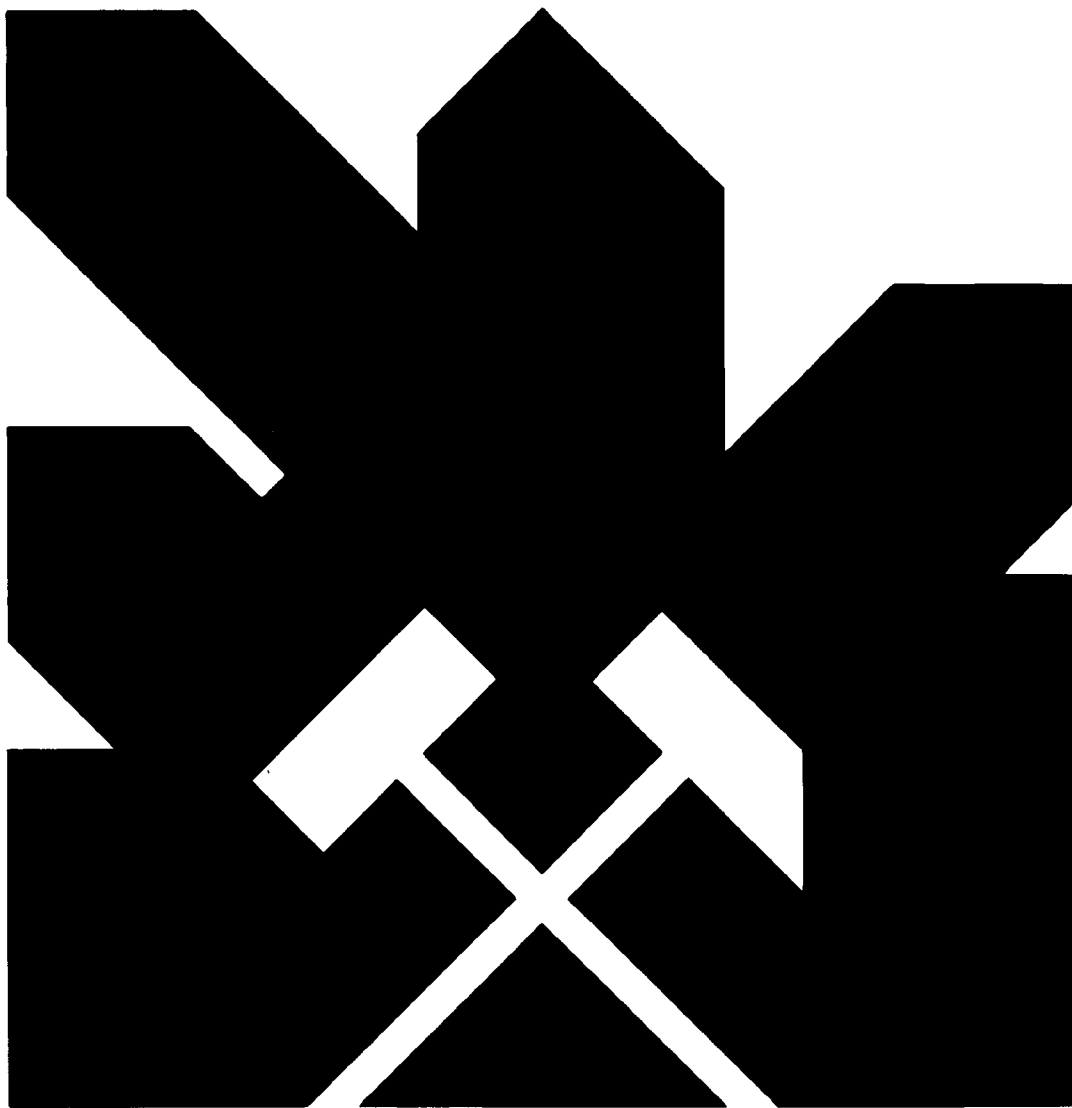


MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
SECRETARIA DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES

PROYECTO PARA EL CONTROL PIEZOMETRICO,
HIDROMETRICO Y DE CALIDAD, EN LAS CUENCAS
DEL DUERO, TAJO, GUADIANA, GUADALQUIVIR,
JUCAR, P. ORIENTAL, Y NORTE ORIENTAL --
(1987-88)

INFORME DE EVOLUCION PIEZOMETRICA DE LA
CUENCA DEL GUADIANA.



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

32149

INDICE

I N D I C E

	<u>Pags.</u>
1.- <u>INTRODUCCION</u>	1
2.- <u>MARCO HIDROGEOLOGICO GENERAL</u>	3
2.1. <u>CARACTERISTICAS GENERALES</u>	3
2.1.1. <u>Sistema acuífero nº 19 "Unidad - caliza de Altomira"</u>	3
2.1.2. <u>Sistema acuífero nº 29 "Tercia-- rio detrítico-calizo del Norte - de la Mancha"</u>	5
2.1.3. <u>Sistema acuífero nº 22 "Pliocua- ternario detritico del Bullaque"</u>	6
2.1.4. <u>Sistema acuífero nº 23 "Llanura occidental Manchega"</u>	6
2.1.5. <u>Sistema acuífero nº 24 "Calizas del Campo de Montiel"</u>	8
3.- <u>CARACTERISTICAS DE LA RED PIEZOMETRICA</u>	9
3.1. <u>CONSIDERACIONES GENERALES</u>	9
3.2. <u>DESCRIPCION DE LAS REDES DE CONTROL PE RIODICO 1987-88</u>	11
3.2.1. <u>Unidad Caliza Altomira, S.A. nº 19</u>	11
3.2.2. <u>Mancha de Toledo, SA nº 20</u>	12
3.2.3. <u>Aluvial del Bullaque, SA nº 22</u>	13
3.2.4. <u>Llanura occidental manchega, SA nº 23</u>	13
3.2.5. <u>Campo de Montiel SA nº 24</u>	15

	<u>Pags.</u>
4.- <u>RESUMEN EVOLUTIVO POR SISTEMAS</u>	17
4.1. SISTEMA ACUIFERO N° 19	17
4.1.1. <u>Mantenimiento de niveles</u>	17
4.1.2. <u>Descenso histórico continuado</u> ...	17
4.1.3. <u>Ascenso con respecto a años ante- riores</u>	17
4.1.4. <u>Afectados por bombeos</u>	17
4.2. SISTEMA ACUIFERO N° 20	18
4.2.1. <u>Mantenimiento de niveles</u>	18
4.2.2. <u>Descenso histórico continuado</u> ...	18
4.2.3. <u>Descenso con respecto a años ante- riores</u>	18
4.2.4. <u>Afectados por bombeo</u>	18
4.3. SISTEMA ACUIFERO N° 22	19
4.3.1. <u>Mantenimiento de niveles</u>	19
4.3.2. <u>Ascenso con respecto a años ante- riores</u>	19
4.4. SISTEMA ACUIFERO N° 23	20
4.4.1. <u>Mantenimiento de niveles</u>	20
4.4.2. <u>Descenso histórico continuado</u> ...	20
4.4.3. <u>Descenso con respecto a años ante- riores</u>	20
4.4.4. <u>Ascenso histórico continuado</u>	20
4.4.5. <u>Ascenso con respecto a años ante- riores</u>	20
4.5. SISTEMA ACUIFERO N° 24	21
4.5.1. <u>Mantenimiento de niveles</u>	21
4.5.2. <u>Recurso histórico continuado</u>	21
4.5.3. <u>Descenso con respecto a años ante- riores</u>	21
4.5.4. <u>Ascenso con respecto a años ante- riores</u>	21
4.5.5. <u>Surjente</u>	21

ANEXOS: FICHAS PIEZOMETRICAS

MAPAS: RED PIEZOMETRICA DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA
E/1:200.000

1.- INTRODUCCION

1.- INTRODUCCION

Dentro de los trabajos que el INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME) viene llevando a cabo en el marco del Programa Nacional de Gestión y Conservación de Acuíferos en las distintas cuencas del Estado Español, se presta una especial atención al control de la calidad de las aguas subterráneas, grado de explotación, etc, así como a la evolución de los niveles piezométricos de los Sistemas Acuíferos a lo largo de una serie de años.

Este aspecto se viene realizando en la Cuenca Alta del Guadiana desde el año 1974 hasta la actualidad, con un control sistemático de niveles piezométricos y medidas periódicas llevadas a cabo cada 2 meses.

Se adjunta en este informe todos los datos obtenidos, comentándose brevemente la evolución de diferentes puntos que se utilizan como piezómetros, en la red de vigilancia establecida en los cinco Sistemas Acuíferos pertenecientes a la Cuenca Alta del Guadiana, en la que por otra parte las aguas subterráneas adquieren una especial relevancia dada su intensa explotación.

Con los datos obtenidos dentro de la serie histórica que abarca el periodo 1974-1988, con un mínimo de 6 medidas por año, se pretende profundizar en el conocimiento hidrogeológico de los sistemas acuíferos, complementando estos datos con otros en los que se contempla el volumen de extracciones de agua subterráneas para uso agrícola, industrial o abastecimiento, pluviometría, aforos de rios, etc.

Al mismo tiempo, y con el análisis de la evolución de niveles piezométricos dentro de una serie histórica superior a los 10 años, puede conseguirse la detección de anomalías puntuales, sobre la tendencia general del punto, no solo anual sino hiperanual. Permite asimismo abarcar según periodo anómalo en cuanto a pluviometría y sus posibles efectos, bien sea por exceso o por defecto de la media. También permite seleccionar los puntos realmente característicos de la evolución del acuífero en cuestión.

La realización del estudio de evolución de niveles piezométricos en la Cuenca Alta del Guadiana ha corrido a cargo de la COMPANIA GENERAL DE SONDEOS, S.A. (C.G.S.), interviniendo en ella D. Alfonso Navarro Grande, bajo la responsabilidad de D. Francisco Carreras Suárez.

La dirección del Proyecto ha sido llevada a cabo por D. Pedro Mora Hurtado.

2.- MARCO HIDROGEOLOGICO GENERAL

2.- MARCO HIDROGEOLOGICO GENERAL

2.1. CARACTERISTICAS GENERALES

El presente informe comprende las áreas, potencialmente con acuíferos, de la Cuenca Alta del Guadiana. La superficie total de dicha cuenca es de 66.890 km² de los que 49.400 corresponden a las denominadas cuencas media y alta; de éstas, son potencialmente acuíferos unos 15.000 km² que constituyen las superficies ocupadas por los sistemas acuíferos del Mapa Nacional de Síntesis de Sistemas Acuíferos del IGME; números 19 (Unidad caliza Altomira) 20 (Mancha de Toledo), 22 (Cuenca del río Bullaque), 23 (Llanura occidental manchega) y 24 (Campo de Montiel). Todos ellos se localizan en la Cuenca Alta formando, con la excepción del nº 22, un conjunto hidrogeológico en el que el denominado Sistema nº 23 (Llanura Occidental Manchega) es el centro y más importante.

2.1.1. Sistema acuífero nº 19 "Unidad caliza de Altomira"

Tiene una superficie de 2700 km² de los que la mayor parte corresponden a la cuenca del Guadiana y una pequeña parte a la cuenca del Tajo. Administrativamente se extiende por las provincias de Cuenca, Toledo, Guadalajara y Ciudad Real.

El Sistema nº 19 se presenta en forma de alineaciones estructurales mesozoicas de dirección Norte-Sur, única en la cuenca del Tajo, y varias paralelas cuyo número aumenta hacia el Sur en la del Guadiana, separado entre sí por materiales terciarios prácticamente impermeables.

Litológicamente el sistema está constituido por una serie de niveles carbonatados (calizas y dolomías) básicamente, de edad Jurásica (hacia el extremo oriental, también de edad Cretácica), separados por niveles de margas, margo-calizas, arcillas arenosas de idéntica edad. El muro del sistema lo constituye la facies arcillosa de Keuper (Triásico). El conjunto se encuentra fuertemente plegado en estructuras N-S. Esta tectónica tiene importantes repercusiones hidrogeológicas, conectando o aislando los distintos tramos permeables entre sí.

El funcionamiento hidrogeológico es el siguiente: la recarga procede fundamentalmente de la infiltración de la lluvia y, en mucho menor proporción, de la percolación del Terciario, de muy baja permeabilidad, existente tanto dentro del sistema como en su entorno.

La descarga se produce directamente a los ríos como aportación subterránea al Sistema 23.

Las principales características hidrogeológicas del sistema acuífero son:

- Superficie total	2.700 km ²
- Precipitación media	500.600 mm
- Entradas medias al sistema (Infiltración de lluvia)	135 hm ³ /a
- Salidas del sistema :	
Drenaje por ríos y manantiales	106 hm ³ /a
Consumo por Bombes	19 hm ³ /a
Salidas subterráneas al S. 23	10 hm ³ /a
- Reservas totales estimadas (hasta 100 m)	1.500 hm ³

2.1.2. Sistema acuífero nº 20 "Terciario detrítico-calizo del Norte de la Mancha"

Tiene una superficie total de 4.900 km², de los cuales 3.550 km² se desarrollan dentro de la cuenca hidrográfica del Guadiana, y 1.350 km² se desarrollan en la cuenca del Tajo.

Este sistema presenta una litología complicada y heterogénea ya que incluye pequeños afloramientos de calizas Cámbricas, arenisca y conglomerados triásicos, y calizas, arenas y areniscas terciarias, separadas por niveles poco permeables de arcillas, margas y yesos.

En la cuenca del Guadiana, el sistema es asimilable a un acuífero multicapa, en general poco transmisor. Las calizas terciarias quedarían excluidos del anterior sistema al formar, ellos mismos un acuífero libre y colgado con características hidráulicas y de calidad totalmente diferentes.

Las principales características hidrogeológicas del sistema acuífero son:

- Superficie total	4.900 km ²
- Precipitación media	450 mm/a
- Entrada media al sistema (infiltración de lluvia)	120 hm ² /a
- Salidas del Sistema	120 hm ³ /a
Bombeo	17 hm ³ /a
Drenaje por ríos y evaporación de zonas encharcadas	93 hm ³ /a
Reservas subterráneas estimadas	1.200 hm ³

2.1.3. Sistema acuífero nº 22 "Pliocuaternario detrítico del Bullaque"

Se encuentra íntegramente en la cuenca del Guadiana ocupando una extensión de 750 km², incluidos en su totalidad en la provincia de Ciudad Real.

Este sistema está formado por tres subsistemas que se corresponden con las tres subcuencas del río, alta, media y baja. En todos ellos sobre un sustrato paleozoico se depositan materiales detríticos terciarios y cuaternarios. Los acuíferos son el aluvial del propio río, muy permeable pero de muy poca potencia, y los formados por rañas y piedemontes.

Las principales características hidrogeológicas del sistema acuífero son:

- Superficie total	750 km ²
- Precipitación media	575 mm/a
- Entradas al sistema (Infiltración de -- lluvia)	17 hm ³ /a
- Salidas del sistema	17 hm ³ /a
Bombeo	3 hm ³ /a
Drenaje por ríos	14 hm ³ /a
- Reservas estimadas	50 hm ³

2.1.4. Sistema acuífero nº 23 "Llanura occidental Manchega"

Se trata de una depresión en la que sobre un sustrato formado por materiales del Paleozoico y del Mesozoico se depositan, rellenándola, materiales más modernos del Terciario y Cuaternario. Los materiales in-

frayacentes son pizarras, cuarcitas, areniscas y arcillas en la parte Oeste y calizas, dolomías y margas en el Centro y Este.

Los materiales de relleno son gravas, arenas, arcillas, yesos y calizas. Estos últimos y las calizas y dolomías mesozoicas constituyen excelentes acuíferos.

Existen pues en la llanura dos niveles acuíferos; uno superior, que se extiende por su casi totalidad, formado por calizas y materiales detríticos y otro inferior, que se extiende sobre la mitad oriental, y formado por los niveles permeables del Jurásico y Cretácico. Entre ambos acuíferos y entre los niveles del acuífero inferior existen formaciones detríticas que actúan como acuitardos.

Las calizas miocenas funcionan como un acuífero libre en conexión hídrica con los ríos, mientras que los niveles carbonatados del Mesozoico lo hacen como un acuífero semiconfinado multicapa, cuyas aguas pasan al primero a través de los semipermeables que las separan.

Las principales características hidrogeológicas del sistema acuífero son:

- Superficie total	5.000 km ²
- Precipitación media	400.500 mm/a
- Entradas medias al acuífero	310 hm ³ /a
Infiltración lluvia	235 hm ³ /a
Procedente de otros acuíferos	60 hm ³ /a
Infiltración ríos y retorno de riegos ...	15 hm ³ /a

- Salidas del acuífero	310 hm ³ /a
Consumo por bombeo	264 hm ³ /a
Drenaje a rios y lagunas	46 hm ³ /a
- Reservas estimadas	12.500 hm ³

2.1.5. Sistema acuífero n° 24 "Calizas del Campo de Montiel"

Las calizas y dolomías del Jurásico constituyen el acuífero principal del Sistema Acuífero n° 24, que se encuentra libre, y cuya alimentación procede de la infiltración directa de las precipitaciones. Hacia el Norte esta formación pasa al Sistema n° 23 donde queda cubierto por los materiales terciarios que le confieren carácter de acuífero semiconfinado.

Las principales características hidrogeológicas del sistema acuífero son:

- Superficie total	2.000 km ²
- Precipitación media	450 mm/a
- Entradas medias al sistema (infiltración de lluvia)	135 hm ³ 3a
- Salidas del sistema	135 hm ³ /a
Consumo por bombeo	10 hm ³ 3a
Aportación subterránea al S. 23	50 hm ³ /a
Drenaje por rios y lagunas	75 hm ³ 3a
- Reservas subterráneas estimadas	3.000 hm ³

3.- CARACTERISTICAS DE LA RED PIEZOMETRICA

3.- CARACTERISTICAS DE LA RED PIEZOMETRICA

3.1. CONSIDERACIONES GENERALES

En la Cuenca Alta del Guadiana se controlan sistemáticamente niveles piezométricos desde Septiembre de 1973. La primitiva red, instalada con los conocimientos e inventarios previos, se amplía a medida que los estudios se extendían por la cuenca.

Desde entonces, y hasta la actualidad, son frecuentes los cambios que ha sufrido la red como consecuencia de la localización de nuevos puntos considerados como idóneos en las sucesivas actualizaciones del inventario, o suprimiendo otros por problemas de cegado, derribamiento o instalación de equipos extractores de agua.

Es evidente que una red de este tipo, en donde en principio, se han integrado muchos puntos que en un planteamiento teórico no serían ortodoxos, (por ser poco penetrantes, tener equipos de bombeo en funcionamiento, o por estar abiertos a varios acuíferos lo cual presenta ciertas limitaciones). No obstante, cuando se puede disponer de series como la actual, de más de 10 años, y se ha profundizado en el conocimiento hidrogeológico del sistema, se está en condiciones de relativizar el peso específico de la evolución piezométrica concreta de cada punto y, por otro lado, permite definir una serie de piezómetros característicos cuyo control resulta totalmente imprescindible.

En el presente Informe se analizan 173 piezómetros controlados en el periodo 1987-88, en 6 campañas de medidas, con la siguiente distribución por Sistemas Acuíferos.

SISTEMA	NºPIEZOMETROS	PIEZOM.VALIDOS	%VALIDOS FRENTE AL TOTAL
19	27	22	81
20	17	15	88
22	14	14	100
23	78	55	70
24	37	31	84

Los puntos que forman parte de la red piezométrica se localizan en el plano nº 1.

3.2. DESCRIPCION DE LAS REDES DE CONTROL PERIODICO 1987-88

Se describe a continuación los datos más destacables de la evolución piezométrica de los diferentes sistemas englobados en la Cuenca Alta del Guadiana.

3.2.1. Unidad Caliza de Altomira, S.A. nº 19

Los 27 piezómetros que forman parte de la red, se distribuyen en 11 hojas del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50.000

De la observación de los correspondientes hidrogramas en los 22 piezómetros válidos, se deduce los siguientes aspectos:

a) El 45% de los puntos mantienen sus niveles estables

b) Los puntos 21267001, 21278007, 22281007, y 22283001 tienen un descenso histórico continuado desde que se iniciaron las medidas hasta la actualidad.

PIEZOMETRO	DESCENSO	PERIODO
21267001	26 m	Octubre 1979 octubre 1987
21278007	10 m	Abril 1979 octubre 1987
22281007	10 m	Abril 1979 octubre 1987
22283001	10 m	Mayo 1979 octubre 1987

Corresponden respectivamente a estructuras

localizadas en Villanueva de Alcaudete, Oeste y Este de Mota del Cuervo y Este de las Pedroñeras.

c) La complejidad hidrogeológica del sistema con diversos acuíferos terciarios y mesozoicos, con interrelaciones no bien definidas, aconsejan un estudio en profundidad de éstos y su relación con la red piezométrica.

d) Dentro de las fichas adjuntas son al menos de momento inservibles los puntos

21273002 - Cerrado en caseta

21284001 - Seco

22251014 - Cerrado en caseta

21283019 - Cerrado en caseta

22281004 - Derruido

3.2.2. Mancha de Toledo, S.A. nº 20

Se reparten los 17 puntos que forman parte de la red en 8 hojas del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50.000.

De los 17 puntos controlados se encuentran secos: 20285005 y 21266007.

Observando los hidrogramas de los 15 piezómetros válidos, pueden destacarse los siguientes aspectos:

a) El 52% de los puntos controlados mantienen sus niveles estables.

b) Con descenso histórico continuado destacan los puntos 21276001 y 21282002, localizados respectivamente en Miguel Esteban y SW de El Toboso.

PIEZOMETRO	DESCENSO	PERIODO
21276001	10 m	Junio 1978-Junio 1988
21282002	15 m	Junio 1978-Junio 1988

c) Los puntos 202670910 y 20286003, a diferencia de los anteriores, destacan por un ascenso parcial en el periodo 1987-1988 con respecto a años anteriores.

d) La influencia de las explotaciones es mínima, estando afectados por bombeo los puntos 21258012 y 21265012, si bien sus niveles históricos estáticos tienden a un continuo mantenimiento.

3.2.3. Aluvial del Bullaque, S.A. nº22

Pertenecen a la red 14 piezómetros de los que más del 85% apenas experimentan oscilación de niveles pudiendo considerárseles estables.

Unicamente se aprecian variaciones en los puntos 17297016 y 18305001, en los que se aprecia un ligero ascenso de niveles con respecto a años anteriores.

La influencia de las explotaciones en la evolución de niveles es mínima.

3.2.4. Llanura occidental manchega S.A. nº 23

La red piezométrica del sistema acuífero de

más entidad de la Cuenca Alta del Guadiana, está constituida por 78 puntos, siendo válidos 55 de ellos, estando el resto secos, obstruidos y/o cerrados.

Estos piezómetros se encuentran repartidos en 13 hojas del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50.000.

De la observación de los correspondientes hidrogramas pueden sacarse las siguientes conclusiones:

a) El 27% de los puntos controlados mantienen sus niveles estables, con mínimas variaciones.

Estos puntos están repartidos a todo lo largo y ancho del sistema.

b) Cerca del 32% sin embargo presentan un descenso histórico continuado, producto de la fuerte explotación a la que se viene sometiendo al Sistema 23 de una forma ininterrumpida en la última década.

Este descenso se deja sentir más acusadamente en las zonas de intenso regadío de Llanos del Caudillo y Daimiel, así como en las zonas de influencia de las Tablas de Daimiel, hecho sobradamente conocido por organismos públicos y privados.

Resulta altamente elocuente la evolución de las superficies regadas en los últimos años dentro del Sistema Acuífero nº 23, variando desde 34.099 Has en el año 1973 hasta cerca de 100.000 Ha en 1987.

Al margen del sector agrícola y ganadero, existe tradicionalmente, y desarrollada en los últimos

años, una industria representada por bodegas, alcohólicas, almazaras, derivados lácteos, etc, que igualmente se surten de explotaciones de aguas subterráneas, lo que da idea del alto consumo existente, y del continuo descenso de niveles.

c) El punto 18314022, destaca por un descenso parcial con respecto a años anteriores, estando localizado en Miguelturra, cercano a la zona borde del acuífero con el sustrato impermeable paleozoico.

d) Anómalos con respecto al total de los piezómetros son los puntos 20293001 y 18317002, situados respectivamente al Sur de Herencia próximo al río Cigüela, y Poblete. En el primer caso se produce un ascenso con respecto a años anteriores, y en el segundo una continuidad en el ascenso.

En este último caso sin embargo, aunque se ha venido englobando el punto 18317002 desde el año 1973 dentro del Sistema Acuífero nº 23, después de los últimos estudios realizados en la Cuenca Alta del Guadiana puede considerarse fuera de su contexto e influenciado por acuíferos aislados del Campo de Calatrava.

3.2.5. Campo de Montiel SA nº 24

Se controlan un total de 37 piezómetros, de los que en la actualidad son válidos 31, repartidos todos ellos en 11 hojas del Mapa topográfico Nacional a escala 1:50.000.

De la observación de los hidrogramas se desprenden las siguientes conclusiones:

a) El 35% de los puntos controlados tienen tendencia a la estabilización de niveles.

b) Destacan por un descenso histórico continuado los puntos 20307002, 20307003, 22308008, 23295001 y 23302002.

Todos estos puntos se encuentran "a caballo" ó próximos al contacto entre el Sistema Acuífero nº 24 y el 23, que como ya se ha dicho está sometido a una mayor explotación.

Sabido es que la conexión entre ambos sistemas es un tema no concreto, en vías de estudio.

c) En los piezómetros 22312001 y 22316005, se aprecia un descenso de niveles con respecto a años anteriores, estando ubicados en áreas dispersas dentro del propio sistema 24.

d) Inician un ascenso con respecto a años anteriores los puntos 22304002, 22306001, 22321013, y 22324023, 21305003, 21306001, 21306003 y 21306004; paradójicamente la mayor parte de ellos también se ubican próximos a la zona de conexión de los sistemas 23 y 24, contradiciendo la respuesta evolutiva de los piezómetros del apartado anterior.

c) Los puntos que a continuación se indican se encuentran secos, derruidos o tapados

20307004	21304006
21303011	21308002
21304004	22314010

4.- RESUMEN EVOLUTIVO POR SISTEMAS

4.- RESUMEN EVOLUTIVO POR SISTEMAS**4.1. SISTEMA ACUIFERO N° 19****4.1.1. Mantenimiento de niveles**

21258015	22241002	22277002
21277001	22258004	22282006
21278002	22261002	23261002
21282003	22262001	23265003
21283006	22264007	23272018

4.1.2. Descenso histórico continuado

21267001	22281007
21278007	22283001

4.1.3. Ascenso con respecto a años anteriores

21268010

4.1.4. Afectados por bombeos

22267001

4.2. SISTEMA ACUIFERO N° 20**4.2.1. Mantenimiento de niveles**

19286013	20276003	20287010
19288003	20278008	21264004
20283009	21265005	

4.2.2. Descenso histórico continuado

21276001	21282002
----------	----------

4.2.3. Descenso con respecto a años anteriores

20286003	21263008
----------	----------

4.2.4. Afectados por bombeo

21258012	21265012
----------	----------

4.3. SISTEMA ACUIFERO N° 22**4.3.1. Mantenimiento de niveles**

17293003	17297005	17297017
17294003	17297006	17298005
17294004	17297010	17298007
17294007	17297014	17298009

4.3.2. Ascenso con respecto a años anteriores

17297016	18305001
----------	----------

4.4. SISTEMA ACUIFERO N° 23**4.4.1. Mantenimiento de niveles**

18313007	19303036	20302013
18313008	19305022	20305001
18314026	19312006	20312001
19297002	19312024	22285013
19297022	19314002	22285017
19302011	20291002	
19302019	20292012	
19302023	20295014	

4.4.2. Descenso histórico continuado

19303014	20294011	20304005
19304040	20297001	20311003
19307030	20297005	20316004
19308012	20302013	20317004
19308013	20303001	21291018
19212005	20303002	21291019
20293007	20303003	21203008
	20304001	22287007
		22294080
		22296021

4.4.3. Descenso con respecto a años anteriores

18314022	22295016
----------	----------

4.4.4. Ascenso histórico continuado

18317002

4.4.5. Ascenso con respecto a años anteriores

20293001	18307001	19305023
----------	----------	----------

4.5. SISTEMA ACUIFERO N° 24**4.5.1. Mantenimiento de niveles**

20307001	21313006	22303001
20308001	21323010	22321007
20308005	21324004	23315010
21308003	21324007	23321004

4.5.2. Recurso histórico continuado

20307002	22308008	23302002
20307003	23295001	

4.5.3. Descenso con respecto a años anteriores

22304002	22316005
22312001	22324023

4.5.4. Ascenso con respecto a años anteriores

21305003	21306004
21306001	21313010
21306003	21314003
22306001	22321013

4.5.5. Surjente

23305013

Madrid, Septiembre de 1988
 COMPANIA GENERAL DE SONDEOS, S.A.

