29	232930012	06-03-00	74.84	656.58		

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.29	232930012	10-04-00	74.90	656.52		
08.29	232930012	18-05-00	74.95	656.47		
08.29	232930012	20-06-00	75.42	656.00	-0.973	0.447
08.29	232970017	20-01-00	60.91	655.09		
08.29	232970017	22-02-00	61.05	654.95		
08.29	232970017	06-03-00	61.48	654.52		
08.29	232970017	10-04-00	61.01	654.99		
08.29	232970017	17-05-00	61.40	654.60		
08.29	232970017	20-06-00	62.71	653.29	-0.651	0.596
08.29	242860014	19-01-00	35.29	654.37		
08.29	242860014	23-02-00	35.31	654.35		
08.29	242860014	06-03-00	35.38	654.28		
08.29	242860014	11-04-00	35.42	654.24		
08.29	242860014	15-05-00	35.35	654.31		
08.29	242860014	20-06-00	35.56	654.10	-1.013	0.343
08.29	242910009	20-01-00	88.27	651.46		
08.29	242910009	22-02-00	88.26	651.47		
08.29	242910009	06-03-00	88.36	651.37		
08.29	242910009	11-04-00	88.37	651.36		
08.29	242910009	18-05-00	88.45	651.28		
08.29	242910009	20-06-00	89.02	650.71	-0.992	-0.108
08.29	242970006	19-01-00	49.89	631.52		
08.29	242970006	23-02-00	49.74	631.67		
08.29	242970006	10-03-00	50.24	631.17		
08.29	242970006	12-04-00	50.05	631.36		
08.29	242970006	18-05-00	50.63	630.78	-1.699	0.751
08.29	242980001	19-01-00	81.00	629.07		
08.29	242980001	24-02-00	80.49	629.58		
08.29	242980001	09-03-00	80.63	629.44		
08.29	242980001	12-04-00	80.46	629.61		
08.29	242980001	18-05-00	80.49	629.58	1.239	0.560
08.29	243010002	19-01-00	72.83	638.13		
08.29	243010002	24-02-00	72.65	638.31		
08.29	243010002	09-03-00	73.10	637.86		
08.29	243010002	13-04-00	73.47	637.49		
08.29	243010002	19-05-00	73.96	637.00		
08.29	243010002	21-06-00	77.28	633.68	-1.793	0.488
08.29	243020016	18-01-00	65.02	639.74		
08.29	243020016	23-02-00	64.56	640.20		
08.29	243020016	10-03-00	64.68	640.08		
08.29	243020016	11-04-00	64.92	639.84		
08.29	243020016	18-05-00	66.09	638.67		
08.29	243020016	21-06-00	66.67	638.09	-1.716	0.375
08.29	243030019	18-01-00	64.14	631.48		
08.29	243030019	23-02-00	64.00	631.62		
08.29	243030019	10-03-00	64.52	631.10		
08.29	243030019	12-04-00	64.51	631.11		
08.29	243030019	19-05-00	65.03	630.59	-2.017	0.758

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.29	243050023	19-01-00	74.45	638.52		
08.29	243050023	24-02-00	74.36	638.61		
08.29	243050023	09-03-00	75.14	637.83		
08.29	243050023	13-04-00	75.41	637.56		
08.29	243050023	15-05-00	76.50	636.47		
08.29	243050023	21-06-00	84.94	628.03	-2.272	0.527
08.29	243060012	09-03-00	66.30	630.98		
08.29	243060012	12-05-00	67.31	629.97	-2.918	0.888
08.29	243080026	18-01-00	51.29	626.71		
08.29	243080026	25-02-00	51.30	626.70		
08.29	243080026	10-03-00	52.13	625.87		
08.29	243080026	13-04-00	51.73	626.27		
08.29	243080026	17-05-00	52.66	625.34		
08.29	243080026	21-06-00	58.45	619.55	-2.049	0.733
08.29	243110020	08-03-00	64.09	663.48		
08.29	243110020	09-05-00	66.17	661.40	-9.197	4.567
08.29	243120011	18-01-00	25.56	681.14		
08.29	243120011	25-02-00	26.06	680.64		
08.29	243120011	10-03-00	26.34	680.36		
08.29	243120011	14-04-00	27.04	679.66		
08.29	243120011	16-05-00	27.35	679.35	-2.244	0.477
08.29	243120047	09-03-00	70.94	632.37		
08.29	243120047	12-05-00	73.37	629.94	-5.460	1.244
08.29	243120066	08-03-00	70.81	634.19		
08.29	243120066	11-05-00	72.60	632.40	-5.880	1.717
08.29	243150025	08-03-00	30.41	707.59		
08.29	243150025	11-05-00	32.40	705.60	-6.525	0.865
08.29	243150032	08-03-00	28.30	729.70		
08.29	243150032	11-05-00	26.91	731.09	Sin datos	Sin datos
08.29	243160016	18-01-00	77.48	631.81		
08.29	243160016	25-02-00	80.04	629.25		
08.29	243160016	08-03-00	81.26	628.03		
08.29	243160016	13-04-00	81.00	628.29		
08.29	243160016	15-05-00	87.81	621.48	-2.926	-0.934
08.29	243180002	17-01-00	91.26	609.76		
08.29	243180002	25-02-00	91.02	610.00		
08.29	243180002	13-03-00	91.23	609.79		
08.29	243180002	14-04-00	91.56	609.46		
08.29	243180002	16-05-00	91.68	609.34		
08.29	243180002	23-06-00	92.59	608.43	-3.970	-2.489
08.29	252920006	18-01-00	65.23	669.63		
08.29	252920006	24-02-00	65.44	669.42		
08.29	252920006	08-03-00	65.58	669.28		
08.29	252920006	14-04-00	65.63	669.23		
08.29	252920006	17-05-00	65.78	669.08		
08.29	252920006	23-06-00	65.82	669.04	-0.090	1.194
08.29	252950015	09-03-00	54.91	614.56		
08.29	252950015	12-05-00	56.16	613.31	Sin datos	-0.197

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.29	252970022	14-03-00	115.80	554.20		
08.29	252970022	12-05-00	115.83	554.17	-0.770	0.809
08.29	253010011	18-01-00	61.35	625.02		
08.29	253010011	25-02-00	61.27	625.10		
08.29	253010011	14-03-00	61.92	624.45		
08.29	253010011	13-04-00	61.79	624.58		
08.29	253010011	17-05-00	62.03	624.34		
08.29	253010011	23-06-00	64.78	621.59	-2.167	0.570
08.29	253010048	09-03-00	63.48	621.52		
08.29	253010048	09-05-00	62.68	622.32	-2.190	Sin datos
08.29	253020042	18-01-00	73.96	608.79		
08.29	253020042	25-02-00	73.40	609.35		
08.29	253020042	14-03-00	73.90	608.85		
08.29	253020042	13-04-00	74.34	608.41		
08.29	253020042	16-05-00	74.54	608.21		
08.29	253020042	23-06-00	76.71	606.04	-2.075	0.448
08.29	253030011	15-03-00	67.32	562.68		
08.29	253030011	11-05-00	67.92	562.08	-1.720	Sin datos
08.29	253060017	17-05-00	Seco		-1.750	-0.327
08.29	253150019	16-05-00	116.35	646.76	Sin datos	-1.552
08.29	253160027	07-03-00	116.38	626.62		
08.29	253160027	11-05-00	116.93	626.07	-2.675	-1.593
08.29	263010005	11-05-00	152.39	552.61	Sin datos	-1.042
08.29	263010007	08-03-00	138.99	531.01		
08.29	263010007	10-05-00	138.90	531.10	-0.050	Sin datos
08.29	263020016	08-03-00	Seco		Sin datos	Sin datos
08.29	263030031	16-03-00	121.22	79.78		
08.29	263030031	10-05-00	119.86	81.14	-4.698	-3.646
08.29	263030032	16-03-00	Seco			
08.29	263030032	11-05-00	Seco		Sin datos	Sin datos
08.29	273150029	09-05-00	79.21	675.28	-1.020	-0.082
08.31	293020156	16-02-00	24.49	30.75		
08.31	293020156	16-03-00	25.16	30.08		
08.31	293020156	10-04-00	25.44	29.80		
08.31	293020156	25-05-00	23.62	31.62		
08.31	293020156	08-06-00	26.03	29.21	-3.616	-0.483
08.31	293040016	16-02-00	8.19	0.38		
08.31	293040016	26-05-00	8.48	0.09	-0.135	0.064
08.31	293070004	16-02-00	21.52	25.19		
08.31	293070004	25-05-00	26.87	19.84	-3.571	-0.380
08.31	293080012	26-05-00	38.10	21.90	-0.625	-0.254
08.32	283170004	07-03-00	87.25	292.75		
08.32	283170004	03-05-00	89.21	290.79	-2.315	-0.497
08.32	283180012	21-02-00	25.98	282.02		
08.32	283180012	24-03-00	26.33	281.67		
08.32	283180012	19-04-00	26.87	281.13		
08.32	283180012	03-05-00	25.97	282.03		
08.32	283180012	23-06-00	27.68	280.32	-1.032	-0.182

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.32	293070025	16-02-00	13.27	13.70		
08.32	293070025	25-05-00	18.15	8.82	-1.875	-0.200
08.32	293070035	16-02-00	3.85	36.20		
08.32	293070035	25-05-00	9.33	30.72	-5.090	0.069
08.32	293080010	26-05-00	15.05	5.88	-1.195	-0.556
08.32	293080062	26-05-00	54.25	-1.62	-1.415	-0.186
08.32	293080084	26-05-00	16.31	-2.04	-0.185	-0.144
08.32	293110023	28-02-00	69.87	130.13		
08.32	293110023	29-03-00	70.51	129.49		
08.32	293110023	25-04-00	71.18	128.82		
08.32	293110023	29-05-00	73.47	126.53		
08.32	293110023	28-06-00	74.19	125.81	-3.657	-0.010
08.32	293120009	29-05-00	80.85	54.15	-4.935	-0.833
08.32	293120012	28-02-00	75.87	134.13		
08.32	293120012	29-05-00	82.24	127.76	-3.088	0.968
08.32	293130002	28-02-00	48.60	91.40		
08.32	293130002	29-05-00	53.65	86.35	-16.271	0.277
08.32	293140035	28-02-00	45.50	114.50		
08.32	293140035	29-03-00	42.61	117.39		
08.32	293140035	25-04-00	48.58	111.42		
08.32	293140035	29-05-00	48.19	111.81		
08.32	293140035	28-06-00	49.02	110.98	-7.583	-0.194
08.32	303110005	25-05-00	11.65	1.12	-0.365	-0.028
08.34	273260002	21-02-00	96.45	676.55		
08.34	273260002	31-03-00	97.07	675.93		
08.34	273260002	11-05-00	108.48	664.52		
08.34	273260002	19-06-00	108.02	664.98	-8.190	0.054
08.36	283250007	21-02-00	35.15	502.85		
08.36	283250007	24-03-00	34.88	503.12		
08.36	283250007	18-04-00	34.86	503.14		
08.36	283250007	03-05-00	39.01	498.99		
08.36	283250007	23-06-00	35.21	502.79	-0.711	-0.853
08.36	283260016	21-02-00	190.03	488.97		
08.36	283260016	24-03-00	190.63	488.37		
08.36	283260016	18-04-00	192.98	486.02		
08.36	283260016	03-05-00	184.39	494.61		
08.36	283260016	23-06-00	192.13	486.87	-3.120	-4.261
08.36	293150006	29-05-00	84.68	335.32	-4.140	0.137
08.37	293140041	28-02-00	28.05	21.94		
08.37	293140041	29-05-00	33.64	16.35	-3.823	-0.221
08.37	293160003	29-05-00	48.11	301.89	-3.330	-0.137
08.37	293160010	28-02-00	101.60	308.40		
08.37	293160010	29-03-00	98.07	311.93		
08.37	293160010	25-04-00	103.42	306.58		
08.37	293160010	29-05-00	104.87	305.13		
08.37	293160010	28-06-00	106.28	303.72	-0.338	-1.465

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.37	303150013	25-05-00	101.21	34.79	-16.545	-2.741
08.37	303150029	29-02-00	66.23	23.70		
08.37	303150029	28-03-00	65.87	24.06		
08.37	303150029	26-04-00	67.04	22.89		
08.37	303150029	25-05-00	73.47	16.46		
08.37	303150029	26-06-00	68.59	21.34	-8.670	-1.735
08.37	303160001	25-05-00	1.24	0.18	-0.035	-0.028
08.38	293040008	16-02-00	1.83	1.45		
08.38	293040008	26-05-00	2.18	1.10	-0.073	-0.051
08.38	293080005	26-05-00	2.13	-0.32	0.170	0.010
08.38	293080007	15-02-00	4.18	3.49		
08.38	293080007	26-05-00	6.88	0.79	0.630	-0.175
08.38	293080026	15-02-00	1.87	-0.20		
08.38	293080026	16-03-00	1.91	-0.24		
08.38	293080026	11-04-00	1.87	-0.20		
08.38	293080026	26-05-00	1.95	-0.28		
08.38	293080026	09-06-00	2.10	-0.43	-0.141	0.065
08.38	293080049	26-05-00	11.62	-0.85	-0.830	-0.268
08.38	293080093	15-02-00	4.43	-0.80		
08.38	293080093	16-03-00	4.49	-0.86		
08.38	293080093	11-04-00	4.32	-0.69		
08.38	293080093	26-05-00	5.12	-1.49		
08.38	293080093	09-06-00	4.61	-0.98	-0.307	-0.172
08.38	303050001	07-03-00	1.64	1.36		
08.38	303050001	31-05-00	1.79	1.21	-0.097	-0.089
08.38	303110003	01-03-00	6.54	1.53		
08.38	303110003	25-05-00	6.88	1.19	-0.255	0.032
08.38	303110022	25-05-00	13.24	3.58	-0.690	0.005
08.38	303110024	29-02-00	8.72	-0.31		
08.38	303110024	27-03-00	7.71	0.70		
08.38	303110024	26-04-00	8.02	0.39		
08.38	303110024	25-05-00	8.37	0.04		
08.38	303110024	26-06-00	8.22	0.19	0.008	0.088
08.38	303110032	25-05-00	13.98	2.18	-1.160	-0.295
08.38	303110046	01-03-00	1.95	1.42		
08.38	303110046	25-05-00	2.75	0.62	-0.350	-0.123
08.38	303110047	29-02-00	5.68	3.98		
08.38	303110047	28-03-00	5.78	3.88		
08.38	303110047	26-04-00	5.82	3.84		
08.38	303110047	25-05-00	4.79	4.87		
08.38	303110047	26-06-00	7.64	2.02	-0.648	-0.217
08.38	303110052	07-03-00	14.07	6.07		
08.38	303110052	28-03-00	14.17	5.97		
08.38	303110052	26-04-00	14.63	5.51		
08.38	303110052	25-05-00	15.11	5.03		
08.38	303110052	26-06-00	15.36	4.78	-0.422	-0.001

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

01-01-00 a 30-06-00

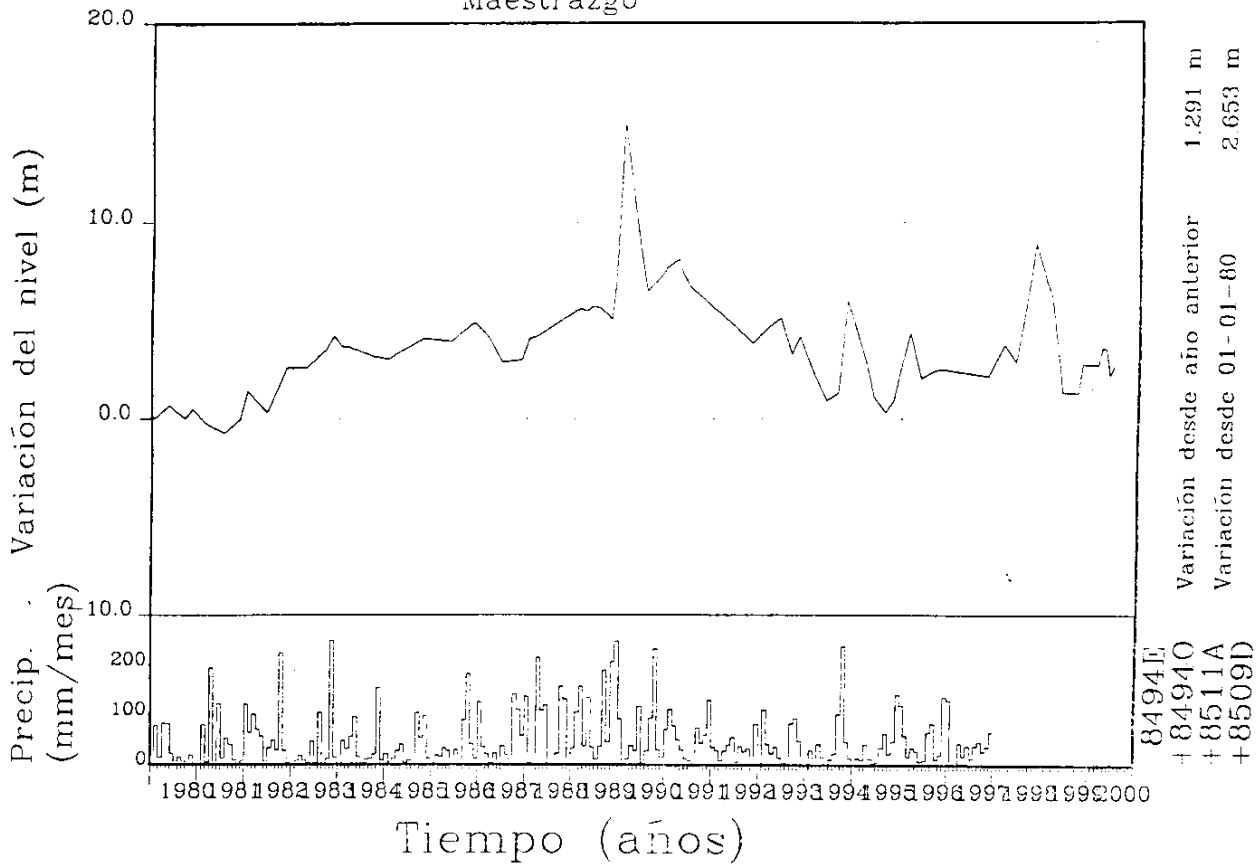
U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.38	303160009	29-02-00	8.60	1.40		
08.38	303160009	25-05-00	8.45	1.55	-1.120	-0.152
08.38	303160049	24-05-00	6.35	0.14	-1.060	-0.079
08.38	303160056	24-05-00	2.45	7.55	-0.585	-0.213
08.38	303160057	29-02-00	1.91	8.09		
08.38	303160057	24-05-00	2.24	7.76	-0.218	-0.134
08.38	303160066	24-05-00	9.01	2.89	-0.885	-0.102
08.38	303170008	07-03-00	11.01	0.08		
08.38	303170008	28-03-00	10.72	0.37		
08.38	303170008	26-04-00	10.97	0.12		
08.38	303170008	24-05-00	11.93	-0.84		
08.38	303170008	19-06-00	13.31	-2.22	-0.470	0.258
08.38	303170019	24-02-00	4.11	-0.94		
08.38	303170019	24-05-00	4.05	-0.88	-0.203	-0.178
08.38	303170023	24-05-00	25.87	2.23	-1.000	-0.287
08.38	303170036	24-05-00	6.11	0.99	-0.185	-0.040
08.38	303180001	29-02-00	2.81	0.89		
08.38	303180001	28-03-00	2.73	0.97		
08.38	303180001	26-04-00	3.71	-0.01		
08.38	303180001	24-05-00	3.15	0.55		
08.38	303180001	27-06-00	3.53	0.17	0.813	0.520
08.38	303230004	28-02-00	83.40	-33.21		
08.38	303230004	26-05-00	98.64	-48.45	-28.888	-8.405
08.38	303230020	28-02-00	Seco			
08.38	303230020	26-05-00	Seco		1.410	3.316
08.38	303230029	28-02-00	6.93	23.07		
08.38	303230029	26-05-00	8.15	21.85	-1.242	1.031
08.38	303230032	25-02-00	4.15	24.12		
08.38	303230032	26-05-00	5.37	22.90	-0.078	0.047
08.38	303230037	26-05-00	11.12	19.56	-1.630	-0.249
08.38	303230053	25-02-00	50.67	9.33		
08.38	303230053	29-03-00	48.93	11.07		
08.38	303230053	27-04-00	47.53	12.47		
08.38	303230053	26-05-00	48.74	11.26		
08.38	303230053	27-06-00	49.09	10.91	-4.841	-1.091
08.39	303160007	25-05-00	14.79	-3.77	-1.100	-0.347
08.39	303160008	25-05-00	12.63	1.10	-1.090	-0.117
08.39	303160078	24-02-00	32.70	7.30		
08.39	303160078	24-05-00	34.27	5.73	-0.790	0.064
08.39	303170004	24-02-00	37.25	-7.98		
08.39	303170004	28-03-00	36.47	-7.20		
08.39	303170004	26-04-00	37.11	-7.84		
08.39	303170004	24-05-00	37.89	-8.62		
08.39	303170004	27-06-00	38.63	-9.36	-7.434	-1.498
08.39	303220034	28-02-00	12.05	78.39		
08.39	303220034	26-05-00	21.78	68.66		
08.39	303220034	27-06-00	22.32	68.12	-4.153	-0.935

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO

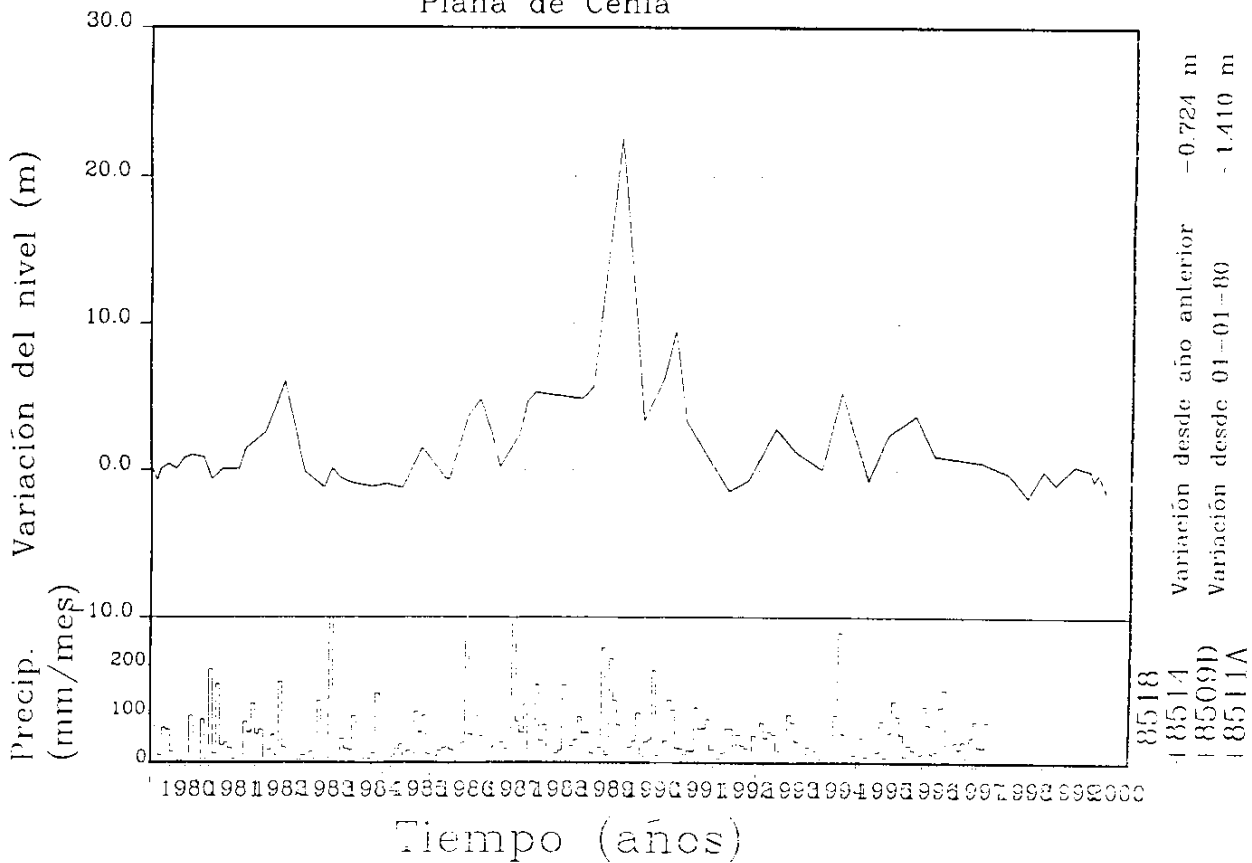
01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Profun. nivel (m)	Altura nivel (msnm)	Tendencia a Medio plazo (m/año)	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.39	303220043	26-05-00	75.89	88.30	-17.955	-3.702
08.39	303230001	26-05-00	52.87	-3.69	-5.370	-1.781
08.40	283270009	04-05-00	19.08	775.92	-0.840	0.120
08.40	293210046	22-02-00	133.73	456.27		
08.40	293210046	27-03-00	133.95	456.05		
08.40	293210046	25-04-00	136.20	453.80		
08.40	293210046	29-05-00	135.10	454.90		
08.40	293210046	26-06-00	135.77	454.23	-6.270	-5.671
08.40	293250038	22-02-00	74.44	575.56		
08.40	293250038	29-05-00	73.92	576.08	0.510	0.063
08.44	293250021	22-02-00	44.15	585.85		
08.44	293250021	27-03-00	44.85	585.15		
08.44	293250021	25-04-00	45.21	584.79		
08.44	293250021	29-05-00	46.17	583.83		
08.44	293250021	26-06-00	46.61	583.39	-6.015	-4.378
08.47	303220051	25-02-00	90.35	39.65		
08.47	303220051	29-03-00	68.22	61.78		
08.47	303220051	27-04-00	71.17	58.83		
08.47	303220051	26-05-00	75.93	54.07		
08.47	303220051	27-06-00	92.12	37.88	10.420	1.525
08.47	303230011	25-02-00	113.76	-32.71		
08.47	303230011	29-03-00	107.08	-26.03		
08.47	303230011	27-04-00	109.03	-27.98		
08.47	303230011	26-05-00	118.15	-37.10		
08.47	303230011	27-06-00	130.24	-49.19	-19.646	-8.747
08.47	303240006	26-05-00	80.41	-11.31	-6.397	-1.890
08.47	303240017	26-05-00	15.40	13.13	-2.210	-0.663
08.47	303240023	26-05-00	7.37	30.15	-1.105	-0.328
08.47	303240033	26-05-00	183.24	-93.24	-3.550	-0.729
08.47	303260019	26-05-00	117.21	192.79	-6.042	-7.489
08.47	313210009	25-02-00	4.62	-1.14		
08.47	313210009	26-05-00	4.89	-1.41	0.155	-0.097
08.47	313210016	26-05-00	16.81	983.18	-0.450	0.053
08.47	313210027	26-05-00	15.32	-0.64	Sin datos	-0.025
08.47	313210033	28-02-00	33.15	6.53		
08.47	313210033	26-05-00	33.87	5.81	-0.587	0.218

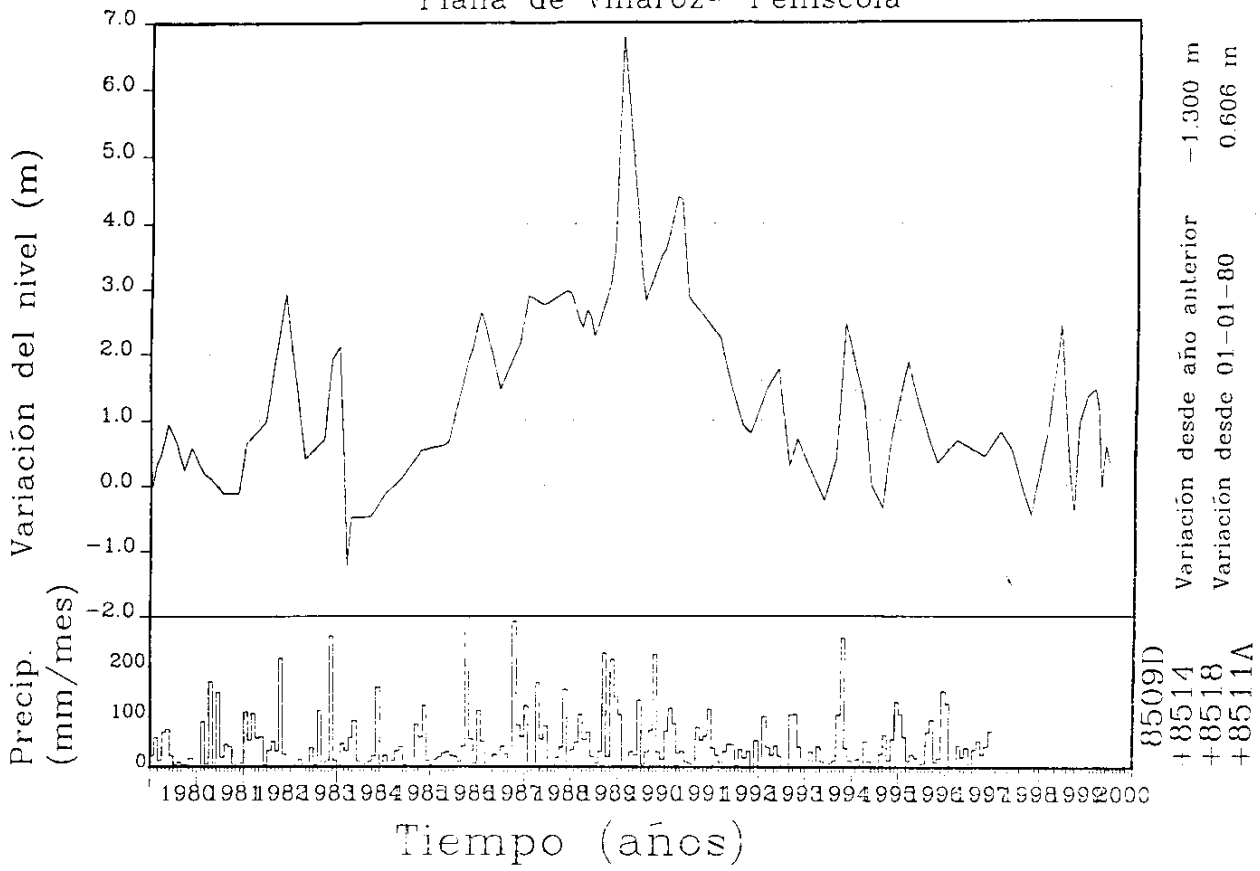
U.H. 08.07
Maestrazgo



U.H. 08.09
Plana de Cenía

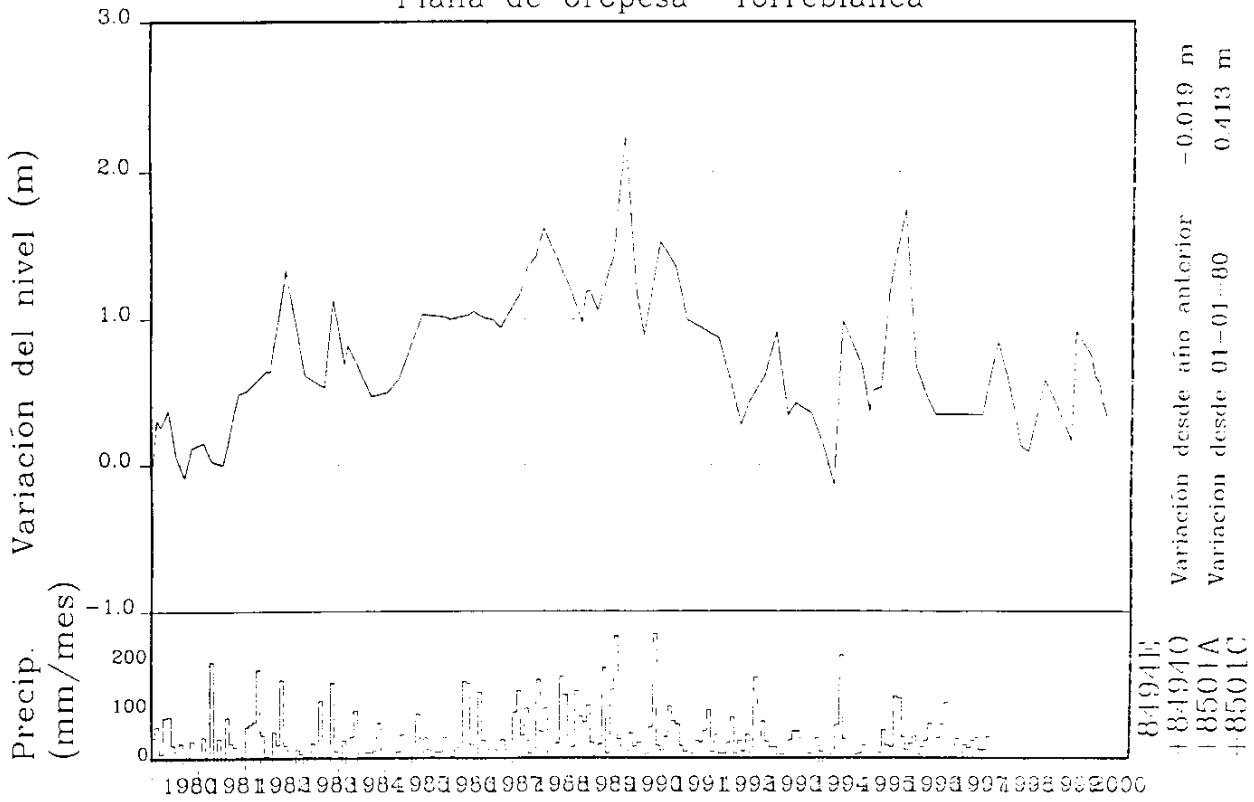


U.H. 08.10
Plana de Vinaroz- Peñíscola



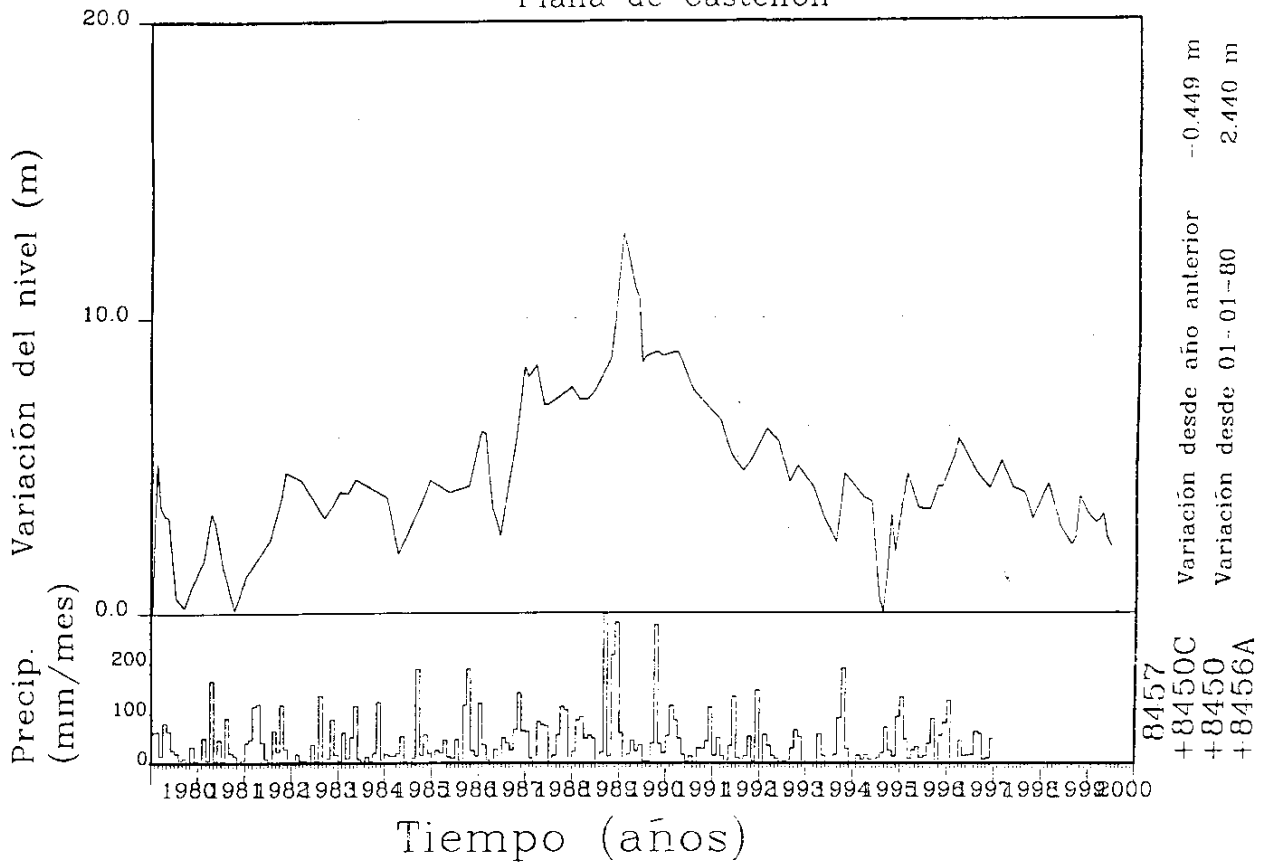
Tiempo (años)

U.H. 08.11
Plana de Orcpesa- Torreblanca



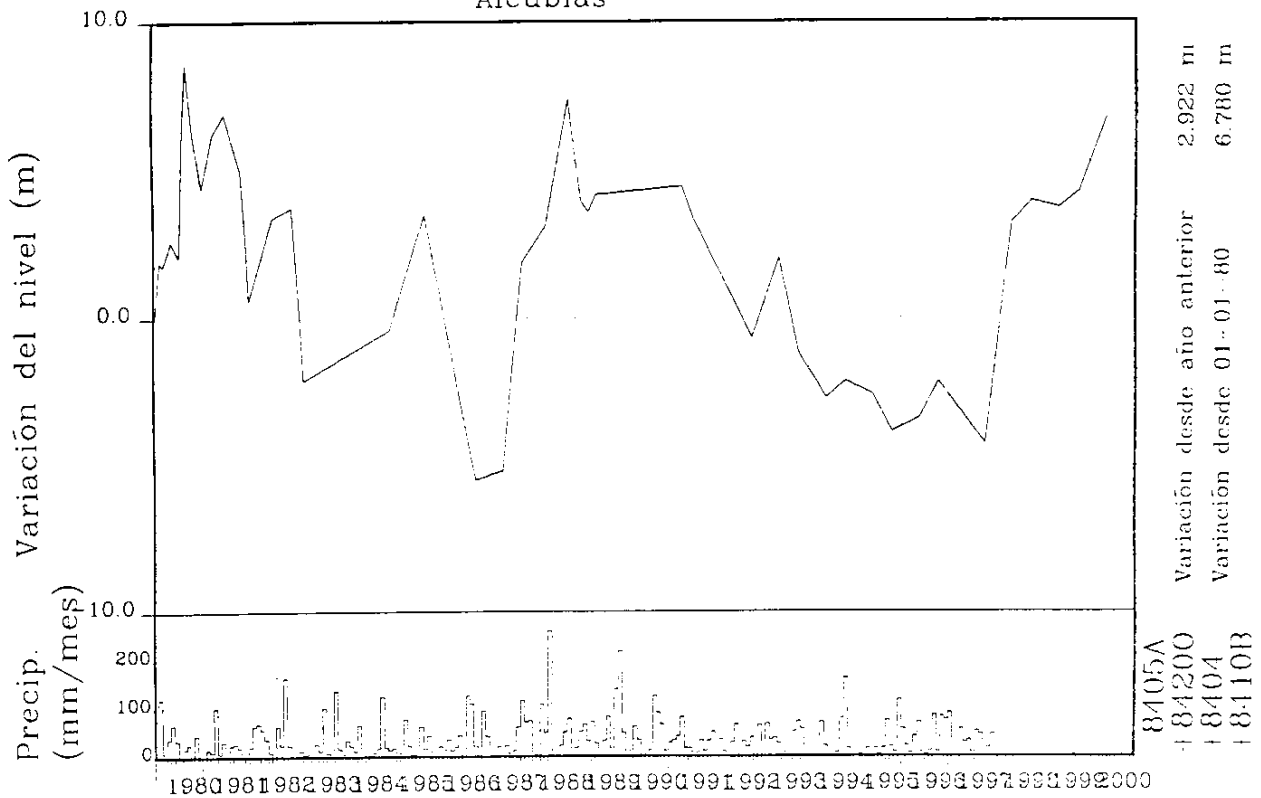
Tiempo (años)

U.H. 08.12
Plana de Castellón



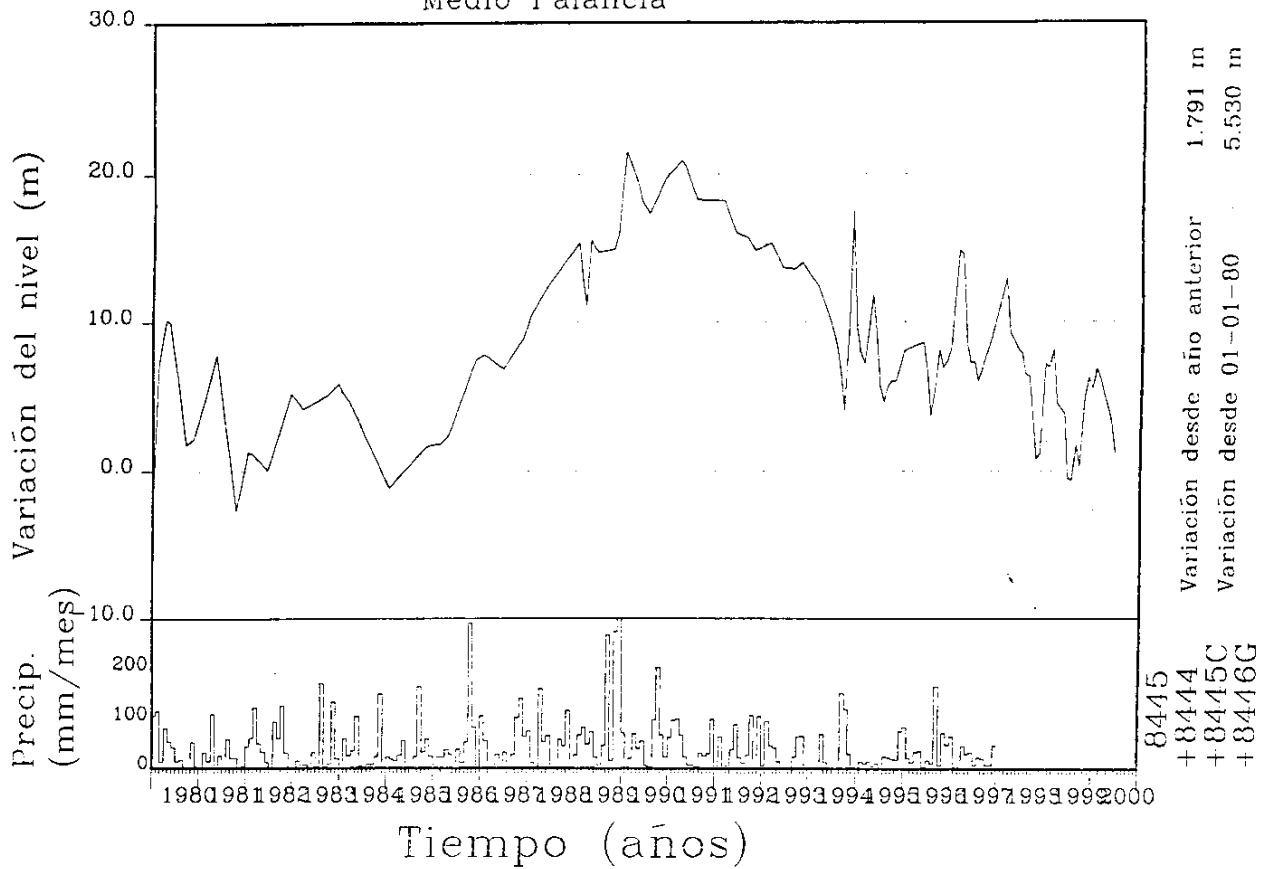
Tiempo (años)

U.H. 08.19
Alcublas

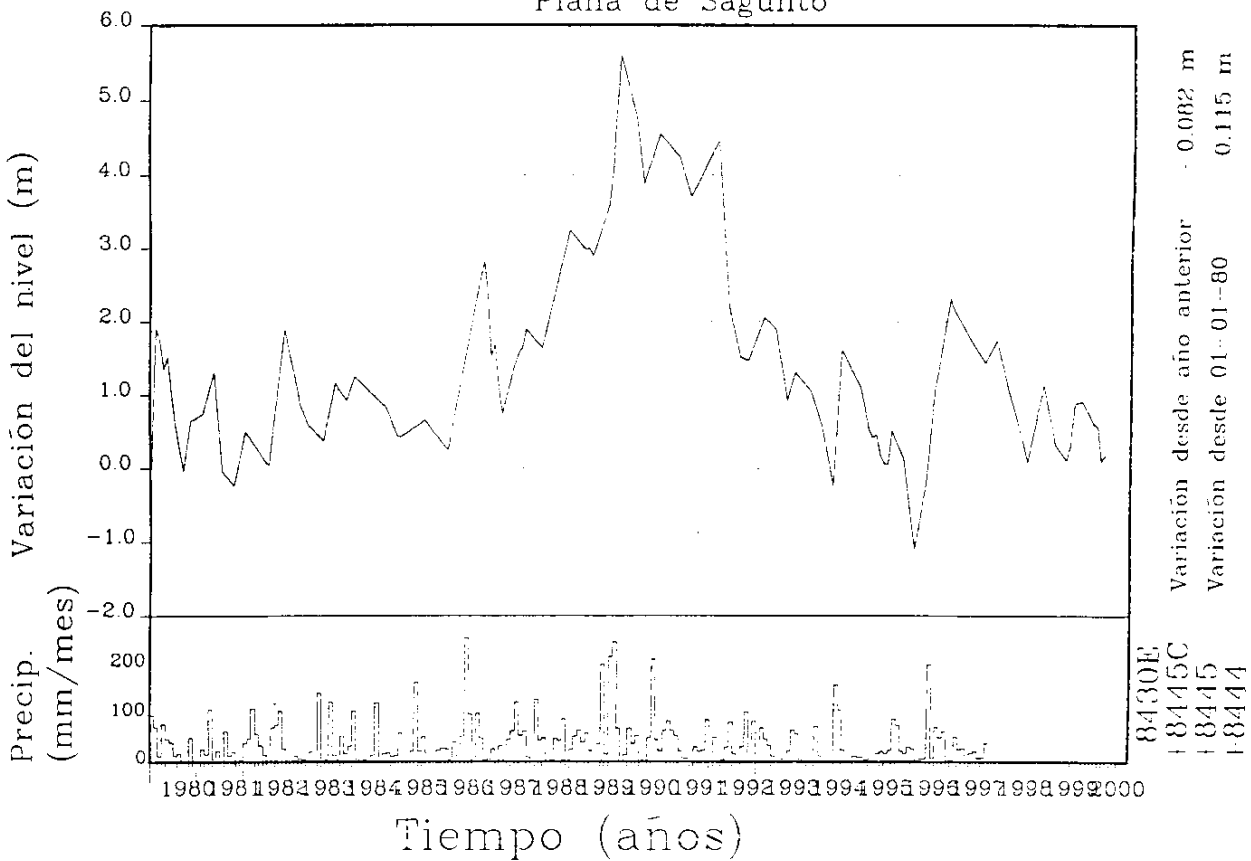


Tiempo (años)

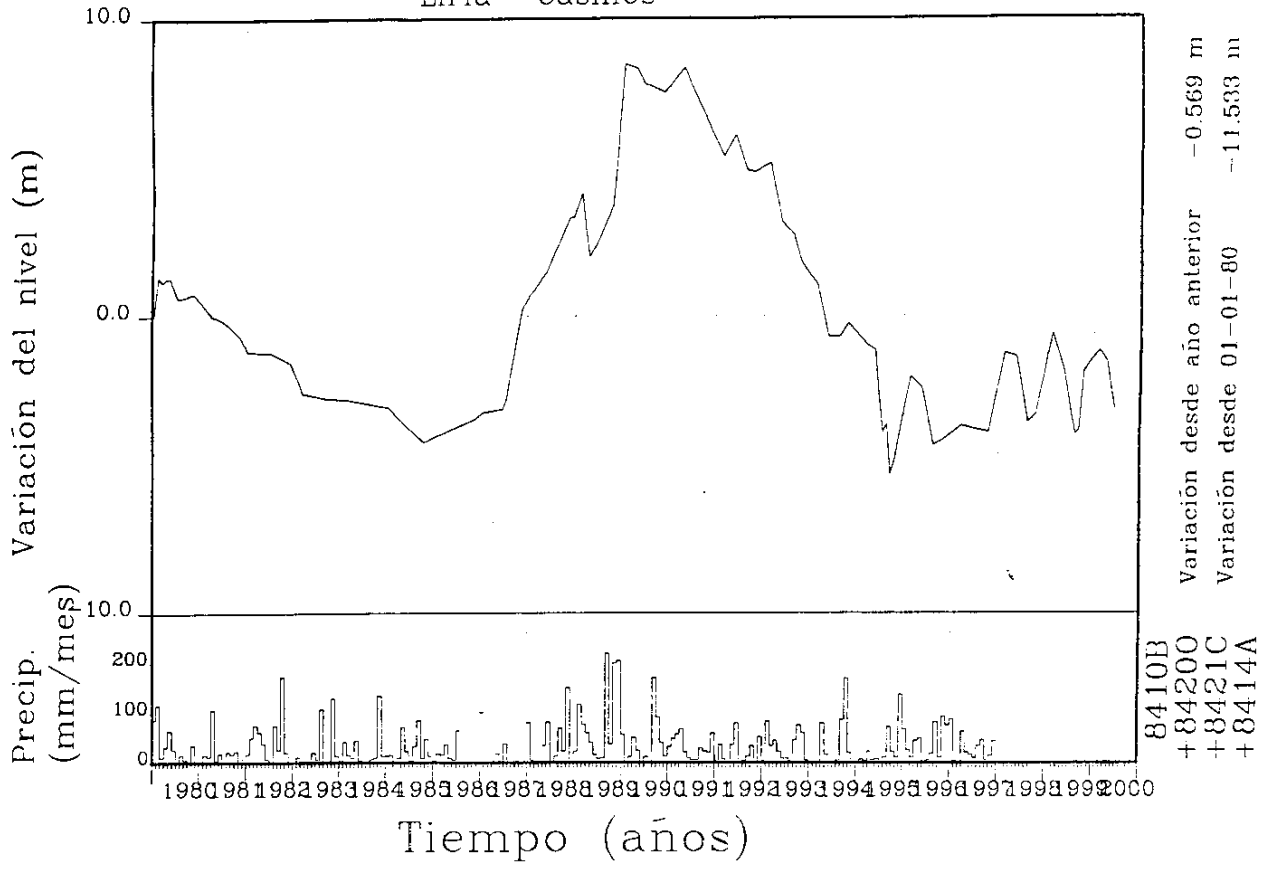
U.H. 08.20
Medio Palancia



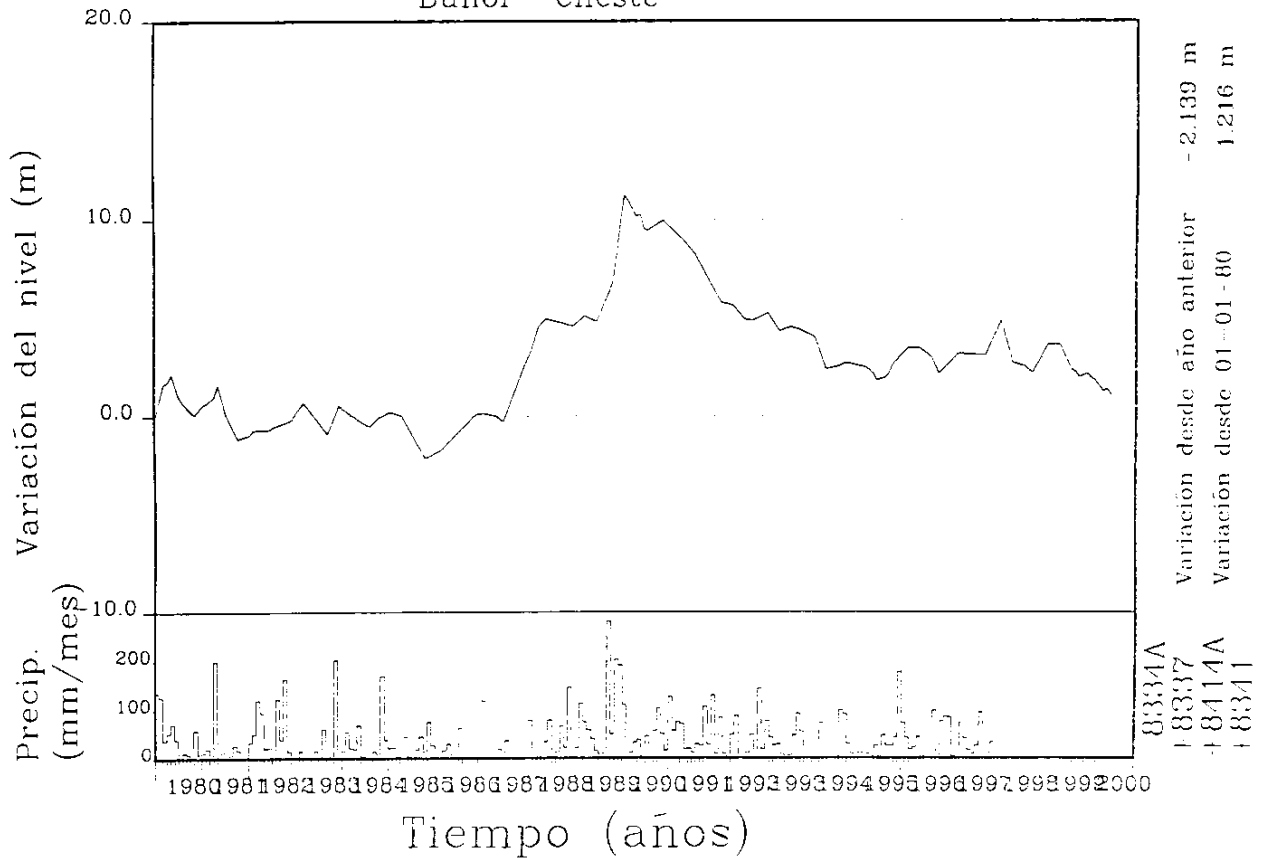
U.H. 08.21
Plana de Sagunto



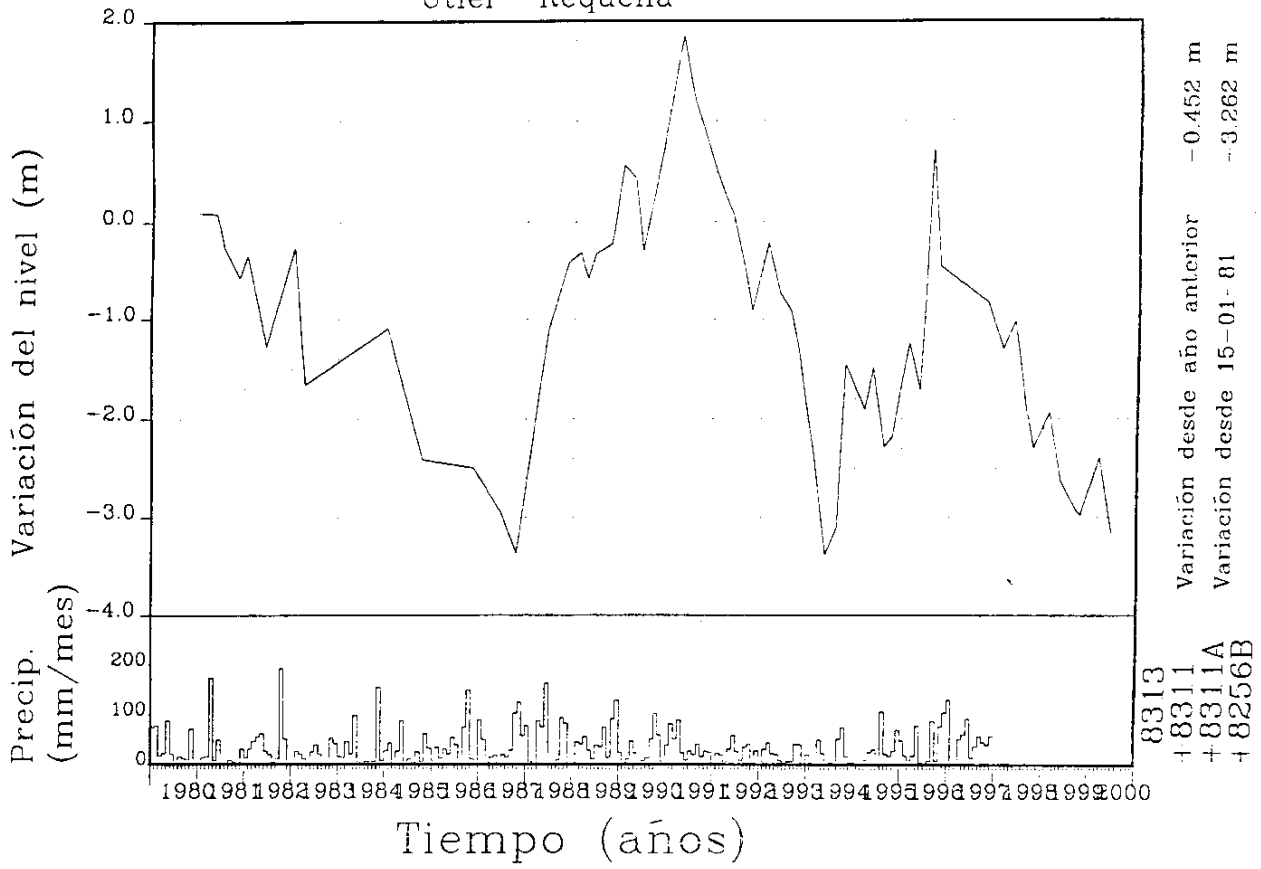
U.H. 08.22
Liria - Casinos



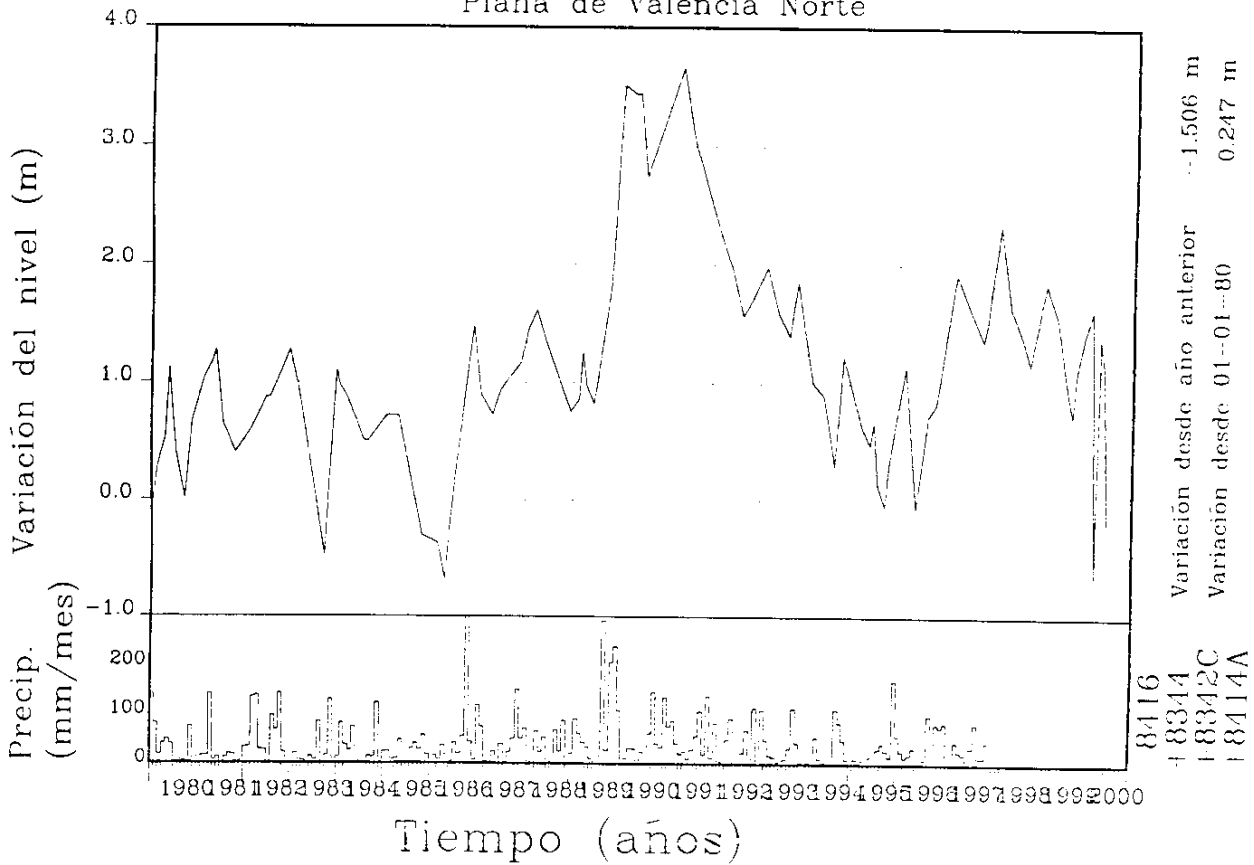
U.H. 08.23
Buñol - Cheste



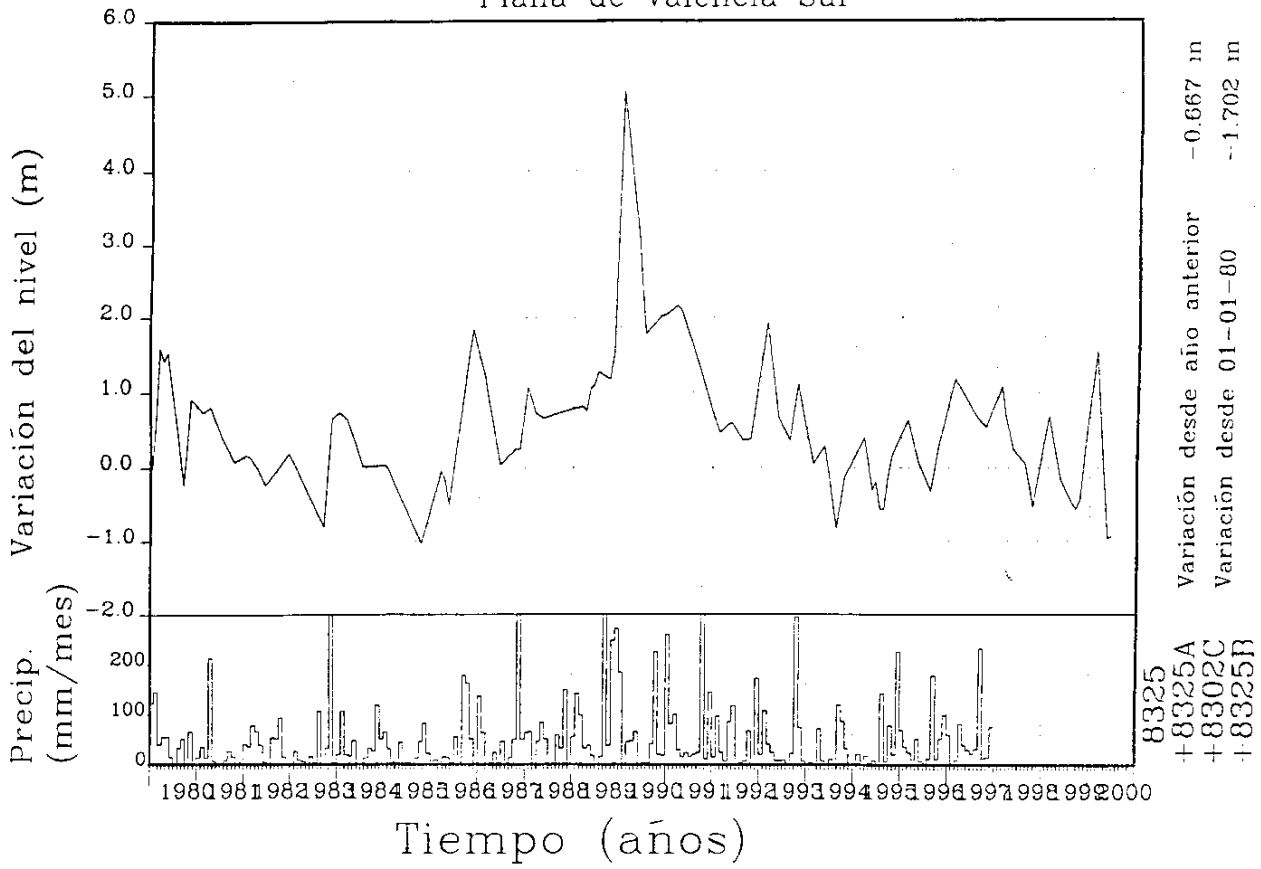
U.H. 08.24
Utiel- Requena



U.H. 08.25
Plana de Valencia Norte

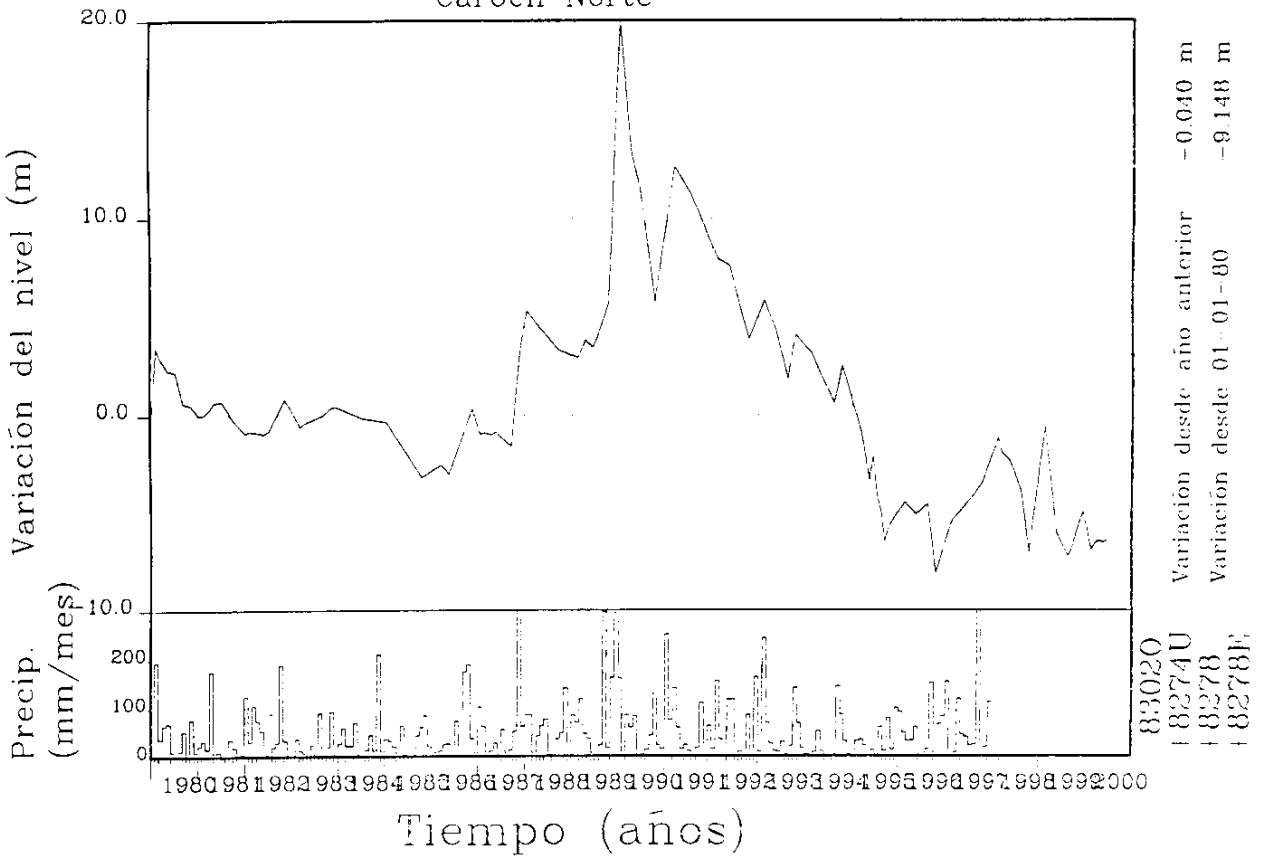


U.H. 08.26
Plana de Valencia Sur



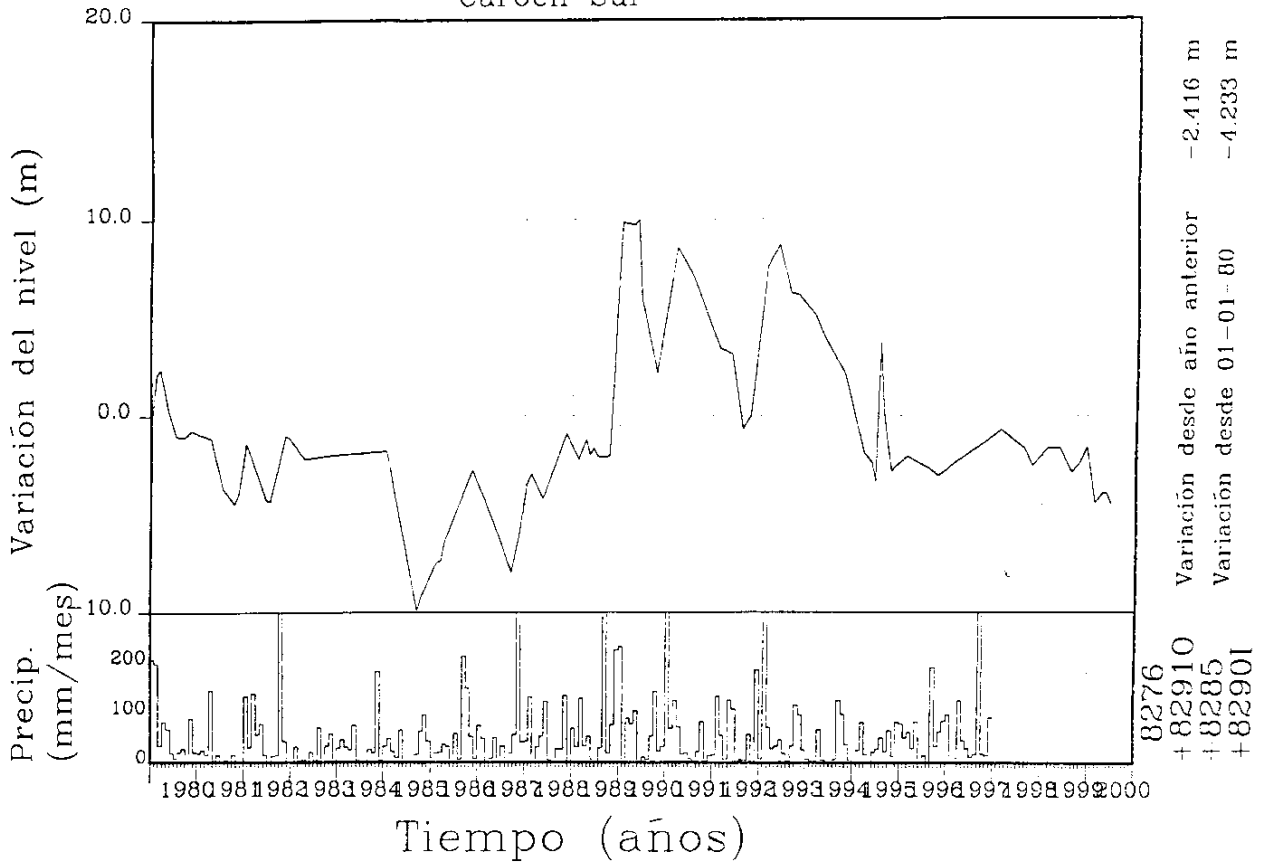
Tiempo (años)

U.H. 08.27
Caroch Norte

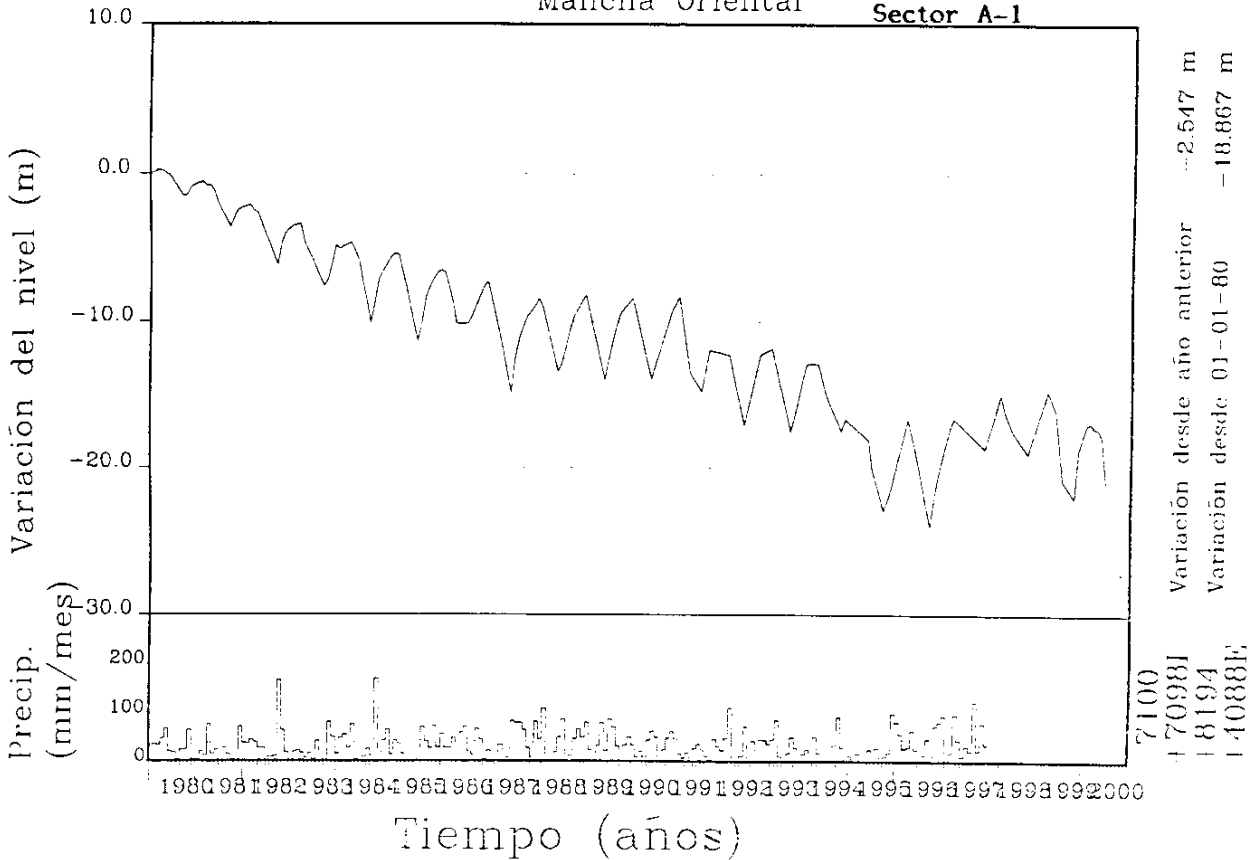


Tiempo (años)