A N E X O S

FICHAS PIEZOMETRICAS

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
 ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

PROYECTO: Guadiana
 MEDIDA CORRESPONDIENTE A: 1987-1988
 FECHA DE ENVIO: 16/6/88 FECHA RECEPCION: _____

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
21251002	10/10/87	N	38.16 ND (39.16)			21254004	10/10/87	N	12.26		
	29/11		36.29				29/11		12.15		
	13/1/88		33.81				13/1/88		11.83		
	3/3		40.17 ND				3/3		9.97		
	2/5		38.83 ND				2/5		10.02		
	16/6		41.35 ND				16/6		12.36 ND		
21258012	10/10/87		19.94			2126005	10/10/87		15.23		
	29/11		23.19 ND				29/11		14.59		
	13/1/88		17.52				13/1/88		14.26		
	3/3		16.77				3/3		13.84		
	2/5		21.59 ND				2/5		14.16		
	16/6		26.34 ND				16/6		13.94		
21258015	10/10/87		32.10 ND			21265012	10/10/87		26.19 ND		
	29/11		25.09				29/11		17.84		
	13/1/88		24.76				13/1/88		20.14 ND		
	3/3		29.35 ND				3/3		22.06 ND		
	2/5		25.52				2/5		24.39 ND		
	16/6		31.17 ND				16/6		Cerrado		
22251014	Cerrado en agosto tras el año						21267001	10/10/87	70.21		
22258004	10/10/87		8.34				29/11		68.86		
	29/11		18.16 ND				13/1/88		68.29		
	13/1/88		7.46				3/3		72.16 ND		
	3/3		7.20				2/5		67.81		
	2/5		12.59 ND				16/6		66.78		
	16/6		15.62 ND			21268010	11/10/87		104.63		
20267010	10/10/87		16.70				30/11		102.84		
	29/11		16.97				14/1/88		99.84		
	13/1/88		15.55				4/3		100.16		
	3/3		14.83				3/5		99.26		
	2/5		13.59				17/6		99.04		
	16/6		13.66			22261002	11/10/87		3.02		
21263008	10/10/87		10.59				30/11		2.66		
	29/11		10.71				14/1/88		2.04		
	13/1/88		9.26				4/3		1.31		
	3/3		9.19				3/5		1.90		
	2/5		9.15				17/6		1.53		
	16/6		9.23								

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
 ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

PROYECTO : GUADIANA
 MEDIDA CORRESPONDIENTE A : 1987-1988
 FECHA DE ENVIO: Sept 1988 FECHA RECEPCION:

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
22262001	10/10/87	N	74.26 ND			20278008	10/10		8.26		
	30/11		68.14				30/11		7.19		
	14/1/88		67.82				14/1/88		6.70		
	4/3		73.29 ND				4/3		6.51		
	3/5		69.10				3/5		6.84		
	17/6		67.84				17/6		7.73 ND		
22264007	11/10/87		79.76			21276001	11/10		16.69		
	30/11		80.17				1/12		16.21		
	14/1/88		78.93				14/1/88		14.97		
	4/3		78.29				5/3		15.54		
	3/5		79.04				6/5		16.21		
	17/6		78.17				20/6		16.60		
22267001	11/10/87		103.59 ND			21277001	11/10		13.13		
	30/11		104.76 ND				1/12		12.74		
	14/1/88		96.29				14/1/88		11.62		
	4/3		96.16				5/3		11.58		
	3/5		102.39 ND.				6/5		12.06		
	17/6		103.10 ND				20/6		12.59		
22261002	11/10/87		16.71			21278002	11/10		69.23		
	30/11		16.29				1/12		68.70		
	14/1/88		15.32				14/1/88		68.19		
	4/3		15.30				5/3		67.84		
	3/5		14.29				6/5		67.20		
	17/6		14.07				20/6		67.16		
22265003	11/10/87		29.90			21278007	11/10		51.70		
	30/11		29.96				1/12		51.16		
	14/1/88		28.89				14/1/88		51.30		
	4/3		28.56				5/3		50.70		
	3/5		28.60				6/5		50.41		
	17/6		28.37				20/6		50.26		
20276003	10/10/87		3.90			22277002	11/10		7.90		
	30/11		3.49				1/12		7.85		
	14/1/88		3.27				14/1/88		7.13		
	4/3		3.30				5/3		7.15		
	3/5		3.43				6/5		7.48		
	17/6		3.50				20/6		6.83		

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

PROYECTO: Guadalupe
MEDIDA CORRESPONDIENTE A: 1982-1988
FECHA DE ENVIO: Sept 88 FECHA RECEPCION: _____

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m)* CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m)* CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
23272018	11/10	N	44.19			21282002	13/10	M	32.10		
	1/12		43.67				2/12		31.70		
	15/1/88		42.02				15/1/88		30.30		
	7/3		42.30				7/3		29.86		
	6/5		41.72				9/5		30.50 ND.		
	20/6		41.21				24/6		31.25 ND		
19286013	11/10		3.94			21282003	13/10		14.29		
	1/12		3.16				2/12		13.60		
	15/1/88		3.01				15/1/88		13.54		
	7/3		2.78				7/3		12.91		
	6/5		2.74				9/5		12.30		
	20/6		2.61				24/6		11.07		
19288003	13/10		24.18			21283006	13/10		13.90		
	2/12		24.06				2/12		15.24		
	15/1/88		23.74				15/1/88		12.72		
	7/3		23.50				7/3		12.50		
	9/5		23.61				9/5		12.06		
	24/6		22.72				24/6		11.42		
20289007	13/10		2.80			22281007	17/10		50.17		
	2/12		1.75				9/12		49.71		
	15/1/88		1.26				11/1/88		49.92		
	7/3		0.97				8/3		49.54		
	9/5		0.95				11/5		49.50		
	24/6		0.72				28/6		48.21		
20286003	13/10		17.75 ND			22282006	17/10		6.70		
	2/12		16.29				9/12		6.04		
	15/1/88		15.80				11/1/88		6.40		
	7/3		15.04				8/3		6.39		
	9/5		13.97				11/5		5.79		
	24/6		11.25				28/6		5.51		
20287010	13/10		5.70			22283001	17/10		35.10		
	2/12		5.15				9/12		34.79		
	15/1/88		4.82				11/1/88		33.95		
	7/3		4.14				8/3		34.16		
	9/5		4.12				11/5		34.02		
	24/6		3.95				28/6		33.72		

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

PROYECTO: Guadalupe
MEDIDA CORRESPONDIENTE A: 1987-1988
FECHA DE ENVIO: Septiembre 88 FECHA RECEPCION: _____

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
22285013	19/9	N	5.84			17297002	20/9	N	3.31		
	9/11		5.70				30/10		2.21		
	8/1/88		5.17				15/12		3.02		
	18/2		5.04				20/2/88		2.89		
	11/5		4.40				5/5		2.93		
	28/6		4.09				30/6		2.16		
22285017	19/9		5.93			17297005	20/9		2.64		
	9/11		5.70				30/10		1.63		
	8/1		5.61				15/12		1.07		
	18/2		5.57				20/2/88		0.94		
	11/5		5.07				5/5		1.06		
	28/6		4.84				30/6		1.27		
22287007	19/9		26.84			17297006	20/9		27.06		
	9/11		27.03				30/10		26.14		
	8/1		26.59				15/12		25.73		
	18/2		25.80				20/2/88		25.51		
	11/5		24.90				5/5		26.12		
	28/6		24.59				30/6		26.16		
17293003	20/9		5.70			17297010	20/9		3.84		
	30/10		4.19				30/10		3.81		
	15/12		3.59				15/12		3.11		
	20/2/88		2.70				20/2/88		2.72		
	5/5		3.10				5/5		2.97		
	30/6		3.94				30/6		2.66		
17294003	20/9		2.70			17297014	20/9		3.16		
	30/10		1.86				30/10		2.53		
	15/12		0.89				15/12		1.89		
	20/2/88		1.16				20/2/88		2.04		
	5/5		1.09				5/5		2.00		
	30/6		0.97				30/6		2.08		
17294004	20/9		2.92			17297016	20/9		3.90		
	30/10		2.34				30/10		3.10		
	15/12		1.91				15/12		2.51		
	20/2/88		2.16				20/2		2.64		
	5/5		2.20				5/5		2.82		
	30/6		2.46				30/6		3.95 NA		

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

PROYECTO : Guadiana
MEDIDA CORRESPONDIENTE A : 1988-1988
FECHA DE ENVIO : Feb 88 FECHA RECEPCION: _____

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
17297017	20/9	N	2.14			19298028	18/9	N	5.31		
	30/10		1.93				10/11		5.26		
	15/12		1.42				7/1/88		4.89		
	20/2/88		1.03				20/2		4.30		
	5/5		1.22				2/4		3.19		
	30/6		1.39				1/6		2.95		
17298005	20/9		1.33			20291002	21/9		16.79		
	30/10		1.18			15/10		16.05			
	15/12		0.94			18/12		15.89			
	20/2/88		1.07			12/2/88		16.02			
	5/5		1.36			2/4		16.04			
	30/6		1.40			1/6		14.92			
17298007	20/9		1.40			20292012	21/9		4.63		
	30/10		1.57			15/10		4.24			
	15/12		0.99			18/12		3.92			
	20/2/88		1.27			12/2/88		3.61			
	5/5		1.21			2/4		3.70			
	30/6		1.19			1-6		3.12			
17298009	20/9		2.85			20293001	21/9		17.92		
	30/10		2.59			15/10		17.81			
	15/12		2.15			18/12		17.04			
	20/2/88		1.96			12/2/88		15.31			
	5/5		2.97			2/4		15.59			
	30/6		2.49			1/6		14.16			
19297002	18/9		5.51			20293007	21/9		18.14		
	10/11		5.72			15/10		17.89			
	7/1/88		5.03			18/12		17.11			
	20/2		3.89			12/2/88		17.03			
	2/4		3.96			2/4		15.99			
	1/6		3.19			1/6		15.16			
19297022	18/9		10.24			20294011	21/9		13.49		
	10/11		10.72			15/10		13.27			
	7/1/88		10.43			18/12		12.53			
	20/2		10.05			12/2/88		12.66			
	2/4		9.35			2/4		13.16			
	1/6		9.16			1/6		12.01			

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
 ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

PROYECTO: Guadalupe
 MEDIDA CORRESPONDIENTE A: 1987 - 1988
 FECHA DE ENVIO: 10/6/88 FECHA RECEPCION: _____

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m)* CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m)* CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
20295014	21/9	N	26.84			22295016	22/9	N	29.38		
	15/10		26.71				16/10		30.19		
	18/12		26.18				19/12		29.30		
	12/2/88		25.16				9/2/88		28.92		
	2/4		25.01				3/5		30.91 N		
	1/6		25.39				8/6		28.25		
20297001	21/9		39.13			22296021	22/9		25.89		
	15/10		39.01				16/10		26.04		
	18/12		38.26				19/12		25.53		
	12/2/88		37.65				9/2/88		25.16		
	2/4		37.70				3/5		25.30		
	1/6		36.19				8/6		24.70		
20297005	21/9		40.63			23295001	30/9		58.60		
	15/10		39.01				10/11		58.49		
	18/12		38.46				11/1/88		58.16		
	12/2/88		37.65				15/3		57.70		
	2/4		38.94/1				20/5		59.30 N		
	1/6		38.70				1/7		56.20		
21291018	22/9		37.22 N			18305001	12/9		5.79		
	16/10		36.84				11/11		5.97		
	19/12		35.51				19/12		2.63		
	9/2/88		31.18				15/2/88		2.45		
	3/5		32.70				4/4		6.51 N		
	8/6		31.40				2/6		7.20 N		
21293008	22/9		8.64			18307001	12/9		15.26		
	16/10		7.92				11/11		16.89		
	19/12		6.87				19/12		16.50		
	9/2/88		6.53				15/2/88		12.89		
	3/5		6.80				4/4		11.79		
	8/6		5.97				2/6		11.50		
22294080	22/9		18.50			19302011	12/9		8.11		
	16/10		17.99				19/10		7.16		
	19/12		16.16				12/12		7.05		
	9/2/88		15.89				15/2/88		7.03		
	3/5		15.80				15/3		Qel mto		
	8/6		14.91				15/6		"		

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
 ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

PROYECTO: Guadiana
 MEDIDA CORRESPONDIENTE A: 1987-1988
 FECHA DE ENVIO: 16/6/88 FECHA RECEPCION: _____

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
19302019	17/9	N	4.06			19302023	17/9		11.53		
	19/10		3.83				19/10		11.29		
	17/12		3.61				17/12		10.83		
	15/2/88		3.05				15/2/88		10.67		
	15/3		2.93				15/3		10.52		
	15/6		2.84				15/6		9.86		
19302023	17/9		5.89			19302030	17/9		34.06		
	19/10		5.13				19/10		33.57		
	17/12		4.02				17/12		33.61		
	15/2/88		2.63				15/2/88		33.60		
	15/3		2.60				15/3		33.29		
	15/6		2.51				15/6		31.74		
19303014	17/9		21.54			19308012	17/9		36.09 ND		
	19/10		21.60				19/10		34.06 ND		
	17/12		20.32				17/12		32.82		
	15/2/88		19.25				15/2/88		30.18		
	15/3		19.16				15/3		29.19		
	15/6		18.69				15/6		28.14		
19303036	17/9		9.16			19308013	17/9		25.60		
	19/10		8.51				19/10		24.91		
	17/12		8.40				17/12		25.03		
	15/2/88		8.17				15/2		24.39		
	15/3		8.04				15/3		24.60		
	15/6		7.54				15/6		23.51		
19304040	17/9		31.87 ND			20302012	20/9		61.59 ND		
	19/10		31.21				15/10		61.95 ND		
	17/12		29.86				11/12		56.93		
	15/2/88		26.96				8/2		56.81		
	15/3		26.70				21/3		55.03		
	15/6		25.50				24/6		56.19		
19305022	17/9		5.24			20302013	20/9		48.80		
	19/10		4.96				15/10		48.19		
	17/12		4.83				11/12		47.54		
	15/2/88		4.80				8/2		47.14		
	15/3		4.71				21/3		45.86		
	15/6		4.36				24/6		43.18		

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

PROYECTO: Guadalupe
MEDIDA CORRESPONDIENTE A: 1987-1988
FECHA DE ENVIO: 2/6/88 FECHA RECEPCION: _____

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P.(m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
20303001	20/9	N	53.26 ND			20307001	20/9		13.58		
	15/10		51.00				15/10		13.60		
	11/12		46.14				11/12		13.55		
	8/2/88		46.02				8/2/88		13.54		
	2/3		45.91				2/3		13.46		
	24/6		44.87				24/6		13.51		
20303002	20/9		44.82 ND			20307002	20/9		44.20		
	15/10		43.23				15/10		43.90		
	11/12		48.06				11/12		43.88		
	8/2/88		47.89				8/2/88		42.94		
	2/3		47.86				2/3		42.62		
	24/6		45.93				24/6		42.19		
20303003	20/9		44.33 ND			20307003	20/9		48.35		
	15/10		50.16				15/10		48.36		
	11/12		49.10				11/12		47.69		
	8/2/88		49.01				8/2/88		47.50		
	2/3		48.86				2/3		47.41		
	24/6		47.16				24/6		46.58		
20304001	20/9		48.64			20307004	20/9		ropeado		
	15/10		51.10				15/10				
	11/12		48.83				11/12				
	8/2/88		43.60				8/2/88				
	2/3		40.36				2/3				
	24/6		39.71				24/6				
20304005	20/9		49.83			20308001	20/9		31.59		
	15/10		49.50				15/10		31.52		
	11/12		46.75				11/12		31.40		
	8/2/88		46.83				8/2/88		31.24		
	2/3		45.89				2/3		31.06		
	24/6		43.16				24/6		31.18		
20305001	20/9		32.64			20308005	20/9		29.79		
	15/10		32.89				15/10		29.87		
	11/12		31.29				11/12		29.56		
	8/2/88		31.30				8/2/88		29.51		
	2/3		31.06				2/3		29.50		
	24/6		32.14				24/6		29.56		

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
 ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

PROYECTO : Guadizua.
 MEDIDA CORRESPONDIENTE A : 1987-1988
 FECHA DE ENVIO : 26/6/88 FECHA RECEPCION : _____

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
21305003	25/9	N	58.16	58.16		22304002	26/9	N	59.03		
	19/11		58.40				19/11		57.18		
	7/1/88		56.24				8/1/88		56.90		
	22/2		56.16				23/2		56.82		
	13/4		54.29				14/4		55.17		
	7/6		54.18				8/6		53.61		
21306001	25/9		63.18			22306001	26/9		47.01		
	19/11		63.71				19/11		45.94		
	7/1/88		61.97				8/1/88		45.16		
	22/2		61.59				23/2		43.74		
	13/4		60.84				14/4		41.59		
	7/6		59.16				8/6		39.65		
21306003	25/9		41.56 ND			22306008	26/9		9.12		
	19/11		33.26				19/11		8.90		
	7/1/88		32.47				8/1/88		7.40		
	22/2		32.06				23/2		7.42		
	13/4		31.99				14/4		6.86		
	7/6		30.59				8/6		6.19		
21306004	25/9		61.14			22307002	26/9		94.91		
	19/11		59.87				19/11		93.56		
	7/1/88		56.21				8/1/88		93.45		
	2/2		54.19				23/2		92.26		
	13/4		52.07				14/4		92.30		
	7/6		52.76				8/6		91.86		
21308003	25/9		30.70			22308013	26/9		0.02	0/seg.	
	19/11		29.94				19/11		0.06	"	
	7/1/88		27.81				8/1/88		0.07	"	
	2/2		27.90				23/2		0.09	"	
	13/4		26.59				14/4		0.1	"	
	7/6		25.17				8/6		0.4	"	
22303001	26/9		55.19			18313007	12/9		10.29	(10.29)	
	19/11		54.36				23/10		9.60		
	8/1/88		52.17				14/12		9.18		
	23/2		51.83				19/2/88		7.49		
	14/4		51.50				4/4		7.30		
	8/6		50.64				15/6		10.25 ND.		

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

PROYECTO: Guadalupe
MEDIDA CORRESPONDIENTE A: 1987-1988
FECHA DE ENVÍO: 19 de 88 FECHA RECEPCION: _____

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
18313008	12/9	H	11.24			19313005	12/9		27.36		
	23/10		11.06				23/10		27.54		
	14/12		10.91				14/12		26.96		
	19/2/88		10.24				18/2/88		26.19		
	4/4		9.56				29/3		25.97		
	15/6		9.43				15/6		25.69		
18314022	12/9		21.84 ND			19313006	12/9		44.39		
	23/10		18.89				23/10		44.56		
	14/12		18.39				14/12		43.60		
	19/2/88		18.11				18/2/88		42.89		
	4/4		18.10				29/3		42.41		
	15/6		21.13 ND				15/6		41.65		
18314026	12/9		16.48			19314002	12/9		20.19		
	23/10		16.32				23/10		20.31		
	14/12		16.27				14/12		20.16		
	19/2		16.12				18/2/88		19.29		
	4/4		16.01				29/3		19.30		
	15/6		15.14				15/6		18.94		
18314001	12/9		15.31			20311003	12/9		42.16		
	23/10		15.92				23/10		42.17		
	14/12		15.70				14/12		41.64		
	19/2/88		14.69				18/2/88		40.63		
	4/4		14.06				29/3		40.69		
	15/6		14.69				15/6		39.26		
19312006	12/9		7.43			20312001	12/9		13.16		
	23/10		7.25				23/10		11.84		
	14/12		6.90				14/12		10.16		
	19/2/88		6.84				18/2/88		9.76		
	4/4		6.69				29/3		9.06		
	15/6		7.33				15/6		11.80 ND		
19312024	12/9		13.09			20316004	12/9		22.13		
	23/10		13.86				23/10		22.71		
	14/12		13.17				14/12		22.60		
	19/2/88		12.90				18/2/88		21.87		
	4/4		12.69				29/3		21.70		
	15/6		12.05				15/6		21.53		

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
20314004	17/9	N	24.06			23315010	30/9	N	4.31		
	23/10		24.70				20/11		3.93		
	14/12		23.93				11/1/88		3.16		
	18/2/88		23.26				24/2		3.04		
	29/3		23.15				15/4		2.82		
	15/6		23.36				9/6		2.75		
21313006	29/9		8.15			23315017	30/9		8.99		
	19/11		7.94				20/11		8.18		
	8/1/88		6.17				11/1/88		7.59		
	23/2		6.04				24/2		7.01		
	14/4		5.29				15/4		6.16		
	8/6		5.32				9/6		6.04		
21313010	29/9		34.93			21323010	30/9		3.68		
	19/11		35.60				20/11		3.54		
	8/1/88		34.76				11/1/88		2.91		
	23/2		34.19				24/2		2.54		
	14/4		33.04				15/4		2.50		
	8/6		32.18				9/6		2.60		
21314003	29/9		7.97			21324004	30/9		4.19		
	19/11		7.86				20/11		4.04		
	8/1/88		6.90				11/1/88		3.26		
	23/2		6.86				24/2		3.02		
	14/4		6.23				15/4		2.80		
	8/6		5.60				9/6		2.31		
22312001	30/9		18.21			21324007	30/9		3.91		
	20/11		18.70				20/11		3.56		
	11/1/88		17.94				11/1/88		3.01		
	24/2		17.90				24/2		2.86		
	15/4		17.46				15/4		2.21		
	9/6		17.55				9/6		1.92		
22316005	30/9		46.86			22321007	30/9		21.68		
	20/11		44.96				20/11		21.12		
	11/1/88		44.70				11/1/88		20.80		
	24/2		43.26				24/2		19.30		
	15/4		41.94				15/4		18.54		
	9/6		42.18				9/6		18.91		

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
 ARCHIVO DE PUNTOS ACUIFEROS
RED DE CONTROL PERIODICO

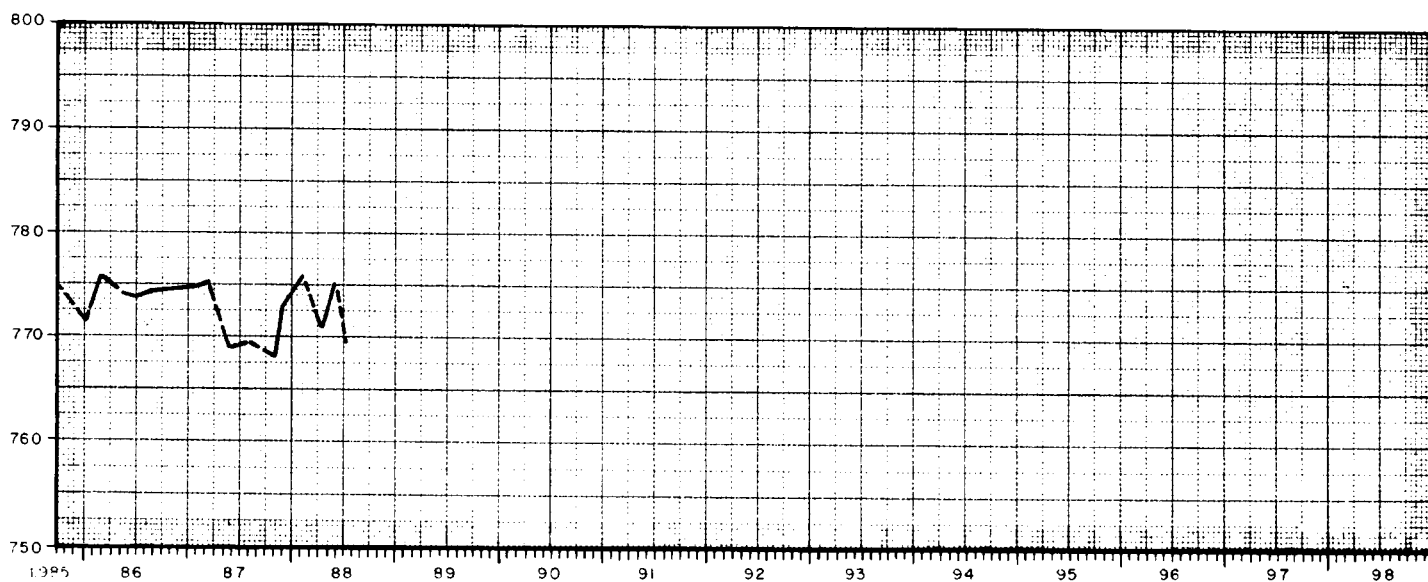
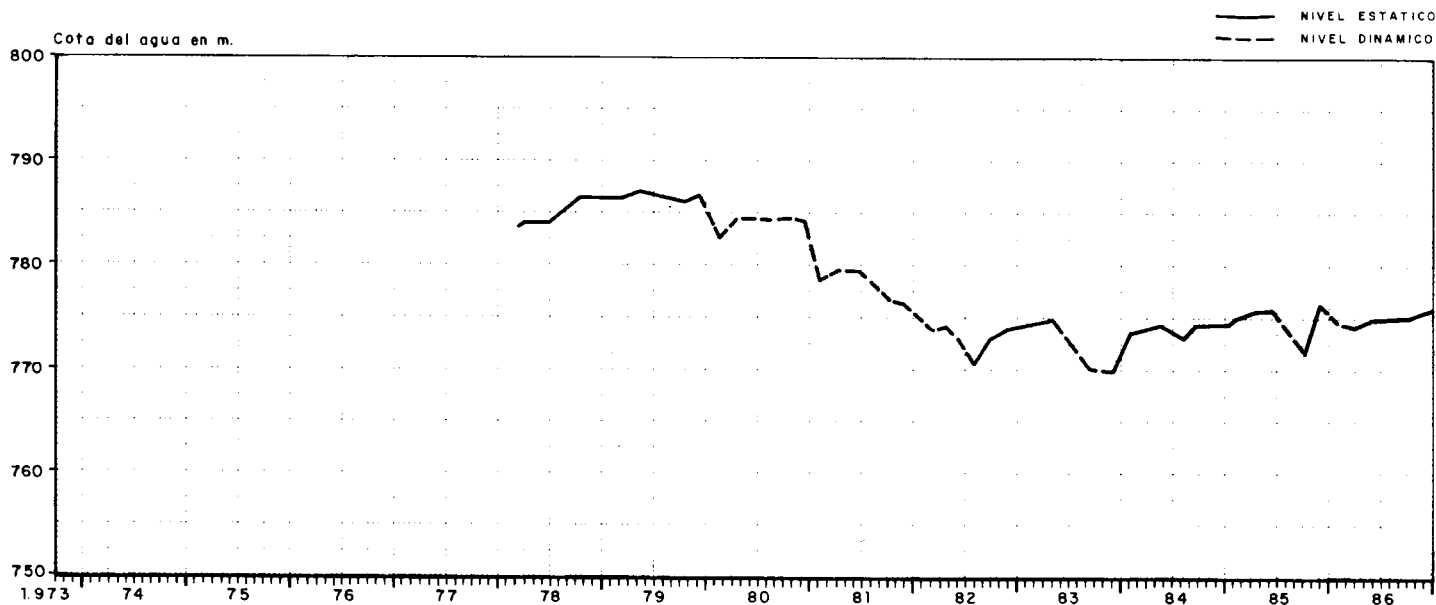
PROYECTO: Cuadriano
 MEDIDA CORRESPONDIENTE A: 1987-1988
 FECHA DE ENVÍO: 16 de mayo 88 FECHA RECEPCION: _____


NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo	NUMERO DE REGISTRO	FECHA	NIVEL-N CAUDAL-Q	PROFUNDIDAD DEL N.P (m) * CAUDAL (l/seg)	Duración del último bombeo	Tiempo transcurrido desde el último bombeo
22321013	30/9	H	46.53								
	20/11		44.99								
	11/1/88		43.25								
	24/2		41.19								
	15/4		39.26								
	9/6		39.54								
22324023	30/9		65.16								
	20/11		65.01								
	11/1/88		64.20								
	24/2		64.13								
	15/4		61.59								
	9/6		59.16								
22321004	30/9		15.52								
	20/11		16.90								
	11/1/88		15.77								
	24/2		14.26								
	15/4		13.59								
	9/6		13.13								

* POSITIVO, SOBRE EL NIVEL DE REFERENCIA — NEGATIVO, BAJO EL NIVEL DE REFERENCIA

SISTEMA ACUIFERO : 19

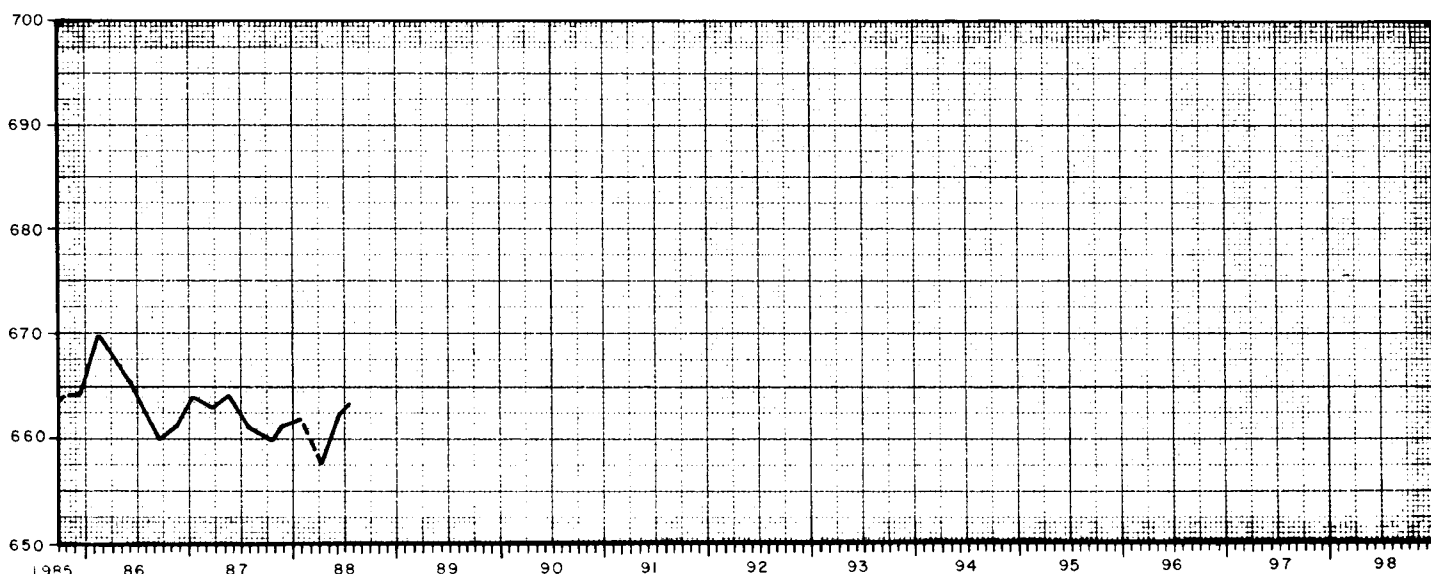
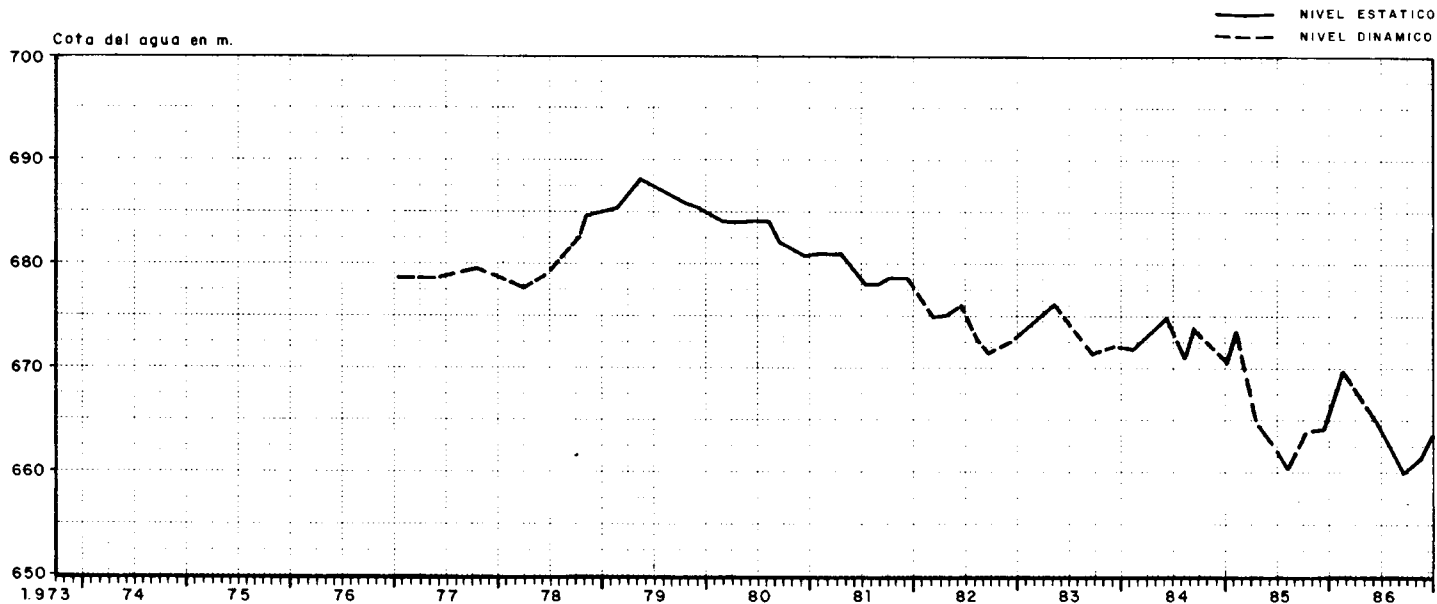
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21258015	670850	582250	800	SONDEO	164	800	CUENCA


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		1

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21267001	660280	564600	730	PIEZOMETRO	120	730	TOLEDO

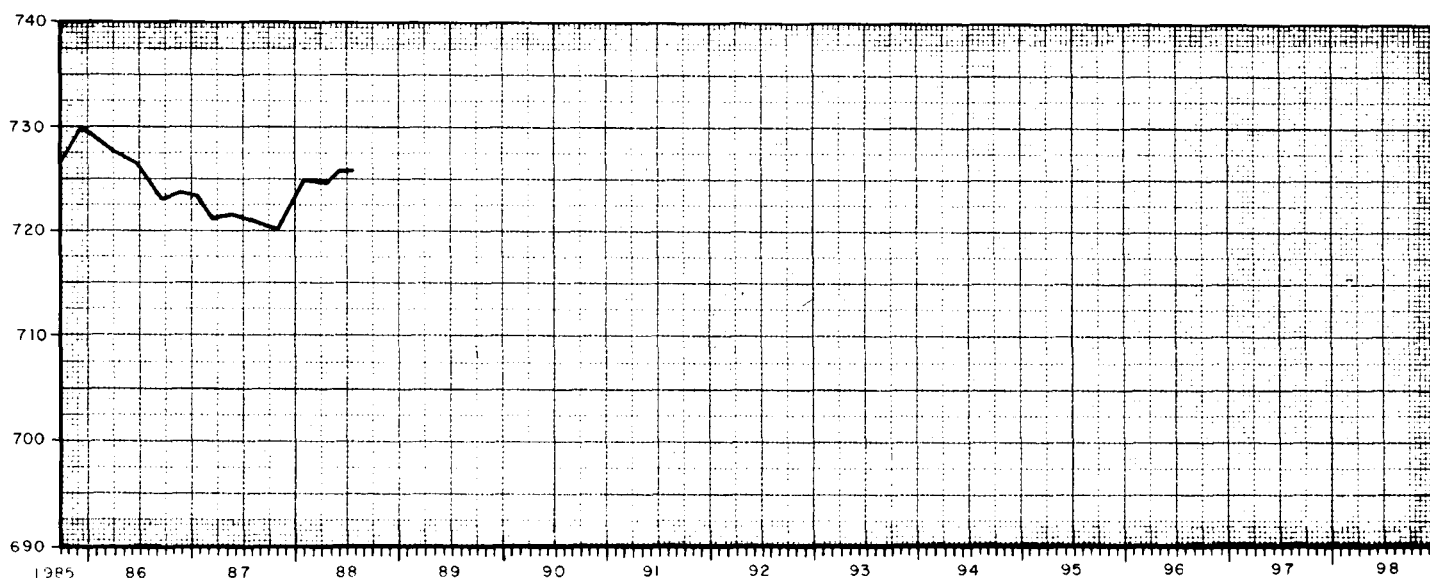
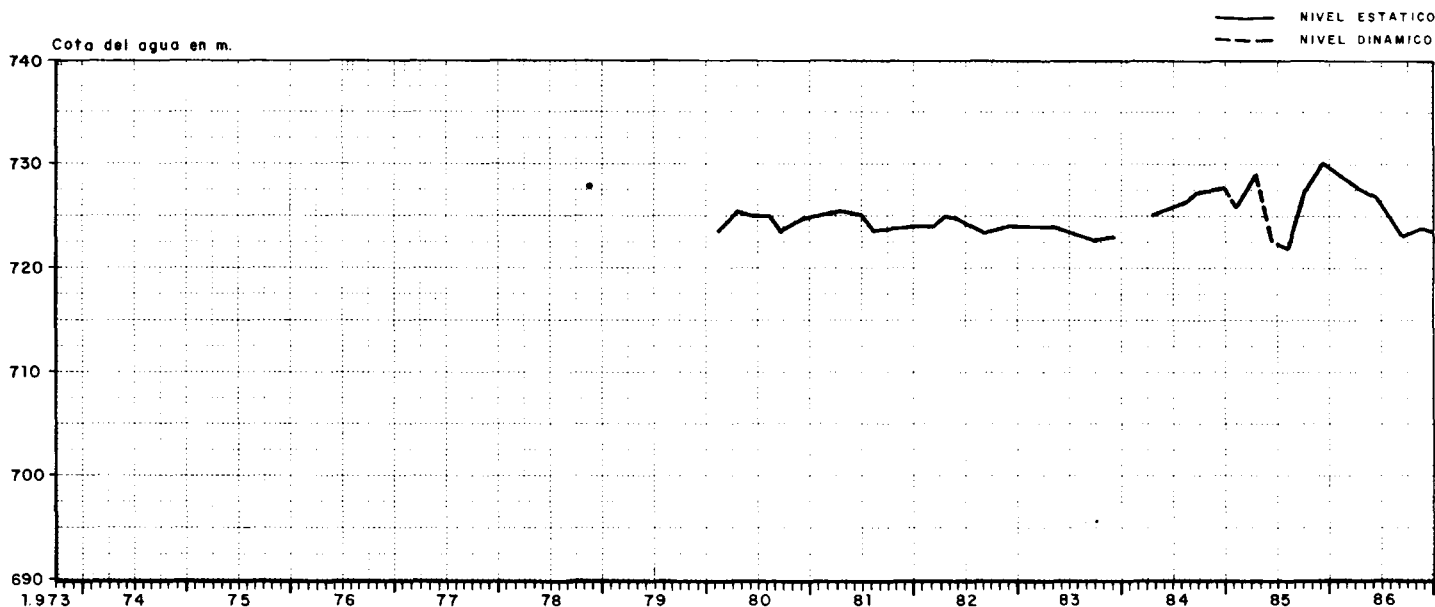


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			2

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21268010	671330	569500	825	PIEZOMETRO	170	825	CUENCA

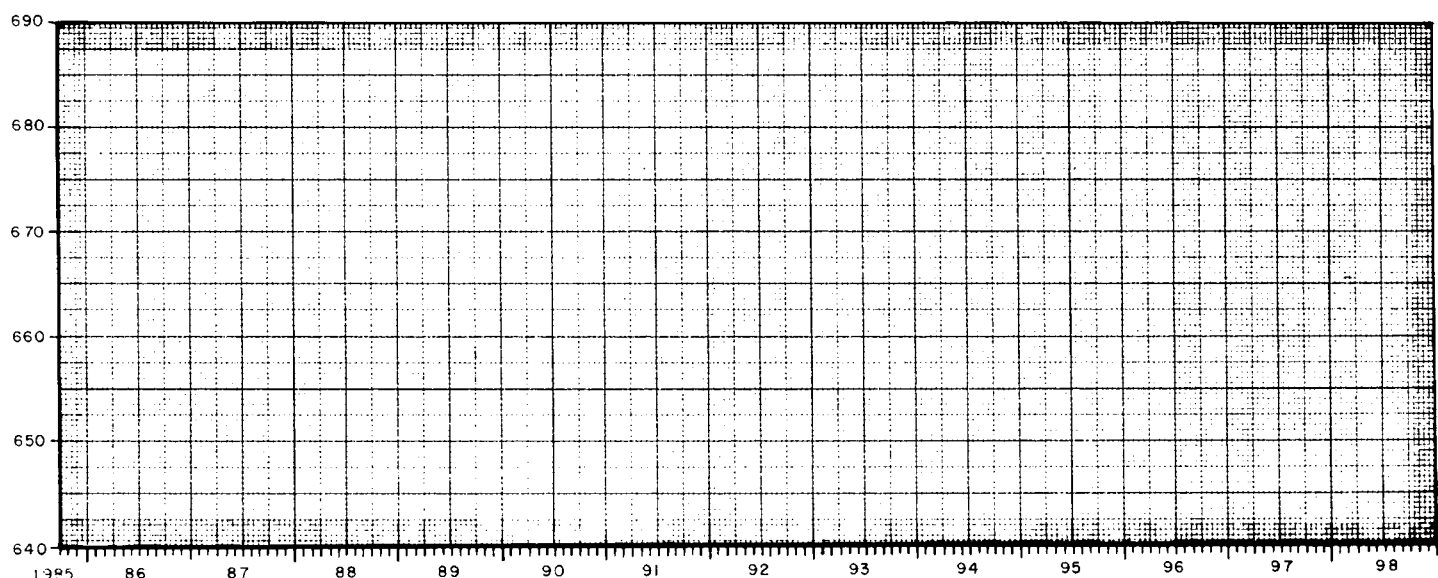
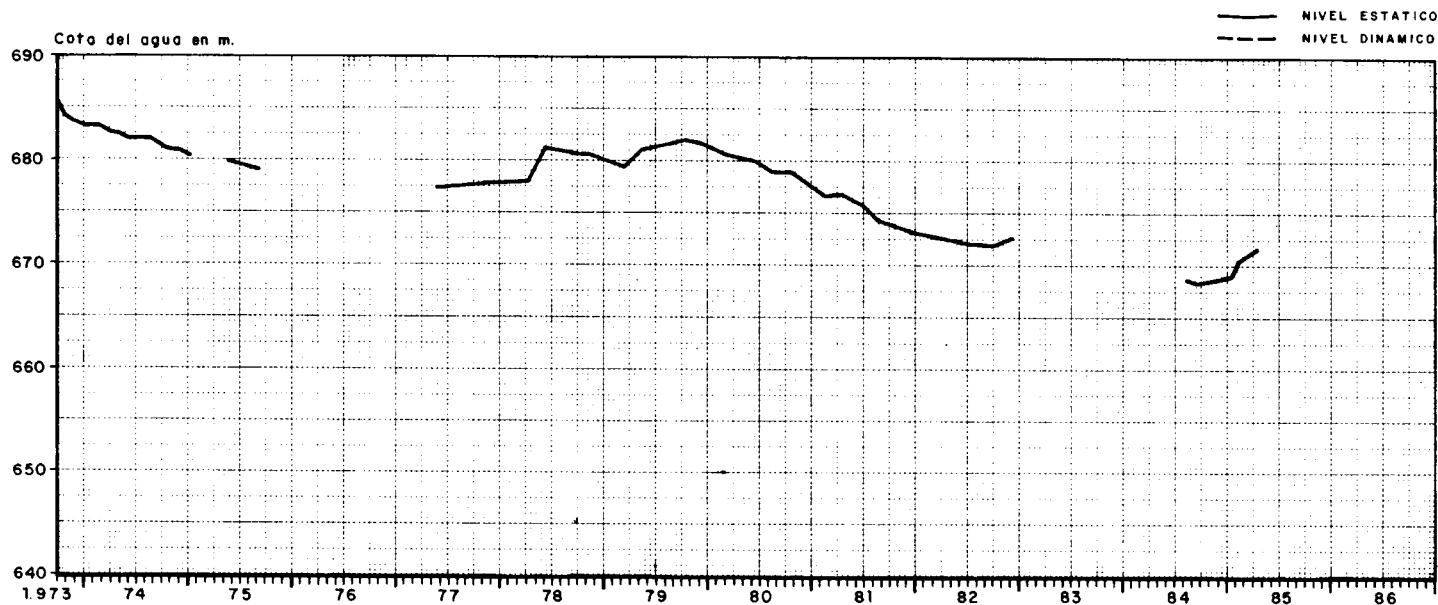


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
CONSULTOR	C. G. S. S. A.		3

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21273002	659120	555275	722	SONDEO	150	722	TOLEDO

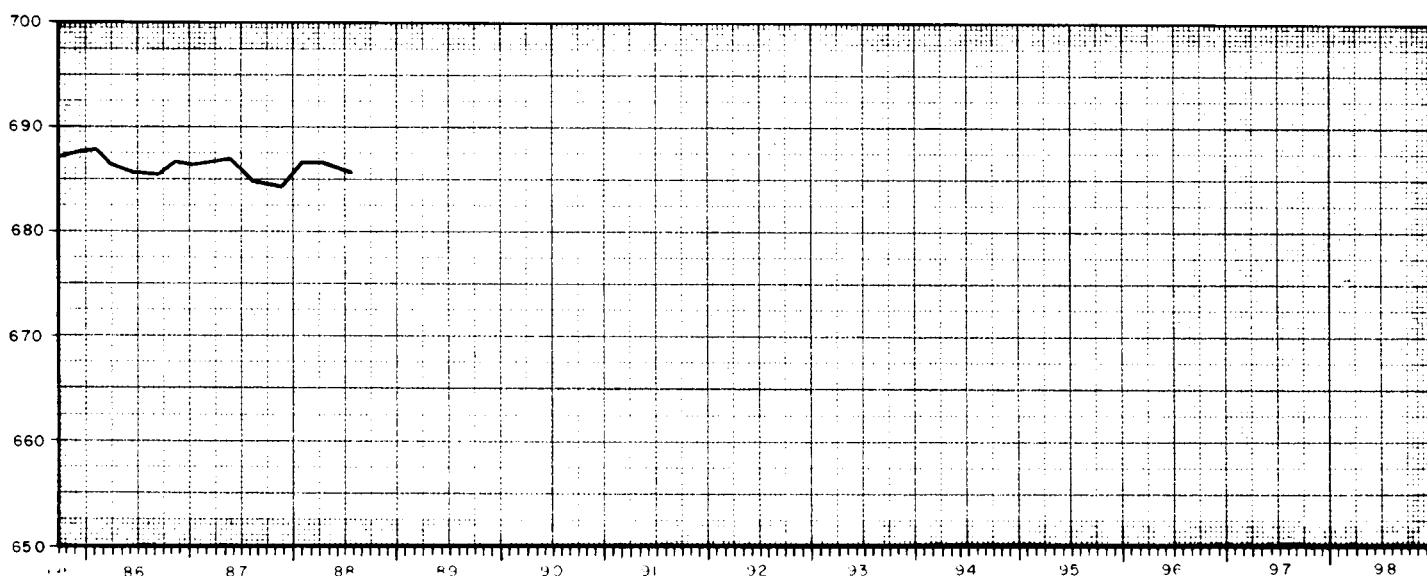
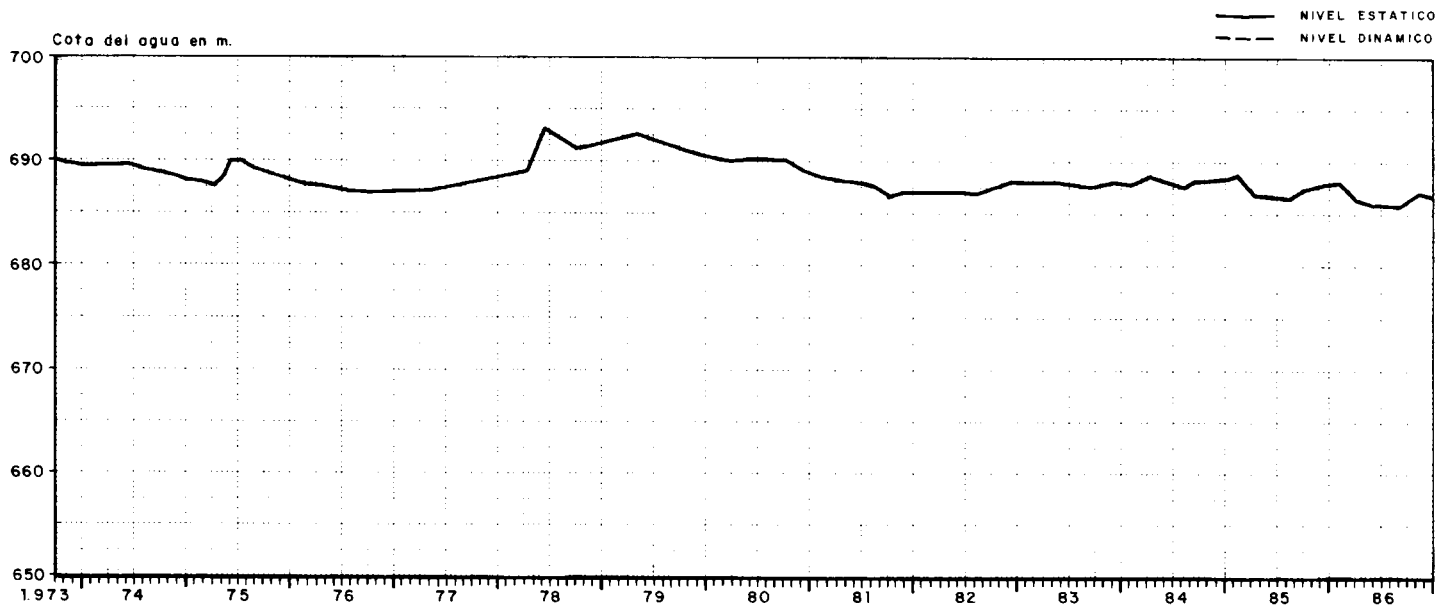

OBSERVACIONES

Cegado desde el 13-6-1985


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
			4

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21277001	660550	550400	698	SONDEO	300	698	TOLEDO

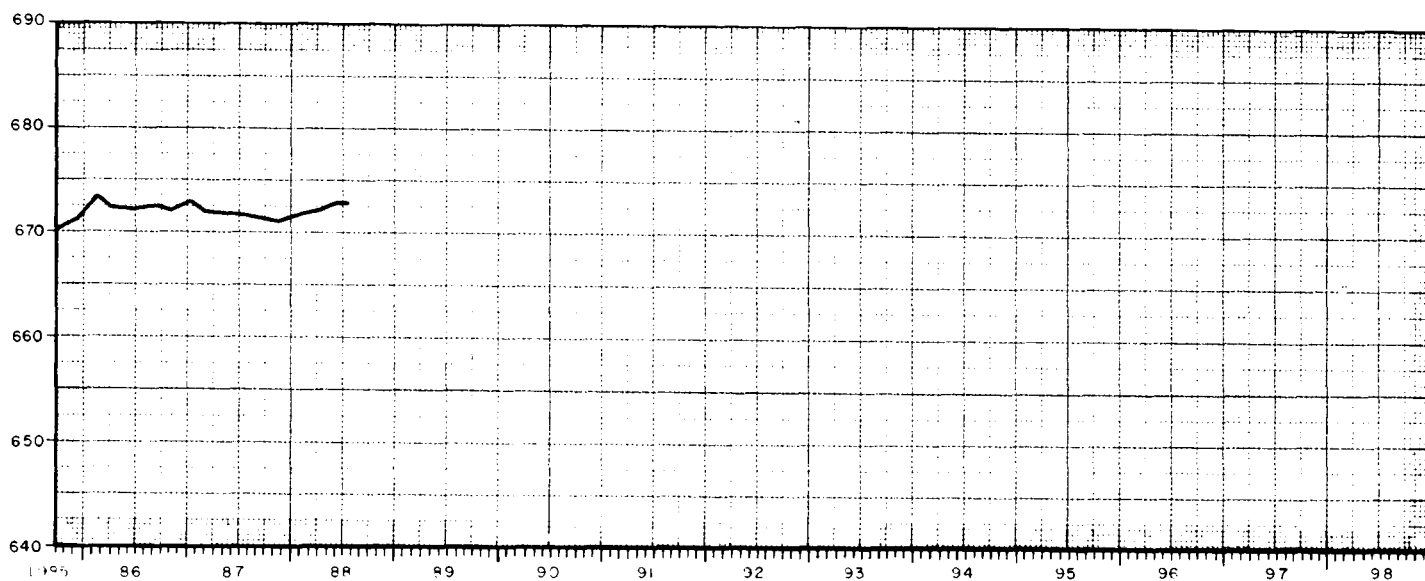
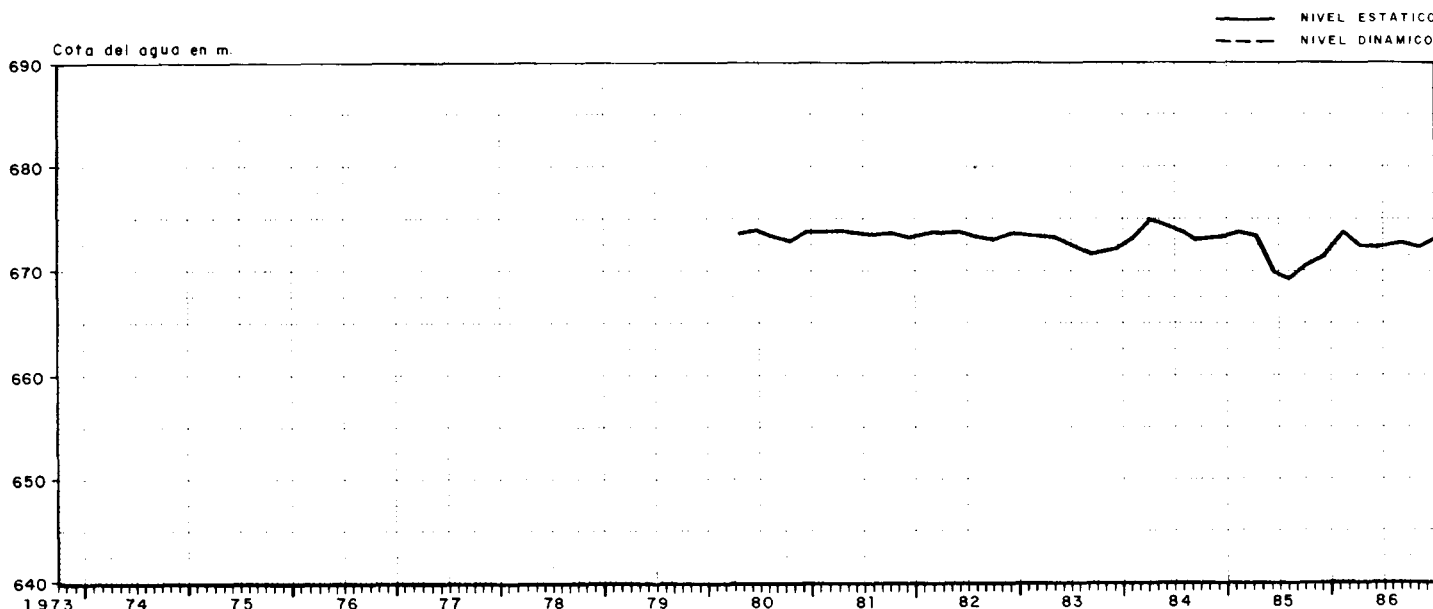



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		PLANO N°
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	5
C. G. S. S. A.		

SISTEMA ACUIFERO : 19

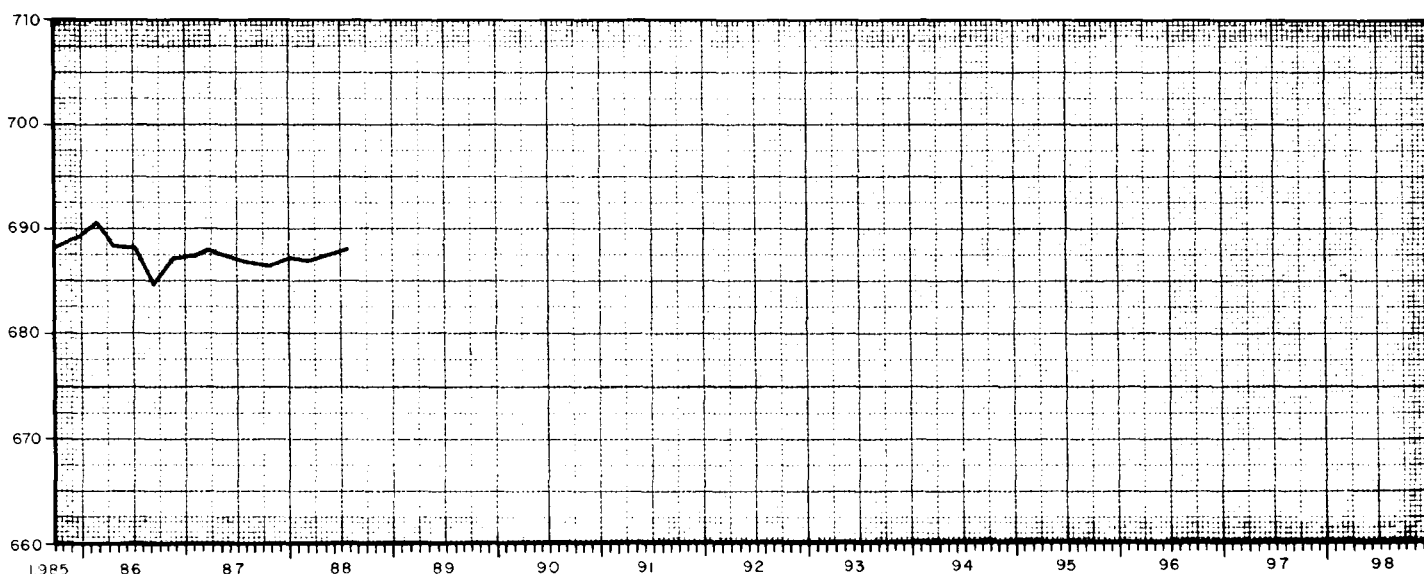
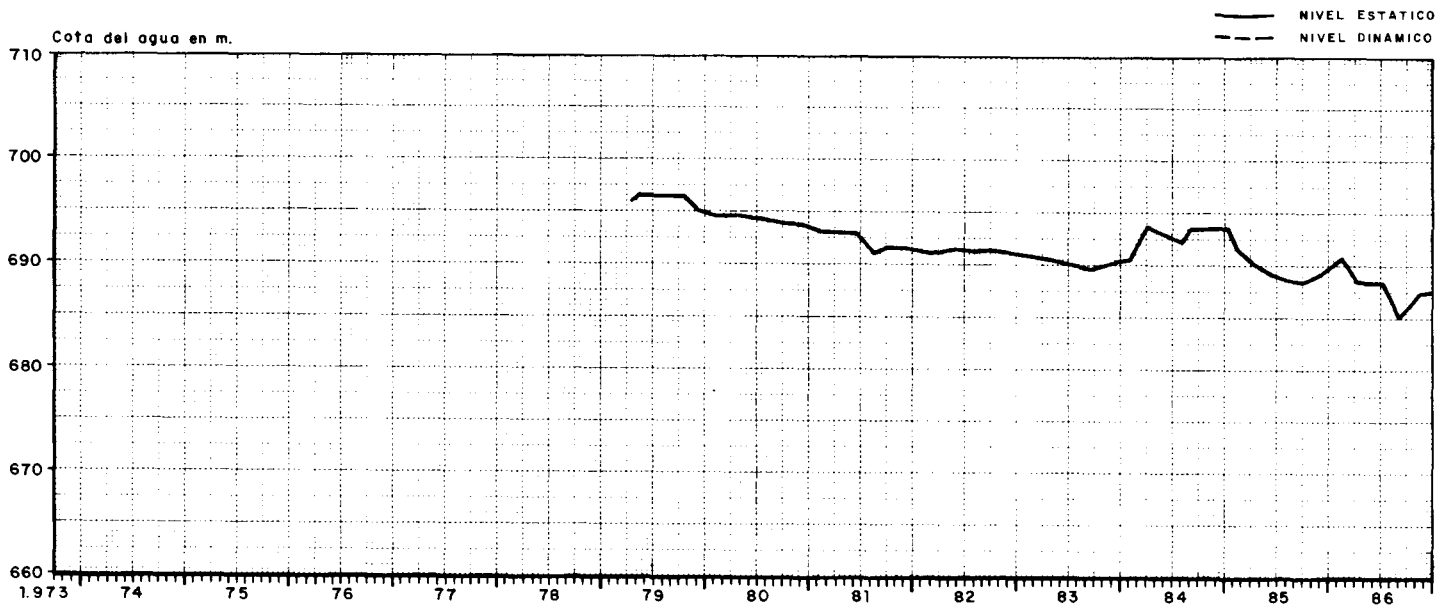
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21278002	670020	548940	740	SONDEO	136	740	CUENCA


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			6

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21278007	667625	545400	738	SONDEO	130	738	CUENCA

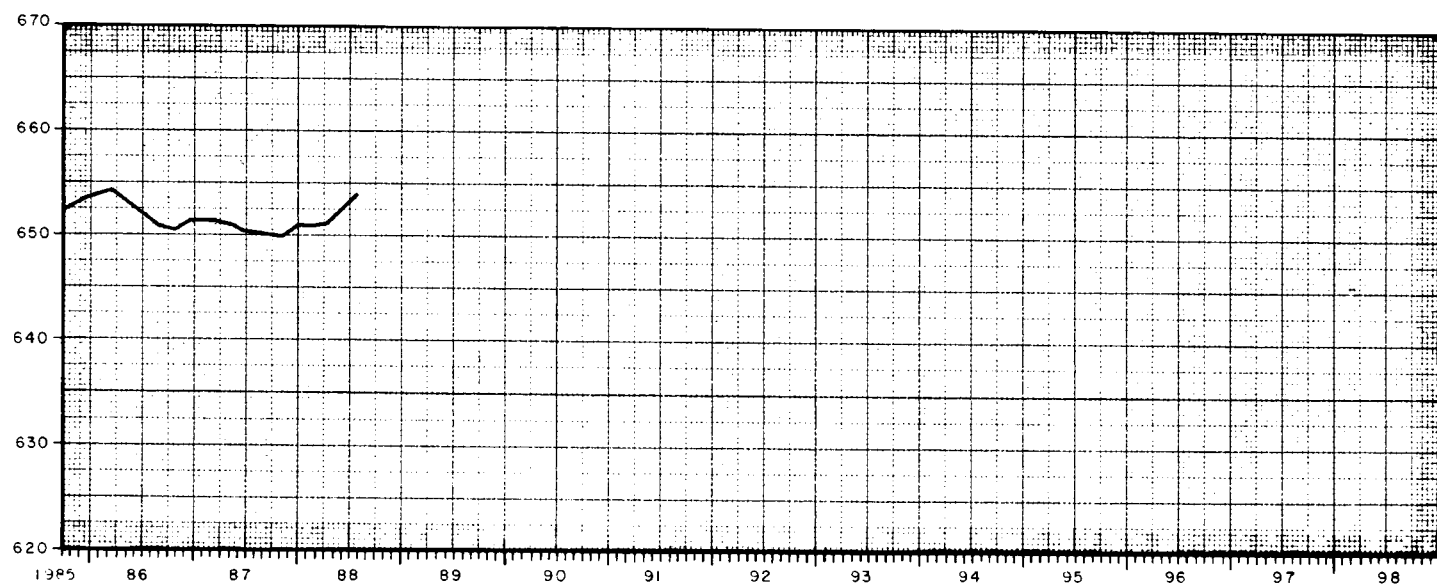
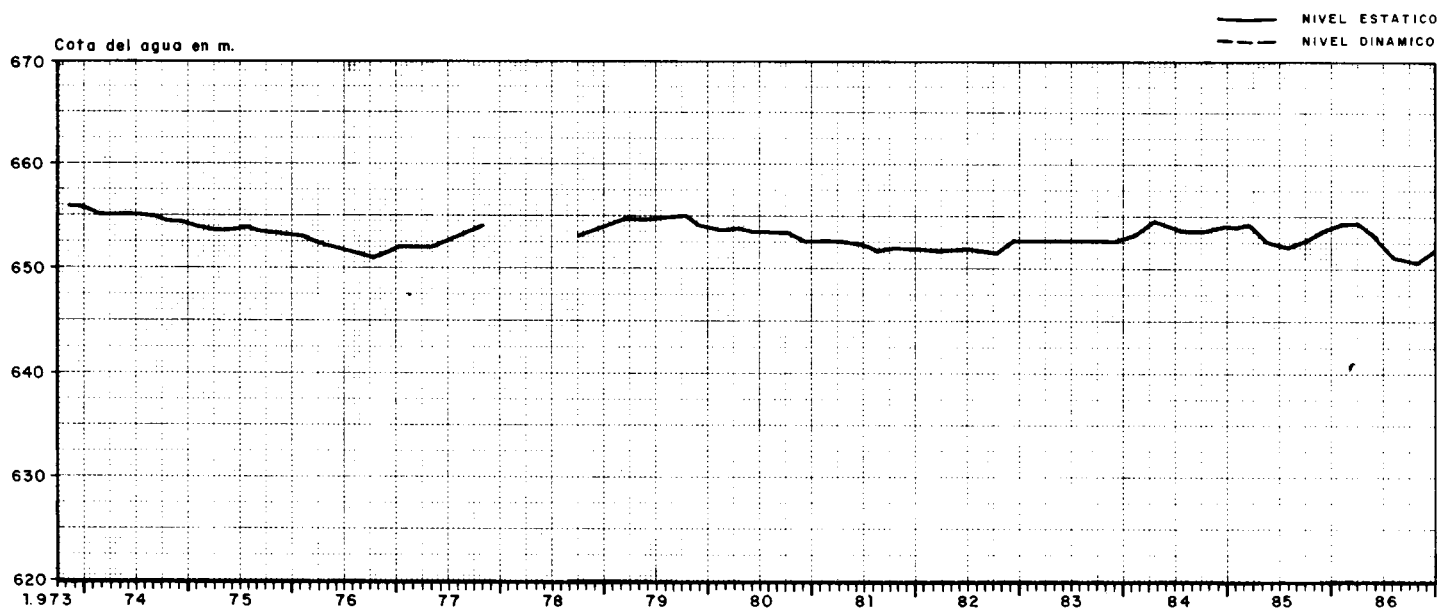


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		CLAVE	
FECHA			PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N° 7
COMPROBADO				
AUTOR C. G. S.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS			
ESCALA				
CONSULTOR C. G. S. S. A.				