U.H. 08.28
Caroch Sur

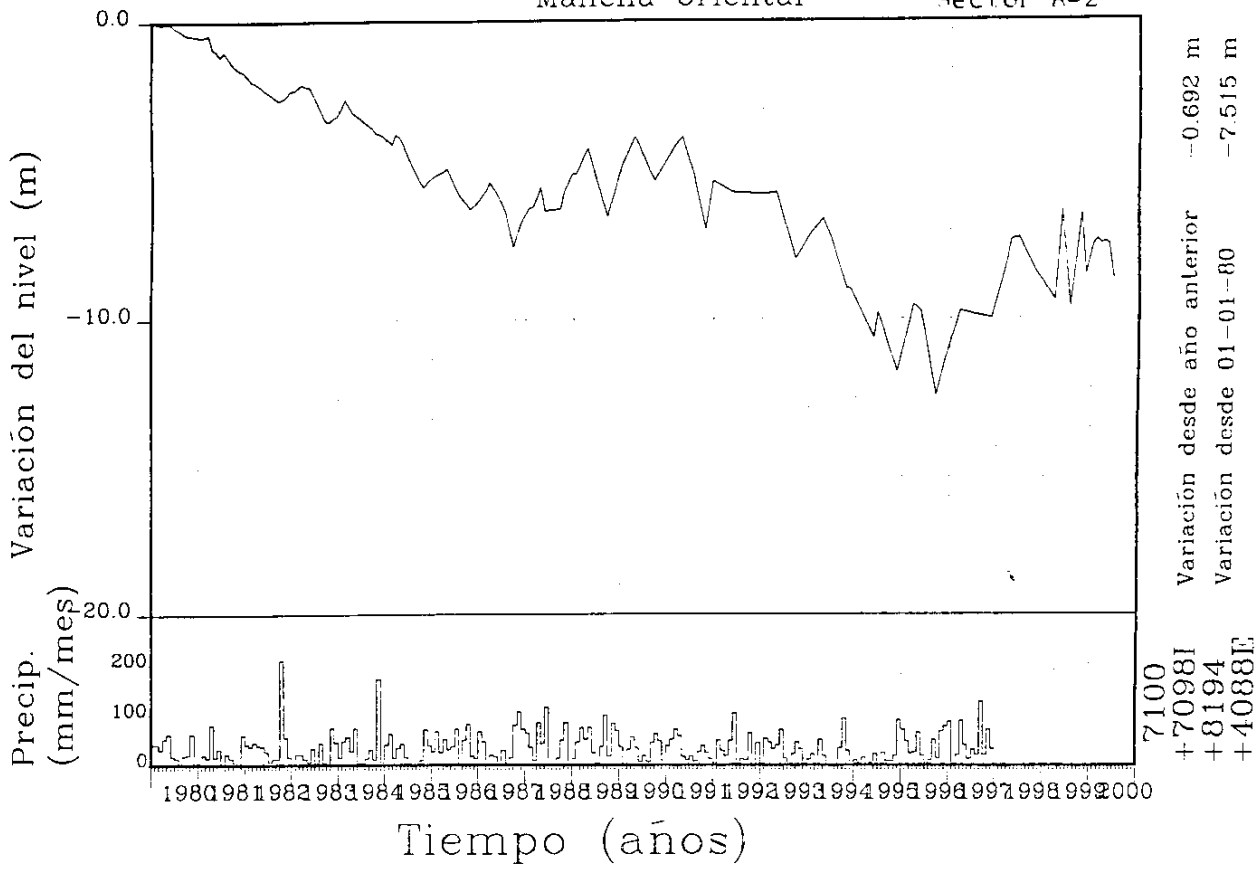


U.H. 08.29
Mancha Oriental Sector A-1



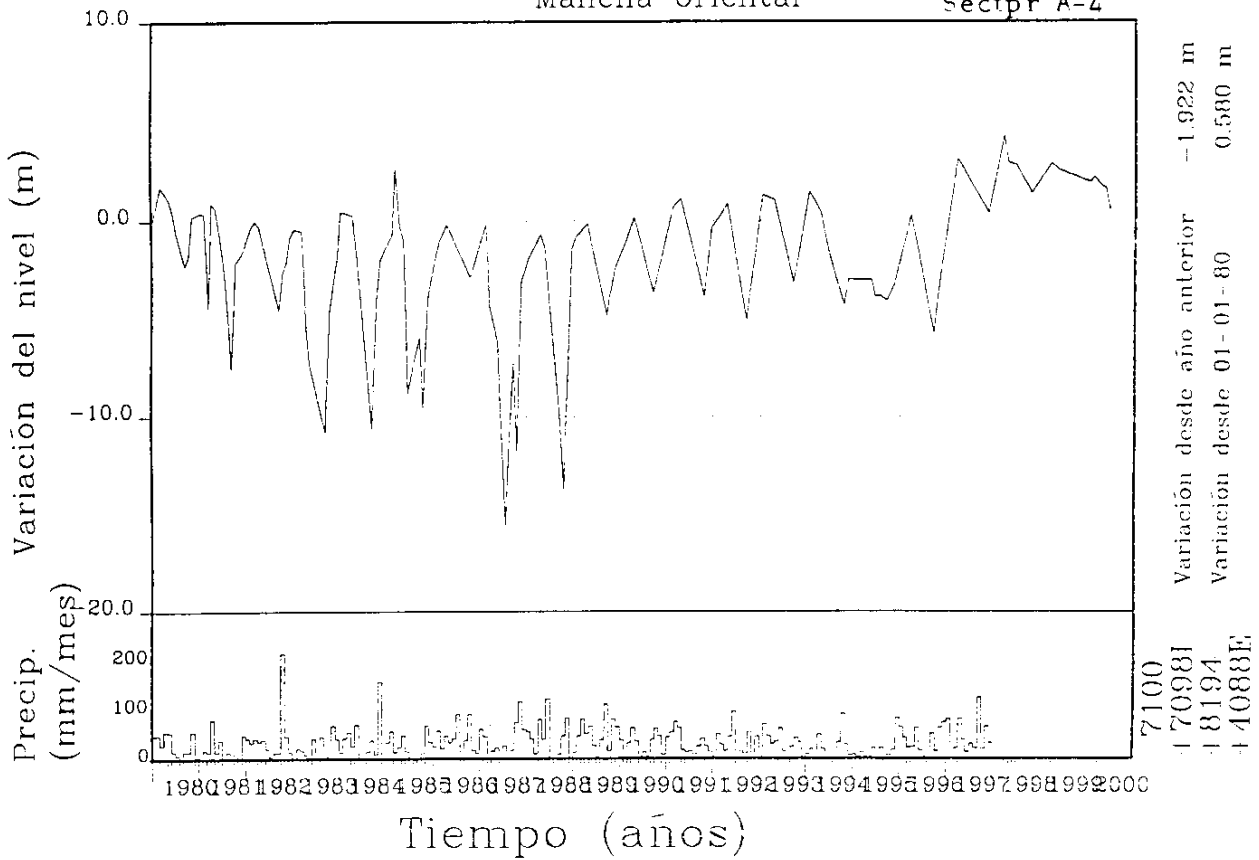
U.H. 08.29
Mancha Oriental

Sector A-2



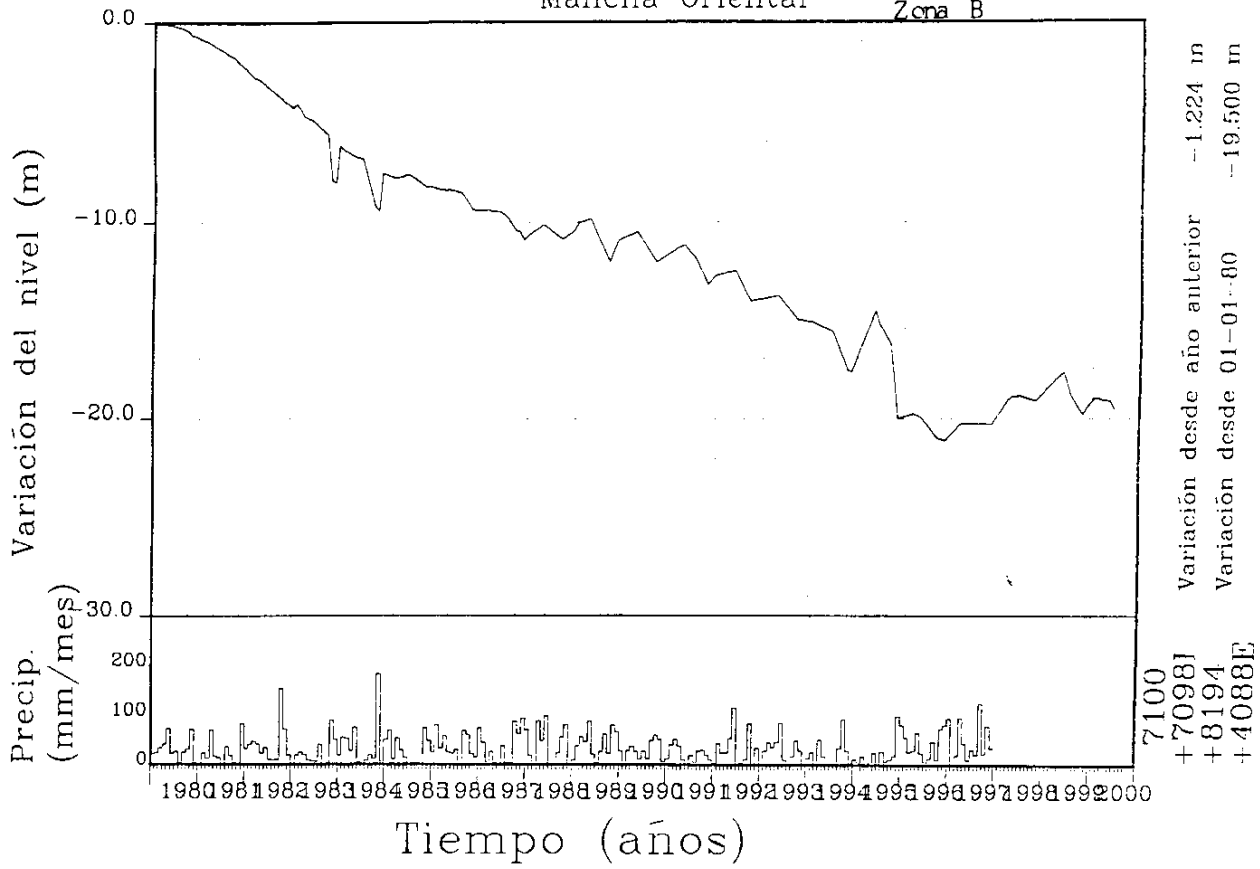
U.H. 08.29
Mancha Oriental

Sector A-4



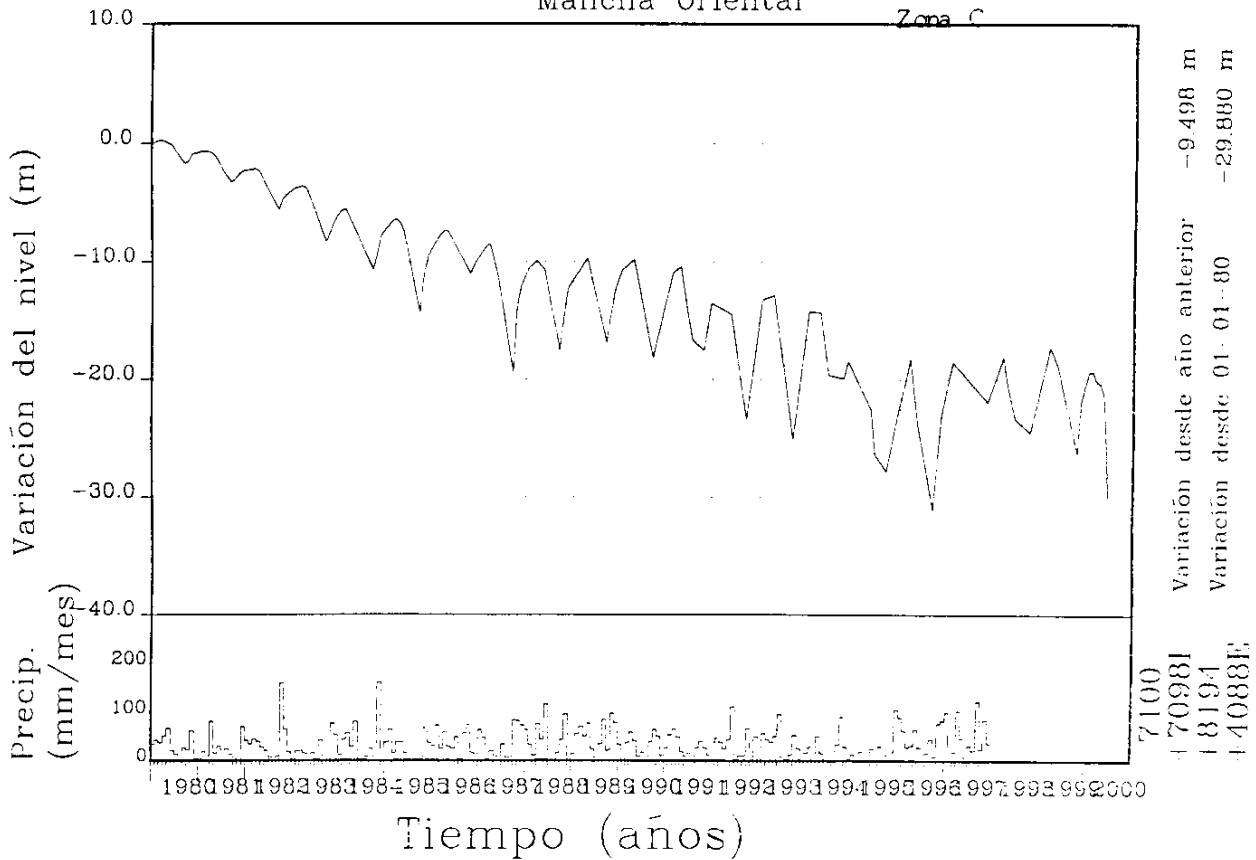
U.H. 08.29
Mancha Oriental

Zona B

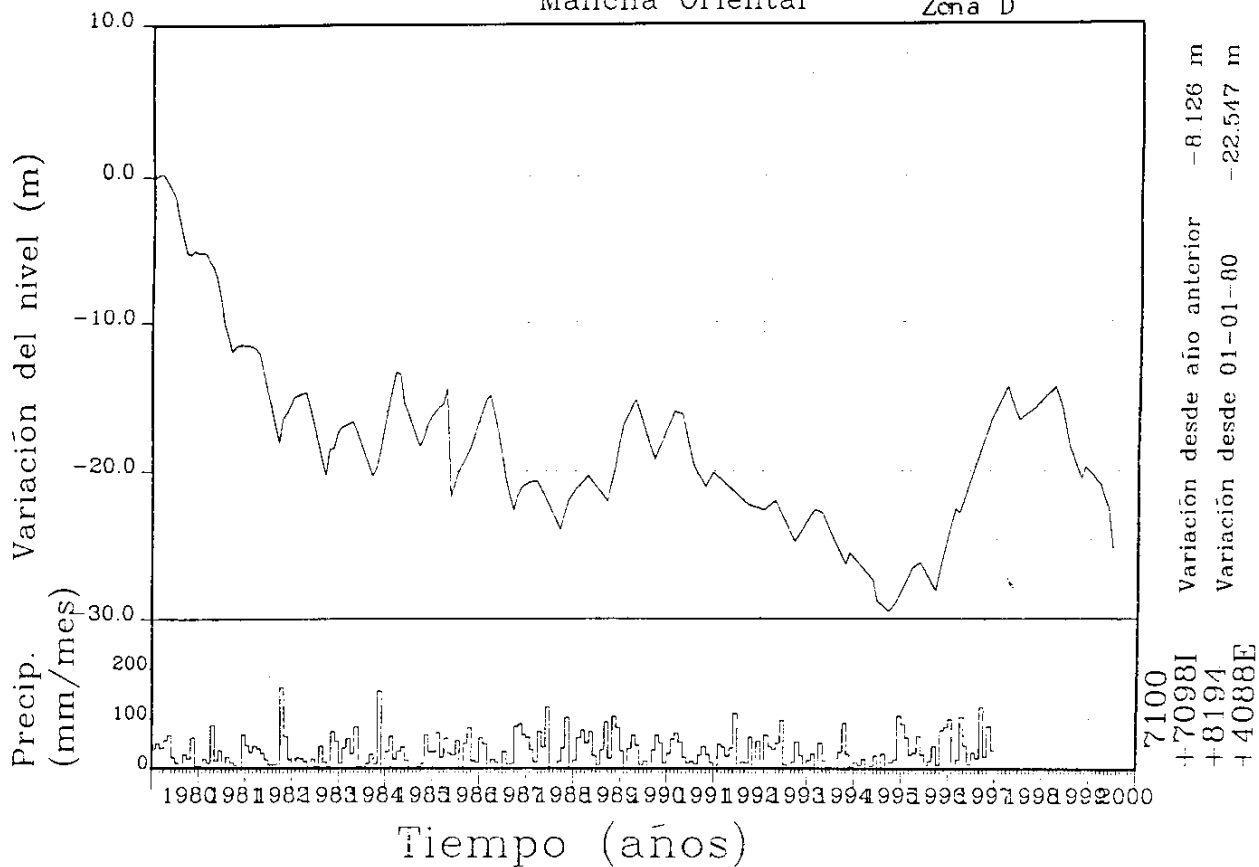


U.H. 08.29
Mancha Oriental

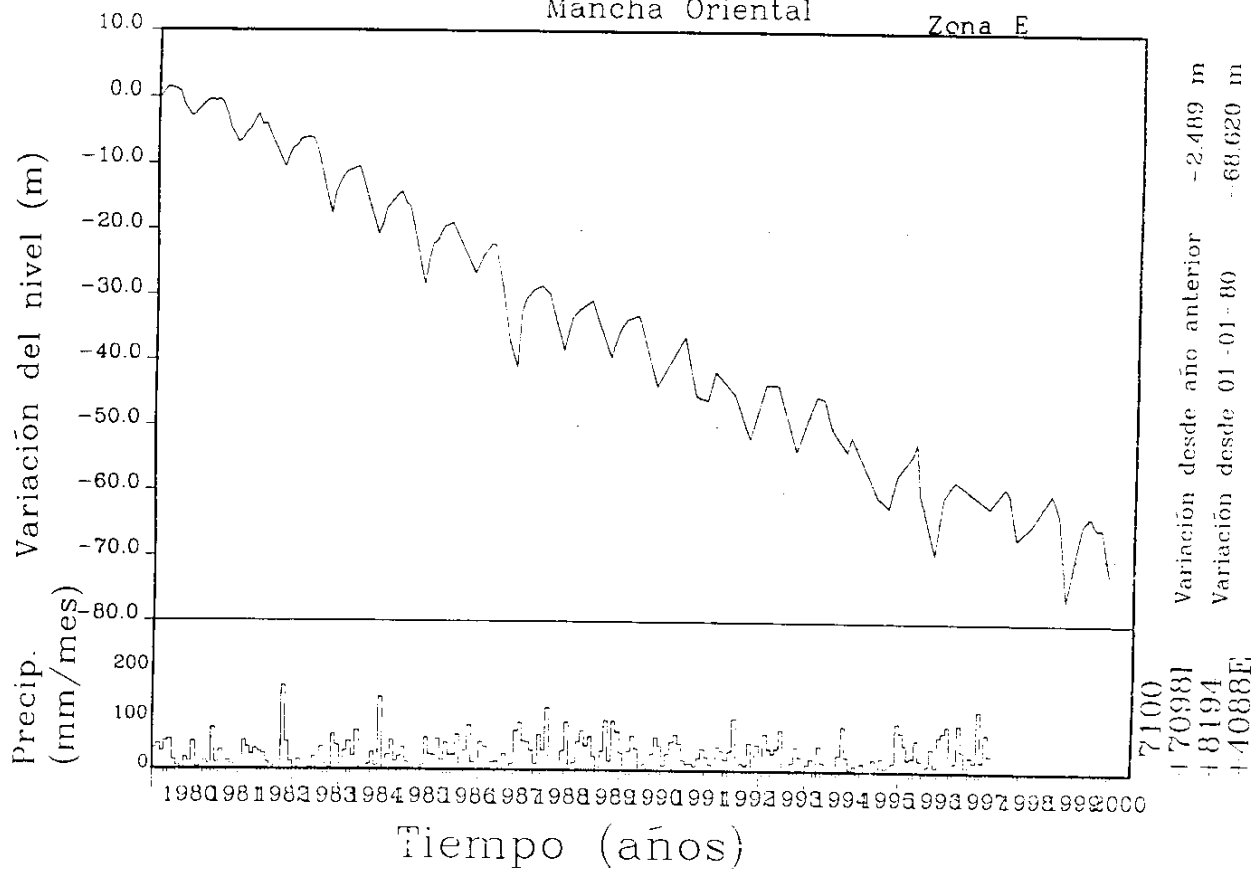
Zona C



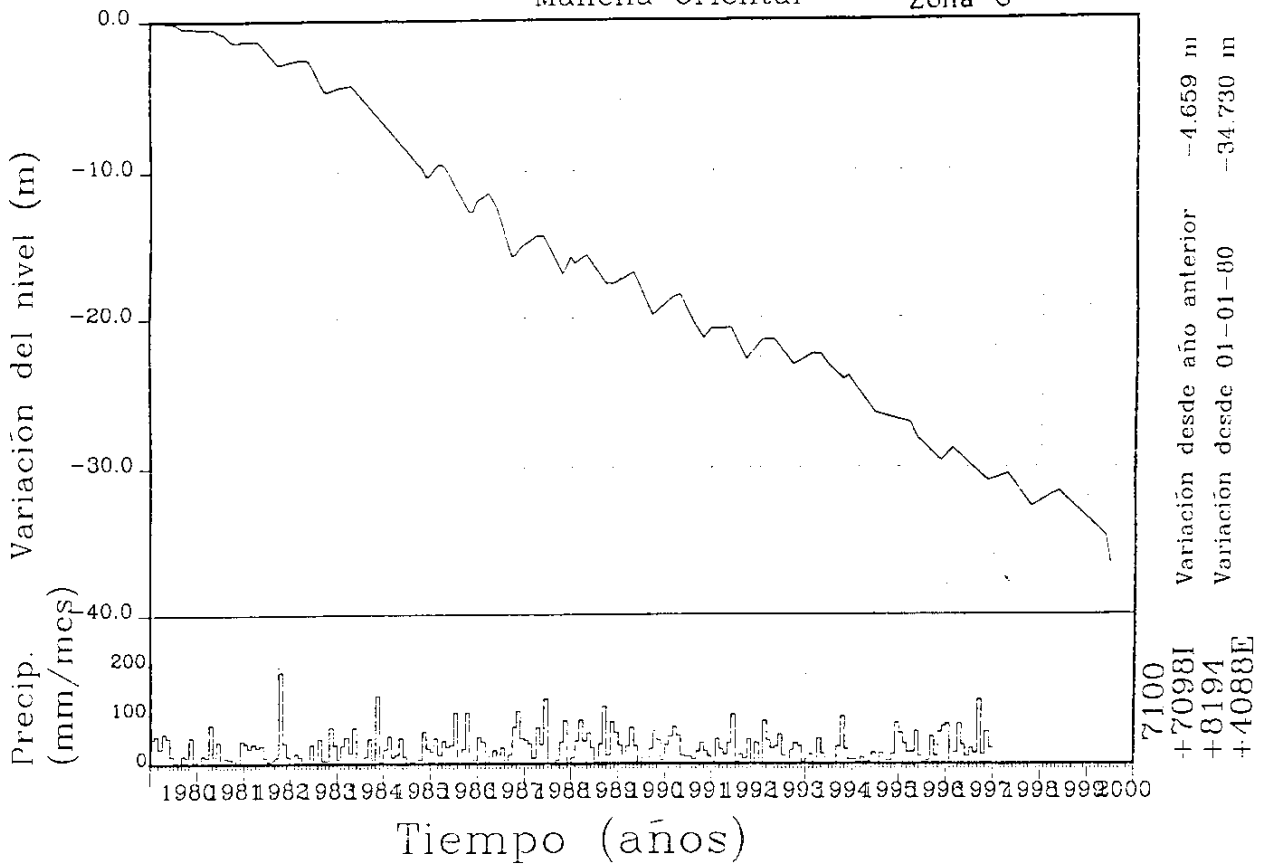
U.H. 08.29
Mancha Oriental Zona D



U.H. 08.29
Mancha Oriental Zona E

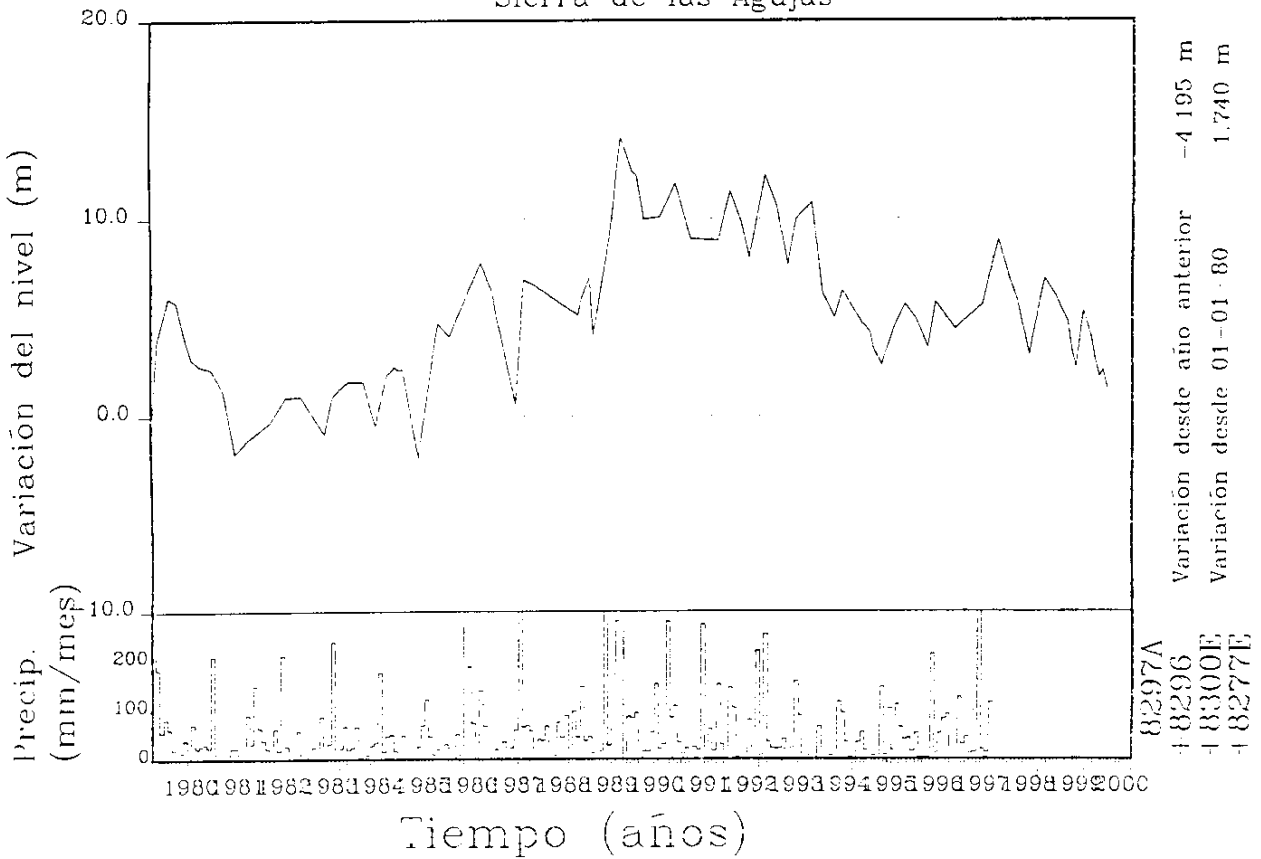


U.H. 08.29
Mancha Oriental Zona G



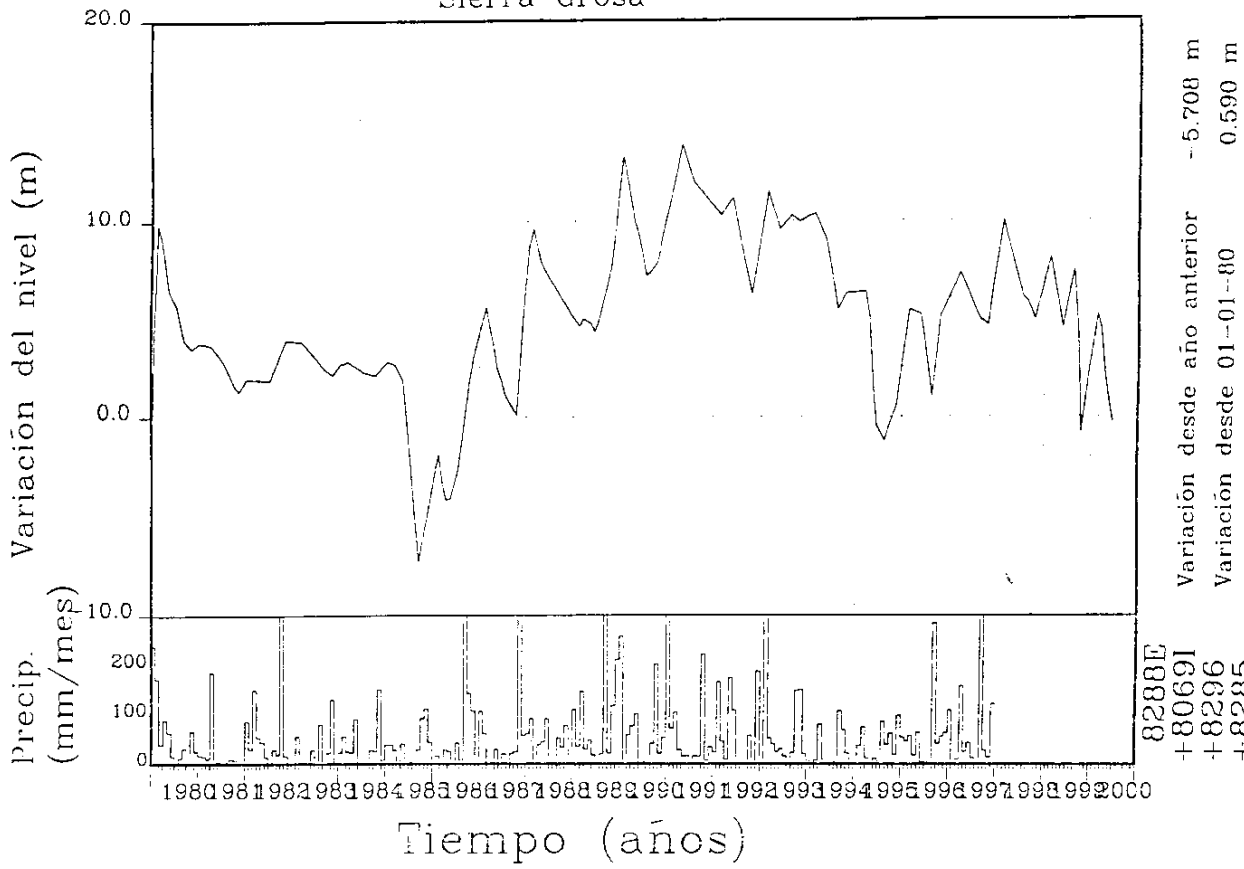
Tiempo (años)

U.H. 08.31
Sierra de las Agujas

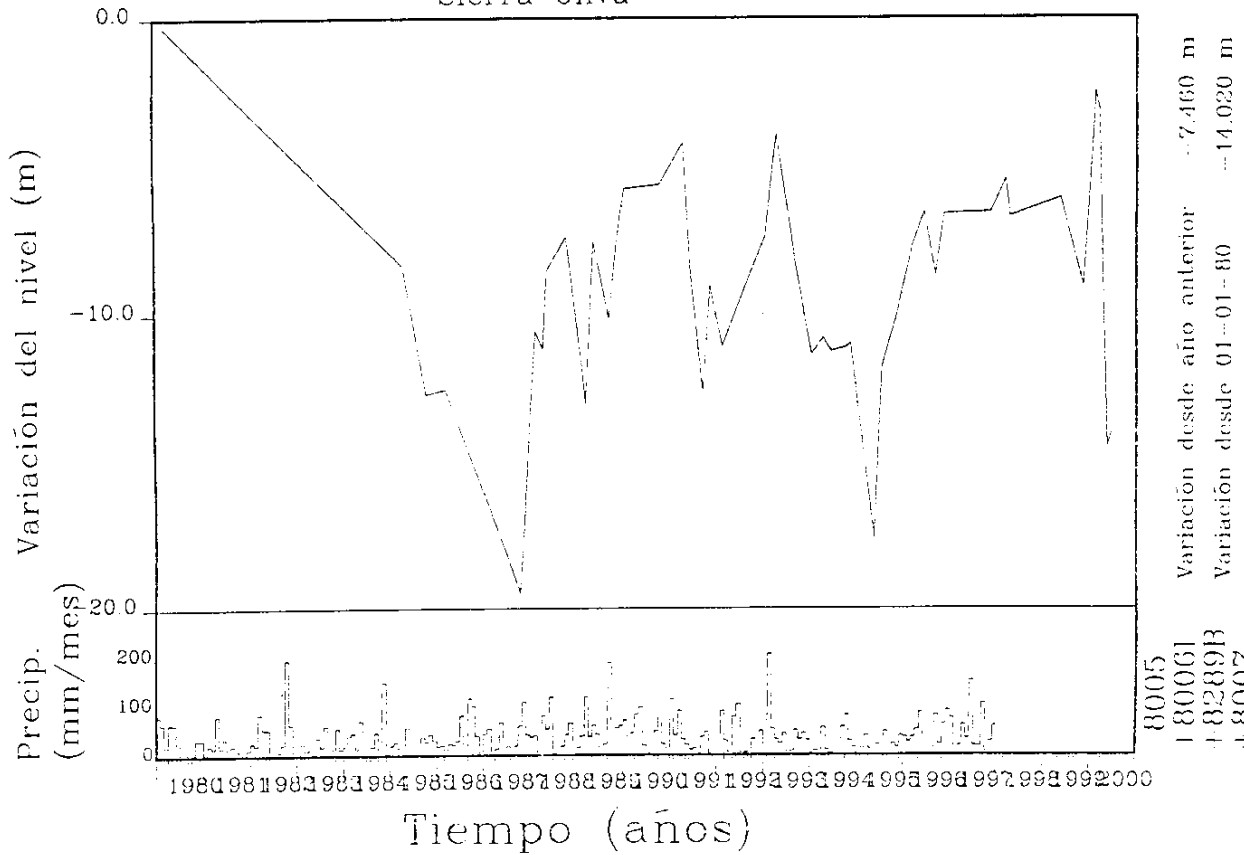


Tiempo (años)

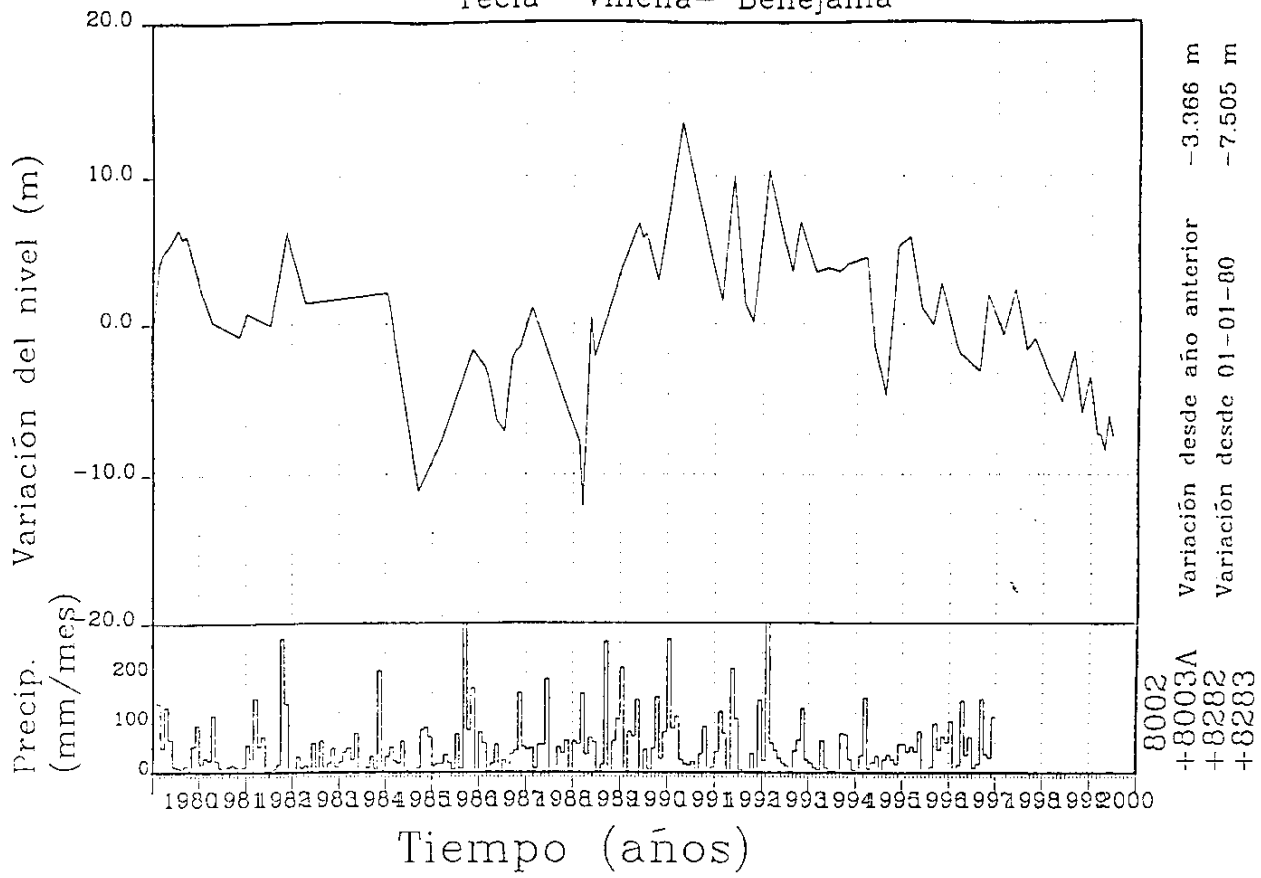
U.H. 08.32
Sierra Grosa



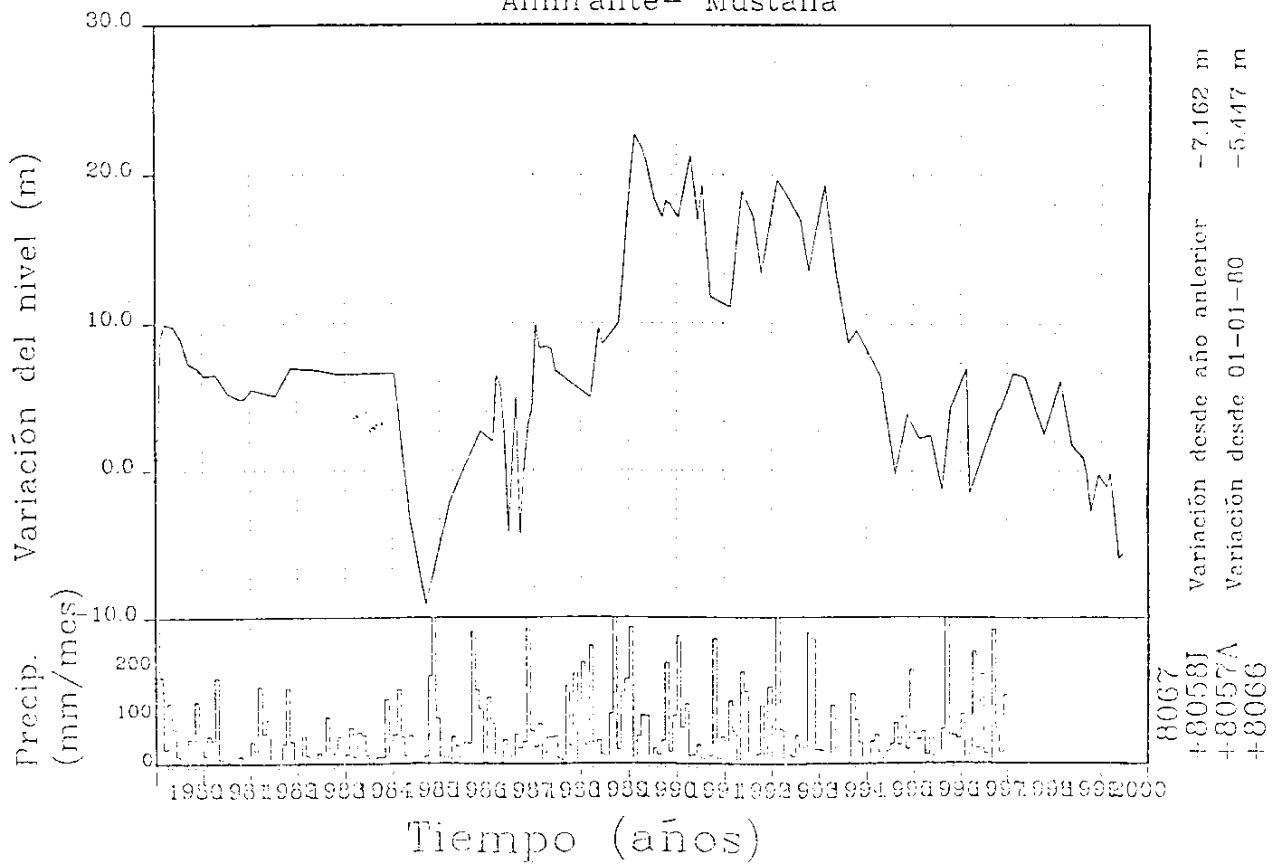
U.H. 03.34
Sierra Oliva



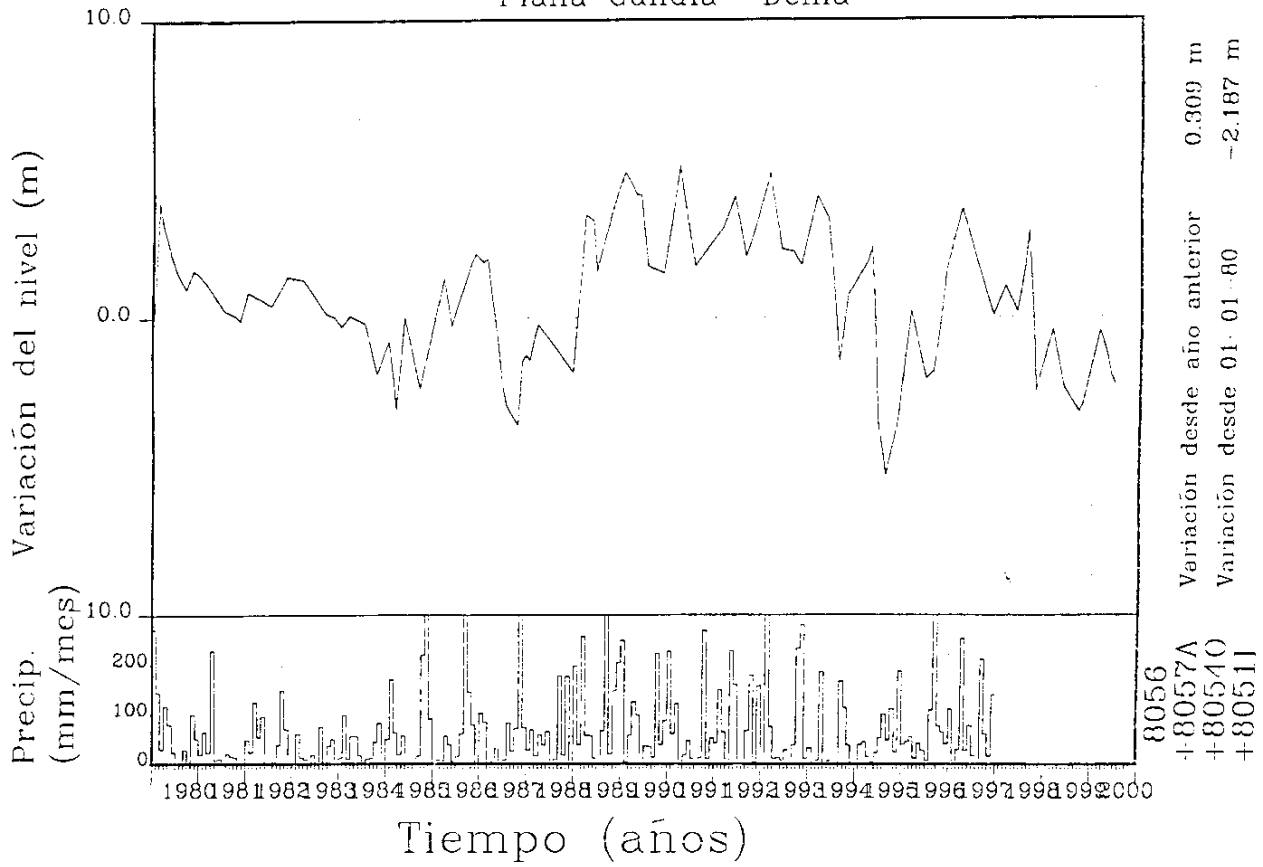
U.H. 08.36
Yecla- Villena- Benejama



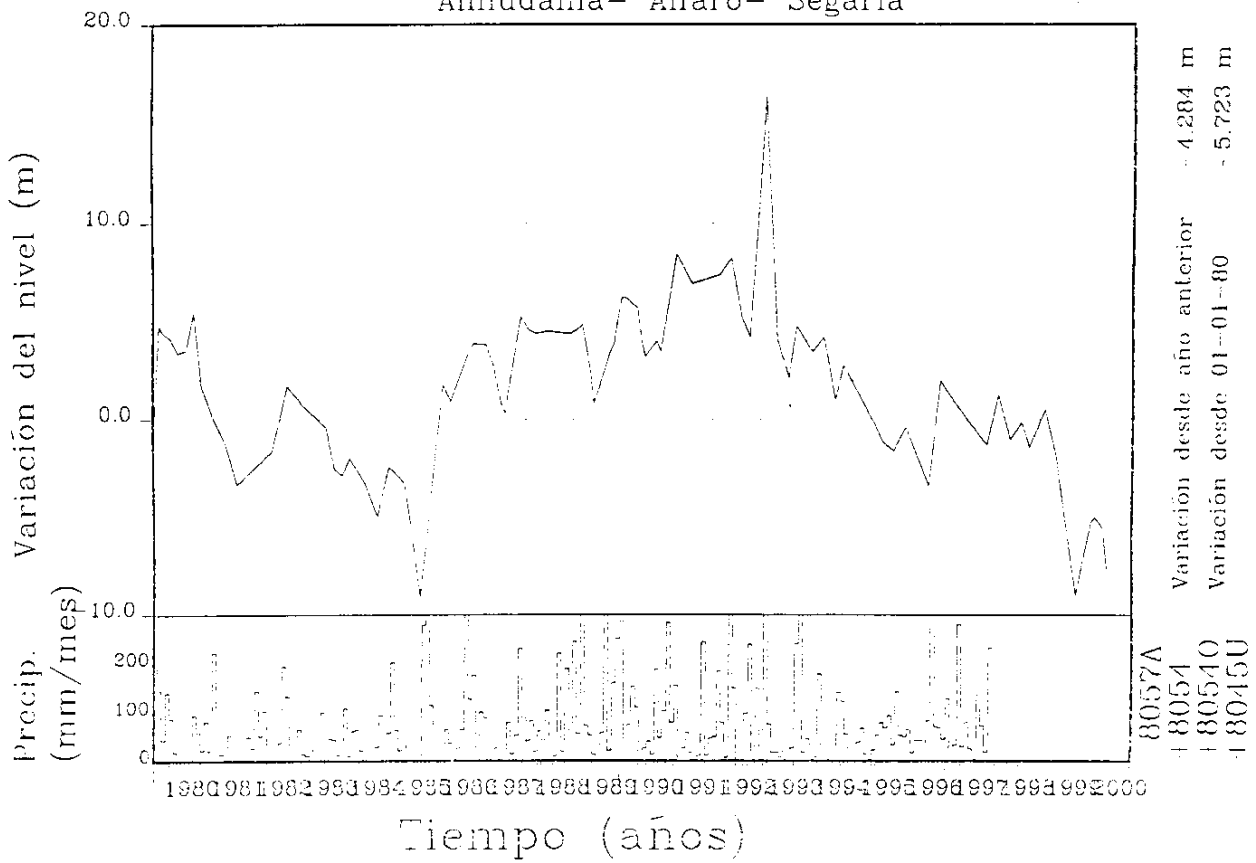
U.H. 08.37
Almirante- Mustalla



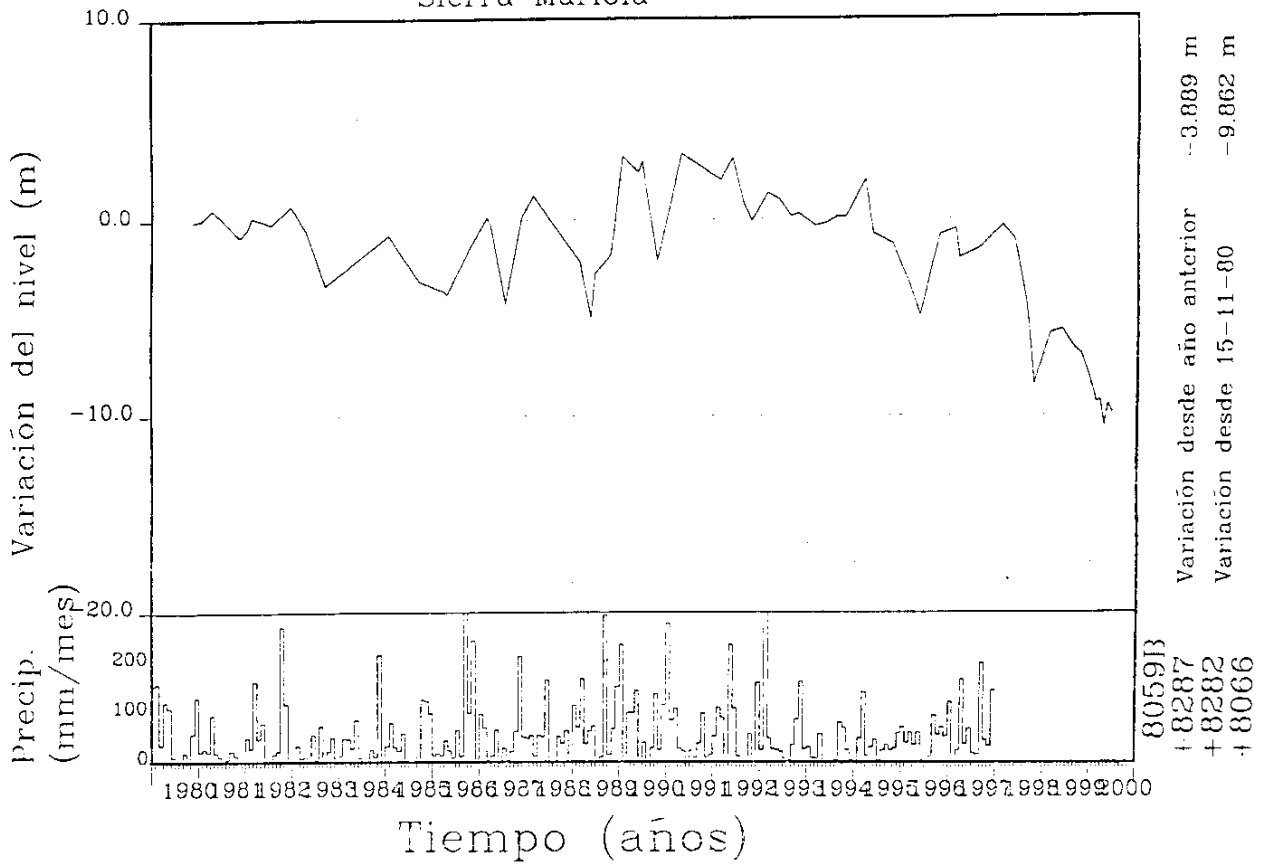
U.H. 08.38
Plana Gandía- Denia



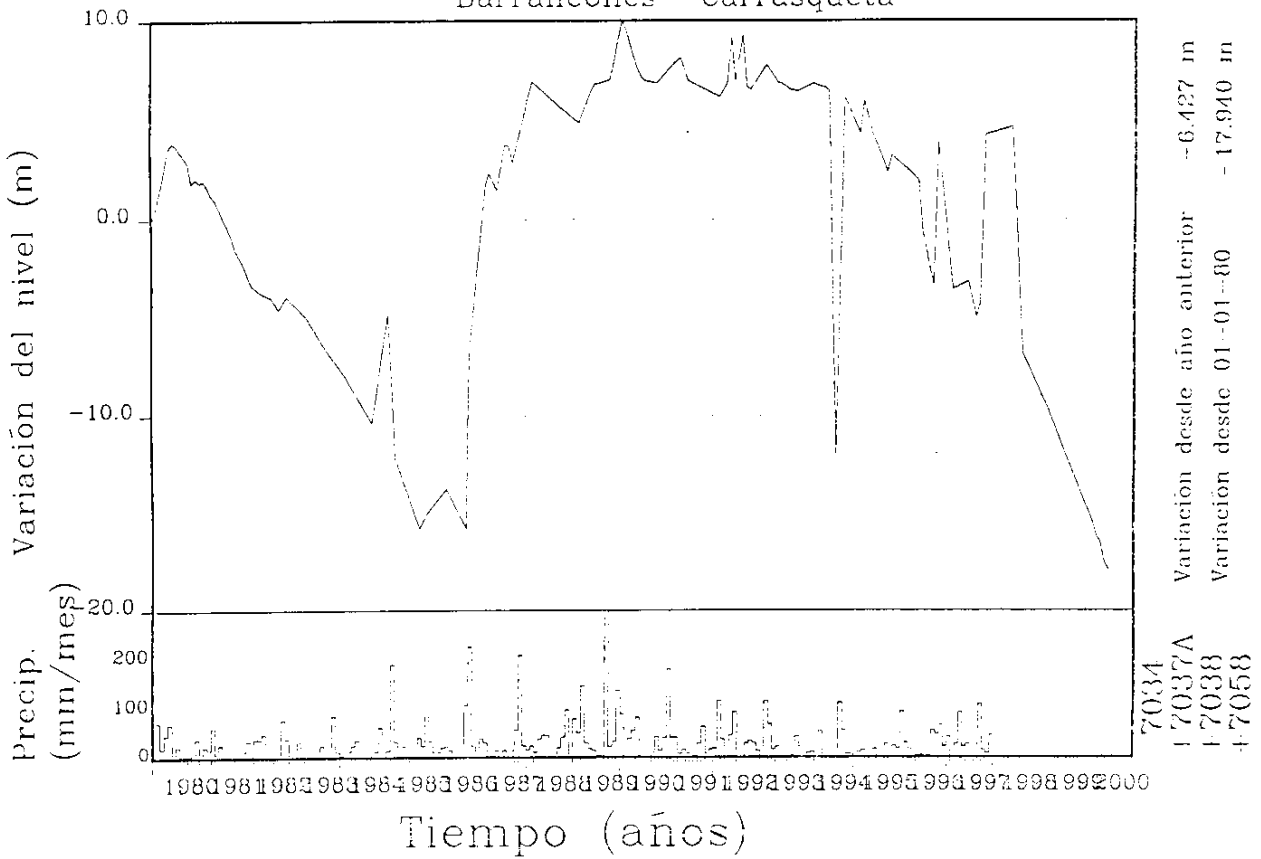
U.H. 08.39
Almudaina- Alfaro- Segaria



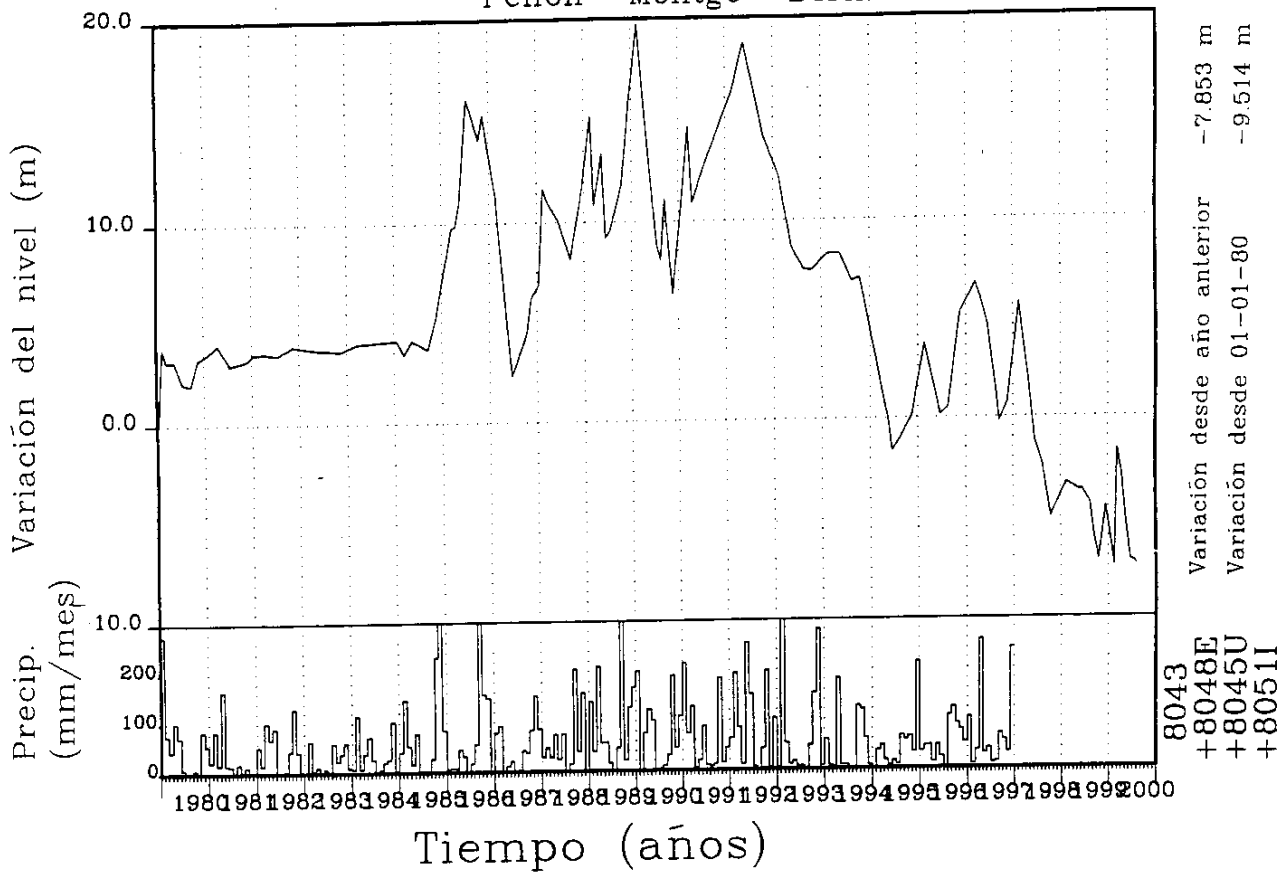
U.H. 08.40
Sierra Mariola



U.H. 08.44
Barrancones- Carrasqueta



U.H. 08.47
Peñón- Montgón- Bernia



ANEXO II

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

RED DE CONTROL DE CALIDAD

Uni. Hidr. inventario	Número de muestra	Fecha de muestreo	Mu Mé	es to D.Q.O	SO4 mg/l	CO3 mg/l	NO3 mg/l	Na mg/l	Mg mg/l	Ca mg/l	K mg/l	pH	Conduc µS/cm	T' °C	SiO2 mg/l	NO2 mg/l	NH4 mg/l	P2O5 mg/l	Fecha de análisis	Prof. Tiempo toma bombeo	¿Hay otras (min.) deter.?	
08.02	262430001	19-01-00	01	Z	0.9	8	101	174	0	5	5	19	74	0	7.9	516	6.0	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N
08.02	262430001	02-05-00	01	Z	0.7	7	86	238	0	5	5	17	92	1	7.8	552	6.0	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.07	302470011	03-05-00	01	Z	1.5	598	252	201	0	84	258	74	209	5	7.5	3104	9.9	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.07	312280026	11-05-00	01	Z	0.9	436	212	219	0	64	210	45	151	6	7.7	2274	7.9	0.06	0.00	0.00	03-07-00	N
08.07	312350036	10-05-00	01	Z	0.9	162	22	265	0	25	54	27	104	2	7.7	954	8.8	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.09	312180004	11-05-00	01	Z	0.7	11	68	244	0	9	8	21	82	1	7.8	549	5.9	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.10	312240106	11-05-00	01	Z	0.8	29	35	271	0	33	14	14	102	1	7.7	628	8.6	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.10	312240114	11-05-00	01	Z	0.7	38	4	271	0	196	18	18	139	1	7.5	855	11.5	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.10	312280016	11-05-00	01	Z	1.2	84	69	196	0	290	29	18	192	1	7.6	1135	11.1	0.98	0.00	0.00	03-07-00	N
08.11	302440013	10-05-00	01	Z	1.5	598	136	216	0	46	255	57	132	10	7.8	2754	9.0	0.16	0.00	0.00	03-07-00	N
08.11	312350013	10-05-00	01	Z	1.3	360	56	274	0	112	135	44	163	3	7.6	1658	9.9	0.00	0.00	0.08	03-07-00	N
08.11	312410024	10-05-00	01	Z	1.2	508	103	232	0	36	215	63	157	5	7.7	2634	9.3	0.00	0.06	0.00	03-07-00	N
08.12	302470001	03-05-00	01	Z	1.4	565	270	212	0	80	270	73	186	7	7.6	3004	9.6	0.06	0.00	0.00	03-07-00	N
08.12	302510026	03-05-00	01	Z	0.7	44	232	176	0	43	26	28	130	2	7.8	870	7.7	0.00	0.00	0.00	03-07-00	S
08.12	302550040	03-05-00	01	Z	1.0	113	384	289	0	168	51	84	205	2	7.4	1599	11.0	0.05	0.00	0.00	03-07-00	S
08.13	292640044	03-05-00	01	Z	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	N
08.14	292550016	19-01-00	01	Z	1.2	15	194	159	0	9	10	20	108	0	7.6	677	7.5	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

Unidad	Número de inventario	Fecha de muestreo	Mu Mé	es to D.Q.O Cl	S04 mg/l	CO3 mg/l	NO3 mg/l	Na mg/l	Mg mg/l	Ca mg/l	K mg/l	pH	Conduc µS/cm	T° °C	SiO2 mg/l	NO2 mg/l	NH4 mg/l	P2O5 mg/l	Fecha de análisis	Prof. Tiempo	¿Hay toma bombeo otras (min.) deter.?		
08.14	292550016	02-05-00	01	Z	0.1	12	171	218	0	8	10	19	120	1	7.7	700	7.6	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.14	292550033	19-01-00	01	Z	1.8	18	185	176	0	10	12	22	105	0	7.9	680	8.0	0.00	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N
08.14	292550033	02-05-00	01	Z	1.0	14	170	222	0	9	11	21	115	1	7.6	684	7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.20	292620006	19-01-00	01	Z	1.5	36	761	188	0	23	26	62	303	3	7.5	1560	10.7	0.00	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N
08.20	292620006	02-05-00	01	Z	0.7	35	748	249	0	26	23	72	302	3	7.4	2194	10.2	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.20	292720009	11-05-00	01	Z	1.0	107	205	204	0	50	67	30	119	2	7.6	1079	8.8	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.20	292720033	02-05-00	01	Z	1.0	113	160	266	0	46	56	41	122	2	7.8	1037	9.7	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	S
08.21	292680001	03-05-00	01	Z	1.3	352	568	258	0	230	115	127	289	3	7.5	3134	11.4	0.06	0.00	0.00	0.00	03-07-00	S
08.21	292730022	24-05-00	01	Z	1.3	392	784	263	0	450	153	152	353	5	7.7	3963	21.1	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.21	292730036	02-05-00	01	Z	1.2	314	576	264	0	220	84	123	305	3	7.4	2974	11.1	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.22	282670008	06-05-00	01	Z	0.8	124	270	200	0	16	77	31	140	2	7.7	1164	8.1	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.22	282730020	06-05-00	01	Z	1.1	174	236	210	0	76	96	43	133	2	7.6	1338	10.4	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.22	282740001	06-05-00	01	Z	0.8	105	226	204	0	12	56	30	128	2	7.7	1024	7.7	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.22	292750016	16-05-00	01	Z	0.8	146	214	253	0	24	78	36	129	3	7.9	1166	12.2	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.23	282780003	06-05-00	01	Z	1.1	140	268	296	0	45	71	66	135	5	7.9	1380	16.1	0.00	0.00	0.15	0.00	03-07-00	N
08.23	282810029	19-01-00	01	Z	0.9	26	141	195	0	12	16	27	87	0	7.6	705	7.4	0.00	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N
08.23	282810029	05-05-00	01	Z	0.4	22	130	284	0	10	15	27	110	1	7.7	743	8.1	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.23	282820077	19-01-00	01	Z	0.9	42	81	158	0	27	20	16	80	0	7.6	680	8.4	0.00	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N
08.23	282820077	05-05-00	01	Z	0.5	23	139	230	0	10	16	25	103	1	7.6	710	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.23	282830021	05-05-00	01	Z	1.4	169	149	243	0	39	113	28	119	2	7.7	1190	15.0	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.23	282840008	03-05-00	01	Z	1.1	184	160	310	0	60	114	36	132	2	7.5	1321	12.0	0.00	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.23	282840010	19-01-00	01	Z	0.8	17	26	170	0	7	10	16	48	0	7.8	467	7.0	0.00	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

Uni. Hidr. inventario	Número de muestra	Fecha de muestreo	Mu. Mé	es to D.O.	Cl	SO4 mg/l	HCO3 mg/l	CO3 mg/l	NO3 mg/l	Na mg/l	Mg mg/l	Ca mg/l	K mg/l	pH	Conduc T° °C	SiO2 mg/l	NO2 mg/l	NH4 mg/l	P2O5 mg/l	Fecha de análisis	Prof. Tiempo	¿Hay toma bombeo otras (min.) deter.?
08.23	282840010	03-05-00	01	Z	0.4	17	33	265	0	7	10	20	75	1	7.7	497	7.1	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.23	282840057	03-05-00	01	Z	1.1	165	188	257	0	184	95	51	156	2	7.5	1469	16.9	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.24	262730006	21-01-00	01	Z	0.8	22	116	182	0	23	15	28	69	0	7.6	648	8.5	0.00	0.00	0.00	22-01-00	N
08.24	262730006	04-05-00	01	Z	0.5	14	73	266	0	19	9	27	86	1	7.8	630	8.2	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.24	262770001	21-01-00	01	Z	0.9	14	85	246	0	21	9	27	83	0	7.7	582	8.0	0.00	0.00	0.00	22-01-00	N
08.24	262770001	04-05-00	01	Z	0.4	22	60	282	0	6	14	20	94	1	7.7	631	7.0	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.24	272750002	19-01-00	01	Z	0.8	33	36	217	0	13	15	21	64	0	7.7	560	7.8	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N
08.24	272750002	04-05-00	01	Z	0.7	25	13	296	0	14	15	20	81	1	7.6	585	7.9	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.24	272840001	19-01-00	01	Z	0.9	24	83	188	0	6	14	21	70	0	7.6	607	6.9	0.05	0.00	0.00	21-01-00	N
08.24	272840001	04-05-00	01	Z	0.7	20	90	276	0	24	14	29	94	1	7.6	676	8.7	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.25	292760144	16-05-00	01	Z	1.1	167	364	230	0	148	94	49	211	3	7.7	1830	11.7	0.00	0.00	0.00	22-08-00	S
08.25	292770090	11-05-00	01	Z	0.7	145	232	228	0	88	79	45	144	3	7.8	1298	10.3	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.25	292810016	02-05-00	01	Z	1.0	82	60	268	0	100	39	29	107	2	7.8	888	11.2	0.33	0.00	0.00	03-07-00	N
08.25	292810025	05-05-00	01	Z	1.1	92	78	271	0	92	39	32	118	2	7.7	950	11.9	0.00	0.00	0.00	03-07-00	S
08.25	292860070	03-05-00	01	Z	1.5	131	384	263	0	168	95	47	235	4	7.4	1654	24.7	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.26	282980001	12-05-00	01	Z	1.1	180	292	222	0	164	92	68	176	3	7.6	1654	11.5	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.26	282980015	12-05-00	01	Z	1.3	172	276	254	0	68	101	59	149	3	7.6	1500	7.5	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.26	283080029	12-05-00	01	Z	1.0	298	240	223	0	34	160	53	139	3	7.7	1658	6.8	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.26	292960012	17-05-00	01	Z	1.3	103	273	228	0	68	50	55	148	2	7.9	1175	12.3	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.26	292970003	22-05-00	01	Z	1.2	128	207	230	0	48	67	50	122	2	7.8	1135	10.8	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.26	292970005	22-05-00	01	Z	1.4	223	262	257	0	35	117	56	130	4	8.1	1483	10.7	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.26	293030099	24-05-00	01	Z	1.3	116	276	251	0	49	55	55	155	2	7.9	1246	9.9	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.26	293050077	24-05-00	01	Z	0.9	154	174	232	0	44	88	39	116	3	7.8	1167	16.8	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.26	293050093	24-05-00	01	Z	0.9	178	141	274	3	39	113	34	101	4	8.3	1211	16.4	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

Uni. Hidr. inventario	Número de muestreo	Fecha de	Mu. Mé	es to D.Q.O Cl	SO4 mg/l	HCO3 mg/l	CO3 mg/l	NO3 mg/l	Na mg/l	Mg mg/l	Ca mg/l	K mg/l	pH	Conduc T° µS/cm	SIO2 mg/l	NO2 mg/l	NH4 mg/l	P2O5 mg/l	Fecha de análisis	Prof. Tiempo ¿Hay toma bombeo otras (m) (min.) deter.?		
08.27	282980046	19-01-00	01	Z	0.8	31	82	171	0	17	17	23	66	0	7.8	630	8.5	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N
08.27	282980046	05-05-00	01	Z	0.7	35	93	278	0	27	18	25	109	1	7.6	747	8.3	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.27	283040031	19-01-00	01	Z	0.8	58	128	155	0	29	29	28	79	0	7.9	760	7.7	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N
08.27	283040031	05-05-00	01	Z	0.9	61	135	215	0	31	30	29	101	1	7.8	808	7.8	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.28	283070001	19-01-00	01	Z	1.1	17	27	259	0	8	10	23	68	0	8.0	494	4.8	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N
08.28	283070001	05-05-00	01	Z	0.7	14	22	286	0	9	9	22	75	1	7.8	508	5.2	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.28	283130007	19-01-00	01	Z	1.3	67	97	224	0	12	36	34	68	2	8.0	732	9.6	0.00	0.00	0.00	21-01-00	N
08.28	283130007	05-05-00	01	Z	1.1	71	83	278	0	14	38	36	84	2	8.0	788	9.7	0.00	0.00	0.00	03-07-00	N
08.29	232930020	22-05-00	01	Z	0.4	56	229	201	0	37	22	42	114	1	7.5	881	15.5	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	233030002	22-05-00	01	Z	1.3	143	51	282	0	68	25	51	107	1	7.6	983	12.1	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	233040011	22-05-00	01	Z	1.4	72	57	229	0	41	18	42	69	1	7.9	704	13.0	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	233080001	23-05-00	01	Z	1.2	69	89	267	0	46	28	45	79	1	7.9	790	12.7	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	242950052	23-05-00	01	Z	1.1	45	258	278	0	21	15	55	131	1	7.9	974	12.4	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	243020004	23-05-00	01	Z	0.8	89	232	218	0	120	46	53	126	2	7.9	1125	12.3	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	243030003	23-05-00	01	Z	0.9	70	354	298	0	31	33	59	160	2	7.7	1193	13.3	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	243120013	24-05-00	01	Z	3.0	18	33	244	0	13	9	34	43	1	7.7	496	9.6	5.30	1.16	0.00	14-07-00	N
08.29	243140138	24-05-00	01	Z	1.1	26	460	213	0	10	15	65	161	2	7.8	1117	12.7	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	243160053	24-05-00	01	Z	0.8	29	35	298	0	15	15	37	61	1	8.1	584	9.4	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	252950005	25-05-00	01	Z	1.0	30	242	269	0	22	16	41	134	4	7.8	876	10.2	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	252950015	25-05-00	01	Z	1.0	48	178	273	0	20	19	42	107	1	7.8	830	10.2	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	252960012	24-05-00	01	Z	1.1	43	201	213	0	22	16	40	103	1	7.9	794	10.6	0.06	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	252970014	24-05-00	01	Z	1.0	64	32	291	0	41	30	38	66	1	8.0	712	15.1	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	253060002	25-05-00	01	Z	1.3	143	276	382	0	41	83	79	110	7	7.9	1386	14.6	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	253060014	24-05-00	01	Z	1.9	177	266	372	0	31	111	74	102	9	7.9	1454	14.5	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	253060022	26-05-00	01	Z	1.1	46	239	203	0	60	18	49	104	1	7.9	885	12.7	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N
08.29	253110118	24-05-00	01	Z	1.1	23	150	260	0	20	11	45	81	1	8.0	715	9.8	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

Uni. Hidr.	Número de inventario	Fecha de muestreo	Mu Mé	es to D.Q.O	Cl	SO4 mg/l	HCO3 mg/l	CO3 mg/l	NO3 mg/l	Na mg/l	Mg mg/l	Ca mg/l	K mg/l	pH	Conduc μ S/cm	T° °C	SiO2 mg/l	NO2 mg/l	NH4 mg/l	P2O5 mg/l	Fecha de análisis	Prof. Toma	Tiempo bombear	¿Hay otras (min.) deter.?
08.29	253150019	25-05-00	01	Z	0.8	49	149	203	3	34	22	44	71	1	8.3	735	11.3	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N		N
08.29	253160039	24-05-00	01	Z	1.0	59	660	221	0	8	20	80	217	2	7.9	1958	13.9	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N		N
08.29	253220274	24-05-00	01	Z	1.1	68	284	223	0	25	20	60	116	1	8.0	1010	15.8	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N		N
08.29	263010005	26-05-00	01	Z	1.2	24	14	209	0	29	11	23	50	1	8.1	447	8.5	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N		N
08.29	263070025	25-05-00	01	Z	0.9	6	6	271	0	5	3	13	73	0	8.1	418	4.3	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N		N
08.29	273110039	26-05-00	01	Z	1.2	136	40	244	0	10	55	36	61	2	8.0	821	8.6	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N		N
08.30	233120005	23-05-00	01	Z	1.3	24	11	332	0	43	10	29	91	1	7.7	633	10.6	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N		N
08.30	233230016	24-05-00	01	Z	0.8	10	8	332	0	19	6	30	72	1	7.8	541	7.5	0.00	0.00	0.00	14-07-00	N		N
08.31	293050049	25-05-00	01	Z	1.5	170	139	305	1	36	105	34	104	5	8.2	1189	15.6	0.00	0.00	0.14	22-08-00	N		N
08.32	293070001	25-05-00	01	Z	1.2	19	8	223	1	16	11	18	59	1	8.2	434	6.5	0.00	0.00	0.30	22-08-00	N		N
08.32	293110012	21-05-00	01	Z	1.1	19	5	227	2	6	11	18	53	1	8.2	402	9.2	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N		N
08.32	293120005	22-05-00	01	Z	1.0	16	8	237	0	10	9	18	61	1	8.0	436	14.2	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N		N
08.36	283230001	21-05-00	01	Z	1.9	16	12	149	0	3	10	11	38	2	8.0	295	2.0	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N		N
08.36	293150006	22-05-00	01	Z	0.8	14	5	233	0	3	8	20	52	1	8.0	408	5.1	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N		N
08.37	293160010	22-05-00	01	Z	1.0	14	7	203	0	4	7	13	55	1	8.1	368	4.5	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N		N
08.37	293170007	22-05-00	01	Z	1.1	17	5	240	0	2	9	22	52	1	8.0	422	4.7	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N		N
08.38	293070009	25-05-00	01	Z	1.2	37	33	220	0	50	16	24	72	1	8.0	594	5.9	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N		N
08.38	293140032	22-05-00	01	Z	1.1	38	73	222	0	80	22	27	94	2	7.8	730	10.6	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N		N

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

Uni. Hidr. inventario	Número de de	Fecha Mu Mé	es to D.O.CI	SO4 mg/l	HCO3 mg/l	CO3 mg/l	NO3 mg/l	Na mg/l	Mg mg/l	Ca mg/l	K mg/l	pH	Conduc T' µS/cm	T' °C	SiO2 mg/l	NO2 mg/l	NH4 mg/l	P2O5 mg/l	Fecha de análisis	Prof. Tiempo ¿Hay toma bombeo otras (m) (min.) deter.?		
08.38	303110064	23-05-00	01 Z	1.0	57	176	249	0	108	32	42	137	2	7.8	1013	15.4	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.38	303160004	23-05-00	01 Z	1.5	154	15	200	0	19	75	20	63	3	8.1	814	7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.38	303160025	23-05-00	01 Z	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
08.38	303170013	23-05-00	01 Z	1.5	302	103	163	0	100	114	19	164	3	7.6	1446	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.38	303230031	24-05-00	01 Z	1.1	70	90	165	0	136	26	10	145	1	7.6	855	12.2	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.39	303220001	24-05-00	01 Z	1.1	20	10	180	0	10	8	8	57	1	8.1	360	5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.39	303220058	24-05-00	01 Z	1.1	44	5	184	0	12	15	8	69	2	8.0	437	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.40	283270001	21-05-00	01 Z	1.1	10	5	234	0	5	5	17	58	1	7.8	392	6.6	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.40	283270003	21-05-00	01 Z	1.1	10	0	269	3	6	6	22	59	1	8.2	428	6.6	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.40	293250001	23-05-00	01 Z	0.9	10	5	233	1	4	6	18	55	1	8.2	400	8.2	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N
08.40	293250015	23-05-00	01 Z	0.8	10	4	240	2	4	6	19	55	1	8.2	389	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	22-08-00	N

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Conduc. ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Tendencia a Medio plazo ($\mu\text{S}/\text{cm}$)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.02	262430001	19-01-00	516		
08.02	262430001	02-05-00	552	8.500	-22.675
08.07	302470011	03-05-00	3104	865.500	348.230
08.07	312280026	11-05-00	2274	-169.500	-144.025
08.07	312350036	10-05-00	954	-1298.500	130.039
08.09	312180004	11-05-00	549	11.000	8.586
08.10	312240106	11-05-00	628	-9.000	13.102
08.10	312240114	11-05-00	855	Sin datos	30.852
08.10	312280016	11-05-00	1135	-72.000	111.598
08.11	302440013	10-05-00	2754	-459.000	-83.396
08.11	312350013	10-05-00	1658	-330.000	96.864
08.11	312410024	10-05-00	2634	674.500	296.605
08.12	302470001	03-05-00	3004	37.000	145.784
08.12	302510026	03-05-00	870	21.500	9.712
08.12	302550040	03-05-00	1599	17.000	24.182
08.13	292640044	03-05-00	690	Sin datos	22.000
08.14	292550016	19-01-00	677		
08.14	292550016	02-05-00	700	15.000	9.850
08.14	292550033	19-01-00	680		
08.14	292550033	02-05-00	684	18.000	13.145
08.20	292620006	19-01-00	1560		
08.20	292620006	02-05-00	2194	289.000	34.716
08.20	292720009	11-05-00	1079	27.500	89.588
08.20	292720033	02-05-00	1037	29.000	35.278
08.21	292680001	03-05-00	3134	340.500	189.393
08.21	292730022	24-05-00	3963	748.500	259.127
08.21	292730036	02-05-00	2974	570.500	22.256
08.22	282670008	06-05-00	1164	9.000	36.944

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Conduc. (μ S/cm)	Tendencia a Medio plazo (μ S/cm)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.22	282730020	06-05-00	1338	40.500	24.163
08.22	282740001	06-05-00	1024	43.000	67.941
08.22	292750016	16-05-00	1166	47.000	34.263
08.23	282780003	06-05-00	1380	-174.500	63.513
08.23	282810029	19-01-00	705		
08.23	282810029	05-05-00	743	23.500	23.527
08.23	282820077	19-01-00	680		
08.23	282820077	05-05-00	710	61.500	12.127
08.23	282830021	05-05-00	1190	-28.500	63.945
08.23	282840008	03-05-00	1321	57.500	9.422
08.23	282840010	19-01-00	467		
08.23	282840010	03-05-00	497	6.500	-39.755
08.23	282840057	03-05-00	1469	289.000	86.180
08.24	262730006	21-01-00	648		
08.24	262730006	04-05-00	630	11.500	-7.885
08.24	262770001	21-01-00	582		
08.24	262770001	04-05-00	631	27.000	-10.651
08.24	272750002	19-01-00	560		
08.24	272750002	04-05-00	585	-30.500	7.346
08.24	272840001	19-01-00	607		
08.24	272840001	04-05-00	676	42.500	-17.466
08.25	292760144	16-05-00	1830	145.500	131.097
08.25	292770090	11-05-00	1298	10.000	-499.741
08.25	292810016	02-05-00	888	1.000	30.216
08.25	292810025	05-05-00	950	33.000	56.311
08.25	292860070	03-05-00	1654	415.500	153.789
08.26	282980001	12-05-00	1654	379.500	166.178
08.26	282980015	12-05-00	1500	14.500	12.706
08.26	283080029	12-05-00	1658	74.500	62.708
08.26	292960012	17-05-00	1175	10.500	3.423
08.26	292970003	22-05-00	1135	16.500	5.406
08.26	292970005	22-05-00	1483	9.000	-1.584
08.26	293030099	24-05-00	1246	13.000	11.289
08.26	293050077	24-05-00	1167	45.000	13.190
08.26	293050093	24-05-00	1211	13.500	16.948
08.27	282980046	19-01-00	630		
08.27	282980046	05-05-00	747	35.000	1.503
08.27	283040031	19-01-00	760		
08.27	283040031	05-05-00	808	25.000	-17.582

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Conduc. ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Tendencia a Medio plazo ($\mu\text{S}/\text{cm}$)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.28	283070001	19-01-00	494		
08.28	283070001	05-05-00	508	26.500	10.304
08.28	283130007	19-01-00	732		
08.28	283130007	05-05-00	788	34.000	6.052
08.29	232930020	22-05-00	881	-1.000	-8.396
08.29	233030002	22-05-00	983	4.000	-4.128
08.29	233040011	22-05-00	704	6.000	-18.382
08.29	233080001	23-05-00	790	-3.000	-19.197
08.29	242950052	23-05-00	974	-2.000	-31.602
08.29	243020004	23-05-00	1125	-56.000	-15.155
08.29	243030003	23-05-00	1193	295.000	-6.252
08.29	243120013	24-05-00	496	Sin datos	-18.572
08.29	243140138	24-05-00	1117	14.000	-117.164
08.29	243160053	24-05-00	584	13.000	-14.312
08.29	252950005	25-05-00	876	82.000	-60.357
08.29	252950015	25-05-00	830	-73.000	-49.517
08.29	252960012	24-05-00	794	3.000	-35.977
08.29	252970014	24-05-00	712	Sin datos	-36.241
08.29	253060002	25-05-00	1386	Sin datos	-509.710
08.29	253060014	24-05-00	1454	-3151.000	-1312.204
08.29	253060022	26-05-00	885	Sin datos	1.053
08.29	253110118	24-05-00	715	-46.000	-127.577
08.29	253150019	25-05-00	735	36.000	-23.084
08.29	253160039	24-05-00	1958	Sin datos	20.111
08.29	253220274	24-05-00	1010	22.000	2.314
08.29	263010005	26-05-00	447	Sin datos	-349.948
08.29	263070025	25-05-00	418	1.000	-5.923
08.29	273110039	26-05-00	821	Sin datos	-112.091
08.30	233120005	23-05-00	633	-50.000	-31.197
08.30	233230016	24-05-00	541	-6.000	-13.414
08.31	293050049	25-05-00	1189	41.500	12.402
08.32	293070001	25-05-00	434	-1.500	-1.713
08.32	293110012	21-05-00	402	14.000	2.975
08.32	293120005	22-05-00	436	17.000	-1.756
08.36	283230001	21-05-00	295	-100.500	-17.699
08.36	293150006	22-05-00	408	18.500	21.903
08.37	293160010	22-05-00	368	-6.500	0.932

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Conduc. (μ S/cm)	Tendencia a Medio plazo (μ S/cm)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.37	293170007	22-05-00	422	37.500	-10.255
08.38	293070009	25-05-00	594	-11.000	-0.091
08.38	293140032	22-05-00	730	9.500	-1.117
08.38	303110064	23-05-00	1013	23.000	131.230
08.38	303160004	23-05-00	814	-144.500	-10.411
08.38	303160025	23-05-00	1404	-74.500	-11.786
08.38	303170013	23-05-00	1446	1669.500	-2.586
08.38	303230031	24-05-00	855	41.500	12.608
08.39	303220001	24-05-00	360	135.000	30.515
08.39	303220058	24-05-00	437	-248.500	-94.189
08.40	283270001	21-05-00	392	13.500	8.102
08.40	283270003	21-05-00	428	22.500	-16.781
08.40	293250001	23-05-00	400	3.500	-13.711
08.40	293250015	23-05-00	389	9.500	0.913

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Nitrato (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.02	262430001	19-01-00	5		
08.02	262430001	02-05-00	5	0.000	0.147
08.07	302470011	03-05-00	84	7.000	3.600
08.07	312280026	11-05-00	64	13.500	8.054
08.07	312350036	10-05-00	25	-2.500	1.821
08.09	312180004	11-05-00	9	-16.000	2.086
08.10	312240106	11-05-00	33	-36.000	7.220
08.10	312240114	11-05-00	196	Sin datos	6.895
08.10	312280016	11-05-00	290	-36.500	26.377
08.11	302440013	10-05-00	46	8.000	1.321
08.11	312350013	10-05-00	112	-21.500	5.432
08.11	312410024	10-05-00	36	1.500	2.140
08.12	302470001	03-05-00	80	19.500	6.851
08.12	302510026	03-05-00	43	-2.000	1.898
08.12	302550040	03-05-00	168	-9.500	2.664
08.13	292640044	03-05-00	24	Sin datos	2.222
08.14	292550016	19-01-00	9		
08.14	292550016	02-05-00	8	-0.500	0.176
08.14	292550033	19-01-00	10		
08.14	292550033	02-05-00	9	-0.500	0.132
08.20	292620006	19-01-00	23		
08.20	292620006	02-05-00	26	-3.000	0.950
08.20	292720009	11-05-00	50	-10.500	4.971
08.20	292720033	02-05-00	46	-2.000	3.463
08.21	292680001	03-05-00	230	18.000	11.913
08.21	292730022	24-05-00	450	69.000	22.578
08.21	292730036	02-05-00	220	25.000	1.084
08.22	282670008	06-05-00	16	-2.500	0.809

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Nitrato (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.22	282730020	06-05-00	76	1.000	3.467
08.22	282740001	06-05-00	12	0.500	0.183
08.22	292750016	16-05-00	24	0.000	0.652
08.23	282780003	06-05-00	45	-17.500	-10.891
08.23	282810029	19-01-00	12		
08.23	282810029	05-05-00	10	-2.000	0.036
08.23	282820077	19-01-00	27		
08.23	282820077	05-05-00	10	-9.500	-1.030
08.23	282830021	05-05-00	39	-1.500	2.182
08.23	282840008	03-05-00	60	-9.000	-2.739
08.23	282840010	19-01-00	7		
08.23	282840010	03-05-00	7	-0.500	-2.569
08.23	282840057	03-05-00	184	95.000	15.791
08.24	262730006	21-01-00	23		
08.24	262730006	04-05-00	19	-1.500	1.830
08.24	262770001	21-01-00	21		
08.24	262770001	04-05-00	6	-1.000	-2.863
08.24	272750002	19-01-00	13		
08.24	272750002	04-05-00	14	-7.000	1.066
08.24	272840001	19-01-00	6		
08.24	272840001	04-05-00	24	10.000	0.792
08.25	292760144	16-05-00	148	-10.000	30.327
08.25	292770090	11-05-00	88	-4.000	2.408
08.25	292810016	02-05-00	100	-7.500	9.497
08.25	292810025	05-05-00	92	15.500	7.003
08.25	292860070	03-05-00	168	84.500	37.389
08.26	282980001	12-05-00	164	69.000	18.451
08.26	282980015	12-05-00	68	-2.000	0.957
08.26	283080029	12-05-00	34	-3.500	-0.591
08.26	292960012	17-05-00	68	3.000	1.712
08.26	292970003	22-05-00	48	0.500	-0.884
08.26	292970005	22-05-00	35	-2.000	0.610
08.26	293030099	24-05-00	49	-13.500	-1.836
08.26	293050077	24-05-00	44	3.000	3.586
08.26	293050093	24-05-00	39	0.000	2.019
08.27	282980046	19-01-00	17		
08.27	282980046	05-05-00	27	-10.500	-1.295
08.27	283040031	19-01-00	29		
08.27	283040031	05-05-00	31	11.000	2.806

RED DE CONTROL DE CALIDAD

01-01-00 a 30-06-00

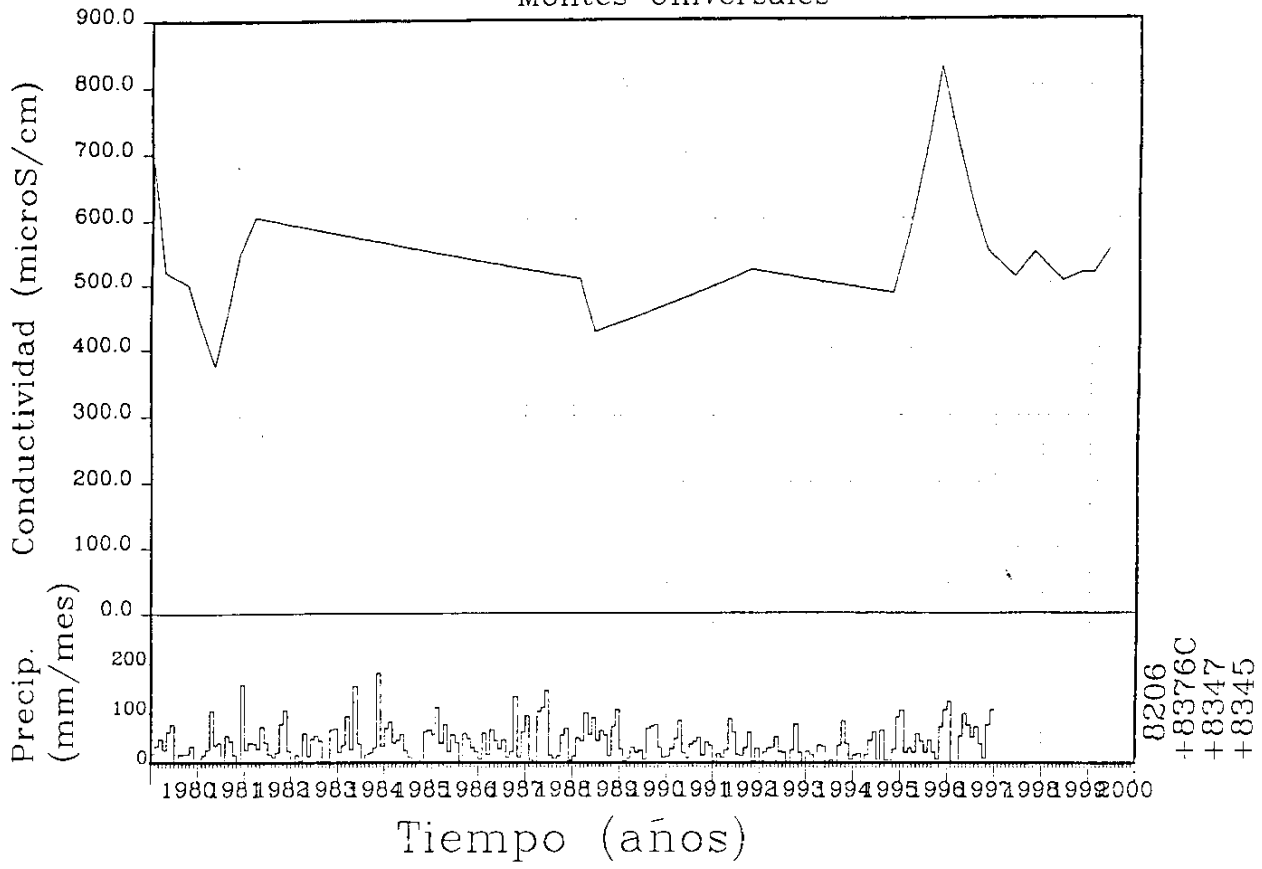
U.H.	Punto	Fecha	Nitrato (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.28	283070001	19-01-00	8		
08.28	283070001	05-05-00	9	-1.000	-0.136
08.28	283130007	19-01-00	12		
08.28	283130007	05-05-00	14	-0.500	-0.084
08.29	232930020	22-05-00	37	-10.000	6.611
08.29	233030002	22-05-00	68	-4.000	3.689
08.29	233040011	22-05-00	41	2.000	0.878
08.29	233080001	23-05-00	46	-2.000	0.164
08.29	242950052	23-05-00	21	-1.000	-0.354
08.29	243020004	23-05-00	120	-24.000	2.225
08.29	243030003	23-05-00	31	12.000	-3.351
08.29	243120013	24-05-00	13	Sin datos	-3.015
08.29	243140138	24-05-00	10	Sin datos	0.978
08.29	243160053	24-05-00	15	3.000	-1.292
08.29	252950005	25-05-00	22	15.000	-1.614
08.29	252950015	25-05-00	20	-7.000	-1.703
08.29	252960012	24-05-00	22	-1.000	0.209
08.29	252970014	24-05-00	41	Sin datos	0.473
08.29	253060002	25-05-00	41	Sin datos	4.915
08.29	253060014	24-05-00	31	20.000	4.904
08.29	253060022	26-05-00	60	Sin datos	-9.274
08.29	253110118	24-05-00	20	-4.000	0.071
08.29	253150019	25-05-00	34	-1.000	1.083
08.29	253160039	24-05-00	8	Sin datos	0.646
08.29	253220274	24-05-00	25	-2.000	-0.177
08.29	263010005	26-05-00	29	Sin datos	6.098
08.29	263070025	25-05-00	5	1.000	-0.024
08.29	273110039	26-05-00	10	Sin datos	-7.091
08.30	233120005	23-05-00	43	3.000	-1.490
08.30	233230016	24-05-00	19	-1.000	-0.260
08.31	293050049	25-05-00	36	-1.500	2.358
08.32	293070001	25-05-00	16	-1.000	-0.563
08.32	293110012	21-05-00	6	1.000	0.238
08.32	293120005	22-05-00	10	-0.500	-0.060
08.36	283230001	21-05-00	3	-2.000	-0.130
08.36	293150006	22-05-00	3	0.500	0.749
08.37	293160010	22-05-00	4	0.000	-0.208