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21282003	657180	539720	664.60	SONDEO	321	664.60	CIUDAD REAL

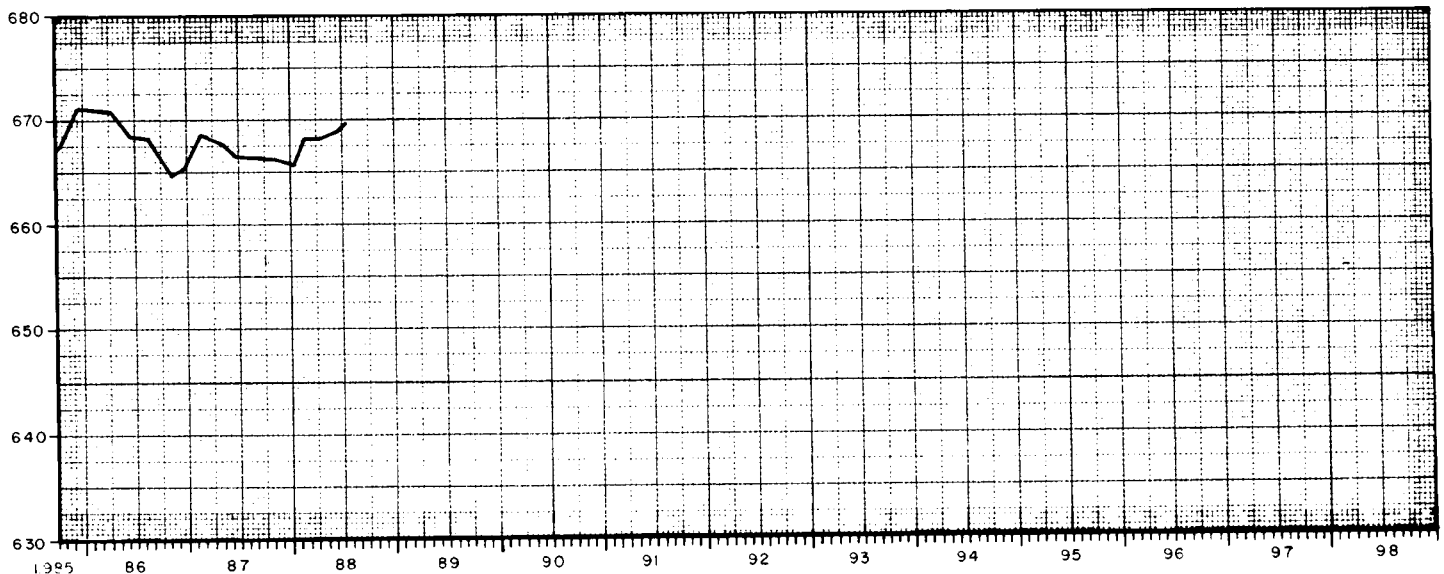
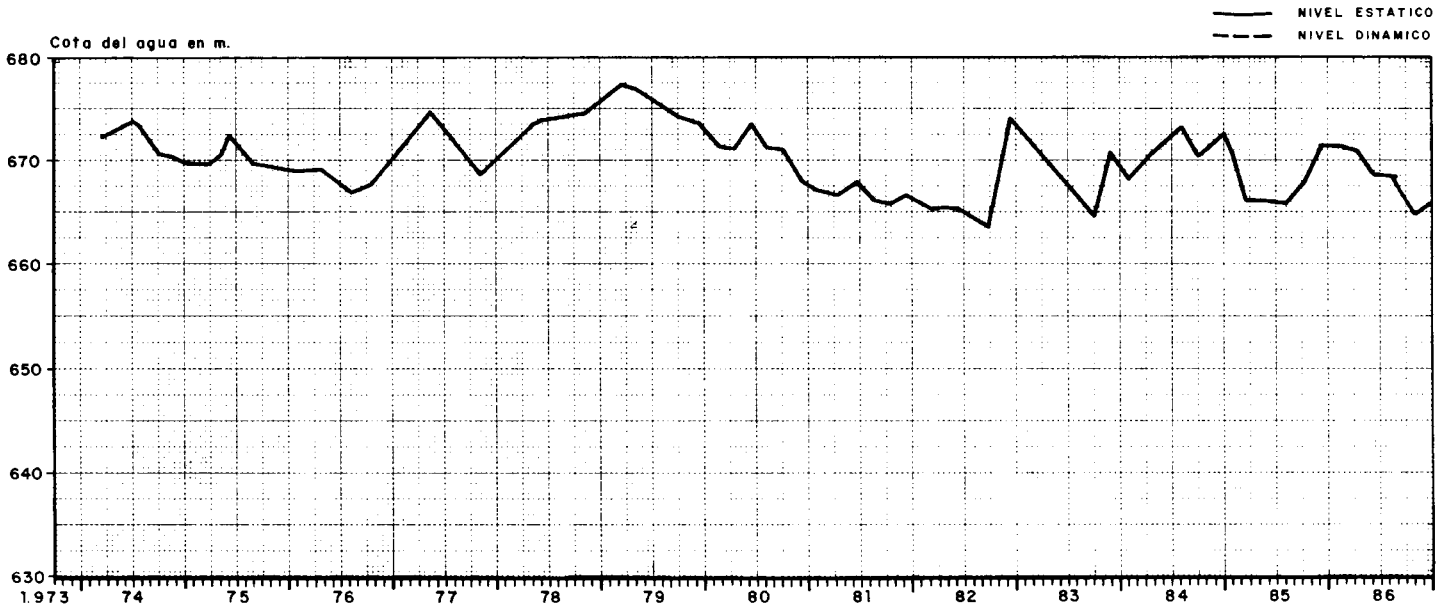



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 8

SISTEMA ACUIFERO : 19

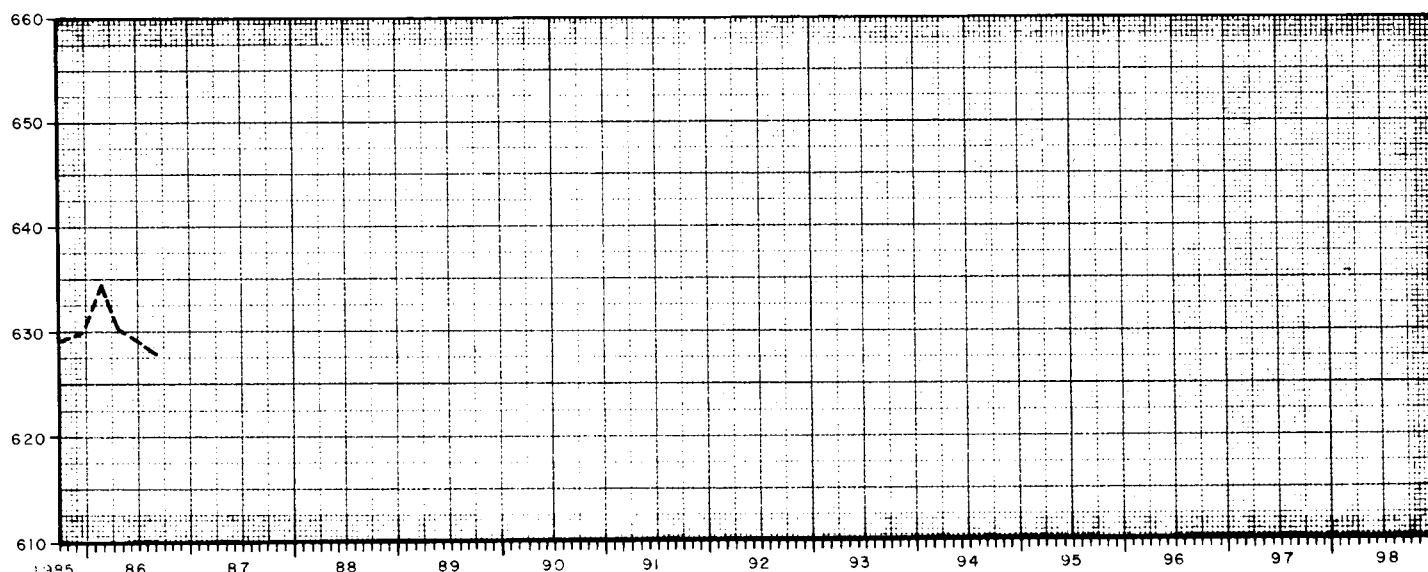
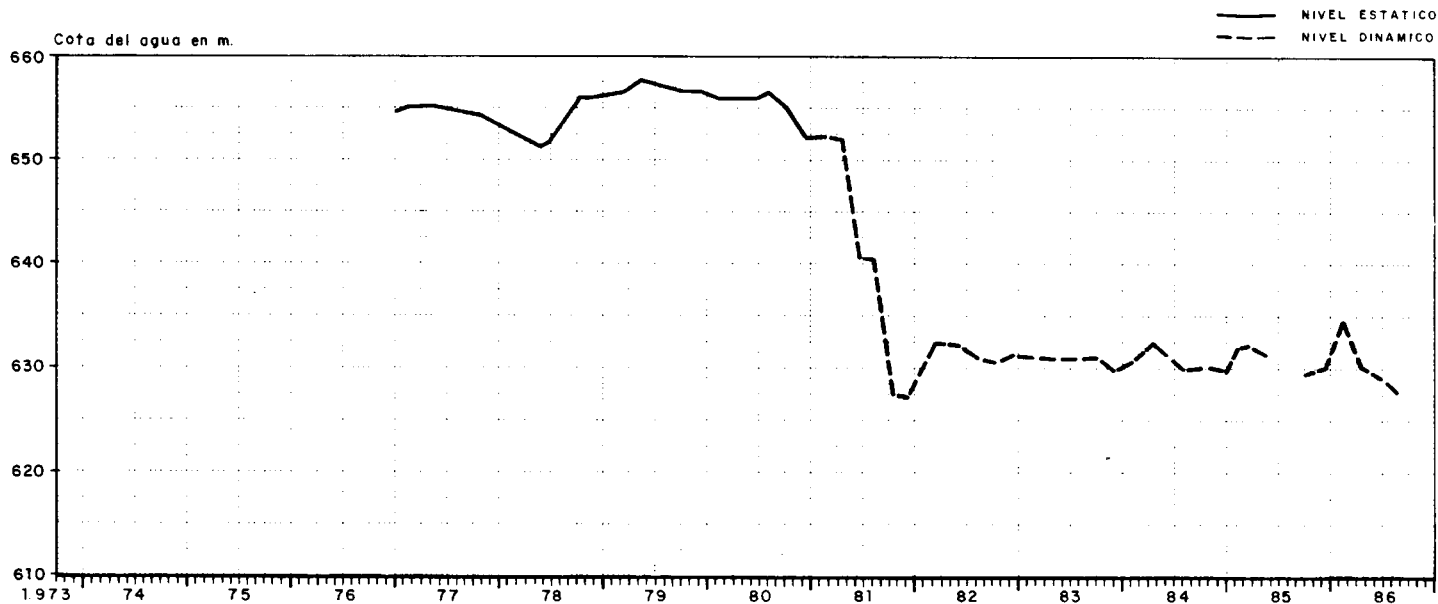
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21283006	661350	540440	680.65	SONDEO	290	680.65	TOLEDO



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		CLAVE	
FECHA			PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N° 9
COMPROBADO				
AUTOR C. G. S.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS			
ESCALA				
CONSULTOR C. G. S. S. A.				

SISTEMA ACUIFERO : 19

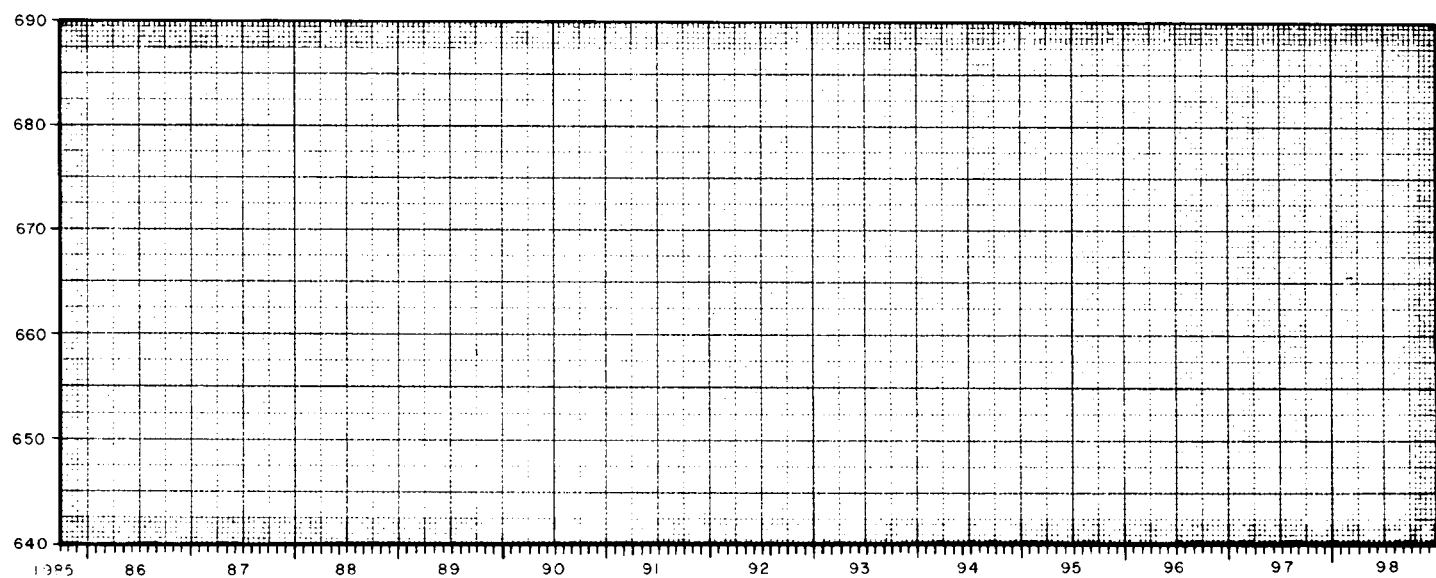
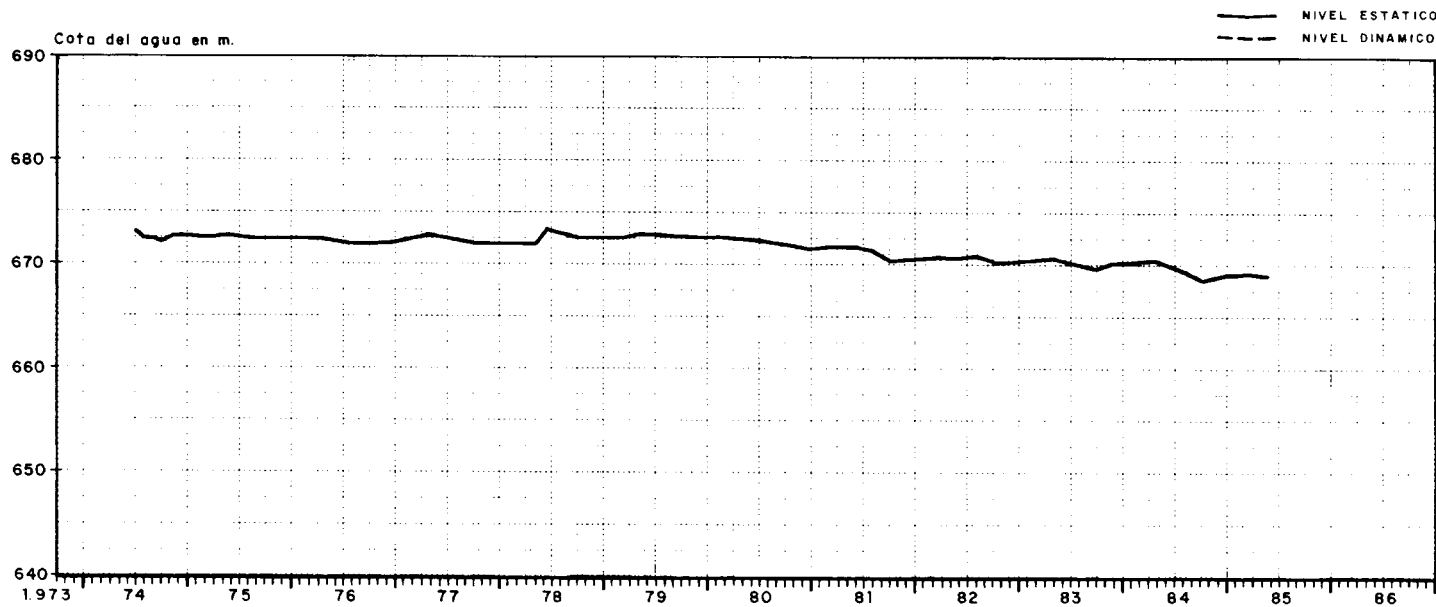
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21283019	660610	536950	670	SONDEO	200	670	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			10


SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21284001	667375	537125	682.36	POZO	17	682.36	CIUDAD REAL



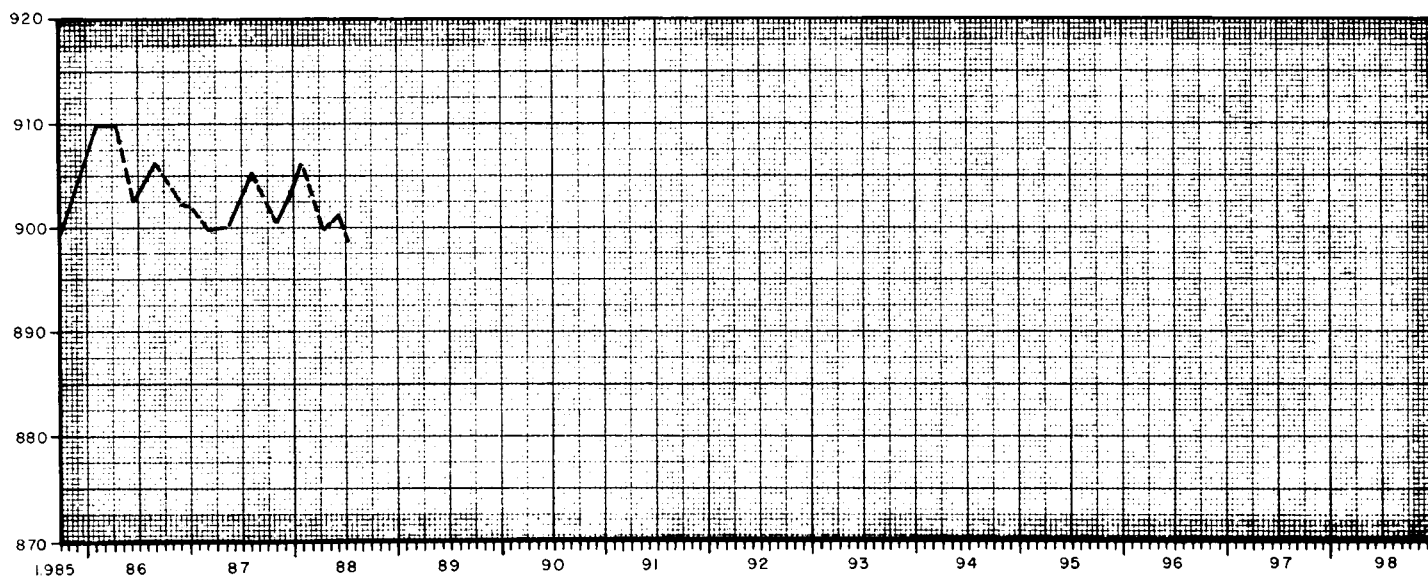
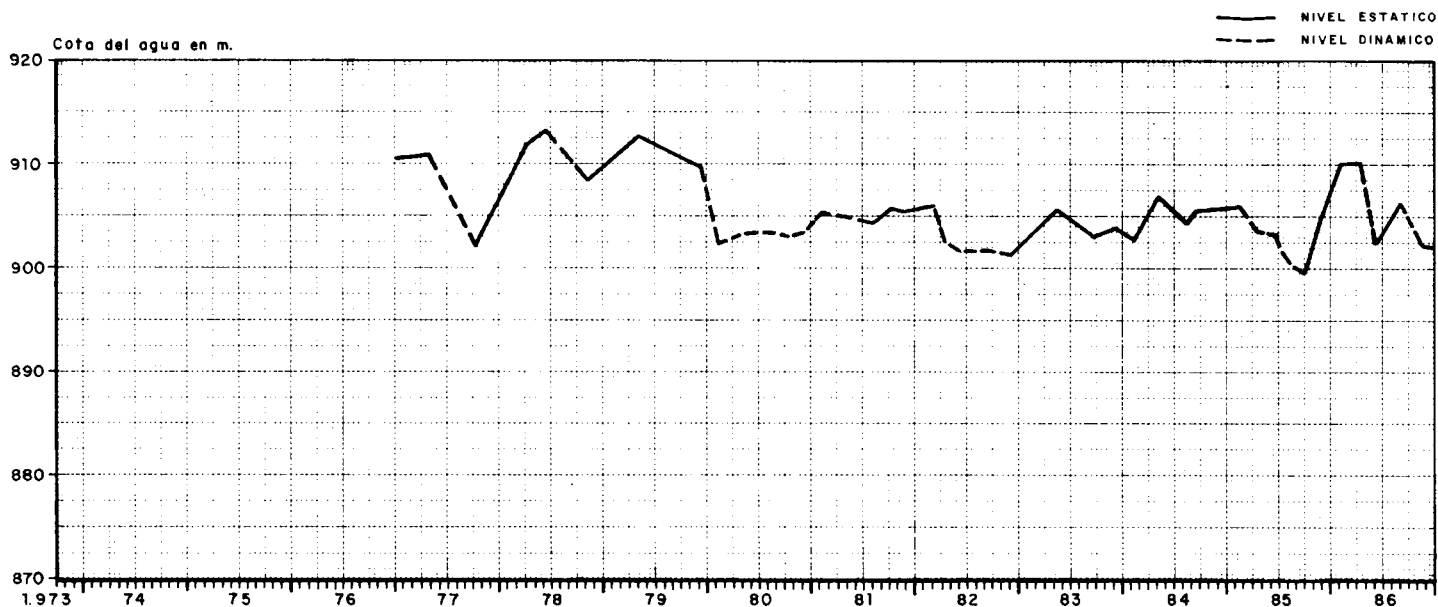
OBSERVACIONES

Seco desde el 8-8-1985


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			11

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22241002	674289	615125	940	SONDEO	85	940	CUENCA

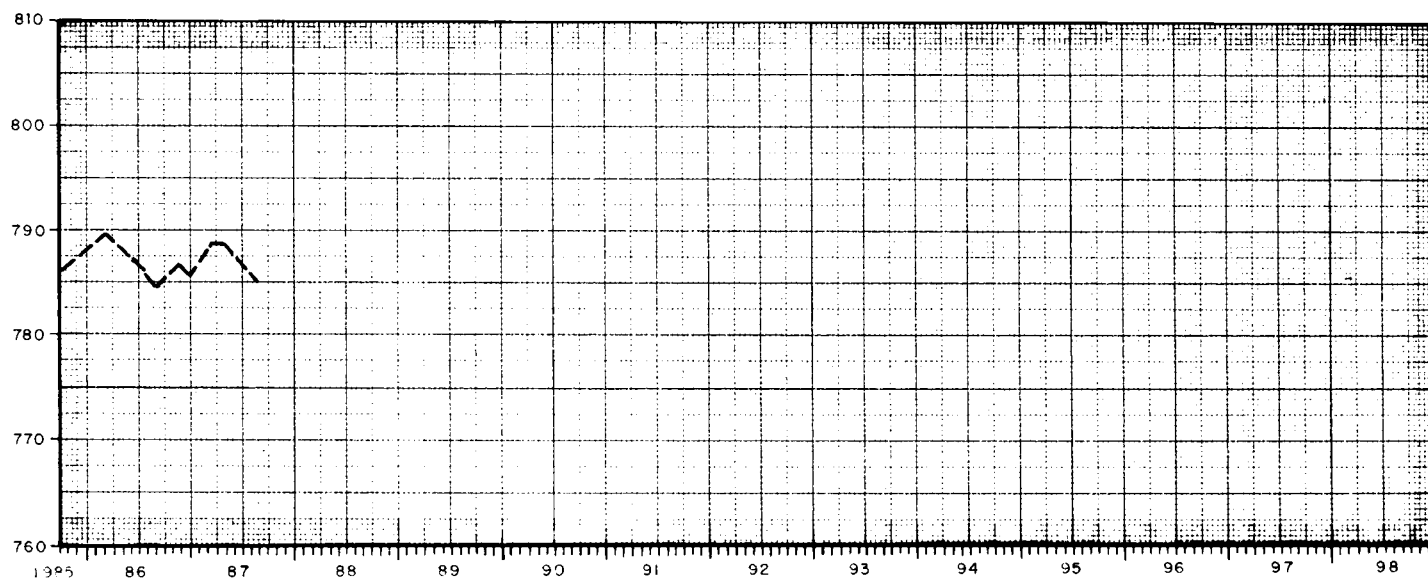
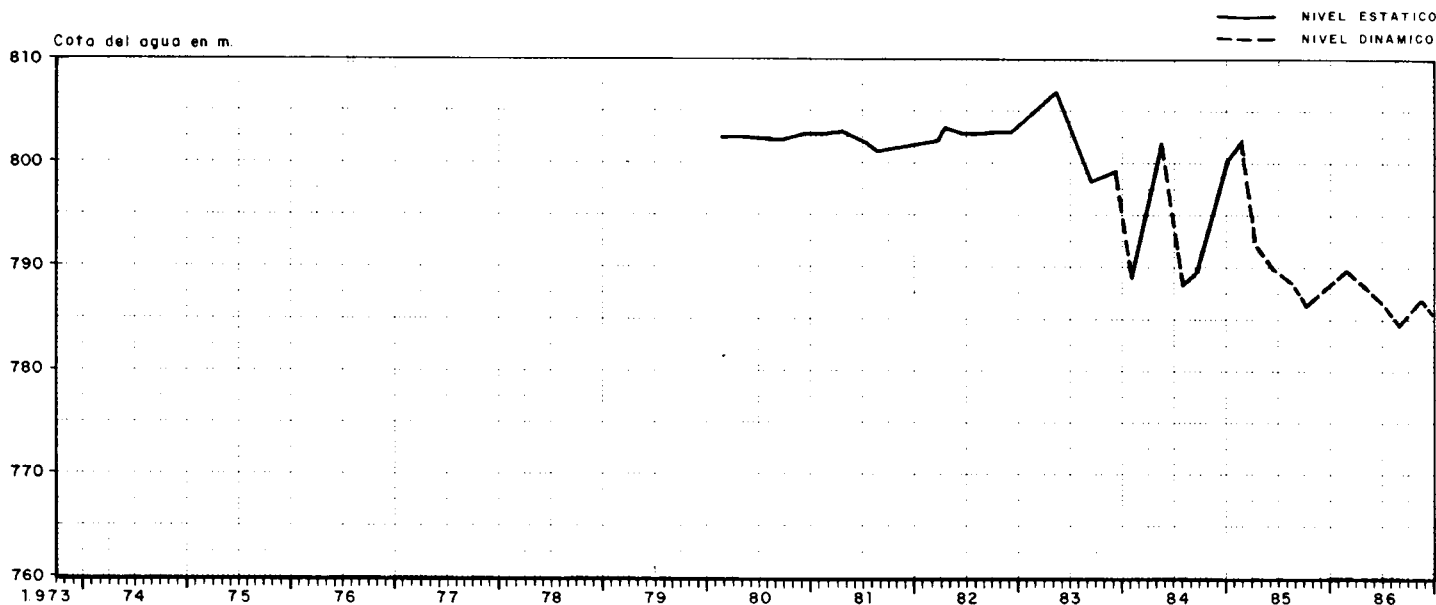


OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
CONSULTOR	C. G. S. S. A.		12

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22251014	673850	598860	860	SONDEO	120	860	CUENCA

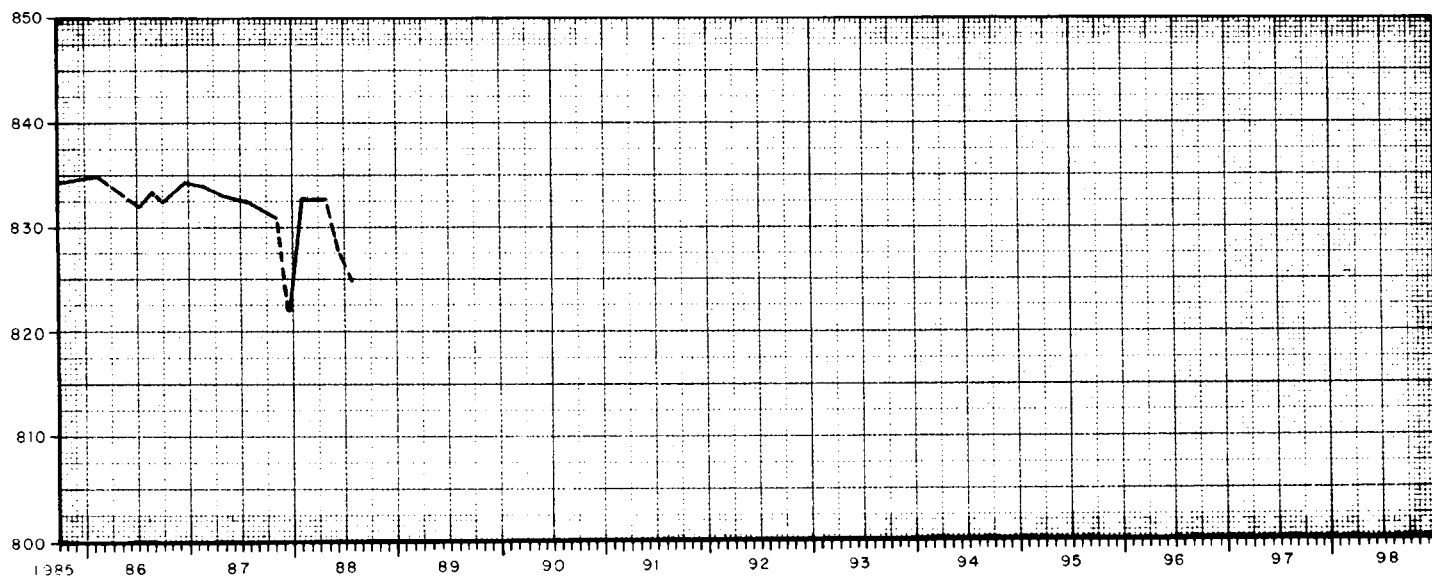
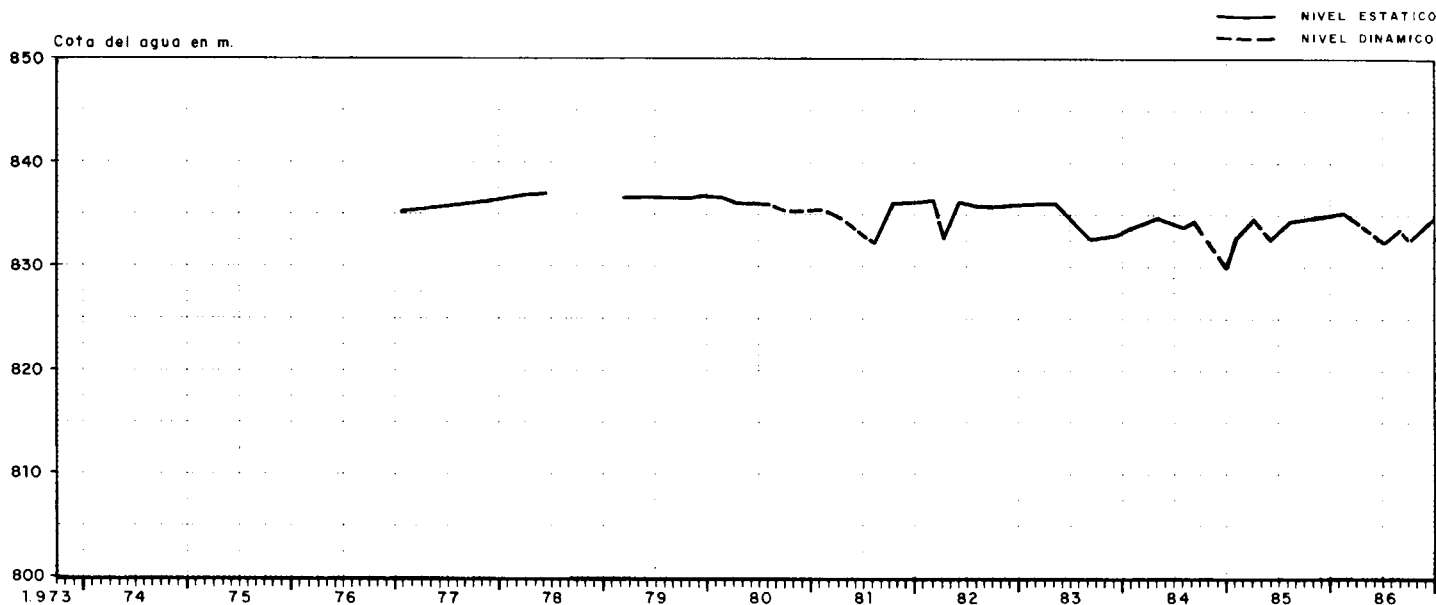



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
CONSULTOR	C. G. S. S. A.		13

SISTEMA ACUIFERO : 19

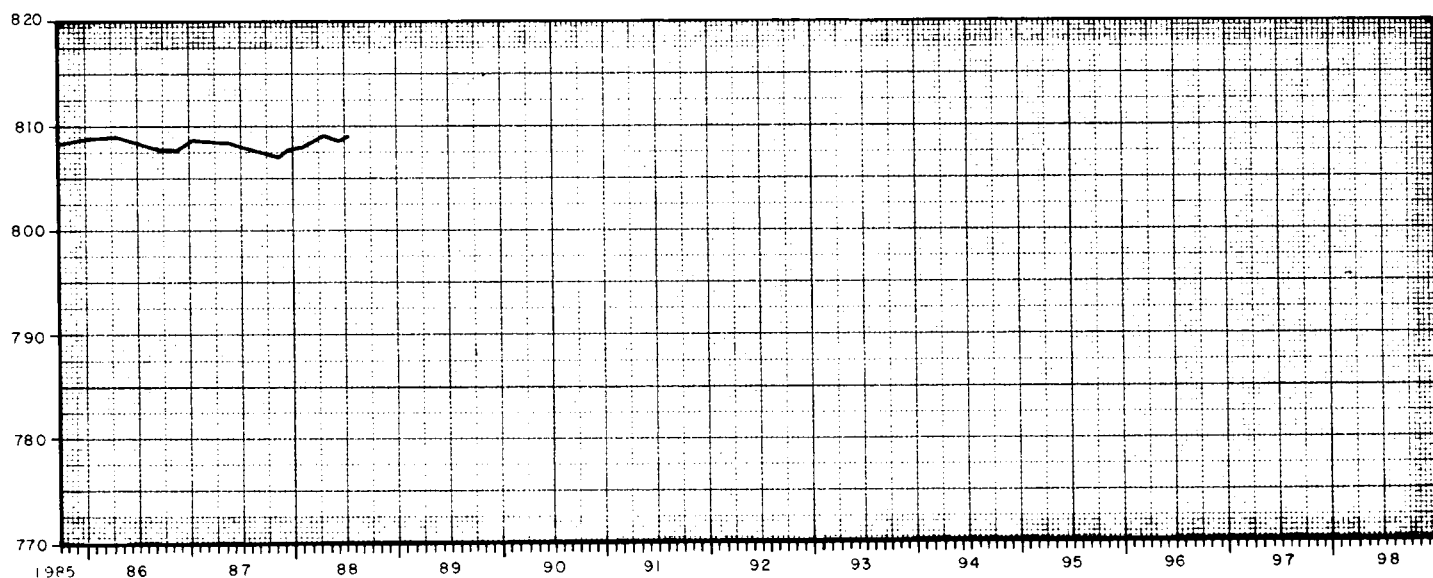
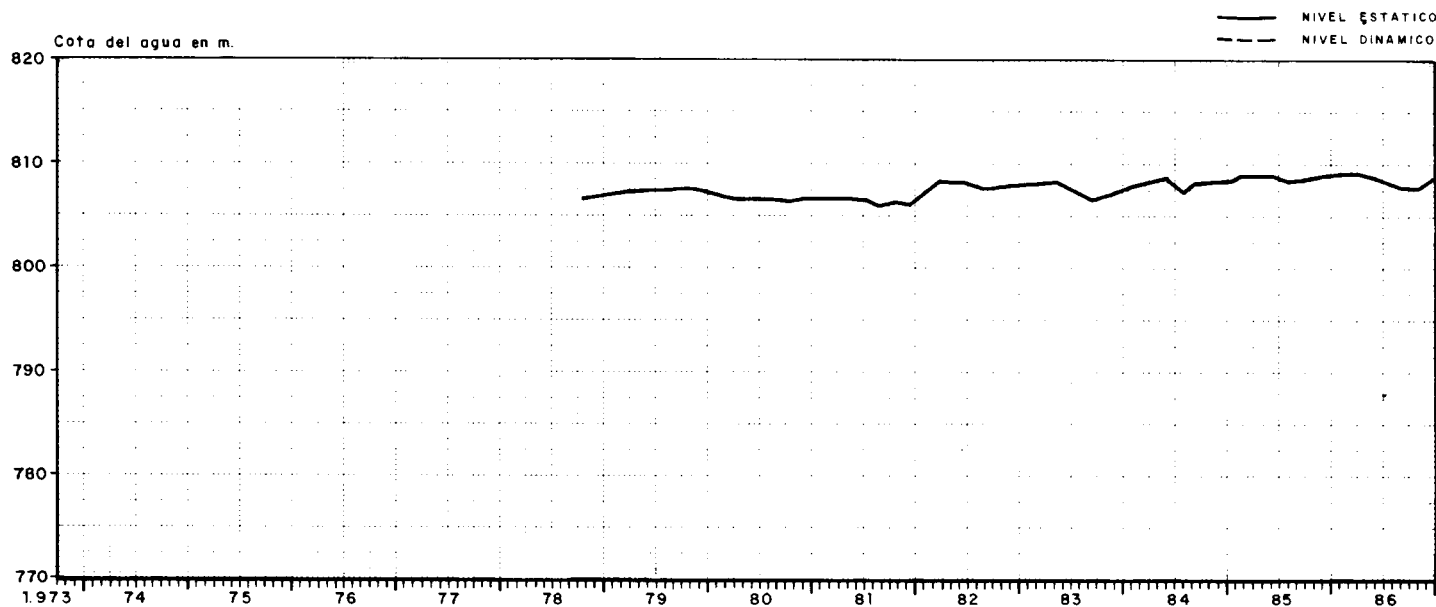
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22258004	696140	688820	840	SONDEO	70	840	CUENCA


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			14

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22261002	675500	578920	810	POZO	10,60	810	CUENCA

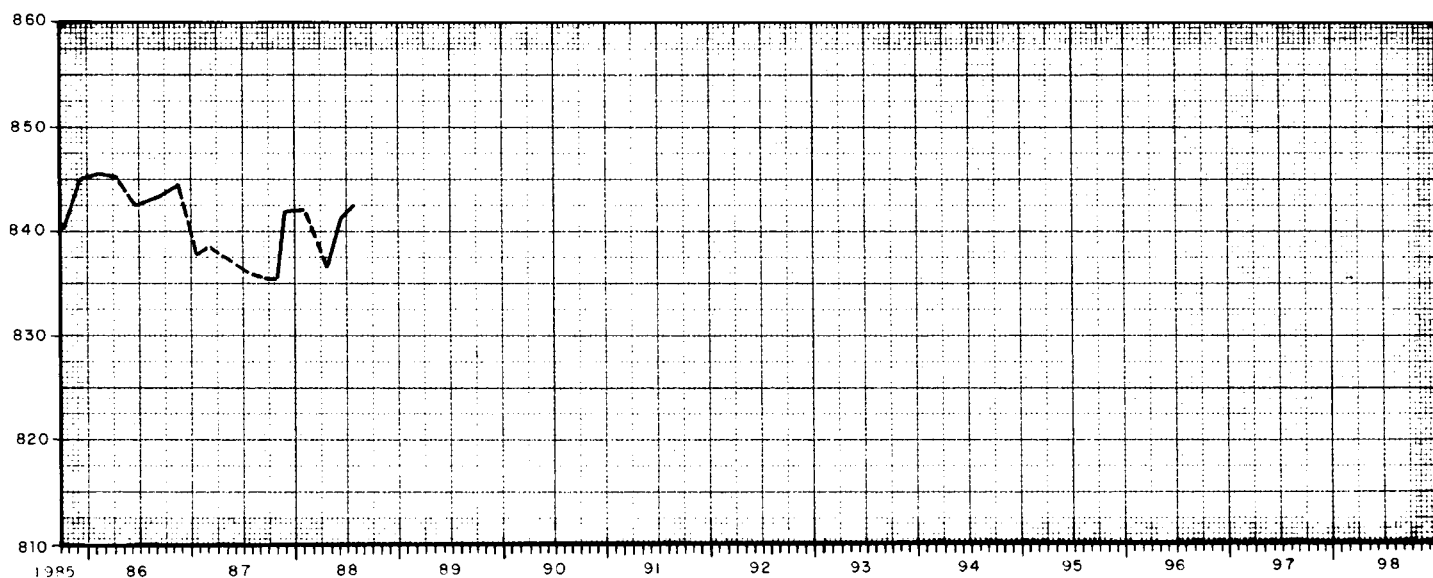
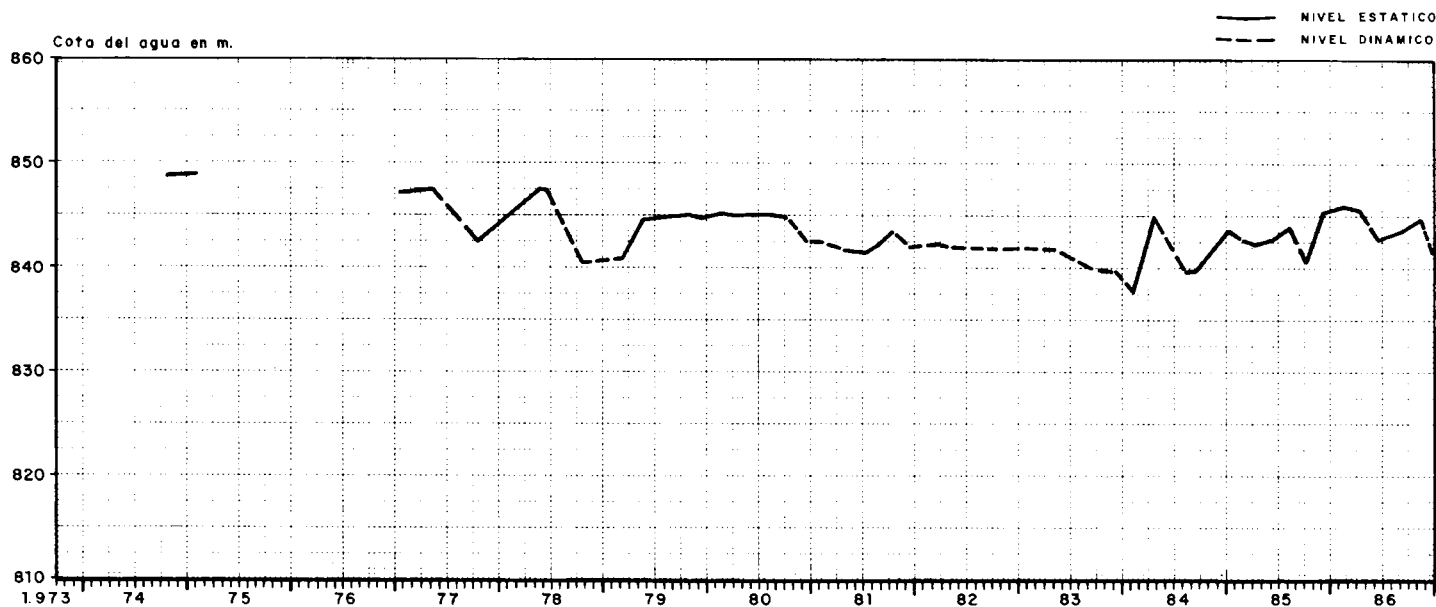


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			15

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22262001	679040	581100	910	SONDEO	110	910	CUENCA

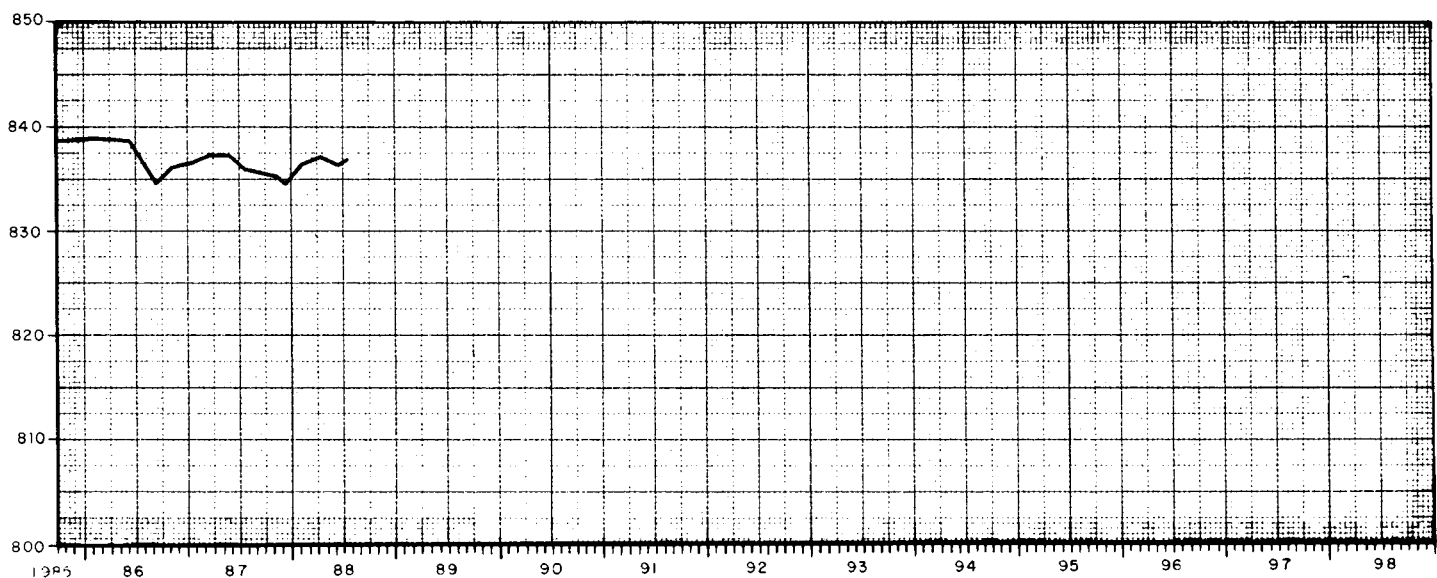
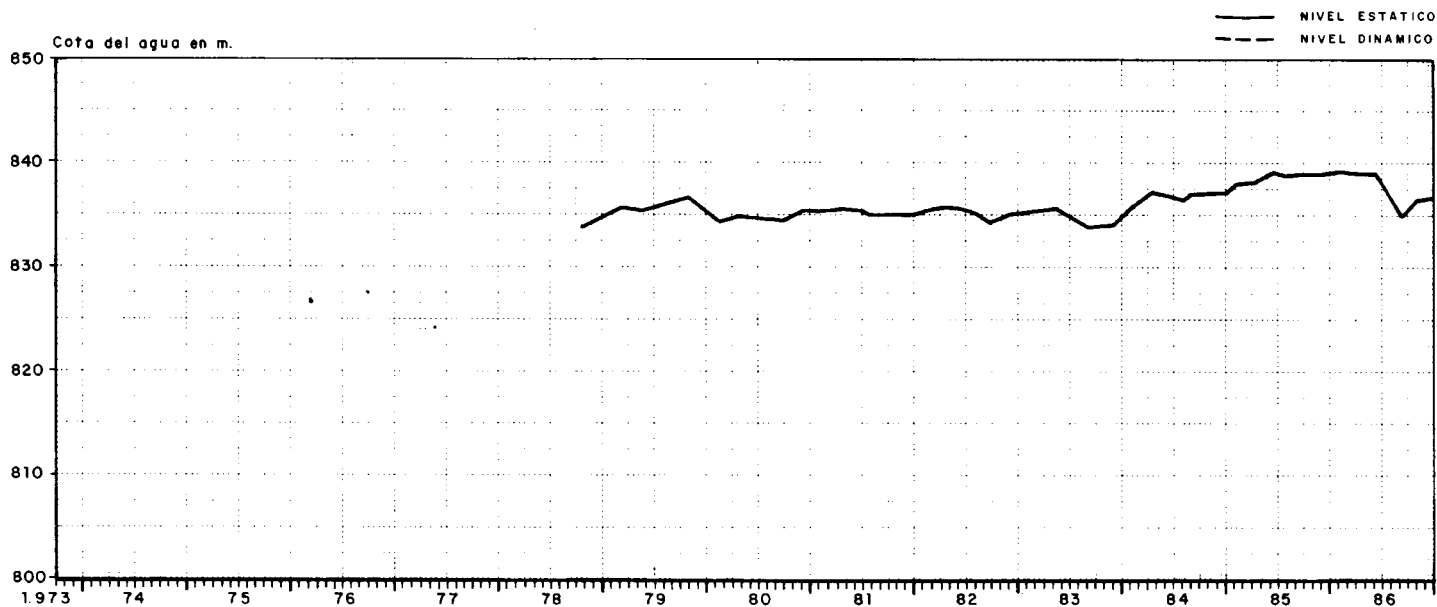



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		16

SISTEMA ACUIFERO : 19

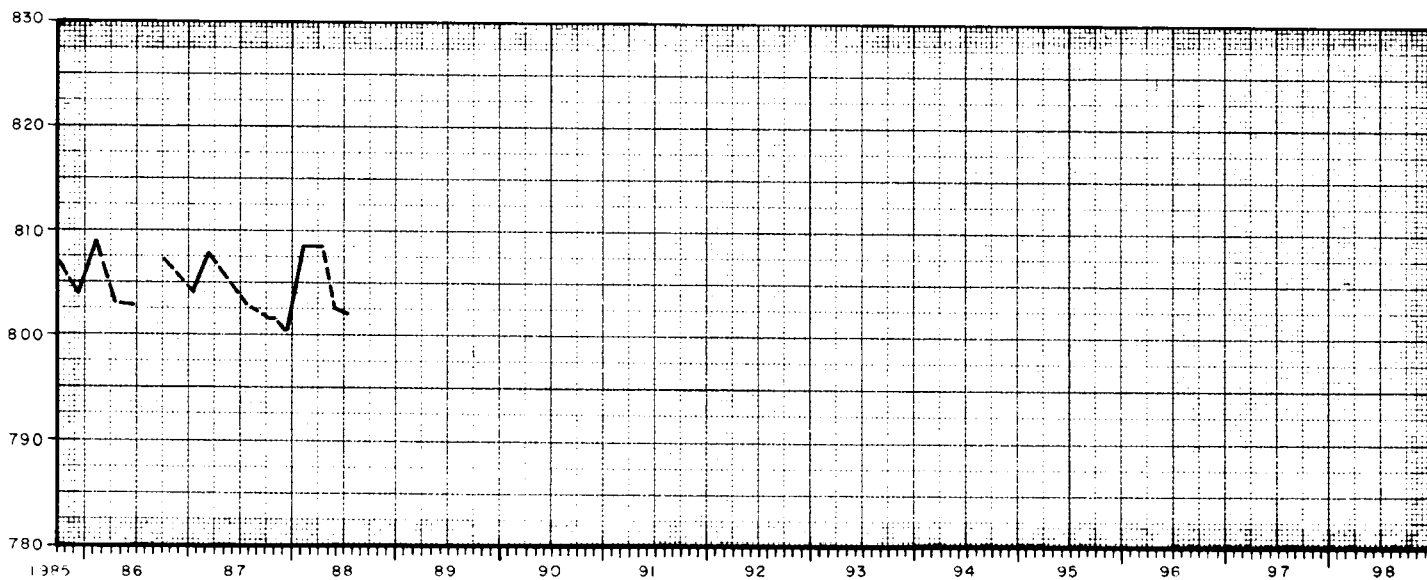
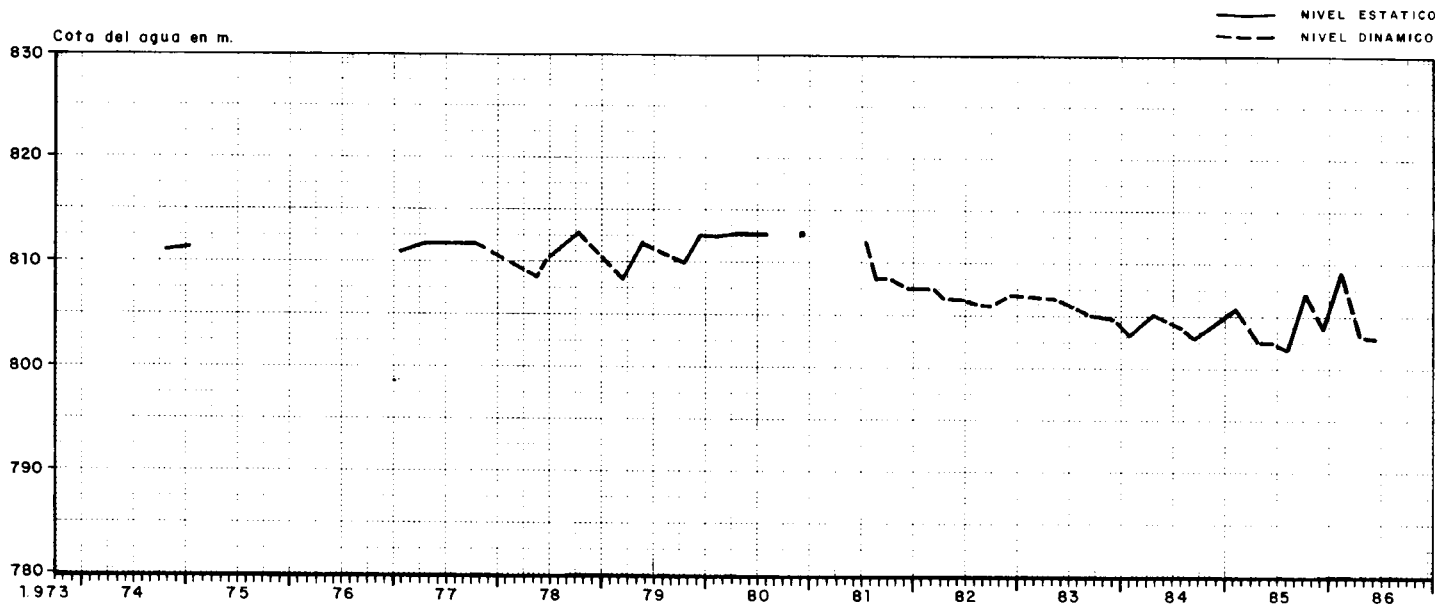
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22264007	699600	579950	915	SONDEO	120	915	CUENCA


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		17

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22267001	686560	566160	905	SONDEO	130	905	CUENCA