RED DE CONTROL DE CALIDAD

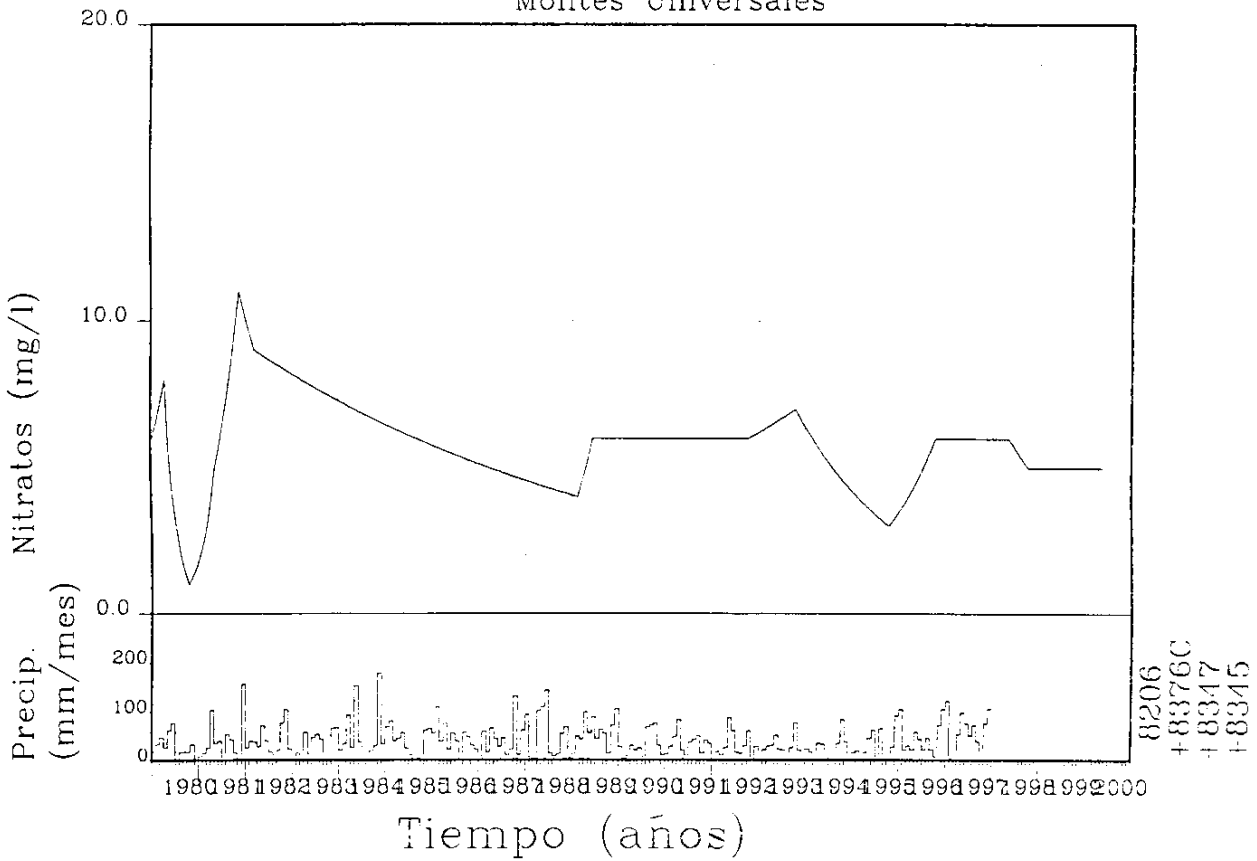
01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Nitrato (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.37	293170007	22-05-00	2	0.500	-0.170
08.38	293070009	25-05-00	50	-6.000	0.059
08.38	293140032	22-05-00	80	-2.000	0.663
08.38	303110064	23-05-00	108	-11.000	24.141
08.38	303160004	23-05-00	19	-1.000	0.837
08.38	303160025	23-05-00	156	25.500	-13.763
08.38	303170013	23-05-00	100	42.500	-4.039
08.38	303230031	24-05-00	136	15.000	5.296
08.39	303220001	24-05-00	10	21.000	4.450
08.39	303220058	24-05-00	12	-19.500	-1.619
08.40	283270001	21-05-00	5	0.000	0.283
08.40	283270003	21-05-00	6	0.000	-1.313
08.40	293250001	23-05-00	4	0.500	-0.387
08.40	293250015	23-05-00	4	0.000	0.205

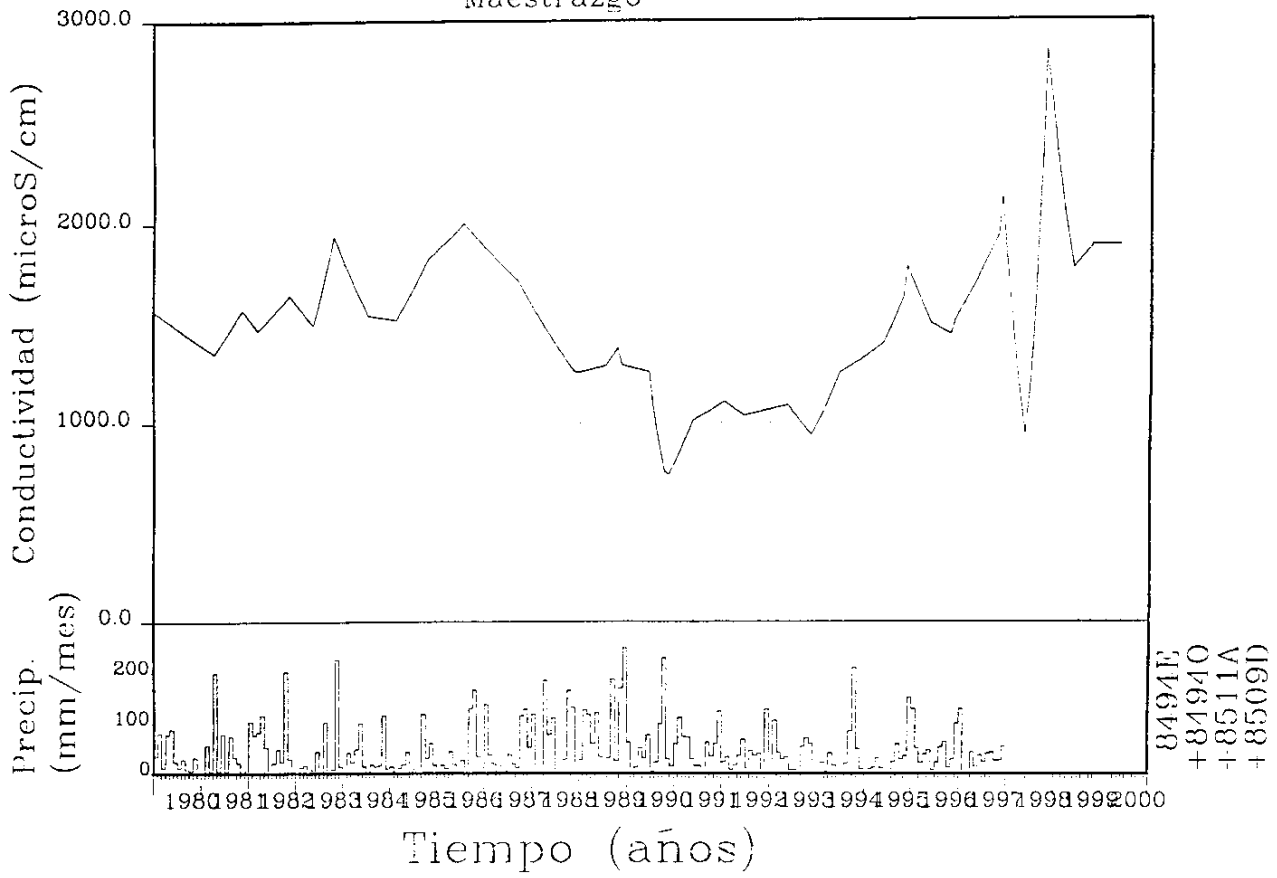
U.H. 08.02
Montes Universales



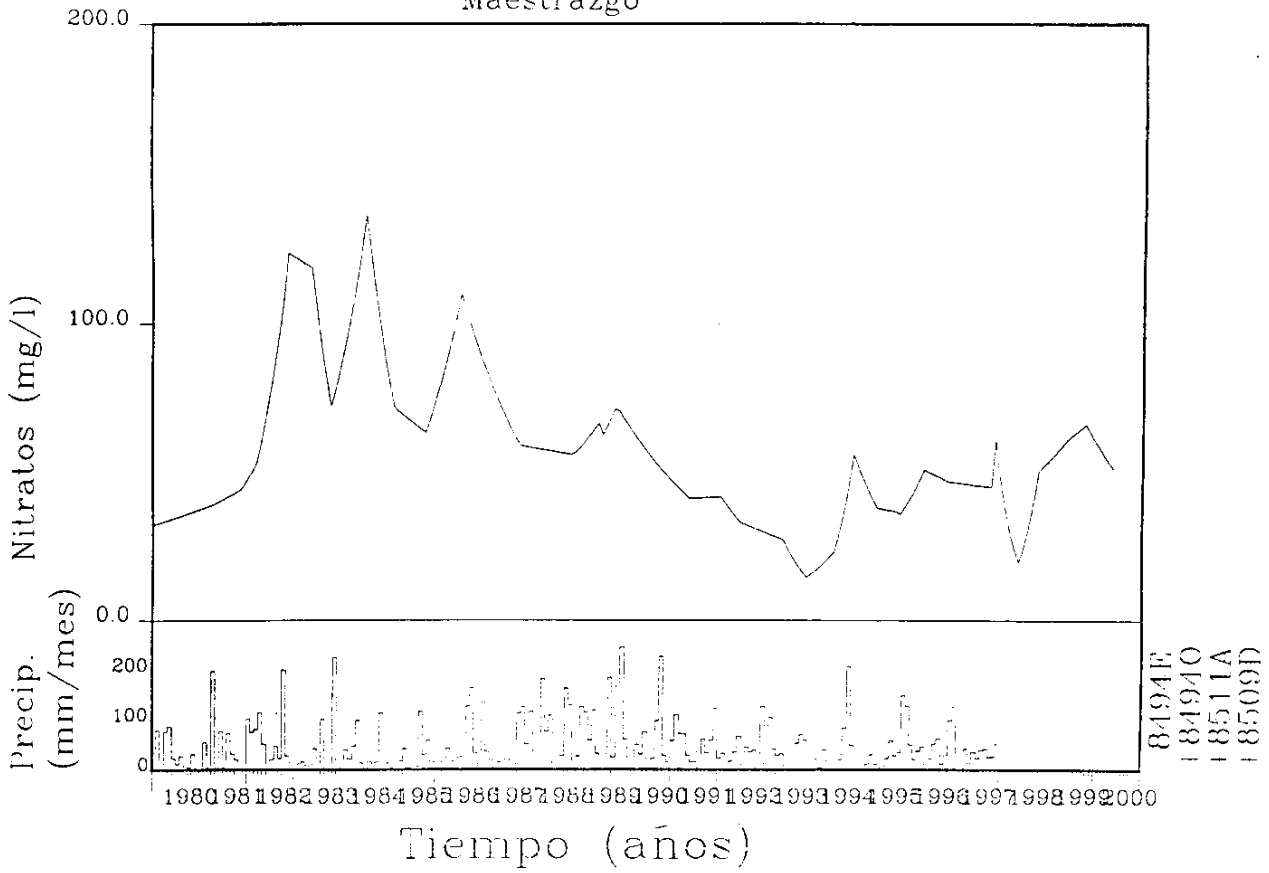
U.H. 08.02
Montes Universales



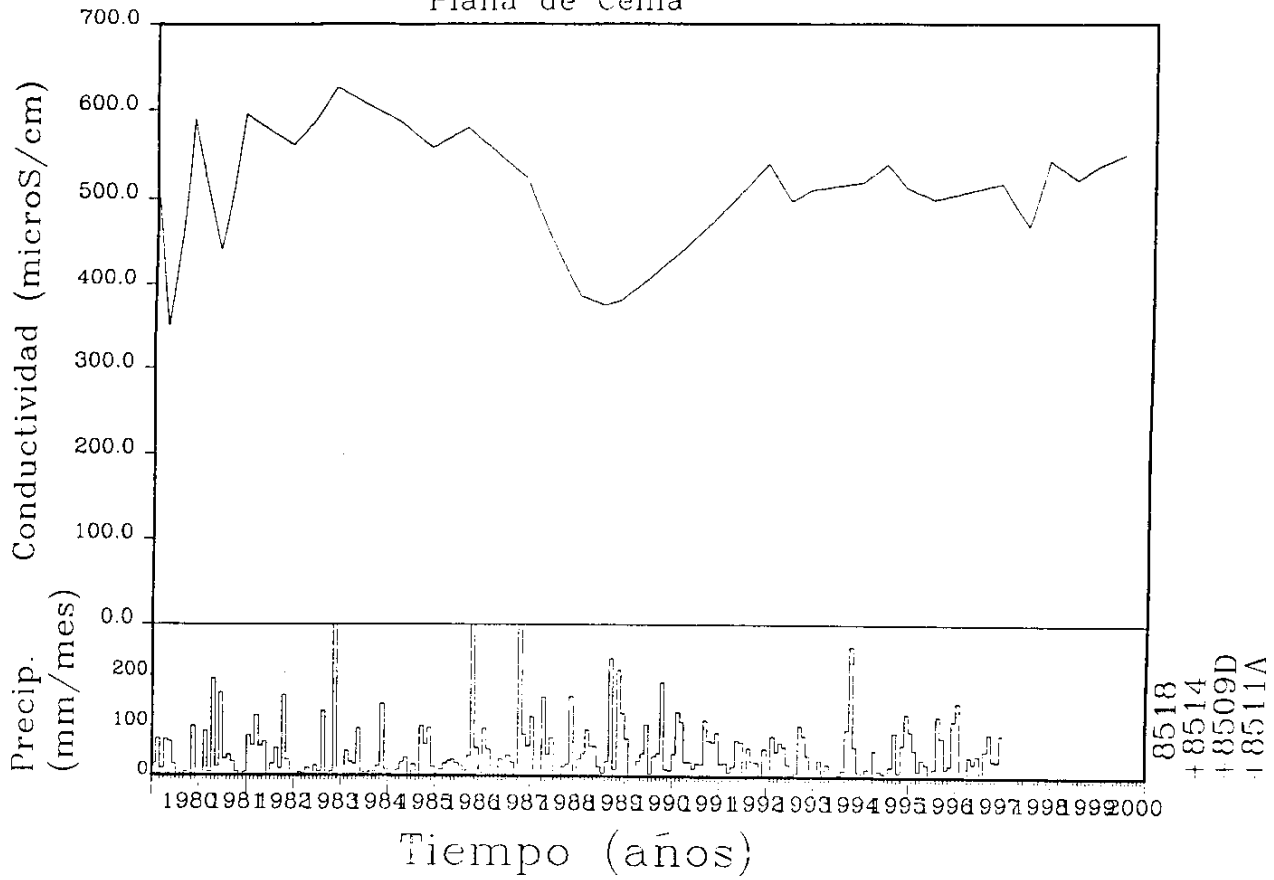
U.H. 08.07
Maestrazgo



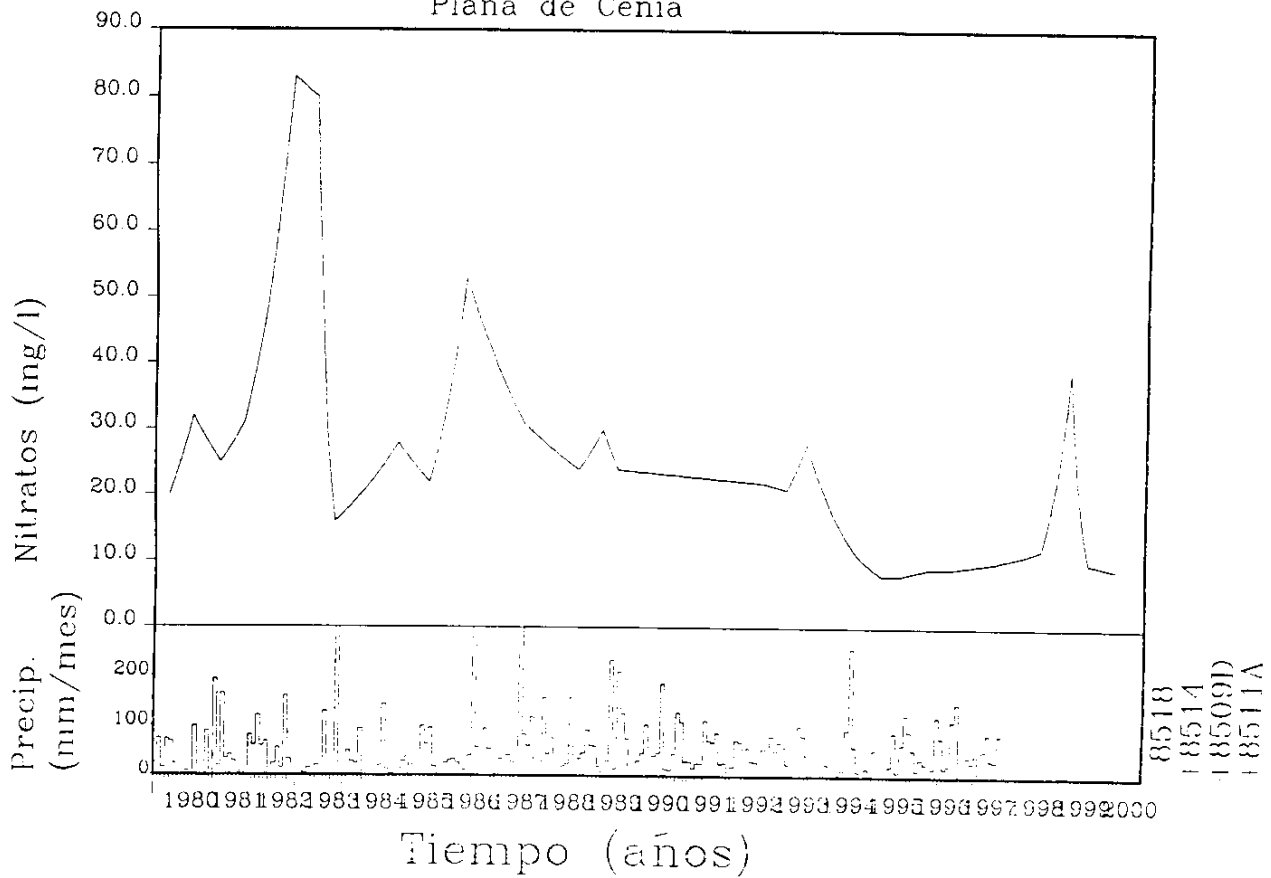
U.H. 08.07
Maestrazgo



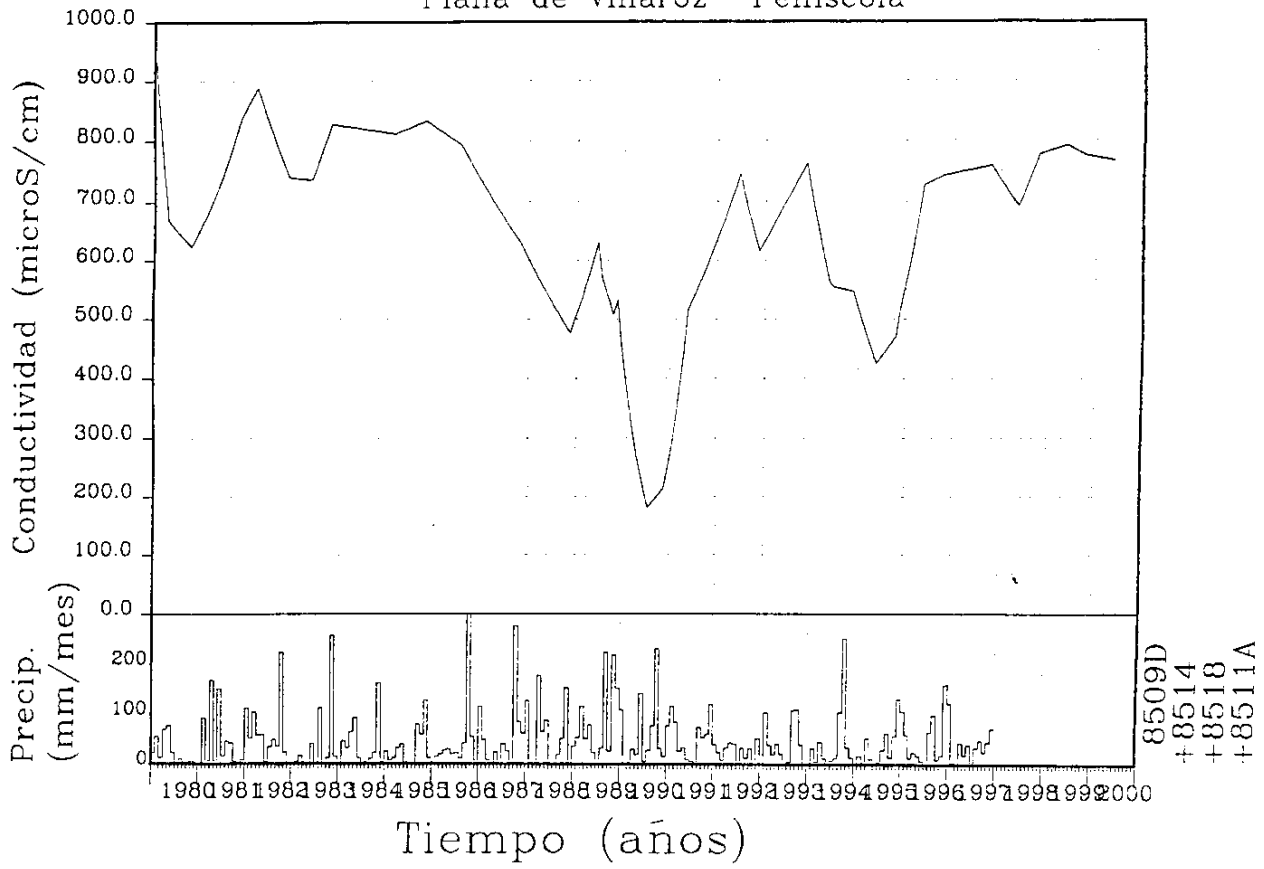
U.H. 08.09
Plana de Cenia



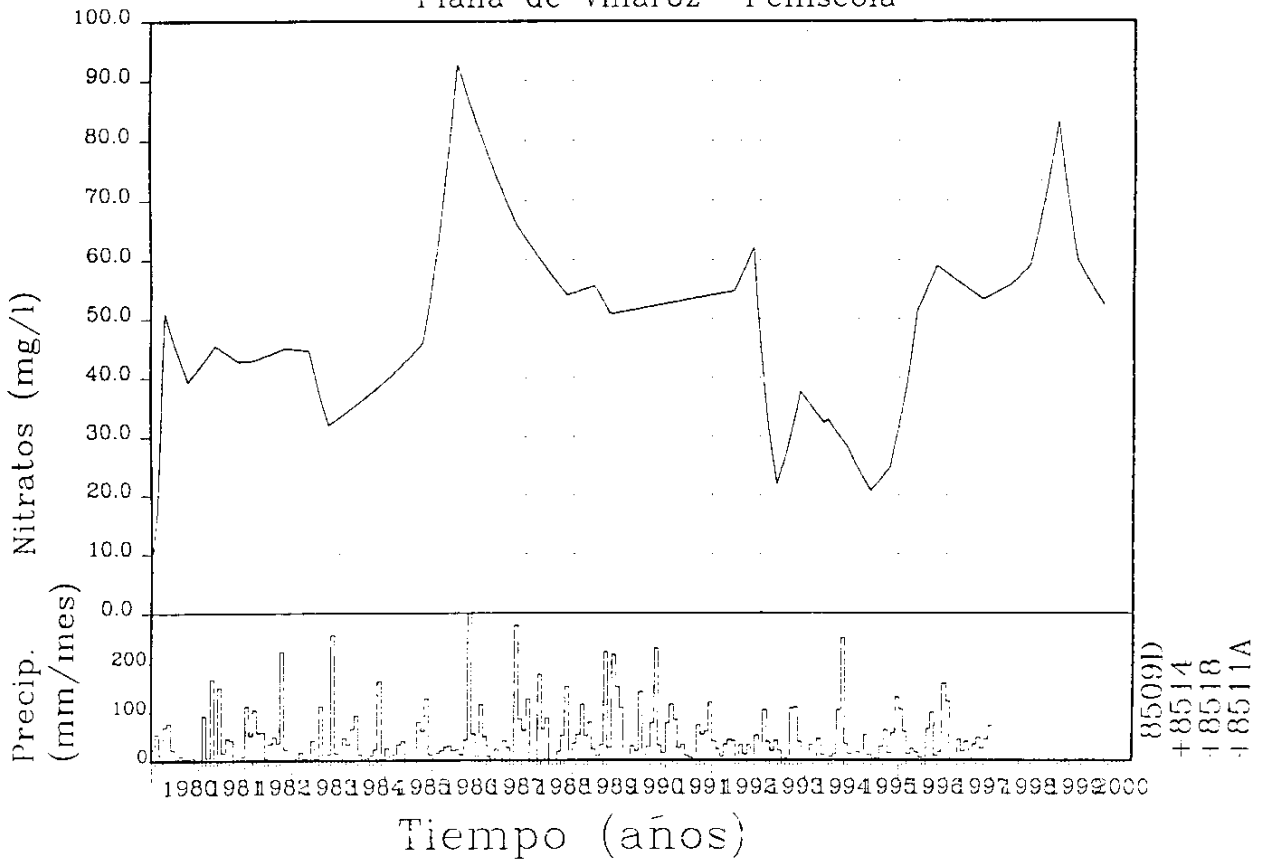
U.H. 08.09
Plana de Cenia



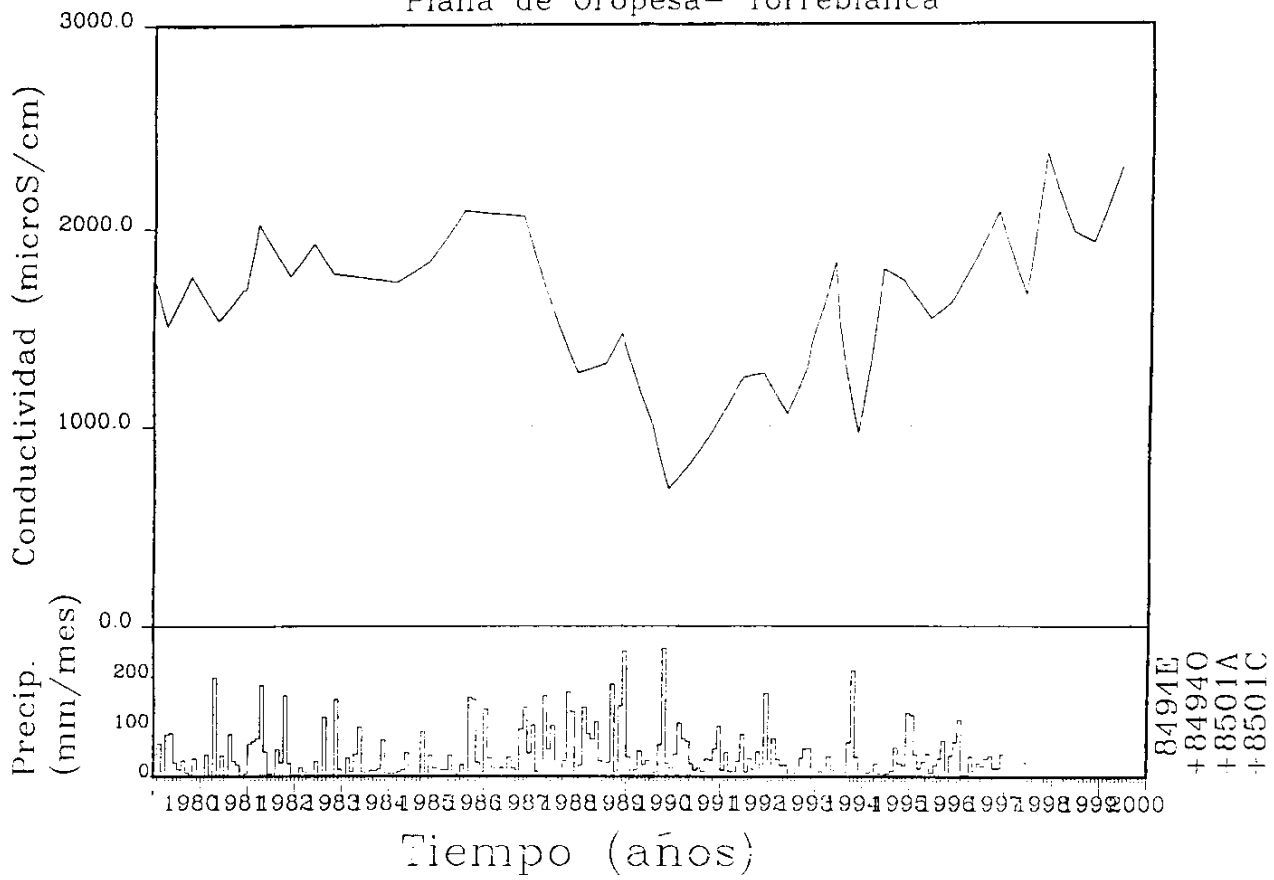
U.H. 08.10
Plana de Vinaroz- Peñíscola



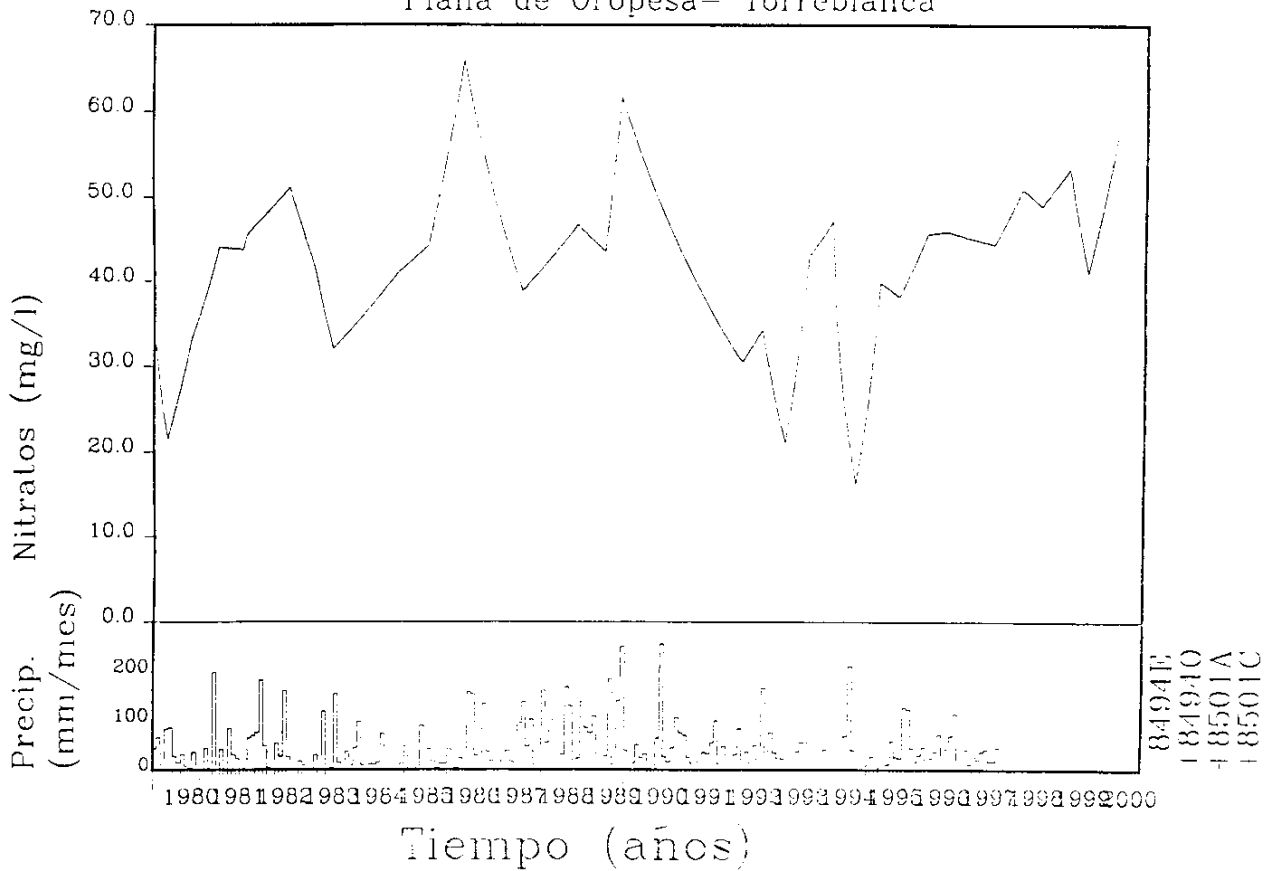
U.H. 08.10
Plana de Vinaroz- Peñíscola



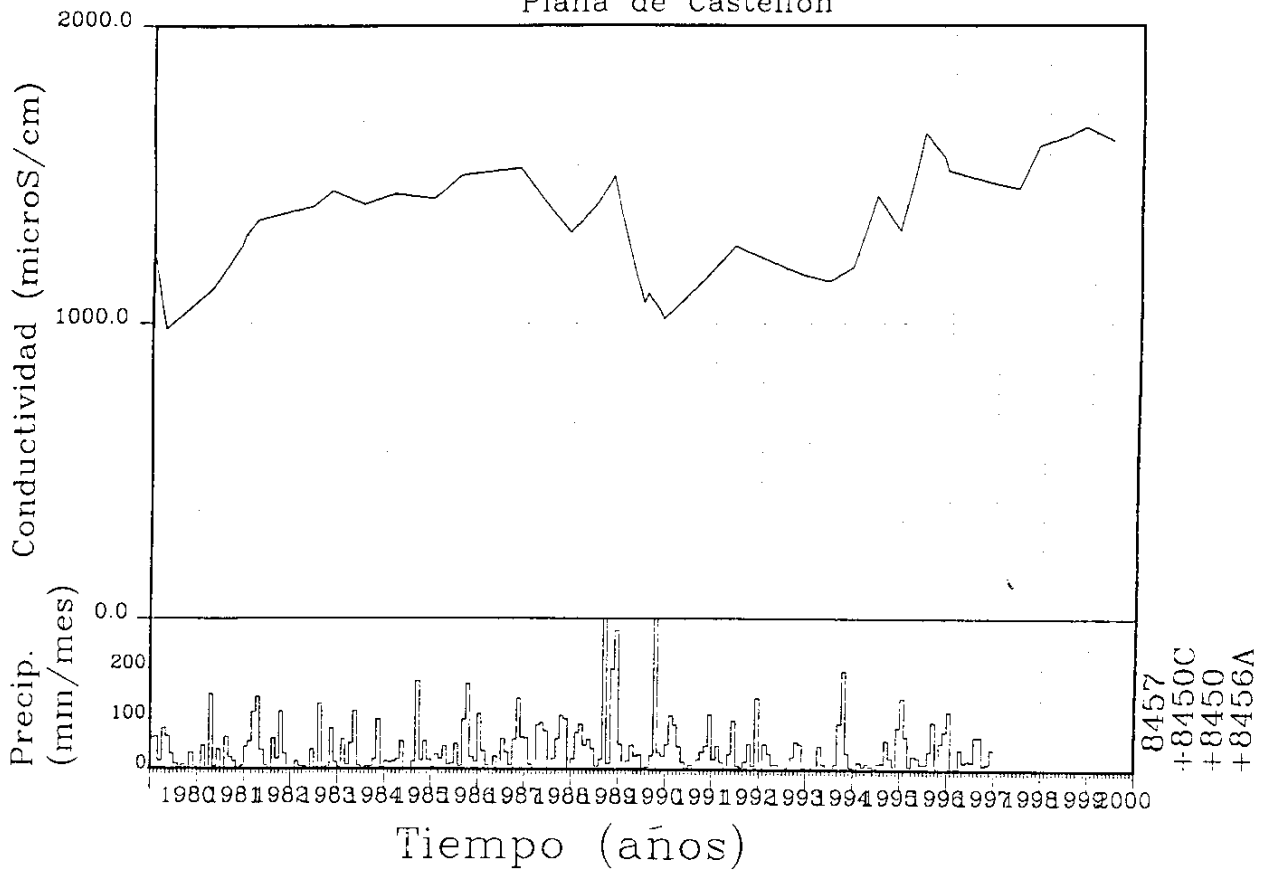
U.H. 08.11
Plana de Oropesa- Torreblanca



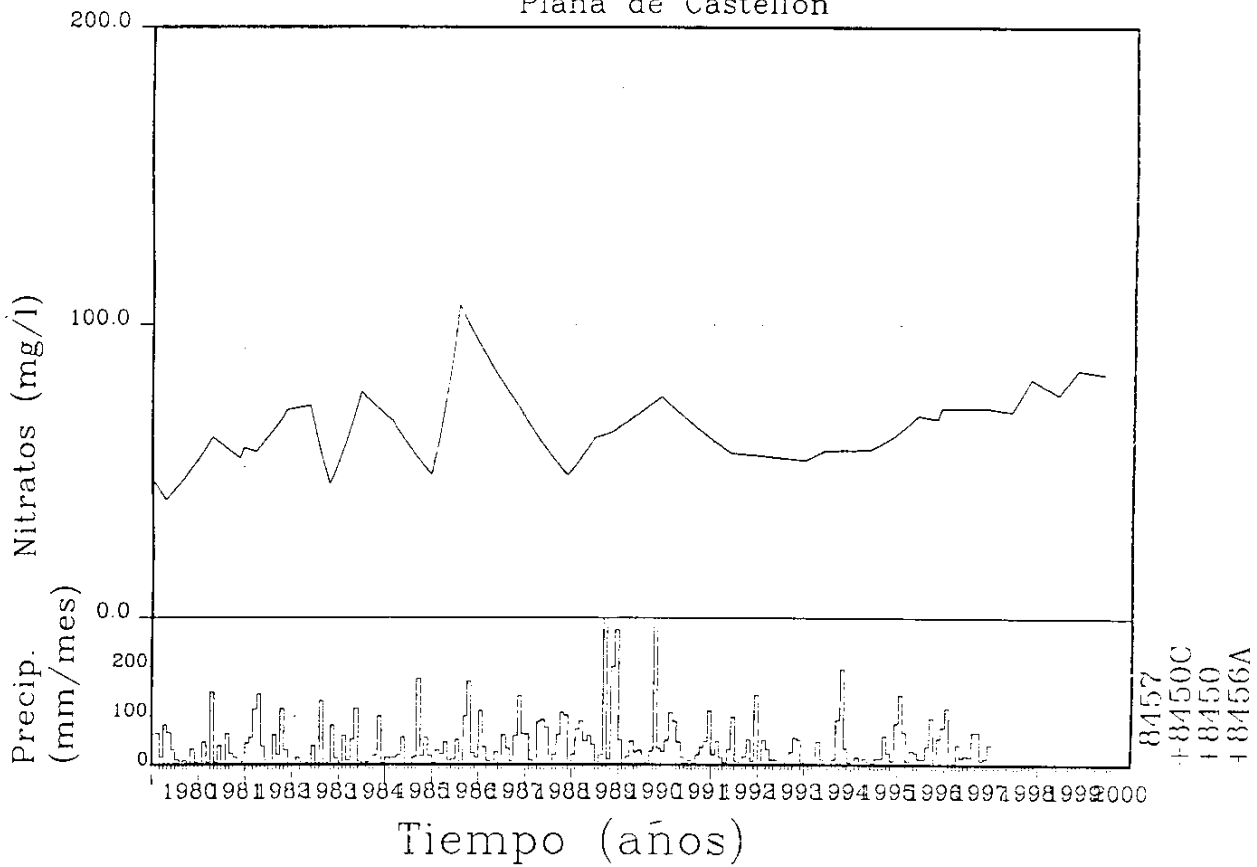
U.H. 08.11
Plana de Oropesa- Torreblanca



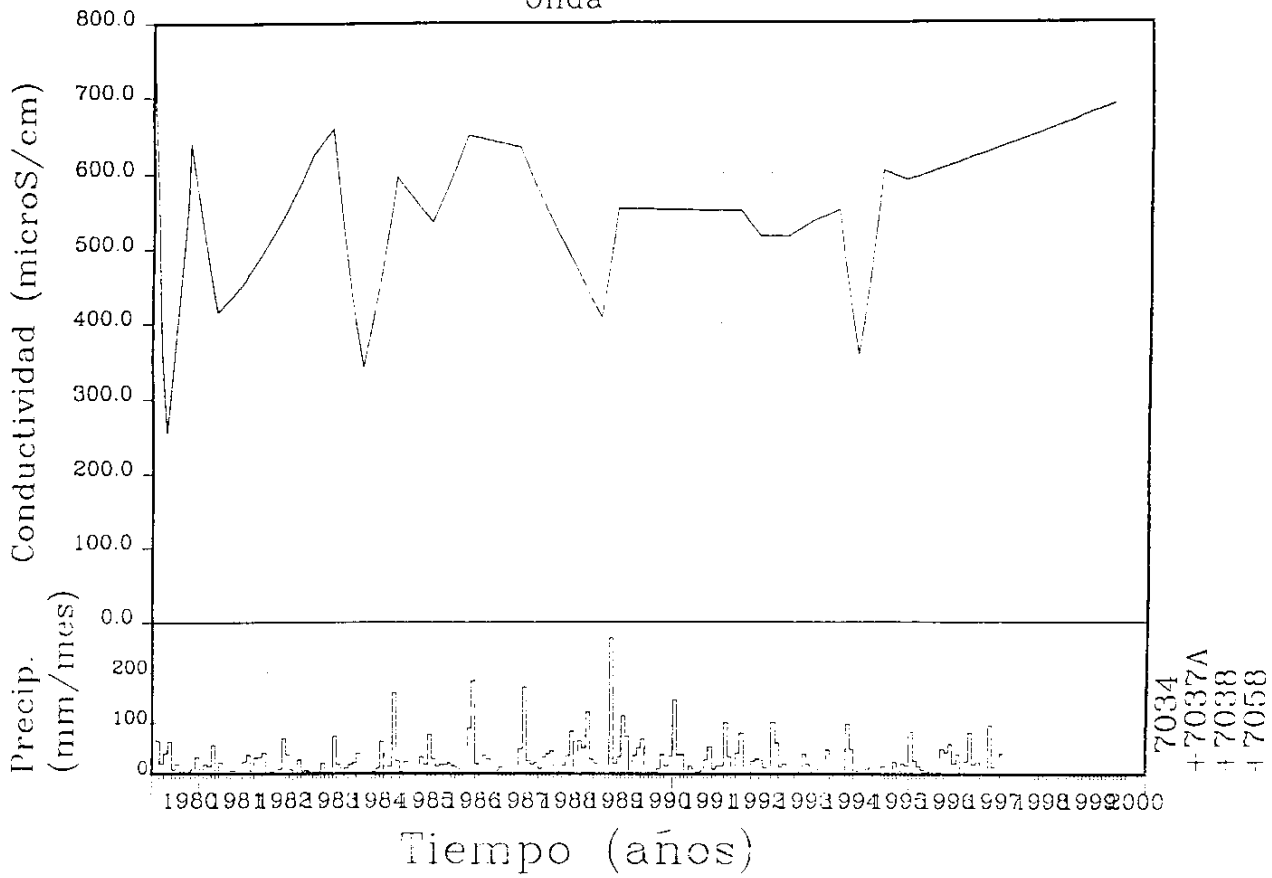
U.H. 08.12
Plana de Castellón



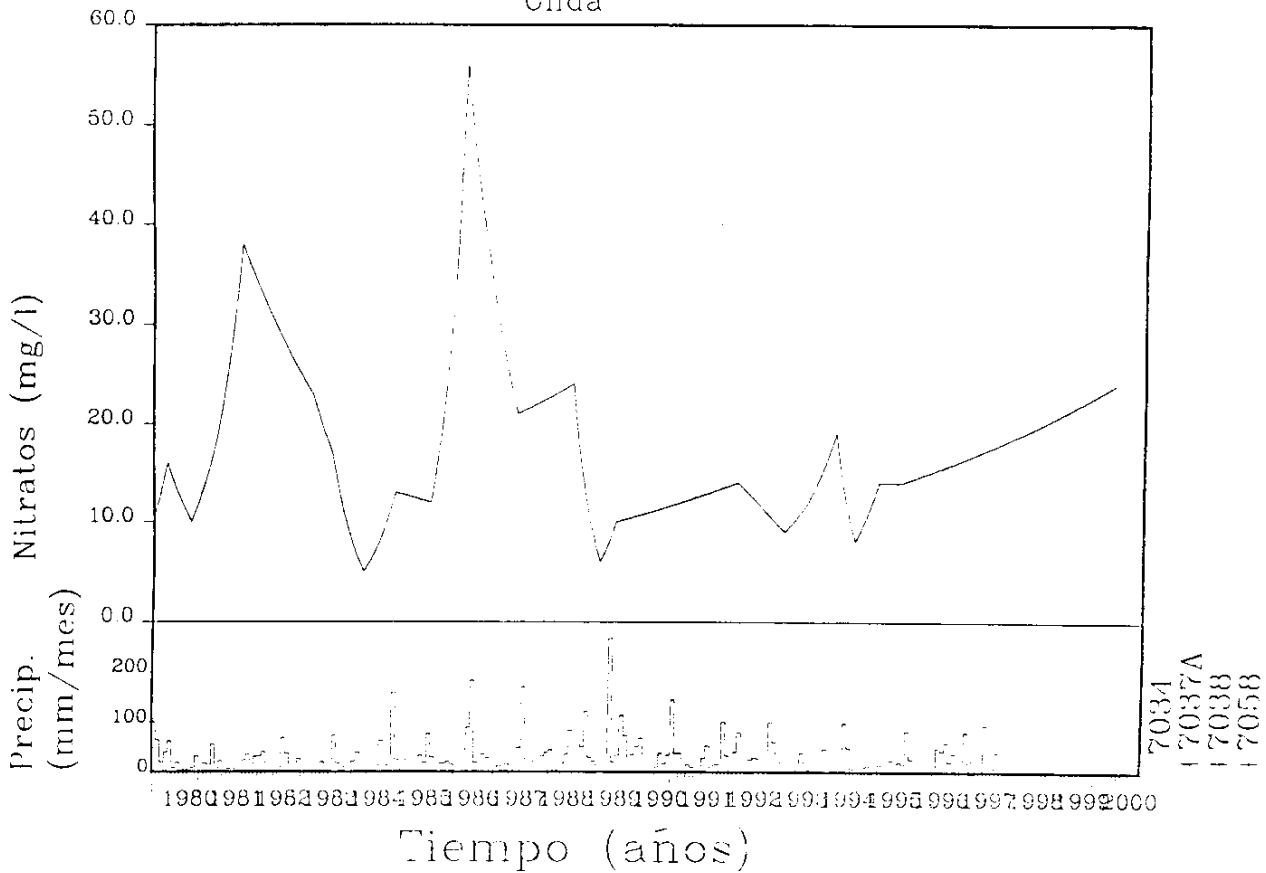
U.H. 08.12
Plana de Castellón



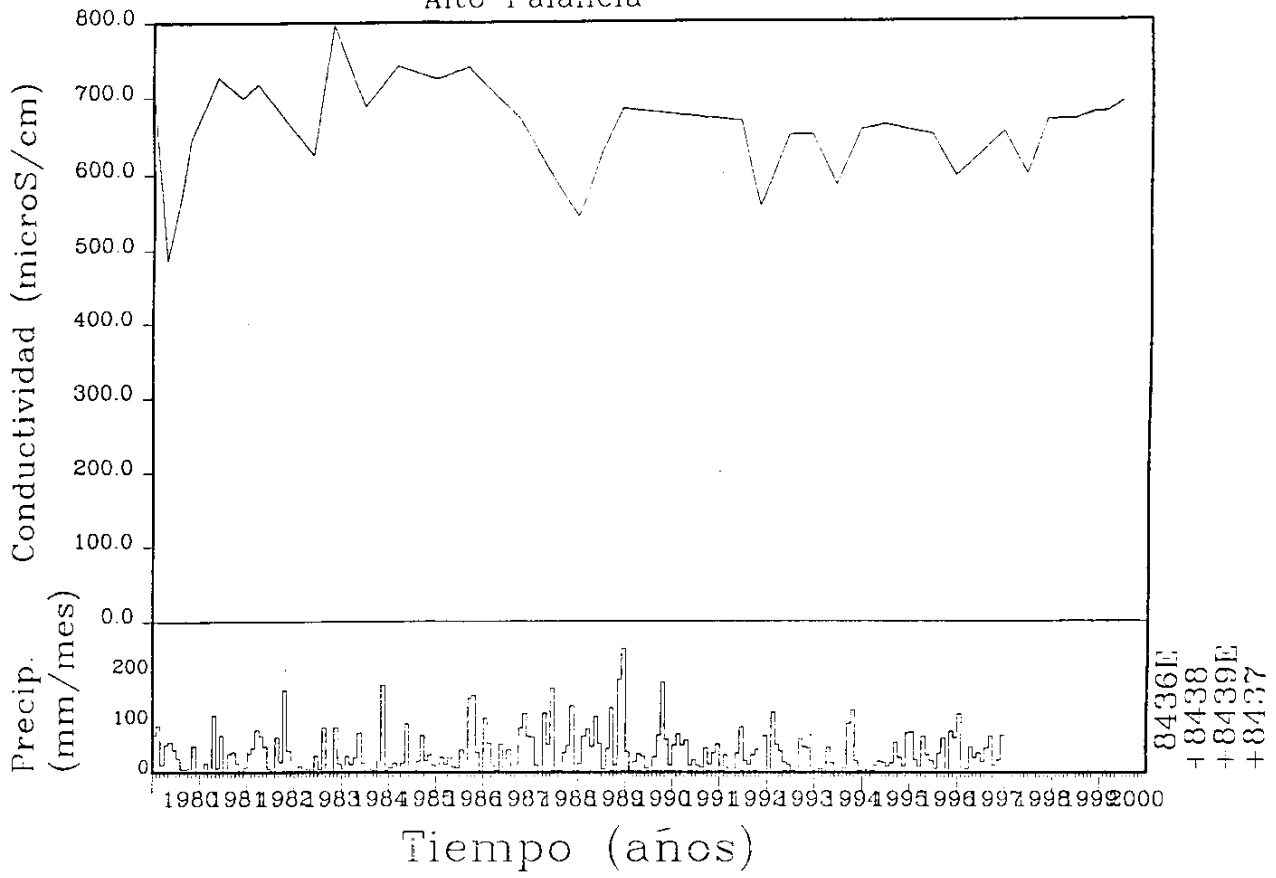
U.H. 08.13
Onda



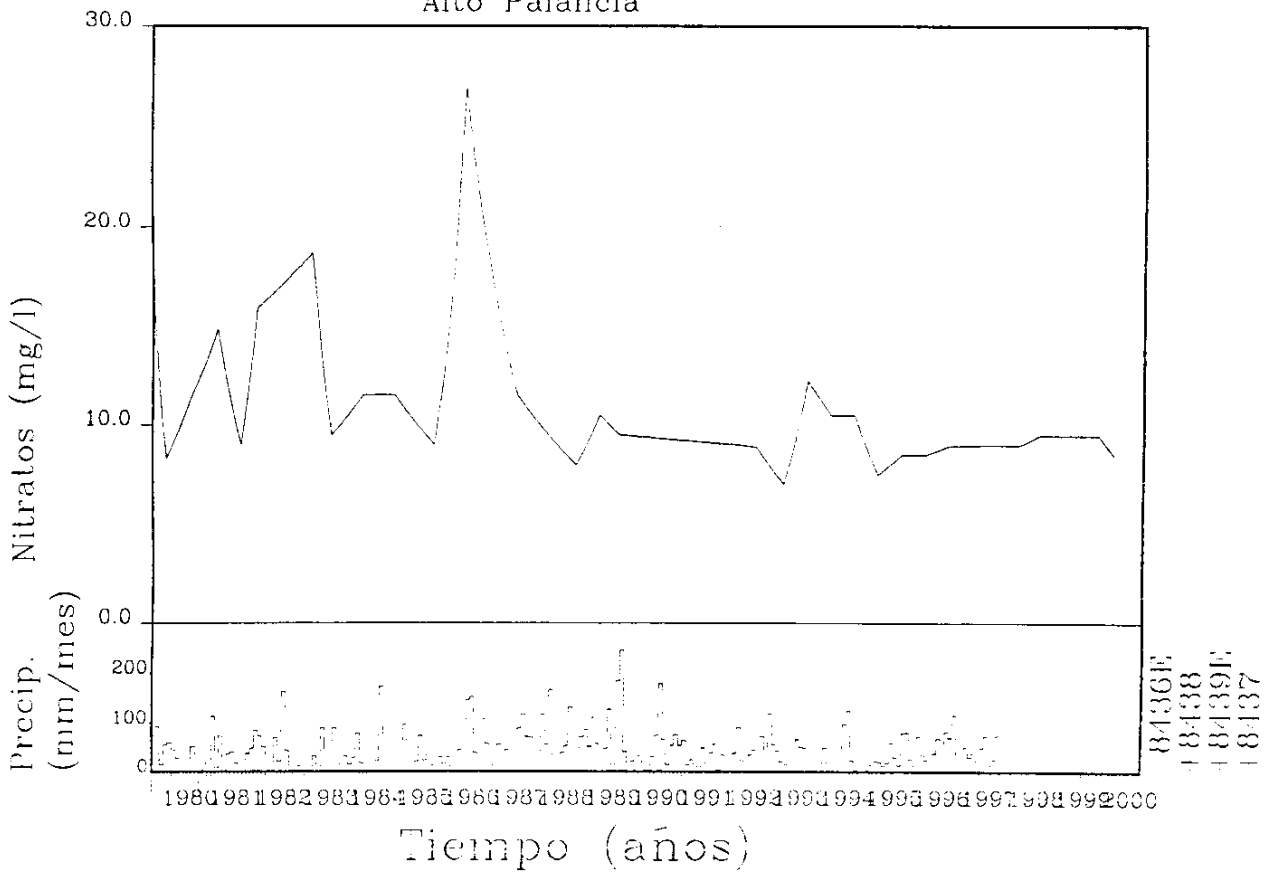
U.H. 08.13
Onda



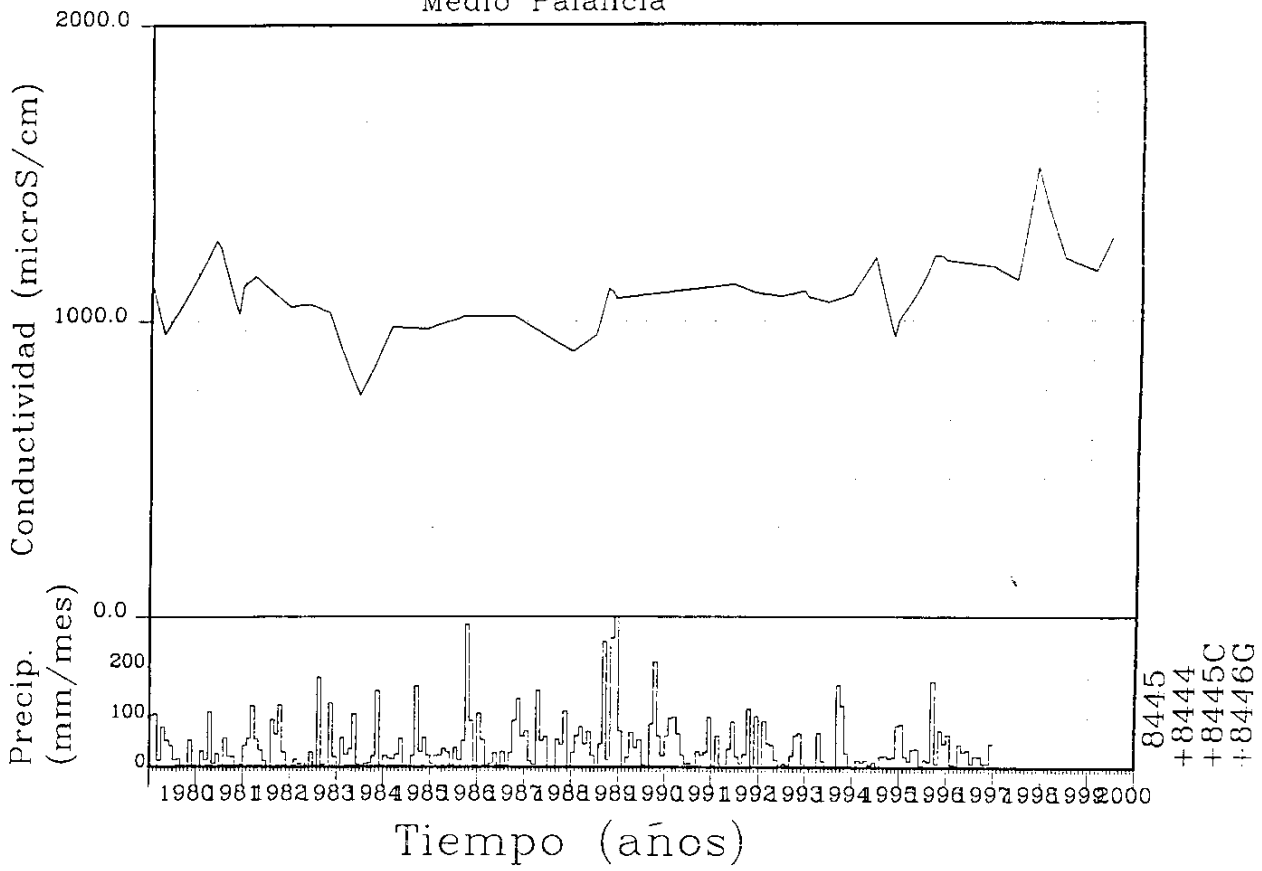
U.H. 08.14
Alto Palancia



U.H. 08.14
Alto Palancia

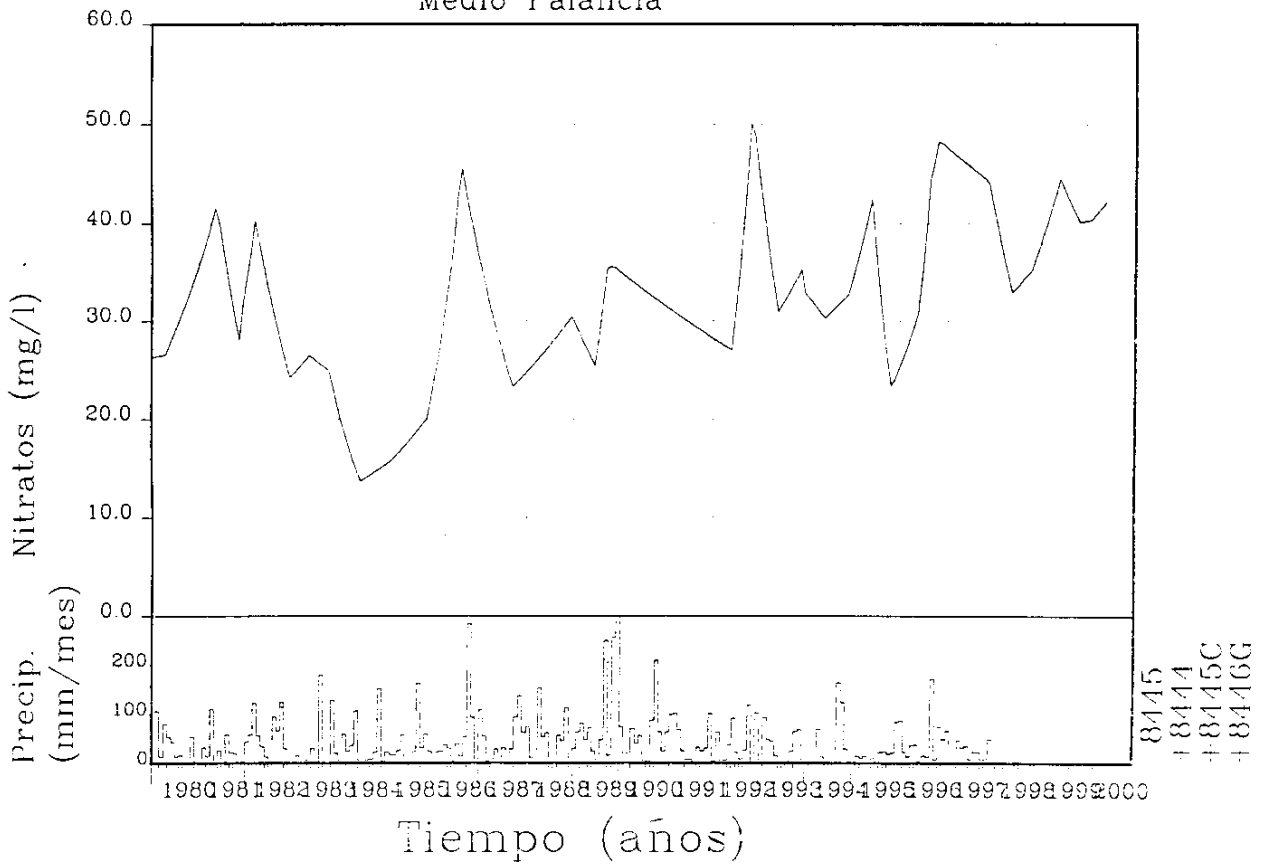


U.H. 08.20
Medio Palancia



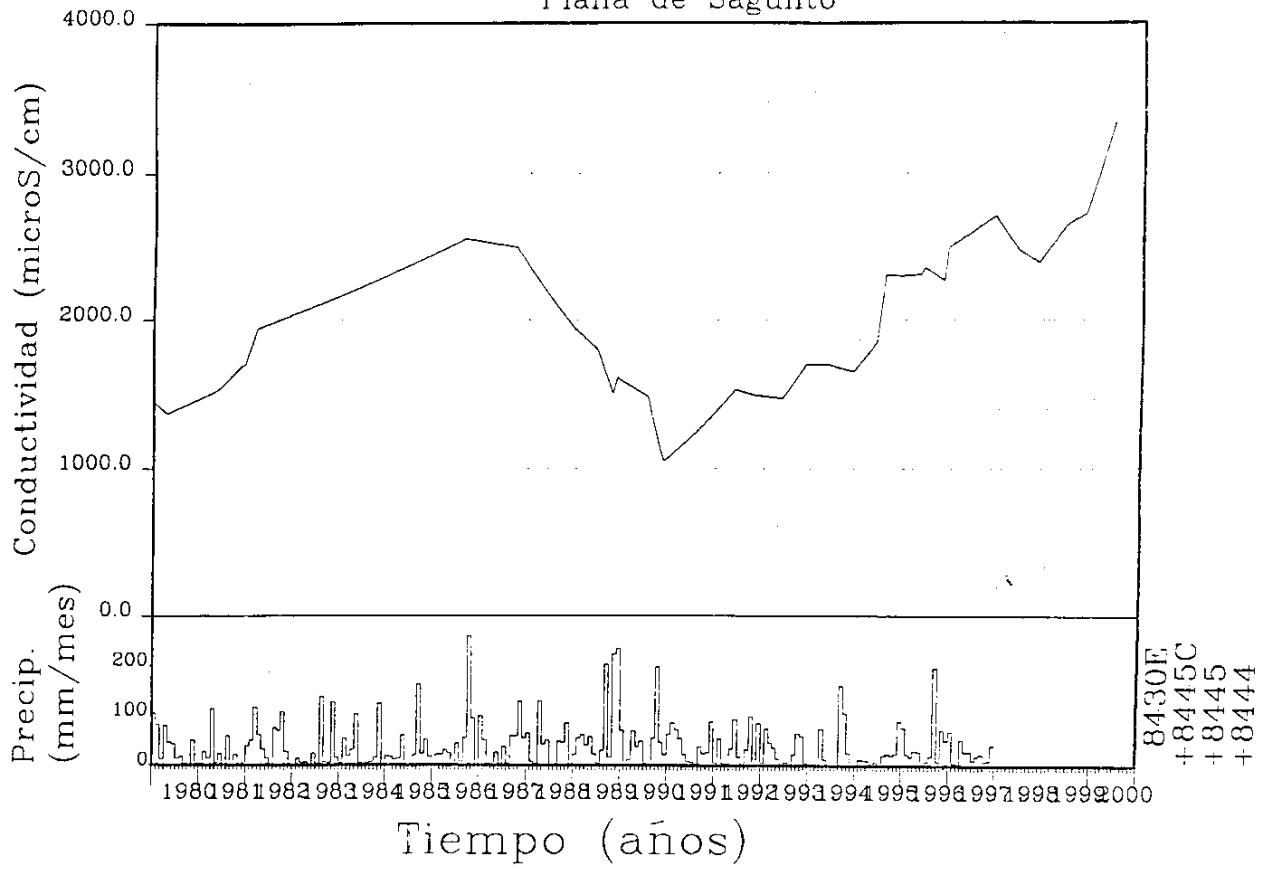
Tiempo (años)

U.H. 08.20
Medio Palancia

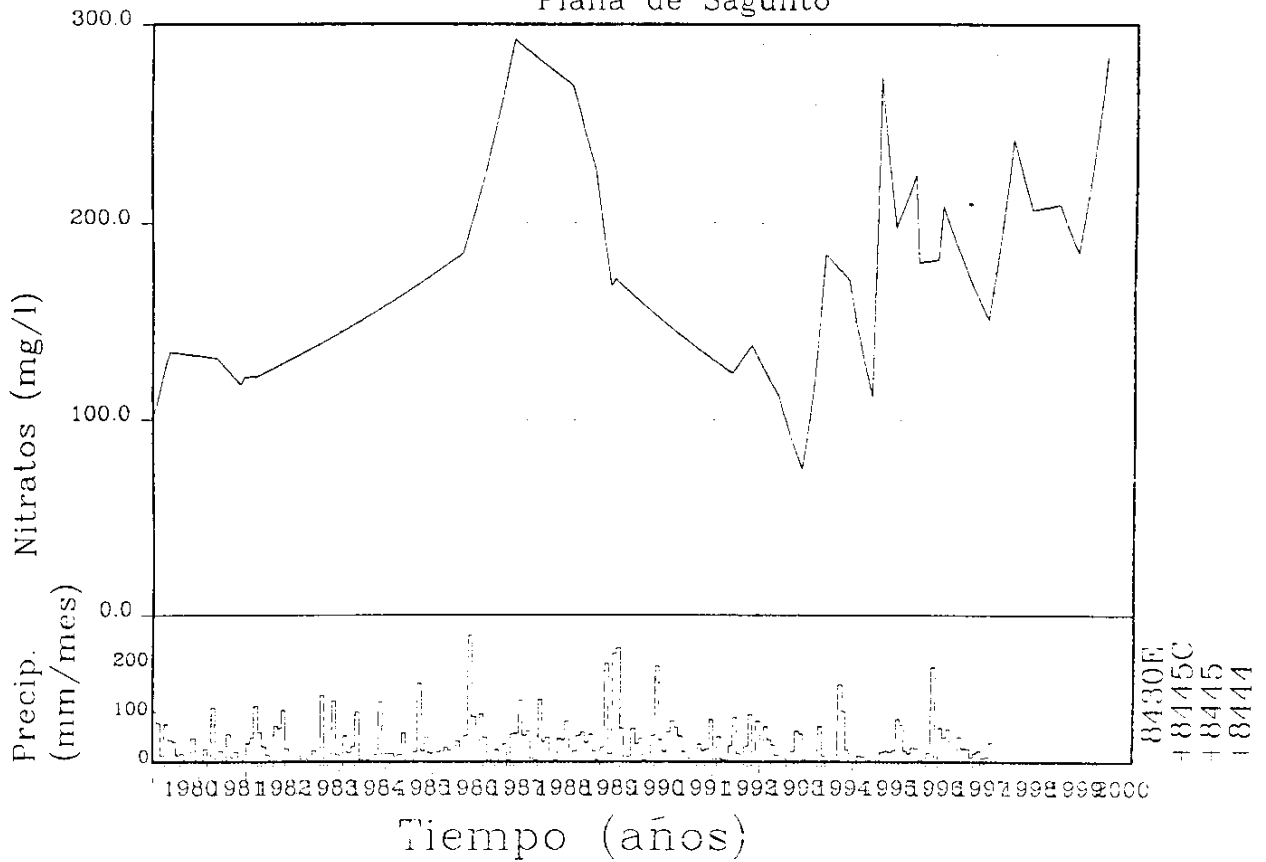


Tiempo (años)

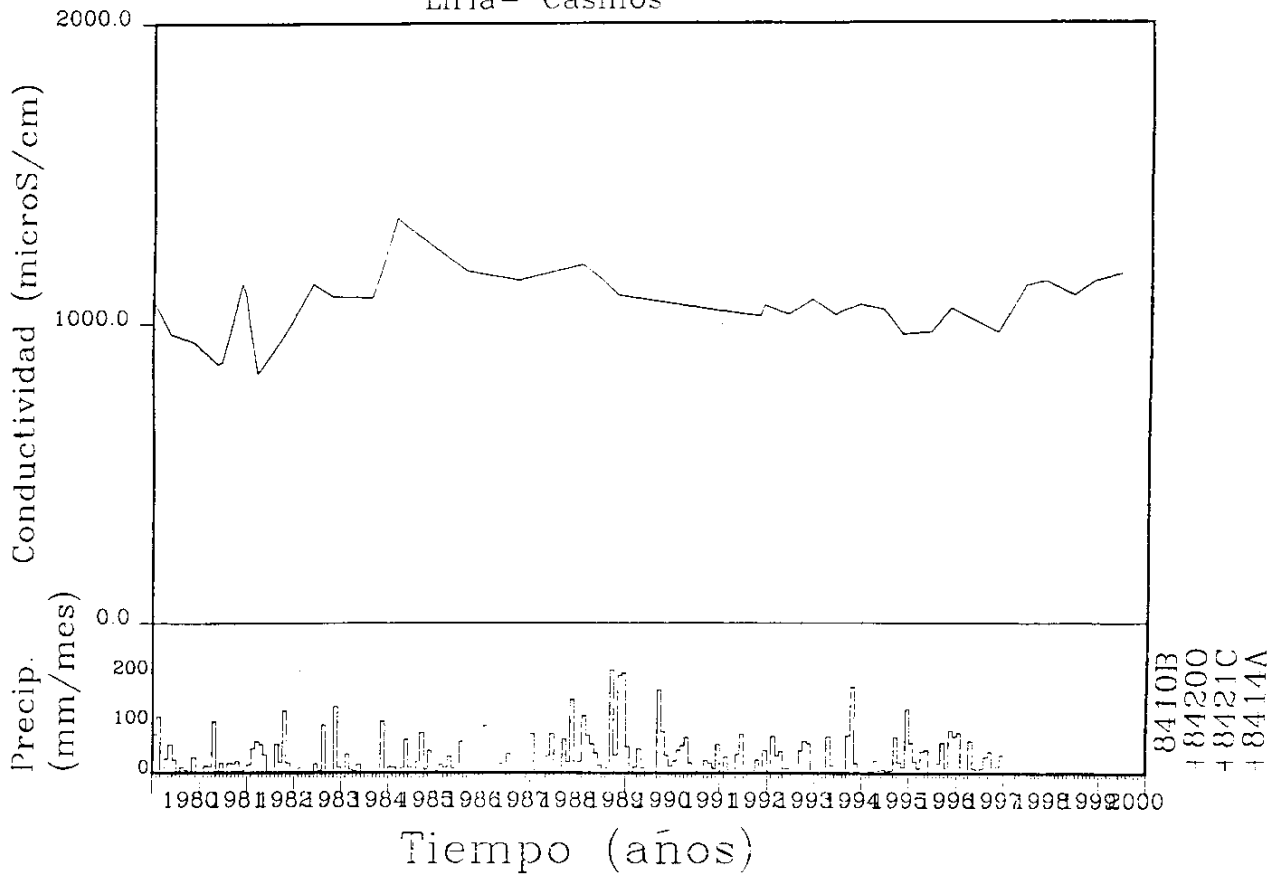
U.H. 08.21
Plana de Sagunto



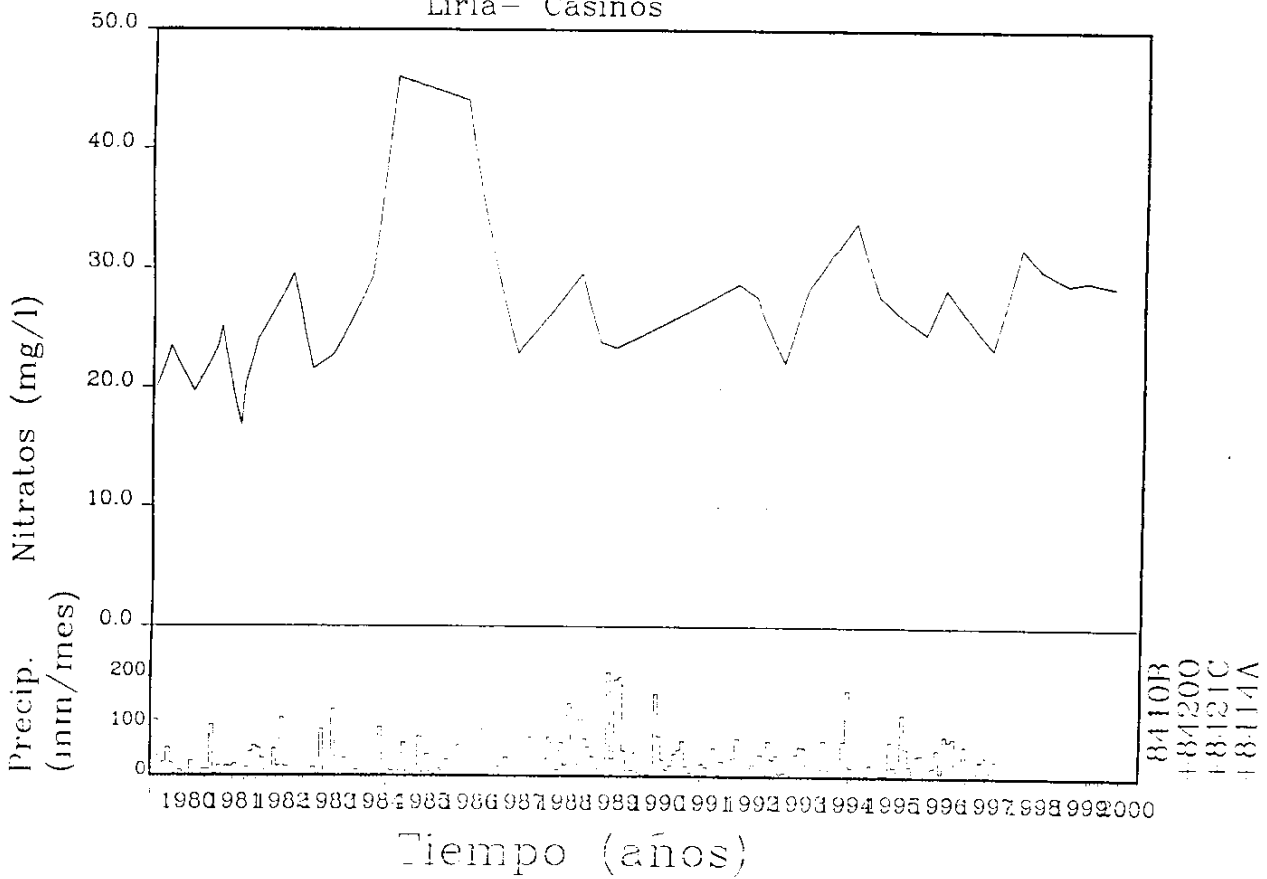
U.H. 08.21
Plana de Sagunto



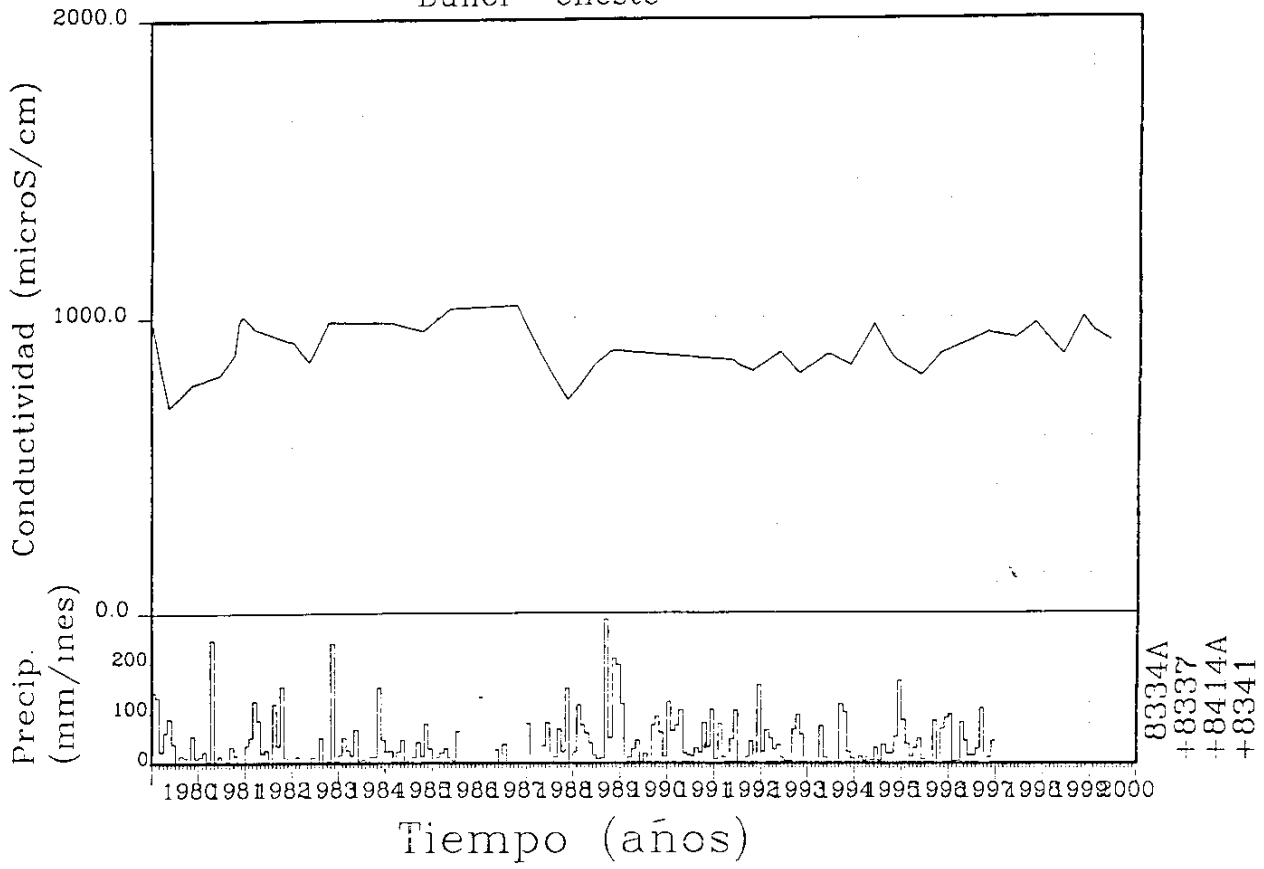
U.H. 08.22
Liria- Casinos



U.H. 08.22
Liria- Casinos

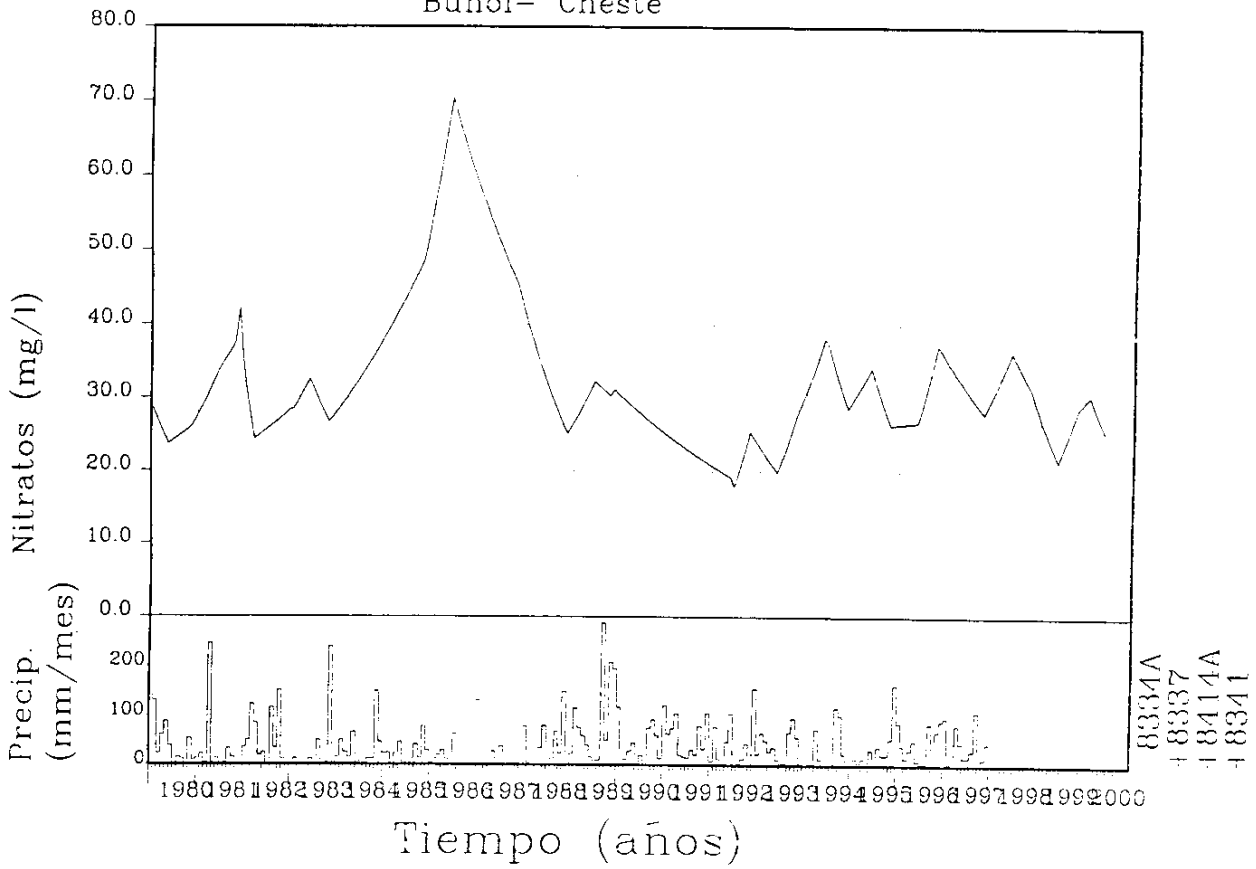


U.H. 08.23
Buñol- Ceste



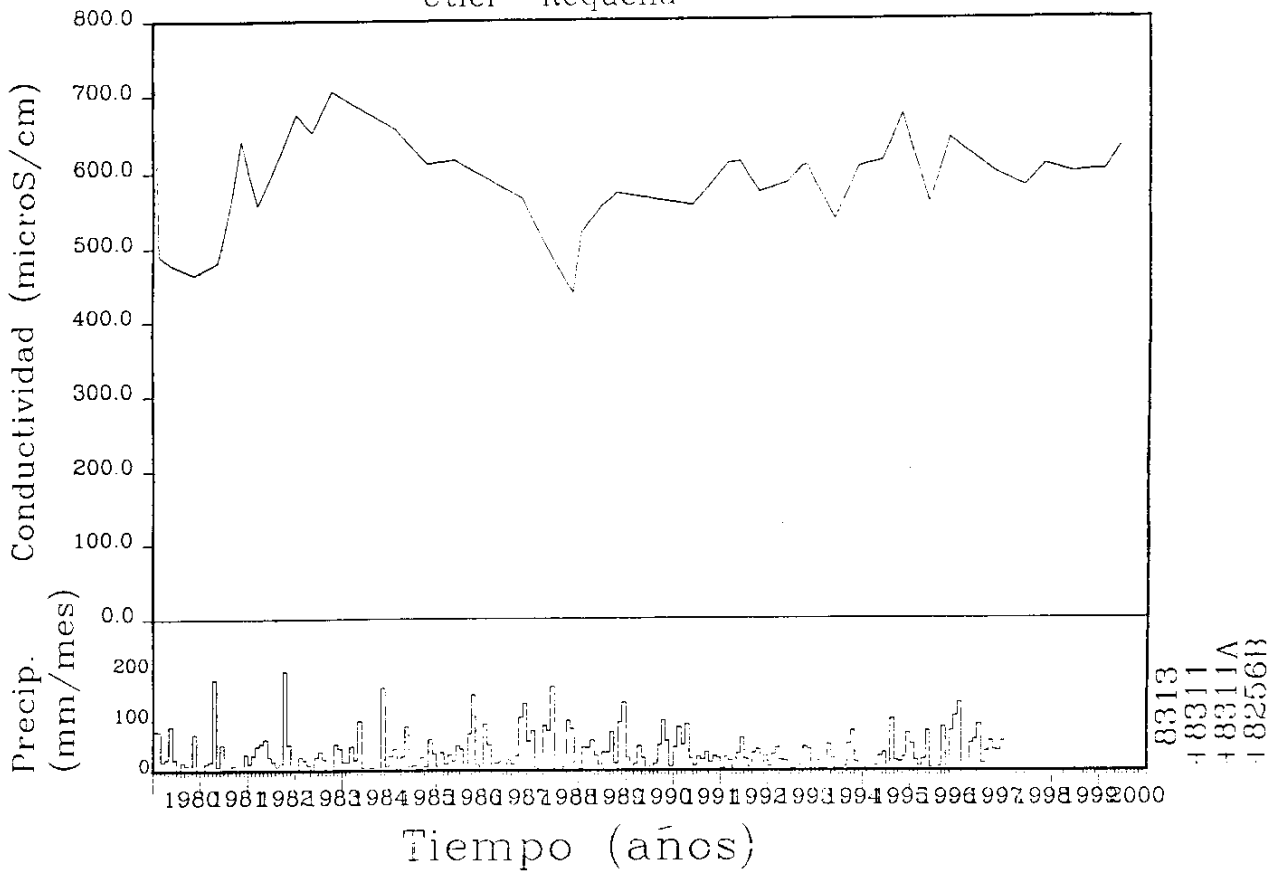
Tiempo (años)

U.H. 08.23
Buñol- Ceste

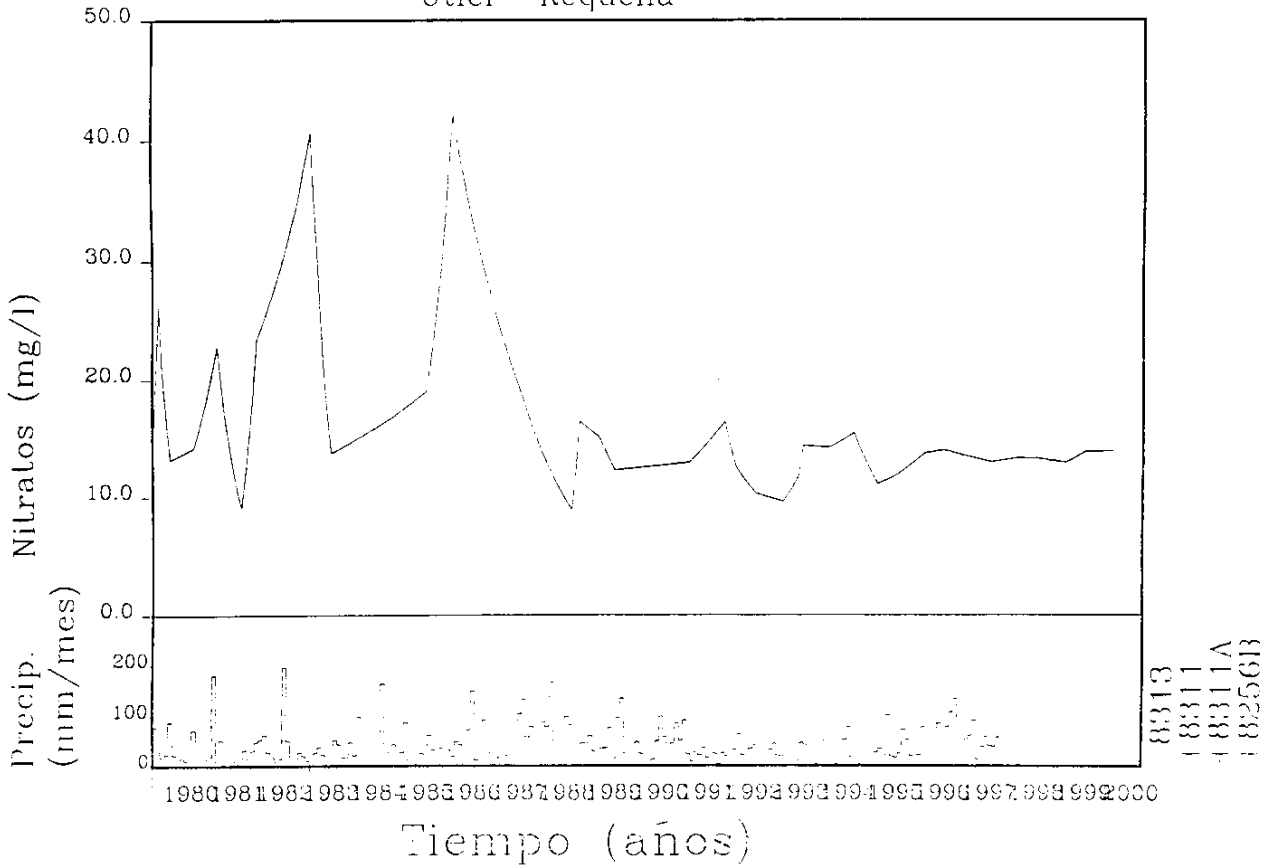


Tiempo (años)

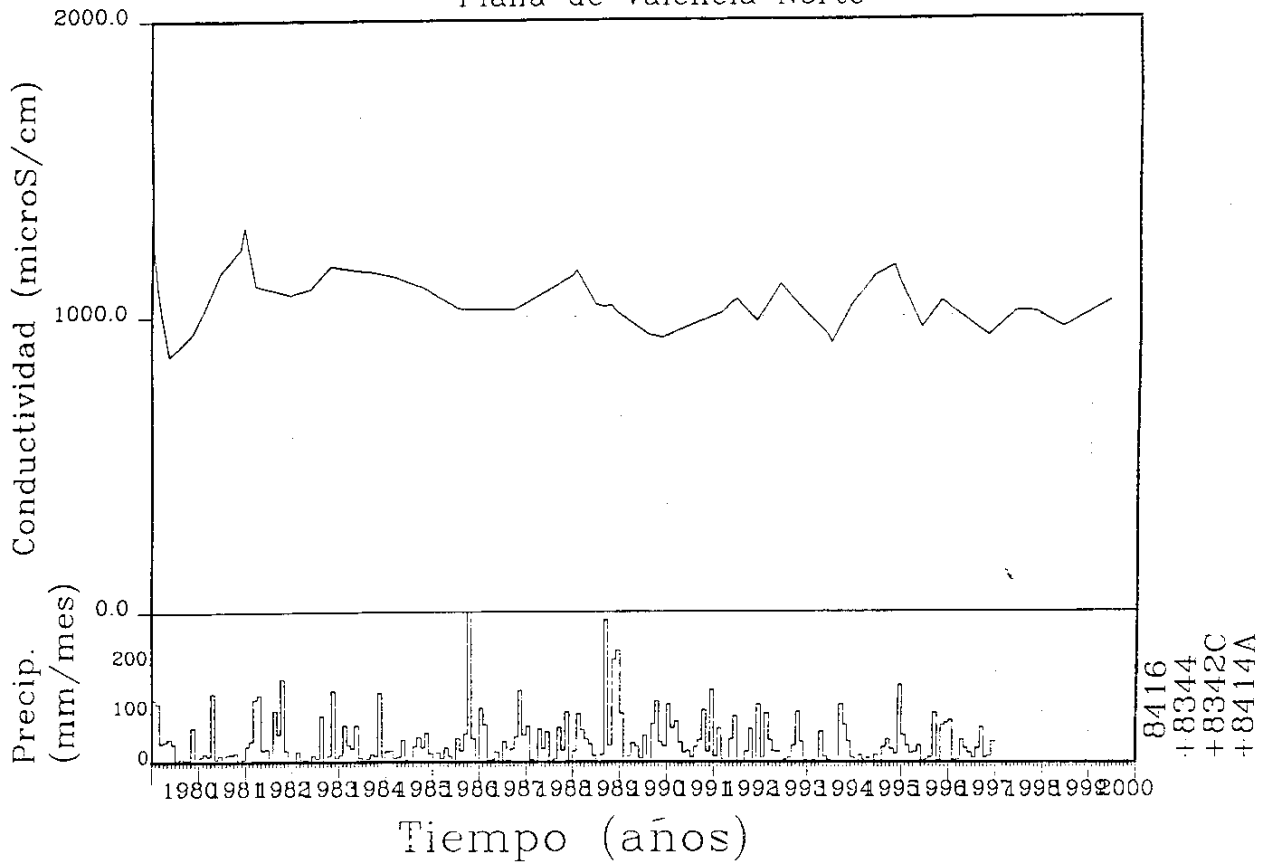
U.H. 08.24
Utiel- Requena



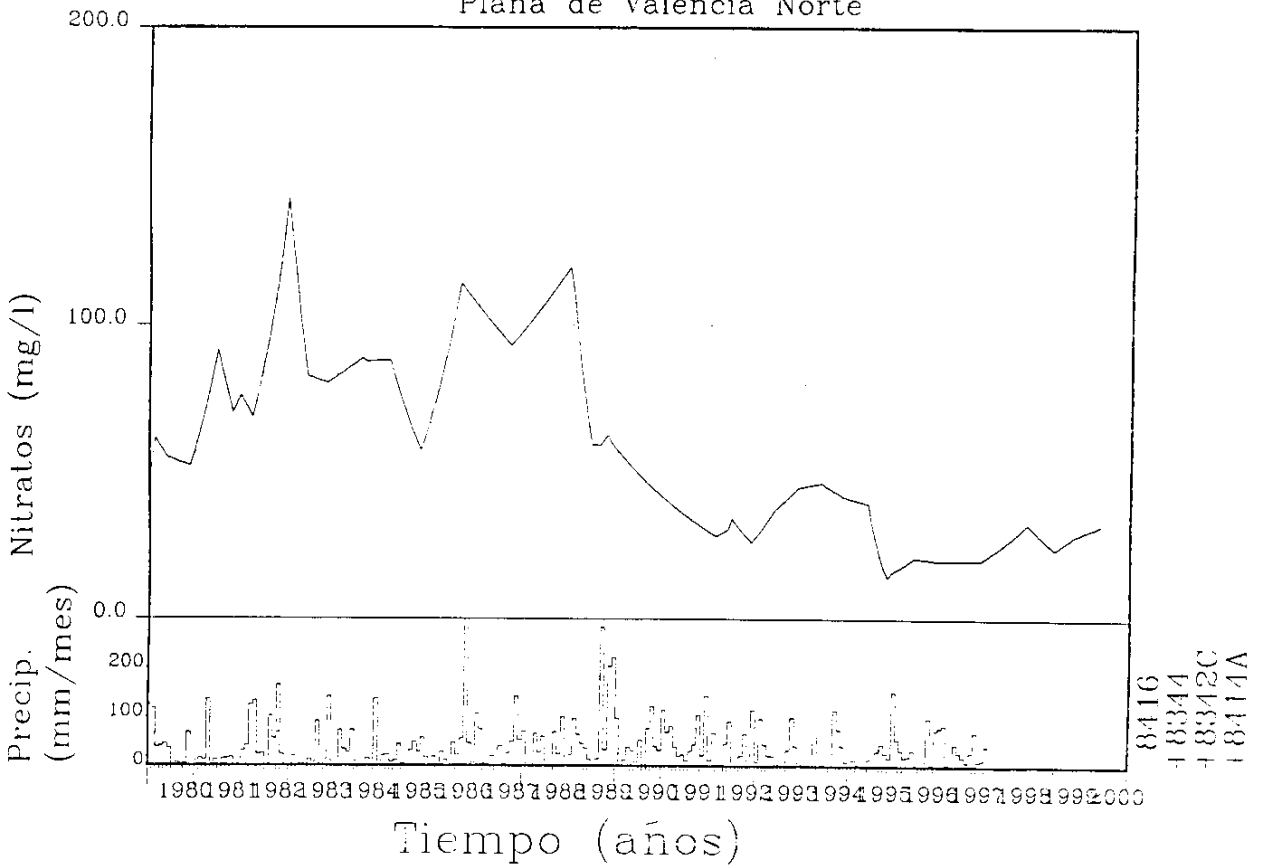
U.H. 08.24
Utiel- Requena



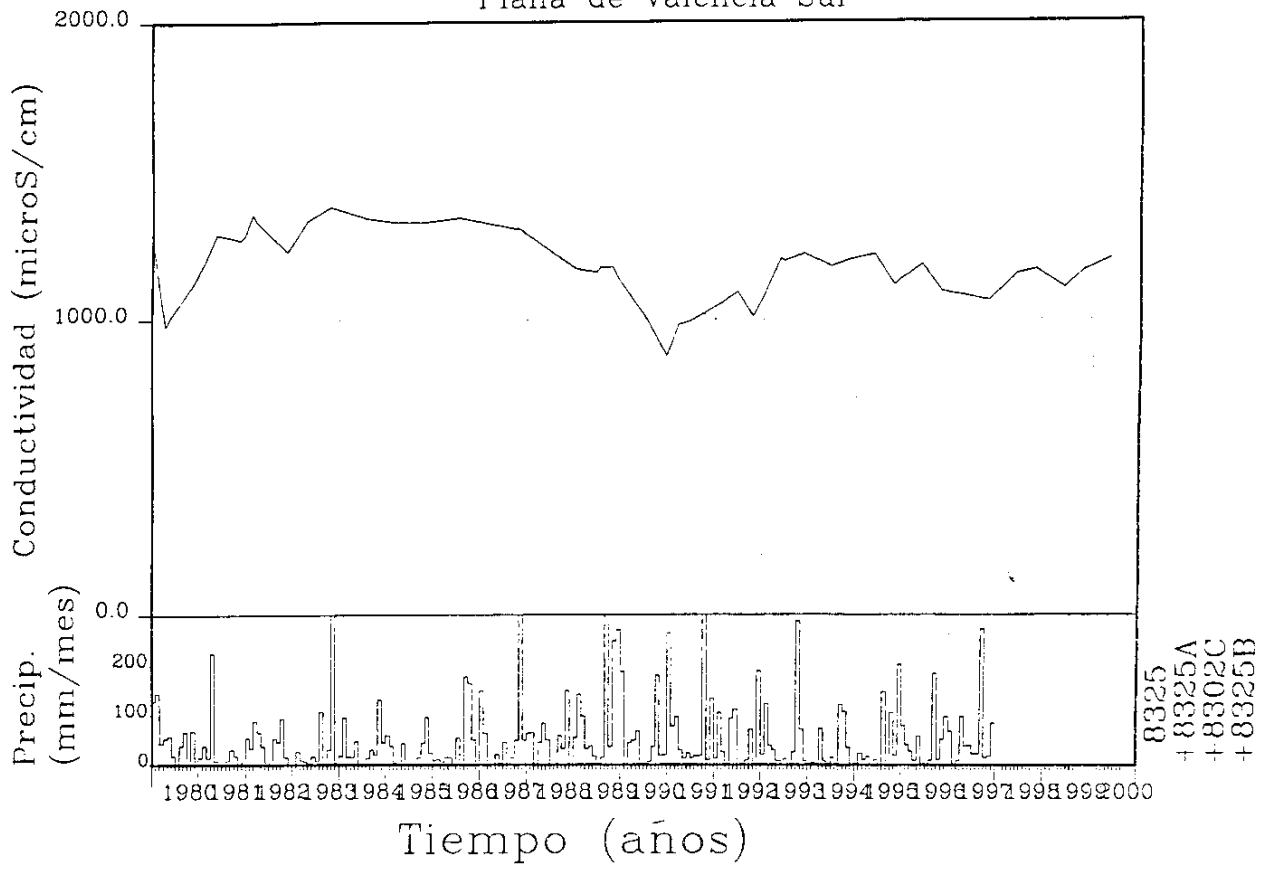
U.H. 08.25
Plana de Valencia Norte



U.H. 08.25
Plana de Valencia Norte

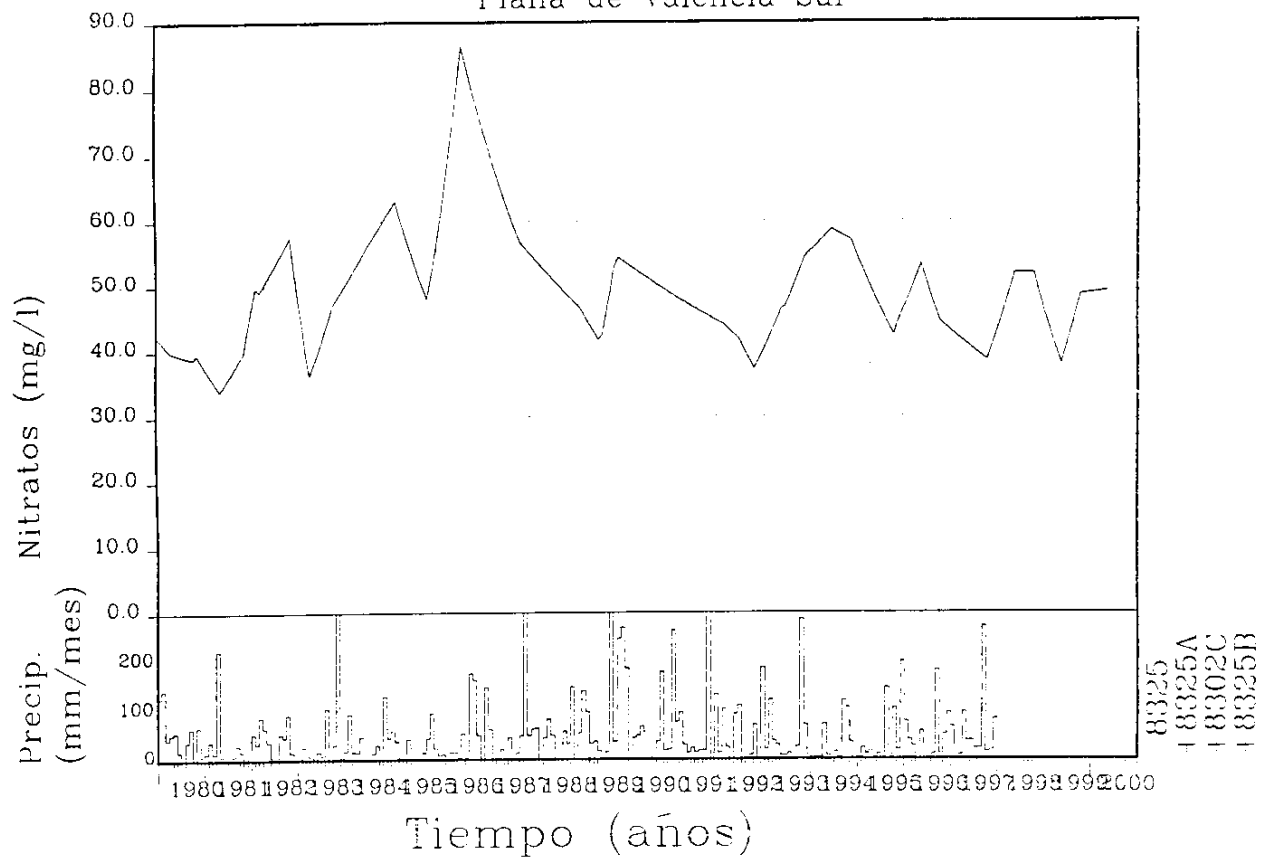


U.H. 08.26
Plana de Valencia Sur



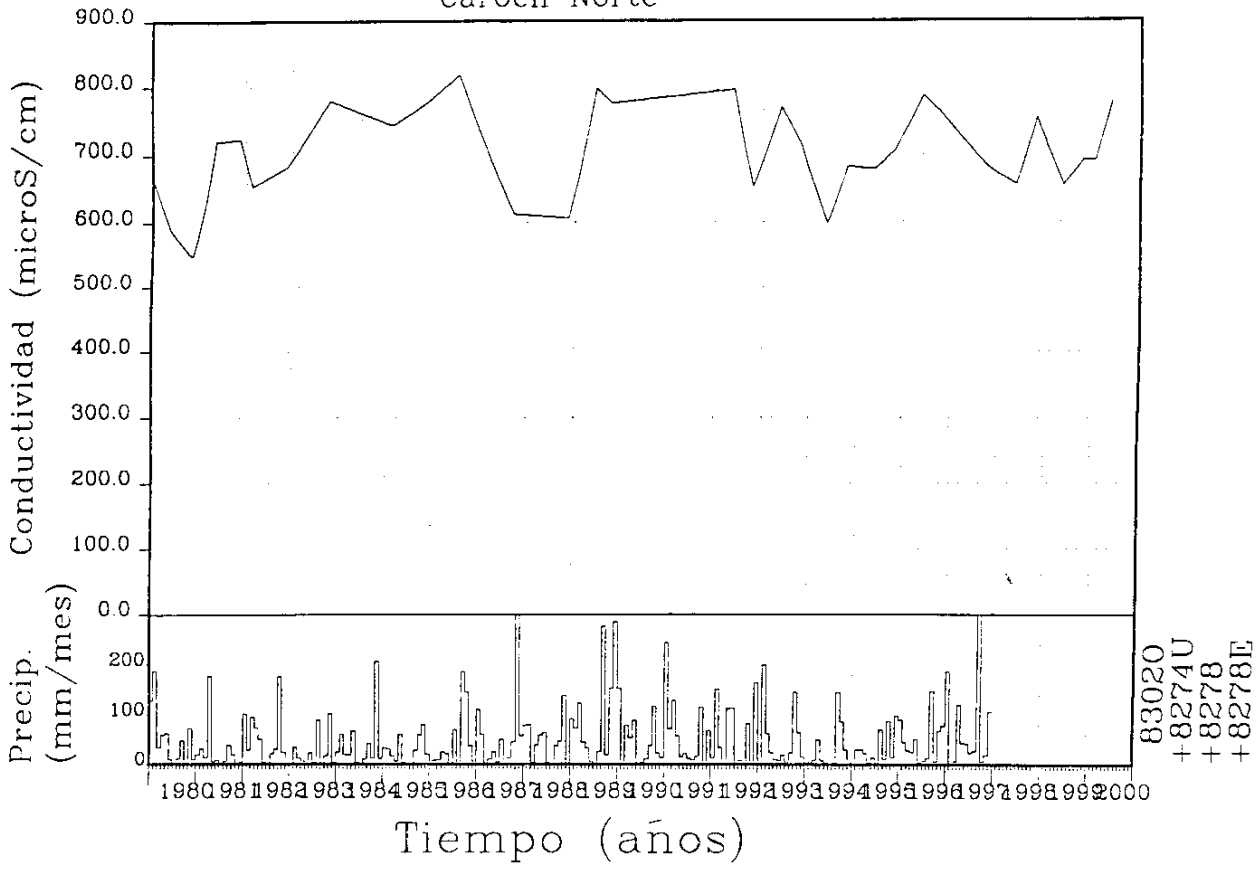
Tiempo (años)

U.H. 08.26
Plana de Valencia Sur

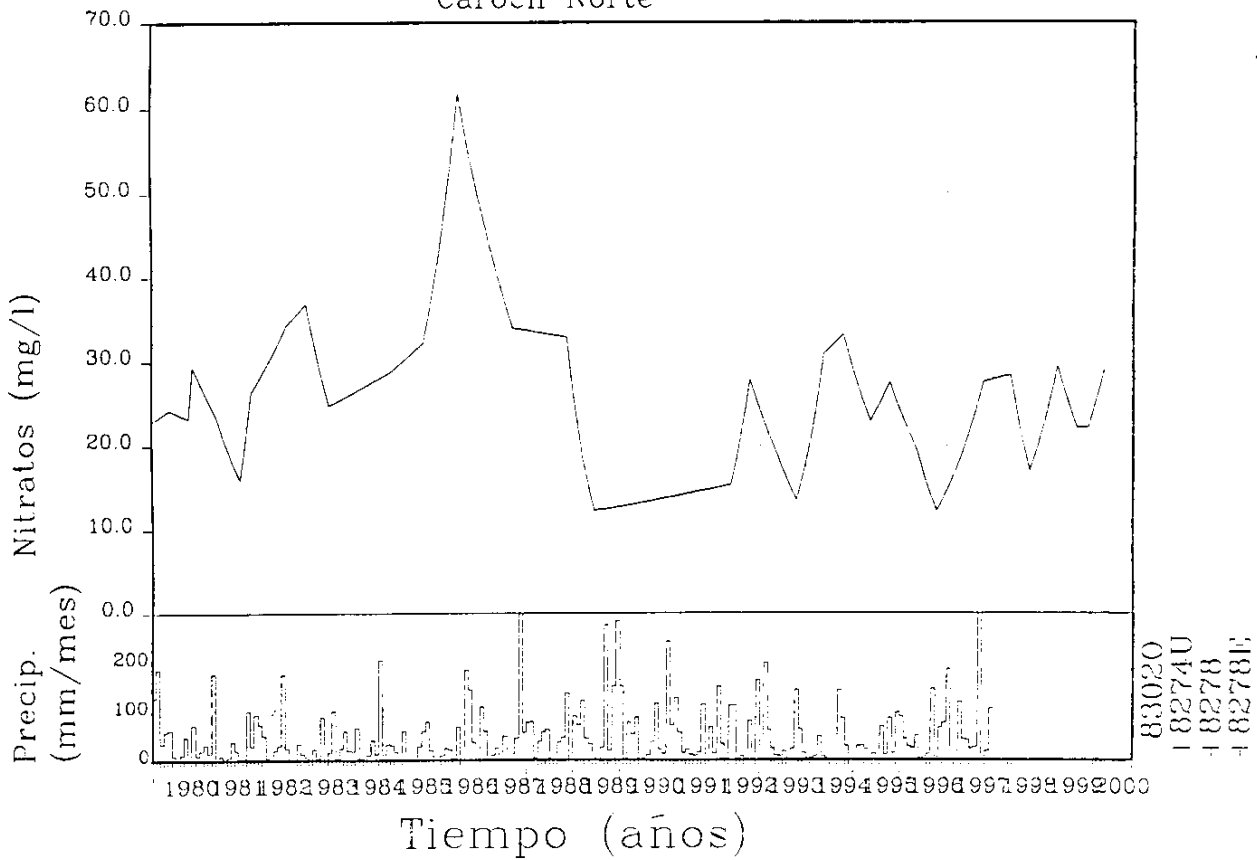


Tiempo (años)

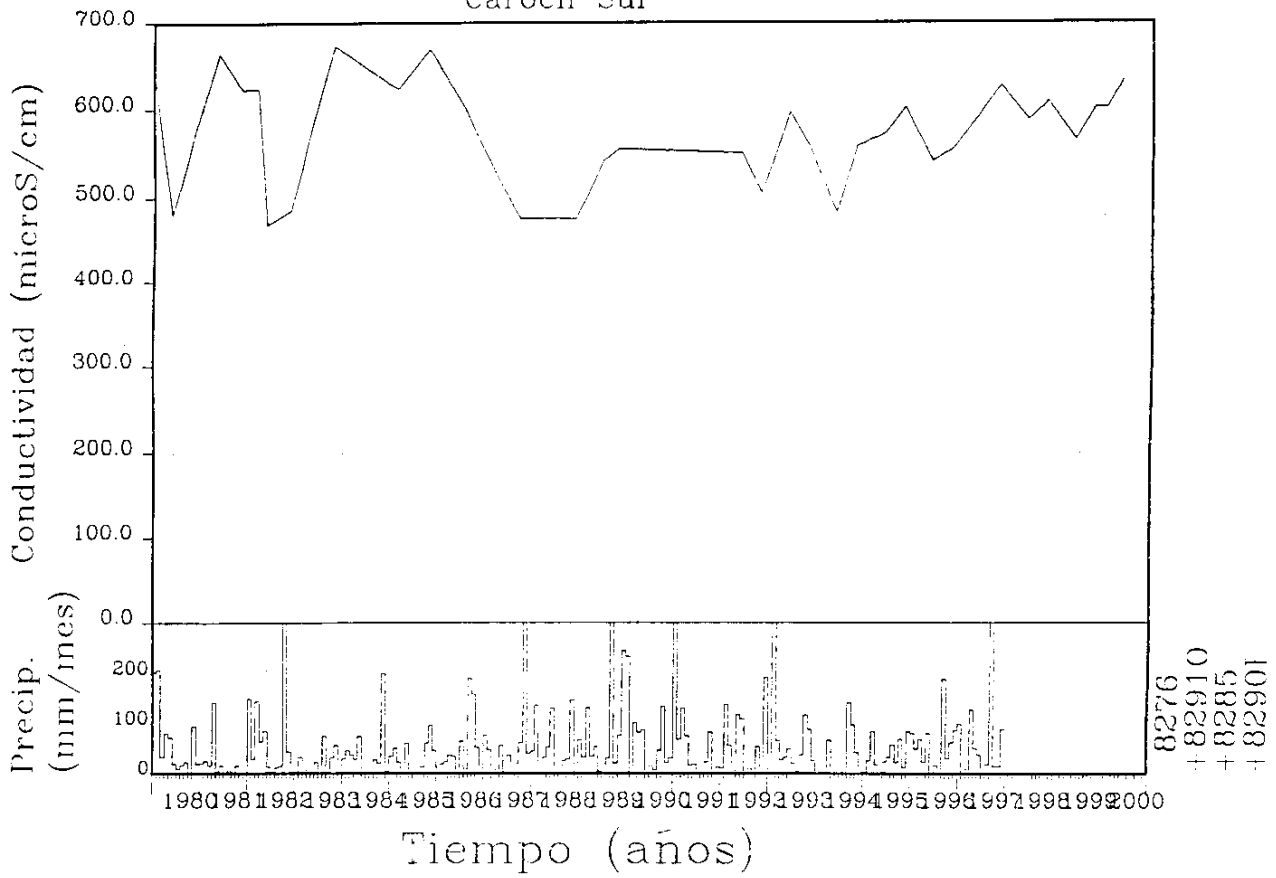
U.H. 08.27
Caroch Norte



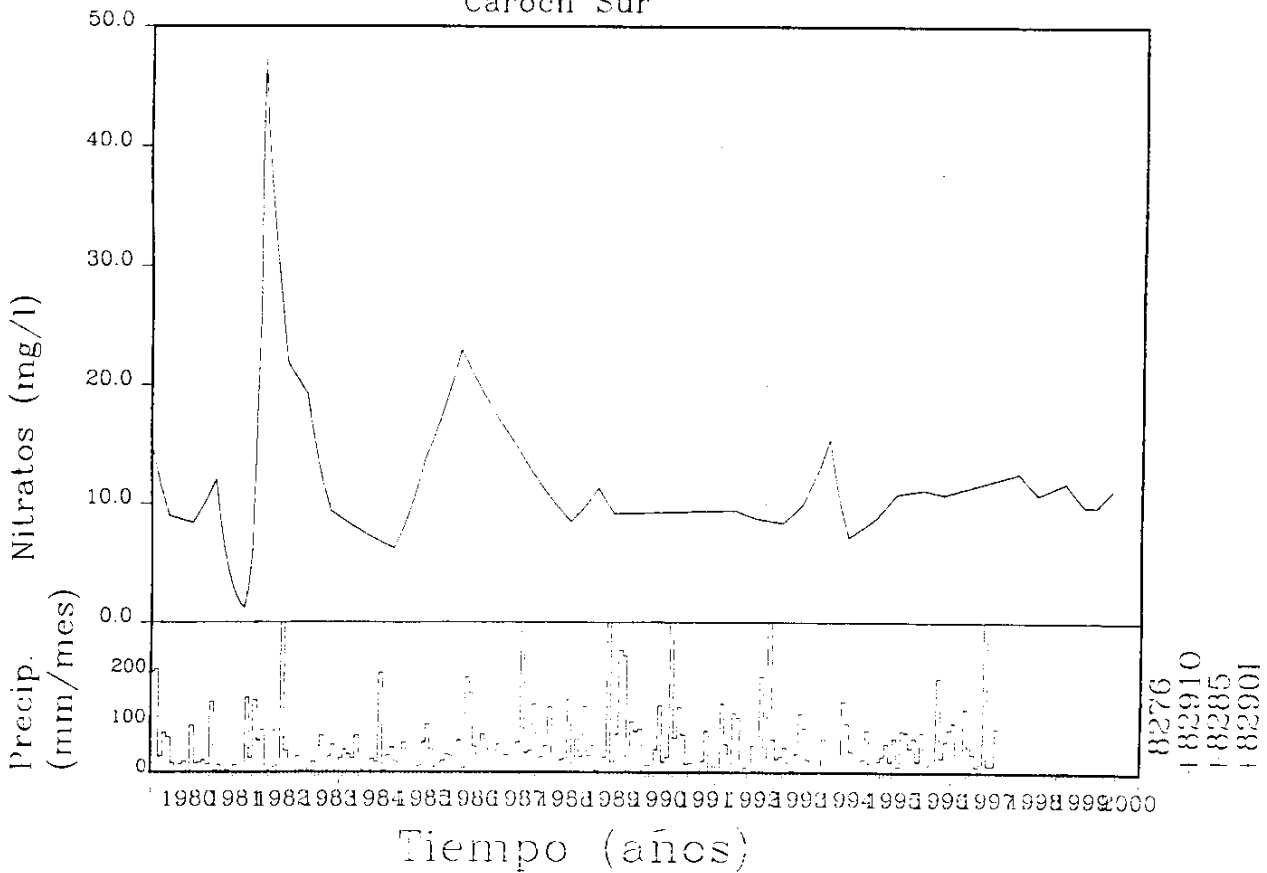
U.H. 08.27
Caroch Norte



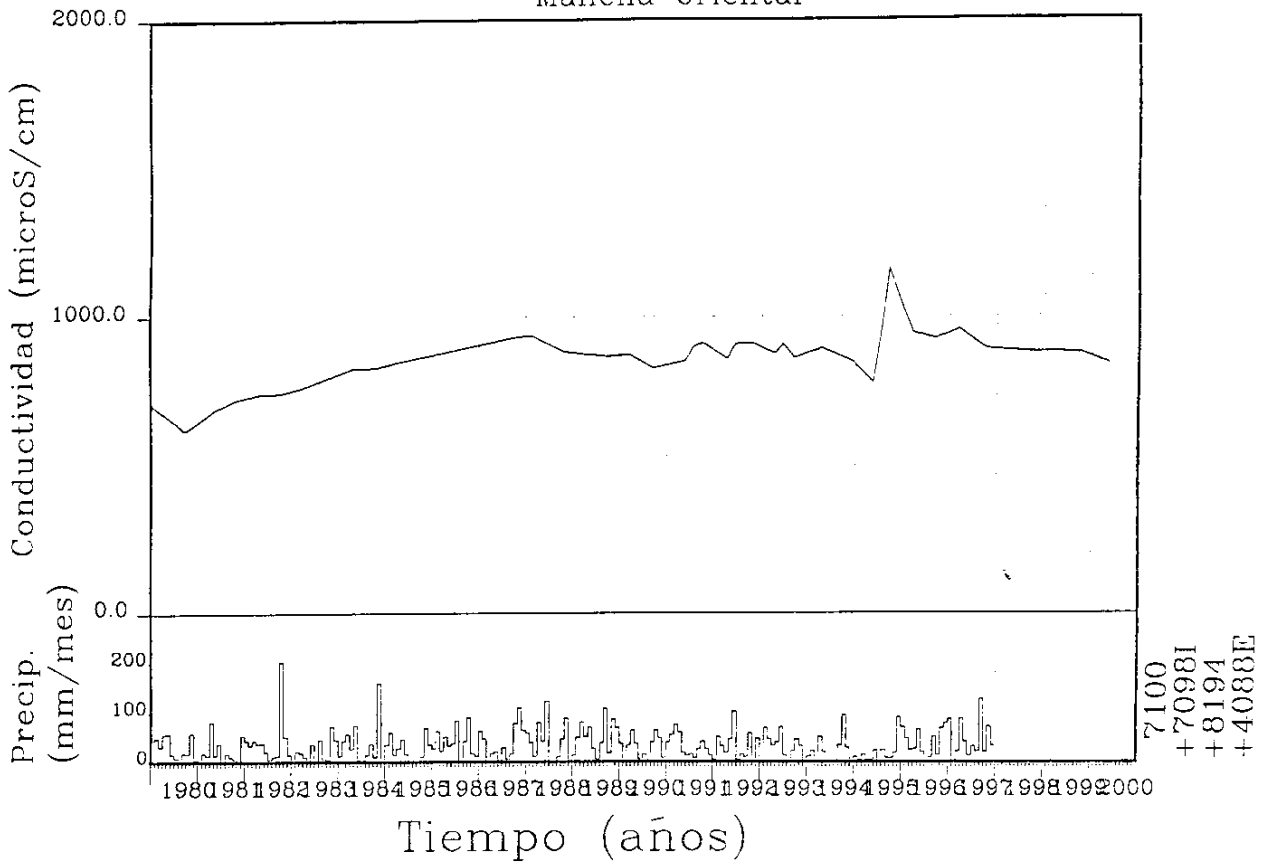
U.H. 08.28
Caroch Sur



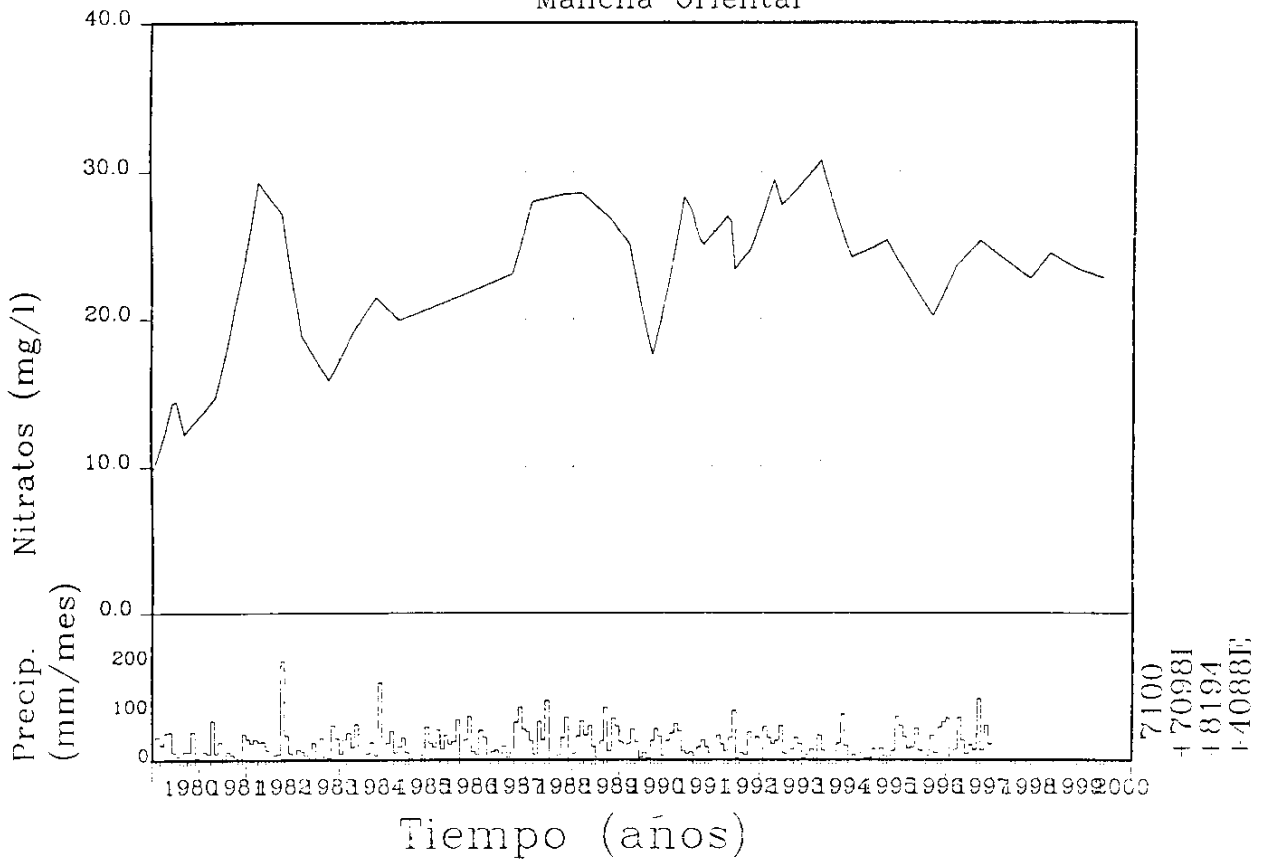
U.H. 08.28
Caroch Sur



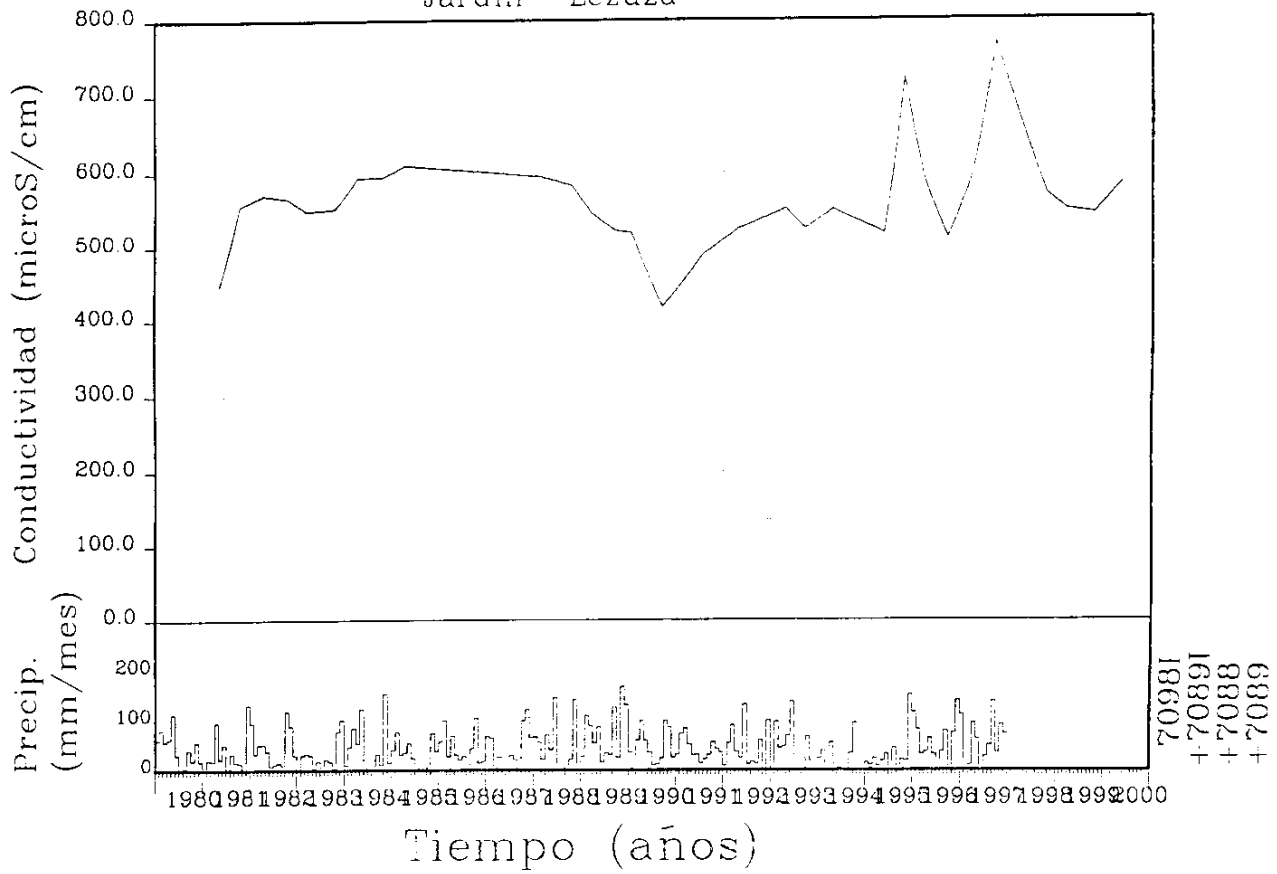
U.H. 08.29
Mancha Oriental



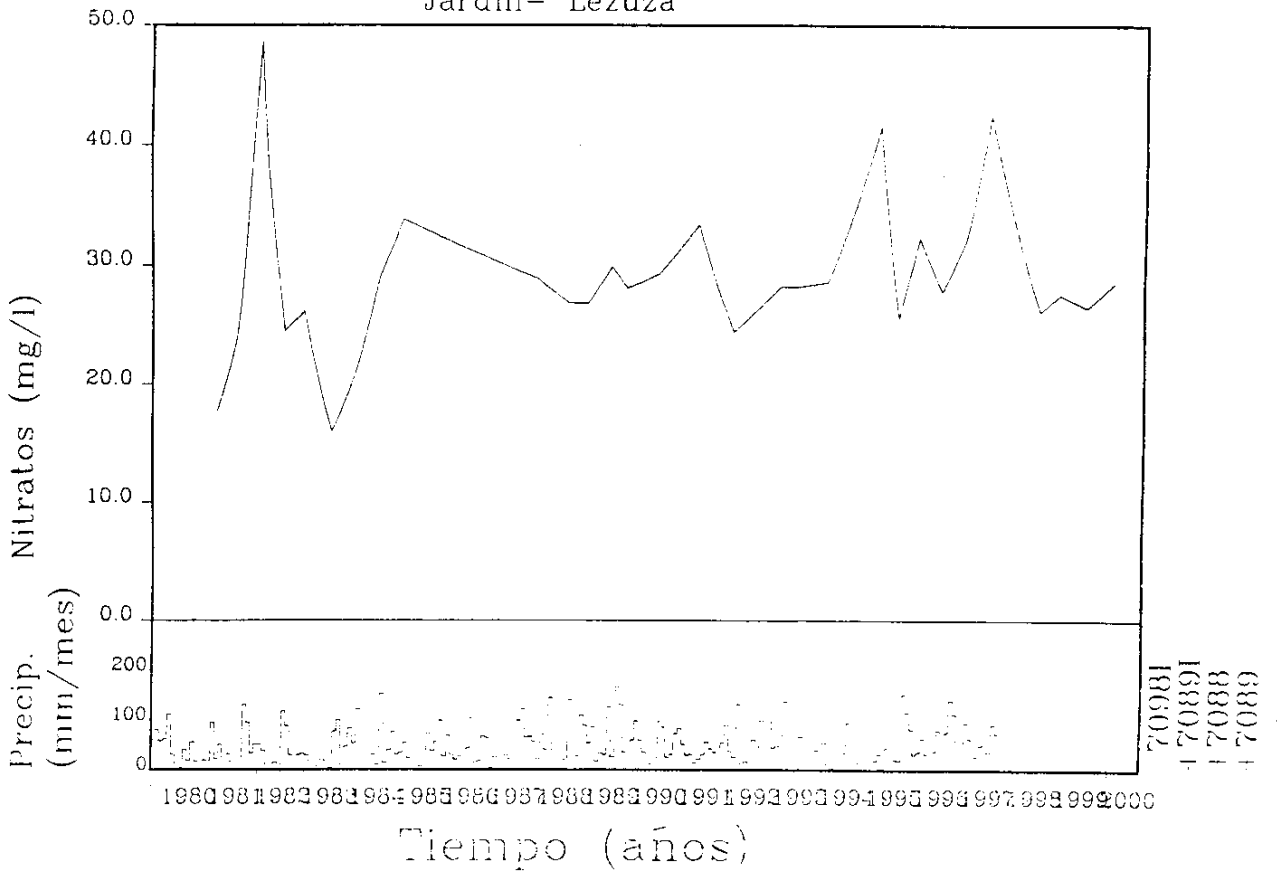
U.H. 08.29
Mancha Oriental



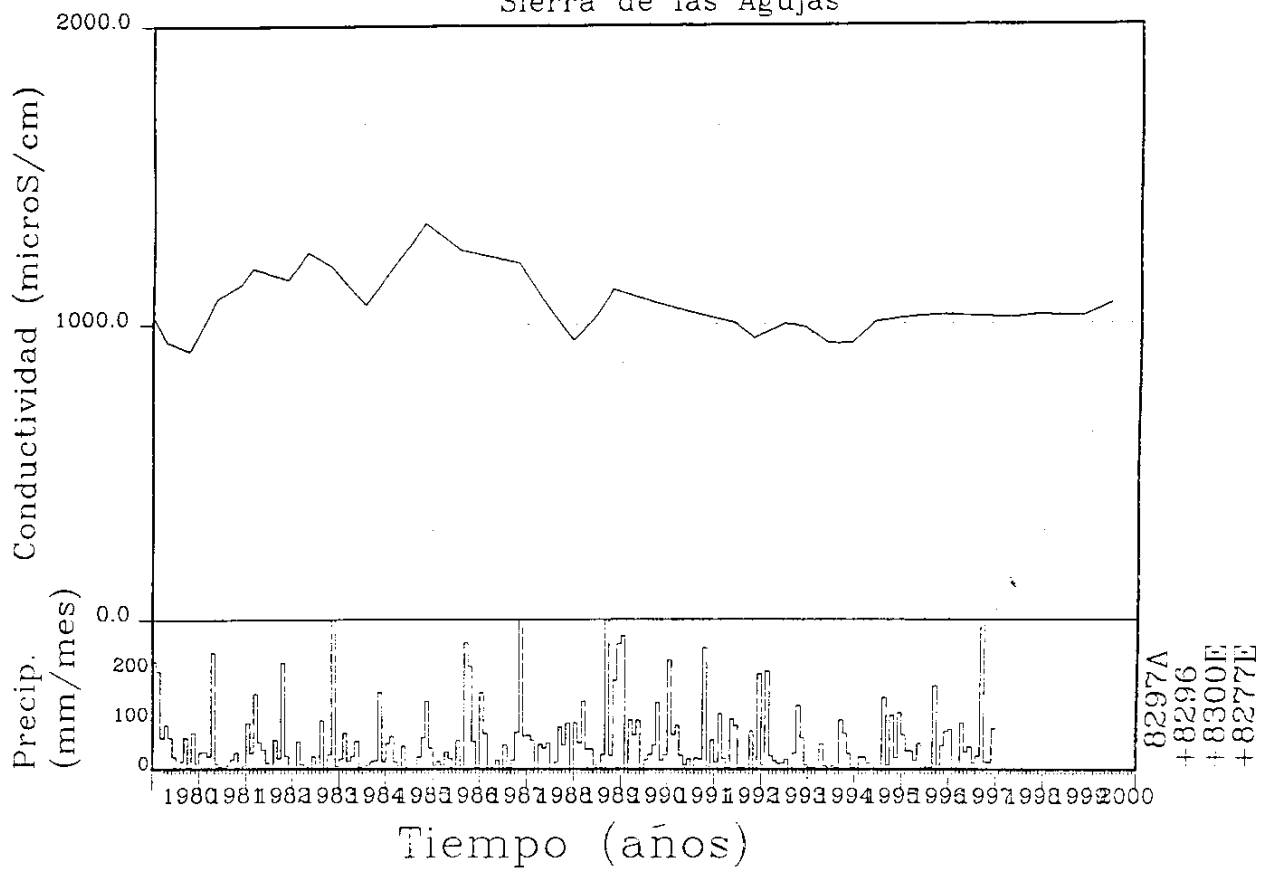
U.H. 08.30
Jardín- Lezuza



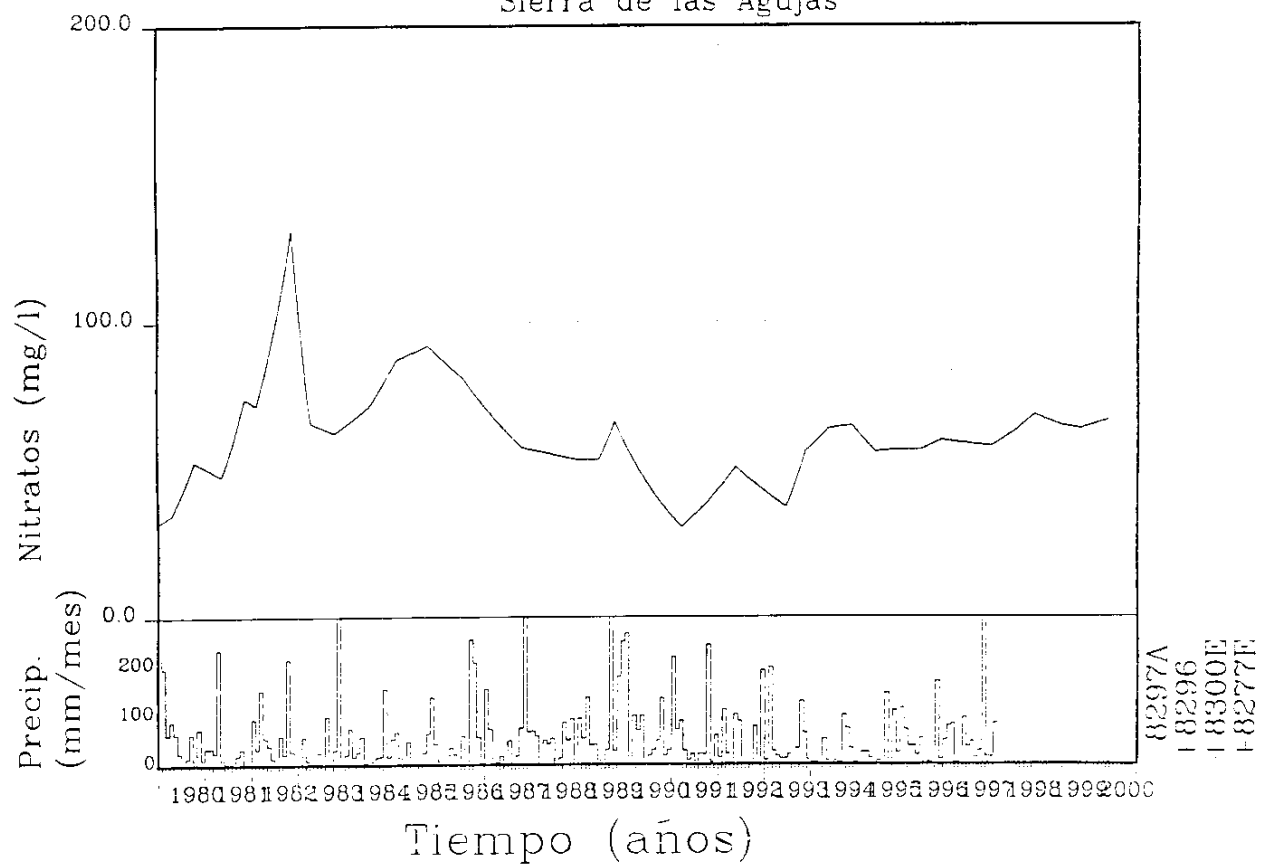
U.H. 08.30
Jardín- Lezuza



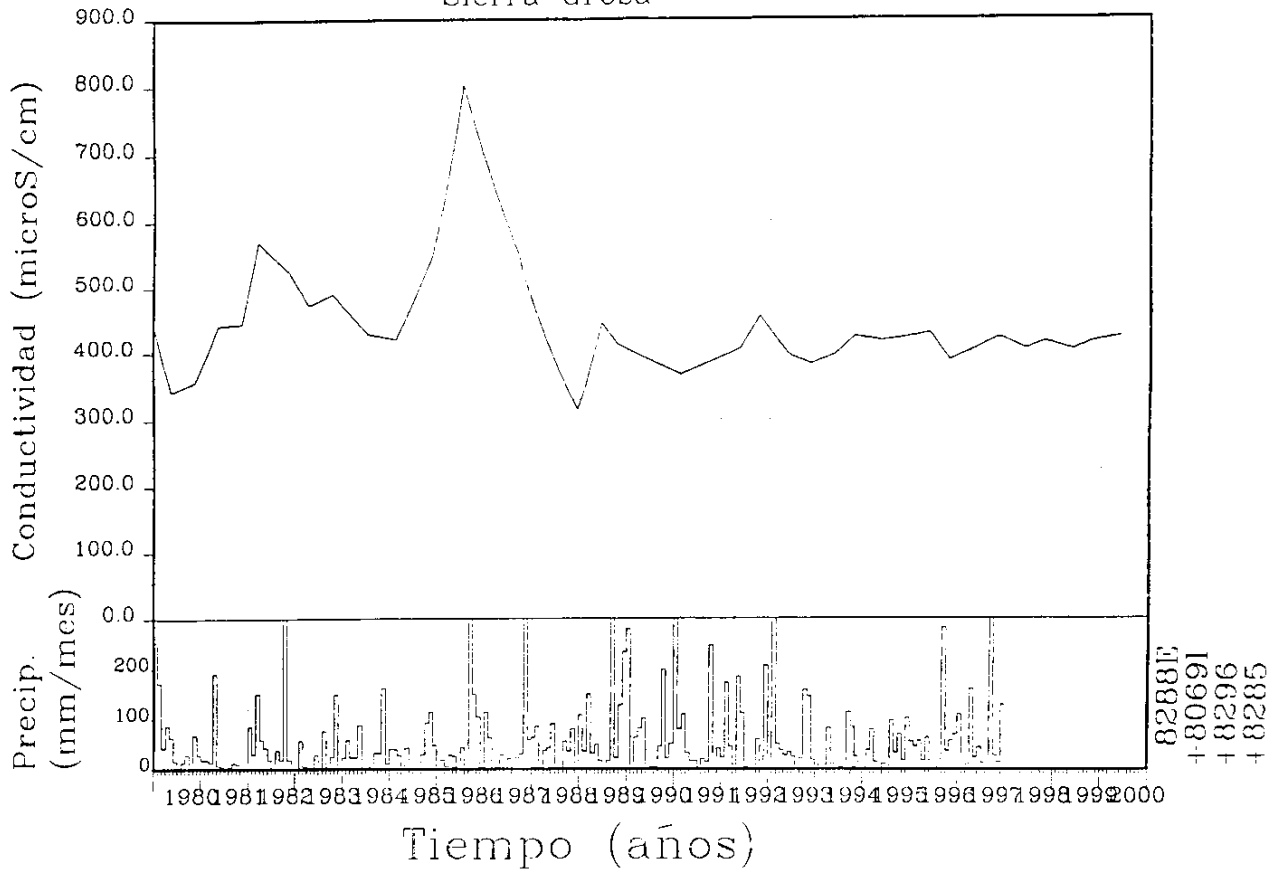
U.H. 08.31
Sierra de las Agujas



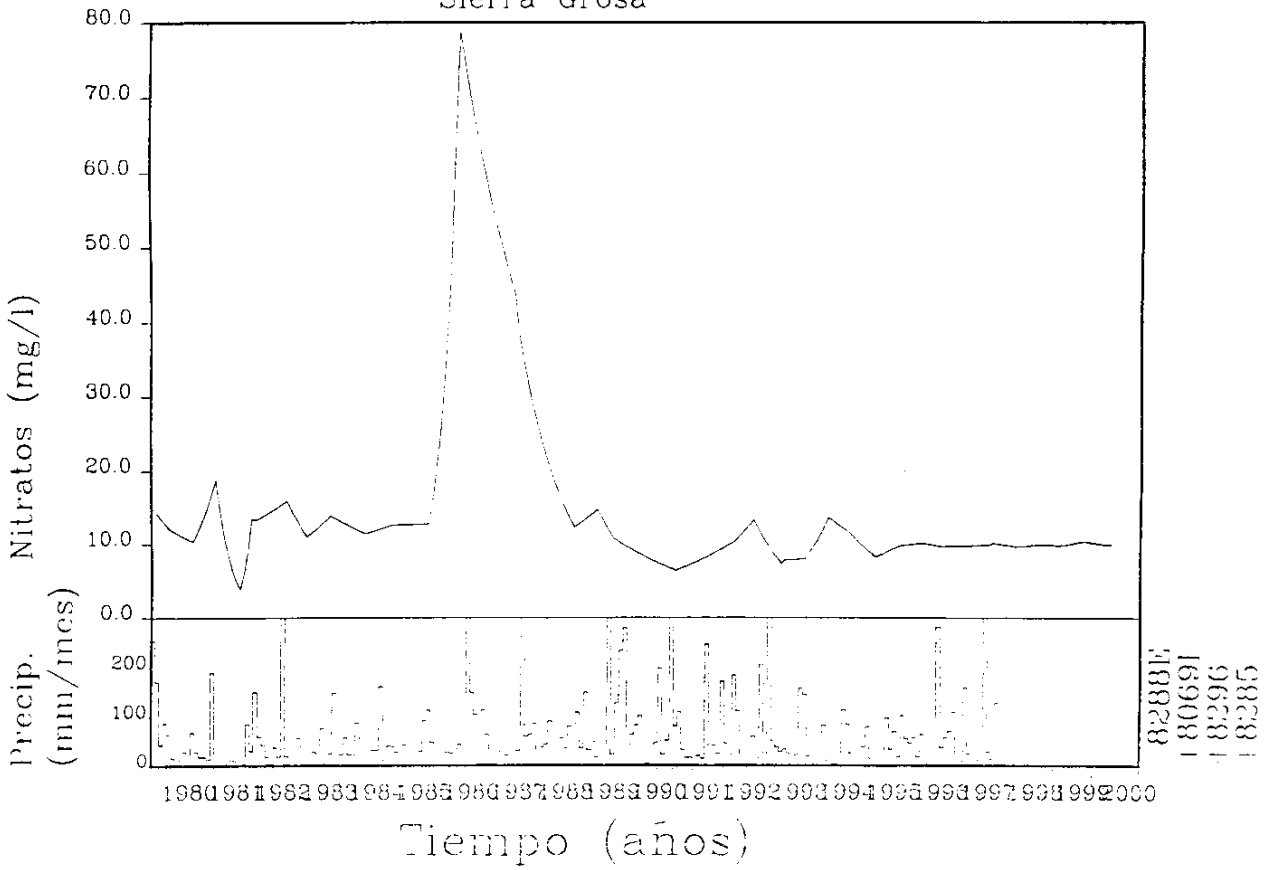
U.H. 08.31
Sierra de las Agujas



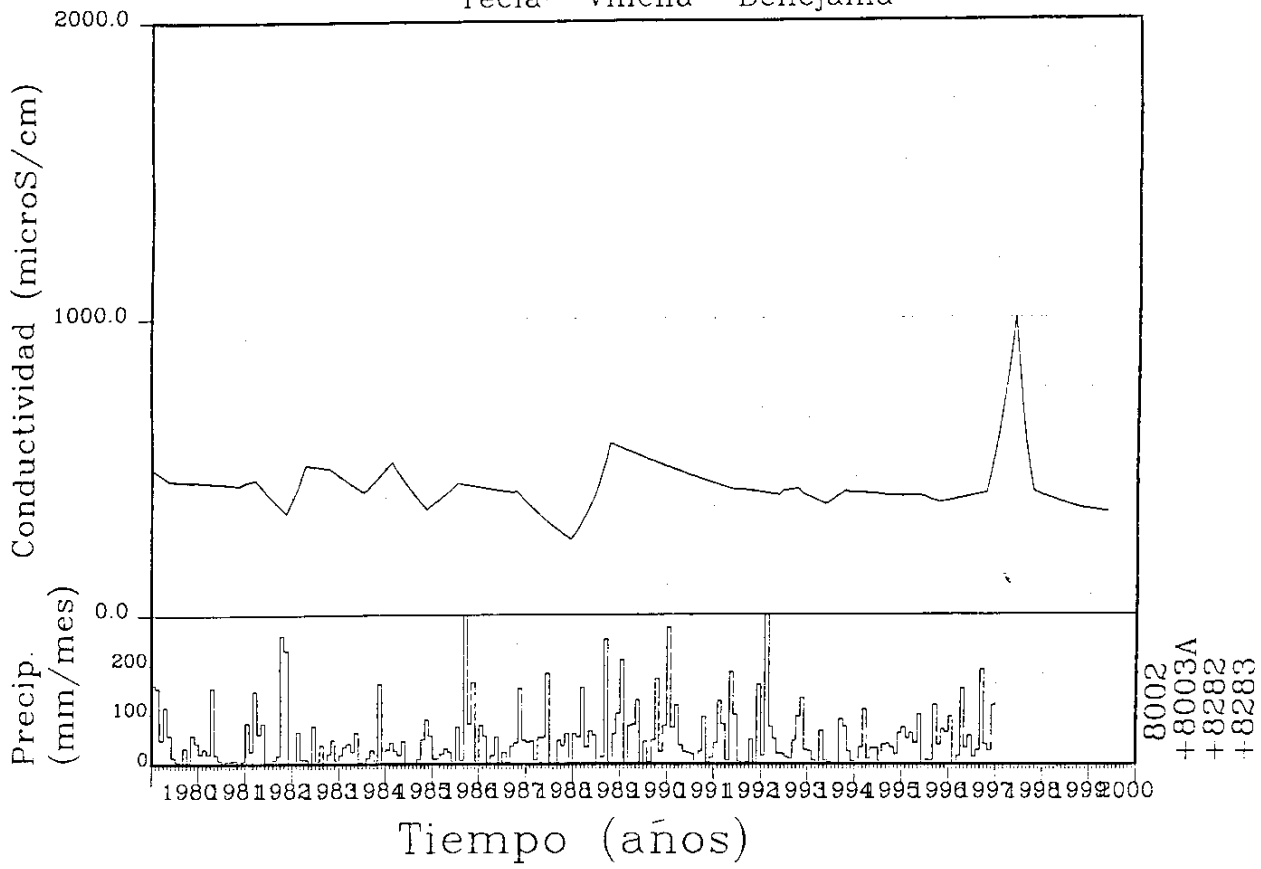
U.H. 08.32
Sierra Grosa



U.H. 08.32
Sierra Grosa

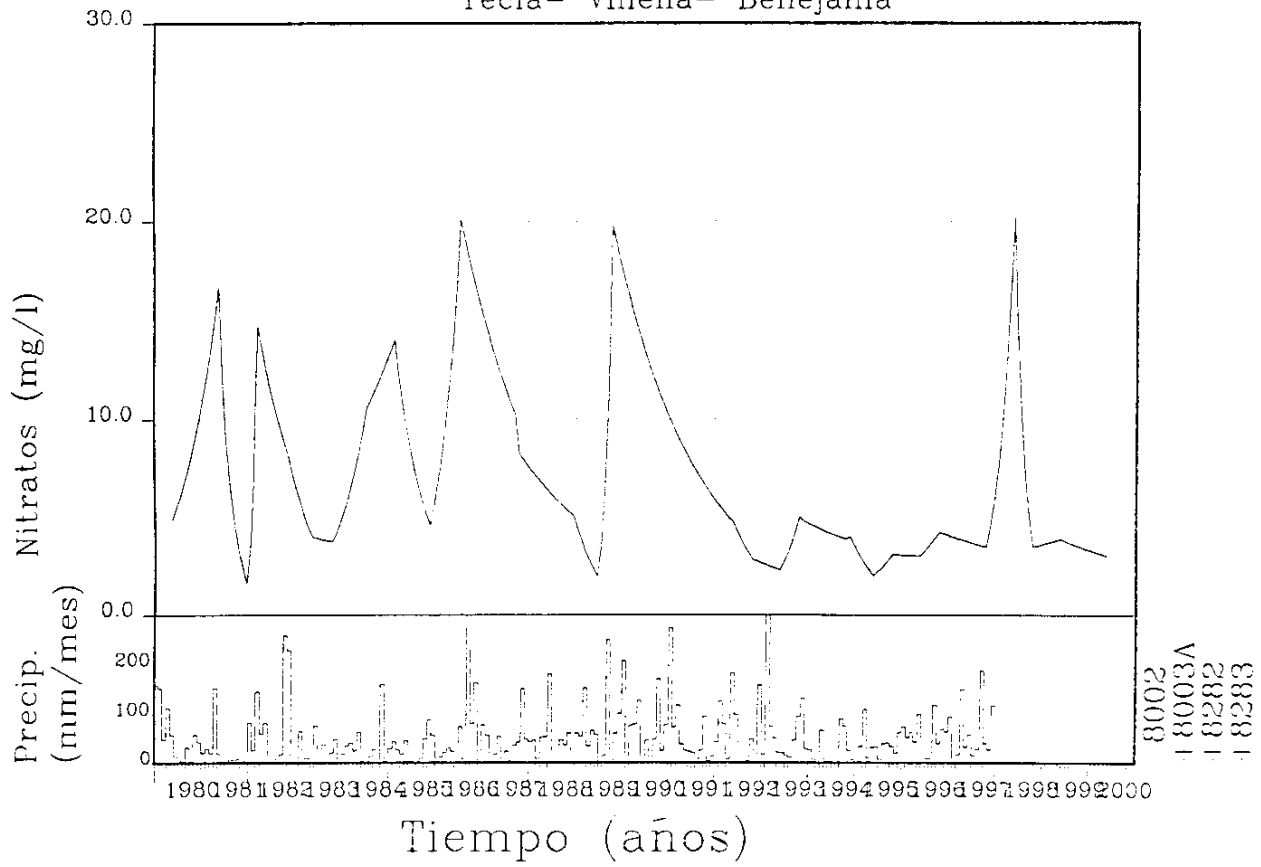


U.H. 08.36
Yecla- Villena- Benezama



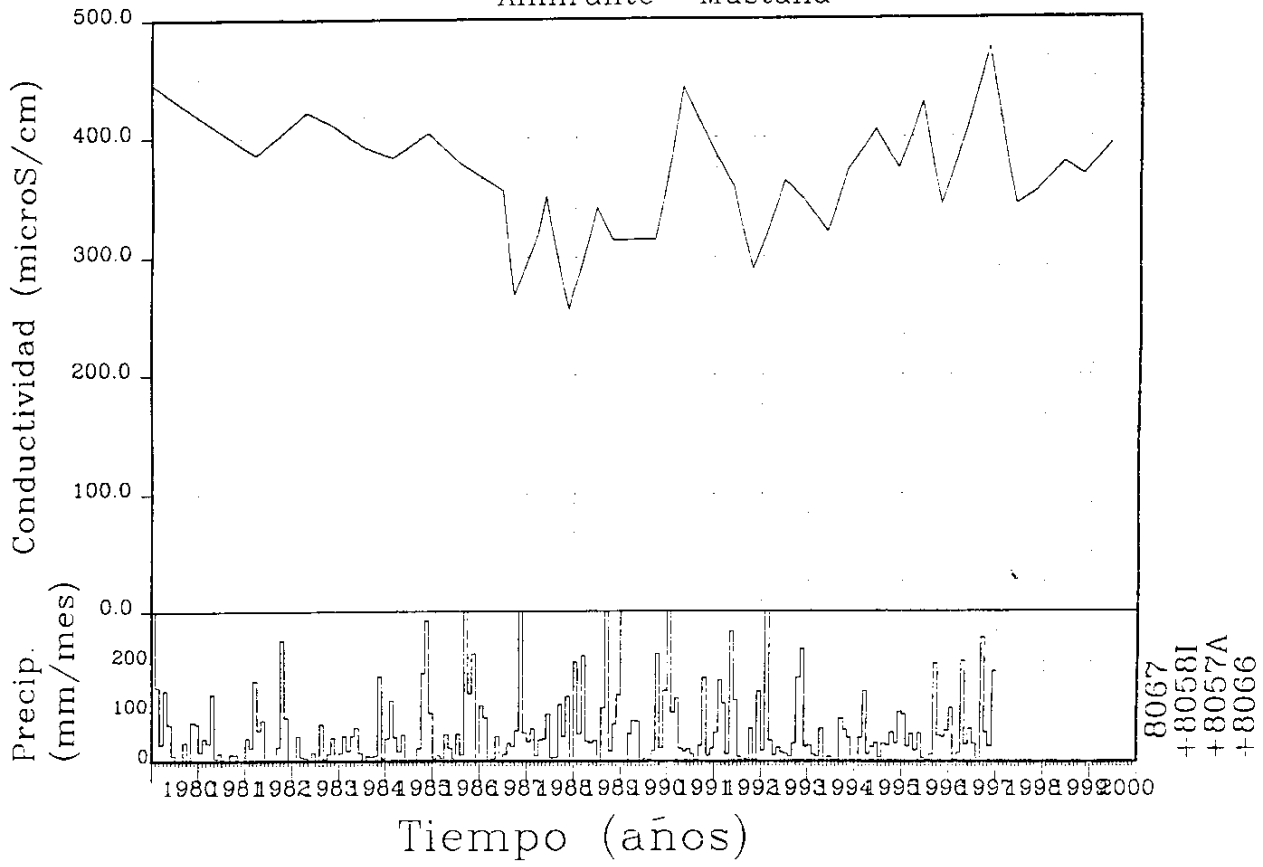
Tiempo (años)

U.H. 08.36
Yecla- Villena- Benezama

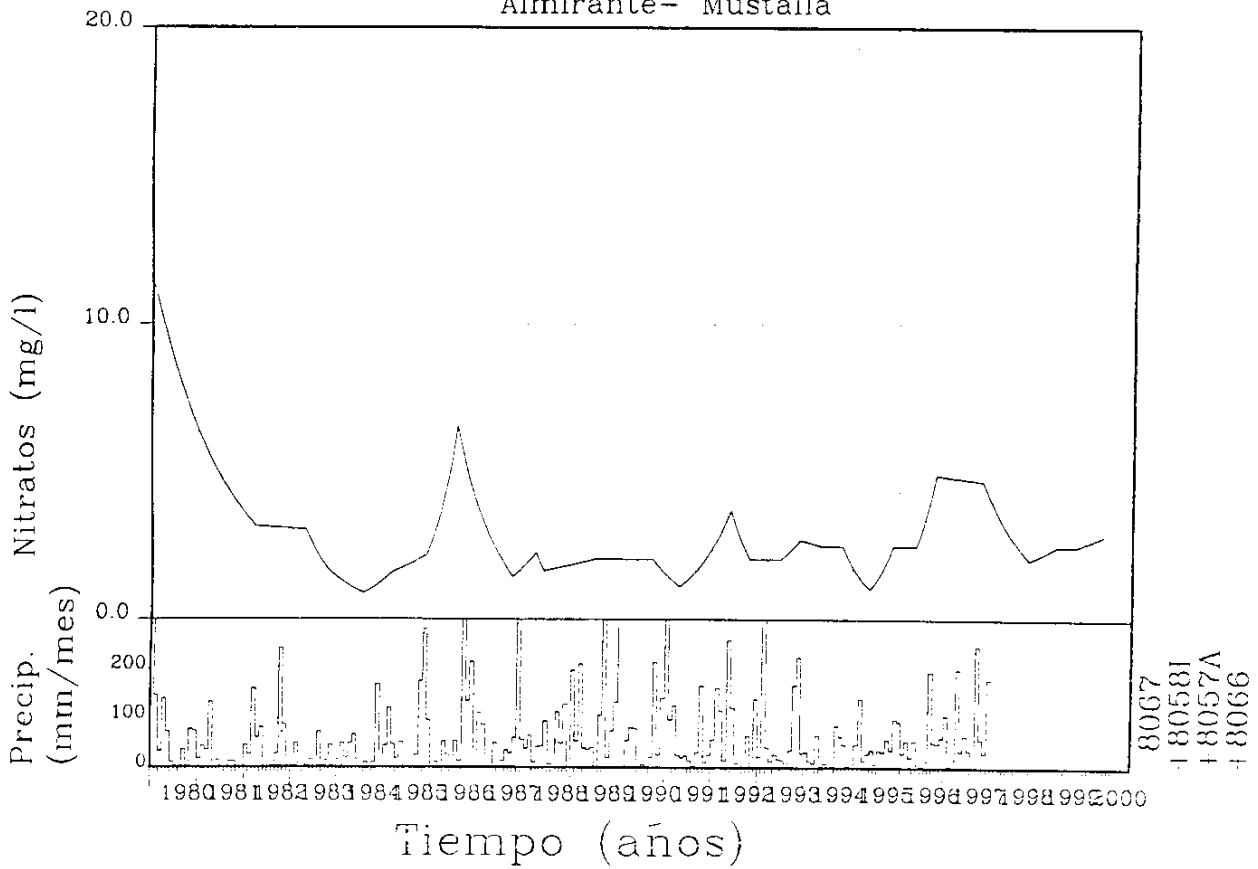


Tiempo (años)

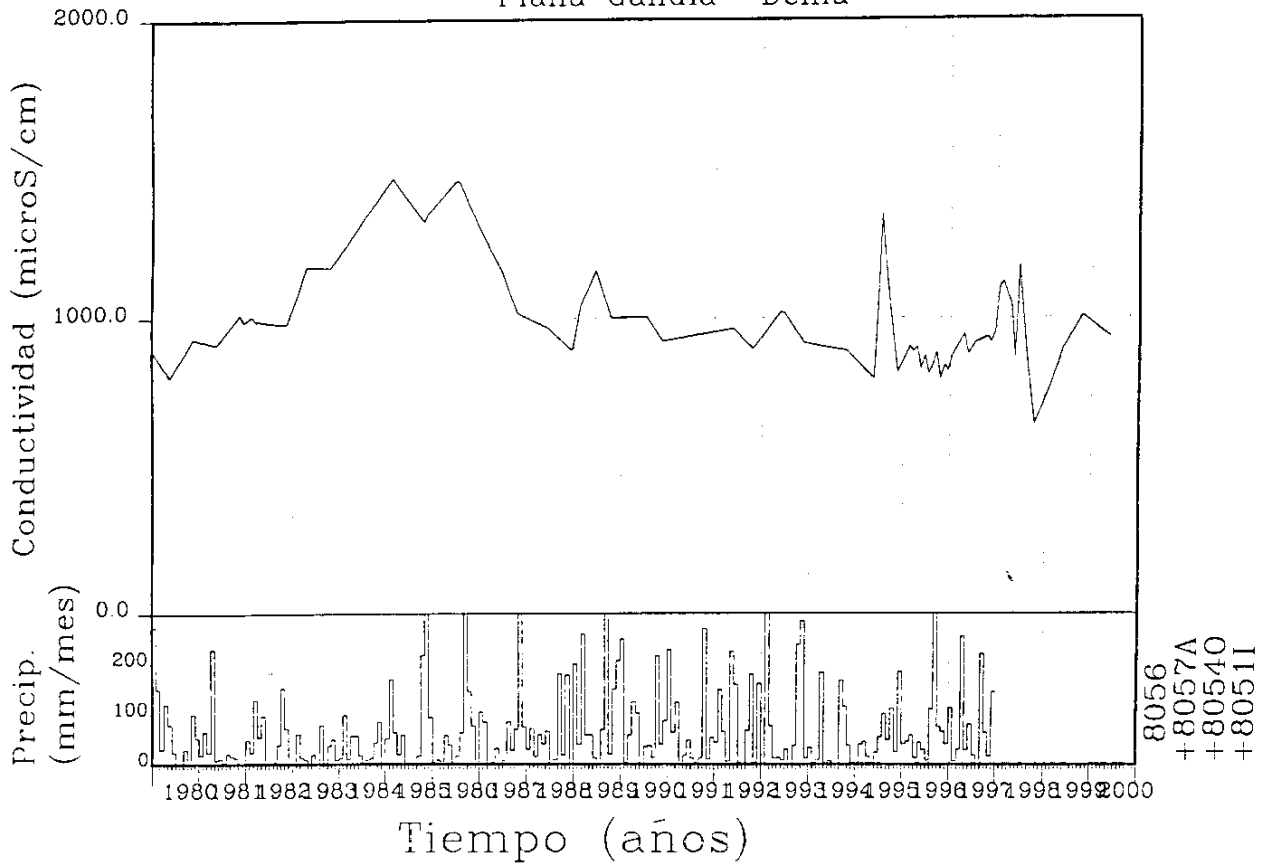
U.H. 08.37
Almirante- Mustalla



U.H. 08.37
Almirante- Mustalla

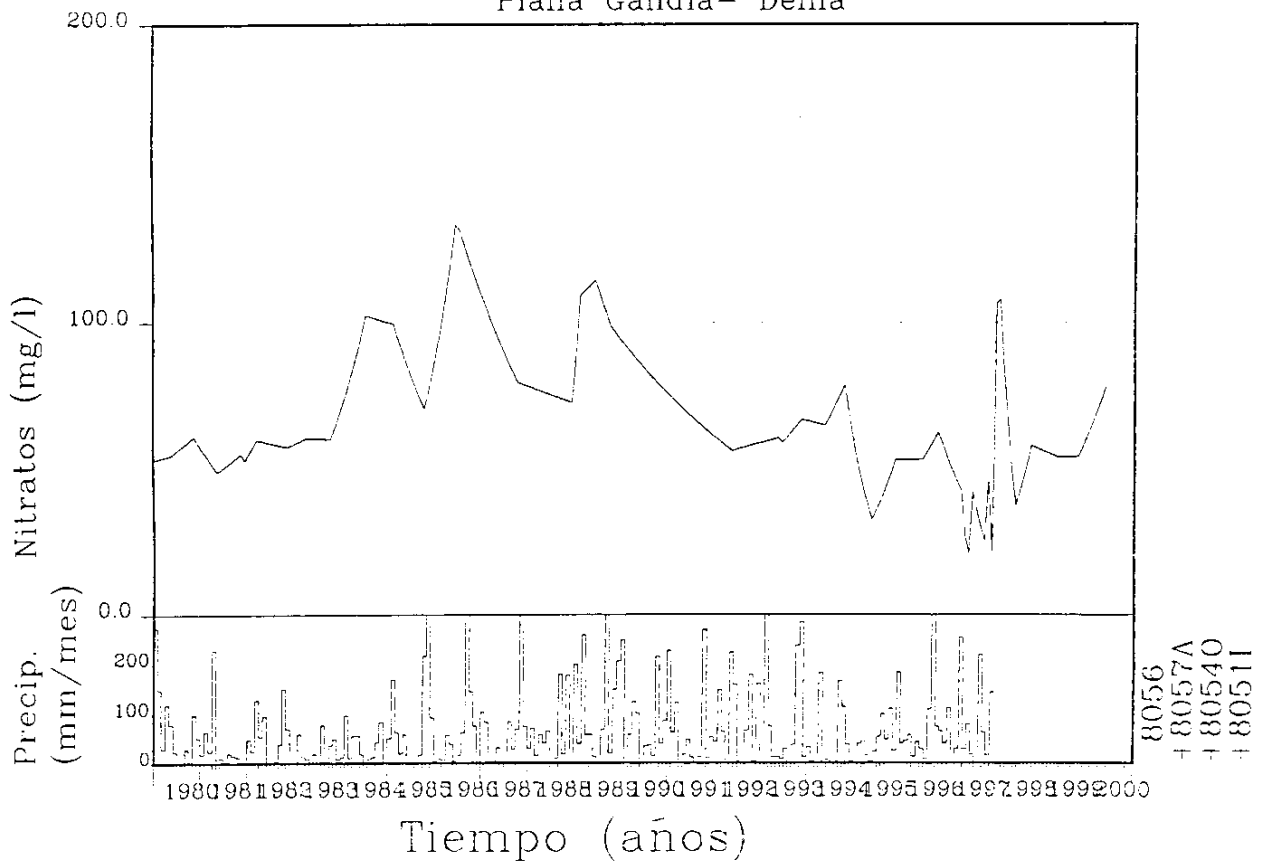


U.H. 08.38
Plana Gandía- Denia



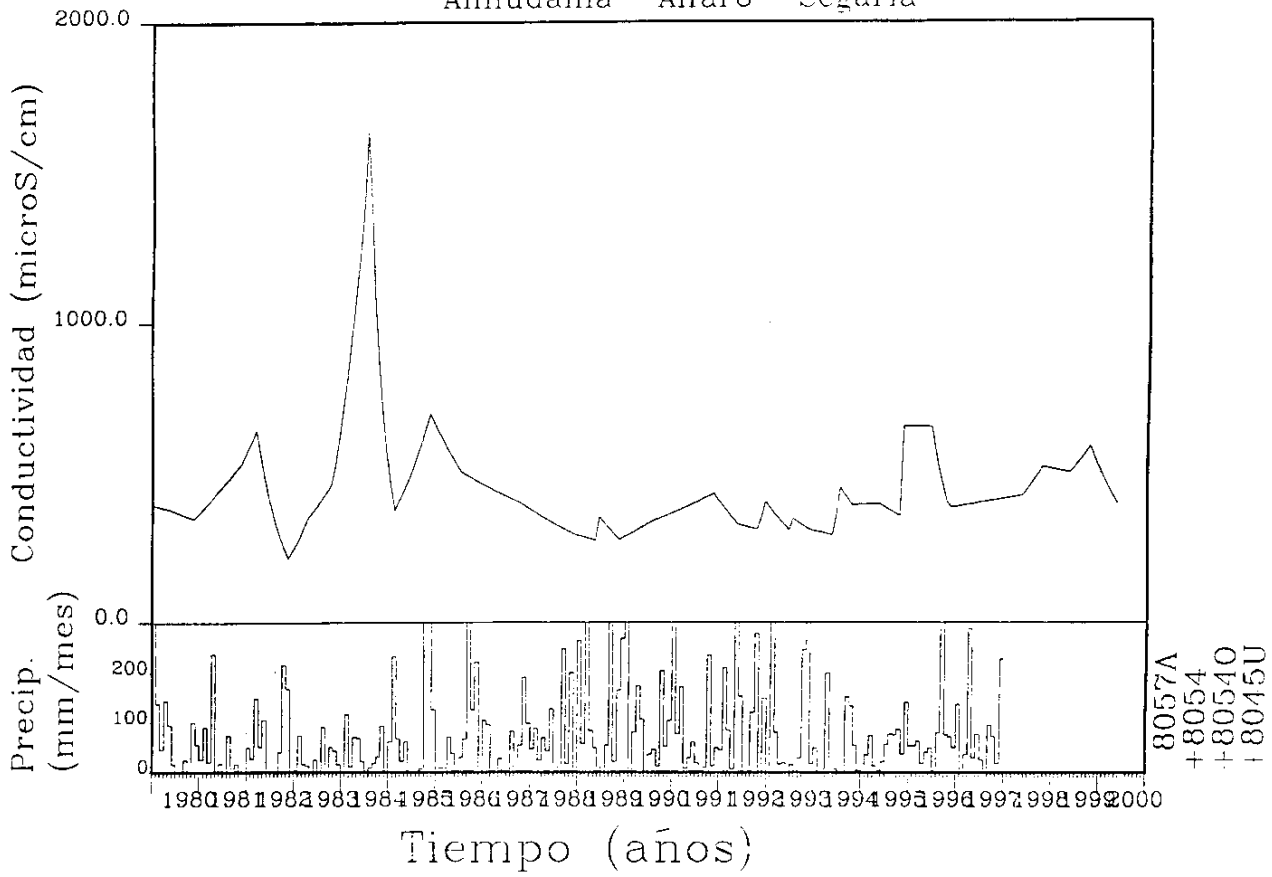
Tiempo (años)