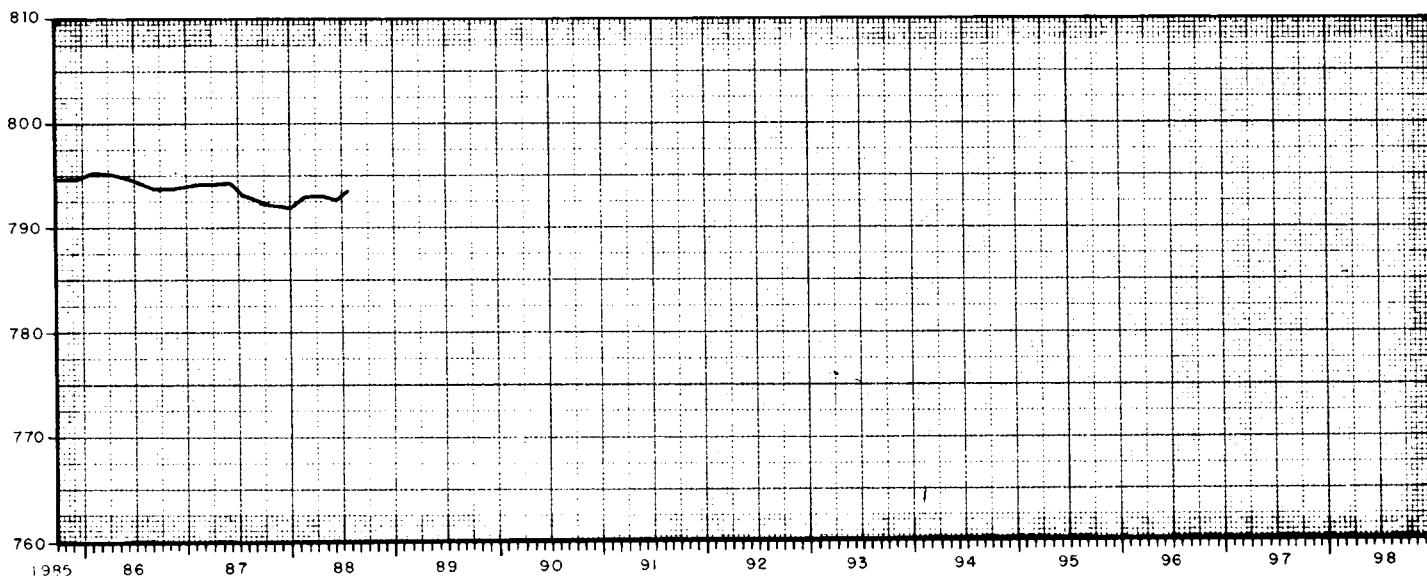
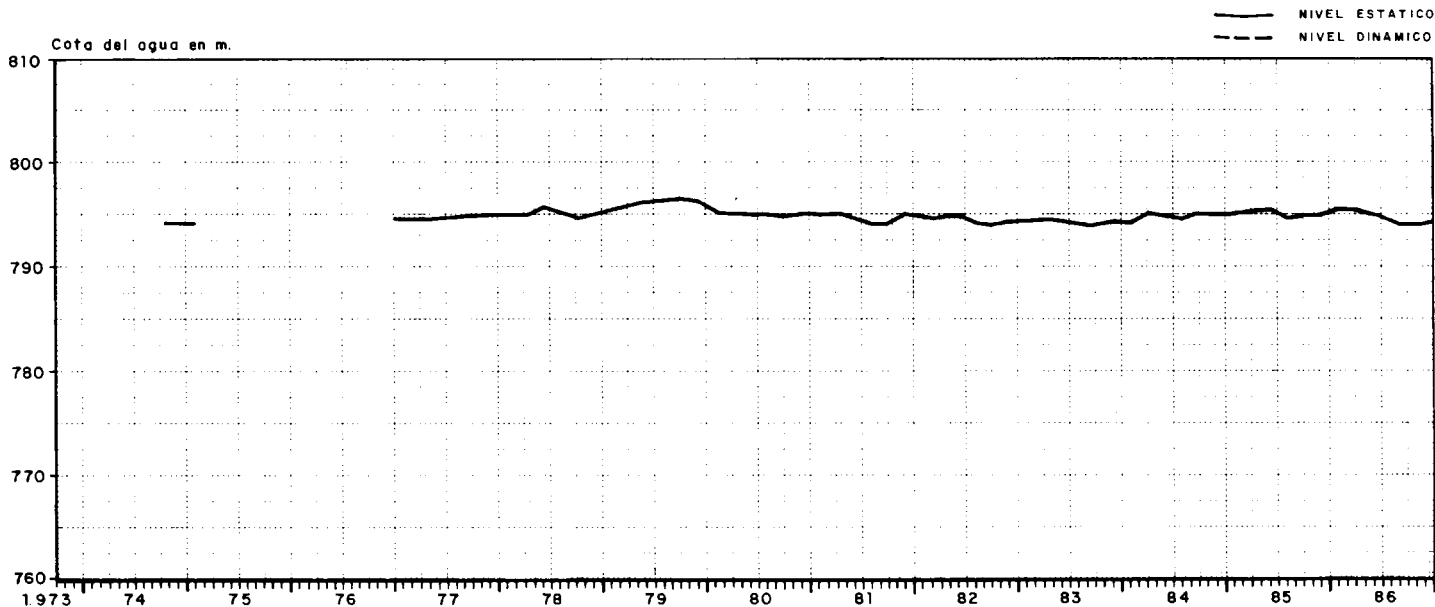


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		18

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22277002	687010	553010	800	SONDEO	9.30	800	CUENCA

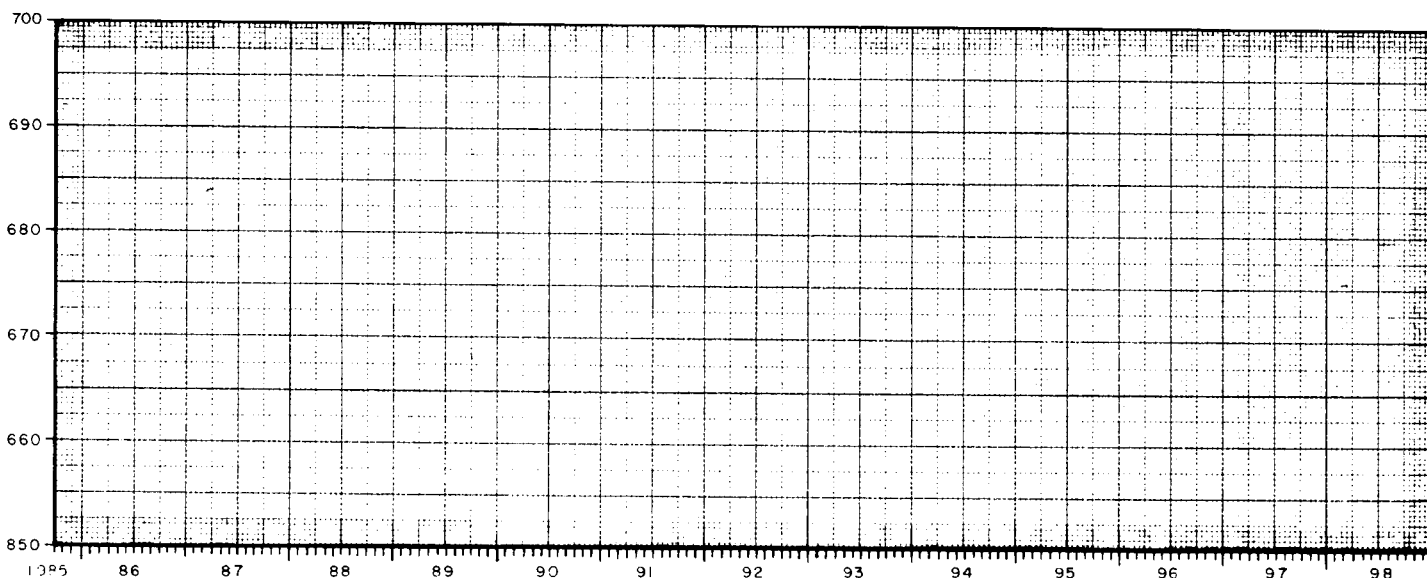
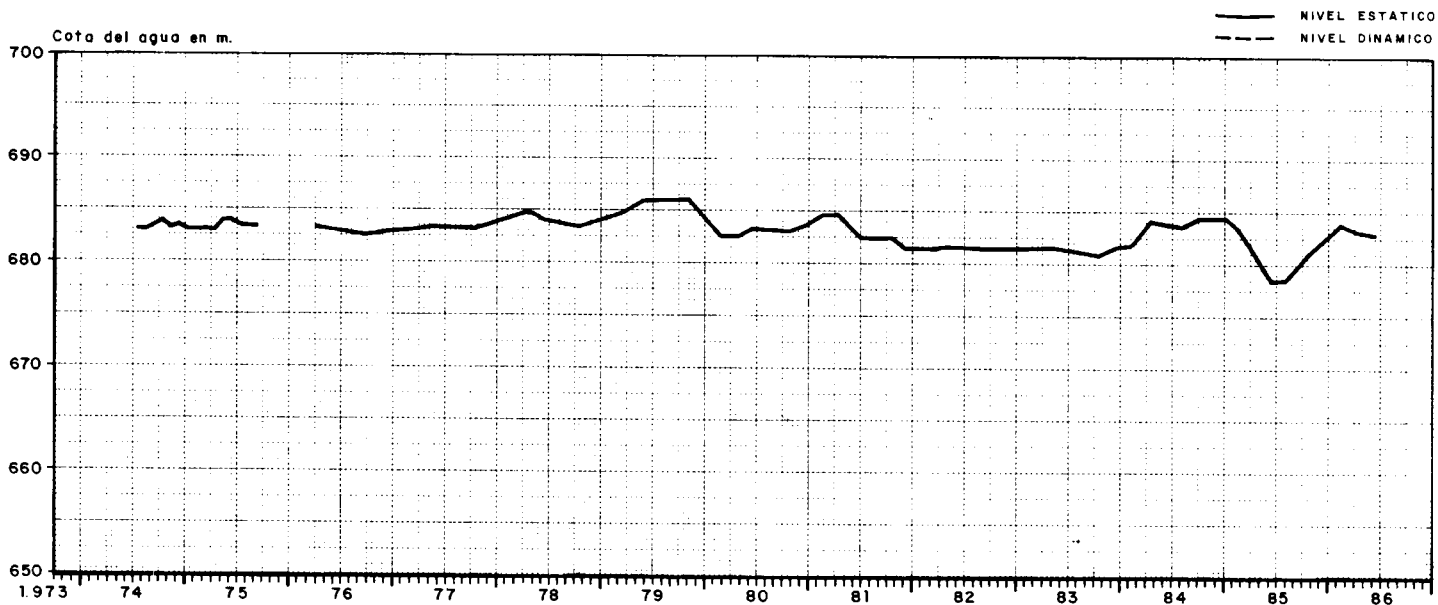


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.			19

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22281004	673700	542625	740	SONDEO	150	740	CUENCA

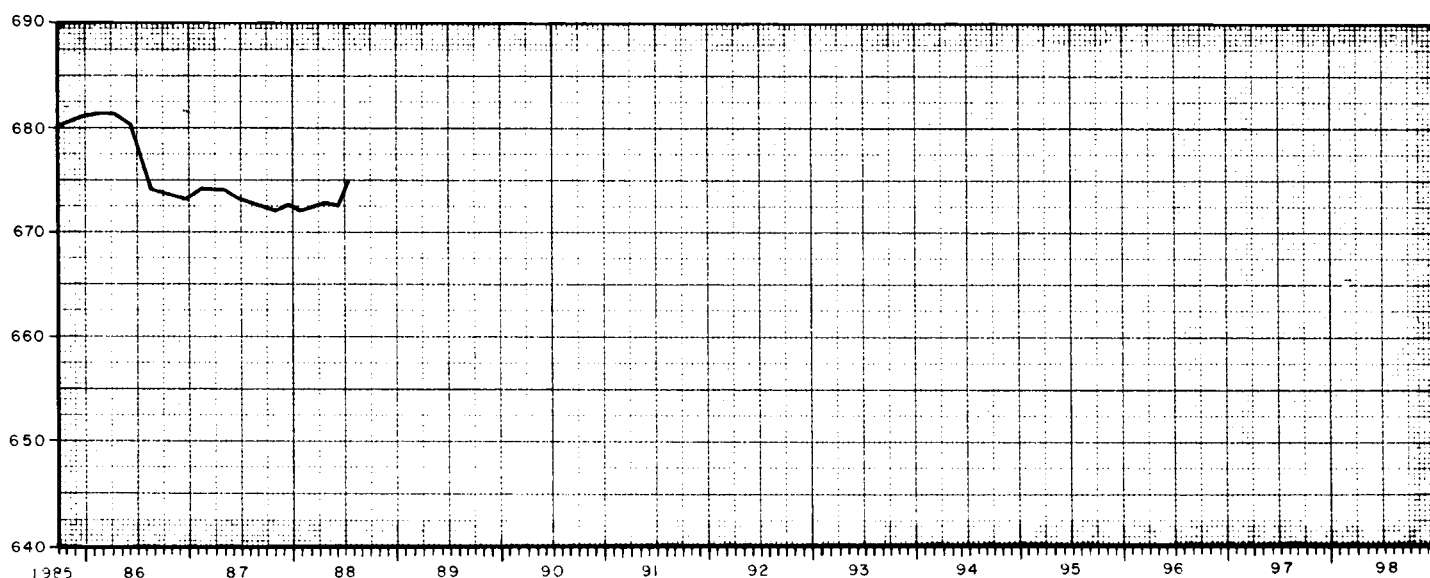
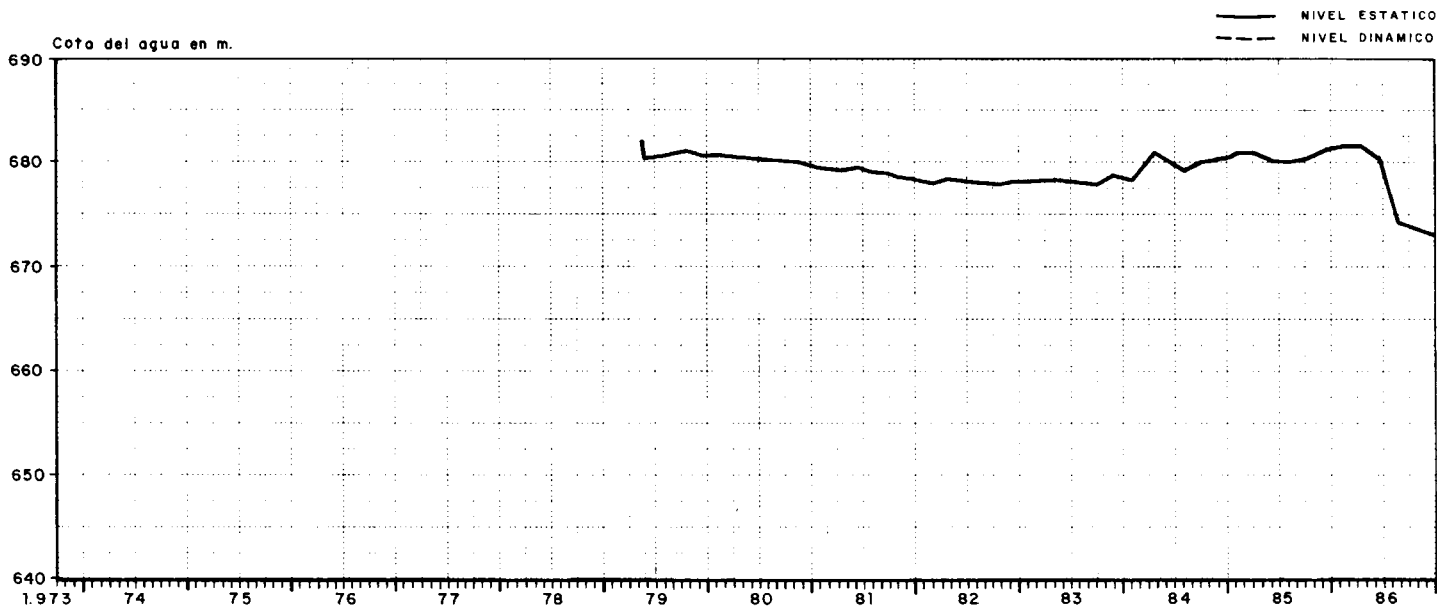

OBSERVACIONES

Derruido por cantera de Hnos. Gismero
(3-8-1986)


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		20

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22281007	676275	544185	722	SONDEO	234	722	CUENCA

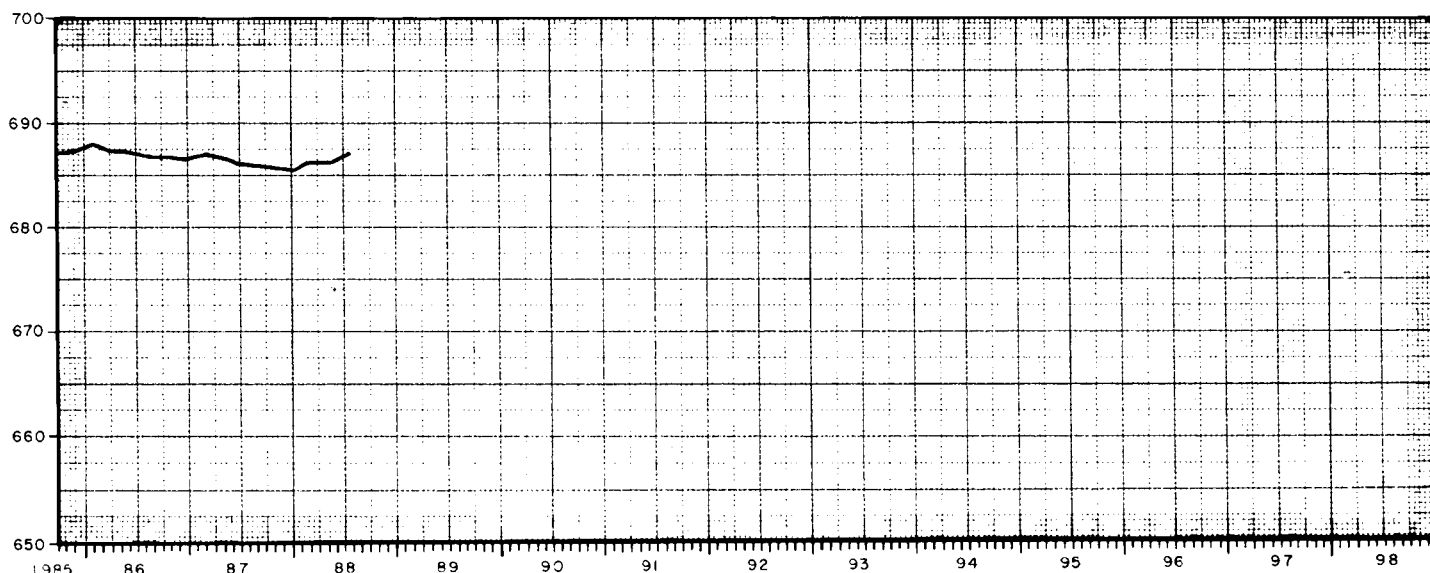
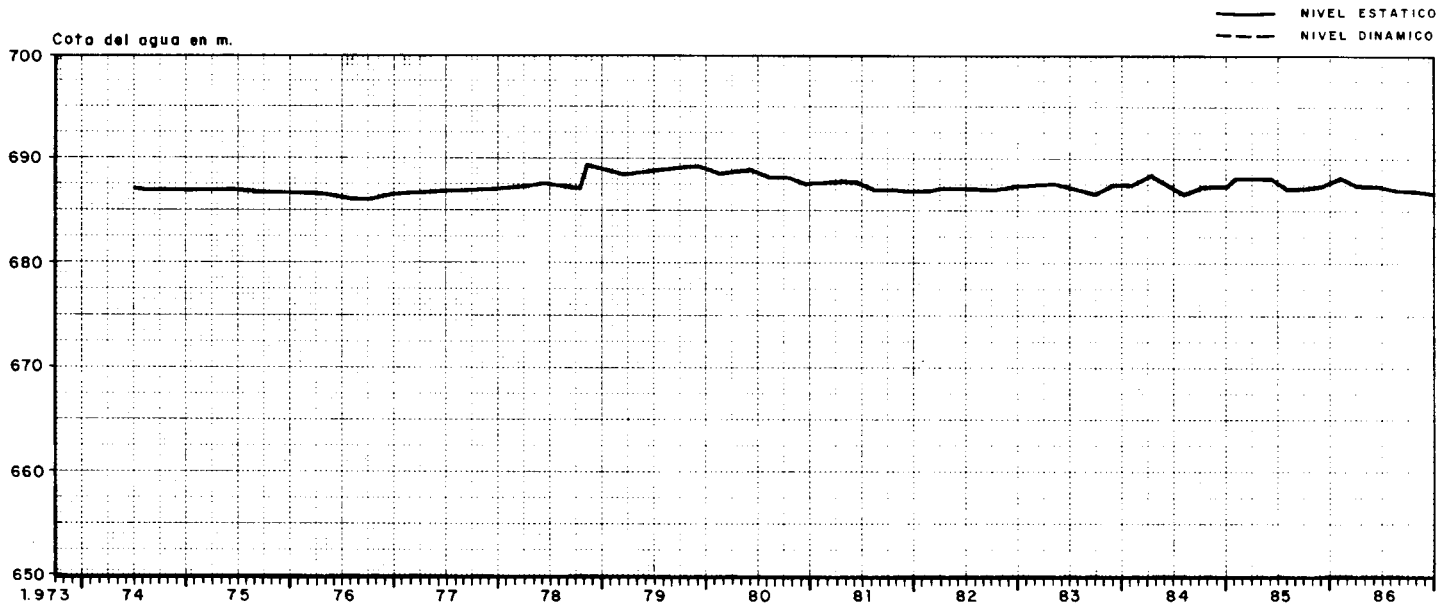



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			21

SISTEMA ACUIFERO : 19

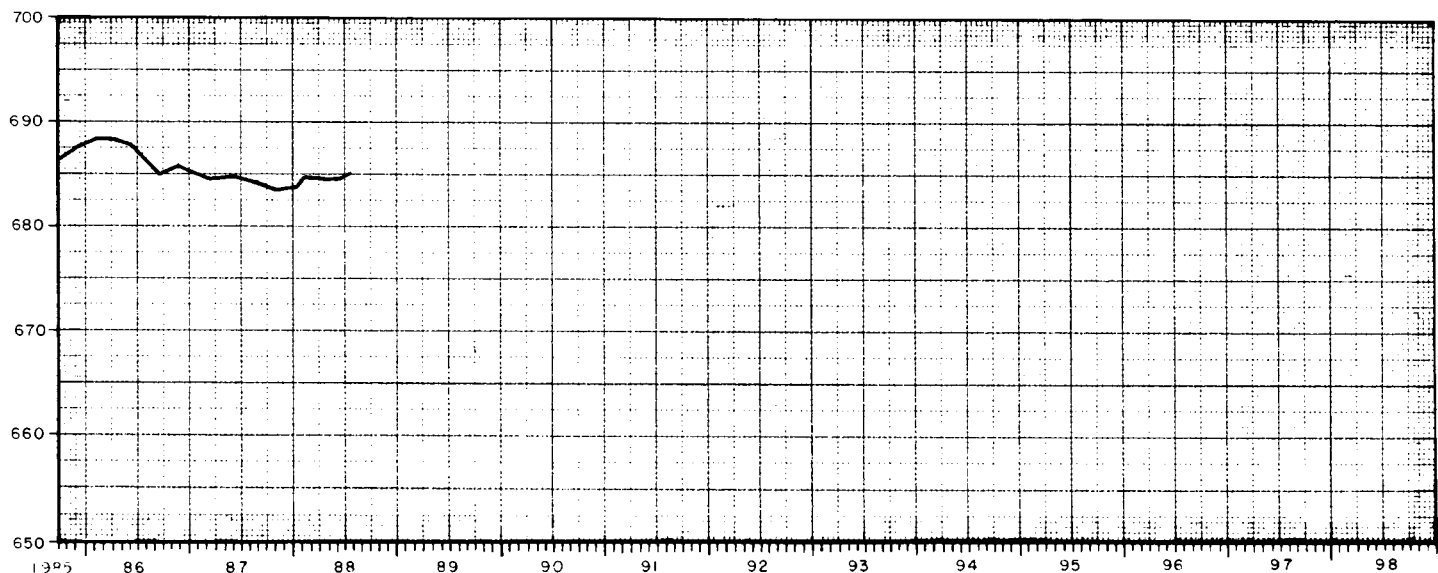
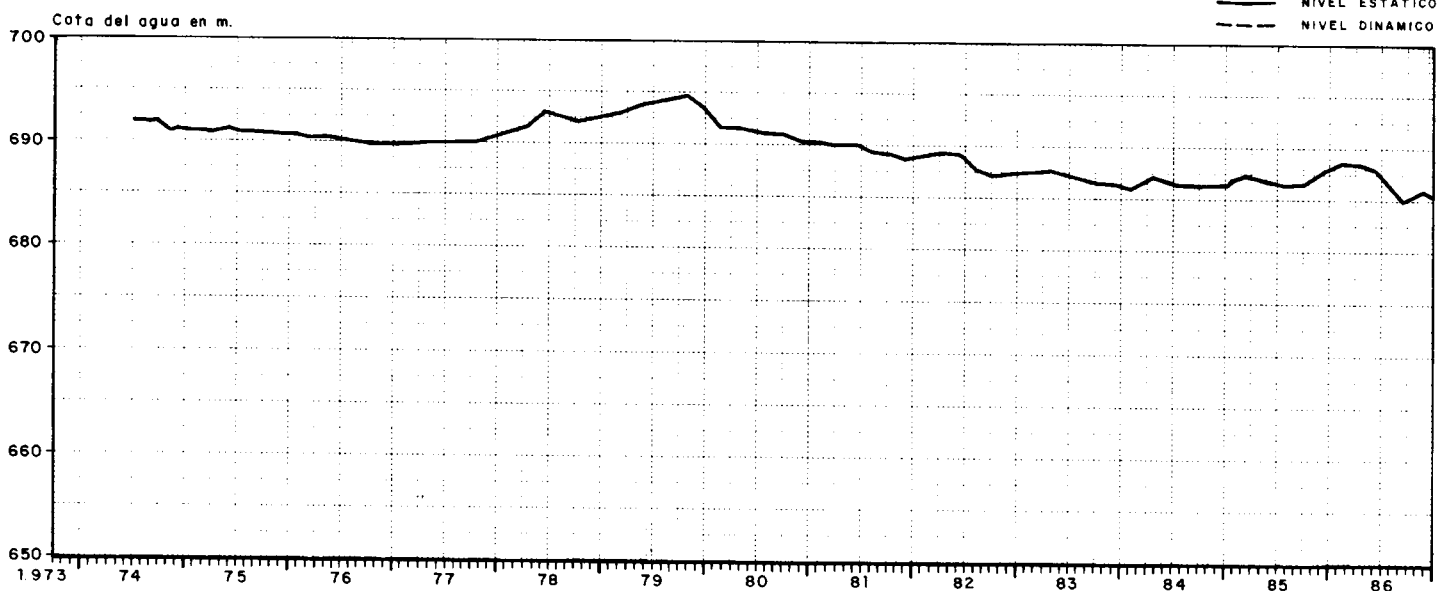
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22282006	682225	540075	692.42	SONDEO	90	692.42	CUENCA


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	PROYECTO		CLAVE
AUTOR C. G. S.	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		PLANO N° 22
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		
CONSULTOR C. G. S. S. A.			

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22283001	690900	539375	718.52	SONDEO	259	718.52	CUENCA

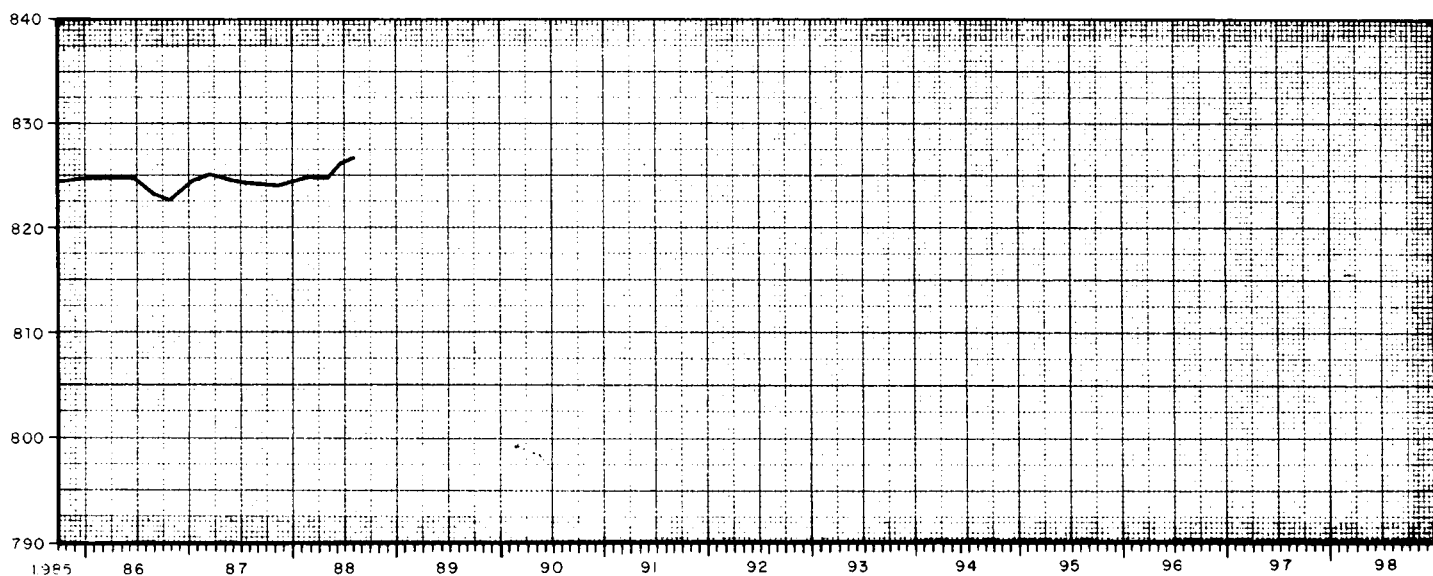
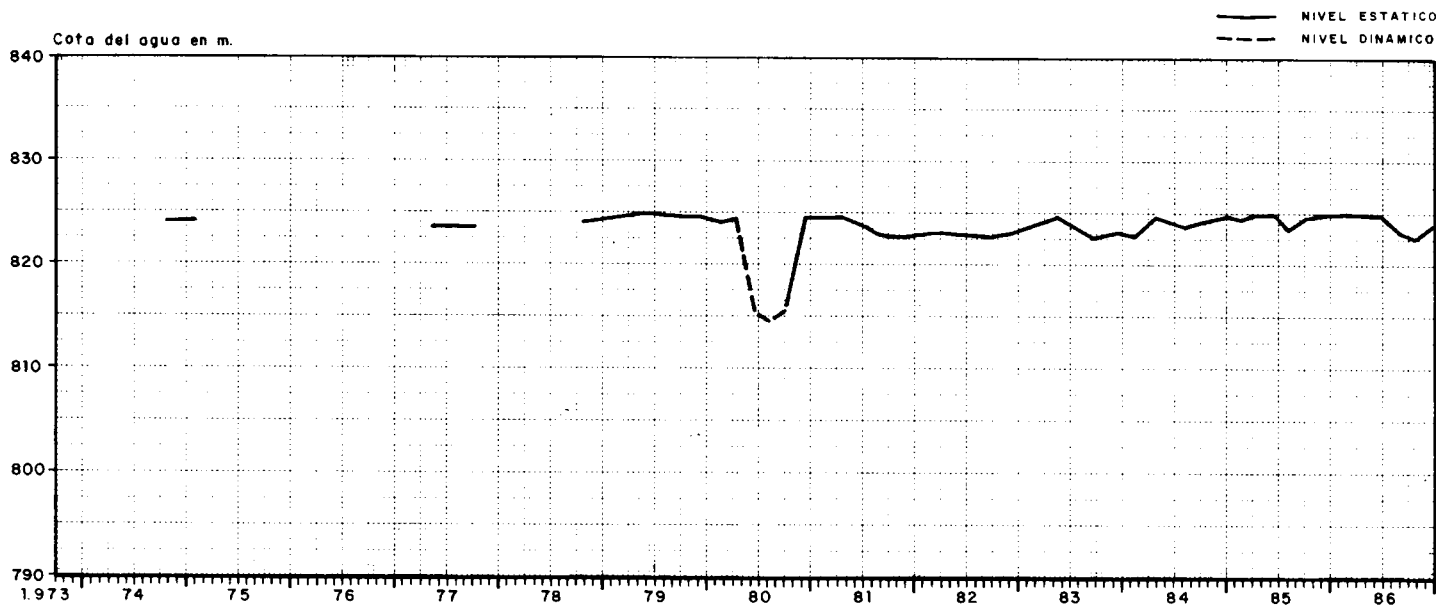