U.H. 08.38
Plana Gandía- Denia

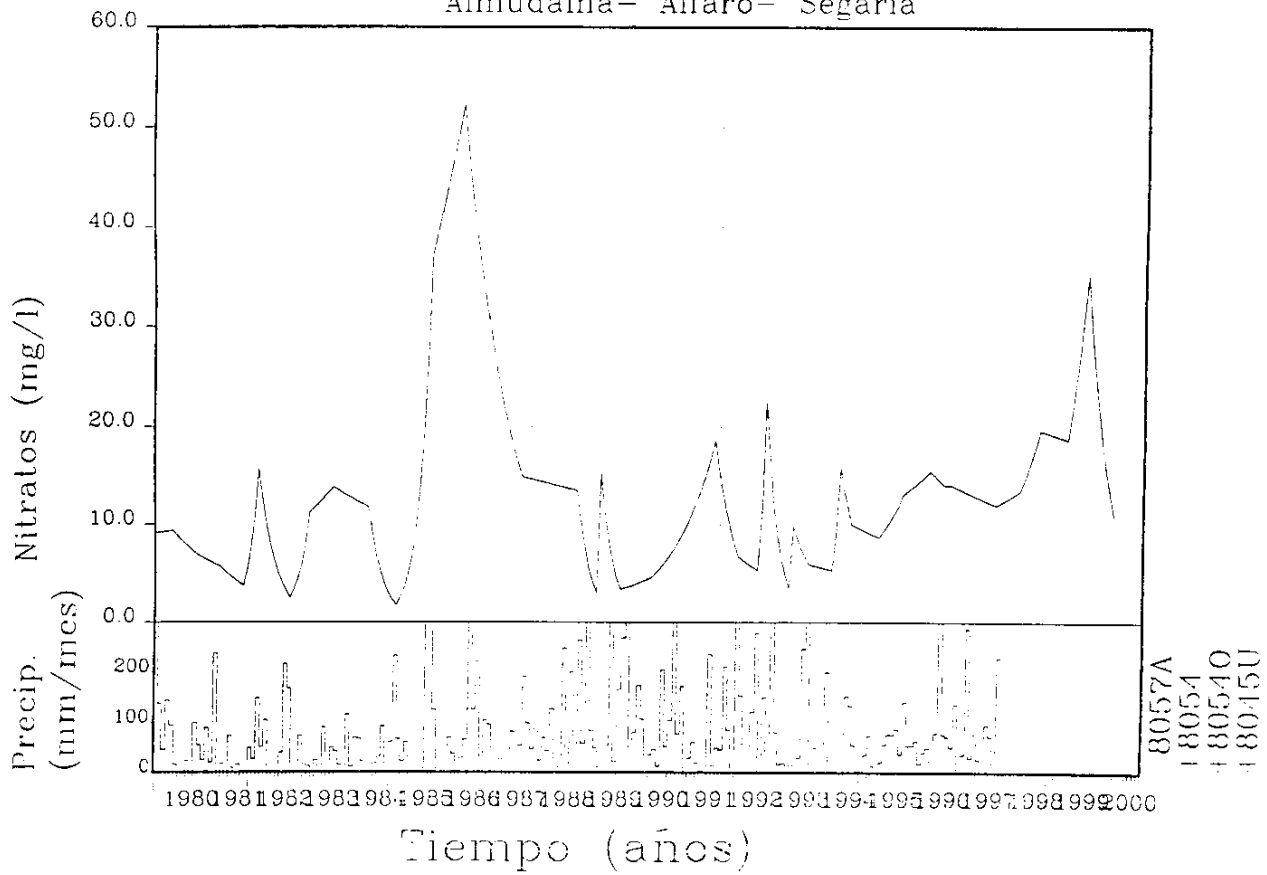


Tiempo (años)

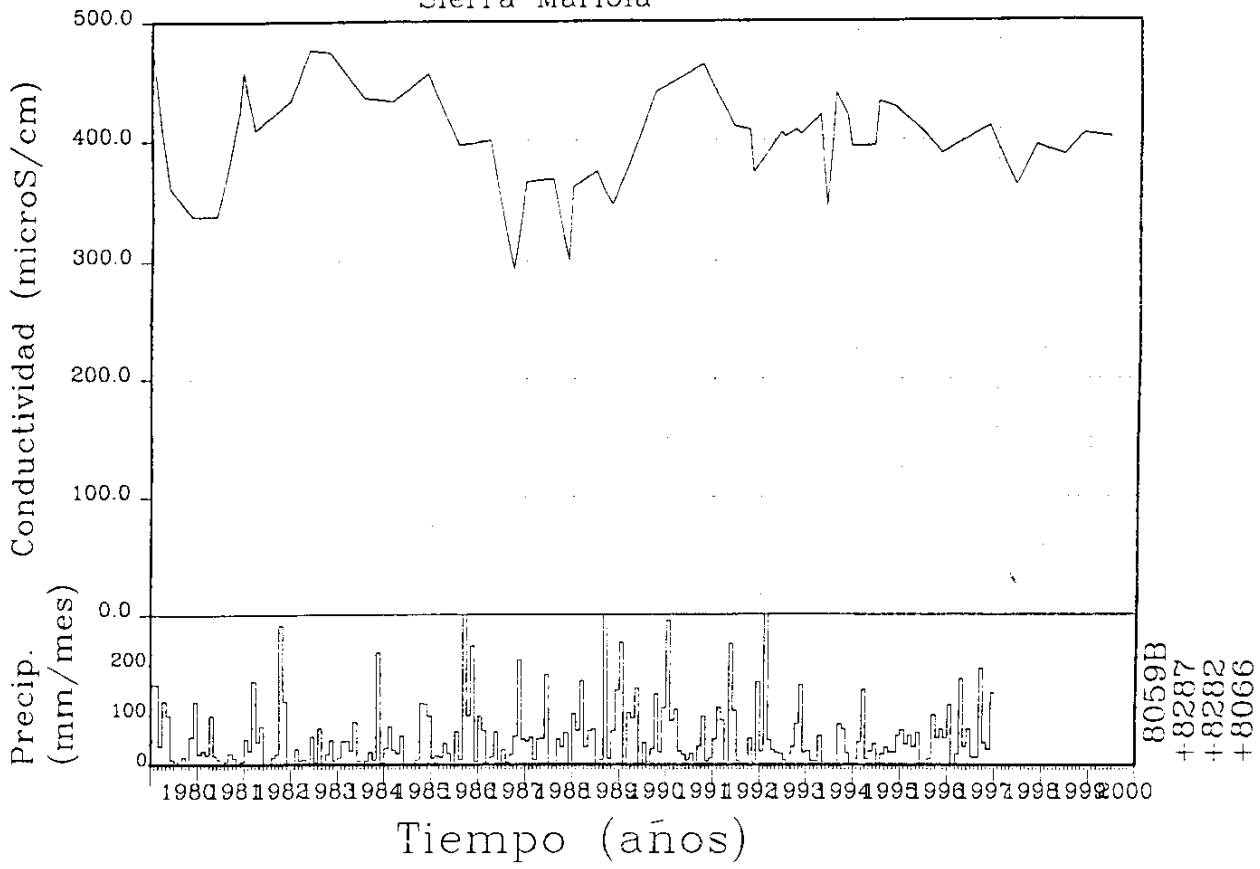
U.H. 08.39
Almudaina- Alfaro- Segaria



U.H. 08.39
Almudaina- Alfaro- Segaria

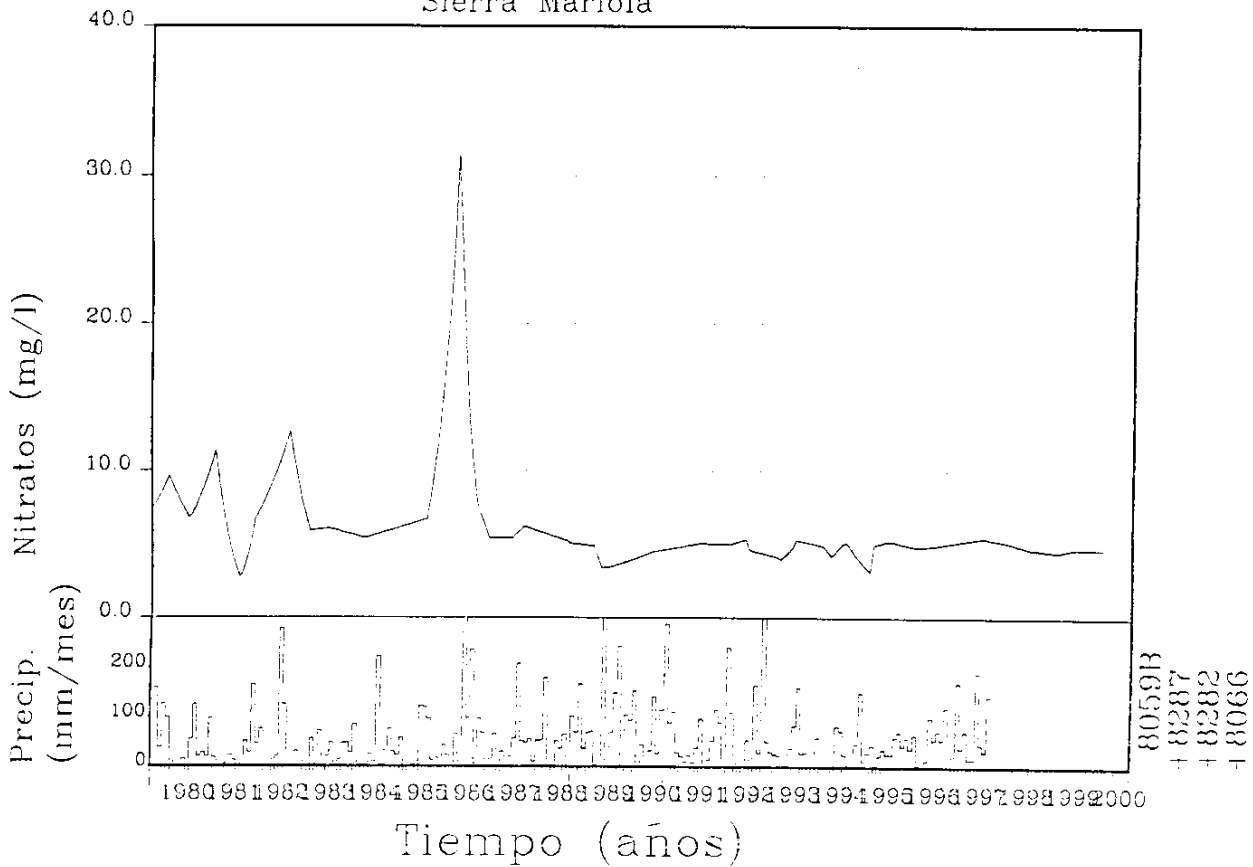


U.H. 08.40
Sierra Mariola



Tiempo (años)

U.H. 08.40
Sierra Mariola



Tiempo (años)

ANEXO III

RED DE CONTROL DE INTRUSION

RED DE CONTROL DE INTRUSION

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Cloruro (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.07	302440009	12-05-00	454	14.500	2.123
08.07	302440017	12-05-00	1264	-70.500	-20.699
08.07	302470011	12-05-00	440	-57.500	-28.496
08.07	312270051	30-05-00	99	0.000	0.925
08.07	312280026	29-05-00	440	-78.000	-29.295
08.07	312320003	15-05-00	824	-61.500	0.194
08.10	312230011	17-05-00	57	0.000	-2.130
08.10	312240005	17-05-00	128	7.500	4.267
08.10	312240011	17-05-00	355	-7.500	-9.685
08.10	312240013	17-05-00	355	7.000	-8.073
08.10	312240014	17-05-00	894	14.000	13.871
08.10	312240019	17-05-00	1747	21.500	14.887
08.10	312240024	17-05-00	128	-7.000	-3.260
08.10	312240031	17-05-00	128	-14.000	-3.213
08.10	312240033	18-05-00	1221	-14.500	23.055
08.10	312240040	18-05-00	469	-28.000	-1.911
08.10	312240043	18-05-00	1150	-7.000	-12.405
08.10	312240051	18-05-00	511	-29.000	-7.851
08.10	312240052	18-05-00	469	-21.000	0.453
08.10	312240053	18-05-00	455	-28.000	-15.028
08.10	312240064	18-05-00	85	0.000	-1.719
08.10	312240080	18-05-00	71	0.000	0.000
08.10	312240081	18-05-00	71	-7.000	-1.689
08.10	312240099	18-05-00	114	1.500	4.731
08.10	312240103	18-05-00	270	7.000	0.615
08.10	312240124	18-05-00	71	0.000	2.104
08.10	312240127	19-05-00	57	-7.000	-2.195
08.10	312240142	19-05-00	57	-7.000	-1.550
08.10	312240145	19-05-00	57	-7.000	0.065
08.10	312240160	19-05-00	99	-7.000	0.332
08.10	312240161	19-05-00	85	0.000	1.570
08.10	312240172	19-05-00	426	-43.000	-0.051
08.10	312240173	19-05-00	312	-28.500	7.695
08.10	312240175	19-05-00	327	-14.000	-2.151
08.10	312240177	19-05-00	1079	-49.500	5.712
08.10	312240183	22-05-00	128	-7.000	-1.989
08.10	312240193	22-05-00	57	-7.000	-1.827
08.10	312240198	22-05-00	71	7.000	-1.550
08.10	312240205	22-05-00	142	14.000	7.629
08.10	312240207	22-05-00	142	7.000	-2.566
08.10	312240212	22-05-00	227	0.000	1.159
08.10	312240215	22-05-00	525	-57.000	3.272
08.10	312270002	30-05-00	71	0.000	1.303
08.10	312270011	30-05-00	71	0.000	-1.986
08.10	312270045	30-05-00	170	14.000	-3.339
08.10	312270046	30-05-00	185	0.500	-18.000

RED DE CONTROL DE INTRUSION

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Cloruro (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.10	312270059	30-05-00	85	7.000	0.430
08.10	312280008	29-05-00	1448	-71.500	-19.276
08.10	312280011	29-05-00	1079	149.000	23.312
08.10	312280012	29-05-00	383	-29.000	-7.291
08.10	312280016	29-05-00	114	-35.000	-0.137
08.10	312280019	29-05-00	341	-64.000	3.131
08.10	312280021	29-05-00	227	-57.000	2.007
08.10	312280024	29-05-00	270	-7.000	9.402
08.10	312280030	29-05-00	582	85.000	12.689
08.10	312280033	29-05-00	980	96.000	24.570
08.10	312280035	29-05-00	383	106.000	-54.207
08.10	312280040	29-05-00	369	14.000	69.658
08.10	322150051	22-05-00	128	0.000	-7.984
08.10	322150054	22-05-00	114	0.000	1.082
08.10	322150056	22-05-00	114	0.000	-0.363
08.11	302440005	12-05-00	511	121.500	-30.893
08.11	302440013	12-05-00	611	-212.500	-24.545
08.11	302440016	12-05-00	427	-42.500	-7.564
08.11	302440020	12-05-00	1349	-42.500	13.857
08.11	302440027	12-05-00	1420	0.000	45.606
08.11	312350001	15-05-00	539	-14.000	5.900
08.11	312350003	15-05-00	2215	-145.500	-33.311
08.11	312350004	15-05-00	880	-114.000	4.924
08.11	312350005	15-05-00	1448	-92.000	-8.261
08.11	312350006	15-05-00	383	-36.000	-7.505
08.11	312350007	15-05-00	554	-497.000	92.073
08.11	312350008	15-05-00	1264	-284.000	-41.784
08.11	312350013	15-05-00	355	369.500	90.969
08.11	312350017	15-05-00	966	-14.000	-5.574
08.11	312350022	16-05-00	980	-21.500	-4.972
08.11	312350024	16-05-00	1207	-113.500	-19.503
08.11	312350028	16-05-00	355	71.000	-13.913
08.11	312350029	16-05-00	1022	-14.500	-12.741
08.11	312360002	16-05-00	1718	Sin datos	155.716
08.11	312360006	16-05-00	1335	-14.000	25.427
08.11	312360007	16-05-00	1448	198.500	65.236
08.11	312360009	16-05-00	1306	-142.500	-18.822
08.11	312360010	16-05-00	1150	106.500	11.071
08.11	312410003	16-05-00	554	-220.000	-40.463
08.11	312410012	16-05-00	909	-28.000	4.662
08.11	312410013	16-05-00	1150	-99.000	-3.424
08.11	312410014	16-05-00	923	-99.000	-37.884
08.11	312410016	16-05-00	866	-141.000	49.251
08.11	312410019	16-05-00	909	-184.000	-26.786
08.12	292640018	06-05-00	197	-43.500	-10.511

RED DE CONTROL DE INTRUSION

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Cloruro (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.12	292640048	06-05-00	156	-166.000	19.307
08.12	292640050	06-05-00	384	-14.000	-11.600
08.12	302460003	12-05-00	386	-15.500	-1.825
08.12	302470001	12-05-00	638	-1.500	11.339
08.12	302470026	12-05-00	373	-232.000	-27.935
08.12	302480012	12-05-00	326	-5.000	-81.535
08.12	302480014	12-05-00	714	-91.500	-57.812
08.12	302510022	11-05-00	94	-17.000	1.443
08.12	302510026	11-05-00	71	7.000	0.104
08.12	302510036	11-05-00	85	7.000	-8.046
08.12	302510039	11-05-00	85	-7.000	-11.996
08.12	302510043	11-05-00	71	-7.000	-3.254
08.12	302510051	11-05-00	85	-11.500	-9.286
08.12	302510056	11-05-00	131	10.000	3.272
08.12	302510059	11-05-00	156	-29.000	7.093
08.12	302510060	11-05-00	170	-15.000	1.784
08.12	302510068	11-05-00	258	116.000	-0.469
08.12	302510069	11-05-00	160	-17.500	-15.969
08.12	302510070	11-05-00	184	-14.500	-4.341
08.12	302510071	11-05-00	251	19.000	1.632
08.12	302520001	11-05-00	138	-17.000	6.111
08.12	302520024	11-05-00	99	28.000	-2.155
08.12	302520026	11-05-00	99	28.000	-0.072
08.12	302520039	11-05-00	85	-14.500	-2.707
08.12	302530008	11-05-00	142	-14.000	5.563
08.12	302550006	10-05-00	156	-7.000	12.847
08.12	302550008	10-05-00	185	-14.000	2.406
08.12	302550013	11-05-00	639	-22.000	5.442
08.12	302550015	11-05-00	242	-56.500	9.444
08.12	302550020	11-05-00	142	0.000	-1.421
08.12	302550026	11-05-00	640	498.000	83.689
08.12	302550028	10-05-00	184	14.000	8.016
08.12	302550030	10-05-00	156	42.000	0.750
08.12	302550035	10-05-00	356	-28.000	-14.425
08.12	302550039	10-05-00	283	42.000	22.830
08.12	302550040	10-05-00	283	155.000	23.558
08.12	302550051	10-05-00	185	-14.000	18.182
08.12	302550052	10-05-00	185	1.000	7.126
08.12	302550053	10-05-00	128	0.000	-3.433
08.12	302550059	10-05-00	156	0.000	14.779
08.12	302550060	10-05-00	180	24.000	-12.923
08.12	302550070	10-05-00	170	14.000	6.026
08.12	302560023	10-05-00	270	0.000	12.178
08.12	302610003	12-05-00	512	14.000	30.950
08.12	302610009	12-05-00	697	-70.000	-56.085
08.12	302610012	12-05-00	1234	-30.000	-36.682
08.12	302610014	12-05-00	540	-27.000	-133.102
08.12	302610052	12-05-00	810	93.000	102.413

RED DE CONTROL DE INTRUSION

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Cloruro (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.12	302610056	12-05-00	1646	-37.000	-70.631
08.12	302610065	12-05-00	1221	-41.000	-71.765
08.12	302610067	12-05-00	1008	102.000	8.445
08.12	302610071	12-05-00	486	-20.000	16.465
08.12	302610075	12-05-00	1080	-217.000	75.005
08.12	302610099	12-05-00	1021	80.000	100.095
08.20	292640017	06-05-00	94	11.500	1.894
08.20	292670056	06-05-00	142	14.000	-7.405
08.20	292730008	05-05-00	270	0.000	-3.703
08.20	292730058	08-05-00	370	-6.000	19.812
08.20	292760127	05-05-00	170	-7.500	0.520
08.21	292670004	06-05-00	138	10.000	3.265
08.21	292670021	06-05-00	170	57.000	12.305
08.21	292670064	06-05-00	436	140.500	43.064
08.21	292680001	05-05-00	338	-15.500	-16.578
08.21	292680005	06-05-00	464	74.500	30.076
08.21	292680009	05-05-00	396	167.500	24.553
08.21	292680022	06-05-00	114	-20.000	12.682
08.21	292680060	06-05-00	270	85.000	45.921
08.21	292680080	06-05-00	340	2.000	33.250
08.21	292680082	06-05-00	441	32.000	33.111
08.21	292680083	06-05-00	458	1.500	4.686
08.21	292680096	06-05-00	133	-11.000	5.318
08.21	292680102	06-05-00	170	10.500	10.395
08.21	292680109	06-05-00	228	-49.500	19.963
08.21	292730022	08-05-00	284	-14.000	17.108
08.21	292730028	08-05-00	328	-7.000	15.639
08.21	292730031	08-05-00	370	-31.500	30.925
08.21	292730036	06-05-00	396	41.000	30.754
08.21	292730040	08-05-00	483	-39.000	-7.264
08.21	292730092	08-05-00	582	31.000	-34.858
08.21	292730098	08-05-00	498	35.000	-7.823
08.21	292740009	08-05-00	340	-69.000	-21.195
08.21	292740012	08-05-00	668	14.000	86.324
08.21	292740018	08-05-00	284	-148.000	-5.269
08.21	292740019	05-05-00	256	0.000	-9.427
08.21	292740050	08-05-00	298	-7.000	-7.871
08.21	292740053	08-05-00	498	-30.000	-58.402
08.21	292740054	08-05-00	540	-37.000	15.952
08.23	292860020	03-05-00	170	-15.000	3.927
08.25	292730086	05-05-00	213	7.000	1.112

RED DE CONTROL DE INTRUSION

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Cloruro (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.25	292770001	05-05-00	298	28.000	-0.013
08.25	292770024	05-05-00	199	14.500	-19.598
08.25	292770071	05-05-00	199	-7.000	-21.023
08.25	292770081	06-05-00	256	14.500	4.889
08.25	292770086	06-05-00	227	14.000	6.737
08.25	292770092	06-05-00	809	0.000	0.592
08.25	292770106	06-05-00	227	28.000	-20.929
08.25	292770120	06-05-00	199	14.000	-39.598
08.25	292770146	06-05-00	312	13.500	-18.871
08.25	292770147	06-05-00	312	71.000	-1.872
08.25	292820006	04-05-00	231	30.500	2.727
08.25	292820009	04-05-00	114	-7.000	-2.092
08.25	292850054	03-05-00	170	-7.000	-12.580
08.25	292860001	03-05-00	241	28.000	13.117
08.25	292860004	03-05-00	185	7.000	-18.561
08.25	292860009	03-05-00	170	7.000	0.654
08.25	292860048	04-05-00	270	2.500	-9.421
08.25	292860060	04-05-00	270	14.500	17.390
08.25	292860064	04-05-00	241	0.000	-0.837
08.25	292860065	04-05-00	142	14.000	2.116
08.25	292860069	04-05-00	114	3.000	-22.198
08.25	292860070	04-05-00	156	28.500	-2.581
08.26	292910014	08-05-00	114	-7.000	-0.150
08.26	292920028	08-05-00	327	29.000	-8.524
08.26	292960021	08-05-00	185	14.500	-7.550
08.26	292960086	09-05-00	170	7.000	-14.028
08.26	292960100	09-05-00	142	0.000	-2.402
08.26	292970003	09-05-00	170	7.000	1.880
08.26	292970005	09-05-00	241	14.000	-8.613
08.26	292970018	09-05-00	185	-28.000	-5.379
08.26	292980001	09-05-00	156	14.000	-0.811
08.26	292980005	09-05-00	710	387.000	105.638
08.26	292980007	09-05-00	170	Sin datos	2.817
08.26	293020004	06-05-00	99	-21.500	-3.781
08.26	293030008	06-05-00	99	21.500	-5.010
08.26	293030018	06-05-00	99	0.000	-6.110
08.26	293030032	06-05-00	57	-21.500	-1.632
08.26	293030034	06-05-00	99	92.000	16.885
08.26	293030048	06-05-00	114	0.000	-3.197
08.26	293030078	06-05-00	185	-71.500	-0.718
08.26	293030099	06-05-00	128	-14.000	-3.756
08.26	293040002	06-05-00	156	14.000	6.890
08.27	292910003	08-05-00	170	-85.000	-83.519
08.27	292910015	08-05-00	142	7.000	-5.272

RED DE CONTROL DE INTRUSION

01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Cloruro (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.31	293040003	06-05-00	440	0.000	62.528
08.31	293040004	06-05-00	170	28.500	-2.615
08.31	293040006	10-05-00	753	-21.000	16.845
08.31	293040011	06-05-00	128	43.000	11.889
08.31	293040016	10-05-00	355	14.500	6.233
08.31	293040018	06-05-00	525	28.500	74.394
08.31	293040020	06-05-00	71	-14.000	-6.716
08.31	293040021	10-05-00	994	-220.000	29.968
08.31	293040023	06-05-00	298	-36.000	-24.131
08.32	293080030	11-05-00	71	0.000	2.631
08.32	293080062	11-05-00	156	35.000	8.551
08.32	293080082	11-05-00	142	71.000	14.116
08.32	293080084	11-05-00	128	50.000	4.409
08.37	303150010	15-05-00	170	-100.000	14.288
08.37	303150012	15-05-00	156	-28.000	21.641
08.37	303160001	15-05-00	5707	808.000	882.557
08.37	303160003	15-05-00	1235	518.000	108.870
08.38	293040007	10-05-00	426	-7.500	50.694
08.38	293040008	10-05-00	199	28.500	-17.762
08.38	293040009	10-05-00	142	0.000	-5.300
08.38	293040012	10-05-00	256	43.000	22.627
08.38	293040013	10-05-00	312	0.000	36.162
08.38	293040025	10-05-00	369	85.000	37.222
08.38	293040026	10-05-00	185	0.000	16.287
08.38	293080003	11-05-00	213	7.000	18.167
08.38	293080051	11-05-00	156	7.000	-0.607
08.38	293080057	11-05-00	392	89.500	22.458
08.38	293080063	11-05-00	256	14.500	22.343
08.38	293080103	11-05-00	114	-42.500	-13.313
08.38	293080104	11-05-00	682	0.000	48.325
08.38	293080105	11-05-00	511	99.000	7.705
08.38	293080106	11-05-00	284	-28.000	-44.654
08.38	293080107	11-05-00	256	-127.000	1.092
08.38	293080108	11-05-00	213	-7.000	9.332
08.38	293080109	11-05-00	156	-1.000	2.932
08.38	293080110	11-05-00	170	-412.000	148.627
08.38	303050004	14-05-00	128	1.500	8.393
08.38	303050005	14-05-00	100	-14.000	4.671
08.38	303050008	14-05-00	99	-22.000	-3.889
08.38	303050009	14-05-00	99	0.000	-6.810
08.38	303050014	14-05-00	300	140.000	17.160
08.38	303050015	14-05-00	767	24.000	6.779

RED DE CONTROL DE INTRUSION

01-01-00 a 30-06-00

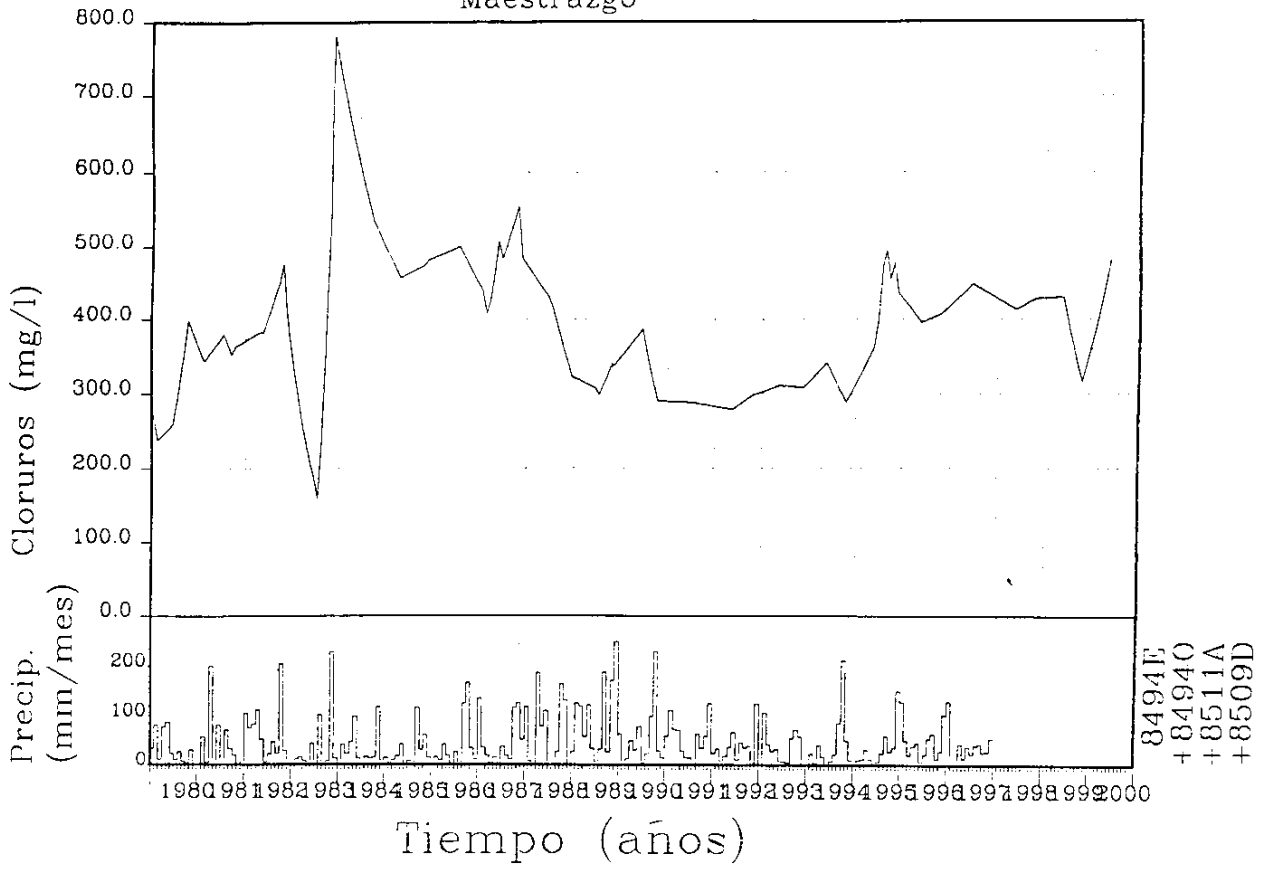
U.H.	Punto	Fecha	Cloruro (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.38	303110014	15-05-00	196	69.500	10.302
08.38	303110024	15-05-00	114	-21.500	14.459
08.38	303110025	15-05-00	156	7.000	13.734
08.38	303110026	15-05-00	199	85.500	15.439
08.38	303110041	15-05-00	71	-14.000	2.631
08.38	303110042	15-05-00	180	33.000	-5.370
08.38	303110043	15-05-00	99	14.000	3.668
08.38	303110051	15-05-00	114	-0.500	1.962
08.38	303110053	15-05-00	170	7.000	11.374
08.38	303110054	15-05-00	184	13.000	11.741
08.38	303110055	15-05-00	103	-34.000	3.607
08.38	303110069	15-05-00	128	-42.000	12.480
08.38	303110083	15-05-00	180	33.000	-2.307
08.38	303110089	15-05-00	184	-2.500	8.864
08.38	303120006	15-05-00	1008	604.000	-11.945
08.38	303150015	15-05-00	198	-50.000	22.358
08.38	303160004	15-05-00	270	-35.500	26.888
08.38	303160010	19-05-00	103	-19.500	-7.342
08.38	303160020	19-05-00	397	120.000	2.013
08.38	303160021	19-05-00	383	-57.000	2.550
08.38	303160024	19-05-00	369	127.000	29.651
08.38	303160030	19-05-00	350	82.500	4.509
08.38	303160036	19-05-00	198	-207.000	31.718
08.38	303160041	19-05-00	340	233.000	-2.941
08.38	303160057	19-05-00	1650	1296.000	134.821
08.38	303160062	19-05-00	128	21.500	-21.529
08.38	303160063	19-05-00	198	-77.000	-19.440
08.38	303160064	19-05-00	144	-100.000	8.920
08.38	303160075	19-05-00	114	-22.000	-4.439
08.38	303160094	19-05-00	2868	2669.000	381.697
08.38	303170017	20-05-00	820	217.500	-11.415
08.38	303170018	20-05-00	290	-210.000	-85.191
08.38	303170019	20-05-00	311	69.500	-35.955
08.38	303170028	20-05-00	338	18.500	-3.528
08.38	303170030	20-05-00	220	-89.000	-19.651
08.38	303170033	20-05-00	290	-36.000	31.496
08.38	303170034	20-05-00	780	205.000	34.360
08.38	303170041	20-05-00	255	-199.000	35.470
08.38	303170042	20-05-00	259	82.000	-25.436
08.38	303180004	20-05-00	842	355.000	144.796
08.38	303180005	20-05-00	345	-1054.000	98.384
08.38	303230034	20-05-00	310	-31.000	8.868
08.39	303160002	15-05-00	1576	575.000	154.794
08.39	303160007	15-05-00	918	341.000	-34.736
08.39	303160018	19-05-00	543	236.000	-19.249
08.39	303170002	19-05-00	2952	1315.500	51.849

RED DE CONTROL DE INTRUSION

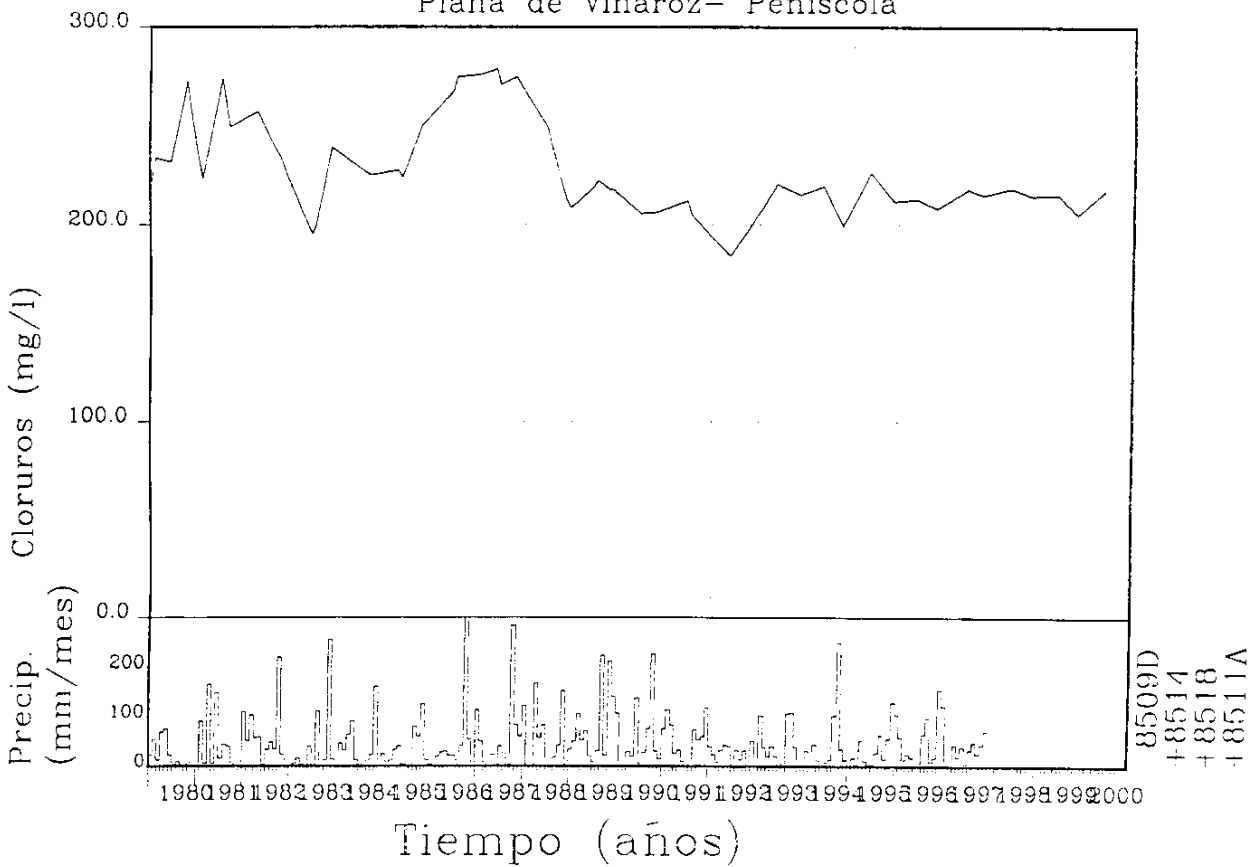
01-01-00 a 30-06-00

U.H.	Punto	Fecha	Cloruro (mg/l)	Tendencia a Medio plazo (mg/l)/año	Tendencia a Largo plazo (5 años)
08.39	303170007	19-05-00	469	165.500	38.981
08.39	303170043	20-05-00	1651	-18.000	43.469
08.47	303230036	20-05-00	370	-95.000	3.814
08.47	303230049	20-05-00	464	55.000	-34.956
08.47	303230051	20-05-00	478	96.000	-40.990
08.47	303240017	20-05-00	296	46.000	6.090
08.47	303240018	20-05-00	114	-14.500	0.140
08.47	303280003	20-05-00	198	-29.000	-28.849
08.47	303280011	20-05-00	99	-29.000	-9.302
08.47	313210004	23-05-00	496	227.000	24.023
08.47	313210008	23-05-00	312	7.000	-125.247
08.47	313210009	23-05-00	837	-831.000	-128.178
08.47	313210016	23-05-00	534	147.000	38.627
08.47	313210017	23-05-00	283	160.000	-79.321
08.47	313210019	23-05-00	809	-868.000	326.804
08.47	313210027	23-05-00	242	-49.000	-5.398
08.47	313210033	23-05-00	242	-71.000	-0.098
08.47	313210040	23-05-00	264	-50.000	-32.836

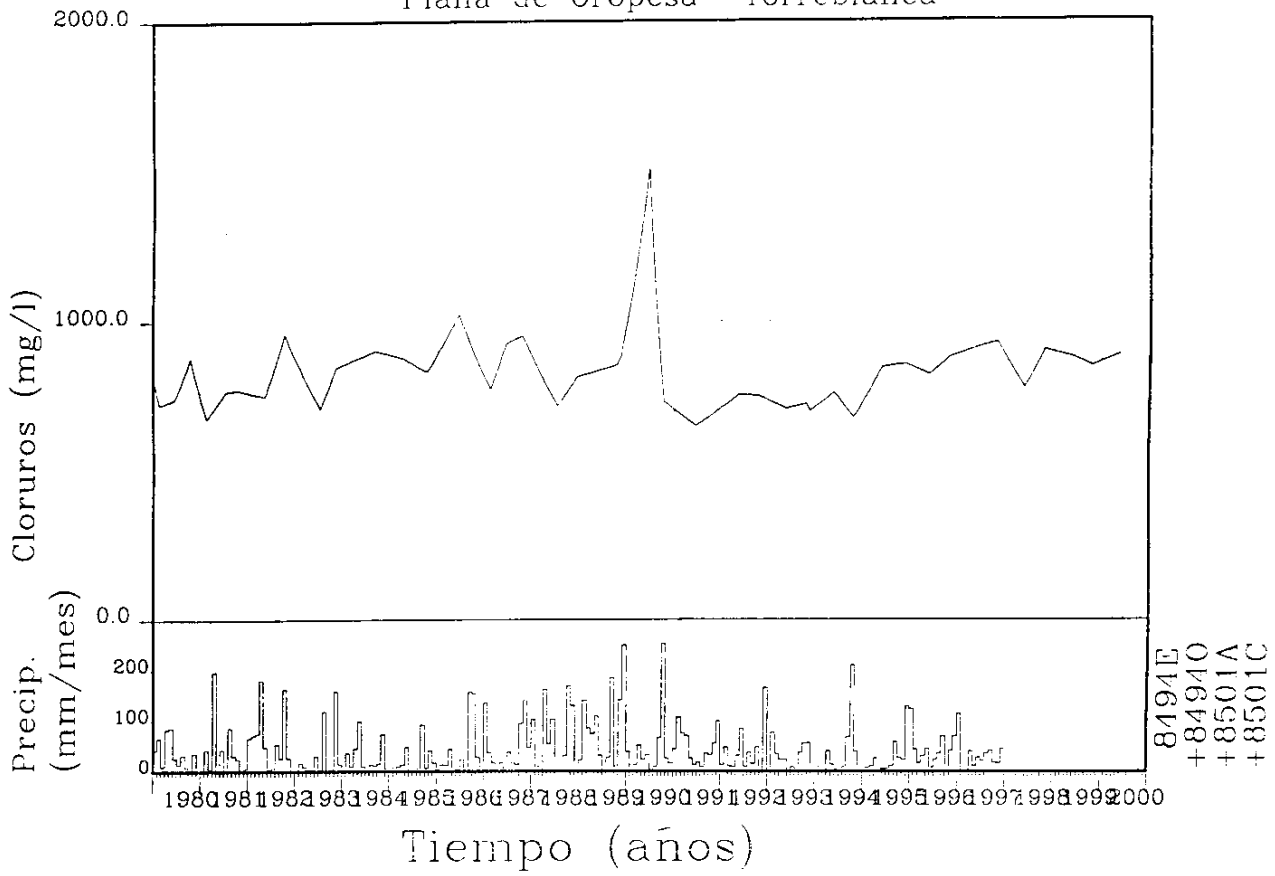
U.H. 08.07
Maestrazgo



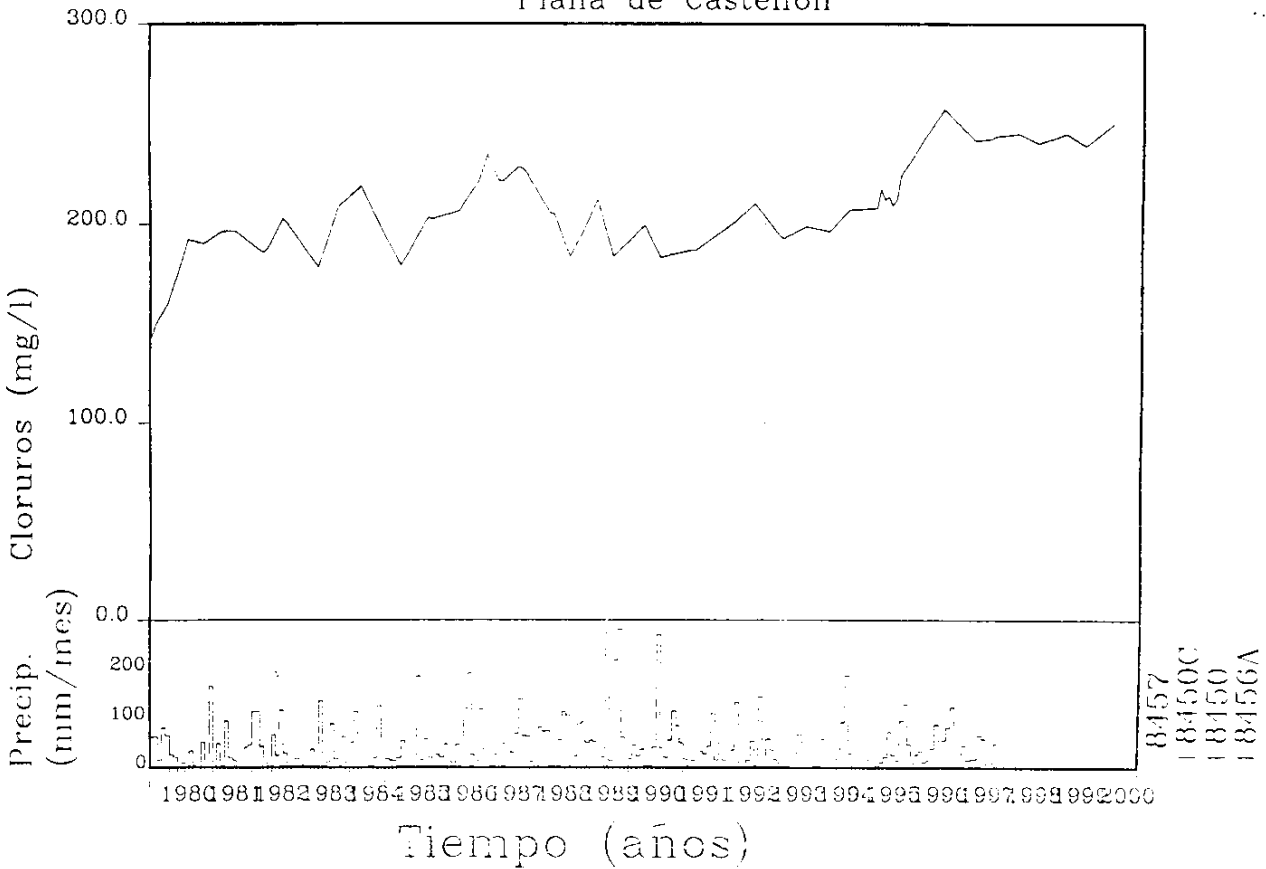
U.H. 08.10
Plana de Vinaroz- Peñíscola



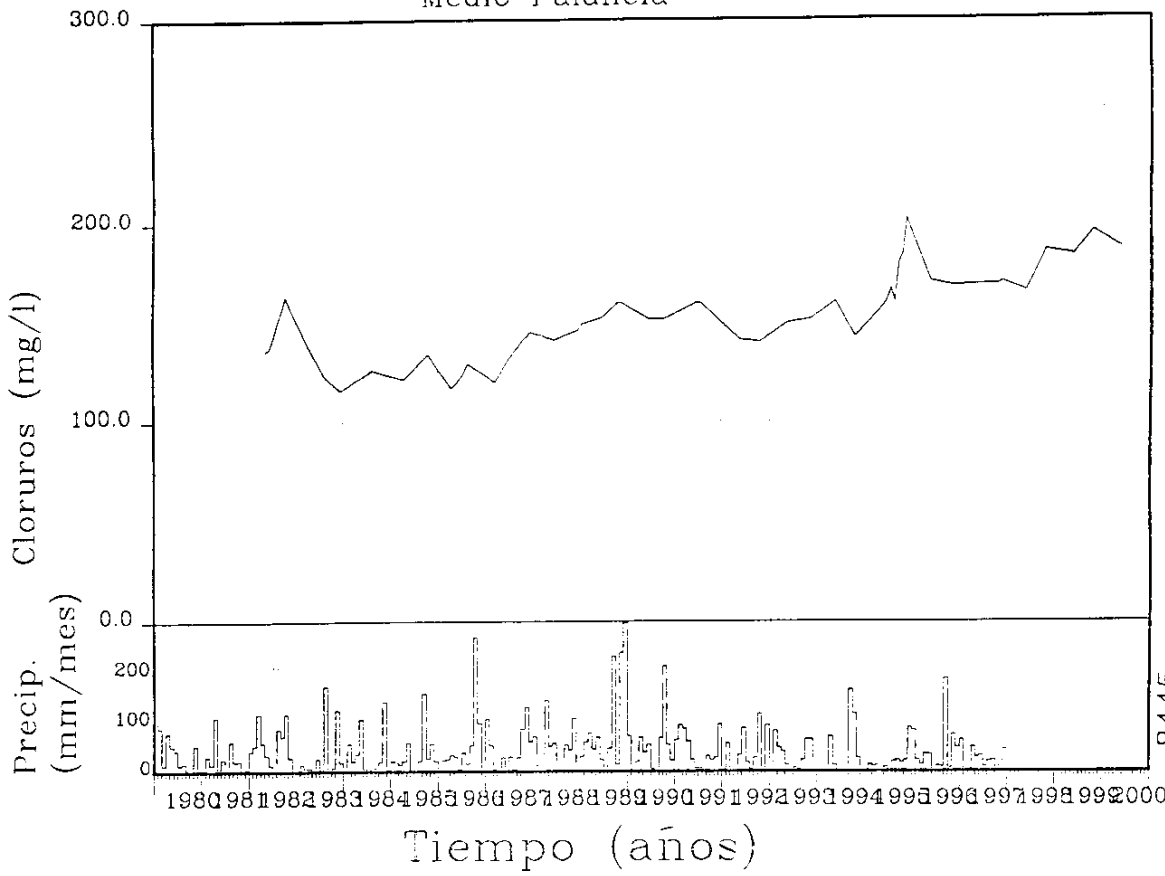
U.H. 08.11
Plana de Oropesa- Torreblanca



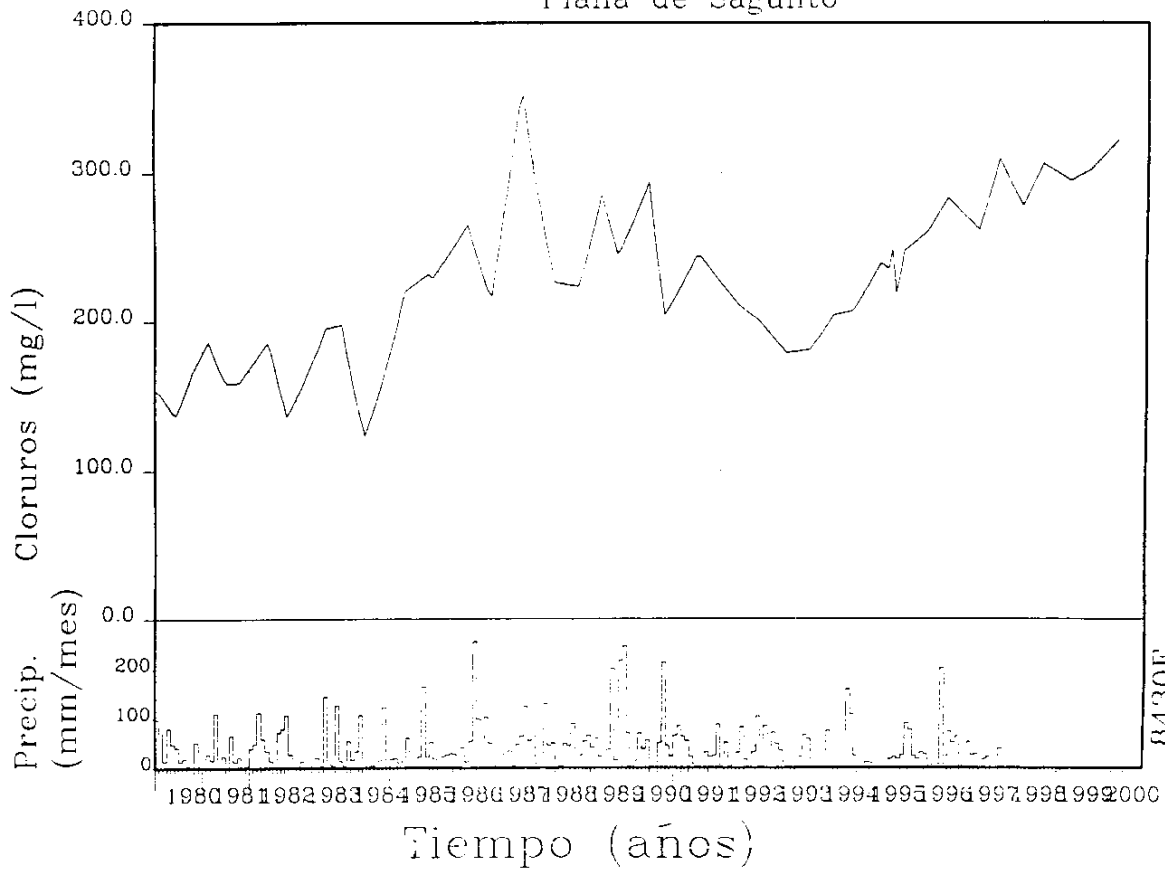
U.H. 08.12
Plana de Castellón



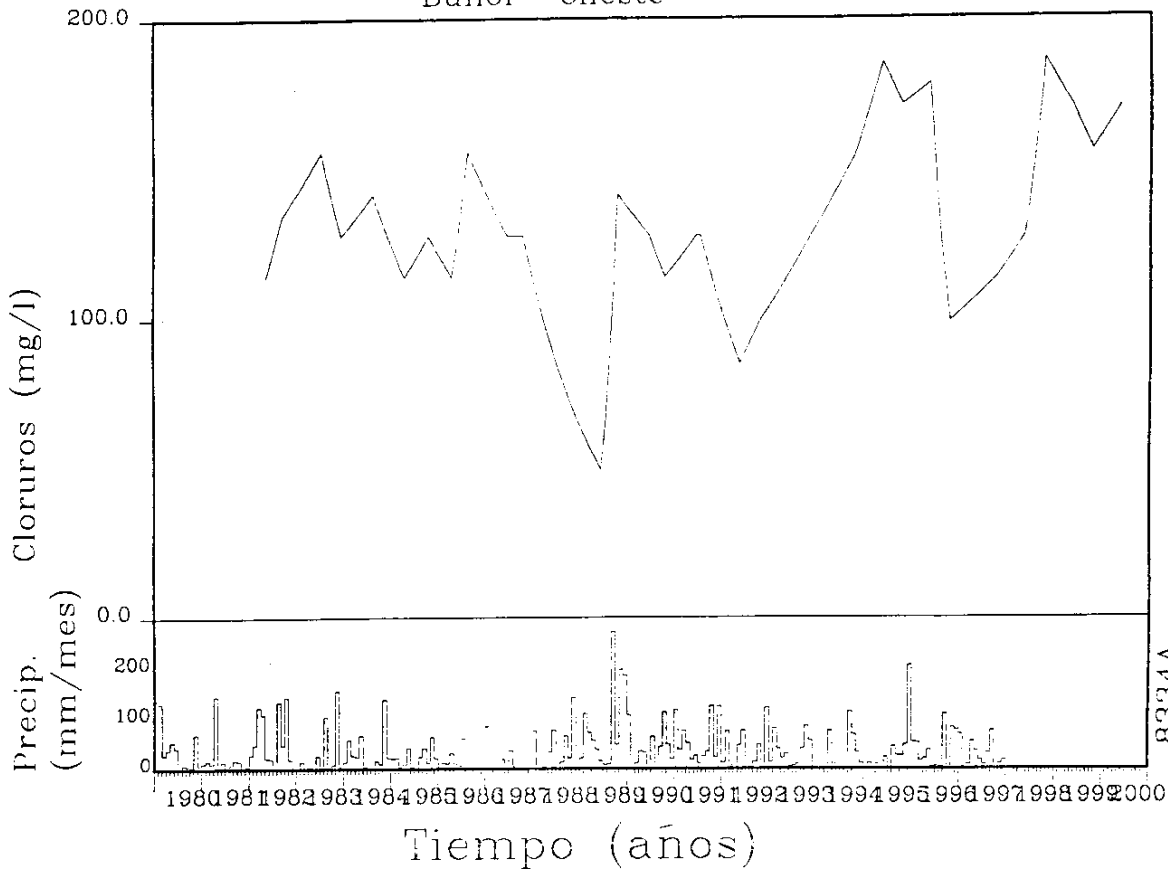
U.H. 08.20
Medio Palancia



U.H. 08.21
Plana de Sagunto

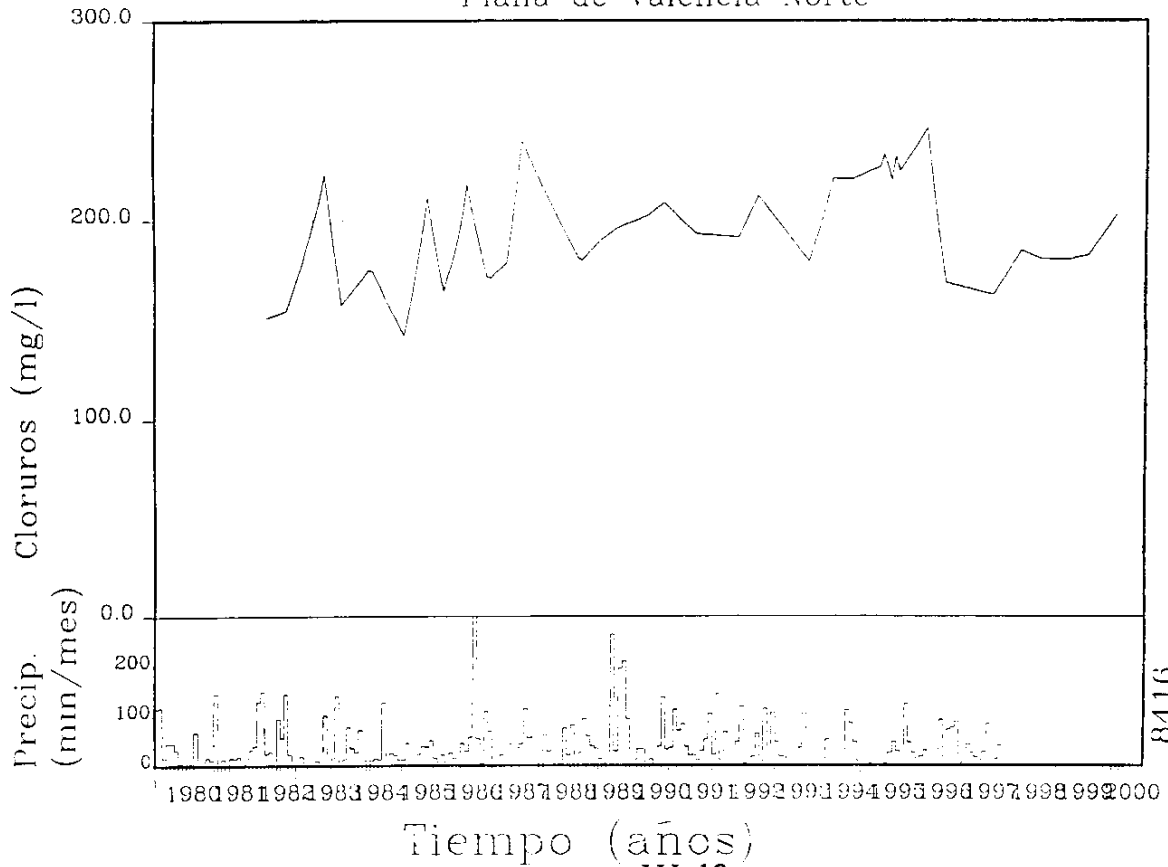


U.H. 08.23
 Buñol- Cheste



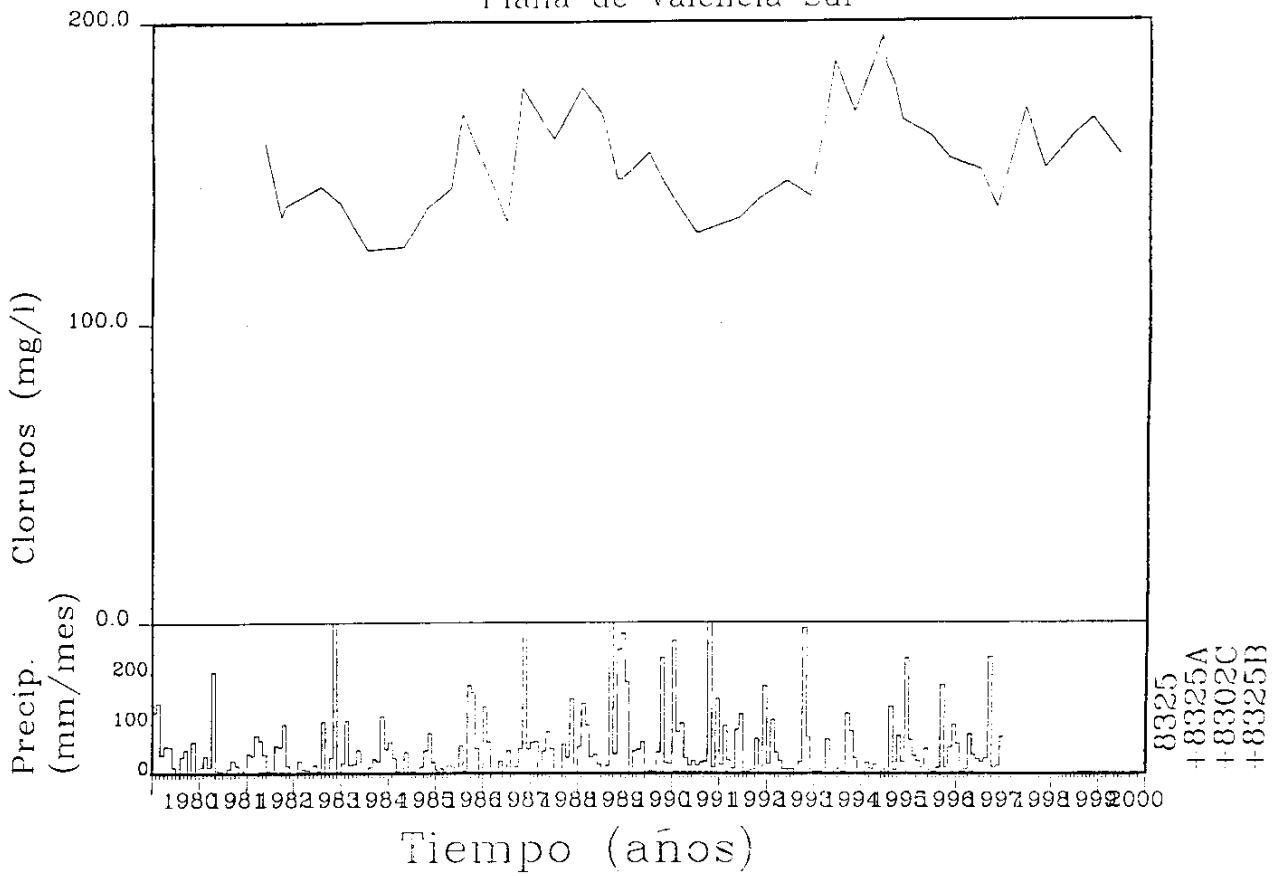
Tiempo (años)

U.H. 08.25
 Plana de Valencia Norte

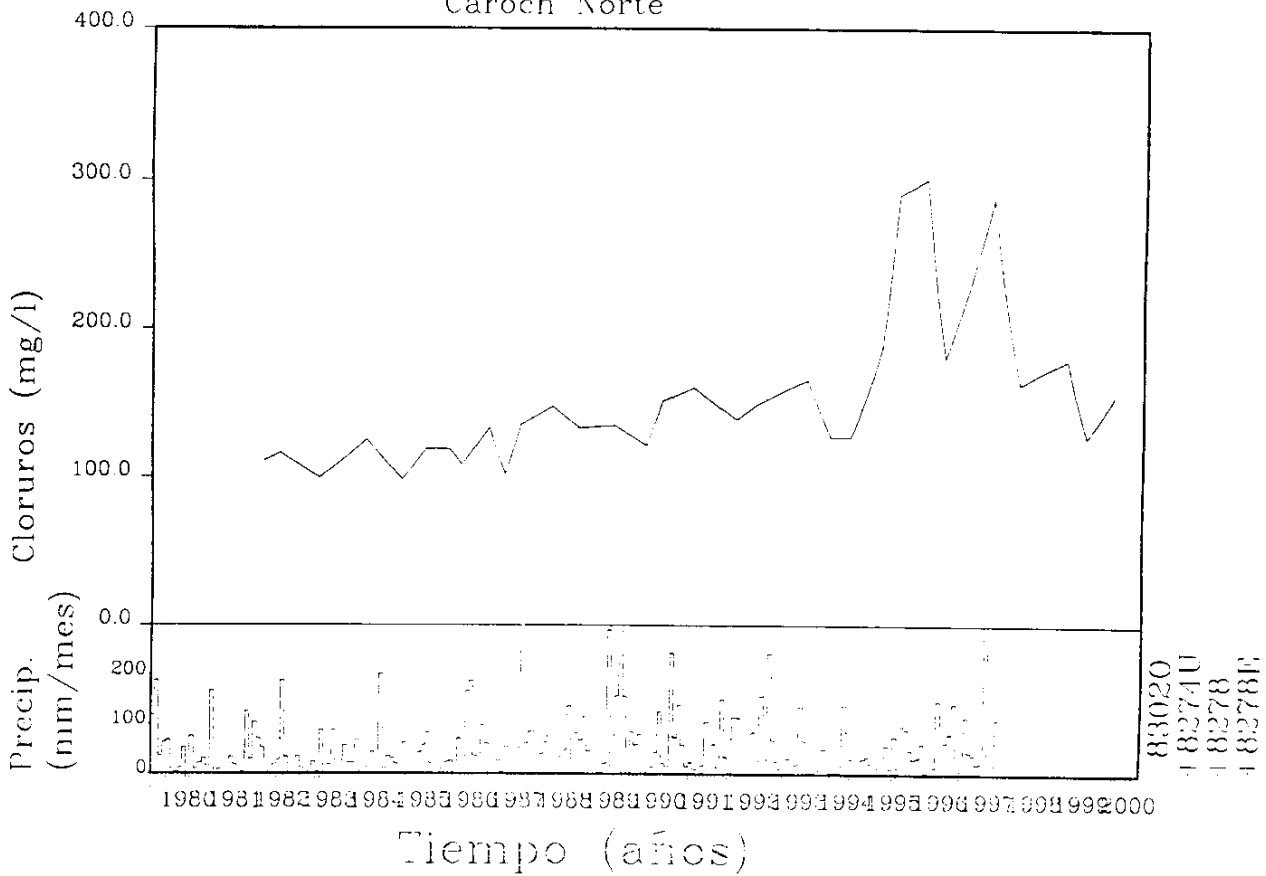


Tiempo (años)

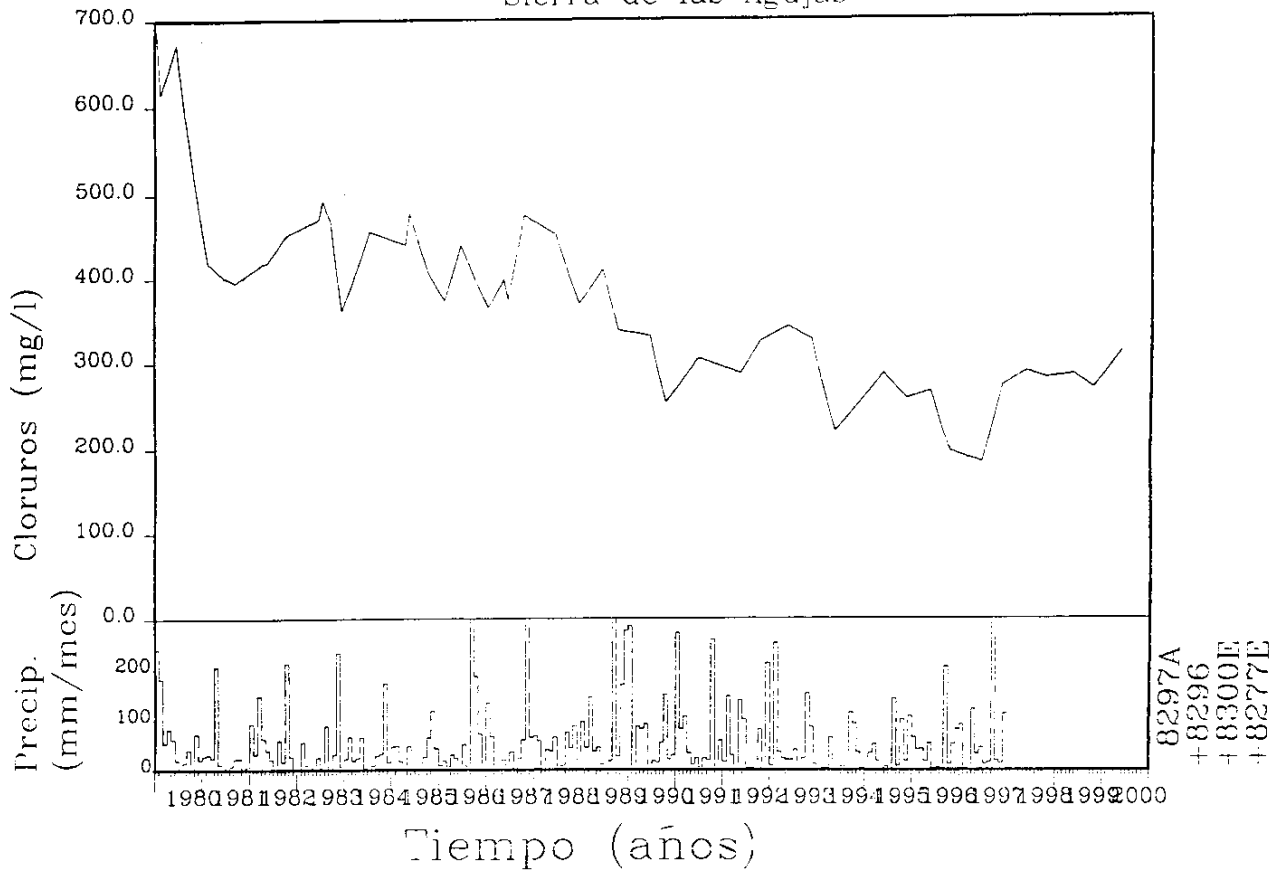
U.H. 08.26
Plana de Valencia Sur



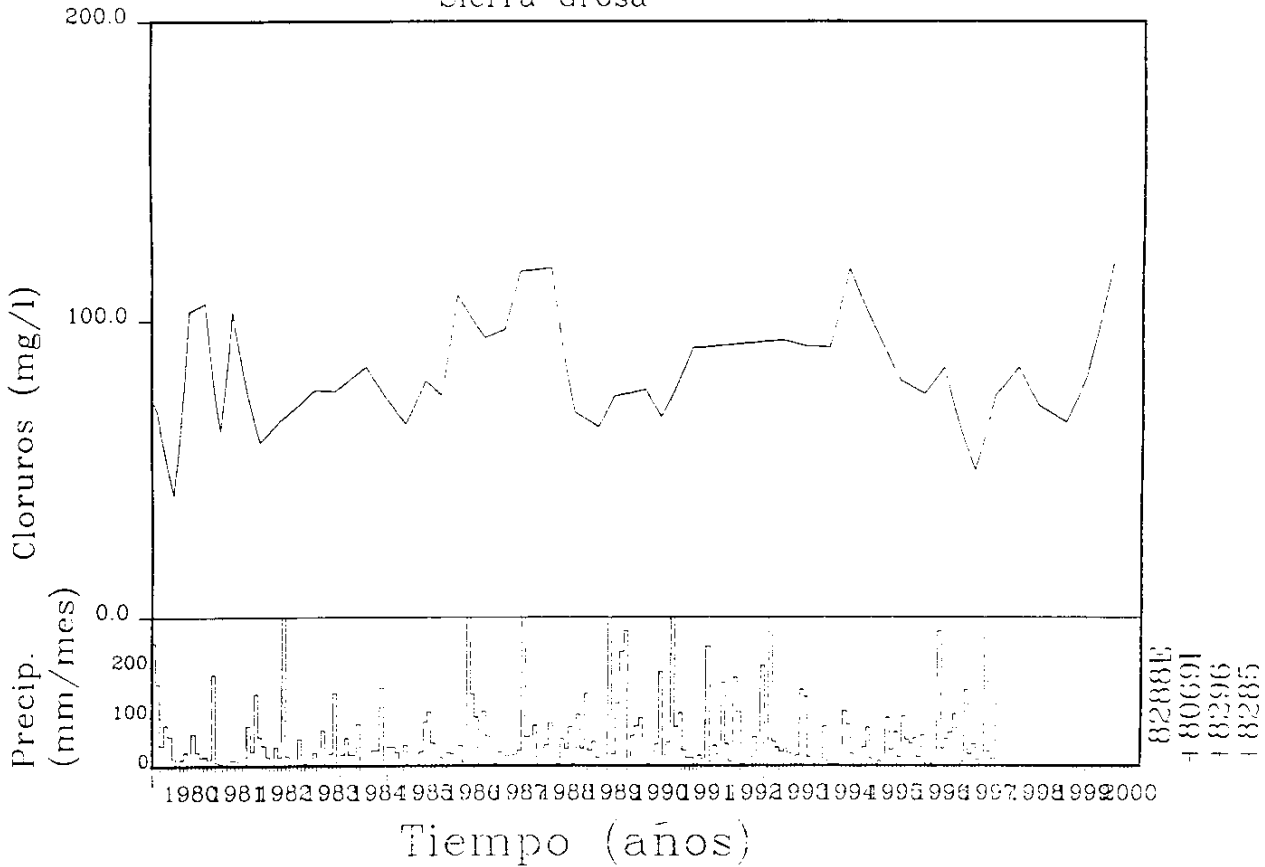
U.H. 08.27
Caroch Norte



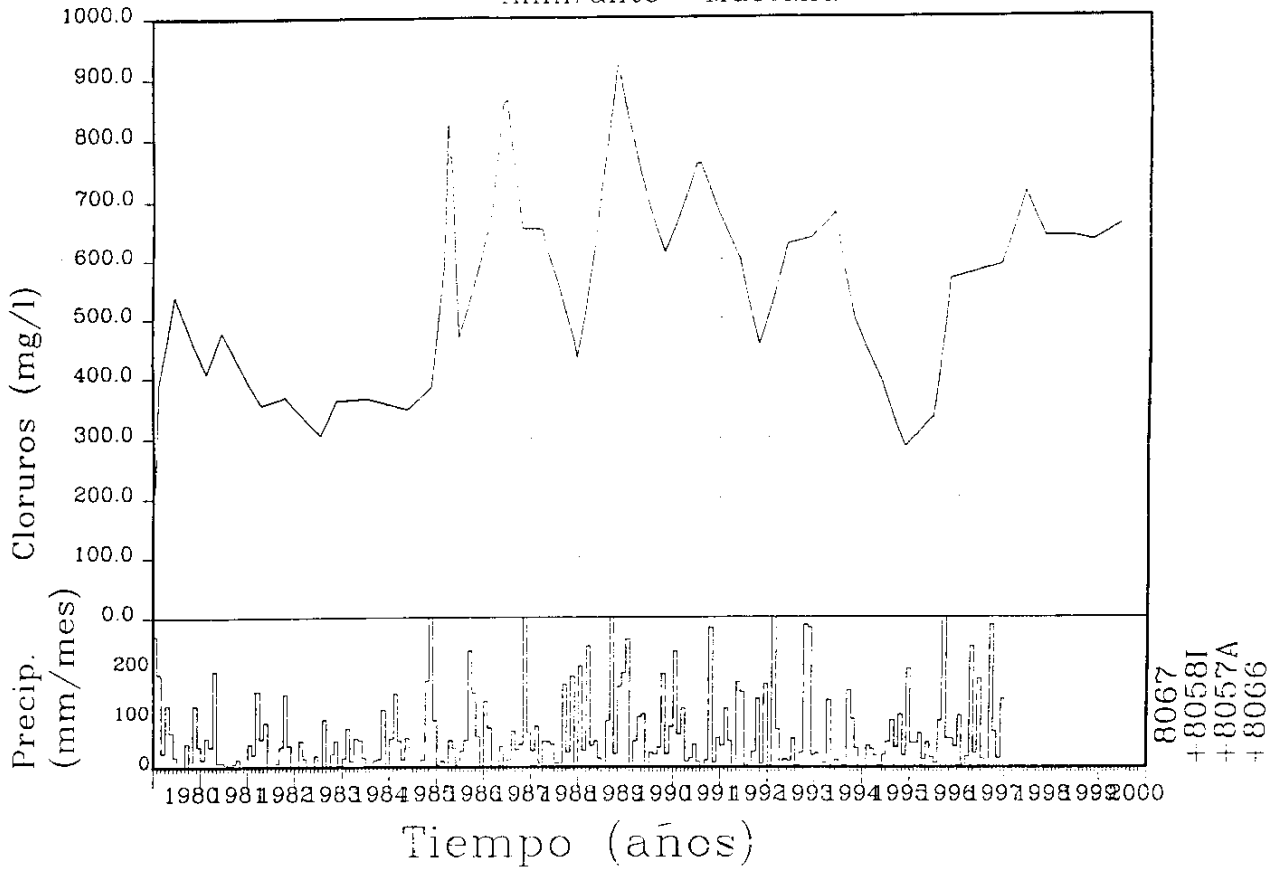
U.H. 08.31
Sierra de las Agujas



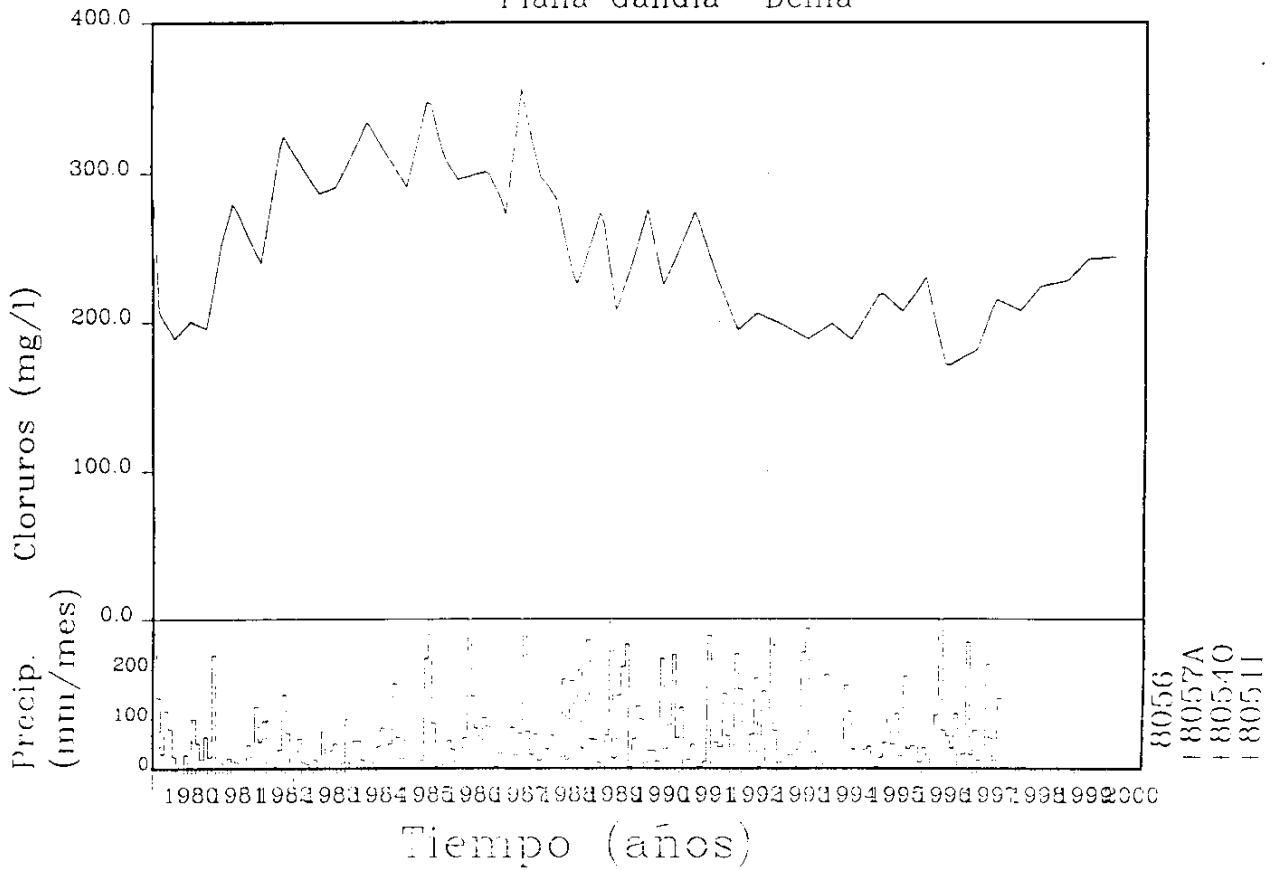
U.H. 08.32
Sierra Grosa



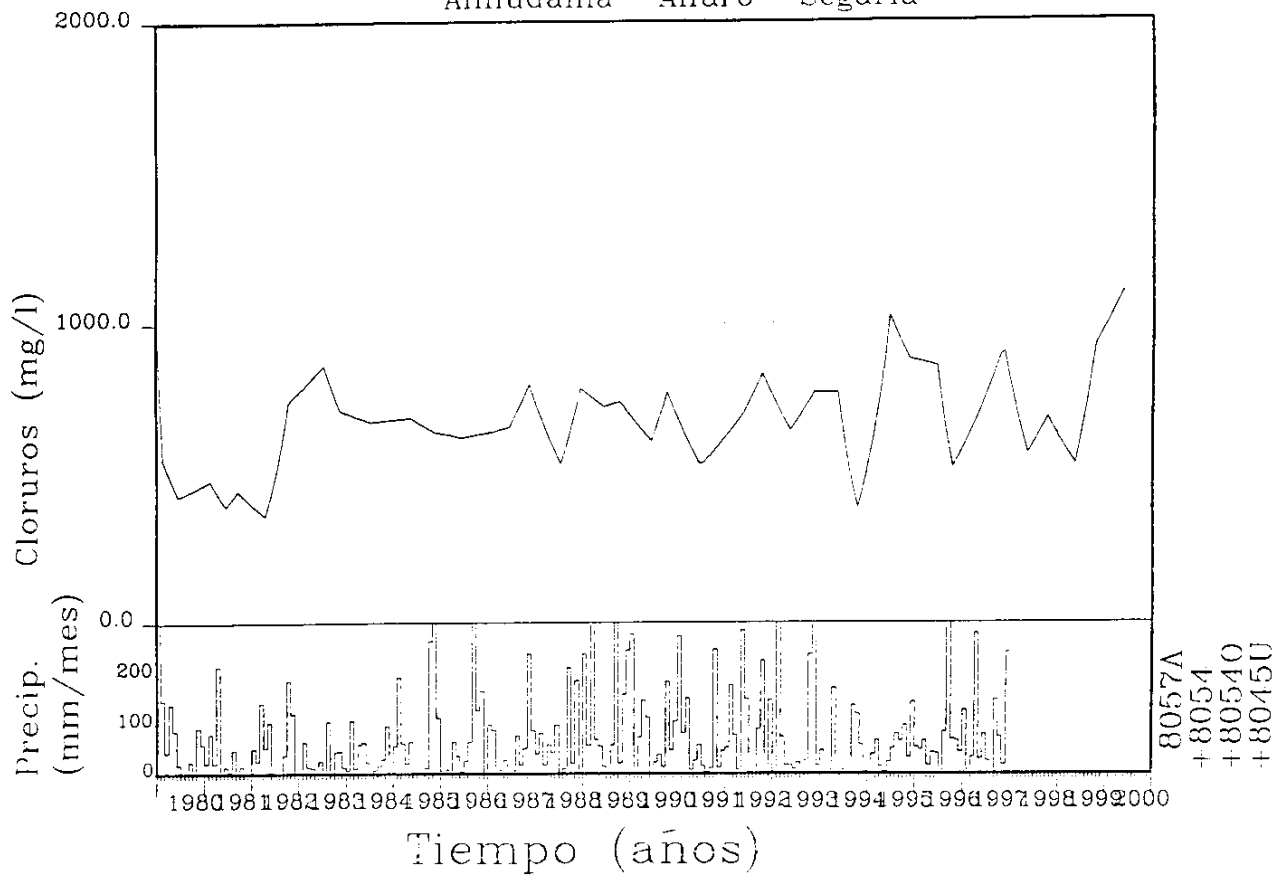
U.H. 08.37
Almirante- Mustalla



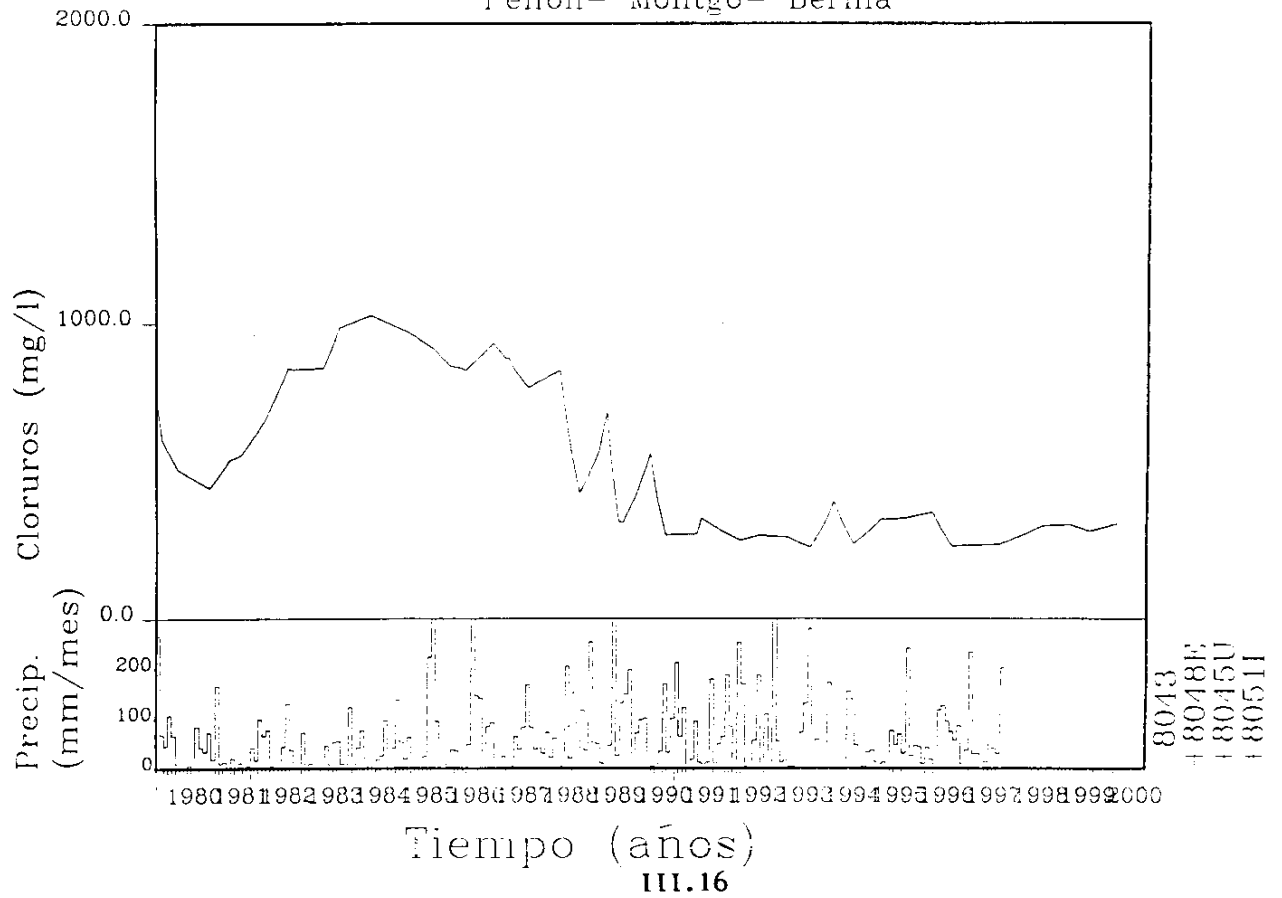
U.H. 08.38
Plana Gandia- Denia



U.H. 08.39
Almudaina- Alfaro- Segaria



U.H. 08.47
Peñón- Montgó- Bernia



ANEXO IV

REDES OFICIALES

Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.11 (Plana de Oropesa- Torreblanca)

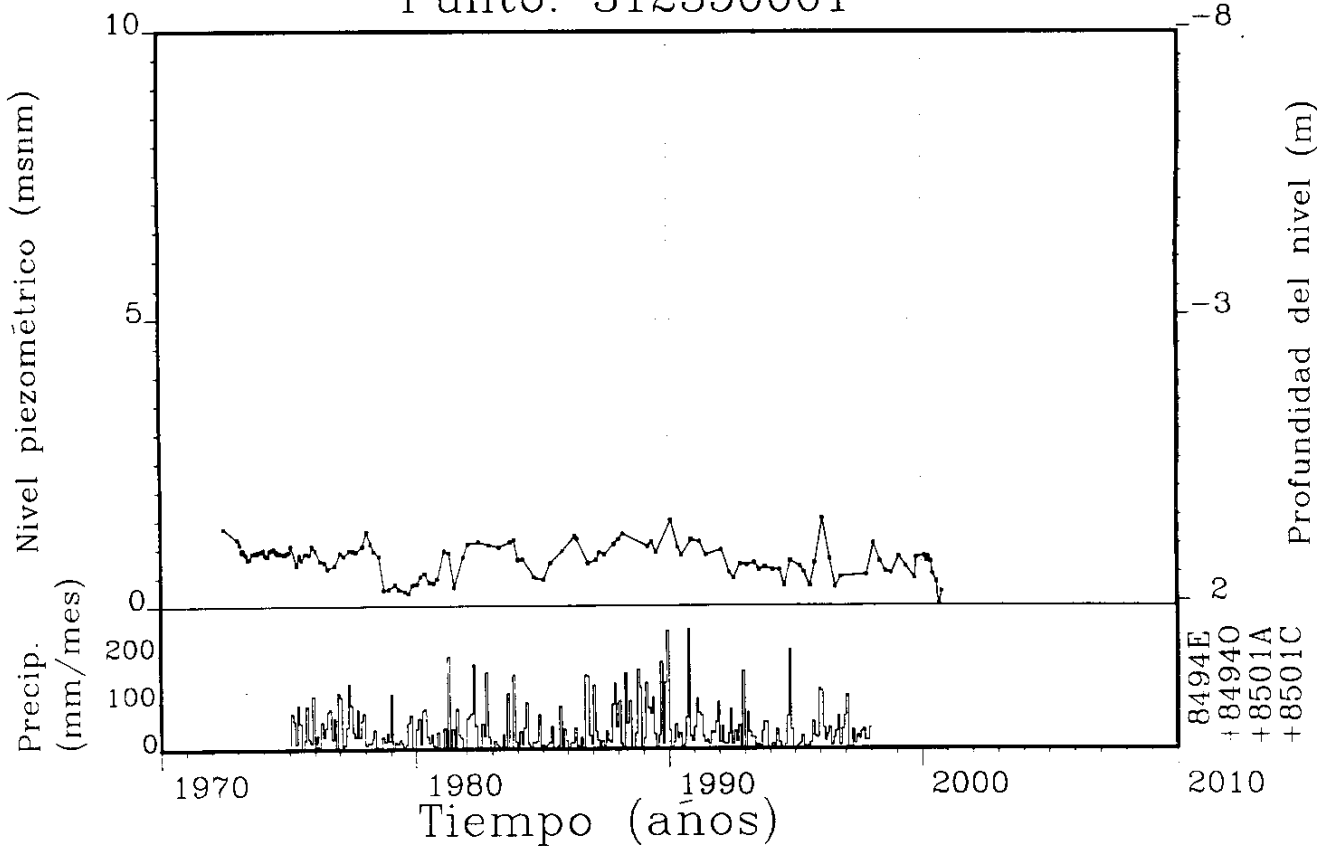
PUNTO: 312350001 S. Acuífero: 55-2 Prov., Muni.: 12, 33
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 250.00 m Uso agua: No se usa
 Coordenadas UTM: 259278 : 4451649 : 31T Cota: 2.09

NIVELES PIEZOMETRICOS

	Jul-99	Ago-99	Sep-99	Oct-99	Nov-99	Dic-99
Dia			23	20		
Nivel/Caud.			1.61	1.25		
Cota Nivel			0.48	0.84		
N/Q Surg.			N 0	N 0		
Du.B. T.D.B			A I	A I		
Nivel infe.						
Cota infer.						