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			23

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
23261002	701240	575450	840	SONDEO	80	840	CUENCA

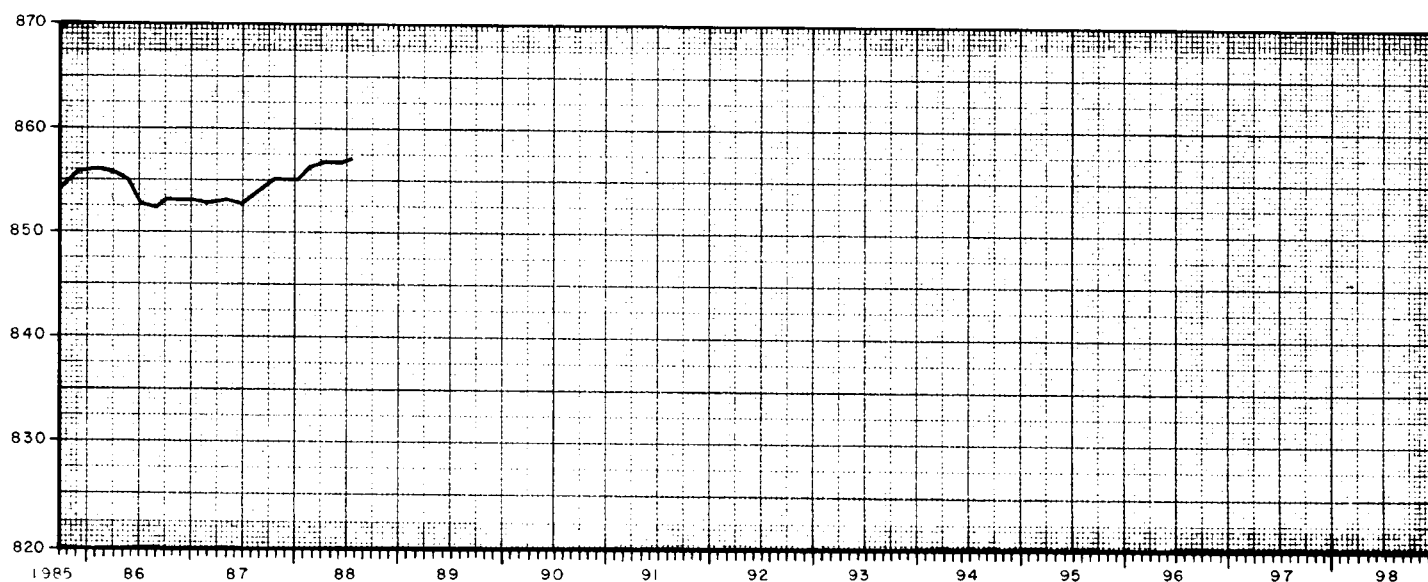
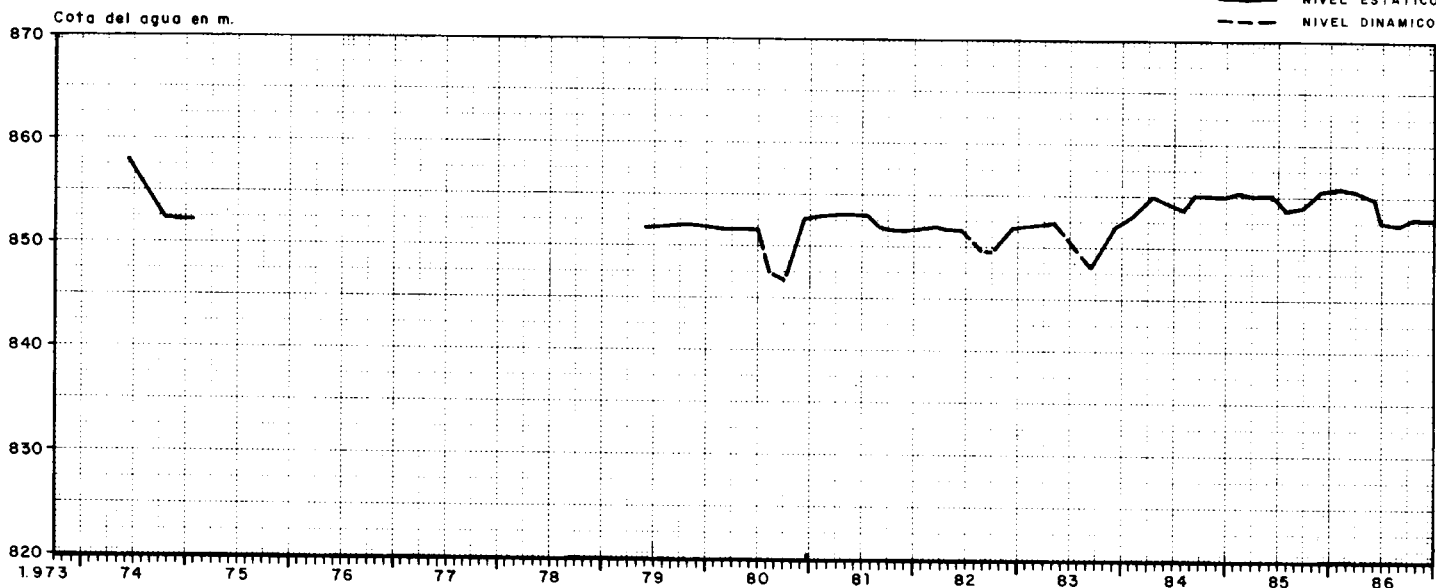


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		24

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
23265003	700750	570900	885	SONDEO	95	885	CUENCA

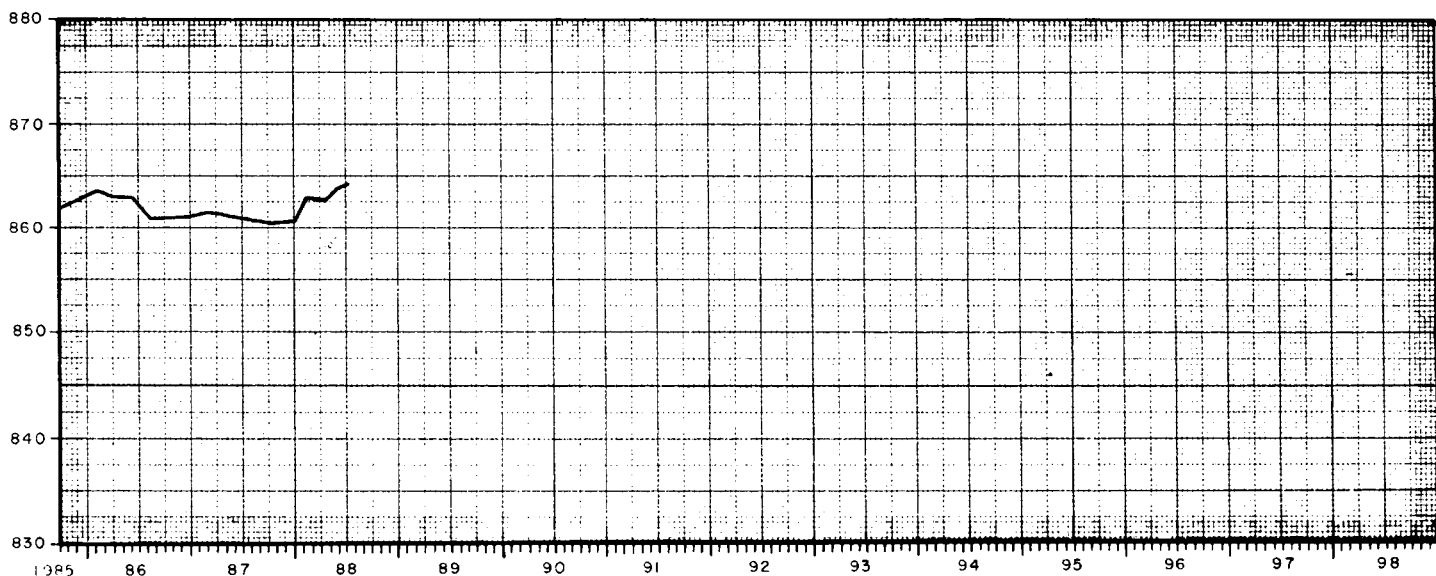
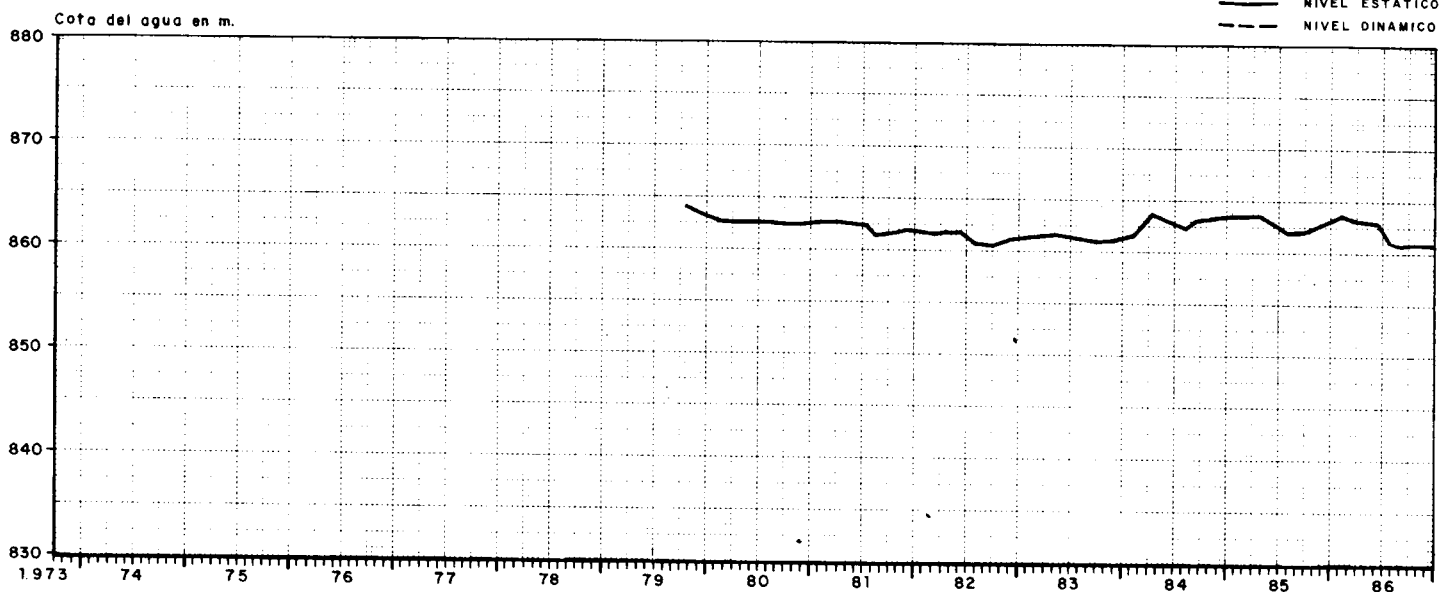


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
			25

SISTEMA ACUIFERO : 19

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
23 272018	709550	560050	905	SONDEO	150	905	CUENCA



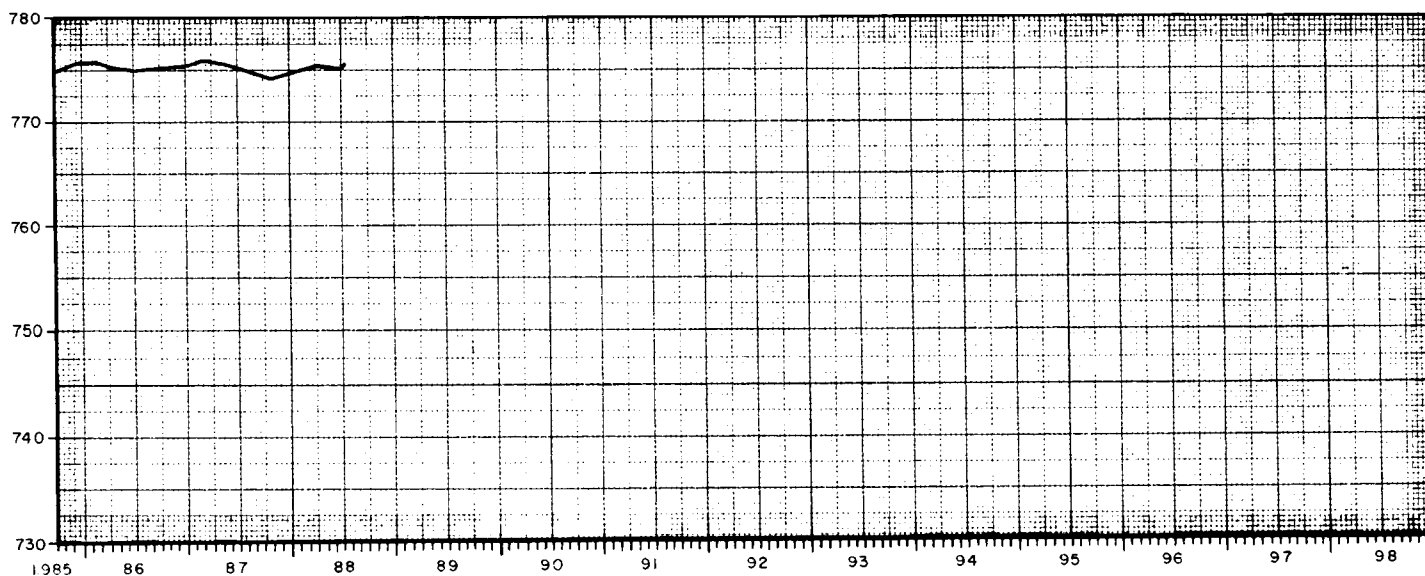
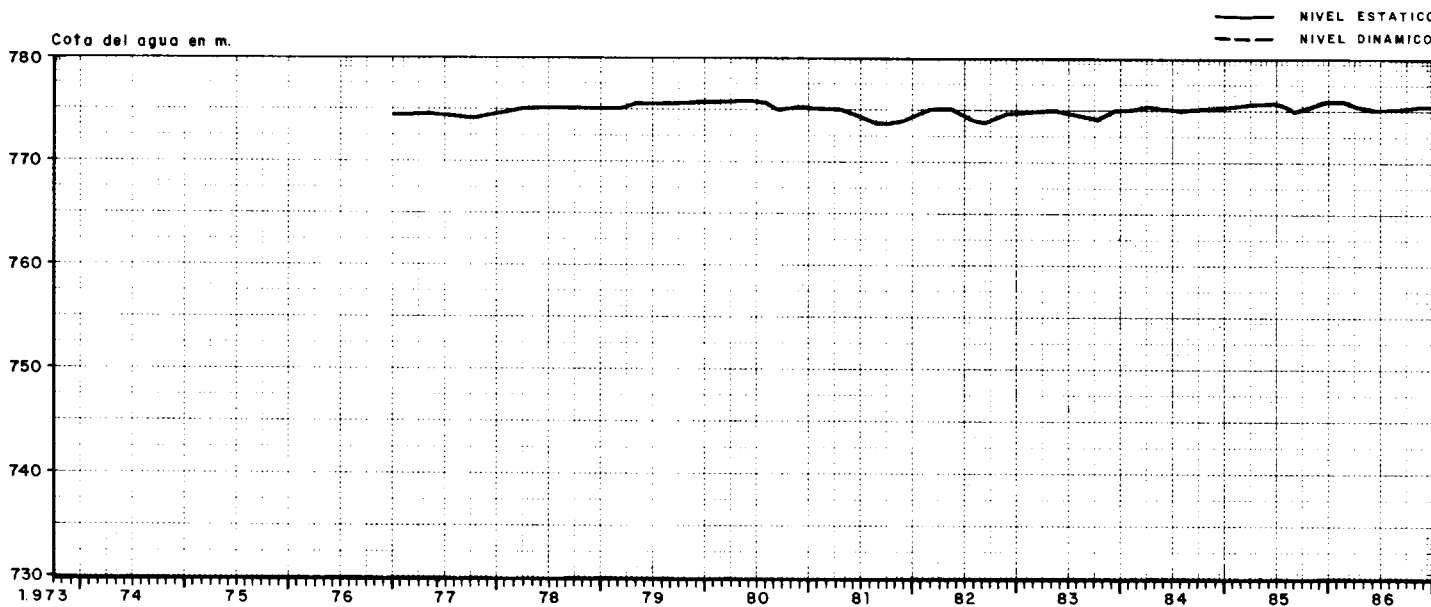
OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		26


SISTEMA ACUIFERO N° 20

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19286013	594550	533775	778	SONDEO	75	778 ,	TOLEDO

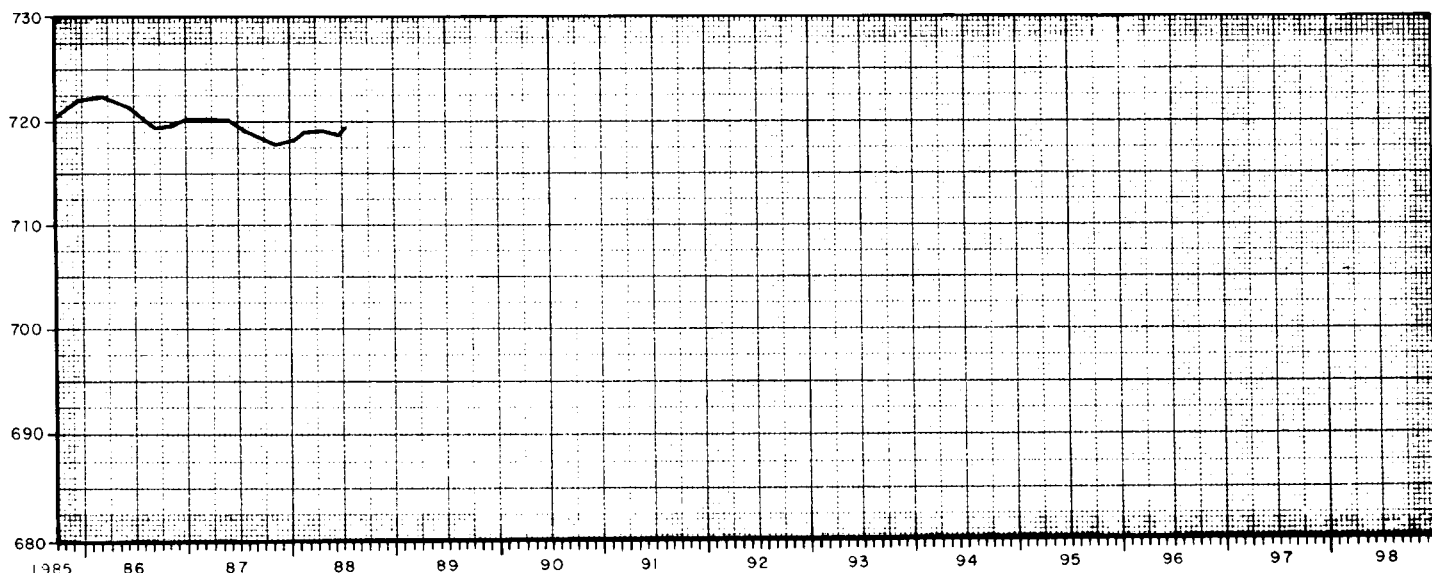
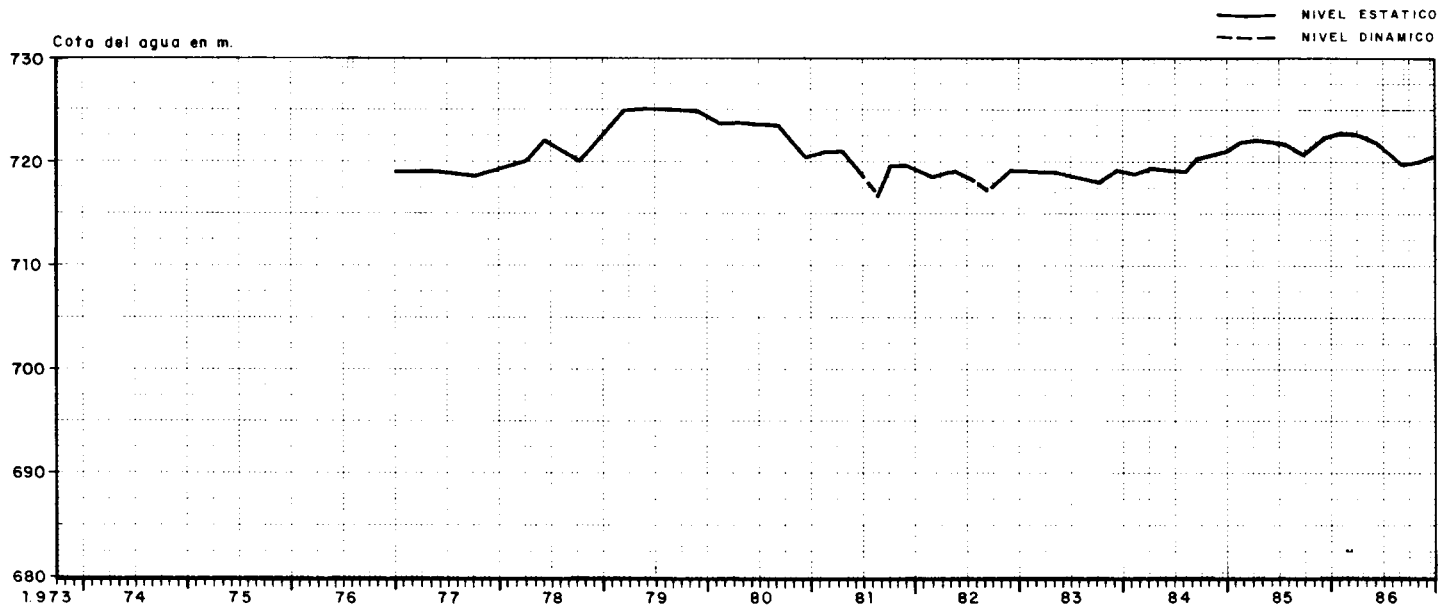


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		1

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19288003	610250	635200	742	POZO	28.50	742	TOLEDO

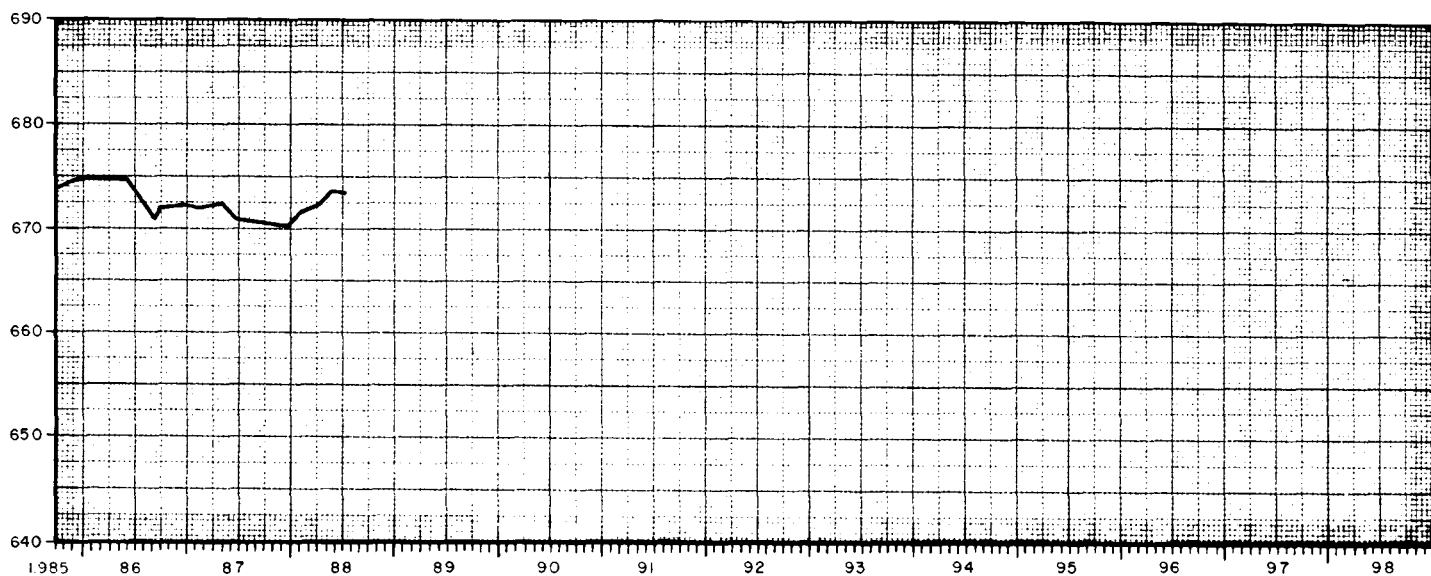
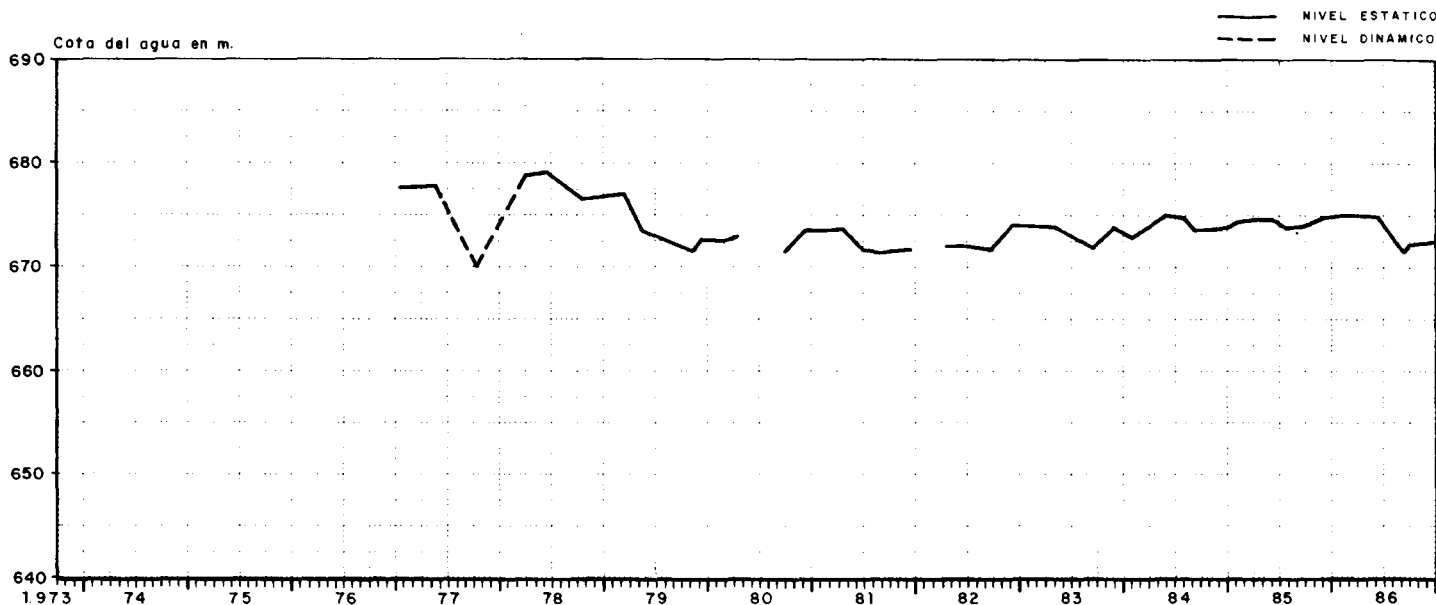


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	C. G. S. S. A.		PLANO N°
			2

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20267010	635320	564760	687	SONDEO	62	687	TOLEDO