	Ene-00	Feb-00	Mar-00	Abr-00	May-00	Jun-00
Dia		10	14	06	15	05
Nivel/Caud.		1.22	1.30	1.24	1.32	1.53
Cota Nivel		0.87	0.79	0.85	0.77	0.56
N/Q Surg.		N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B		- -	- -	- -	A I	- -
Nivel infe.						
Cota infer.						

Punto: 312350001



• Normal δ N. dinámico δ Surgente φ Seco • A. profundo

Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

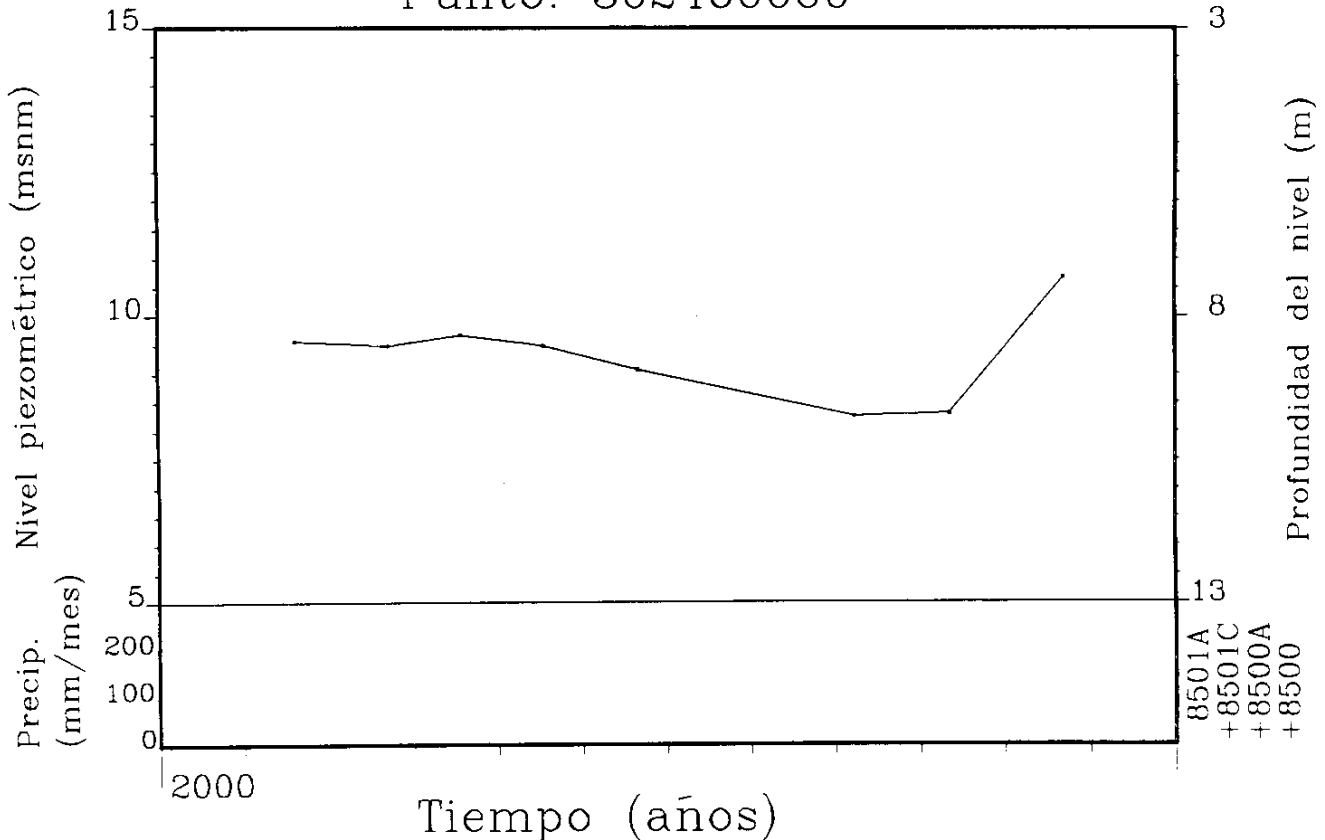
Unidad hidrogeológica: 08.12 (Plana de Castellón)

PUNTO: 302460060 S. Acuífero: 56-1 Prov., Muni.: 12, 40
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 381.00 m Uso agua: No se usa
 Coordenadas UTM: 753925 : 4432675 : 30 Cota: 18.00

NIVELES PIEZOMETRICOS

	Feb-00	Mar-00				
Día	17	22				
Nivel/Caud.	8.43	8.51				
Cota Nivel	9.57	9.49				
N/Q Surg.	N 0	N 0				
Du.B. T.D.B	- -	- -				
Nivel infe.						
Cota infer.						
	Abr-00	May-00	Jun-00	Sep-00	Oct-00	Nov-00
Día	17	17	20	07	11	21
Nivel/Caud.	8.33	8.51	8.93	9.74	9.69	7.32
Cota Nivel	9.67	9.49	9.07	8.26	8.31	10.68
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Nivel infe.						
Cota infer.						

Punto: 302460060



• Normal δ N. dinámico ó Surgente ♀ Seco • A. profundo

Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.24 (Utiel- Requena)

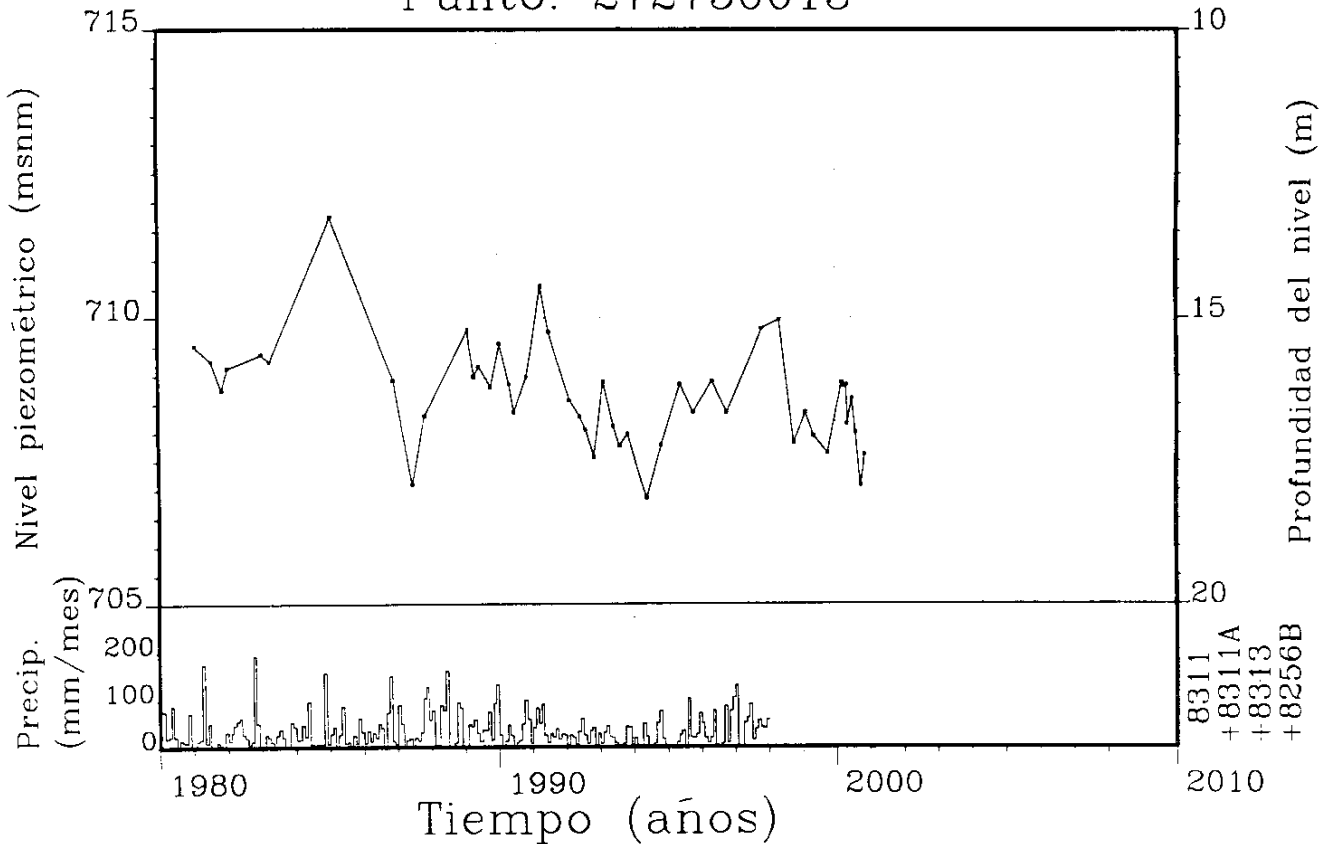
PUNTO: 272750013 S. Acuífero: 53-1 Prov., Muni.: 46,249
 Naturaleza: Pozo Prof.: 19.00 m Uso agua: Ab.nú.urb.
 Coordenadas UTM: 656579 : 4379646 : 30S Cota: 725.00

NIVELES PIEZOMETRICOS

	Oct-98	Feb-99	May-99	Oct-99	Mar-00	Mar-00
Dia	01	06	03	01	06	30
Nivel/Caud.	17.18	16.64	17.05	17.35	16.12	16.19
Cota Nivel	707.82	708.36	707.95	707.65	708.88	708.81
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	A E	A I	A E	A E	A E	- -
Nivel infe.						
Cota infer.						

	Abr-00	May-00	Jun-00	Ago-00	Sep-00	Nov-00
Dia	27	02	21	01	28	04
Nivel/Caud.	16.16	16.84	16.40	16.98	17.92	17.38
Cota Nivel	708.84	708.16	708.60	708.02	707.08	707.62
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	- H	A E	- -	A E	- -	A I
Nivel infe.						
Cota infer.						

Punto: 272750013



• Normal △ N. dinámico ◇ Surgente □ Seco ● A. profundo

Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.27 (Caroch Norte)

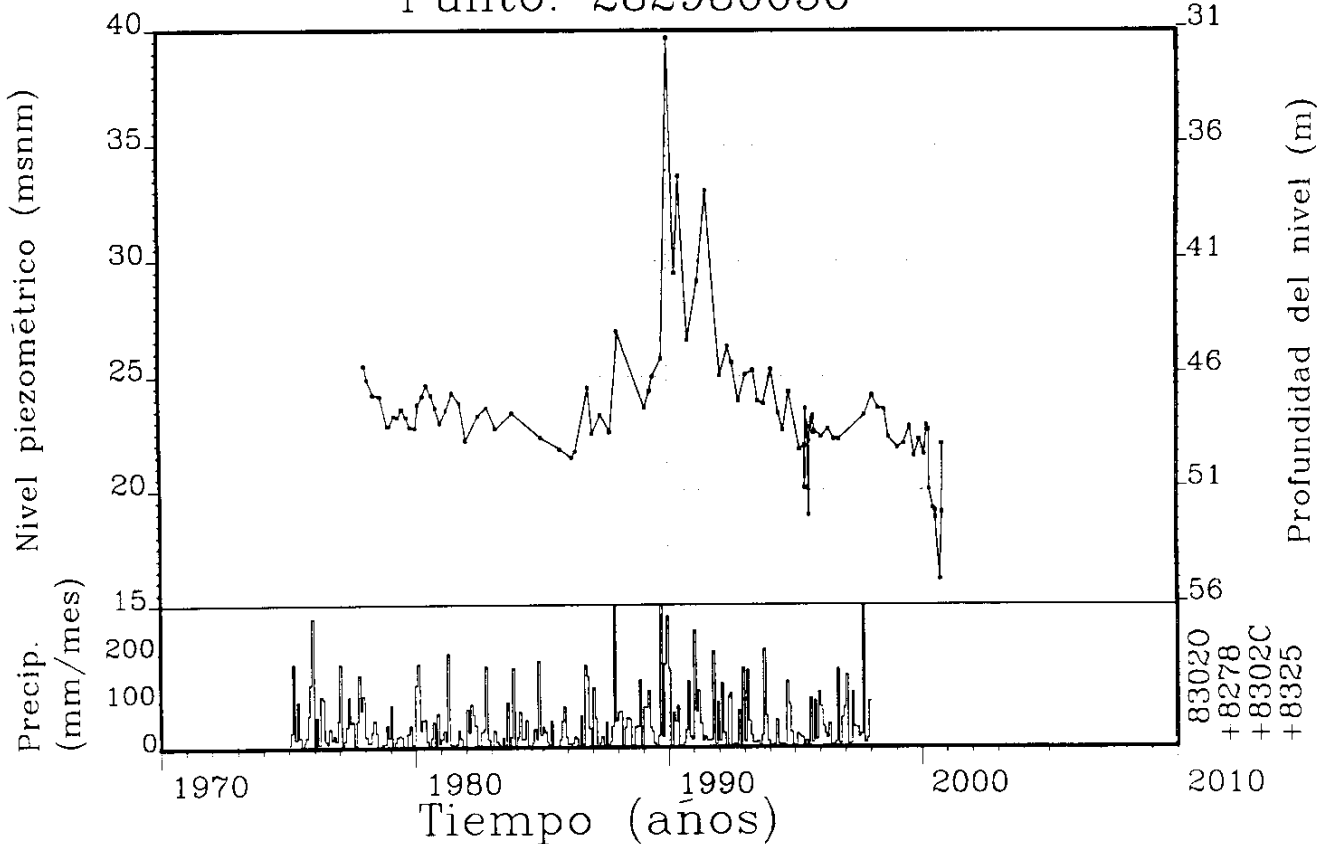
PUNTO: 282980056 S. Acuífero: 52-11 Prov., Muni.: 46, 19
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 180.00 m Uso agua: Agricultu.
 Coordenadas UTM: 710625 : 4340168 : 30S Cota: 71.18

NIVELES PIEZOMETRICOS

	Jul-99	Ago-99	Sep-99	Oct-99	Nov-99	Dic-99
Dia		04		02		13
Nivel/Caud.		48.35		49.68		48.93
Cota Nivel		22.83		21.50		22.25
N/Q Surg.		N 0		N 0		N 0
Du.B. T.D.B		A I		A I		A I
Nivel infe.						
Cota infer.						

	Ene-00	Feb-00	Mar-00	Abr-00	May-00	Jun-00
Dia		24	30	28	02	28
Nivel/Caud.		49.60	48.31	48.52	51.15	51.98
Cota Nivel		21.58	22.87	22.66	20.03	19.20
N/Q Surg.		N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B		A I	- -	- E	A I	- -
Nivel infe.						
Cota infer.						

Punto: 282980056



• Normal δ N. dinámico δ Surgente ♀ Seco • A. profundo

Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

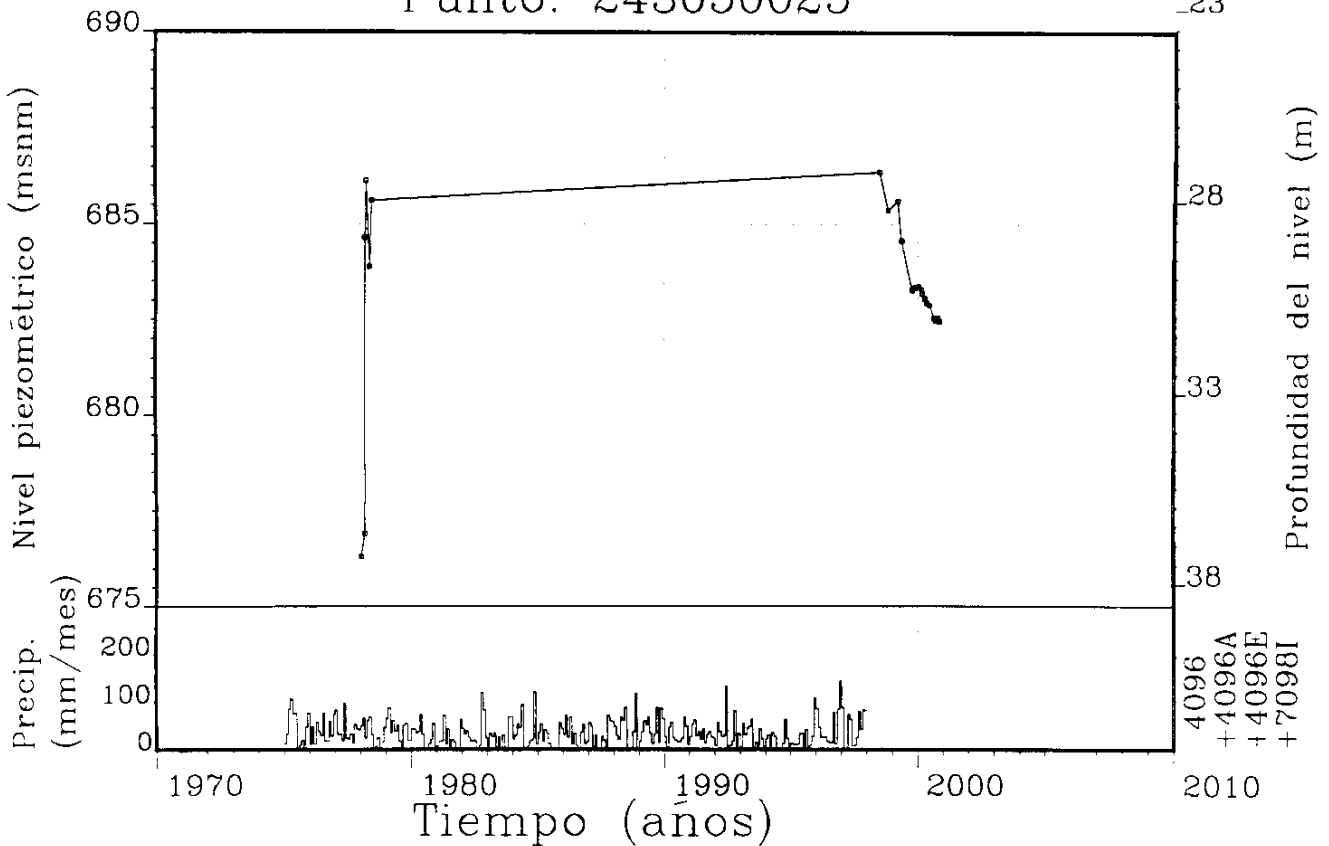
Unidad hidrogeológica: 08.29 (Mancha Oriental)

PUNTO: 243050025 S. Acuífero: 18-1 Prov., Muni.: 2, 15
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 236.35 m Uso agua: Desconoci.
 Coordenadas UTM: 573368 : 4318303 : 30S Cota: 713.58

NIVELES PIEZOMETRICOS

	Jul-99	Ago-99	Sep-99	Oct-99	Nov-99	Dic-99
Día				<u>12</u>	<u>25</u>	
Nivel/Caud.				<u>30.30</u>	<u>30.24</u>	
Cota Nivel				<u>683.28</u>	<u>683.34</u>	
N/Q Surg.				<u>N 0</u>	<u>N 0</u>	
Du.B. T.D.B				- -	- -	
Nivel infe.						
Cota infer.						
	Ene-00	Feb-00	Mar-00	Abr-00	May-00	Jun-00
Día	<u>19</u>	<u>24</u>	<u>09</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>21</u>
Nivel/Caud.	<u>30.21</u>	<u>30.29</u>	<u>30.39</u>	<u>30.52</u>	<u>30.64</u>	<u>30.69</u>
Cota Nivel	<u>683.37</u>	<u>683.29</u>	<u>683.19</u>	<u>683.06</u>	<u>682.94</u>	<u>682.89</u>
N/Q Surg.	<u>N 0</u>	<u>N 0</u>	<u>N 0</u>	<u>N 0</u>	<u>N 0</u>	<u>N 0</u>
Du.B. T.D.B	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Nivel infe.						
Cota infer.						

Punto: 243050025



• Normal ◌ N. dinámico ◌ Surgente ◌ Seco • A. profundo

Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 07.99 (Unidades aisladas)

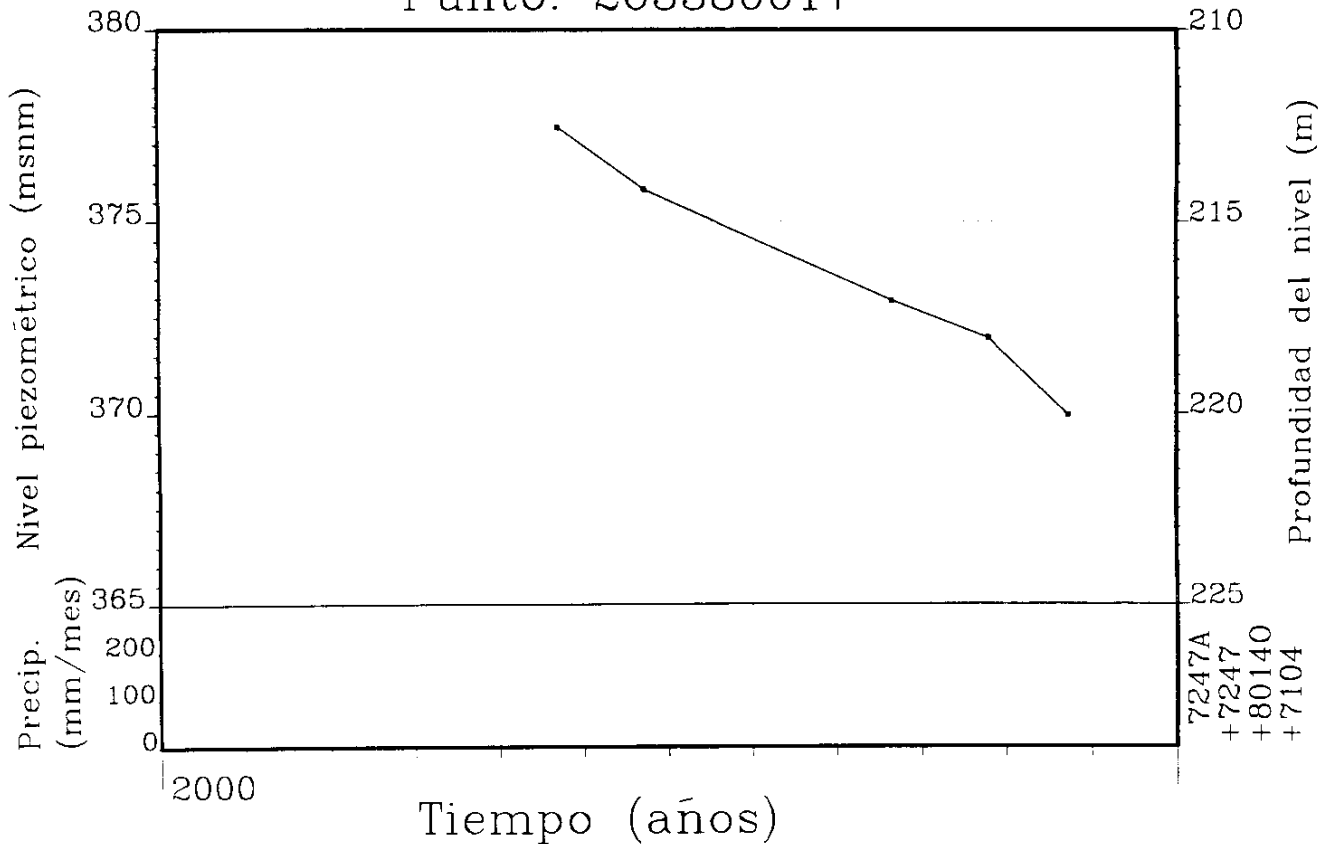
PUNTO: 263380017 S. Acuífero: 49-3 Prov., Muni.: 30, 22
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 237.00 m Uso agua: No se usa
 Coordenadas UTM: 655100 : 4263300 : 30S Cota: 590.00

NIVELES PIEZOMETRICOS

Dia
 Nivel/Caud.
 Cota Nivel
 N/Q Surg.
 Du.B. T.D.B
 Nivel infe.
 Cota infer.

	May-00	Jun-00	Sep-00	Oct-00	Nov-00
Dia	22	22	20	25	22
Nivel/Caud.	212.55	214.16	217.07	218.03	220.04
Cota Nivel	377.45	375.84	372.93	371.97	369.96
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	- -	- -	- -	- -	- -
Nivel infe.					
Cota infer.					

Punto: 263380017



• Normal ⚪ N. dinámico ⚪ Surgente ⚪ Seco ● A. profundo

Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

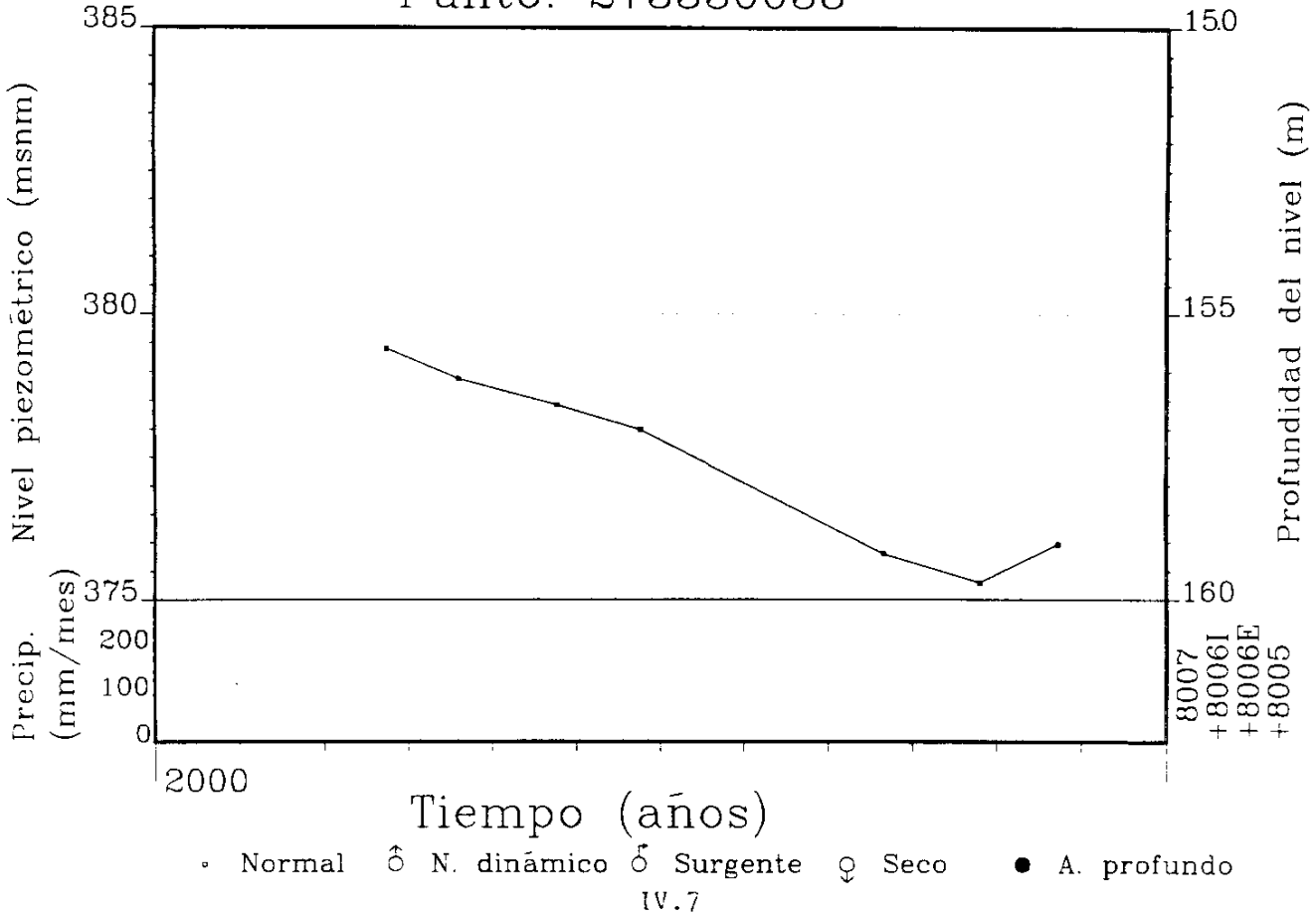
Unidad hidrogeológica: 08.35 (Jumilla- Villena)

PUNTO: 273330038 S. Acuífero: 49-3 Prov., Muni.: 3,140
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 300.00 m Uso agua: Desconoci.
 Coordenadas UTM: 679400 : 4276600 : 30S Cota: 535.00

NIVELES PIEZOMETRICOS

	Mar-00					
Dia	23					
Nivel/Caud.	155.61					
Cota Nivel	379.39					
N/Q Surg.	N 0					
Du.B. T.D.B	- -					
Nivel infe.	- -					
Cota infer.	- -					
	Abr-00	May-00	Jun-00	Sep-00	Oct-00	Nov-00
Dia	18	24	23	20	25	22
Nivel/Caud.	156.13	156.58	157.01	159.20	159.70	159.03
Cota Nivel	378.87	378.42	377.99	375.80	375.30	375.97
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Nivel infe.	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Cota infer.	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Punto: 273330038



Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

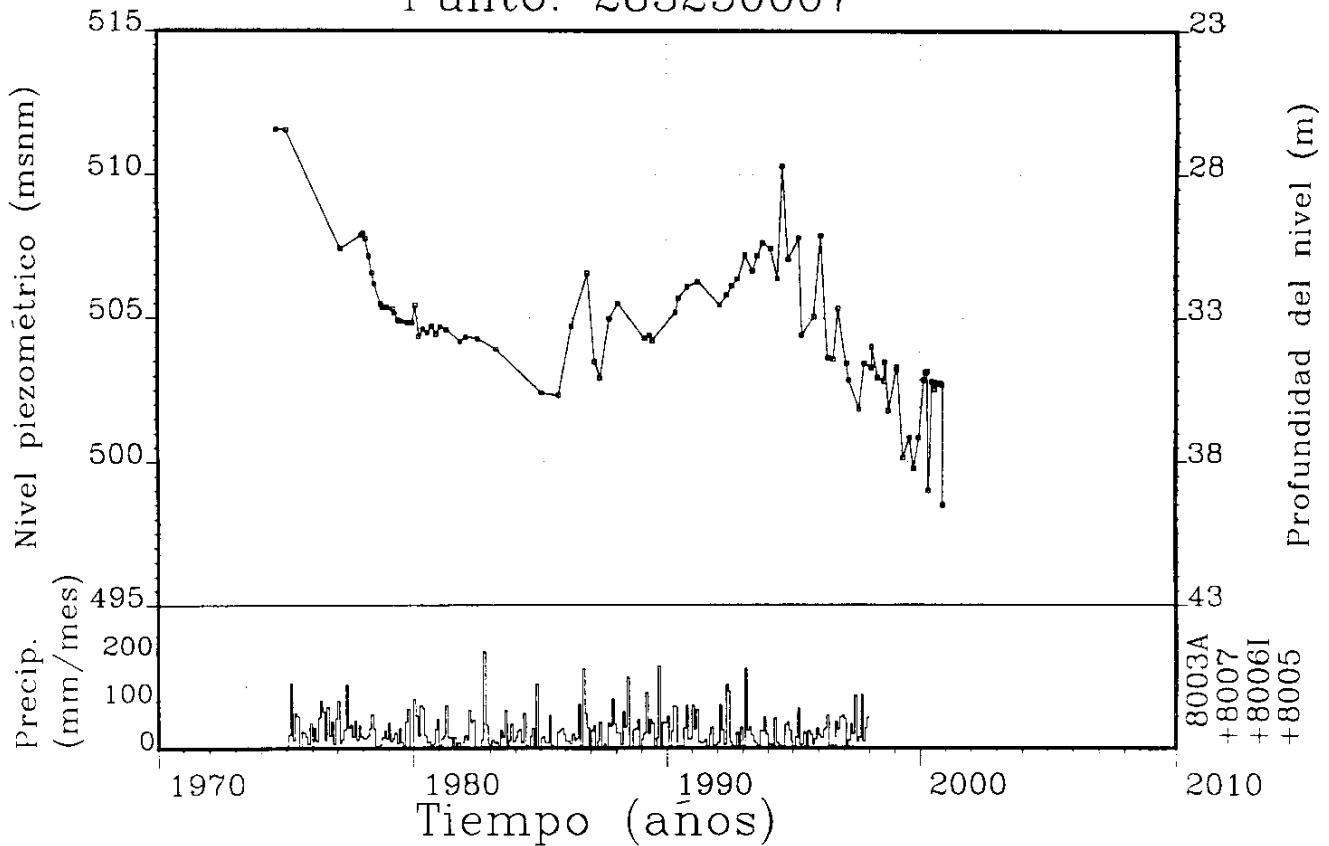
Unidad hidrogeológica: 08.36 (Yecla- Villena- Benezama)

PUNTO: 283250007 S. Acuífero: 50-132 Prov., Muni.: 3,140
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 312.50 m Uso agua: No se usa
 Coordenadas UTM: 688579 : 4283310 : 30S Cota: 538.00

NIVELES PIEZOMETRICOS

	Jul-99	Ago-99	Sep-99	Oct-99	Nov-99	Dic-99
Dia		04		04		14
Nivel/Caud.		37.15		38.23		37.15
Cota Nivel		500.85		499.77		500.85
N/Q Surg.		N 0		N 0		N 0
Du.B. T.D.B		A I		A I		A I
Nivel infe.						
Cota infer.						
	Ene-00	Feb-00	Mar-00	Abr-00	May-00	Jun-00
Dia		21	24	18	03	23
Nivel/Caud.		35.15	34.88	34.86	39.01	35.21
Cota Nivel		502.85	503.12	503.14	498.99	502.79
N/Q Surg.		N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B		A I	- -	- -	A I	- -
Nivel infe.						
Cota infer.						

Punto: 283250007



• Normal ∅ N. dinámico ∅ Surgente ∅ Seco ● A. profundo

Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

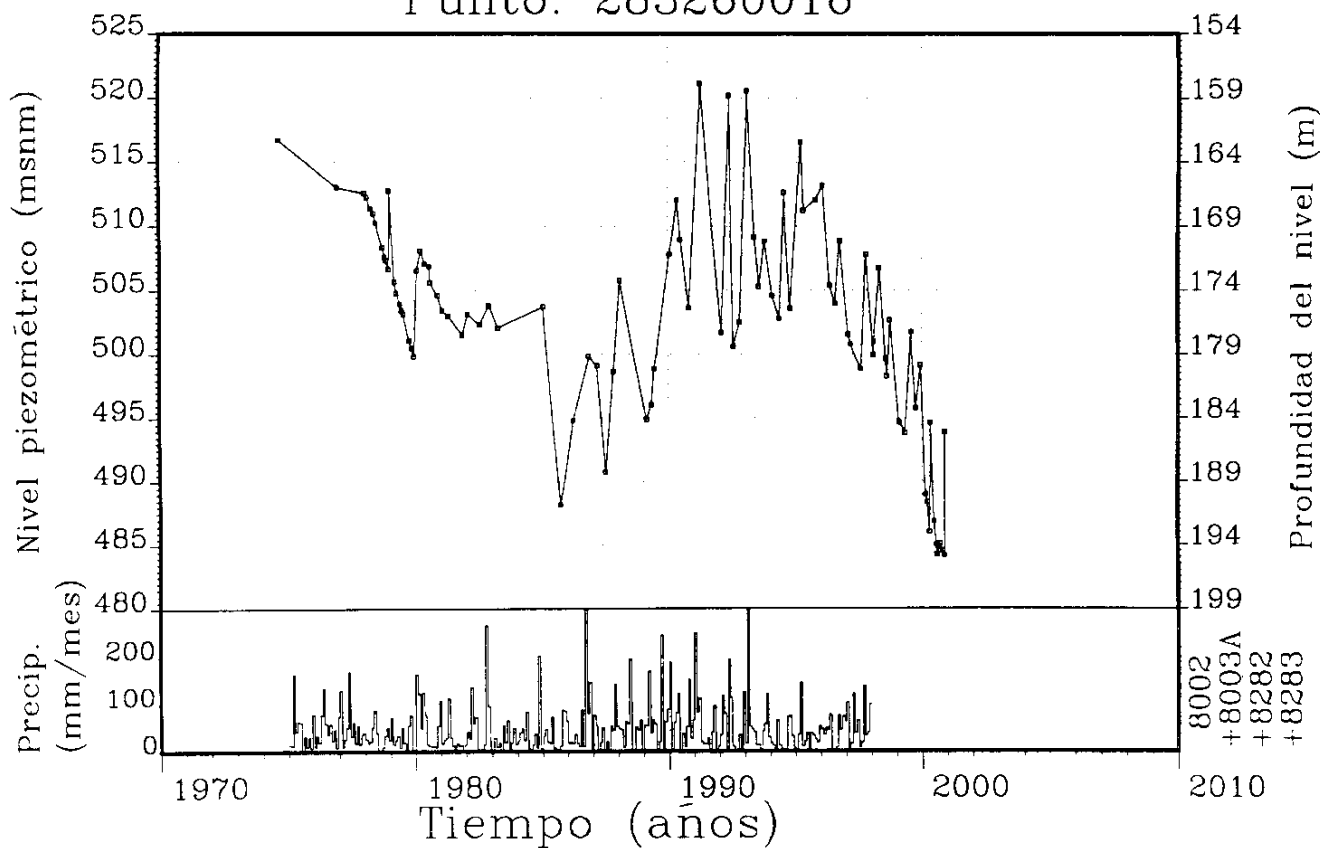
Unidad hidrogeológica: 08.36 (Yecla- Villena- Benezama)

PUNTO: 283260016 S. Acuífero: 50-131 Prov., Muni.: 3, 21
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 208.00 m Uso agua: No se usa
 Coordenadas UTM: 699192 : 4289419 : 30S Cota: 679.00

NIVELES PIEZOMETRICOS

	Jul-99	Ago-99	Sep-99	Oct-99	Nov-99	Dic-99
Dia		04		04		14
Nivel/Caud.		177.23		183.23		179.86
Cota Nivel		501.77		495.77		499.14
N/Q Surg.		N 0		N 0		N 0
Du.B. T.D.B		A I		A I		A I
Nivel infe.						
Cota infer.						
	Ene-00	Feb-00	Mar-00	Abr-00	May-00	Jun-00
Dia		21	24	18	03	23
Nivel/Caud.		190.03	190.63	192.98	184.39	192.13
Cota Nivel		488.97	488.37	486.02	494.61	486.87
N/Q Surg.		N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B		A I	- -	- -	A I	- -
Nivel infe.						
Cota infer.						

Punto: 283260016



• Normal ⓪ N. dinámico ⓪ Surgente ◑ Seco ● A. profundo

Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

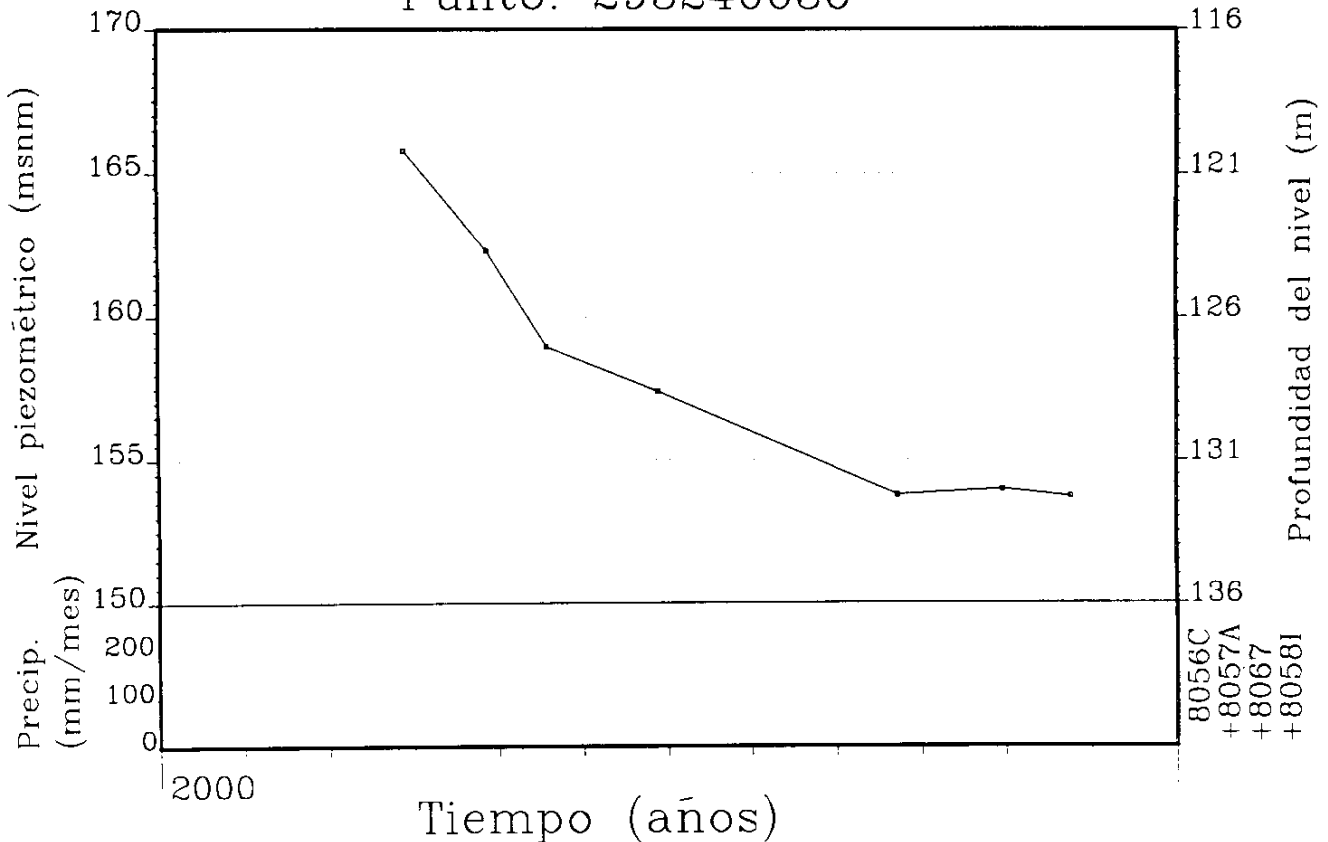
Unidad hidrogeológica: 08.37 (Almirante- Mustalla)

PUNTO: 293240036 S. Acuífero: 50-138 Prov., Muni.: 3,136
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 300.00 m Uso agua: No se usa
 Coordenadas UTM: 740930 : 4301280 : 30 Cota: 286.00

NIVELES PIEZOMETRICOS

	Mar-00					
Dia	28					
Nivel/Caud.	120.21					
Cota Nivel	165.79					
N/Q Surg.	N 0					
Du.B. T.D.B	- -					
Nivel infe.	_____					
Cota infer.	_____					
	Abr-00	May-00	Jun-00	Sep-00	Oct-00	Nov-00
Dia	26	18	27	22	30	23
Nivel/Caud.	123.66	127.02	128.59	132.23	132.03	132.28
Cota Nivel	162.34	158.98	157.41	153.77	153.97	153.72
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Nivel infe.	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Cota infer.	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Punto: 293240036



• Normal ○ N. dinámico ○ Surgente ○ Seco ● A. profundo

Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.40 (Sierra Mariola)

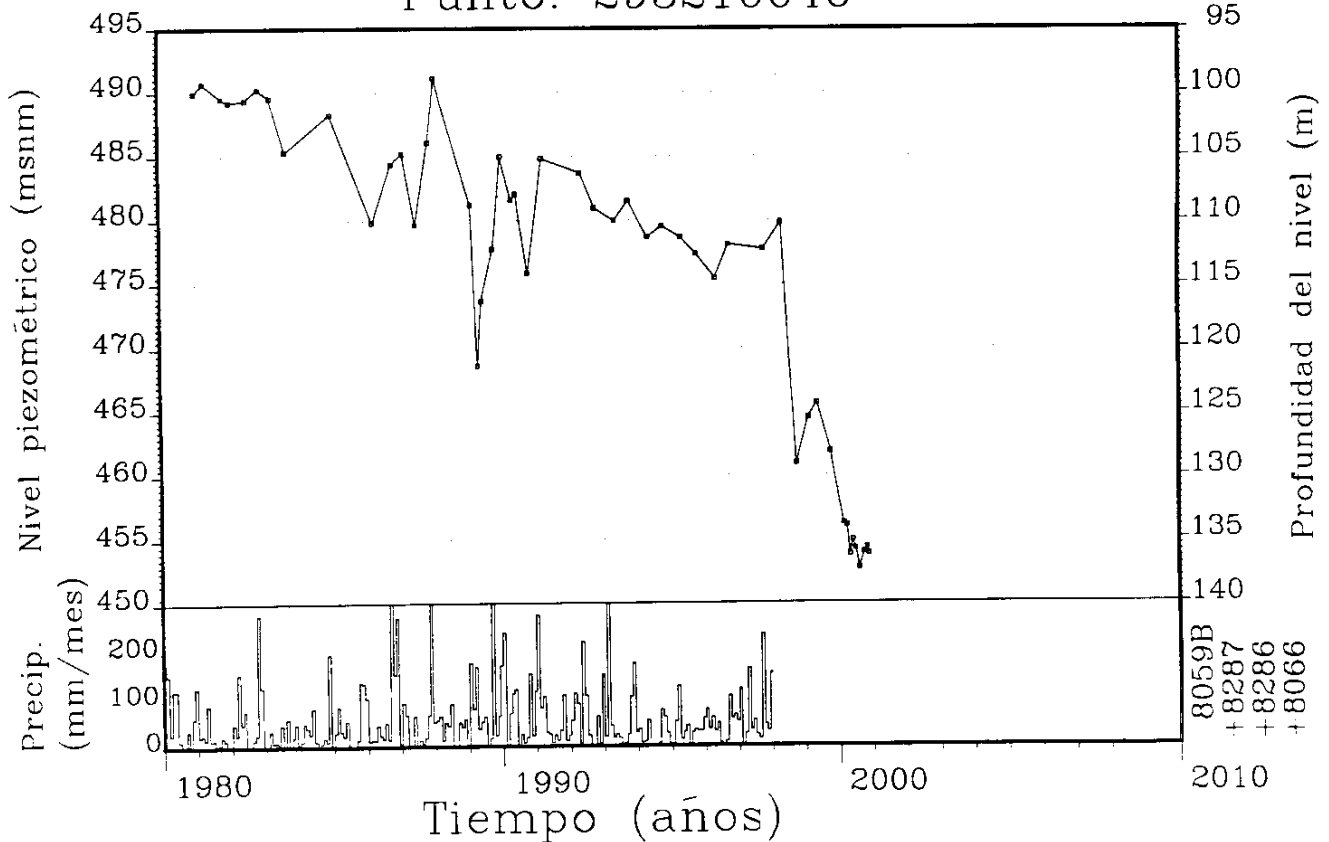
PUNTO: 293210046 S. Acuífero: 50-143 Prov., Muni.: 3, 92
 Naturaleza: Sondeo Prof.: m Uso agua: Desconoci.
 Coordenadas UTM: 720255 : 4294157 : 30S Cota: 590.00

NIVELES PIEZOMETRICOS

	Feb-99	May-99	Oct-99	Feb-00	Mar-00	Abr-00
Dia	09	17	07	22	27	25
Nivel/Caud.	125.47	124.31	128.11	133.73	133.95	136.20
Cota Nivel	464.53	465.69	461.89	456.27	456.05	453.80
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	A I	A I	A I	A I	- -	- -
Nivel infe.	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Cota infer.	_____	_____	_____	_____	_____	_____

	May-00	Jun-00	Ago-00	Sep-00	Oct-00	Nov-00
Dia	29	26	03	22	31	15
Nivel/Caud.	135.10	135.77	137.28	136.04	135.63	136.15
Cota Nivel	454.90	454.23	452.72	453.96	454.37	453.85
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	A I	- -	A I	- -	- -	A I
Nivel infe.	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Cota infer.	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Punto: 293210046



• Normal ⓪ N. dinámico ⓪ Surgente ⓪ Seco ● A. profundo

Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.44 (Barrancones- Carrasqueta)

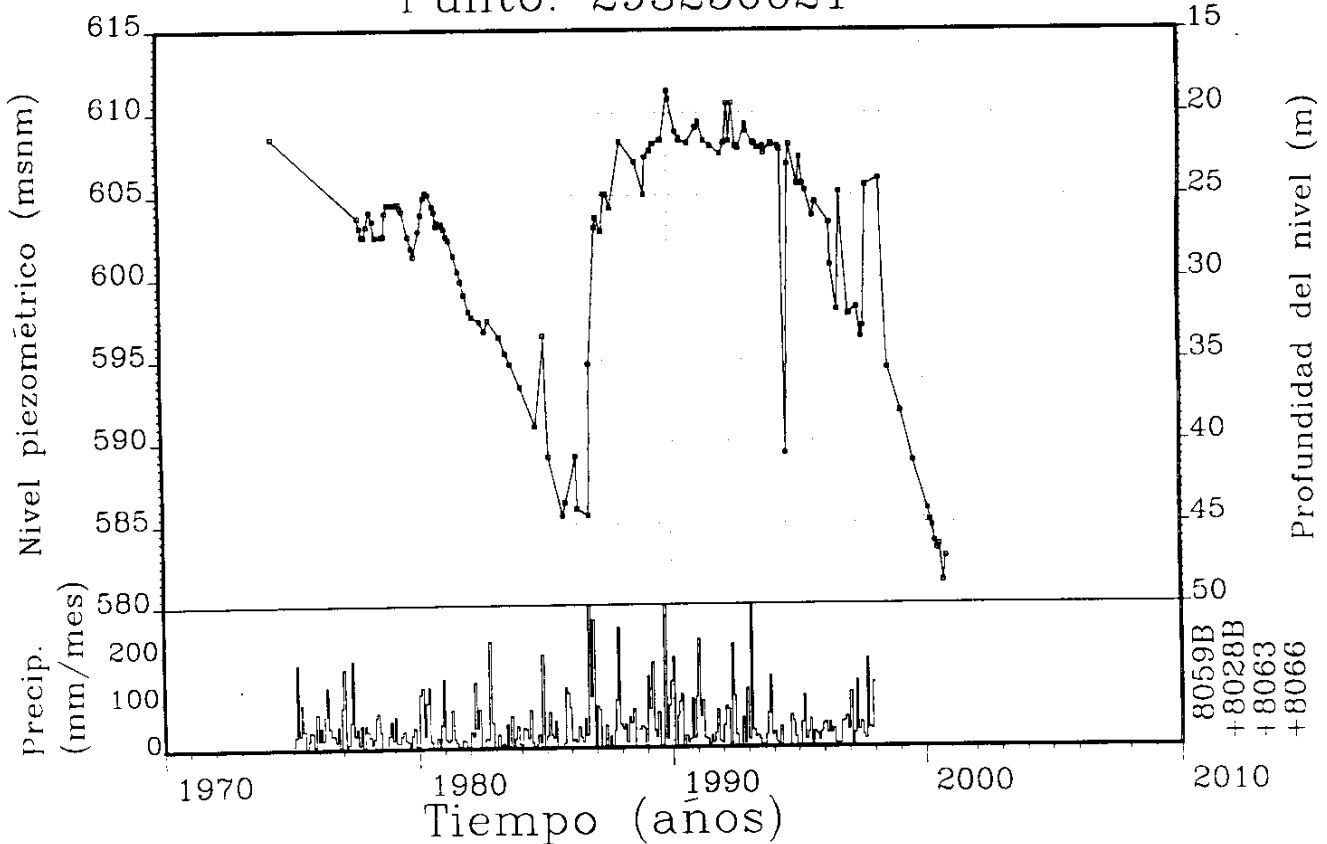
PUNTO: 293250021 S. Acuífero: 50-231 Prov., Muni.: 3, 9
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 205.50 m Uso agua: Desconoci.
 Coordenadas UTM: 720400 : 4284143 : 30S Cota: 630.00

NIVELES PIEZOMETRICOS

	May-98	Ago-98	Feb-99	Ago-99	Feb-00	Mar-00
Dia	06	13	09	04	22	27
Nivel/Caud.	24.01	35.52	38.15	41.20	44.15	44.85
Cota Nivel	605.99	594.48	591.85	588.80	585.85	585.15
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	A I	- -	- -	- -	A I	- -
Nivel infe.	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Cota infer.	_____	_____	_____	_____	_____	_____

	Abr-00	May-00	Jun-00	Ago-00	Sep-00	Oct-00
Dia	25	29	26	03	22	31
Nivel/Caud.	45.21	46.17	46.61	46.37	48.59	47.09
Cota Nivel	584.79	583.83	583.39	583.63	581.41	582.91
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	- -	A I	- -	A I	- -	- -
Nivel infe.	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Cota infer.	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Punto: 293250021



• Normal ◻ N. dinámico ◊ Surgente ◑ Seco ● A. profundo

Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.45 (Sierra Aitana)

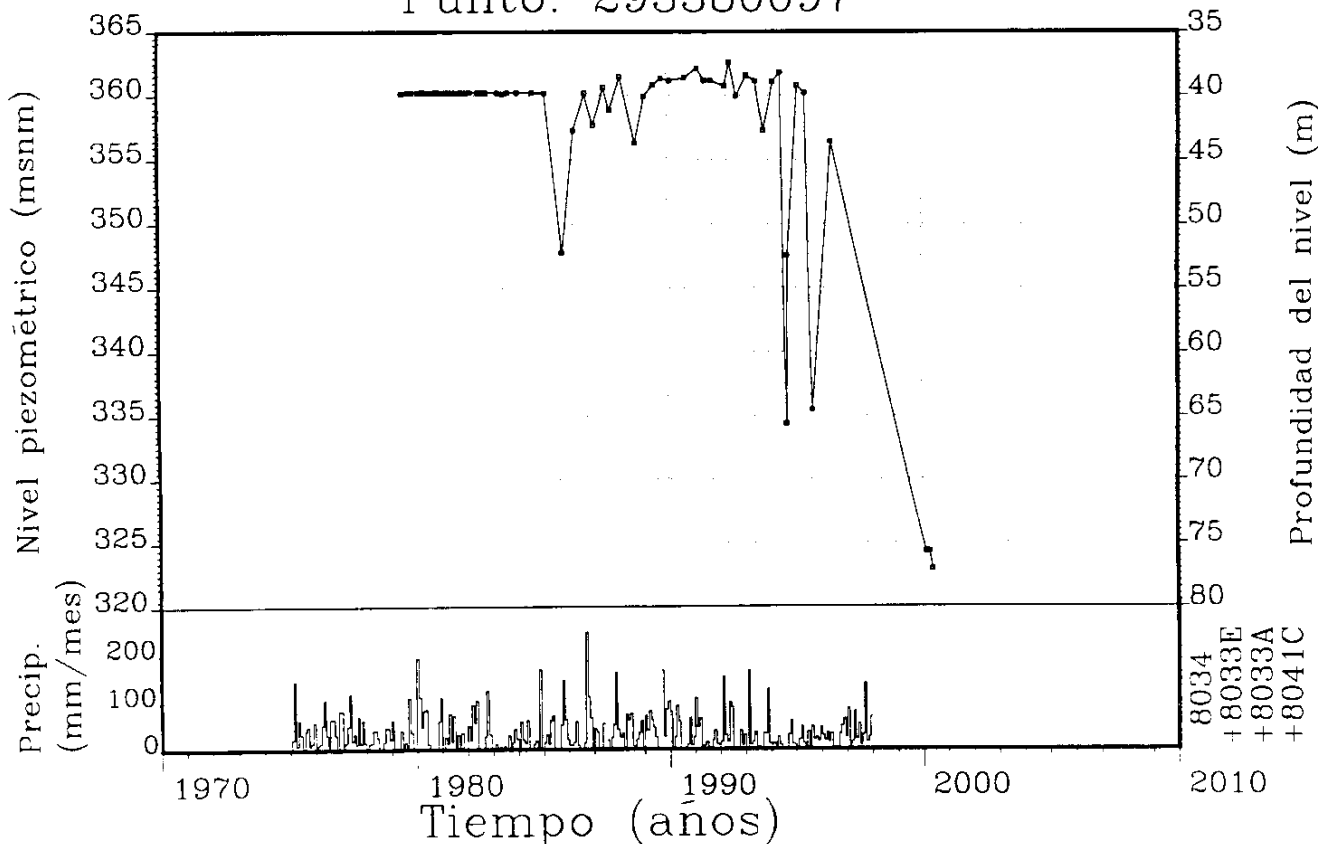
PUNTO: 293380097 S. Acuífero: 50-192 Prov., Muni.: 3, 69
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 124.00 m Uso agua: Desconoci.
 Coordenadas UTM: 743562 : 4274042 : 30S Cota: 400.00

NIVELES PIEZOMETRICOS

	Mar-94	Jun-94	Sep-94	Sep-94	Feb-95	Jun-95
Dia	07	22	10	30	17	09
Nivel/Caud.	38.94	38.20	65.60	52.47	39.25	39.79
Cota Nivel	361.06	361.80	334.40	347.53	360.75	360.21
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	A I	A I	A I	A I	A I	A I
Nivel infe.						
Cota infer.						

	Sep-95	Jun-96	Feb-00	Mar-00	Abr-00	May-00
Dia	18	14	23	27	19	26
Nivel/Caud.	64.52	43.57	75.67	75.66	75.63	77.03
Cota Nivel	335.48	356.43	324.33	324.34	324.37	322.97
N/Q Surg.	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0
Du.B. T.D.B	A I	A I	- -	- -	- -	- -
Nivel infe.						
Cota infer.						

Punto: 293380097



• Normal ⚪ N. dinámico ⚪ Surgente ⚪ Seco ● A. profundo

Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.05 (Javalambre)

PUNTO: 282420003 S. Acuífero: 55- Prov., Muni.: 44, 10
 Naturaleza: Manantial Prof.: m Uso agua: Agricultu.
 Coordenadas UTM: 691738 : 4446383 : 30T Cota: 840.00

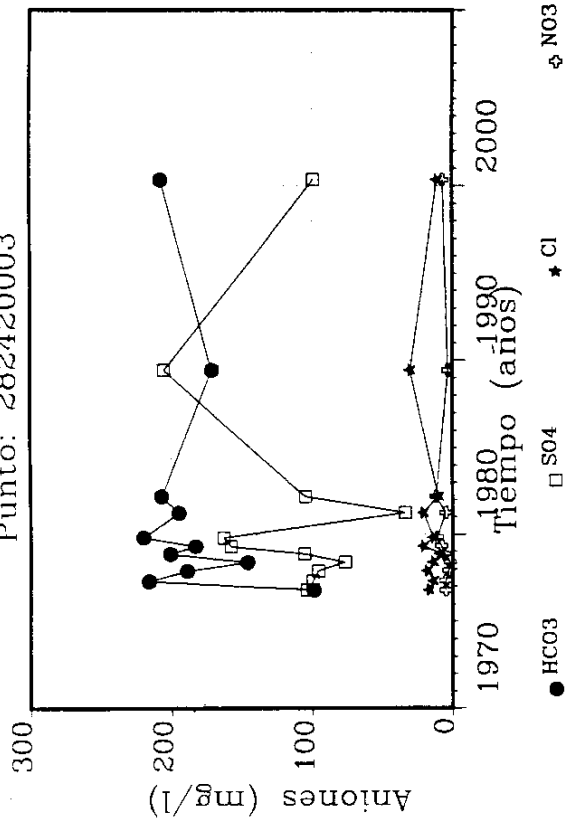
ANALISIS QUIMICOS (1)

	Oct-76	Abr-77	Nov-77	May-78	Nov-78	Abr-79	Oct-79	Mar-81	Mar-82	Jun-89	May-00
FECHA	<u>18</u>	<u>26</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>17</u>	<u>27</u>	<u>31</u>	<u>30</u>	<u>09</u>	<u>08</u>	<u>02</u>
MUESTRA	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>01</u>
METTOMA	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	-
PECANA	25-01-7721-07-7712-04-7820-12-7811-01-7914-03-8027-03-8021-12-8122-03-8212-12-8923-06-00										
DQO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1.1
CL	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>21</u>	<u>14</u>	<u>21</u>	<u>10</u>	<u>30</u>	<u>11</u>
SO4	<u>104</u>	<u>100</u>	<u>96</u>	<u>77</u>	<u>106</u>	<u>158</u>	<u>163</u>	<u>34</u>	<u>105</u>	<u>205</u>	<u>99</u>
HCO3	<u>99</u>	<u>216</u>	<u>189</u>	<u>146</u>	<u>201</u>	<u>183</u>	<u>220</u>	<u>195</u>	<u>207</u>	<u>171</u>	<u>207</u>
CO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NO3	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>11</u>	<u>5</u>	<u>12</u>	<u>3</u>	<u>7</u>
NA	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>20</u>	<u>8</u>
MG	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>28</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>29</u>	<u>27</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>22</u>	<u>13</u>
CA	<u>59</u>	<u>96</u>	<u>60</u>	<u>63</u>	<u>88</u>	<u>80</u>	<u>96</u>	<u>66</u>	<u>92</u>	<u>107</u>	<u>95</u>
K	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	-	-	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
PH	<u>8.2</u>	<u>7.6</u>	<u>7.7</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.7</u>	<u>7.8</u>	<u>7.8</u>	<u>7.4</u>	<u>7.9</u>	<u>7.6</u>
CONDUC	<u>390</u>	<u>570</u>	<u>490</u>	<u>380</u>	<u>540</u>	<u>528</u>	<u>556</u>	<u>419</u>	<u>559</u>	<u>722</u>	<u>567</u>
RESIDUO	<u>281</u>	<u>366</u>	<u>324</u>	<u>252</u>	<u>338</u>	<u>486</u>	-	<u>292</u>	<u>382</u>	-	-
NO2	-	-	<u>0.01</u>	-	-	-	<u>0.09</u>	<u>0.05</u>	-	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
NH4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>0.02</u>	<u>0.00</u>
P2O5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1.1</u>	<u>0.00</u>
SiO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>5.4</u>	<u>5.8</u>
TEMPE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>18</u>	-

ANALISIS QUIMICOS (2)

	Oct-76	Abr-77	Nov-77	May-78	Nov-78	Abr-79	Oct-79	Mar-81	Mar-82	Jun-89	May-00
FECHA	<u>18</u>	<u>26</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>17</u>	<u>27</u>	<u>31</u>	<u>30</u>	<u>09</u>	<u>08</u>	<u>02</u>
CU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>0.00</u>	-
ZN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>0.00</u>	-
ELE1	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	-	-
CANT1	<u>21</u>	<u>30</u>	<u>27</u>	<u>20</u>	<u>28</u>	<u>32</u>	<u>35</u>	<u>21</u>	<u>29</u>	-	-

Punto: 282420003



Punto: 282420003

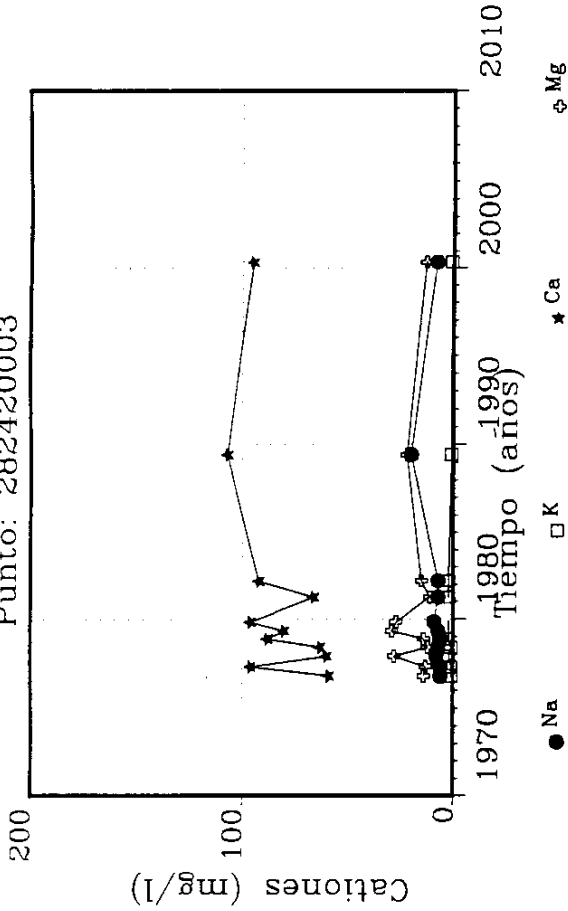


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 282420003

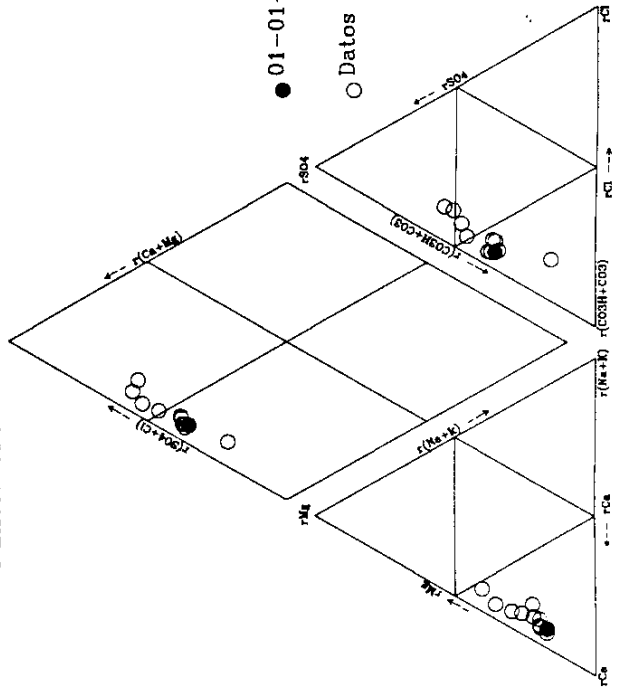
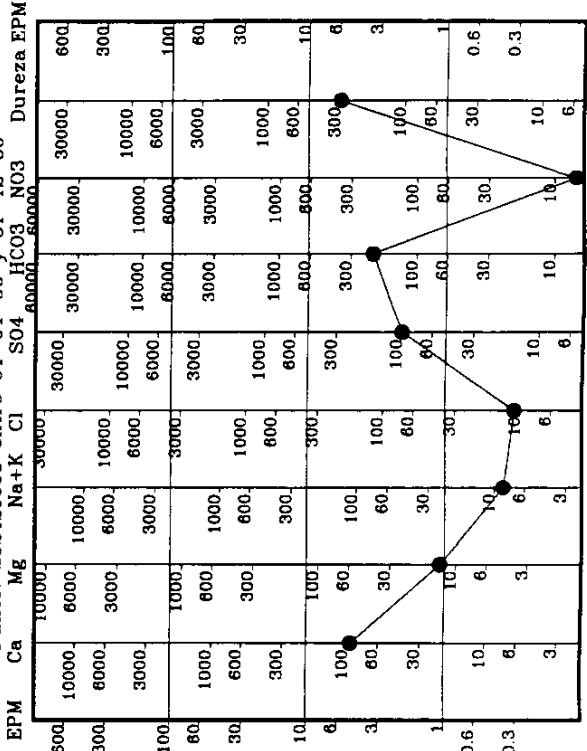


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 282420003 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.06 (Mosqueruela)

PUNTO: 302350009 S. Acuífero: 55- Prov., Muni.: 12,122
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 115.00 m Uso agua: Ab.nú.urb.
 Coordenadas UTM: 744450 : 4451650 : 30T Cota: 300.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-00
FECHA	<u>12</u>
MUESTRA	<u>01</u>
PECANA	<u>23-06-00</u>
DQC	<u>0.9</u>
CL	<u>54</u>
SO4	<u>35</u>
HCO3	<u>358</u>
CO3	<u>0</u>
NO3	<u>13</u>
NA	<u>37</u>
MG	<u>31</u>
CA	<u>83</u>
K	<u>3</u>
PH	<u>7.3</u>
CONDUCT	<u>824</u>
NO2	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.00</u>
P205	<u>0.00</u>
SiO2	<u>15.5</u>

Punto: 302350009

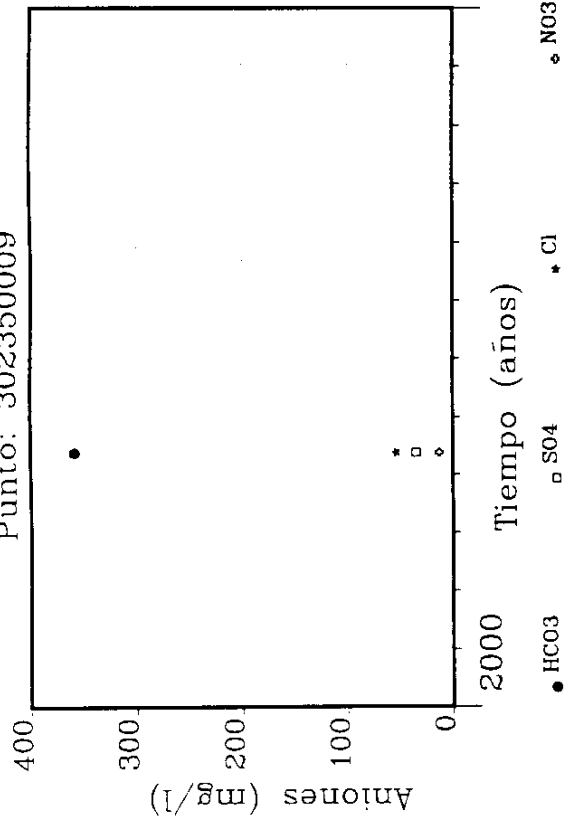
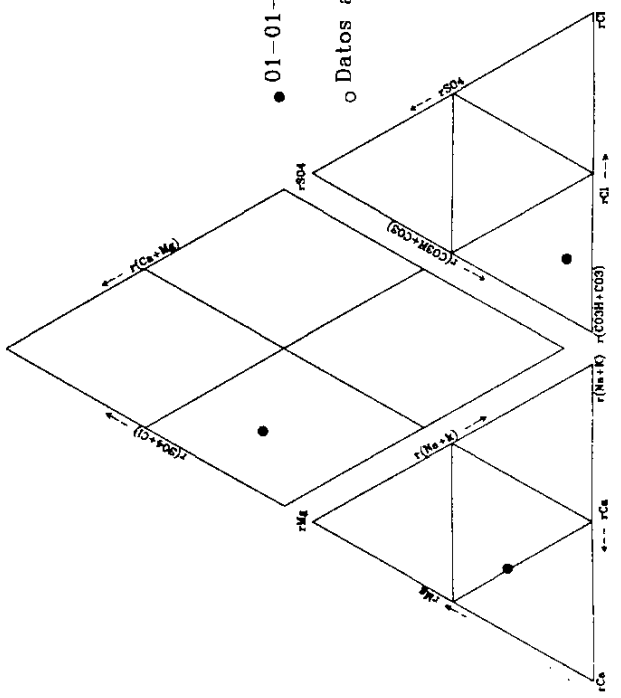


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 302350009



Punto: 302350009

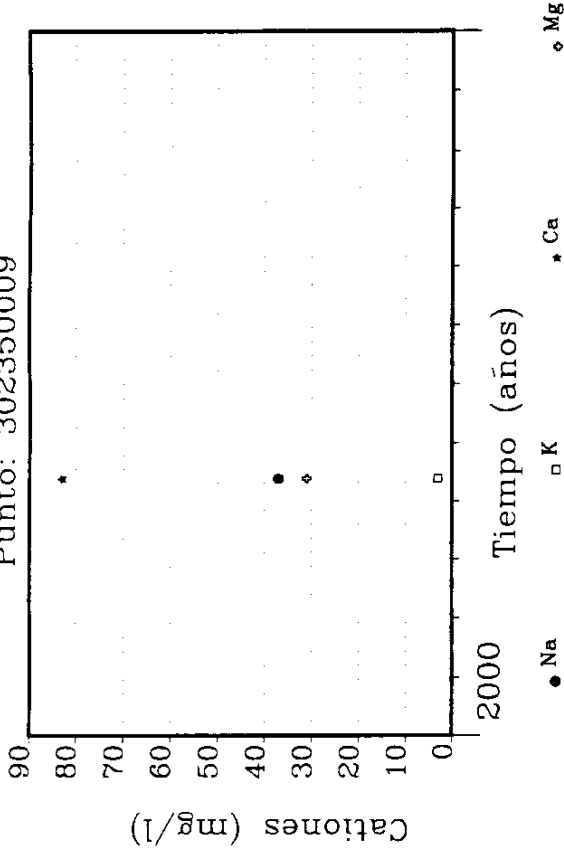
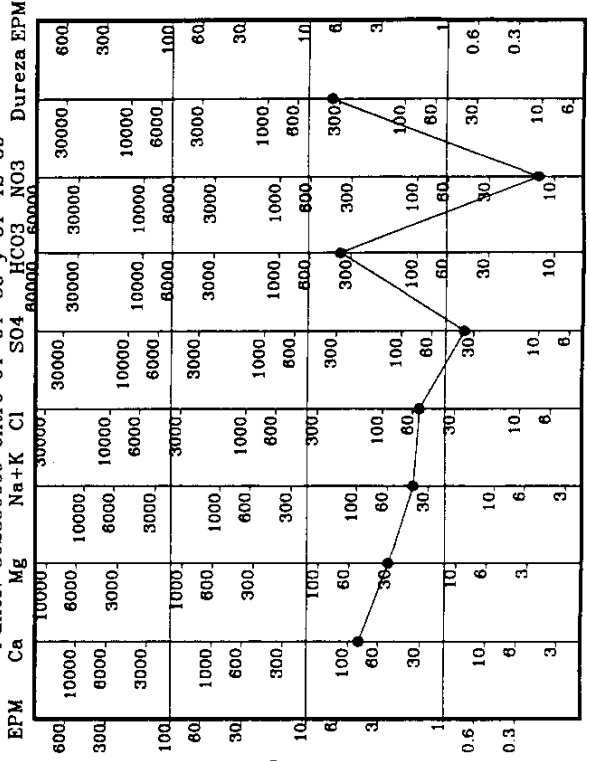


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 302350009 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

PUNTO: 302120013 S. Acuífero: 55-3 Prov., Muni.: 12, 80
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 210.00 m Uso agua: Desconoci.
 Coordenadas UTM: 750900 : 4496900 : 30T Cota: 920.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-00
FECHA	<u>05</u>
MUESTRA	<u>01</u>
FECANA	23-06-00
DQO	<u>1.4</u>
CL	<u>10</u>
SO4	<u>60</u>
HCO3	<u>237</u>
CO3	<u>0</u>
NO3	<u>8</u>
NA	<u>6</u>
MG	<u>14</u>
CA	<u>83</u>
K	<u>1</u>
PH	<u>7.6</u>
CONDUC	<u>567</u>
NO2	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.00</u>
P2O5	<u>0.00</u>
SI02	<u>8.3</u>

Punto: 302120013

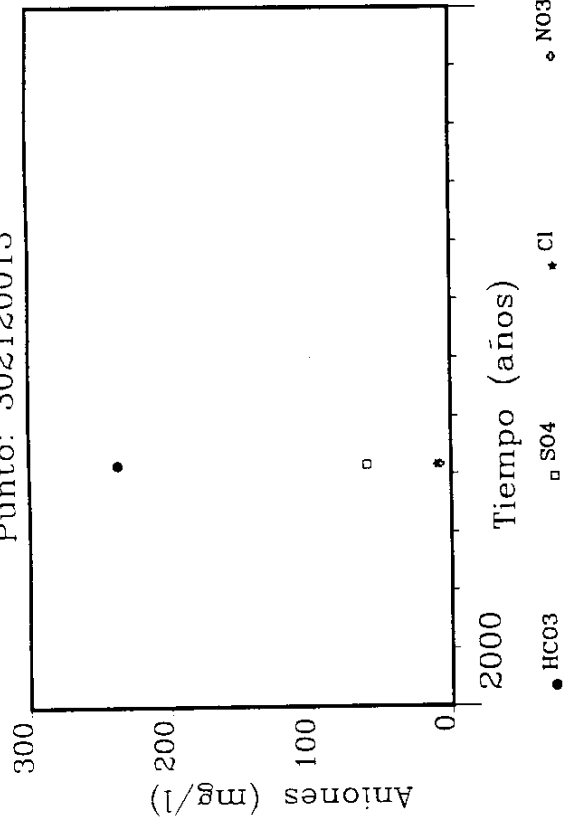
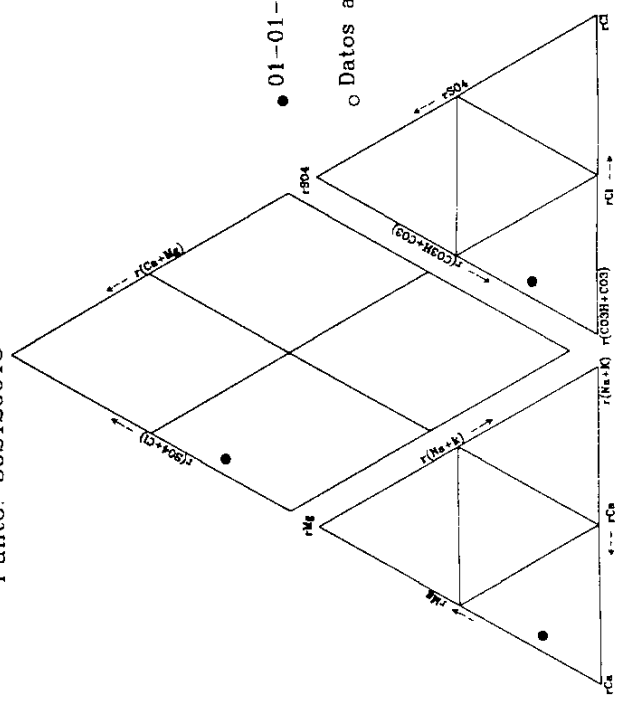


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 302120013



Punto: 302120013

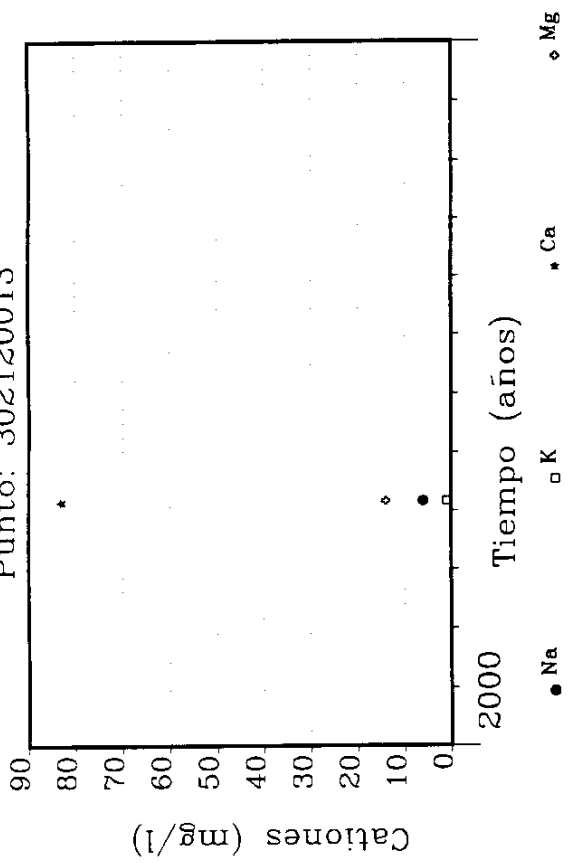
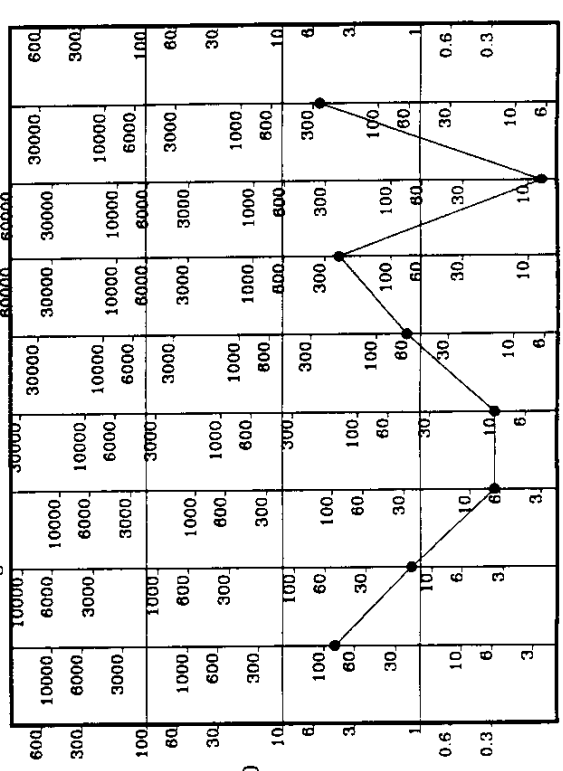


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 302120013 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

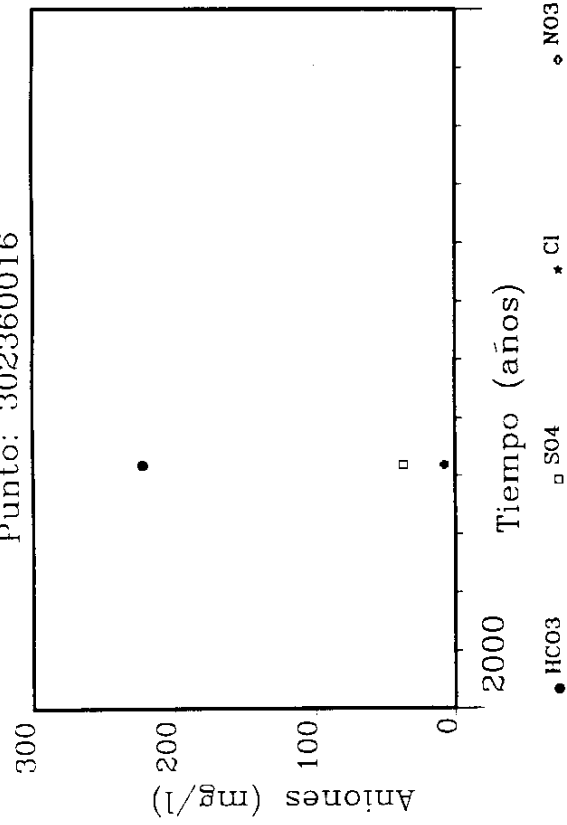
Unidad hidrogeológica: 08.07 (Maestrazgo)

PUNTO: 302360016 S. Acuífero: 55-3 Prov., Muni.: 12,105
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 418.00 m Uso agua: Desconoci.
 Coordenadas UTM: 749150 : 4457300 : 30T Cota: 320.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-00
FECHA	06
MUESTRA	01
FECAVA	<u>23-06-00</u>
DQC	1.1
CL	7
SO4	37
HCO3	<u>222</u>
CO3	0
NO3	8
NA	5
MG	14
CA	<u>67</u>
K	1
PH	<u>7.4</u>
CONDUCT	<u>456</u>
NO2	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.30</u>
P2O5	<u>0.00</u>
SiO2	<u>5.6</u>

Punto: 302360016



Punto: 302360016

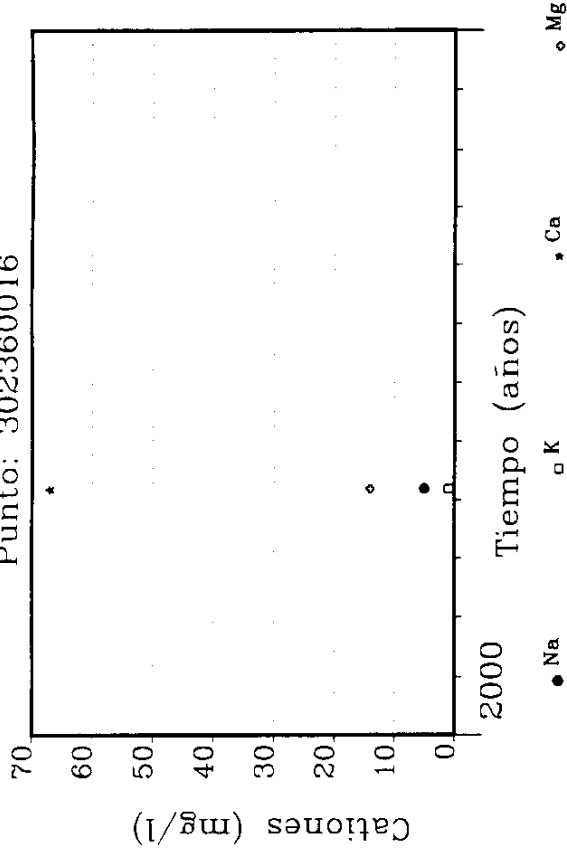


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 302360016

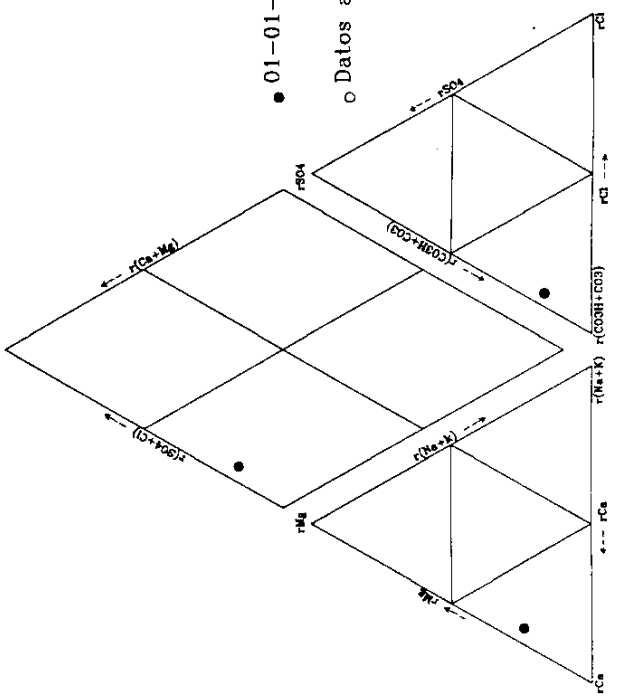
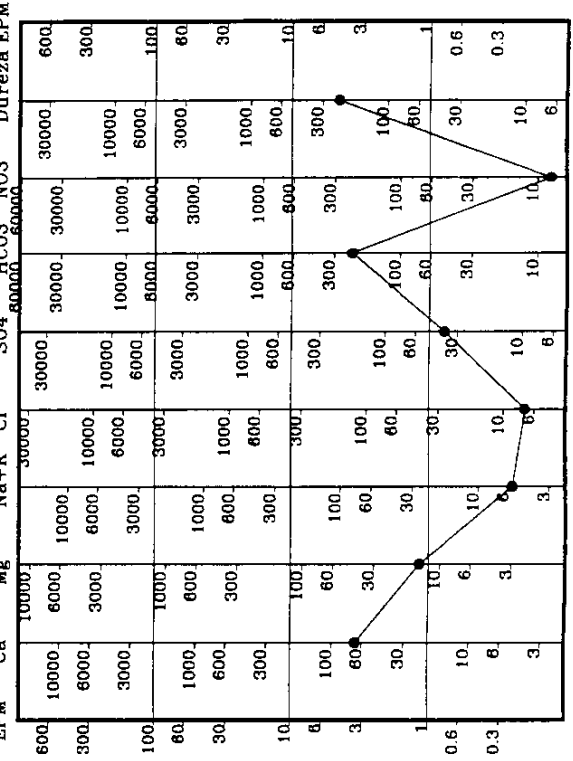


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 302360016 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.09 (Plana de Cenia)

PUNTO: 312180032 S. Acuífero: 55- Prov., Muni.: 12,138
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 220.00 m Uso agua: Ab.nú.urb.
 Coordenadas UTM: 280279 : 4486739 : 31T Cota: 79.87

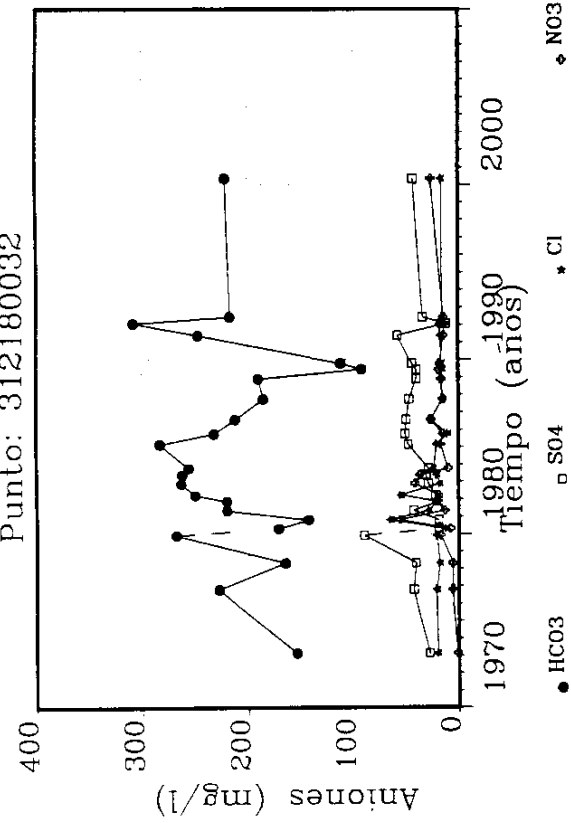
ANALISIS QUIMICOS (1)

	Oct-83	Feb-85	Oct-85	Jul-86	Oct-87	Nov-88	Jun-89	Oct-89	May-91	Ene-92	Jun-92	May-00
FECHA	05	21	02	28	01	25	12	10	14	23	01	07
MUESTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	01
METTOMA	J	J	J	J	J	B	J	I	-	-	-	-
FECCANA	12-11-8315-03-8525-10-8515-12-8615-01-8808-07-8912-12-8923-07-9018-05-9103-02-9210-07-9223-06-00											
DQO		4			1	3	7	4	1.1	0	0	1.2
CL	24	21	10	27	15	17	15	16	17	18	25	16
SO4	29	48	51	50	47	40	40	44	58	12	34	43
HCO3	256	283	232	212	185	190	92	112	247	308	217	221
CO3						4	6				5	0
NO3	10	17	15	26	15	16	19	18	14	13	14	26
NA	14	8	5	7	8	7	8	8	9	10	9	10
MG	15	22	10	25	19	19	14	16	17	19	16	19
CA	76	92	89	72	55	64	34	37	87	79	66	73
K	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
PH	7.2	7.6	7.9	7.5	7.9	8.2	8.5	7.4	7.7	7.8	7.7	7.6
CONDUC	621	570	526	550	460	311	320	386	419	487	486	571
RESIDUO	374		369	421	323	132	245	310				
NO2					0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.03	0.00	0.00
NH4					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.10	0.00
P205					.1	.04	.09	.08	.37	0	0	0.00
SIO2		6.9			3.3	6.7	6.6	6	6.7	8.9	7.5	7.3
TEMPE		19			18	17	17	18				

ANALISIS QUIMICOS (2)

	Oct-83	Feb-85	Oct-85	Jul-86	Oct-87	Nov-88	Jun-89	Oct-89	May-91	Ene-92	Jun-92	May-00
FECHA	05	21	02	28	01	25	12	10	14	23	01	07
F					0.00	0.00	0.00	0.00				
FE					0.00	0.00	0.00	0.00				
MN					0.000	0.000	0.000	0.000				
CU					0.00	0.00	0.00	0.00				
ZN				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
PB					0.00	0.00	0.00	0.00				
CR					0.00	0.01	0.00	0.00				
CD					0.000	0.000	0.000	0.000				
AS					0.000	0.000	0.000	0.000				
SE						0.000	0.000	0.000				
CN					0.000			0.000				
HG					0.00			0.00				
ELEC	2		2									
CANT1	25		26									

Punto: 312180032



Punto: 312180032

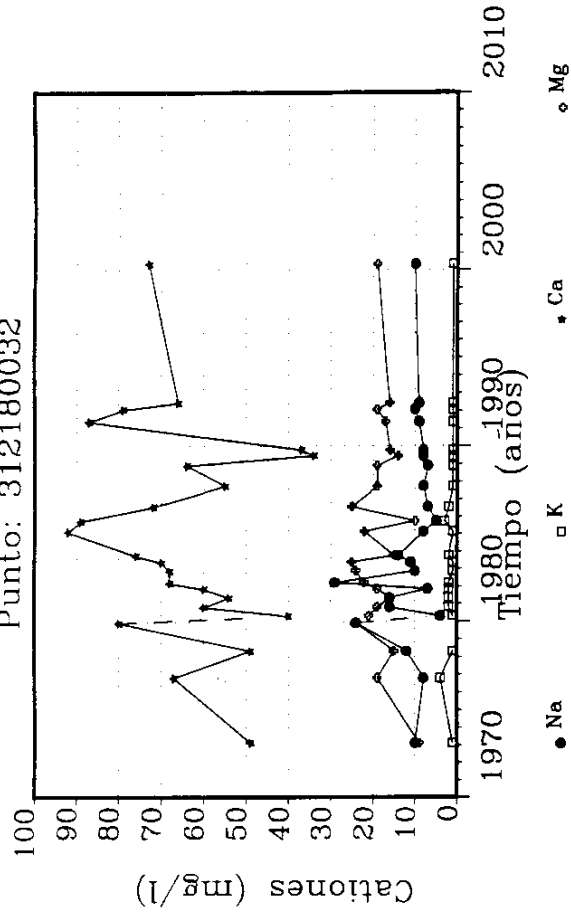


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 312180032

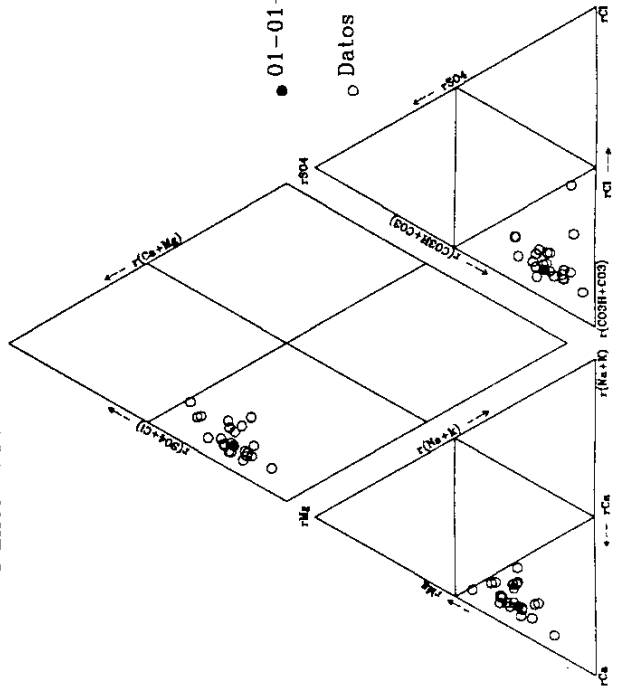
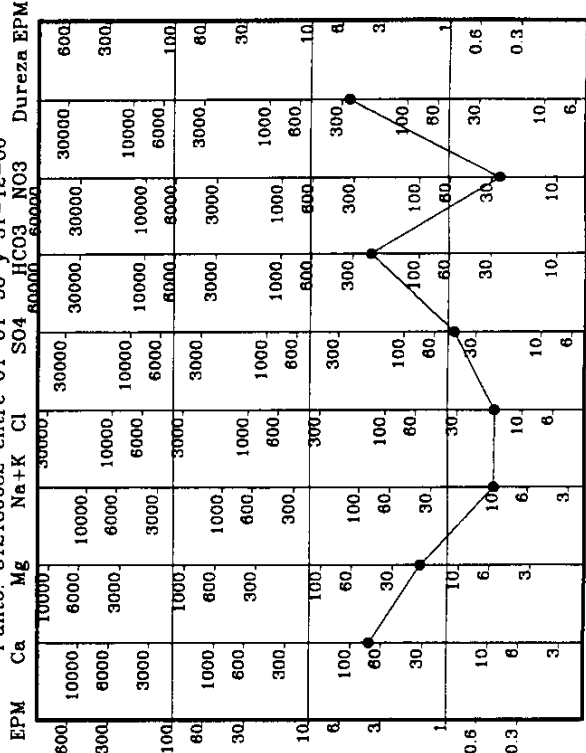


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 312180032 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.11 (Plana de Oropesa- Torreblanca)

PUNTO: 302440032 S. Acuífero: 55-2 Prov., Muni.: 12, 85
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 80.00 m Uso agua: Ab.nú.urb.
 Coordenadas UTM: 255500 : 4442200 : 31T Cota: 30.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-00
FECHA	<u>07</u>
MUESTRA	<u>01</u>
FECANA	<u>23-06-00</u>
DQO	<u>1.1</u>
CL	<u>87</u>
SO4	<u>224</u>
HCO3	<u>236</u>
CO3	<u>0</u>
NO3	<u>14</u>
NA	<u>56</u>
MG	<u>26</u>
CA	<u>140</u>
K	<u>5</u>
PH	<u>7.4</u>
CONDUC	<u>1066</u>
NO2	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.00</u>
F2O5	<u>0.00</u>
SIO2	<u>10.8</u>

Punto: 302440032

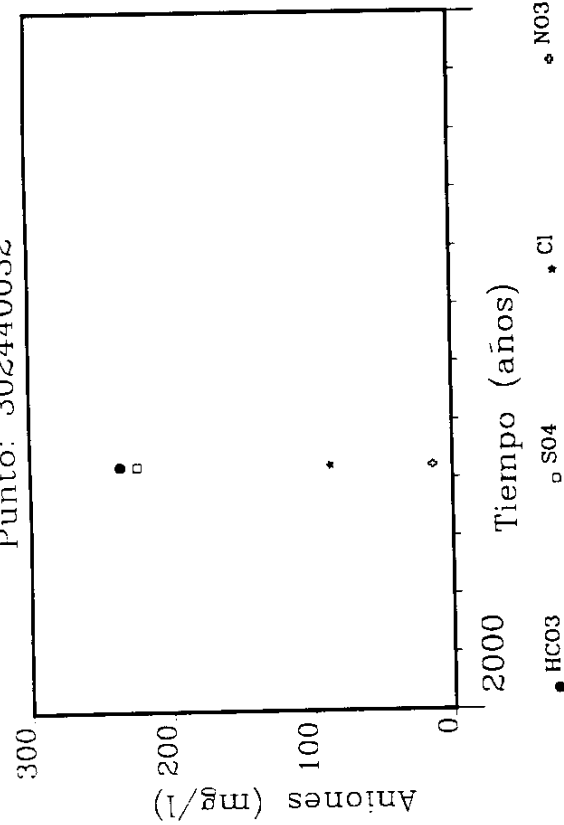
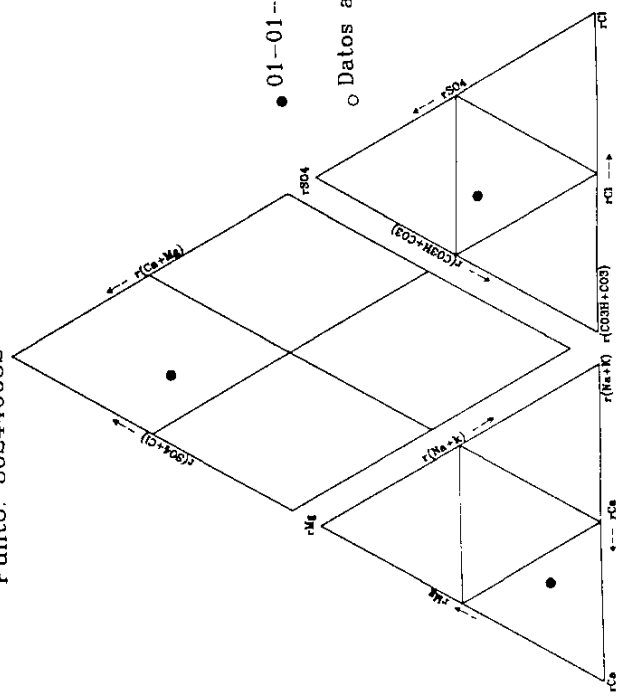


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 302440032



Punto: 302440032

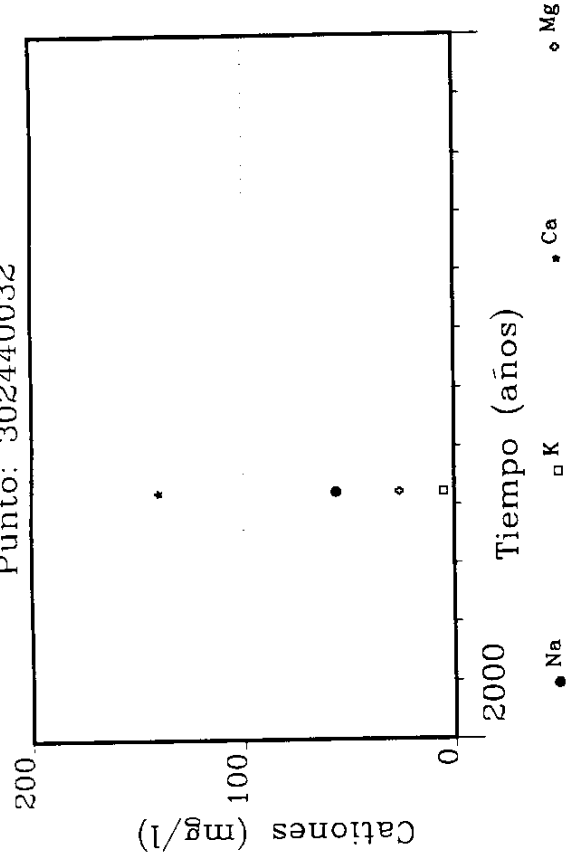
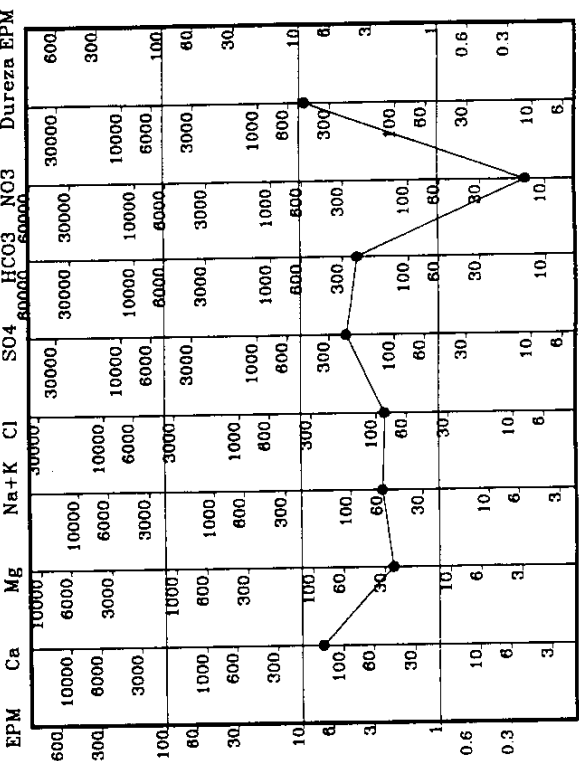


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 302440032 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.11 (Plana de Oropesa- Torreblanca)

PUNTO: 312350010 S. Acuífero: 55- Prov., Muni.: 12,117
 Naturaleza: Pozo Prof.: 33.75 m Uso agua: Agricultu.
 Coordenadas UTM: 261598 : 4456122 : 31T Cota: 35.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-00
FECHA	06
MUESTRA	01
FECAVA	<u>23-06-00</u>
DQO	<u>2.0</u>
CL	<u>916</u>
SO4	<u>131</u>
HCO3	<u>207</u>
CO3	<u>0</u>
NO3	<u>56</u>
NA	<u>373</u>
MG	<u>57</u>
CA	<u>240</u>
K	<u>6</u>
PH	<u>7.5</u>
CONDUC	<u>3400</u>
NO2	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.00</u>
P205	<u>0.00</u>
SI02	<u>8.8</u>

Punto: 312350010

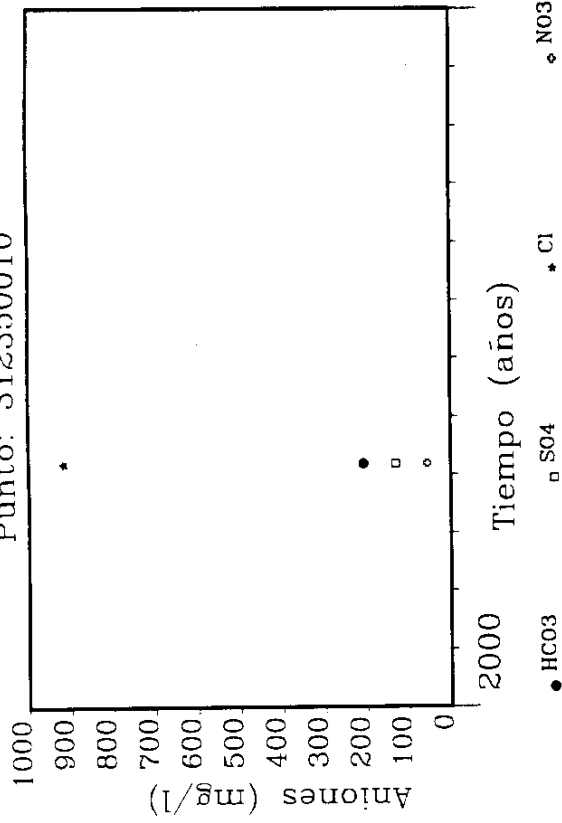
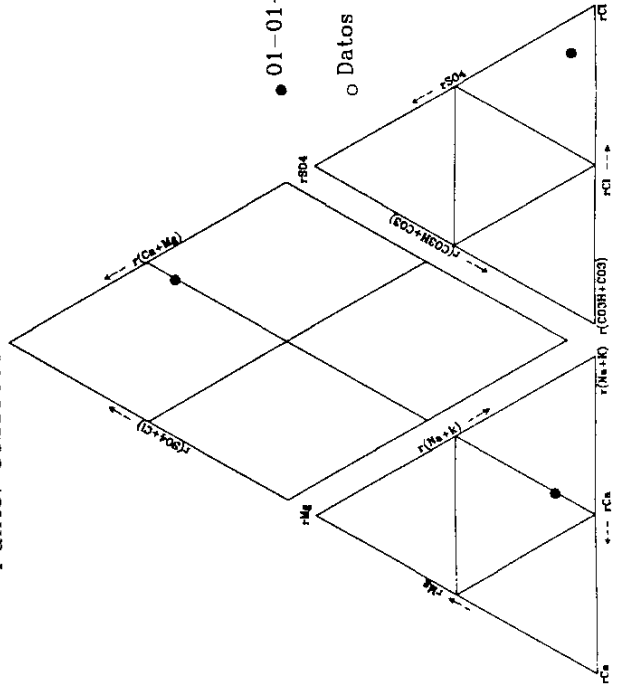


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 312350010



Punto: 312350010

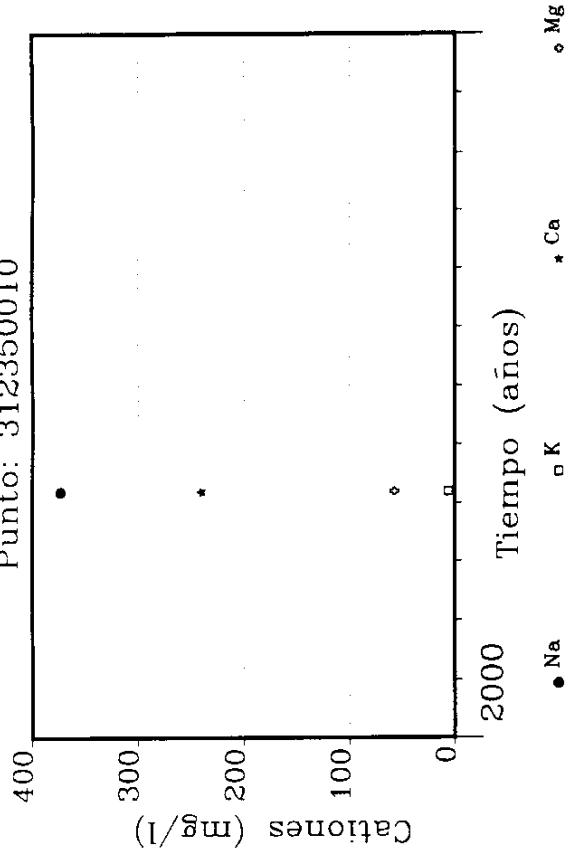
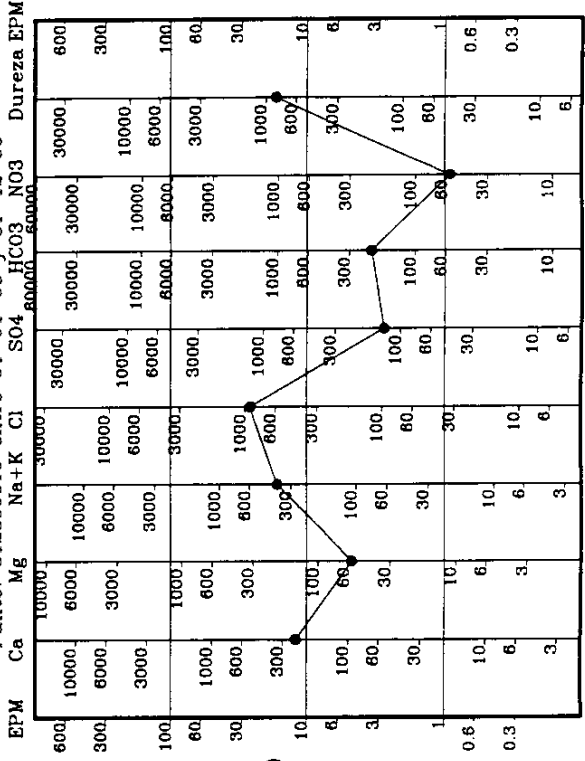


DIAGRAMA DE SCHELLER - BERKALOF

Punto: 312350010 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.12 (Plana de Castellón)

PUNTO: 302470001 S. Acuífero: 56- Prov., Muni.: 12, 40
 Naturaleza: Manantial Prof.: m Uso agua: Desconoci.
 Coordenadas UTM: 244012 : 4433605 : 31T Cota: 5.18

ANALISIS QUIMICOS (1)

	Nov-93	May-94	May-95	Nov-95	May-96	Nov-96	Nov-97	May-98	Oct-98	May-99	Oct-99	May-00
FECHA	<u>29</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>02</u>	<u>27</u>	<u>04</u>	<u>10</u>	<u>25</u>	<u>20</u>	<u>03</u>	<u>28</u>	<u>03</u>
MUESTRA	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>
METOMA	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>Z</u>	<u>A</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>
FECANA	27-05-9420-12-9411-07-9511-03-9604-10-9624-06-9716-04-9816-10-9822-03-9931-08-9903-02-0003-07-00											
DQO	<u>2</u>	<u>1.8</u>	<u>1.3</u>	<u>1</u>	<u>1.2</u>	<u>2.1</u>	<u>9.7</u>	<u>1.8</u>	<u>1.3</u>	<u>1.5</u>	<u>2.8</u>	<u>1.4</u>
CL	<u>330</u>	<u>376</u>	<u>332</u>	<u>404</u>	<u>788</u>	<u>620</u>	<u>536</u>	<u>585</u>	<u>643</u>	<u>718</u>	<u>800</u>	<u>565</u>
SO4	<u>218</u>	<u>261</u>	<u>250</u>	<u>250</u>	<u>262</u>	<u>260</u>	<u>260</u>	<u>284</u>	<u>323</u>	<u>366</u>	<u>278</u>	<u>270</u>
HCO3	<u>206</u>	<u>248</u>	<u>236</u>	<u>234</u>	<u>146</u>	<u>193</u>	<u>146</u>	<u>173</u>	<u>182</u>	<u>153</u>	<u>147</u>	<u>222</u>
CO3	<u>24</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
NO3	<u>37</u>	<u>37</u>	<u>39</u>	<u>46</u>	<u>48</u>	<u>54</u>	<u>51</u>	<u>47</u>	<u>59</u>	<u>60</u>	<u>78</u>	<u>80</u>
NA	<u>194</u>	<u>223</u>	<u>188</u>	<u>230</u>	<u>321</u>	<u>281</u>	<u>268</u>	<u>305</u>	<u>326</u>	<u>347</u>	<u>350</u>	<u>270</u>
MG	<u>56</u>	<u>54</u>	<u>56</u>	<u>56</u>	<u>87</u>	<u>67</u>	<u>57</u>	<u>68</u>	<u>62</u>	<u>91</u>	<u>78</u>	<u>73</u>
CA	<u>106</u>	<u>146</u>	<u>128</u>	<u>145</u>	<u>194</u>	<u>196</u>	<u>160</u>	<u>146</u>	<u>176</u>	<u>199</u>	<u>206</u>	<u>186</u>
K	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>7</u>
PH	<u>8.1</u>	<u>8.1</u>	<u>7.8</u>	<u>7.9</u>	<u>7.2</u>	<u>7.9</u>	<u>8.0</u>	<u>7.8</u>	<u>7.8</u>	<u>7.8</u>	<u>7.7</u>	<u>7.6</u>
CONDUC	<u>1669</u>	<u>1695</u>	<u>2502</u>	<u>2041</u>	<u>3510</u>	<u>2871</u>	<u>2561</u>	<u>2662</u>	<u>3150</u>	<u>3312</u>	<u>3532</u>	<u>3004</u>
NO2	<u>0.00</u>	<u>0.05</u>	<u>0.11</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.06</u>
NH4	<u>0.05</u>	<u>0.05</u>	<u>0.05</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.13</u>	<u>0.00</u>
P205	<u>.03</u>	<u>.05</u>	<u>.05</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
STO2	<u>8.5</u>	<u>11.5</u>	<u>12.4</u>	<u>12.2</u>	<u>12.8</u>	<u>9.5</u>	<u>9.6</u>	<u>10.1</u>	<u>9.4</u>	<u>9.1</u>	<u>9.3</u>	<u>9.6</u>

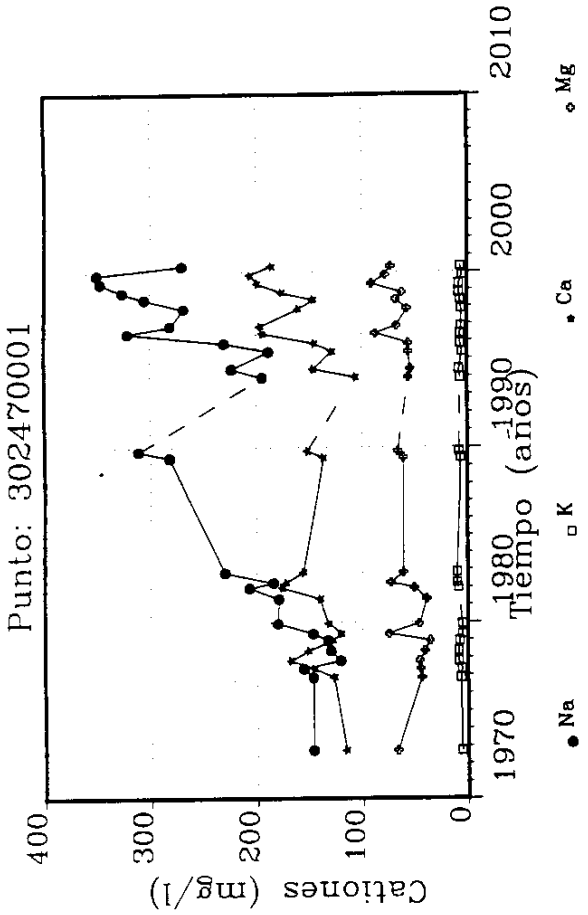
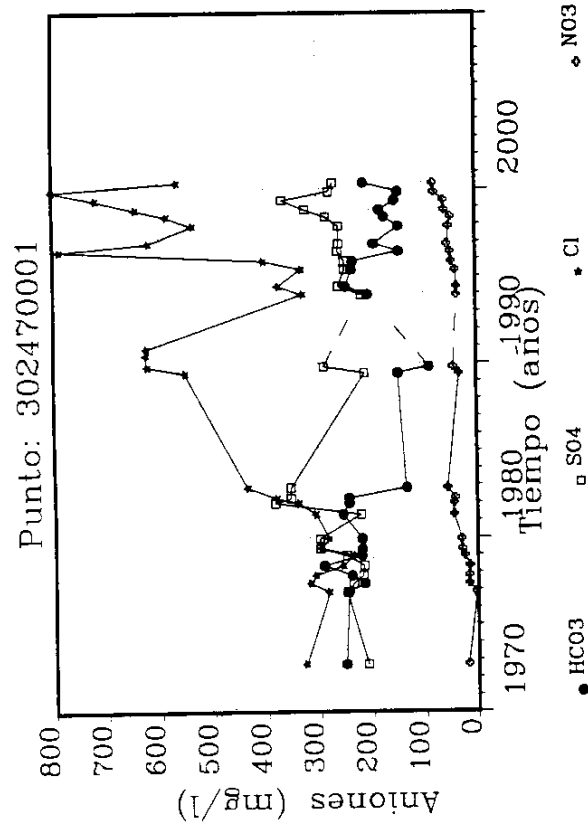


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 302470001

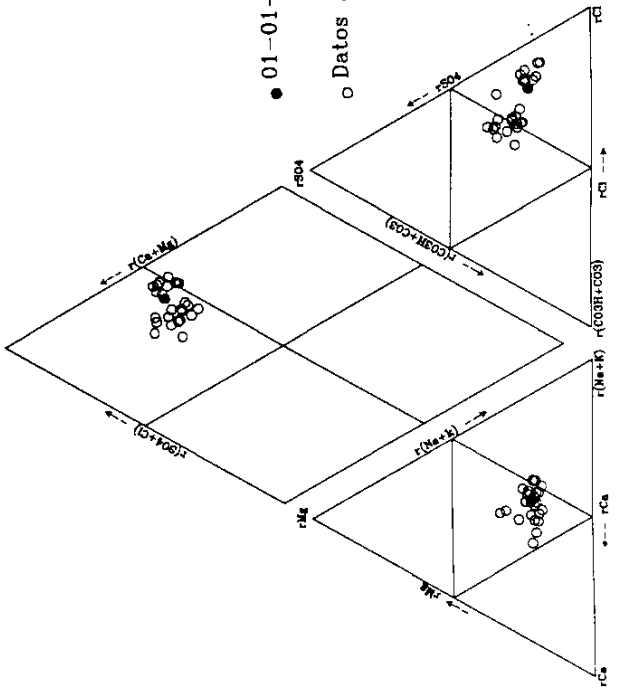
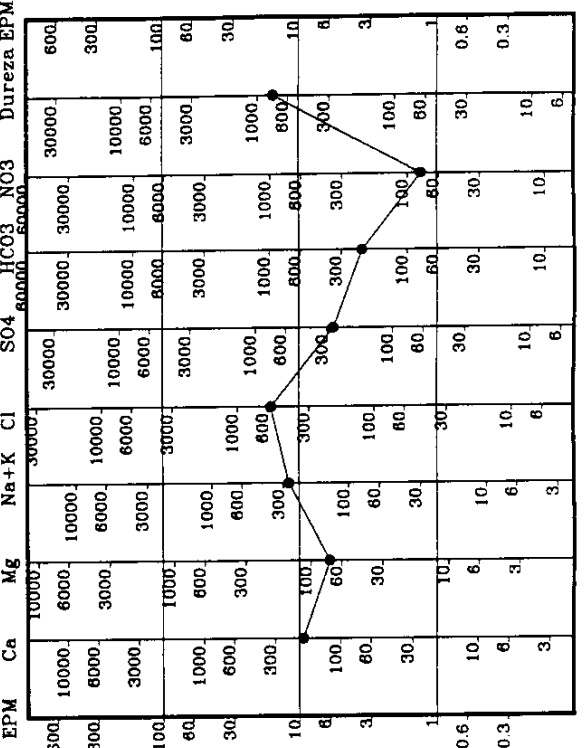


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 302470001 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.13 (Onda)

PUNTO: 292640044 S. Acuífero: 56- Prov., Muni.: 12,126
 Naturaleza: Manantial Prof.: m Uso agua: Ab.nú.urb.
 Coordenadas UTM: 735299 : 4412050 : 30S Cota: 142.00

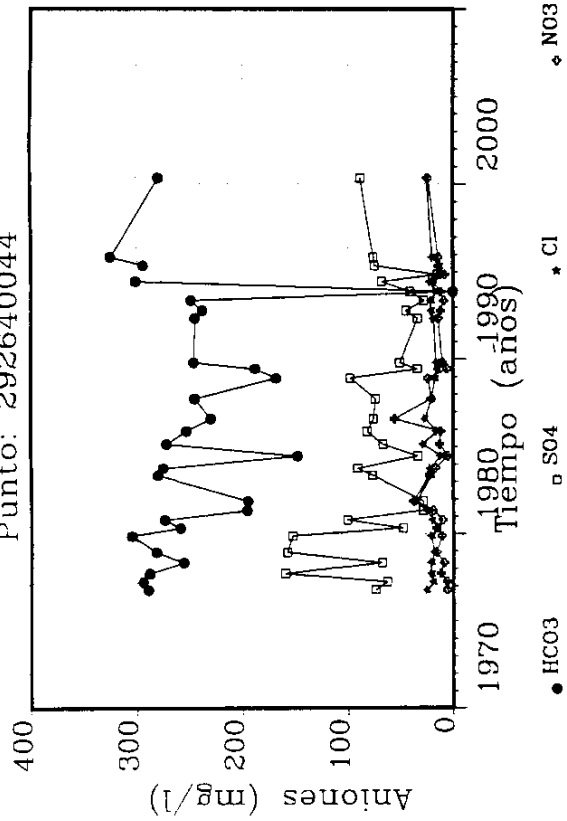
ANALISIS QUIMICOS (1)

	Nov-88	Jun-89	Oct-89	May-92	Oct-92	May-93	Nov-93	Jun-94	Nov-94	May-95	Nov-95	May-00
FECHA	<u>26</u>	<u>14</u>	<u>27</u>	<u>12</u>	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>09</u>	<u>08</u>	<u>06</u>	<u>03</u>
MUESTRA	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>01</u>
METTOMA	<u>A</u>	<u>A</u>	<u>A</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>-</u>
FECANA	08-07-8915-01-9023-07-9010-07-9220-04-9310-09-9327-05-9420-12-9416-03-9511-07-9509-02-9623-06-00											
DQO	<u>8</u>	<u>1.3</u>	<u>.4</u>	<u>0</u>	<u>.8</u>	<u>0</u>	<u>.3</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>1.2</u>	<u>1</u>	<u>1.4</u>
CL	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>19</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>17</u>	<u>22</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
SO4	<u>95</u>	<u>34</u>	<u>51</u>	<u>34</u>	<u>45</u>	<u>28</u>	<u>41</u>	<u>68</u>	<u>15</u>	<u>75</u>	<u>76</u>	<u>88</u>
HCO3	<u>168</u>	<u>188</u>	<u>246</u>	<u>245</u>	<u>238</u>	<u>249</u>	<u>0</u>	<u>301</u>	<u>-</u>	<u>294</u>	<u>325</u>	<u>279</u>
CO3	<u>19</u>	<u>11</u>	<u>23</u>	<u>38</u>	<u>24</u>	<u>0</u>	<u>29</u>	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
NO3	<u>24</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>19</u>	<u>8</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>24</u>
NA	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>8</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>19</u>
MG	<u>33</u>	<u>20</u>	<u>35</u>	<u>30</u>	<u>31</u>	<u>30</u>	<u>34</u>	<u>34</u>	<u>-</u>	<u>31</u>	<u>49</u>	<u>36</u>
CA	<u>62</u>	<u>50</u>	<u>64</u>	<u>73</u>	<u>64</u>	<u>66</u>	<u>66</u>	<u>69</u>	<u>-</u>	<u>80</u>	<u>66</u>	<u>79</u>
K	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
PH	<u>8.8</u>	<u>8.6</u>	<u>8.3</u>	<u>7.9</u>	<u>7.8</u>	<u>7.4</u>	<u>8.3</u>	<u>8.3</u>	<u>7.4</u>	<u>7.5</u>	<u>7.7</u>	<u>7.9</u>
CONDUC	<u>481</u>	<u>407</u>	<u>554</u>	<u>551</u>	<u>517</u>	<u>516</u>	<u>536</u>	<u>552</u>	<u>358</u>	<u>603</u>	<u>591</u>	<u>690</u>
RESIDUO	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>442</u>	<u>433</u>	<u>-</u>
NO2	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.06</u>	<u>-</u>	<u>0.15</u>	<u>0.07</u>	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.00</u>	<u>0.01</u>	<u>0.00</u>	<u>0.13</u>	<u>0.17</u>	<u>0.06</u>	<u>0.01</u>	<u>0.05</u>	<u>-</u>	<u>0.05</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
P205	<u>.49</u>	<u>.22</u>	<u>.39</u>	<u>.31</u>	<u>.63</u>	<u>.06</u>	<u>.28</u>	<u>.76</u>	<u>-</u>	<u>.19</u>	<u>.44</u>	<u>1.28</u>
SIO2	<u>8.5</u>	<u>6.8</u>	<u>7.7</u>	<u>8.5</u>	<u>7.2</u>	<u>9</u>	<u>8.8</u>	<u>13.7</u>	<u>-</u>	<u>12.5</u>	<u>12.8</u>	<u>10.1</u>
TEMPE	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ANALISIS QUIMICOS (2)

	Nov-88	Jun-89	Oct-89	May-92	Oct-92	May-93	Nov-93	Jun-94	Nov-94	May-95	Nov-95	May-00
FECHA	<u>29</u>	<u>14</u>	<u>27</u>	<u>12</u>	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>09</u>	<u>08</u>	<u>06</u>	<u>03</u>
CU	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ZN	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Punto: 292640044



Punto: 292640044

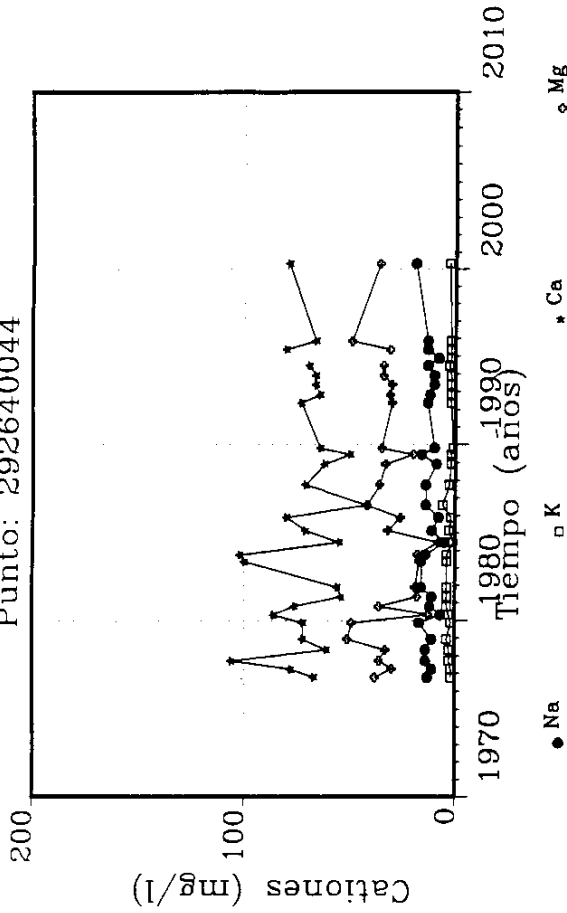


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 292640044

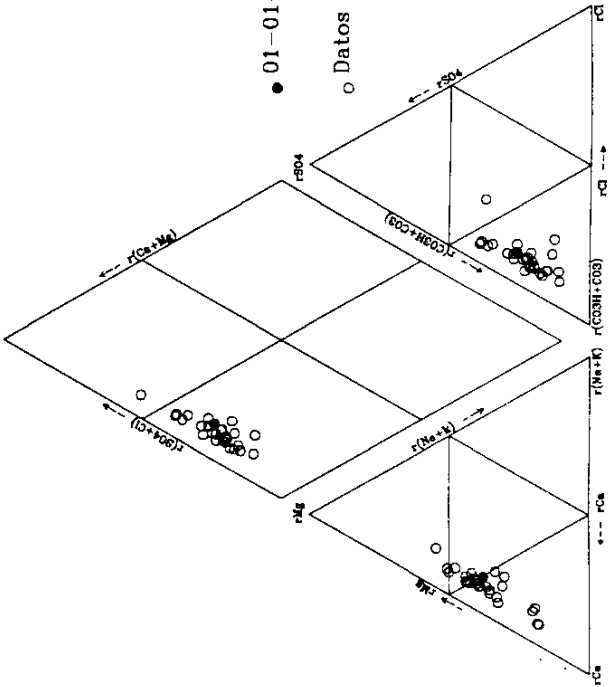
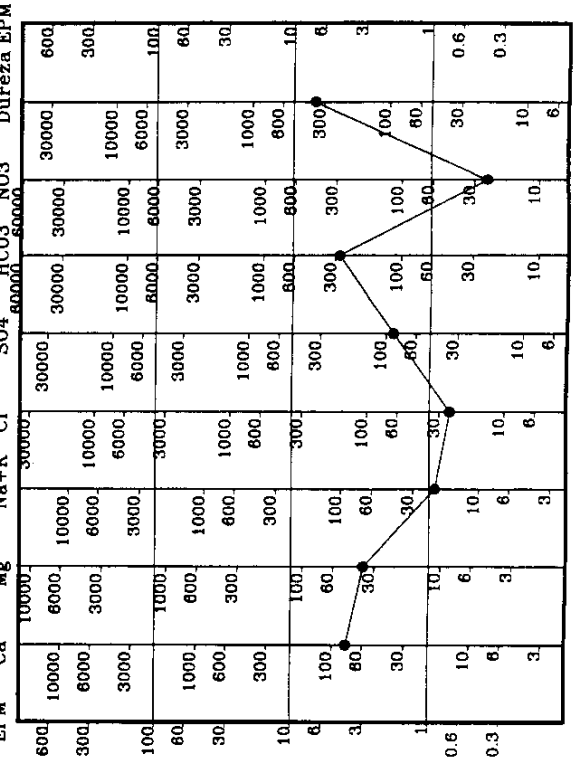


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 292640044 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

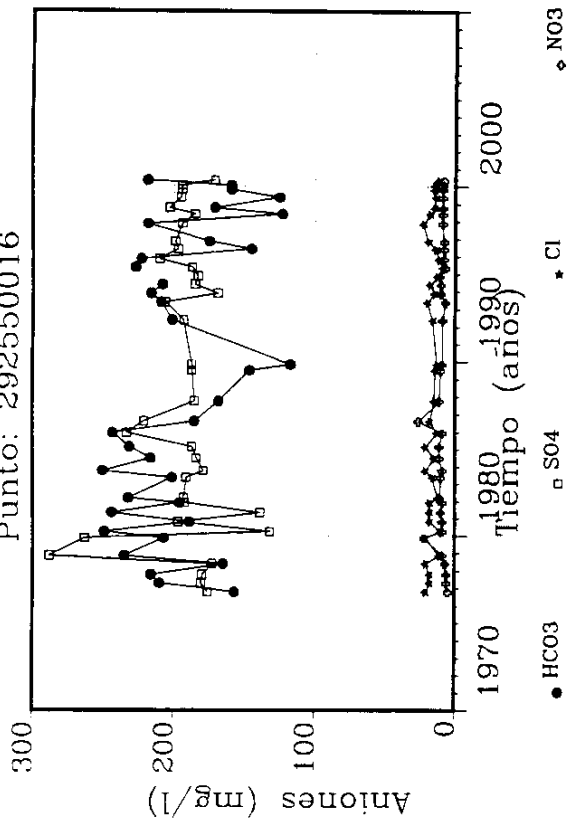
Unidad hidrogeológica: 08.14 (Alto Palancia)

PUNTO: 292550016 S. Acuífero: 56-4 Prov., Muni.: 12,104
 Naturaleza: Manantial Prof.: m Uso agua: Ab.nú.urb.
 Coordenadas UTM: 713235 : 4416261 : 30S Cota: 425.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	Nov-94	May-95	Nov-95	May-96	Nov-96	Nov-97	May-98	Oct-98	May-99	Oct-99	Ene-00	May-00
FECHA	<u>09</u>	<u>10</u>	<u>02</u>	<u>27</u>	<u>04</u>	<u>10</u>	<u>26</u>	<u>06</u>	<u>08</u>	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>02</u>
MUESTRA	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>
METTOMA	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>Z</u>	<u>A</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>
FECHANA	16-03-9511-07-9511-03-9604-10-9624-06-9716-04-9816-10-9823-02-9931-08-9921-01-0021-01-0003-07-00											
DQO	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>1.0</u>	<u>1.1</u>	<u>0.7</u>	<u>0.7</u>	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	<u>6.1</u>	
CL	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>19</u>	<u>23</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>12</u>
SO4	<u>183</u>	<u>187</u>	<u>210</u>	<u>197</u>	<u>199</u>	<u>194</u>	<u>185</u>	<u>203</u>	<u>195</u>	<u>194</u>	<u>194</u>	<u>171</u>
HCO3	<u>227</u>	<u>223</u>	<u>145</u>	<u>175</u>	<u>218</u>	<u>123</u>	<u>171</u>	<u>125</u>	<u>159</u>	<u>159</u>	<u>218</u>	
CO3	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
NO3	<u>11</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>8</u>
NA	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
MG	<u>25</u>	<u>34</u>	<u>25</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>22</u>	<u>20</u>	<u>23</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>19</u>
CA	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>95</u>	<u>119</u>	<u>131</u>	<u>78</u>	<u>119</u>	<u>94</u>	<u>108</u>	<u>108</u>	<u>120</u>	
K	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>
PH	<u>7.8</u>	<u>7.8</u>	<u>8.0</u>	<u>7.8</u>	<u>7.9</u>	<u>7.7</u>	<u>7.8</u>	<u>7.9</u>	<u>7.7</u>	<u>7.6</u>	<u>7.6</u>	<u>7.7</u>
CONDUC	<u>663</u>	<u>676</u>	<u>670</u>	<u>657</u>	<u>600</u>	<u>656</u>	<u>611</u>	<u>675</u>	<u>672</u>	<u>677</u>	<u>677</u>	<u>780</u>
NO2	<u>0.14</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.05</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
P205	<u>0.05</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
SIO2	<u>9.9</u>	<u>9.1</u>	<u>10.2</u>	<u>7.4</u>	<u>8.2</u>	<u>7.7</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.5</u>	<u>7.6</u>

Punto: 292550016



Punto: 292550016

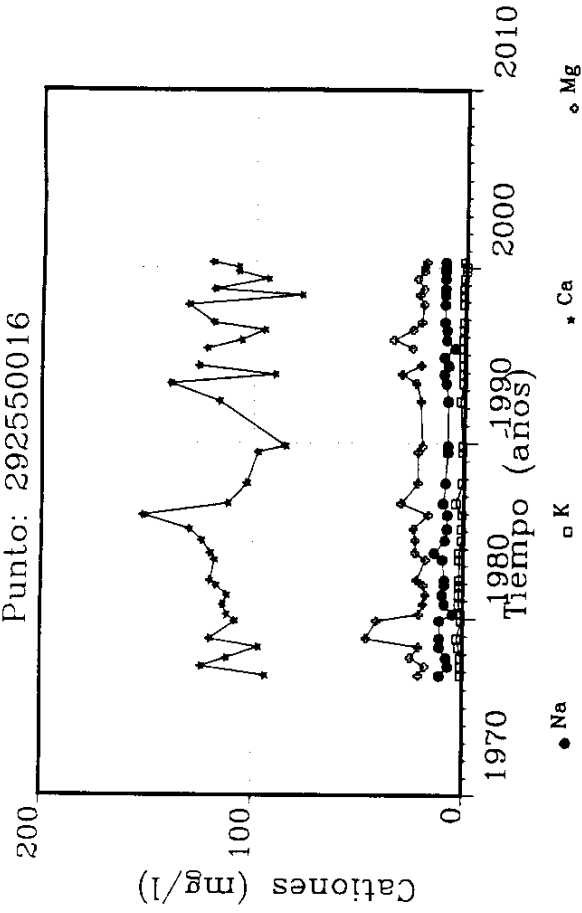


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 292550016

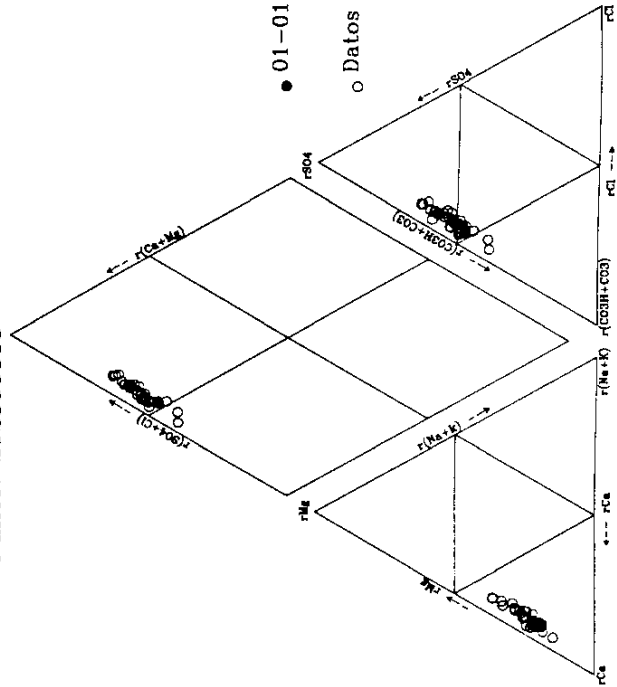
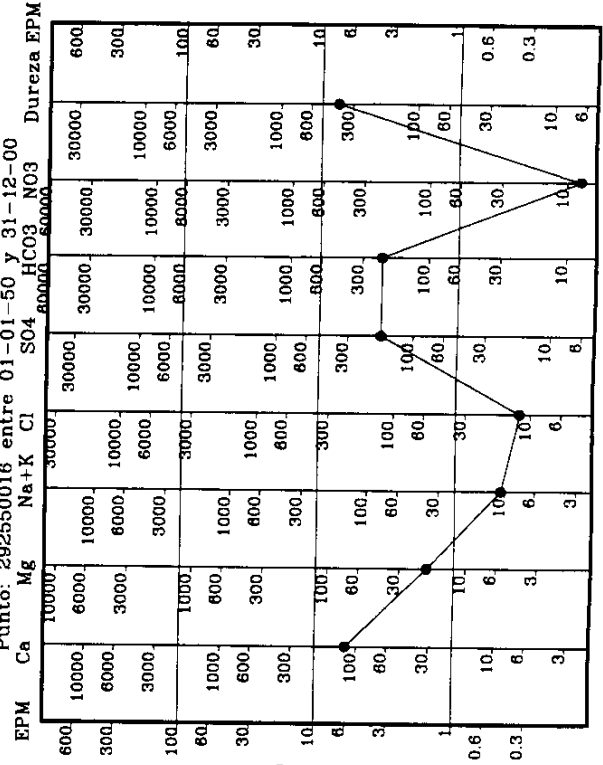


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 292550016 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.15 (Alpuente)

PUNTO: 272620001 S. Acuífero: 54- Prov., Muni.: 46,247
 Naturaleza: Manantial Prof.: m Uso agua: Ab.nú.urb.
 Coordenadas UTM: 668152 : 4406487 : 30S Cota: 600.00

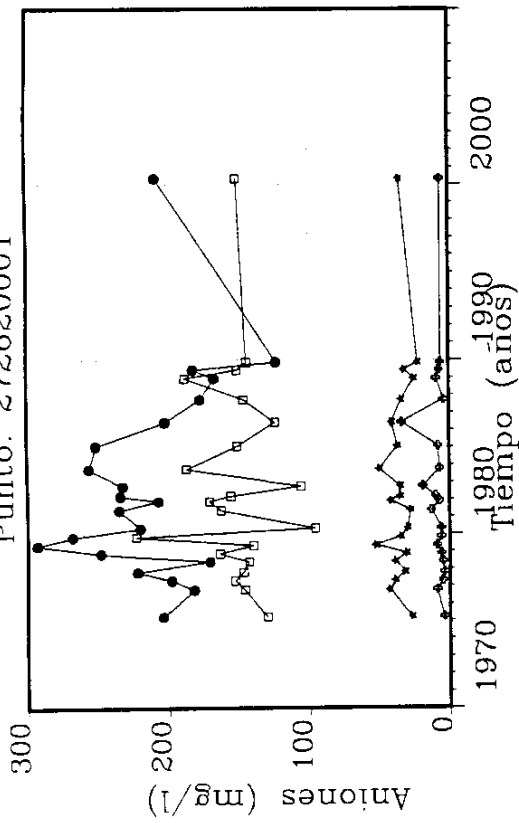
ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-81	Nov-81	Mar-82	Oct-82	Oct-83	Ene-85	Jun-86	Sep-87	Dic-88	Jun-89	Nov-89	May-00
FECHA	21	27	10	08	05	30	04	25	14	12	17	02
MUESTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	01
METTOMA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-
FECAANA	21-12-8125-01-8223-03-8220-12-8231-10-8315-03-8515-12-8615-01-8808-07-8912-12-8923-07-9023-06-00											
DOO				3		1.6		.8	.3	.8	.6	1.0
CL	28	42	35	35	50	37	41	34	25	32	22	35
SO4	163	171	156	106	187	151	124	146	188	151	144	151
HCO3	235	207	234	232	256	251	202	177	167	182	123	208
CO3									5			0
NO3	13	7	10	19	7	8	34	4	9	7	6	6
NA	23	23	22	21	30	20	19	27	15	19	15	23
MG	19	19	21	18	27	21	27	21	28	21	20	20
CA	110	112	114	98	120	124	96	87	95	94	71	106
K	2	3	2	2	4	1	2	1	1	1	1	1
PH	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	7.8	8.2	8.0	7.9	7.6
CONDUC	707	731	705	585	815	747	780	654	520	653	630	710
RESIDUO	488	501	481	478	629		545	556				
NO2				0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NH4				0.00		0.03		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PO5								.1	.04	.15	.05	0.00
SIO2						6.9		2.1	7.5	6.5	5.9	6.8
TEMPE						19		17	17	17	16	

ANALISIS QUIMICOS (2)

	May-81	Nov-81	Mar-82	Oct-82	Oct-83	Ene-85	Jun-86	Sep-87	Dic-88	Jun-89	Nov-89	May-00
FECHA	21	27	10	08	05	30	04	25	14	12	17	02
CU								0.00	0.00	0.00	0.00	
ZN							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
HG								0.00				
ELE1	2	2	2		2							
CANT1	36	36	37		41							

Punto: 272620001



Punto: 272620001

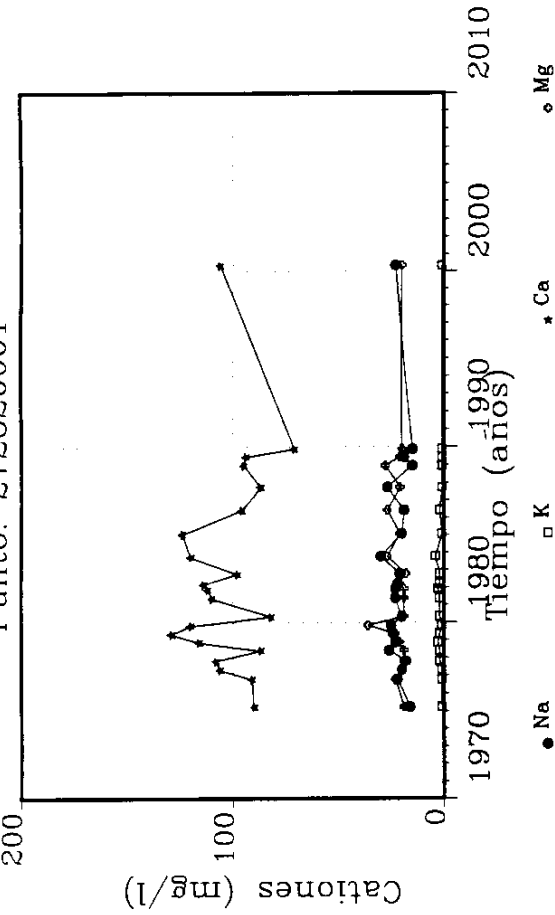


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 272620001

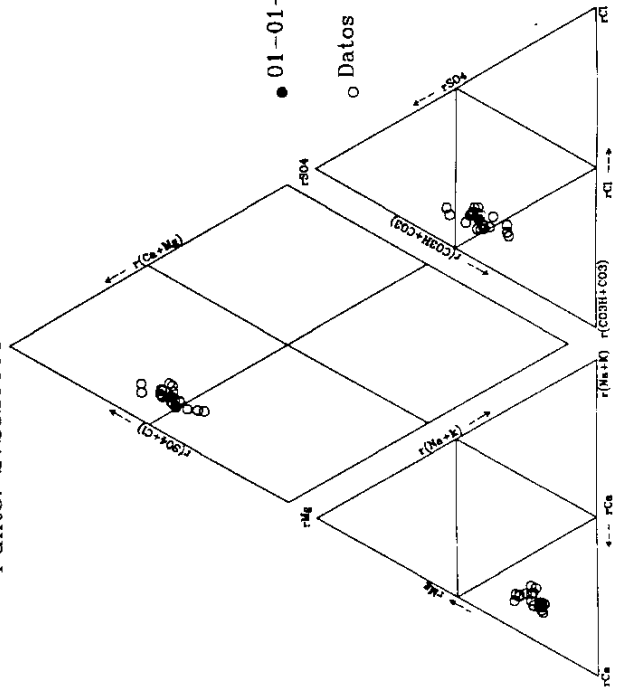
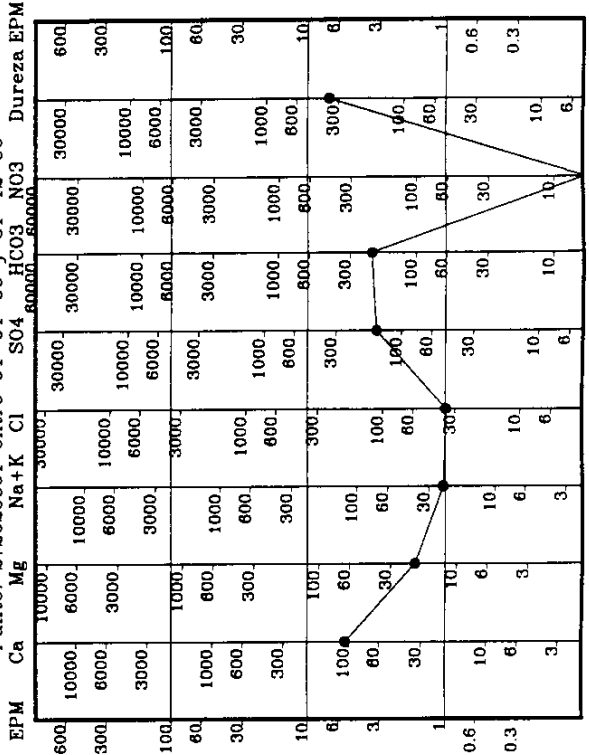


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 272620001 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.17 (Serranía de Cuenca)

PUNTO: 242640010 S. Acuífero: 18-3 Prov., Muni.: 16,131
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 251.00 m Uso agua: Ab.nú.urb.
 Coordenadas UTM: 593976 : 4406403 : 30S Cota: 964.00

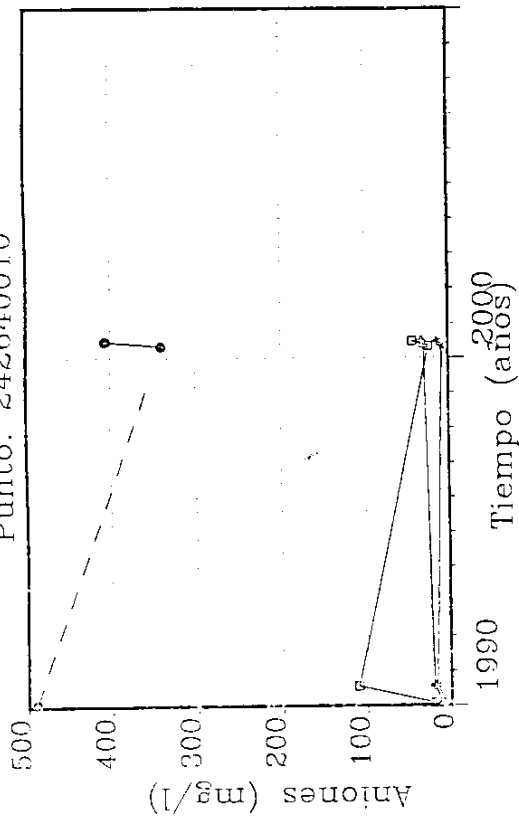
ANALISIS QUIMICOS (1)

	Ene-90	Ene-90	Jul-90	May-00	Jun-00
FECHA	24	25	23	04	22
MUESTRA	1	1	1	01	01
FECANA	01-02-9001-02-9024-07-9023-06-0022-08-00				
DQO	—	—	—	1.2	1.5
CL	5	6	17	8	13
SO4	12	19	110	24	43
HCO3	490	490	—	340	406
CO3	—	—	—	0	0
NO3	13	11	20	29	32
NA	2	2	—	5	6
MG	39	41	29	37	44
CA	110	110	80	67	97
K	2	2	—	4	4
PH	7.4	7.4	7.1	7.6	7.9
CONDOC	725	731	747	668	676
RESIDUO	—	—	—	—	460
NO2	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00
NH4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
P205	.03	.04	—	0.00	0.00
SiO2	4.6	4.4	—	7.5	7.9

ANALISIS QUIMICOS (2)

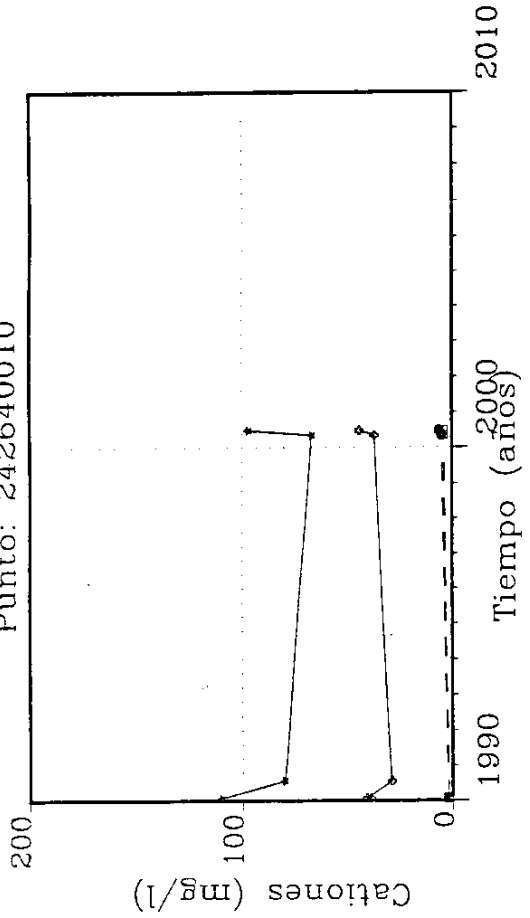
	Ene-90	Ene-90	Jul-90	May-00	Jun-00
FECHA	24	25	23	04	22
F	—	—	—	—	0.00
FE	—	—	—	—	0.12
MN	—	—	—	—	0.000
CU	—	—	—	—	0.00
ZN	—	—	—	—	0.00
PB	—	—	—	—	0.000
CR	—	—	—	—	0.000
CL	—	—	—	—	0.0000
AS	—	—	—	—	0.000
SE	—	—	—	—	0.000
CN	—	—	—	—	0.000
HG	—	—	—	—	0.0000

Punto: 242640010



● HCO3 □ SO4 * Cl ◇ NO3

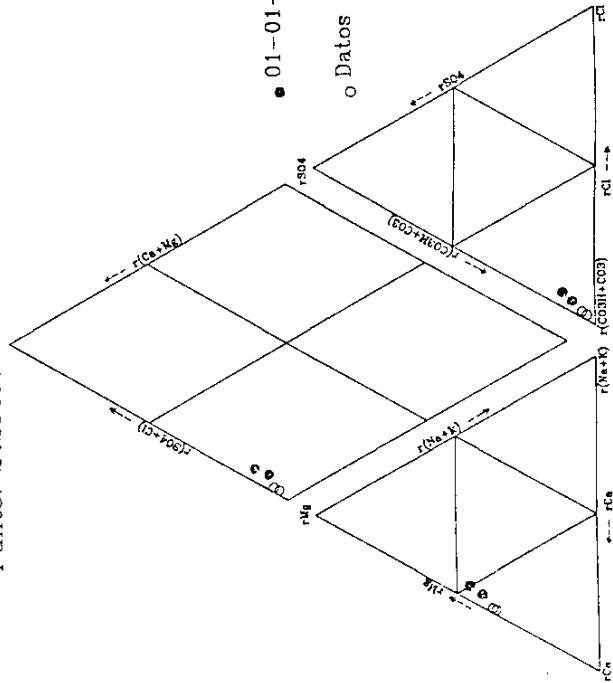
Punto: 242640010



● Na □ K * Ca ◇ Mg

Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 242640010

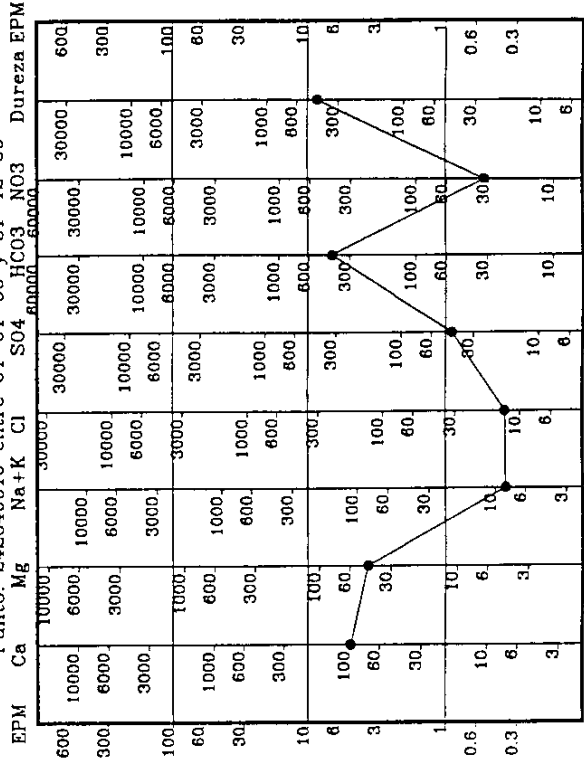


● 01-01-00 a 30-06-00

○ Datos anteriores

DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 242640010 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.19 (Alcublas)

PUNTO: 282670032 S. Acuífero: 53-32 Prov., Muni.: 46,147
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 250.00 m Uso agua: Agricultu.
 Coordenadas UTM: 699636 : 4399456 : 30S Cota: 310.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-00
FECHA	<u>05</u>
MUESTRA	<u>01</u>
FECANA	23-06-00
DQC	<u>1.0</u>
CL	<u>135</u>
SO4	<u>310</u>
HCO3	<u>246</u>
CO3	<u>0</u>
NO3	<u>13</u>
NA	<u>84</u>
MG	<u>39</u>
CA	<u>168</u>
K	<u>3</u>
PH	<u>7.6</u>
CONDOC	<u>1257</u>
NO2	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.00</u>
P205	<u>0.00</u>
SIO2	<u>5.5</u>

Punto: 282670032

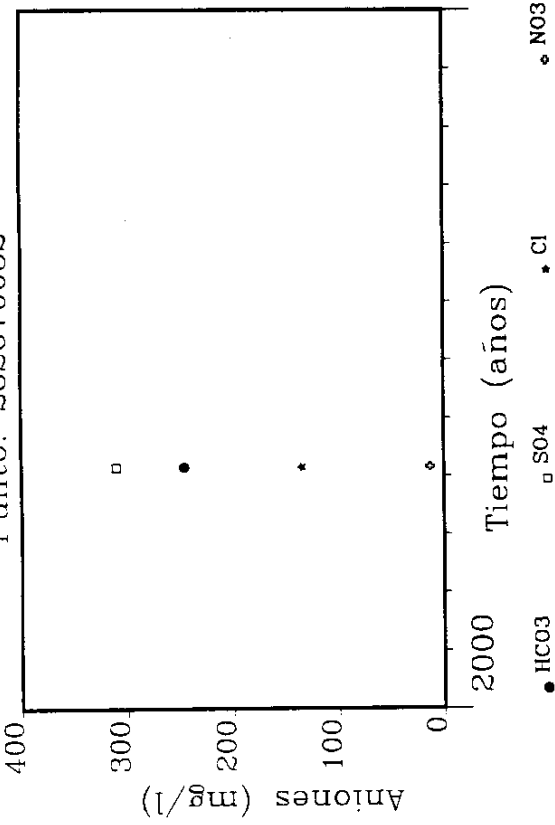
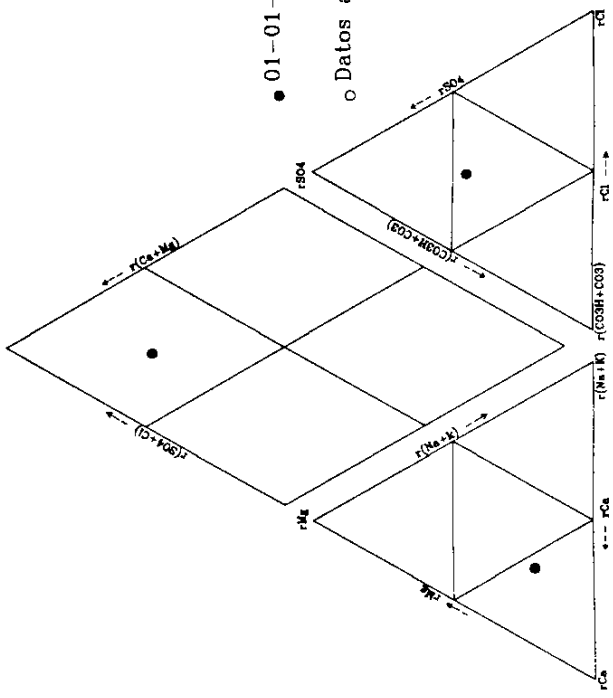


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 282670032



Punto: 282670032

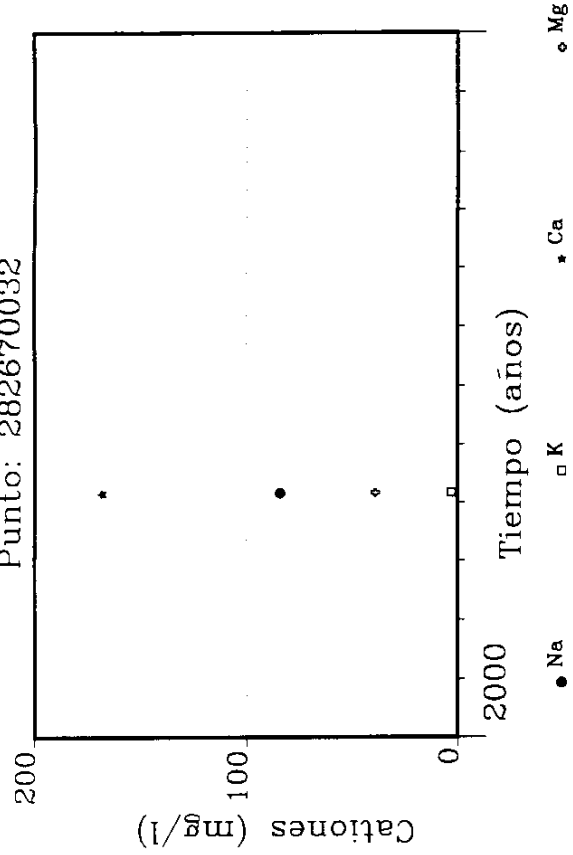
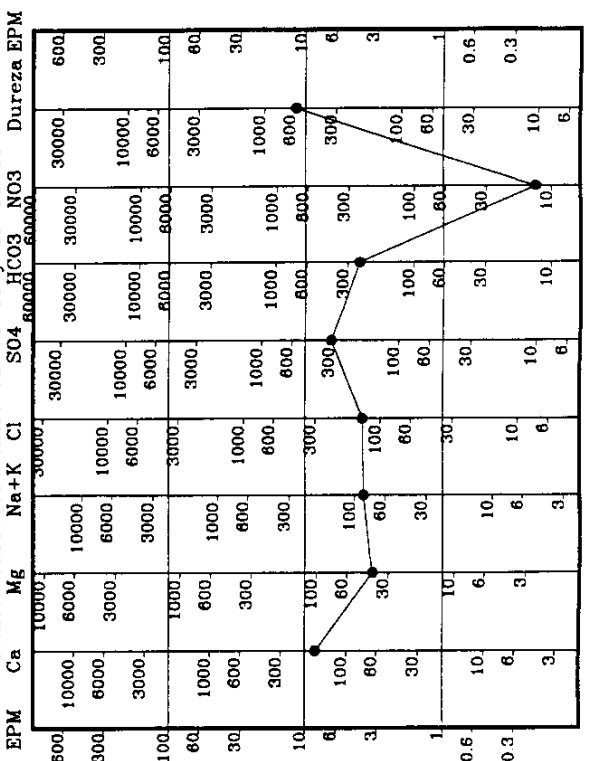


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 282670032 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

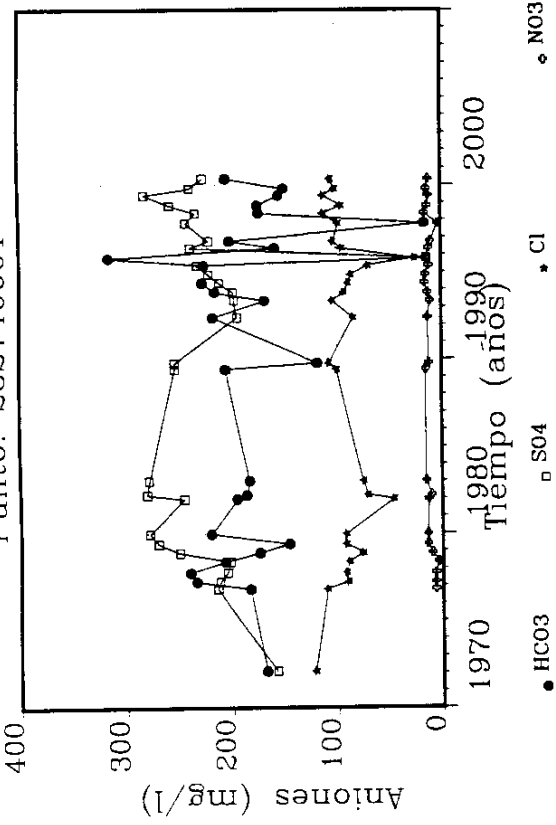
Unidad hidrogeológica: 08.22 (Liria- Casinos)

PUNTO: 282740001 S. Acuífero: 53- Prov., Muni.: 46,147
 Naturaleza: Manantial Prof.: m Uso agua: Agricultu.
 Coordenadas UTM: 708087 : 4391878 : 30S Cota: 166.28

ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-94	Nov-94	May-95	Oct-95	May-96	Oct-96	Oct-97	May-98	Oct-98	May-99	Oct-99	May-00
FECHA	<u>12</u>	<u>04</u>	<u>08</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>01</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>22</u>	<u>24</u>	<u>13</u>	<u>06</u>
MUESTRA	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>
METTOMA	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>
FECAVA	<u>20-12-9416-03-9511-07-9511-03-9623-07-9623-06-9704-03-9810-08-9822-03-9923-09-9921-01-0003-07-00</u>											
DQO	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>1.2</u>	<u>.9</u>	<u>1.6</u>	<u>1.1</u>	<u>0.7</u>	<u>0.8</u>	<u>1.1</u>	<u>0.6</u>
CL	<u>69</u>	<u>86</u>	<u>70</u>	<u>26</u>	<u>95</u>	<u>103</u>	<u>98</u>	<u>112</u>	<u>95</u>	<u>112</u>	<u>101</u>	<u>105</u>
SO4	<u>211</u>	<u>221</u>	<u>232</u>	<u>14</u>	<u>238</u>	<u>221</u>	<u>242</u>	<u>233</u>	<u>257</u>	<u>281</u>	<u>238</u>	<u>226</u>
HCO3	<u>227</u>	<u>227</u>	<u>225</u>	<u>315</u>	<u>158</u>	<u>201</u>	<u>16</u>	<u>173</u>	<u>174</u>	<u>154</u>	<u>149</u>	<u>204</u>
CO3	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
NO3	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>3</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
NA	<u>64</u>	<u>58</u>	<u>58</u>	<u>15</u>	<u>51</u>	<u>61</u>	<u>59</u>	<u>72</u>	<u>63</u>	<u>61</u>	<u>68</u>	<u>56</u>
MG	<u>26</u>	<u>31</u>	<u>23</u>	<u>28</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>25</u>	<u>32</u>	<u>27</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
CA	<u>128</u>	<u>124</u>	<u>74</u>	<u>111</u>	<u>115</u>	<u>68</u>	<u>127</u>	<u>118</u>	<u>115</u>	<u>114</u>	<u>128</u>	<u>128</u>
K	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
PH	<u>8.0</u>	<u>7.7</u>	<u>7.9</u>	<u>8.1</u>	<u>7.9</u>	<u>7.8</u>	<u>9.2</u>	<u>7.7</u>	<u>8.1</u>	<u>7.8</u>	<u>7.6</u>	<u>7.7</u>
CONDOC	<u>871</u>	<u>922</u>	<u>925</u>	<u>570</u>	<u>908</u>	<u>937</u>	<u>724</u>	<u>979</u>	<u>992</u>	<u>956</u>	<u>1010</u>	<u>1024</u>
NO2	<u>0.05</u>	<u>0.11</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.05</u>	<u>0.05</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
F205	<u>0.05</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
SI02	<u>11</u>	<u>10.2</u>	<u>9.7</u>	<u>9.5</u>	<u>6.5</u>	<u>5.8</u>	<u>7.2</u>	<u>7.4</u>	<u>7.7</u>	<u>8.0</u>	<u>7.7</u>	<u>7.7</u>

Punto: 282740001



Punto: 282740001

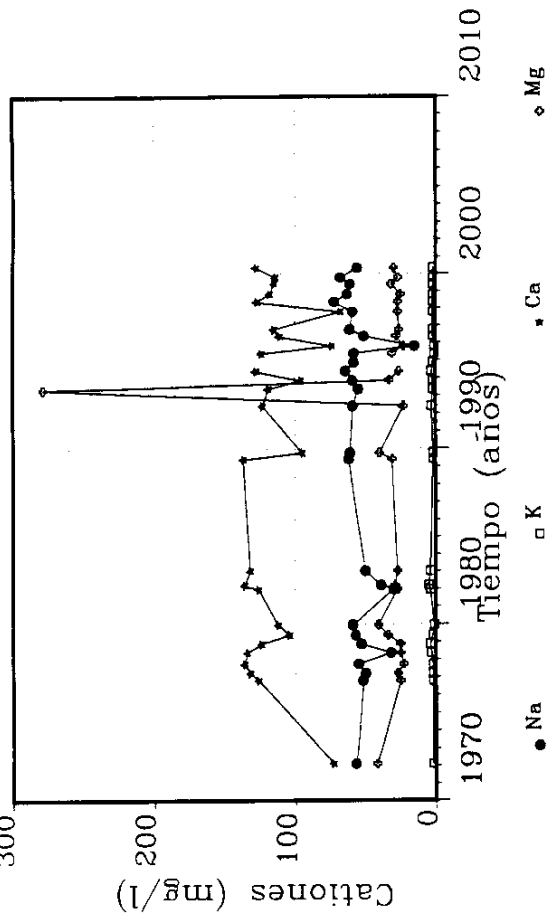


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 282740001

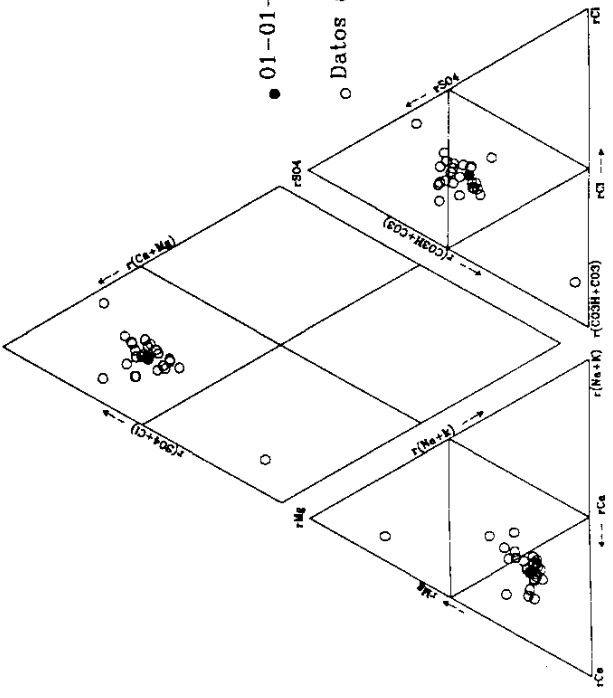
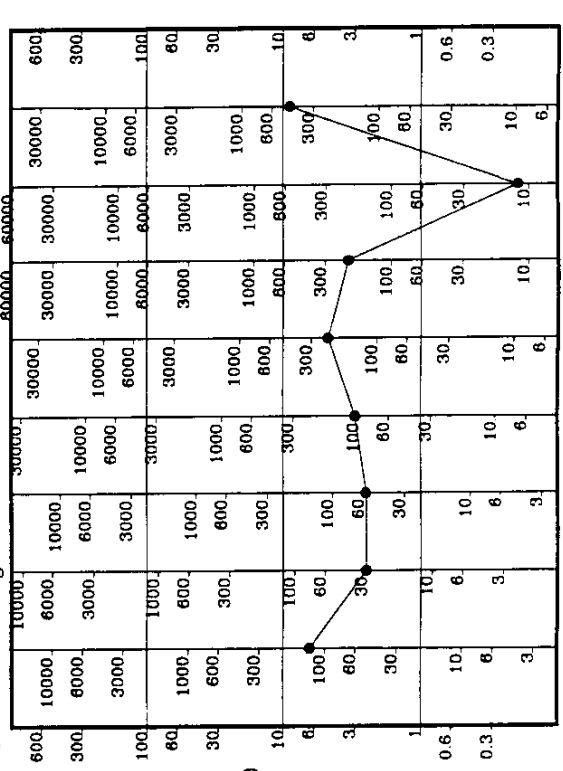


DIAGRAMA DE SCHELLER - BERKALOF

Punto: 282740001 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

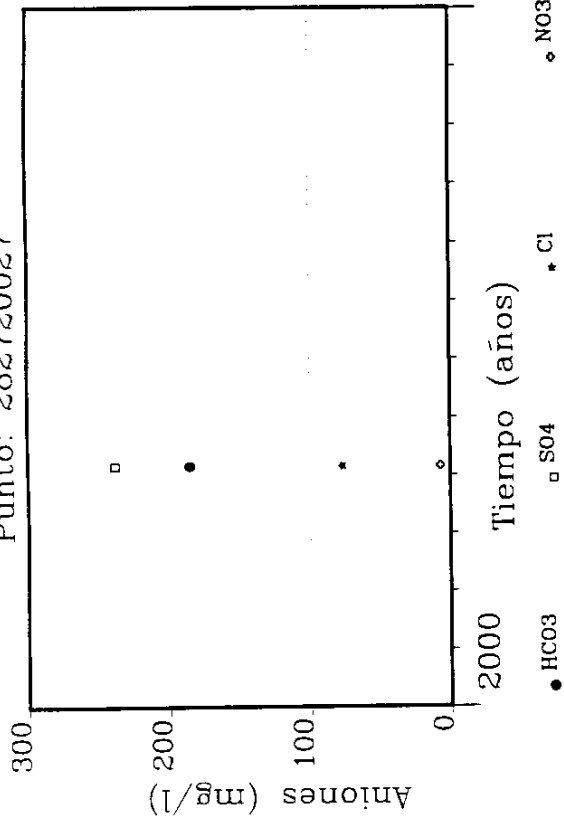
Unidad hidrogeológica: 08.23 (Buñol- Cheste)

PUNTO: 282720027 S. Acuífero: 53- Prov., Muni.: 46,191
 Naturaleza: Sondeo Prof.: m Uso agua: No se usa
 Coordenadas UTM: 693118 : 4385669 : 30S Cota: 220.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-00
FECHA	<u>05</u>
MUESTRA	<u>01</u>
FECHANA	<u>23-06-00</u>
DQO	<u>1.1</u>
CL	<u>77</u>
SO4	<u>238</u>
HCO3	<u>185</u>
CO3	<u>0</u>
NO3	<u>7</u>
NA	<u>41</u>
MG	<u>27</u>
CA	<u>125</u>
K	<u>2</u>
PH	<u>7.8</u>
CONDUC	<u>884</u>
NO2	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.00</u>
P205	<u>0.00</u>
SI02	<u>8.4</u>

Punto: 282720027



Punto: 282720027

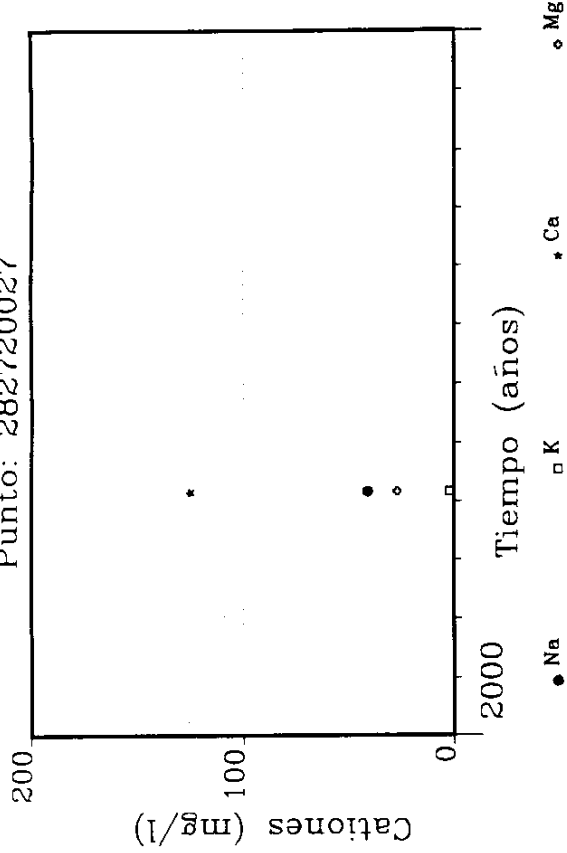


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 282720027

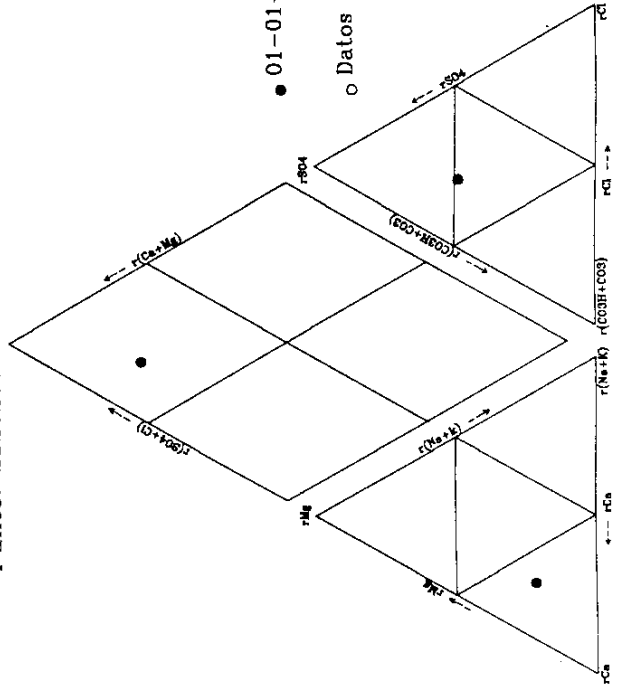
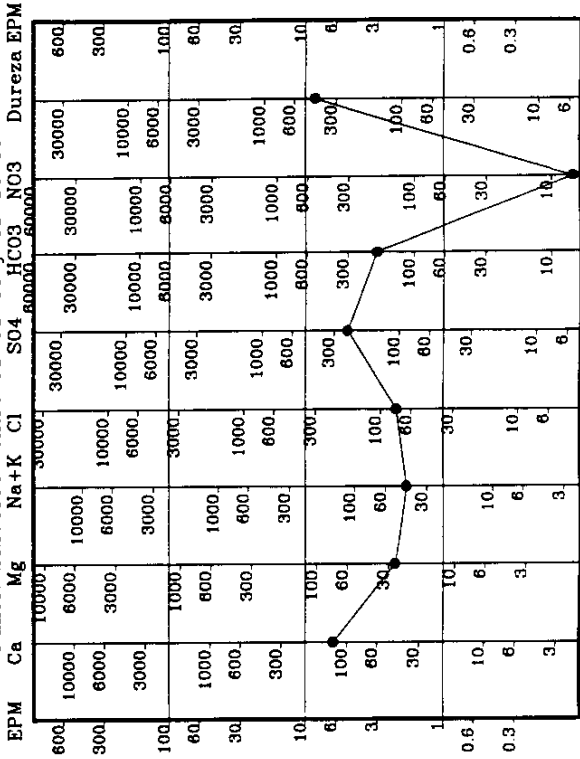


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 282720027 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.25 (Plana de Valencia Norte)

PUNTO: 292860095 S. Acuífero: 51- Prov., Muni.: 46, 7
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 137.00 m Uso agua: Agricultu.
 Coordenadas UTM: 721400 : 4363680 : 30S Cota: 20.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-00
FECHA	<u>07</u>
MUESTRA	<u>01</u>
FECAVA	<u>23-06-00</u>
DQO	<u>1.7</u>
CL	<u>224</u>
SO4	<u>508</u>
HCO3	<u>166</u>
CO3	<u>0</u>
NO3	<u>450</u>
NA	<u>98</u>
MG	<u>70</u>
CA	<u>363</u>
K	<u>4</u>
PH	<u>7.4</u>
CONDUC	<u>2763</u>
NO2	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.00</u>
P205	<u>0.00</u>
SI02	<u>18.7</u>

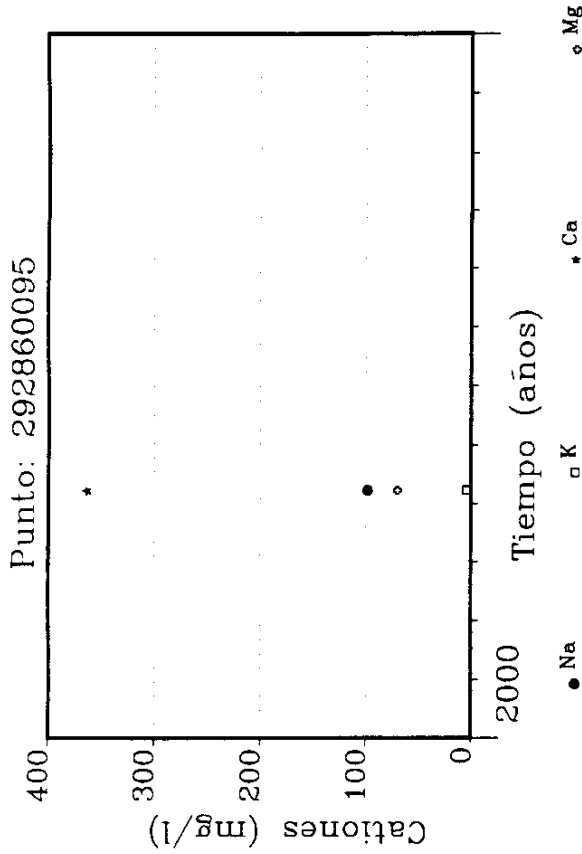
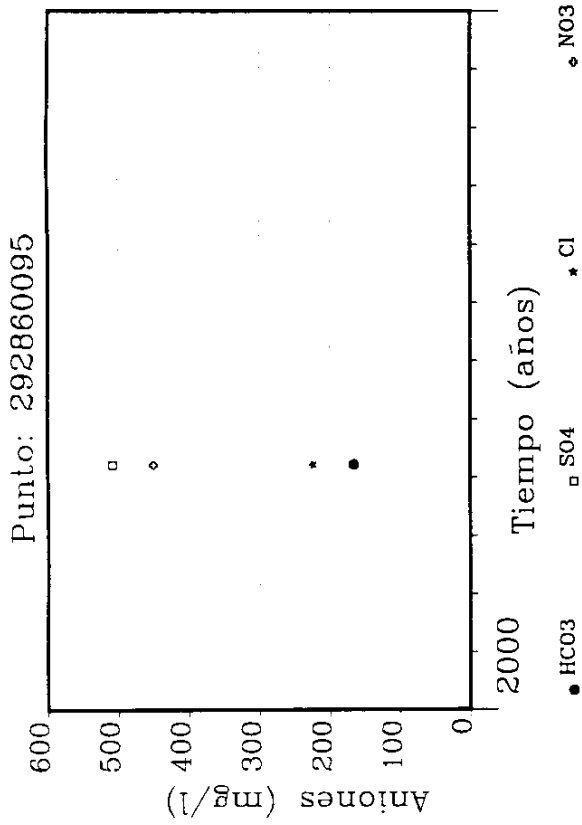


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 292860095

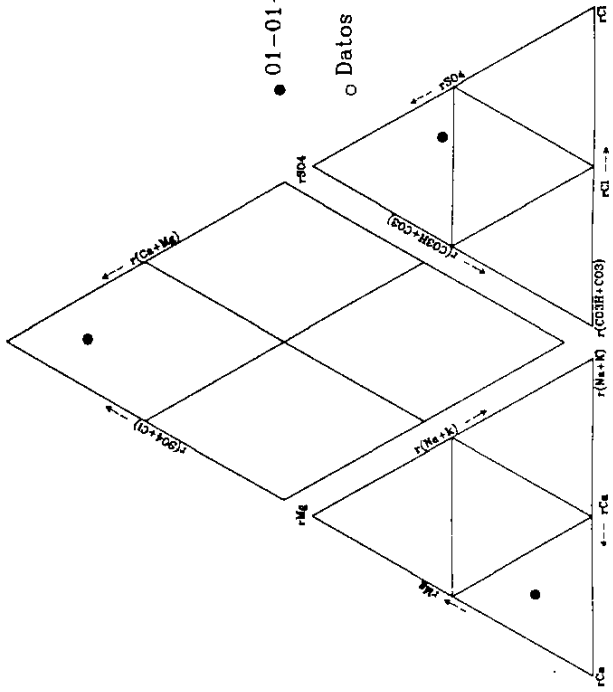
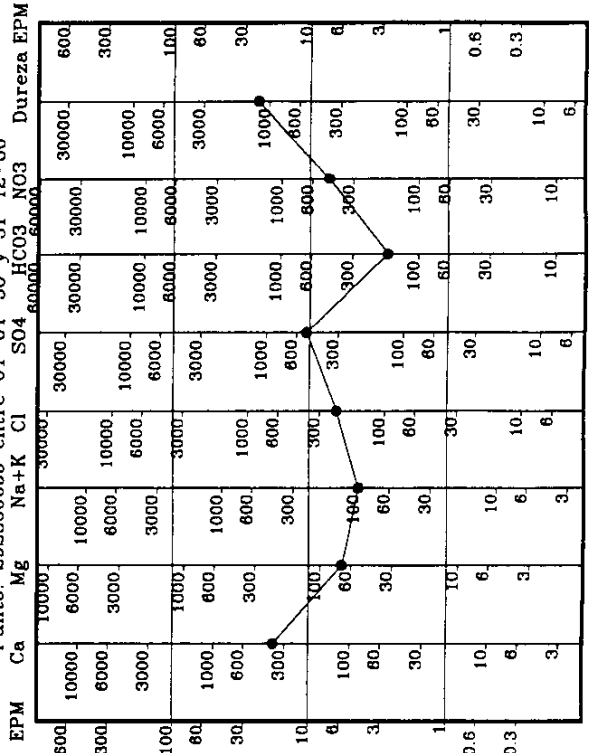


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 292860095 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.27 (Caroch Norte)

PUNTO: 282920007 S. Acuífero: 52- Prov., Muni.: 46,248
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 156.00 m Uso agua: No se usa
 Coordenadas UTM: 698563 : 4355928 : 30S Cota: 250.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-00
FECHA	<u>05</u>
MUESTRA	<u>01</u>
FECANA	<u>23-06-00</u>
DQO	<u>0.9</u>
CL	<u>30</u>
SO4	<u>70</u>
HCO3	<u>215</u>
CO3	<u>0</u>
NO3	<u>11</u>
NA	<u>18</u>
MG	<u>21</u>
CA	<u>73</u>
K	<u>1</u>
PH	<u>7.8</u>
CONDUC	<u>653</u>
NO2	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.00</u>
P2O5	<u>0.00</u>
SI02	<u>7.3</u>

Punto: 282920007

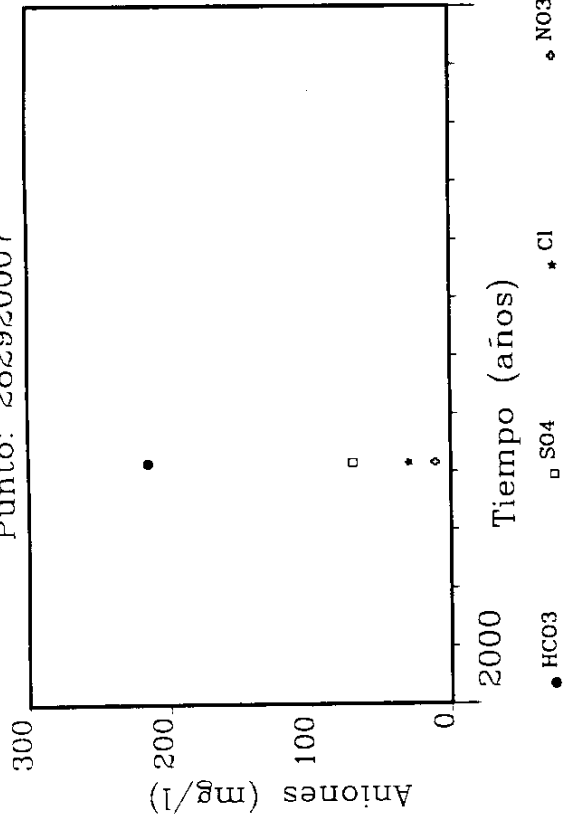
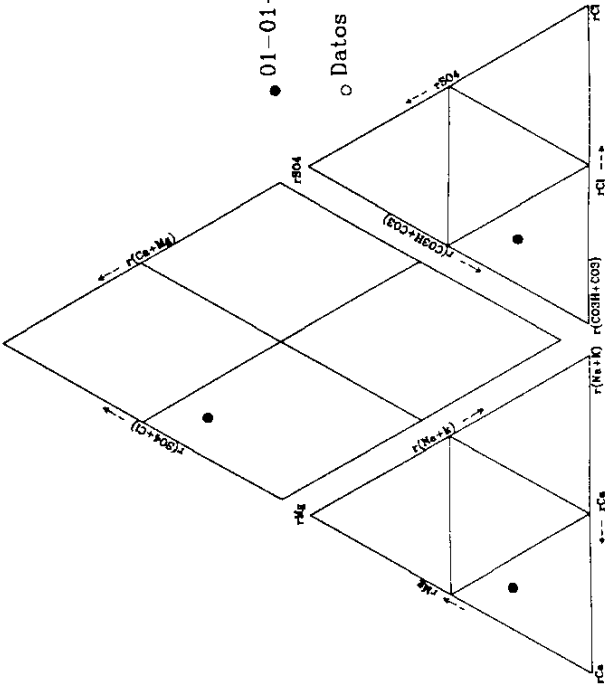


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 282920007



● 01-01-80 a 30-06-00

○ Datos anteriores

Punto: 282920007

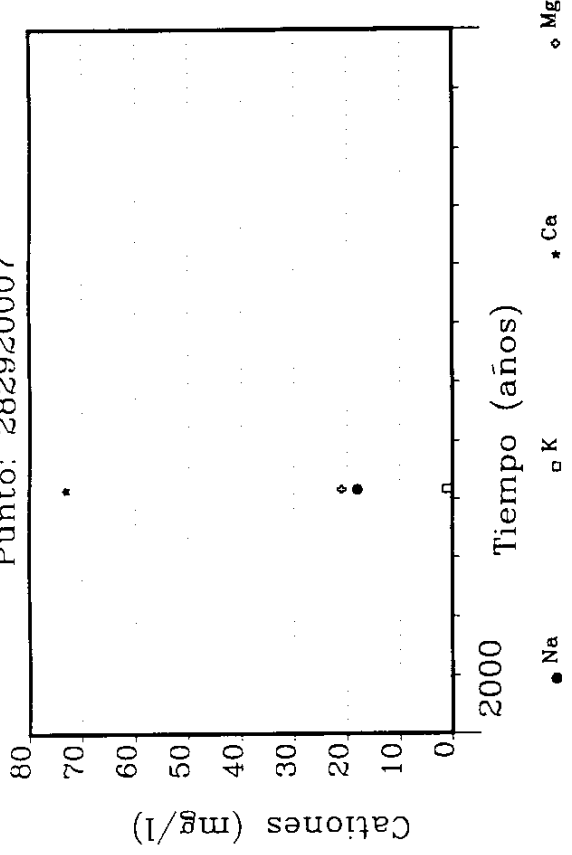
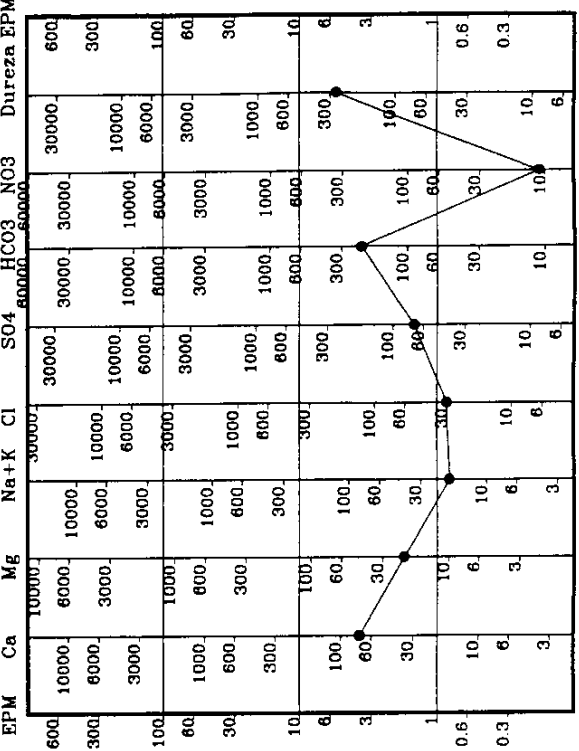


DIAGRAMA DE SCHELLER - BERKALOF

Punto: 282920007 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.27 (Caroch Norte)

PUNTO: 283040001 S. Acuífero: 51- Prov., Muni.: 46,162
 Naturaleza: Manantial Prof.: m Uso agua: Agricultu.
 Coordenadas UTM: 713471 : 4336247 : 30S Cota: 30.00

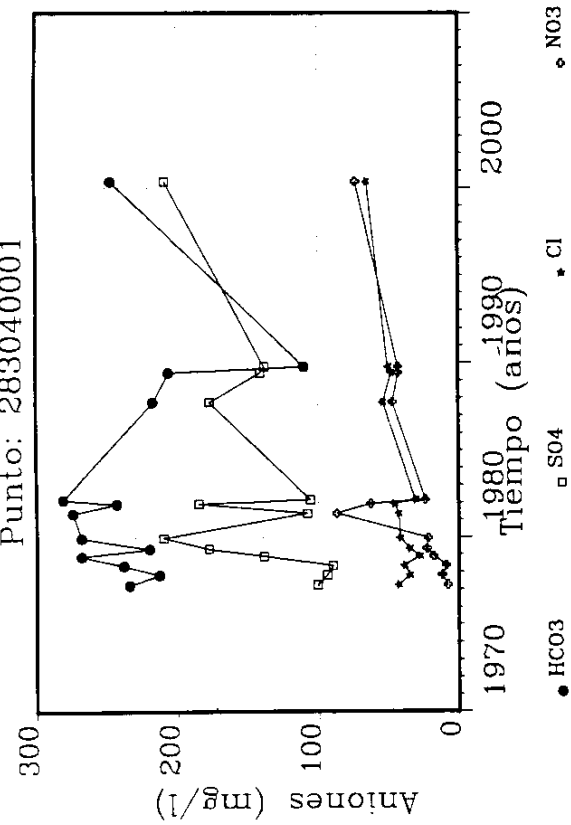
ANALISIS QUIMICOS (1)

	Oct-77	May-78	Nov-78	Abr-79	Dic-79	May-81	Dic-81	Feb-82	Oct-87	Jun-89	Oct-89	May-00
FECHA	27	10	24	26	10	13	04	26	02	07	12	09
MUESTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	01
METTOMA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-
FECANA	12-04-7821-11-7811-01-7913-03-8025-03-8015-12-6125-01-8210-03-8215-01-8812-12-8923-07-9023-06-00											
DQO	—	—	—	—	—	—	—	—	1	.9	.4	1.4
CL	35	39	28	35	42	43	46	31	54	48	50	65
SO4	94	90	139	178	210	108	185	106	177	141	138	206
HCO3	213	238	268	220	268	274	243	281	217	206	110	246
CO3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
NO3	12	9	18	23	22	87	63	24	47	43	43	73
NA	20	21	17	15	23	30	25	23	29	23	22	31
MG	27	24	38	49	49	40	42	47	36	32	28	38
CA	72	82	90	68	96	94	110	60	104	94	66	145
K	1	2	2	1	1	3	3	3	1	1	1	1
PH	7.8	7.9	7.4	7.9	8.2	7.6	7.6	7.4	7.8	8.0	7.8	7.6
CONDUC	500	580	660	686	716	725	993	750	861	743	747	1024
RESIDUO	384	380	447	588	—	495	661	506	—	—	—	—
NO2	0.04	—	—	—	0.14	—	0.10	—	0.00	0.00	0.00	0.00
NH4	—	—	—	—	—	—	0.01	—	0.00	0.02	0.00	0.00
P2O5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.08	0.05	0.00
SIC2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7.4	6.8	6.6
TEMPE	—	—	—	—	—	—	—	—	18	19	18	—

ANALISIS QUIMICOS (2)

	Oct-77	May-78	Nov-78	Abr-79	Dic-79	May-81	Dic-81	Feb-82	Oct-87	Jun-89	Oct-89	May-00
FECHA	27	10	24	26	10	13	04	26	02	07	12	09
CU	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—
ZN	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—
ELE1	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—
CANT1	30	32	36	37	44	40	45	35	—	—	—	—

Punto: 283040001



Punto: 283040001

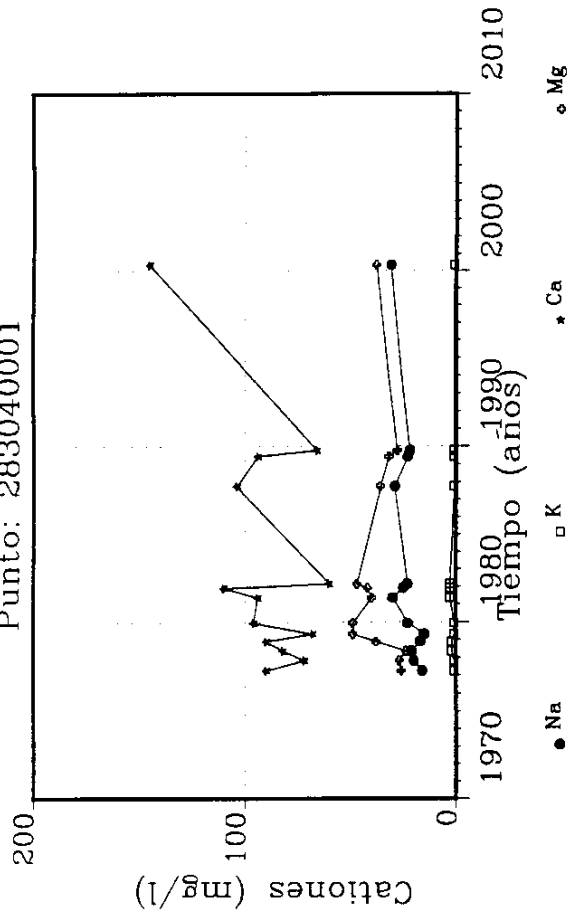


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 283040001

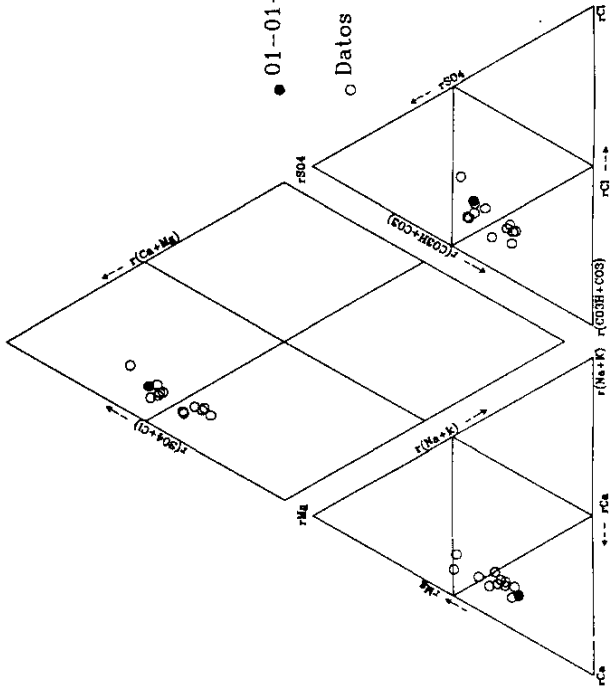
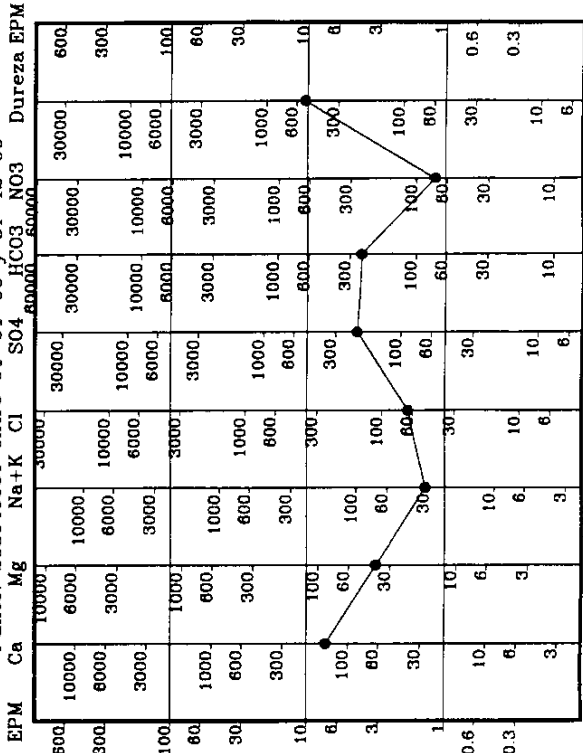


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 283040001 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.28 (Caroch Sur)

PUNTO: 283060001 S. Acuífero: 52- Prov., Muni.: 46,179
 Naturaleza: Manantial Prof.: m Uso agua: Agricultu.
 Coordenadas UTM: 699315 : 4328390 : 30S Cota: 280.00

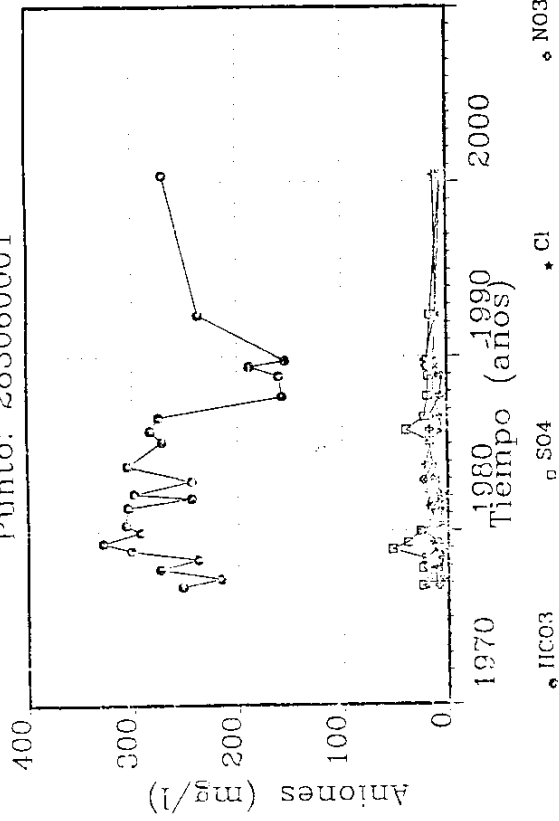
ANALISIS QUIMICOS (1)

	Mar-82	Nov-82	Oct-83	Feb-85	Oct-85	Jul-86	Sep-87	Nov-88	Jun-89	Oct-89	May-92	May-00
FECHA	01	16	04	18	10	17	24	18	07	12	16	15
MUESTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	01
METTOMA	A	A	A	A	A	J	A	A	A	A	-	-
FECANA	10-03-8210-12-8229-10-8315-03-8523-10-8515-12-8615-01-8808-07-8912-12-8923-07-9010-07-9225-07-00											
DQC		.4		2.3			.8	.7	.8	.7	0	1.1
CL	19	11	21	16	5	7	13	13	12	13	10	12
SO4	15	12	15	17	39	22	19	18	19	19	16	6
HCO3	299	244	305	272	283	275	157	160	188	154	237	270
CO3							9	8			8	0
NO3	10	23	14	17	17	17	7	5	20	21	11	5
NA	7	6	12	6	5	5	6	5	6	6	7	7
MG	20	24	24	25	29	31	25	24	21	19	17	23
CA	67	52	72	68	64	64	28	31	44	38	64	61
K	2	1	1	1	1	5	1		1		1	1
PH	7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	8.3	8.3	8.1	7.7	8.0	8.1
CONDUC	560	465	525	502	473	540	322	347	398	454	460	480
RESIDUO	370		400		386	424						
NO2		0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NH4		0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
F205							.06	.08	.01	.07	0	0.00
SIC2				5.1			0	5	4.9	4.5	5	5.9
TEMPE				17			19	17	18	18		

ANALISIS QUIMICOS (2)

	Mar-82	Nov-82	Oct-83	Feb-85	Oct-85	Jul-86	Sep-87	Nov-88	Jun-89	Oct-89	May-92	May-00
FECHA	01	16	04	18	10	17	24	18	07	12	16	15
CU							0.00	0.00	0.00	0.00		
ZN						0.00	0.05	0.00	0.00	0.00		
ELE1	2		2		2							
CANT1	27		28		28							

Punto: 283060001



Punto: 283060001

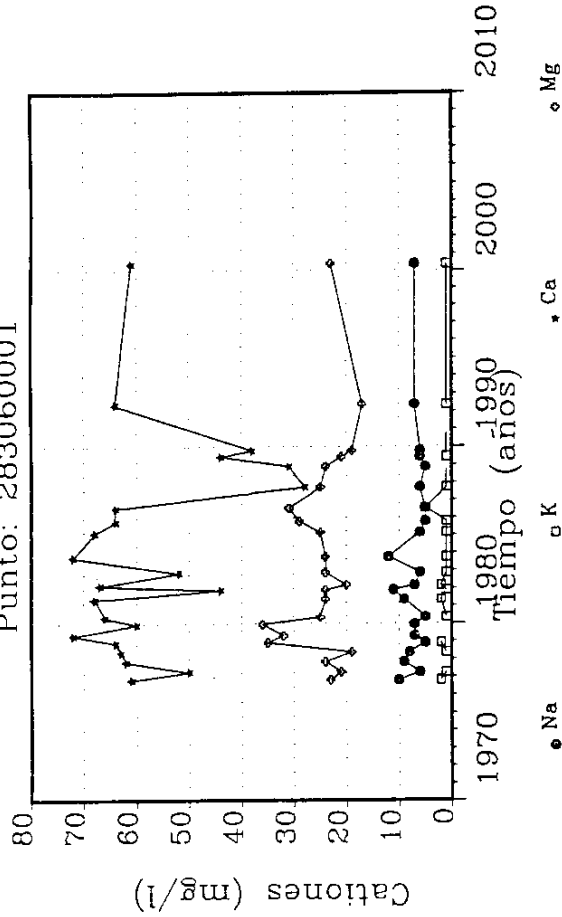


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 283060001

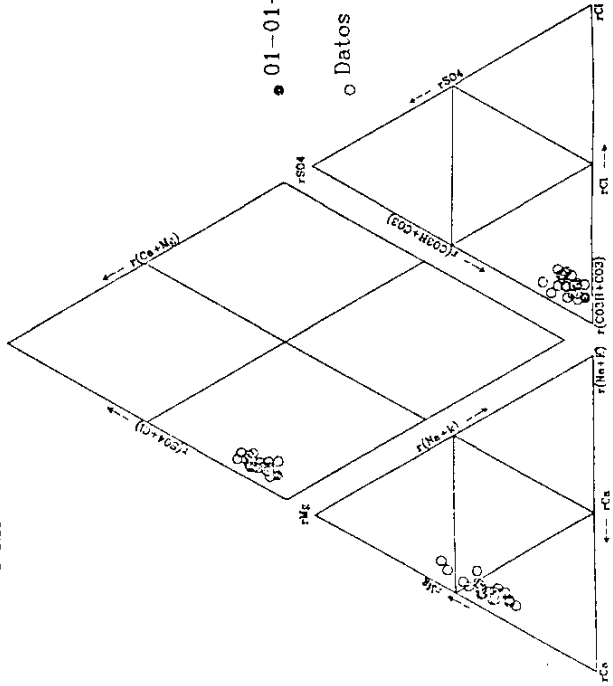
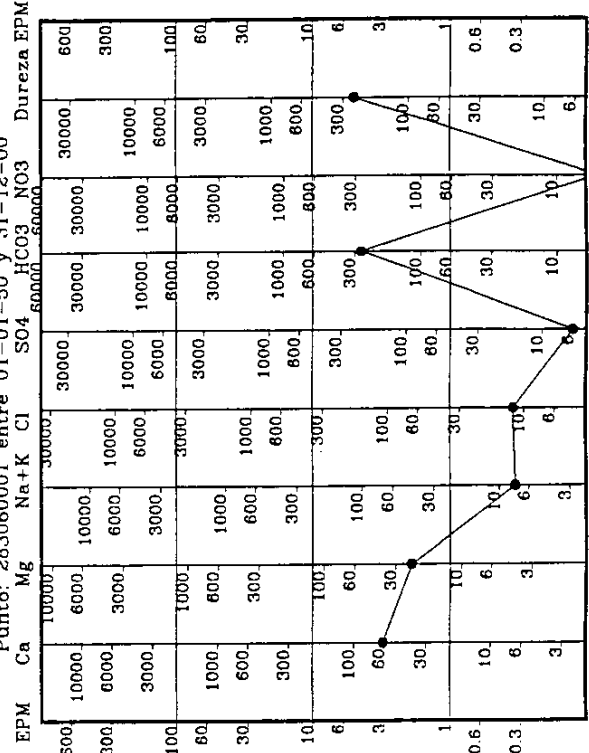


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 283060001 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.28 (Caroch Sur)

PUNTO: 283070021 S. Acuífero: 52- Prov., Muni.: 46,107
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 69.00 m Uso agua: No se usa
 Coordenadas UTM: 701681 : 4323945 : 30S Cota: 250.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	May-00
FECHA	<u>28</u>
MUESTRA	<u>01</u>
FECANA	<u>25-07-00</u>
DQ0	<u>0.9</u>
CL	<u>15</u>
SO4	<u>13</u>
HCO3	<u>247</u>
CO3	<u>0</u>
NO3	<u>23</u>
NA	<u>9</u>
MG	<u>23</u>
CA	<u>61</u>
K	<u>1</u>
PH	<u>7.9</u>
CONDUC	<u>484</u>
NO2	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.00</u>
P205	<u>0.00</u>
SI02	<u>6.3</u>

Punto: 283070021

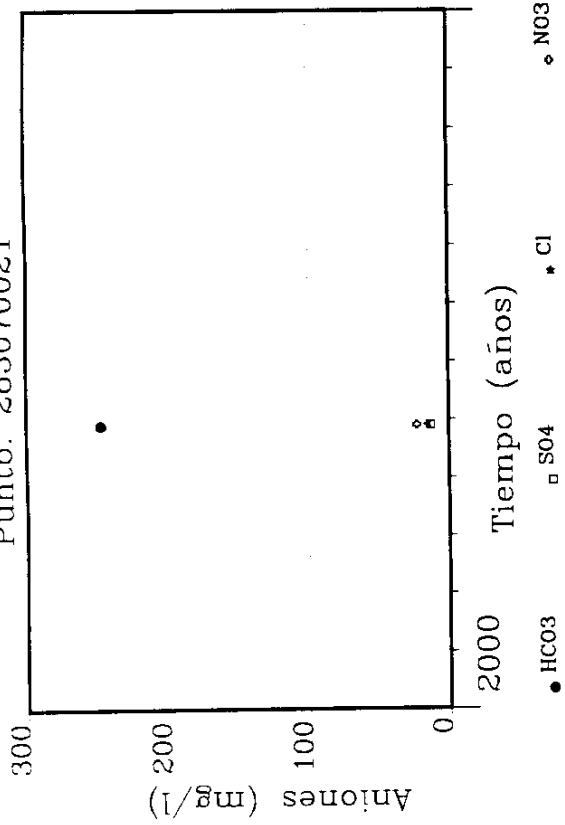
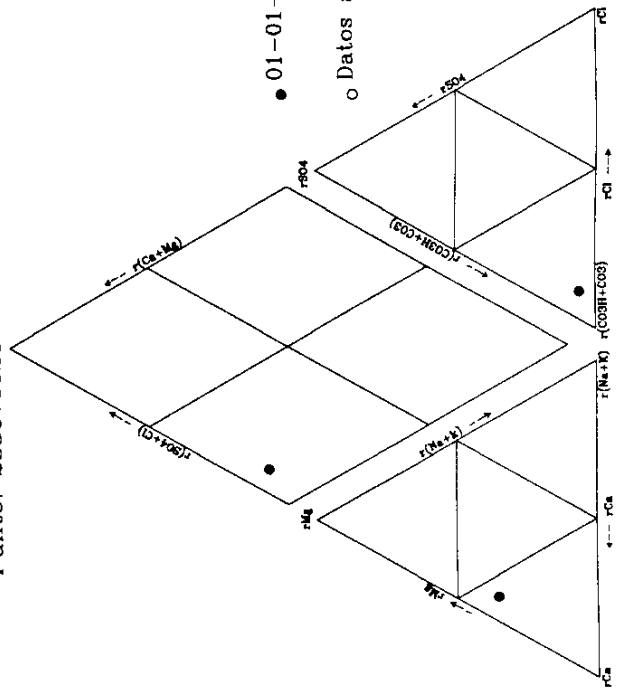


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 283070021



Punto: 283070021

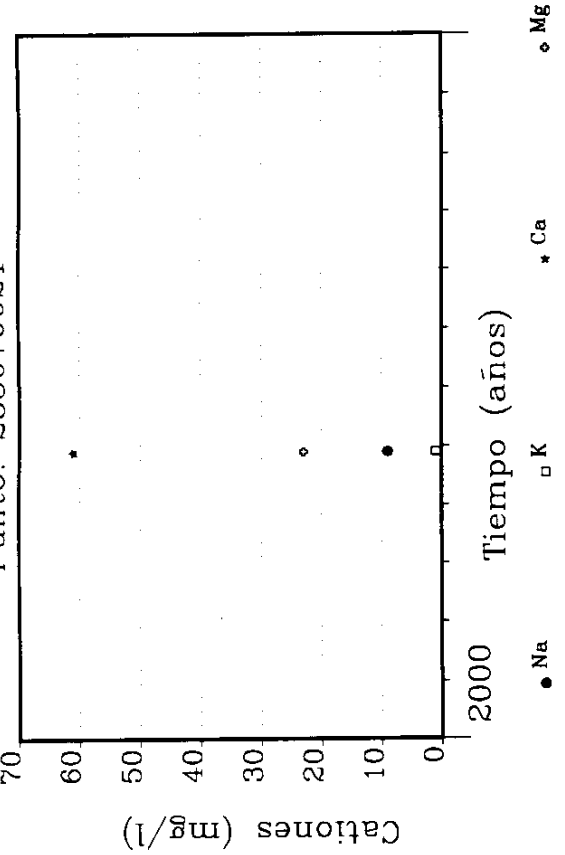
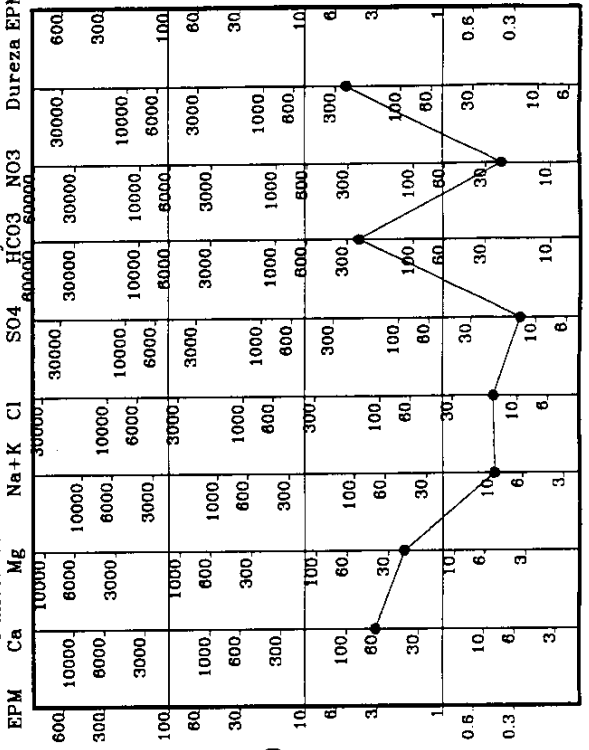


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 283070021 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

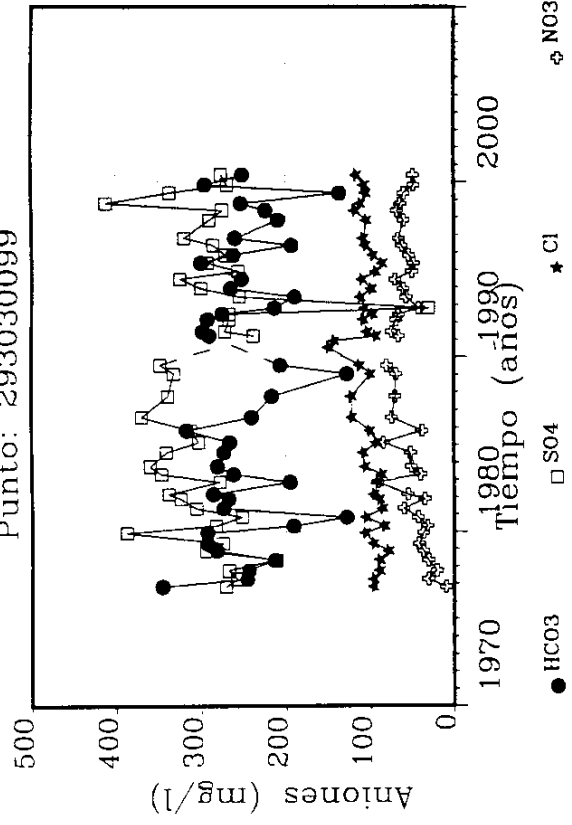
Unidad hidrogeológica: 08.31 (Sierra de las Agujas)

PUNTO: 293030099 S. Acuífero: 00- Prov., Muni.: 46,155
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 64.00 m Uso agua: Ab.nú.urb.
 Coordenadas UTM: 734214 : 4335034 : 30S Cota: 10.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	Jun-94	Nov-94	May-95	Oct-95	May-96	Oct-96	Oct-97	May-98	Oct-98	May-99	Oct-99	May-00
FECHA	<u>10</u>	<u>24</u>	<u>15</u>	<u>27</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>25</u>	<u>11</u>	<u>01</u>	<u>08</u>	<u>26</u>	<u>24</u>
MUESTRA	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>
METTOMA	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>
FECAANA	<u>20-12-9422-03-9511-07-9511-03-9623-07-9623-06-9716-04-9810-08-9823-02-9931-08-9903-02-0022-08-00</u>											
DQO	<u>8</u>	<u>93</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>1.1</u>	<u>1.7</u>	<u>1.0</u>	<u>1.3</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>1.3</u>	<u>1.3</u>
CL	<u>109</u>	<u>93</u>	<u>85</u>	<u>96</u>	<u>105</u>	<u>108</u>	<u>104</u>	<u>118</u>	<u>111</u>	<u>105</u>	<u>107</u>	<u>116</u>
SO4	<u>325</u>	<u>256</u>	<u>292</u>	<u>272</u>	<u>286</u>	<u>320</u>	<u>290</u>	<u>275</u>	<u>412</u>	<u>337</u>	<u>269</u>	<u>276</u>
HCO3	<u>252</u>	<u>300</u>	<u>262</u>	<u>193</u>	<u>260</u>	<u>209</u>	<u>224</u>	<u>253</u>	<u>136</u>	<u>295</u>	<u>251</u>	<u>251</u>
CO3	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
NO3	<u>70</u>	<u>50</u>	<u>48</u>	<u>54</u>	<u>62</u>	<u>66</u>	<u>60</u>	<u>68</u>	<u>64</u>	<u>60</u>	<u>48</u>	<u>49</u>
NA	<u>64</u>	<u>50</u>	<u>55</u>	<u>65</u>	<u>45</u>	<u>53</u>	<u>54</u>	<u>63</u>	<u>57</u>	<u>48</u>	<u>56</u>	<u>55</u>
MG	<u>63</u>	<u>64</u>	<u>63</u>	<u>63</u>	<u>61</u>	<u>57</u>	<u>37</u>	<u>69</u>	<u>66</u>	<u>57</u>	<u>55</u>	<u>55</u>
CA	<u>151</u>	<u>136</u>	<u>120</u>	<u>116</u>	<u>155</u>	<u>140</u>	<u>161</u>	<u>183</u>	<u>115</u>	<u>158</u>	<u>155</u>	<u>155</u>
K	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
PH	<u>7.9</u>	<u>7.7</u>	<u>7.8</u>	<u>8.0</u>	<u>7.7</u>	<u>8.3</u>	<u>7.8</u>	<u>7.9</u>	<u>7.8</u>	<u>7.7</u>	<u>7.7</u>	<u>7.9</u>
CONDOC	<u>1130</u>	<u>1165</u>	<u>1202</u>	<u>1212</u>	<u>1157</u>	<u>1191</u>	<u>1182</u>	<u>1211</u>	<u>1255</u>	<u>1188</u>	<u>1223</u>	<u>1245</u>
NO2	<u>0.06</u>	<u>0.14</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
NH4	<u>0.05</u>	<u>0.05</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
P205	<u>0.05</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
SI02	<u>12.4</u>	<u>12.2</u>	<u>12</u>	<u>12.3</u>	<u>8.9</u>	<u>9.1</u>	<u>9.0</u>	<u>8.9</u>	<u>9.1</u>	<u>9.2</u>	<u>9.9</u>	<u>9.9</u>

Punto: 293030099



Punto: 293030099

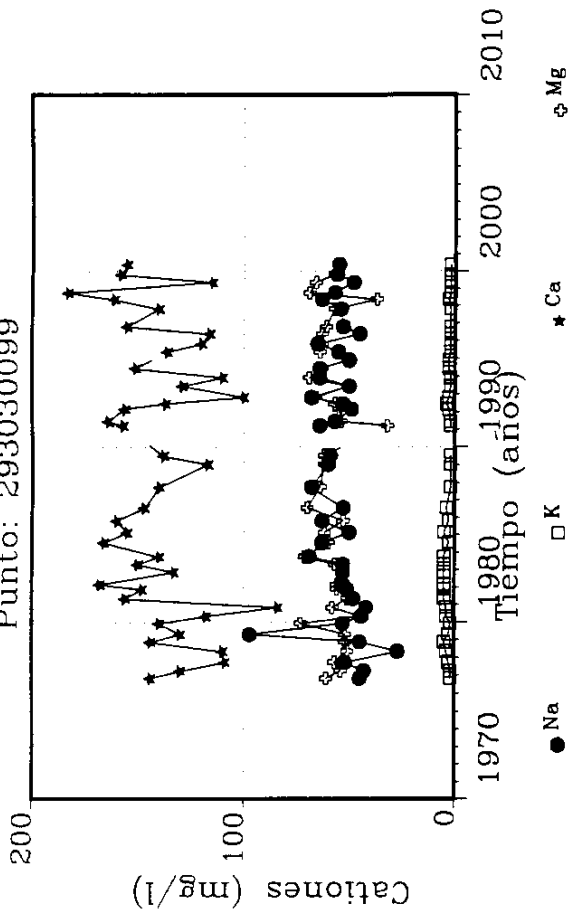


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 293030099

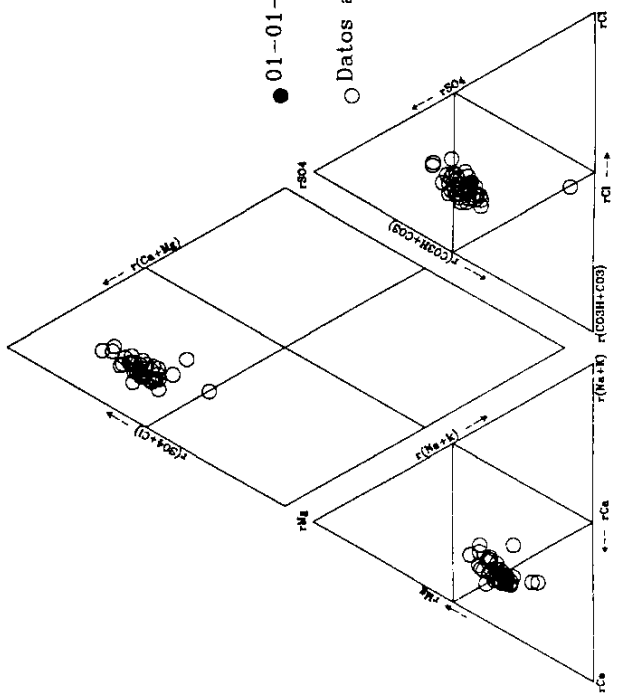
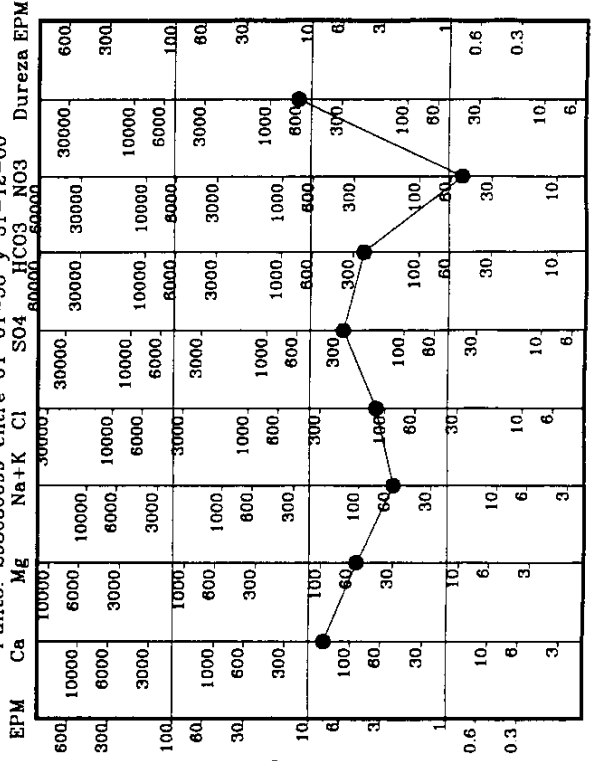


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 293030099 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

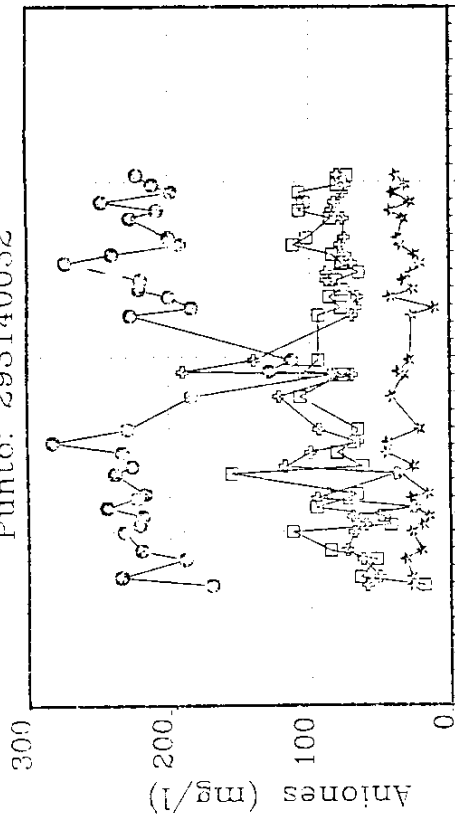
Unidad hidrogeológica: 08.32 (Sierra Grossa)

PUNTO: 293140032 S. Acuífero: 50- Prov., Muni.: 46, 66
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 50.00 m Uso agua: Ab.nú.urb.
 Coordenadas UTM: 743029 : 4317315 : 30S Cota: 20.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

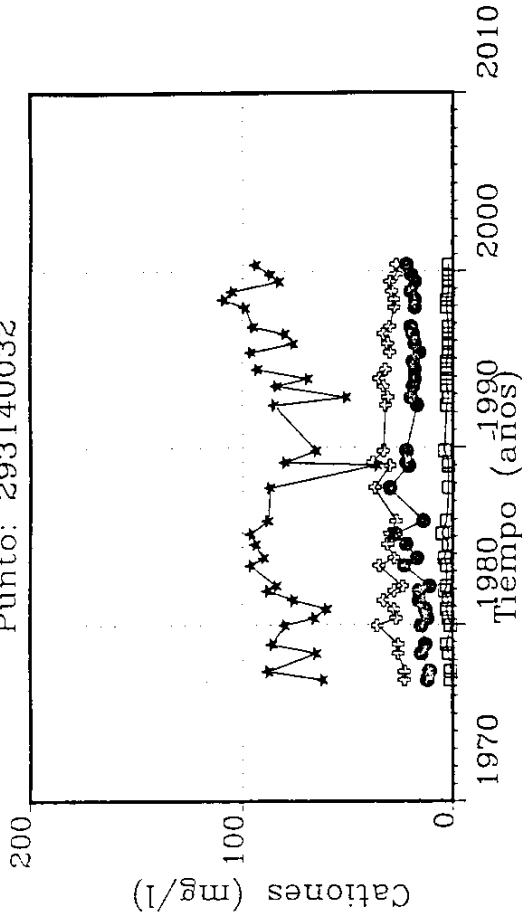
	May-94	Oct-94	May-95	Nov-95	May-96	Oct-96	Nov-97	May-98	Oct-98	May-99	Oct-99	May-00
FECHA	17	25	07	06	24	19	25	07	31	25	26	22
MUESTRA	1	1	1	1	1	1	01	01	01	01	01	01
METOMA	S	S	S	Z	J	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FECAÑA	20-12-94	16-03-95	11-07-95	11-03-96	04-10-96	24-06-97	20-04-98	10-08-98	22-03-99	23-09-99	03-02-00	22-08-00
DQO	8		11	6	8	1	0.5	0.9	0.4	0.8	0.8	1.1
CL	33	27	21	25	35	37	33	42	28	40	31	38
SO4	81	65	77	84	112	102	85	107	104	107	80	73
HCO3	220		273	240	192	200	227	208	247	198	211	222
CO3			0	0		0	0	0	0	0	0	0
NO3	88	88	70	74	78	75	76	84	82	76	74	80
NA	18	19	16	18	19	20	18	18	20	16	20	22
MG	32		30	31	33	30	28	28	29	30	27	27
CA	93		96	76	80	95	99	109	105	83	87	94
K	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2
PH	8.1	7.8	7.9	8.1	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.6
CONDUCT	607	698	705	722	751	655	713	716	715	692	696	730
NO2	0.07		0.16	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NH4	0.05		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P205	.05		.05	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SiO2	13.4		12.5	13.6	19.2	9.5	9.6	9.2	9.2	9.6	9.6	10.6

Punto: 293140032



○ HCO3 □ SO4 * Cl ◇ NO3

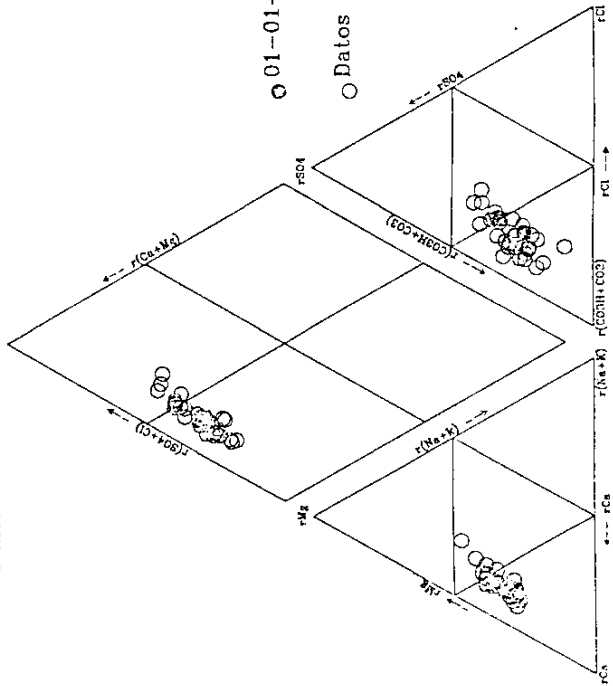
Punto: 293140032



○ Na □ K * Ca ◇ Mg

Diagrama de Piper--Hill--Langelier

Punto: 293140032

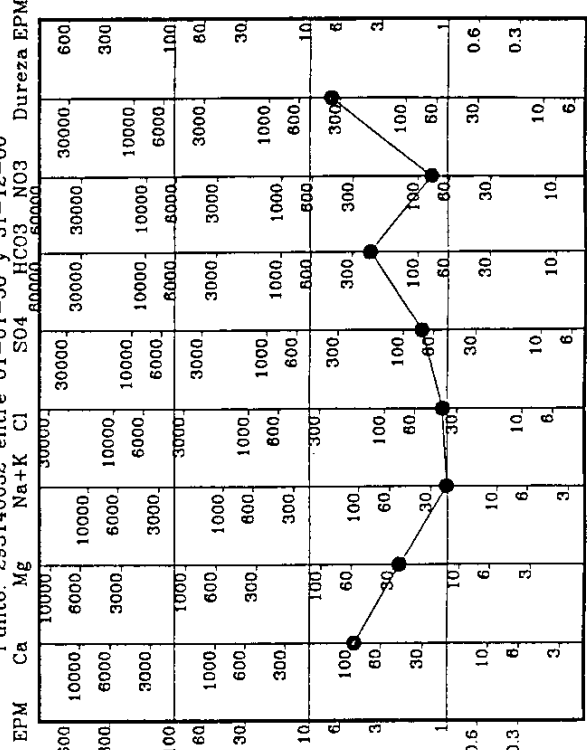


○ 01-01-00 a 30-06-00

○ Datos anteriores

DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 293140032 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-80 a 30-06-00

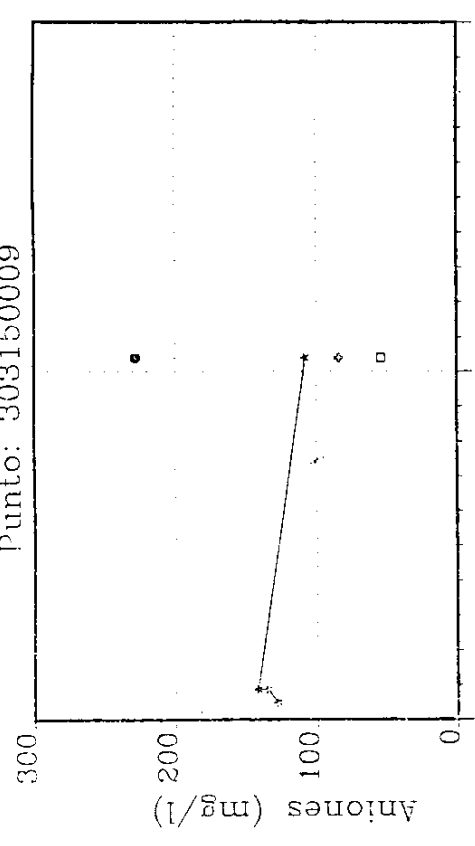
Unidad hidrogeológica: 08.37 (Almirante- Mustalla)

PUNTO: 303150009 S. Acuífero: 50- Prov., Muni.: 46,181
 Naturaleza: Pozo+son. Prof.: 55.00 m Uso agua: Agricultu.
 Coordenadas UTM: 750314 : 4308507 : 30S Cota: 38.17

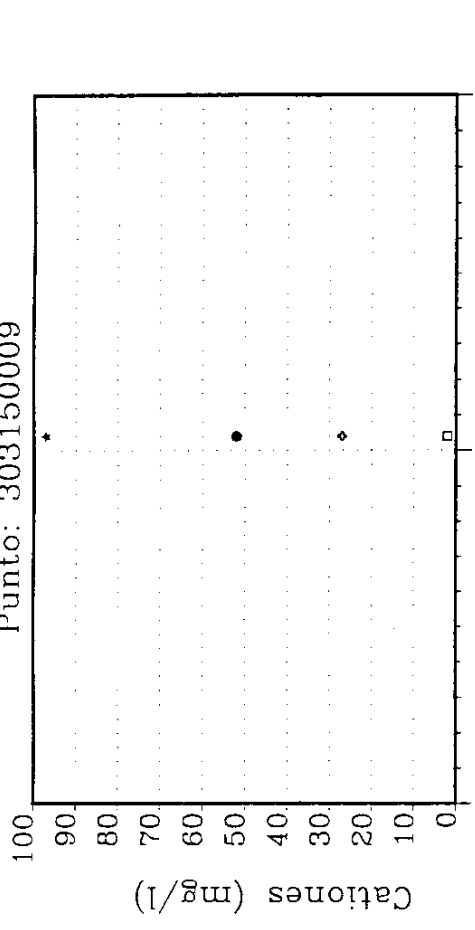
ANALISIS QUIMICOS (1)

	Jun-90	Nov-90	Nov-90	May-00
FECHA	<u>28</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>25</u>
MUESTRA	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>01</u>
METTOMA	-	<u>J</u>	<u>I</u>	-
FECANA	-	-	-	25-07-00
PROF	<u>38.3</u>	-	-	-
DQO	-	-	-	<u>1.2</u>
CL	<u>128</u>	<u>135</u>	<u>142</u>	<u>108</u>
SO4	-	-	-	<u>54</u>
HCO3	-	-	-	<u>228</u>
CO3	-	-	-	<u>0</u>
NO3	-	-	-	<u>84</u>
NA	-	-	-	<u>52</u>
MG	-	-	-	<u>27</u>
CA	-	-	-	<u>97</u>
K	-	-	-	<u>3</u>
PH	-	-	-	<u>8.0</u>
CONDUC	<u>700</u>	<u>300</u>	<u>450</u>	<u>872</u>
NO2	-	-	-	<u>0.00</u>
NH4	-	-	-	<u>0.00</u>
P2O5	-	-	-	<u>0.00</u>
SiO2	-	-	-	<u>7.6</u>
TEMPE	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	-

Punto: 303150009



Punto: 303150009



Tiempo (años) 1990 2010

● Na □ K * Ca ○ Mg

Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 303150009

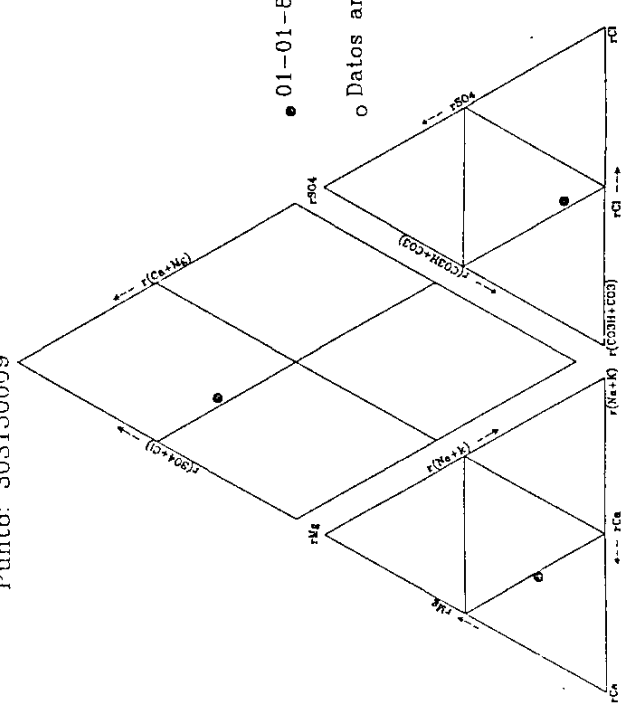
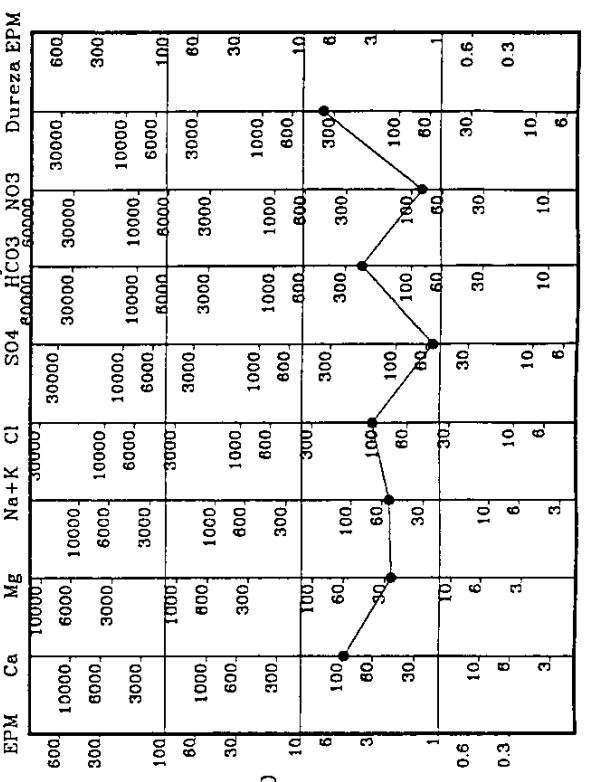


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 303150009 entre 01-01-50 y 31-12-00



Listado de la red de control 01-01-00 a 30-06-00

Unidad hidrogeológica: 08.52 (Crevillente)

PUNTO: 273540021 S. Acuífero: 99-11 Prov., Muni.: 3, 77
 Naturaleza: Sondeo Prof.: 558.00 m Uso agua: Ab.nú.urb.
 Coordenadas UTM: 683071 : 4239106 : 30S Cota: 417.00

ANALISIS QUIMICOS (1)

	Jun-85	Oct-93	Oct-94	May-95	Sep-95	Sep-96	May-00
FECHA	<u>05</u>	<u>14</u>	<u>19</u>	<u>23</u>	<u>12</u>	<u>26</u>	<u>18</u>
MUESTRA	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>01</u>
METTOMA	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>S</u>	<u>S</u>	<u>Z</u>	<u>Z</u>	<u>-</u>
PECANA	21-06-8515-10-9320-10-9424-05-9513-09-9527-09-9625-07-00						
DQO	<u> </u>	<u>.6</u>	<u>.7</u>	<u>.7</u>	<u>.5</u>	<u>.7</u>	<u>0.9</u>
CL	<u>401</u>	<u>490</u>	<u>1060</u>	<u>570</u>	<u>575</u>	<u>575</u>	<u>251</u>
SO4	<u>200</u>	<u>215</u>	<u>350</u>	<u>310</u>	<u>285</u>	<u>285</u>	<u>61</u>
HCO3	<u>213</u>	<u>220</u>	<u>225</u>	<u>195</u>	<u>220</u>	<u>185</u>	<u>257</u>
CO3	<u> </u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>3</u>
NO3	<u> </u>	<u>10</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>19</u>
NA	<u>8</u>	<u>290</u>	<u>385</u>	<u>365</u>	<u>385</u>	<u>365</u>	<u>109</u>
MG	<u>72</u>	<u>60</u>	<u>50</u>	<u>55</u>	<u>55</u>	<u>45</u>	<u>20</u>
CA	<u>200</u>	<u>110</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>125</u>	<u>115</u>	<u>73</u>
K	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>2</u>
PH	<u>8.0</u>	<u>7.6</u>	<u>7.5</u>	<u>7.3</u>	<u>7.6</u>	<u>7.7</u>	<u>8.3</u>
CONDUC	<u>1550</u>	<u>2240</u>	<u>2610</u>	<u>2490</u>	<u>2630</u>	<u>2440</u>	<u>953</u>
RESIDUO	<u>991</u>	<u>1290</u>	<u>1195</u>	<u>1510</u>	<u>1550</u>	<u>1490</u>	<u> </u>
NO2	<u> </u>	<u>0.02</u>	<u>0.02</u>	<u>0.02</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
NH4	<u> </u>	<u>0.07</u>	<u>0.04</u>	<u>0.05</u>	<u>0.00</u>	<u>0.07</u>	<u>0.00</u>
P205	<u> </u>	<u>.1</u>	<u>2.1</u>	<u> </u>	<u>.03</u>	<u>.78</u>	<u>0.06</u>
SI02	<u> </u>	<u>12</u>	<u>17.2</u>	<u> </u>	<u>4.6</u>	<u>13.1</u>	<u>37.9</u>
TEMPE	<u> </u>	<u>26</u>	<u>23</u>	<u>23</u>	<u>25</u>	<u> </u>	<u> </u>

ANALISIS QUIMICOS (2)

	Jun-85	Oct-93	Oct-94	May-95	Sep-95	Sep-96	May-00
FECHA	<u>05</u>	<u>14</u>	<u>19</u>	<u>23</u>	<u>12</u>	<u>26</u>	<u>18</u>
B	<u>0.20</u>	<u>0.18</u>	<u>0.20</u>	<u> </u>	<u>0.17</u>	<u>0.20</u>	<u> </u>
F	<u> </u>	<u>0.64</u>	<u>1.23</u>	<u> </u>	<u>1.87</u>	<u>0.81</u>	<u> </u>
BR	<u> </u>	<u>1.07</u>	<u>1.03</u>	<u> </u>	<u>1.11</u>	<u>0.76</u>	<u> </u>
FE	<u> </u>	<u>0.43</u>	<u>0.96</u>	<u> </u>	<u>0.60</u>	<u>0.62</u>	<u> </u>
MN	<u> </u>	<u>0.060</u>	<u>0.000</u>	<u> </u>	<u>0.000</u>	<u>0.000</u>	<u> </u>
CU	<u> </u>	<u>0.02</u>	<u>0.05</u>	<u> </u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u> </u>
ZN	<u>0.00</u>	<u>0.04</u>	<u>0.29</u>	<u> </u>	<u>0.91</u>	<u>0.20</u>	<u> </u>
PB	<u> </u>	<u>0.02</u>	<u>0.00</u>	<u> </u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u> </u>
CR	<u> </u>	<u>0.02</u>	<u>0.00</u>	<u> </u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u> </u>
NI	<u> </u>	<u>0.02</u>	<u>0.00</u>	<u> </u>	<u>0.06</u>	<u>0.00</u>	<u> </u>
CD	<u> </u>	<u>0.001</u>	<u>0.000</u>	<u> </u>	<u>0.006</u>	<u>0.000</u>	<u> </u>
AS	<u> </u>	<u>0.001</u>	<u>0.000</u>	<u> </u>	<u>0.000</u>	<u>0.000</u>	<u> </u>
AL	<u> </u>	<u>0.080</u>	<u>0.150</u>	<u> </u>	<u>0.000</u>	<u>0.000</u>	<u> </u>
CN	<u> </u>	<u>0.001</u>	<u>0.000</u>	<u> </u>	<u>0.000</u>	<u>0.000</u>	<u> </u>
DETER	<u> </u>	<u> </u>	<u>0.01</u>	<u> </u>	<u>0.00</u>	<u>0.02</u>	<u> </u>
HG	<u> </u>	<u>0.01</u>	<u>0.00</u>	<u> </u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u> </u>
FENOLES	<u> </u>	<u>0.0010</u>	<u>0.0050</u>	<u> </u>	<u>0.0000</u>	<u>0.0000</u>	<u> </u>

Punto: 273540021

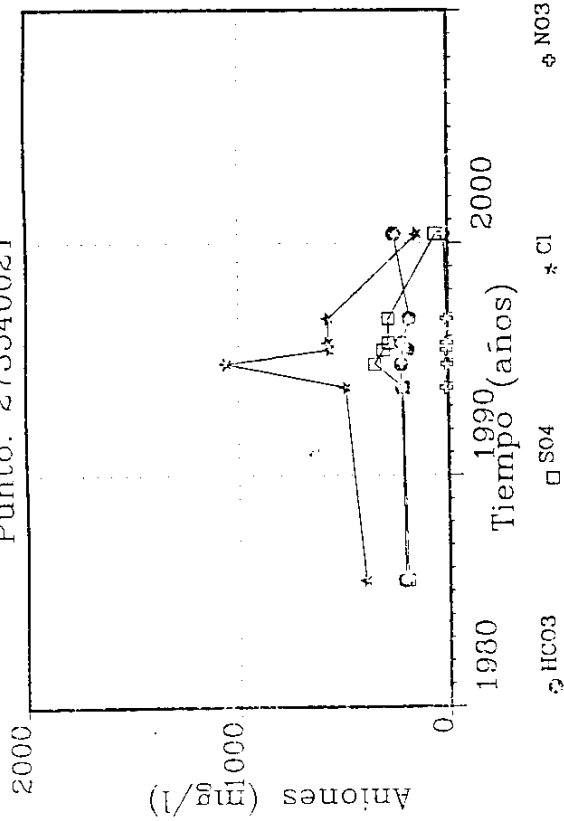
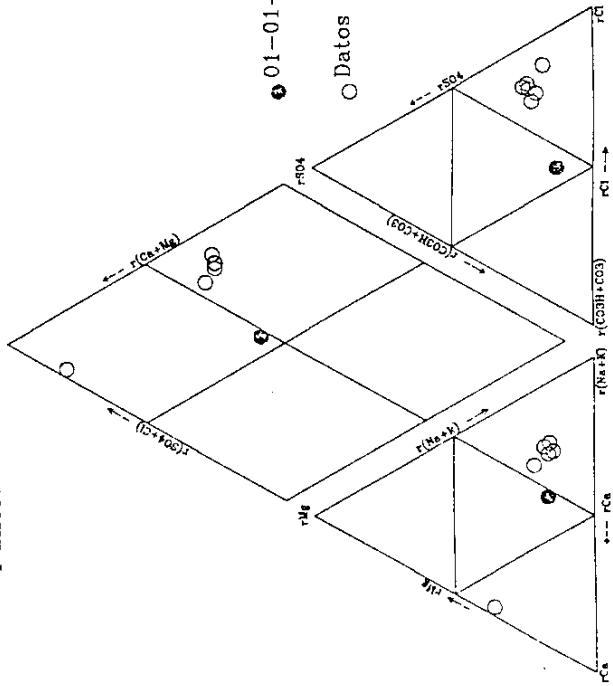


Diagrama de Piper-Hill-Langelier

Punto: 273540021



● 01-01-00 a 30-06-00

○ Datos anteriores

Punto: 273540021

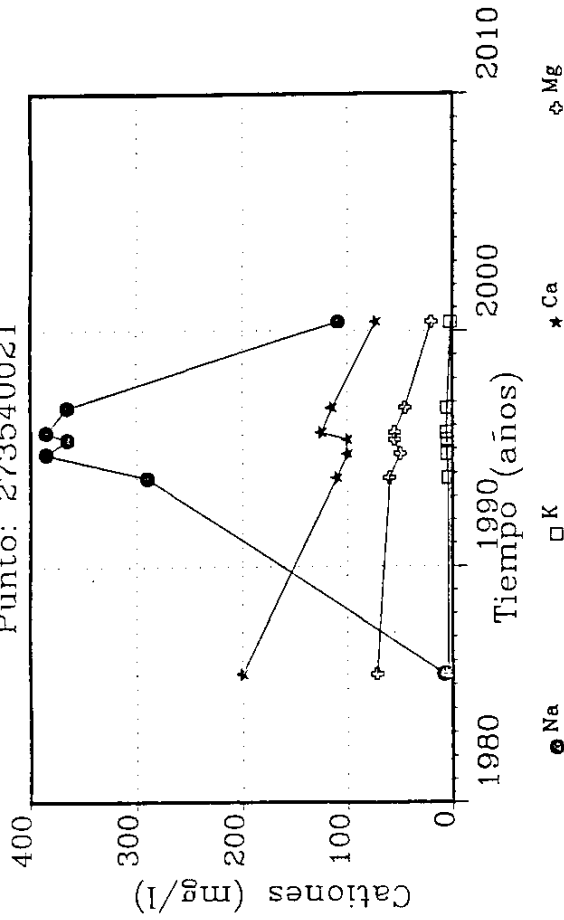


DIAGRAMA DE SCHOELLER - BERKALOF

Punto: 273540021 entre 01-01-50 y 31-12-00