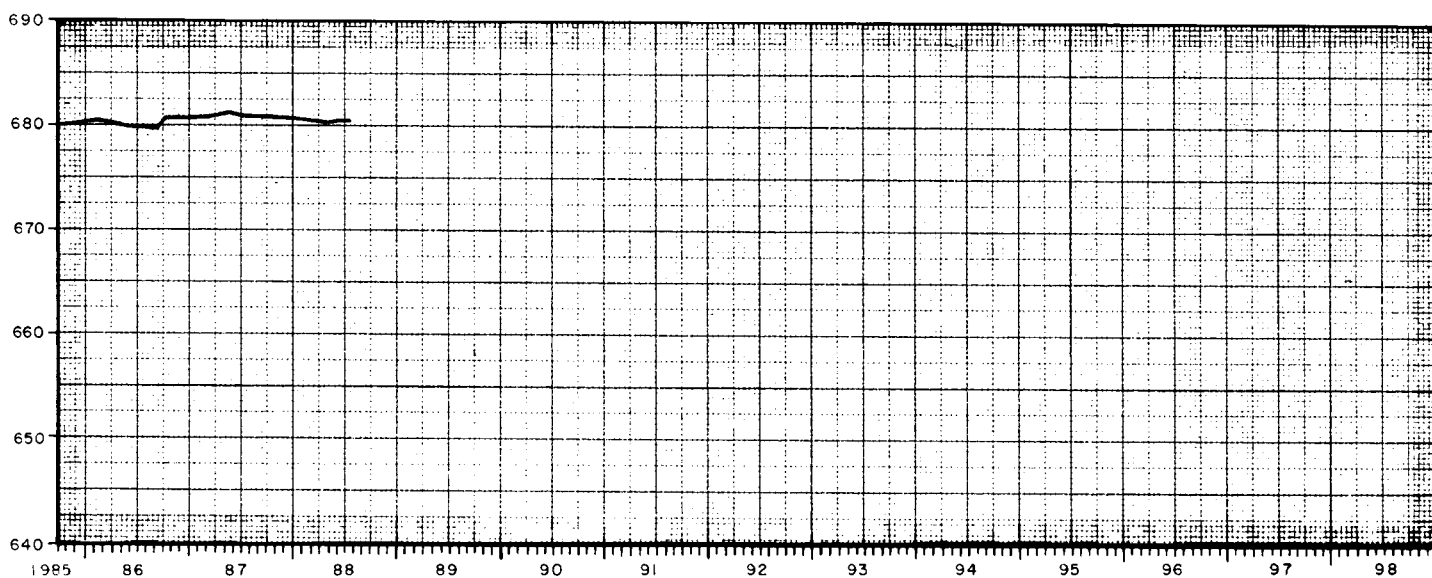
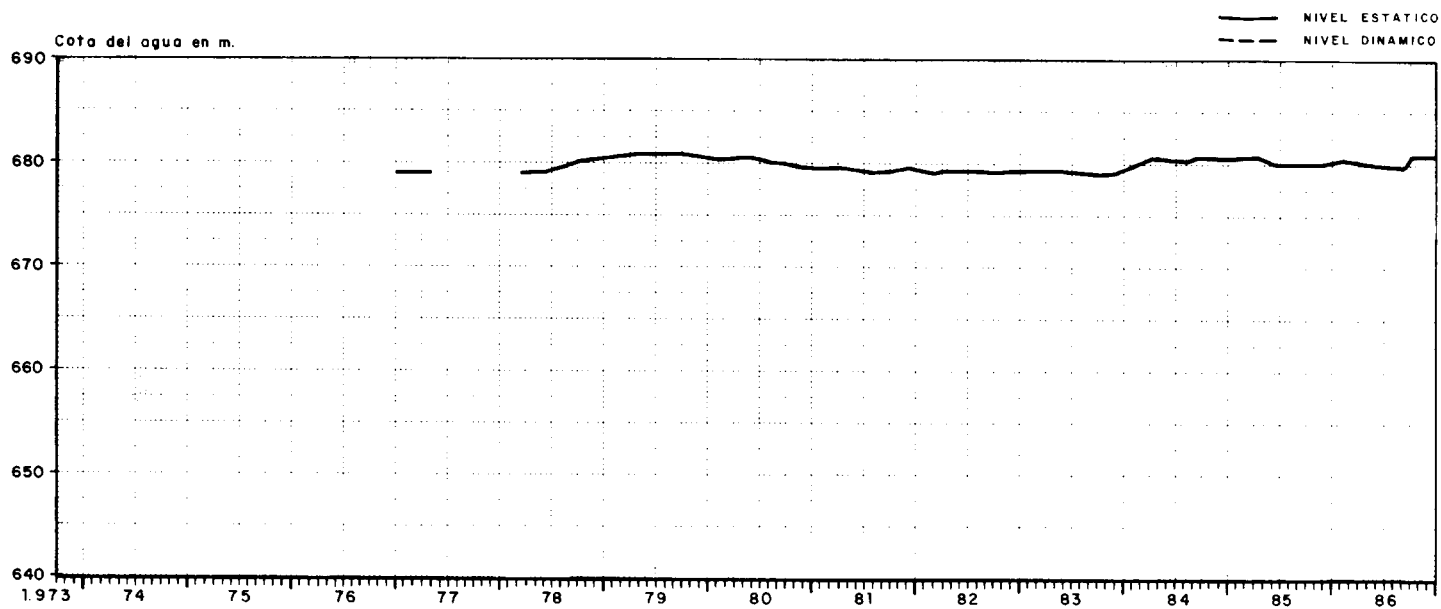


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		3

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20276003	624100	552550	683	PIEZOMETRO	23,40	683	TOLEDO

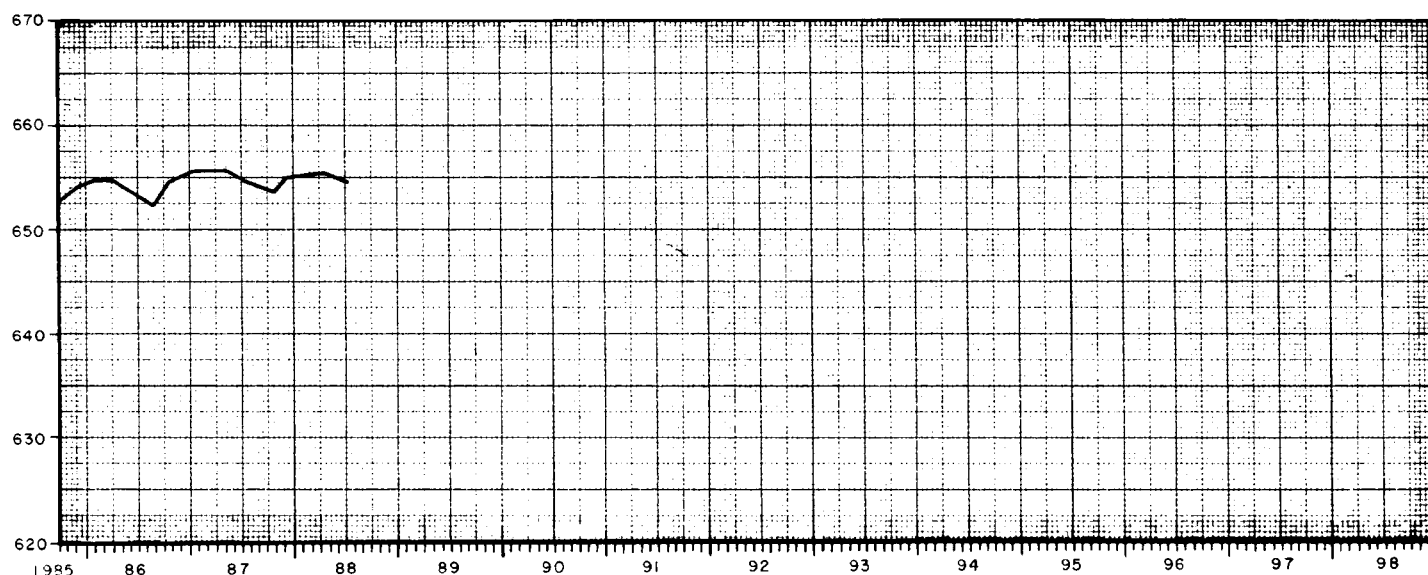
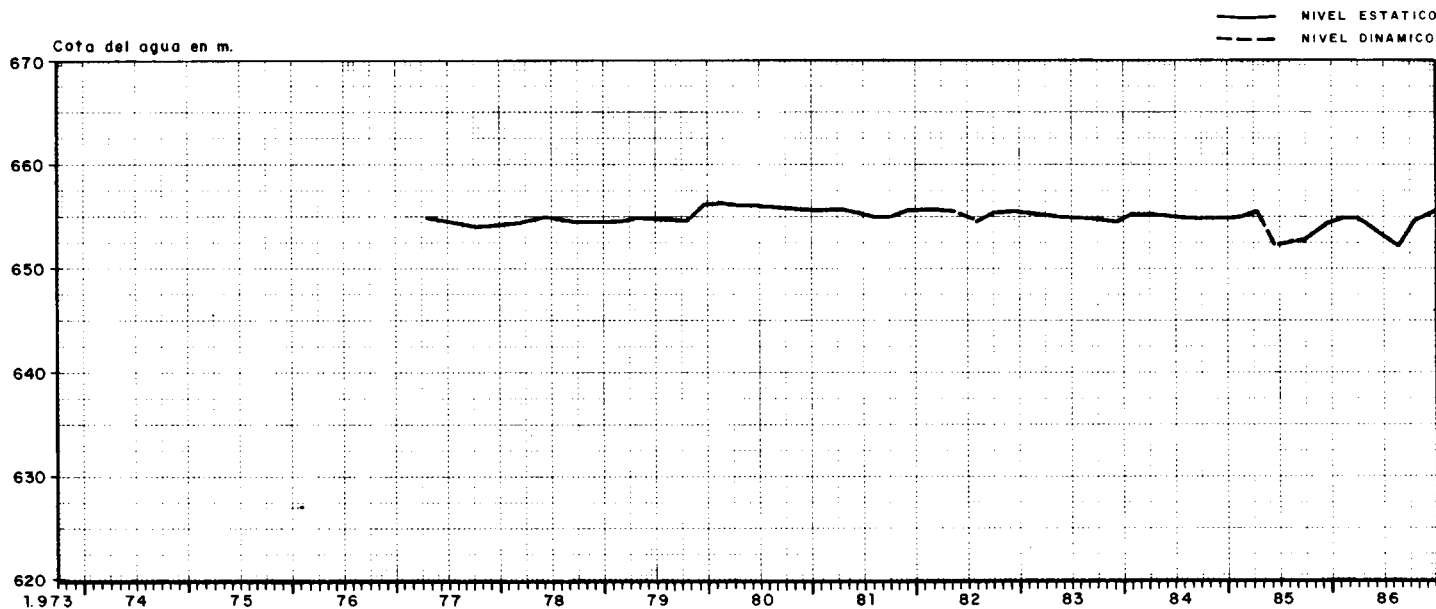


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		4

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20278008	640750	548500	662	SONDEO	20	662	TOLEDO

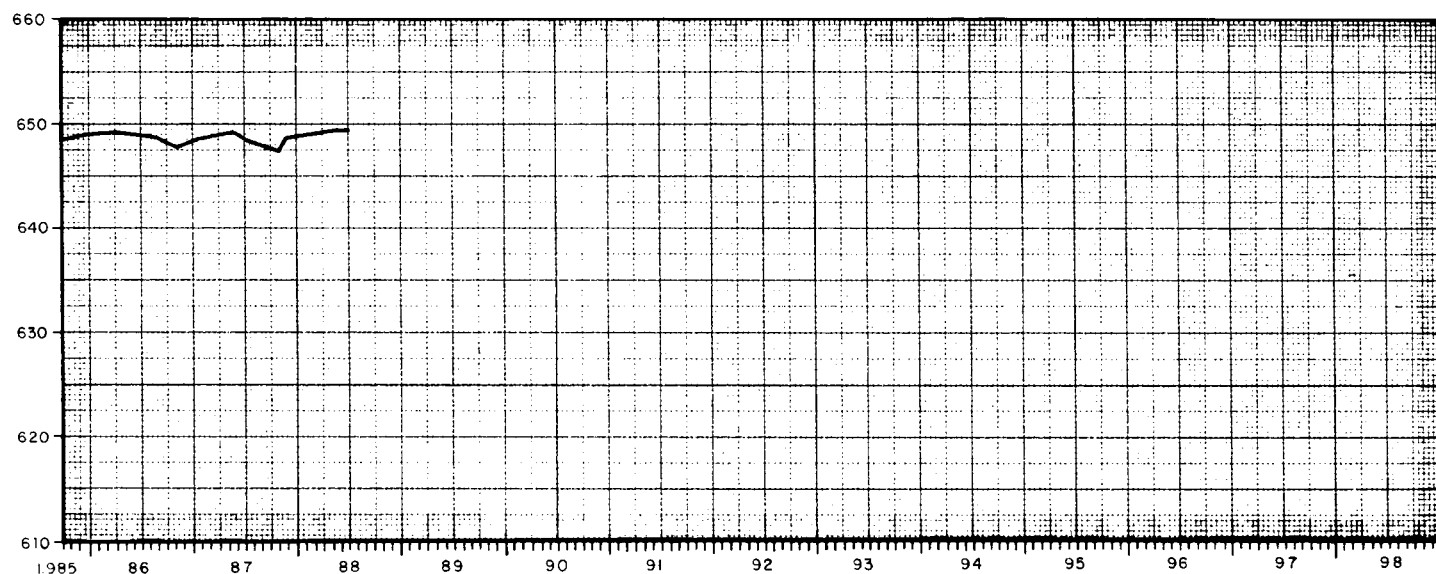
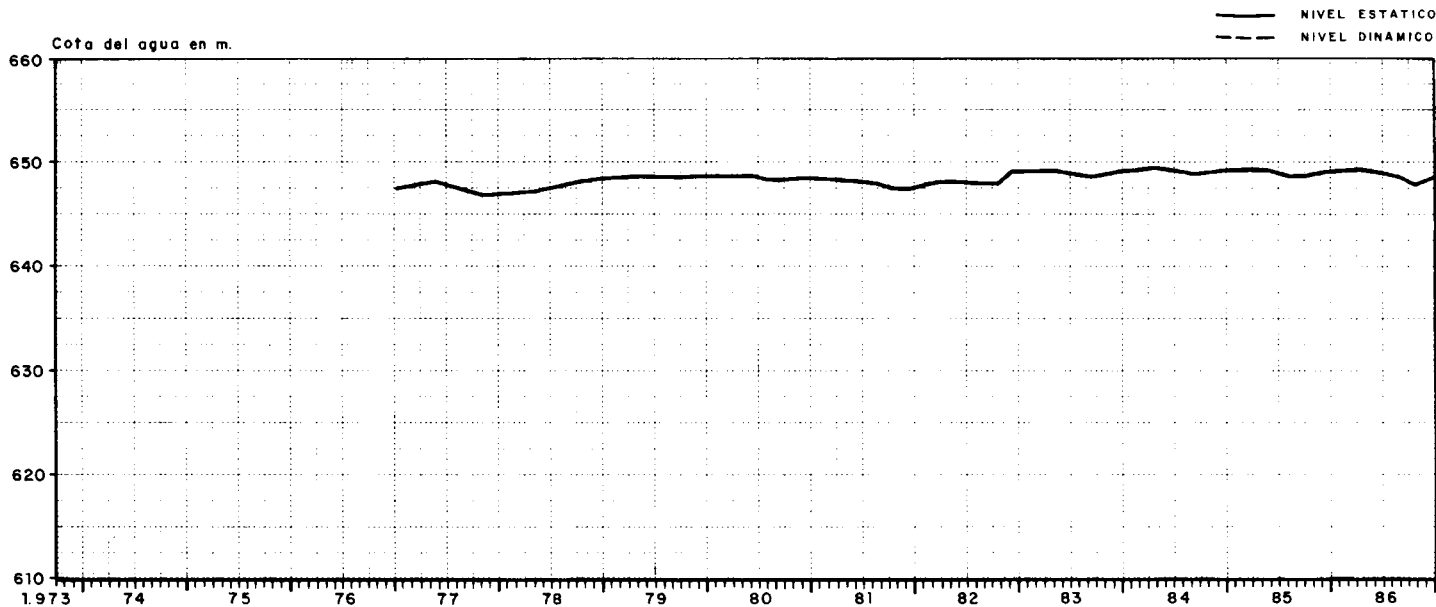


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			5

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20283009	633500	593175	650	SONDEO	130	650	TOLEDO

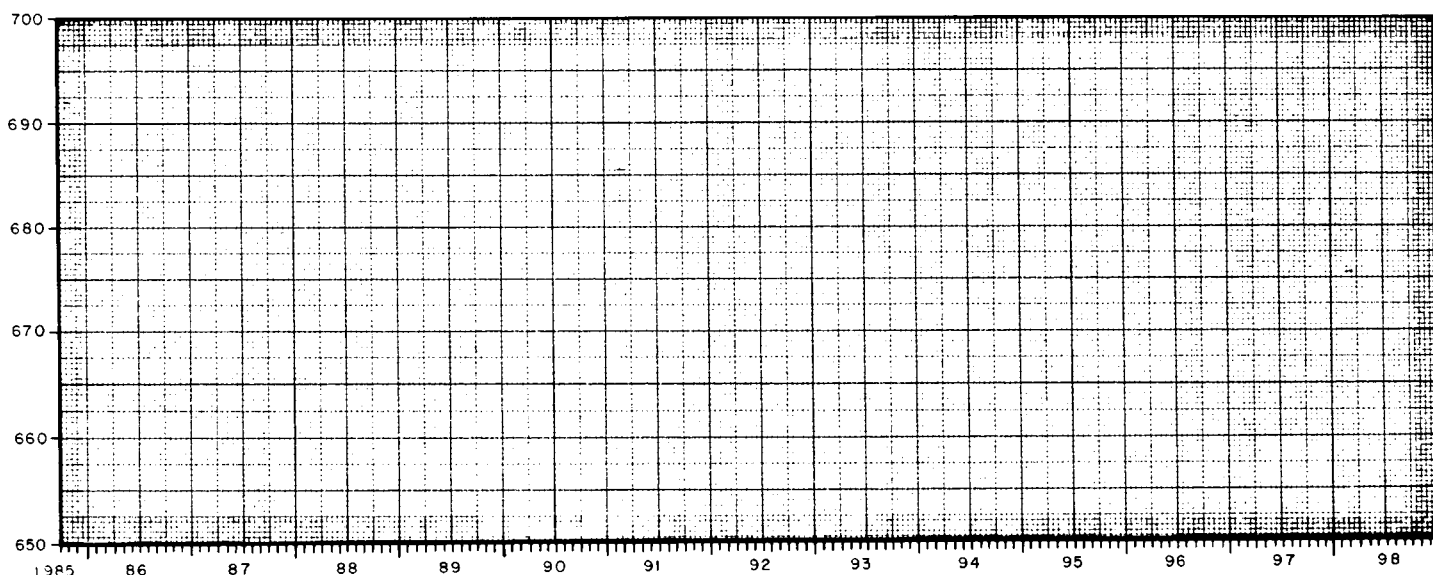
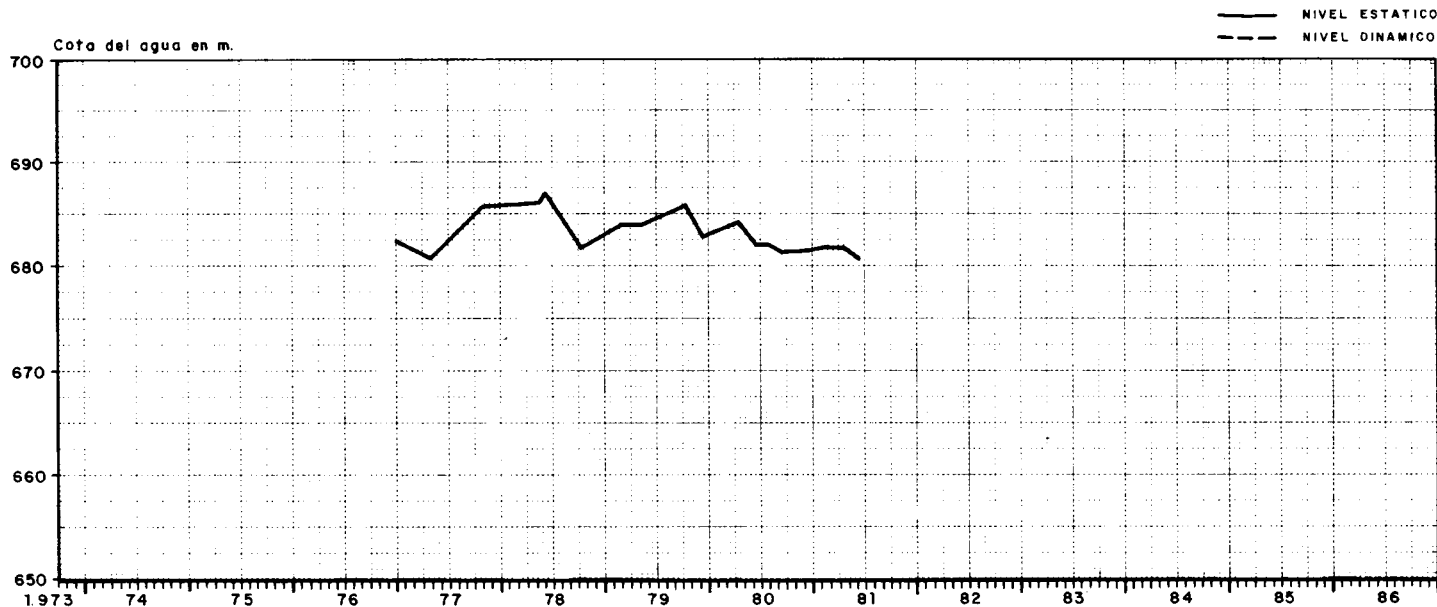


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 6

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20285005	616810	529150	696	POZO	16.16	696	TOLEDO

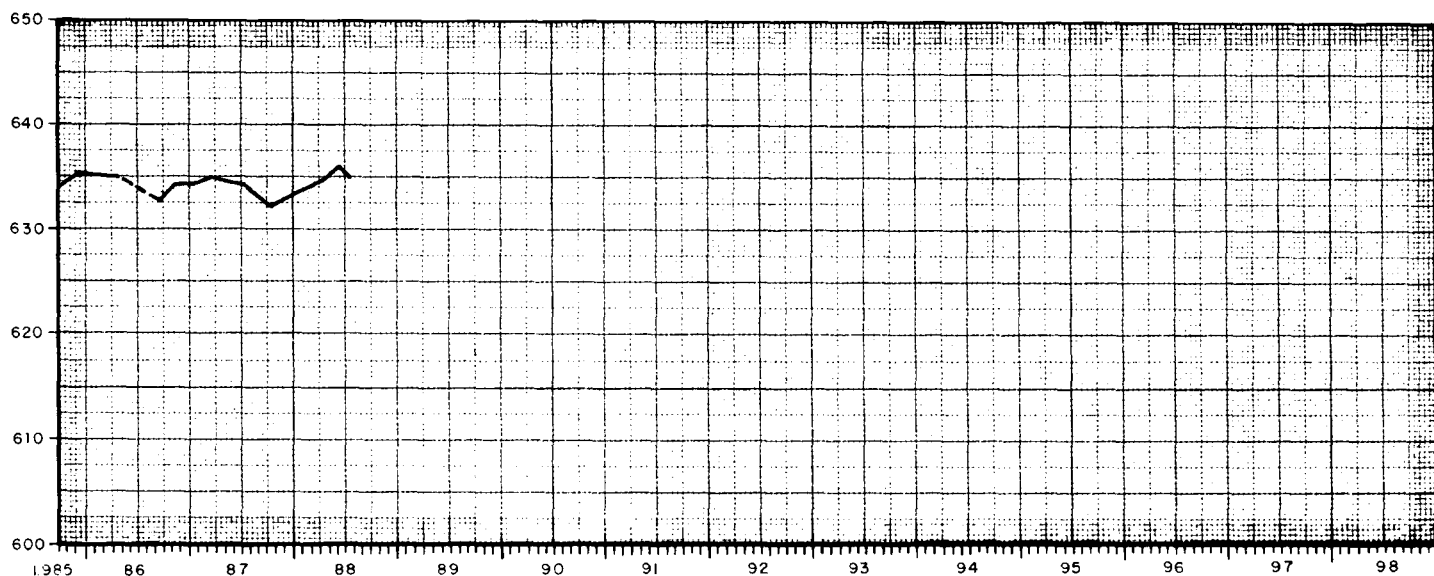
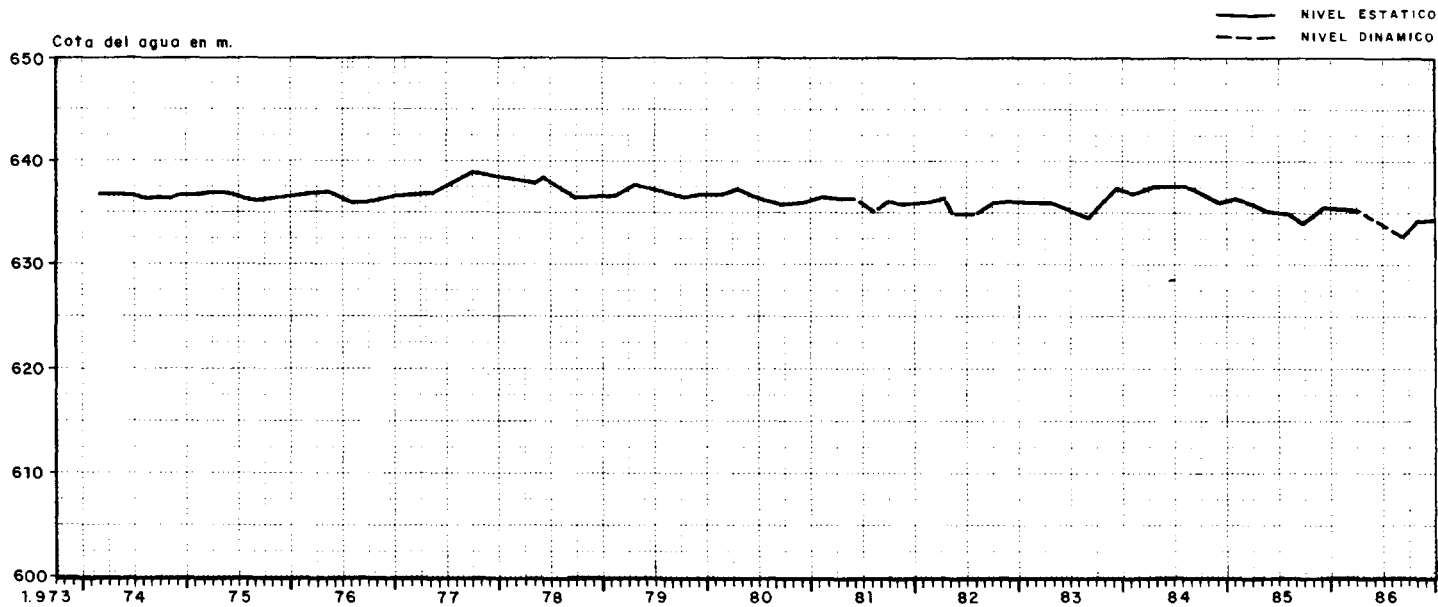

OBSERVACIONES


Seco desde el 10-8-1981

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	PROYECTO		CLAVE
AUTOR C. G. S.	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE		PLANO N°
ESCALA	ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL		
CONSULTOR	GUADIANA.		7
C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		

SISTEMA ACUIFERO : 20

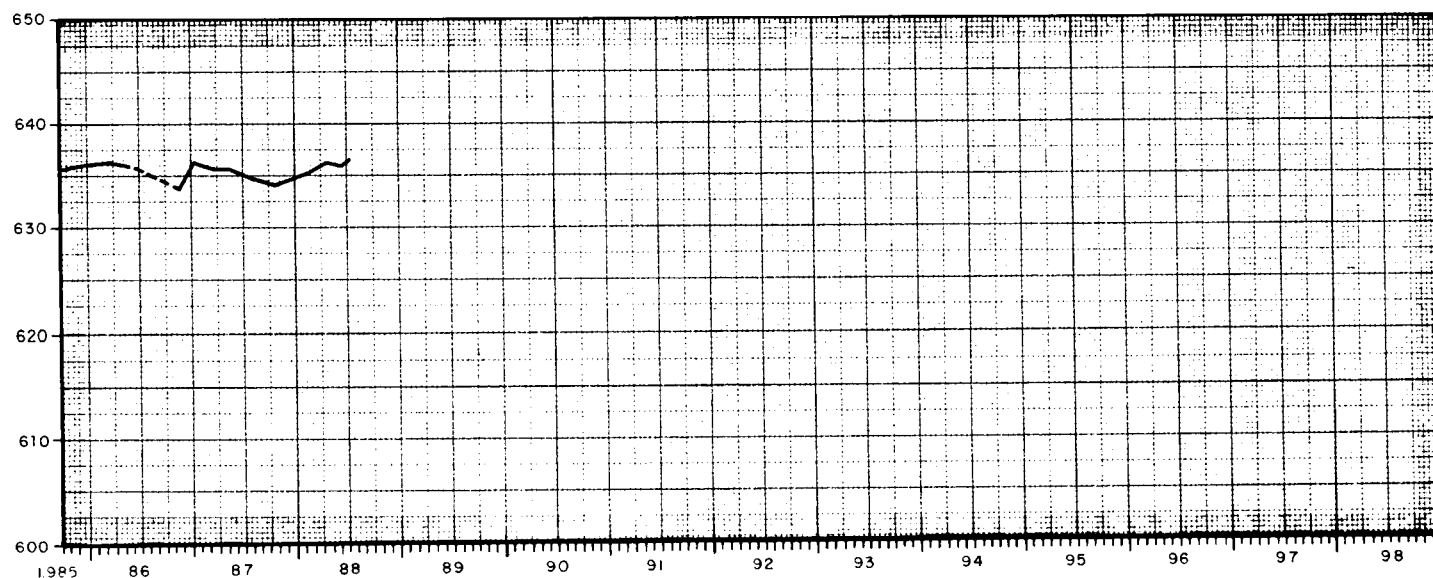
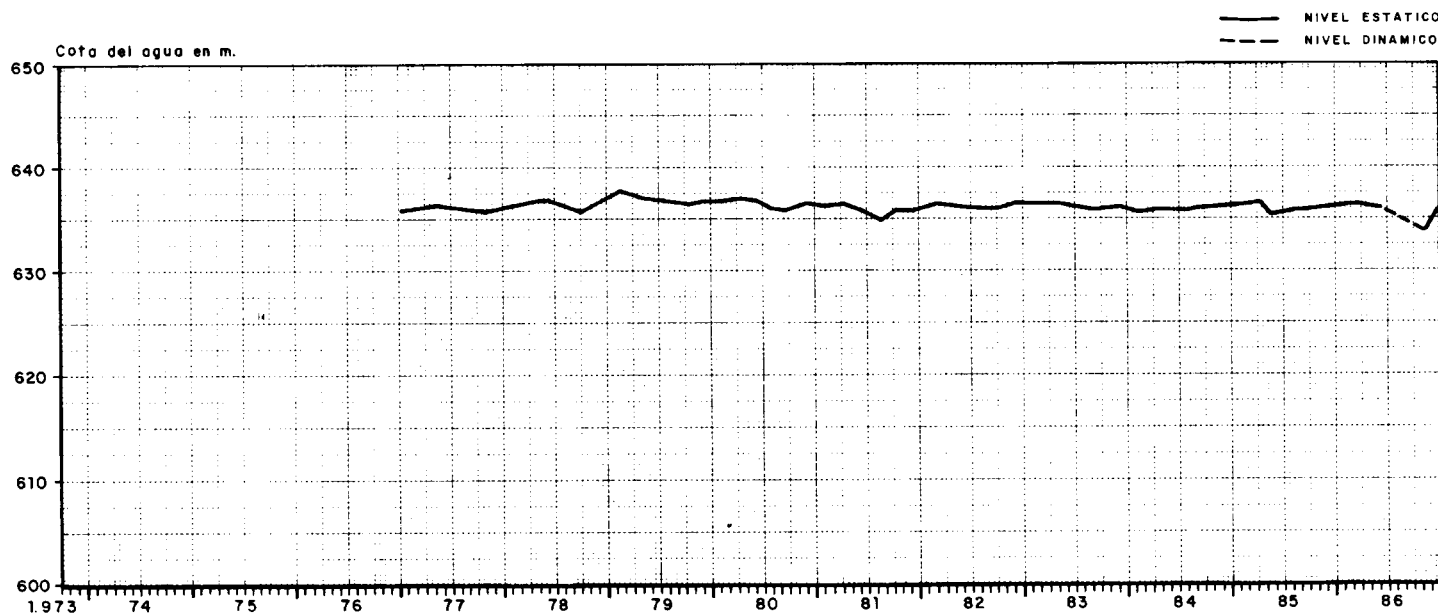
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20286003	627100	528850	650	POZO	16	650	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	CLAVE
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N°
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	8

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20287010	628850	531920	640	POZO Y SONDEO	35,30	640	CIUDAD REAL

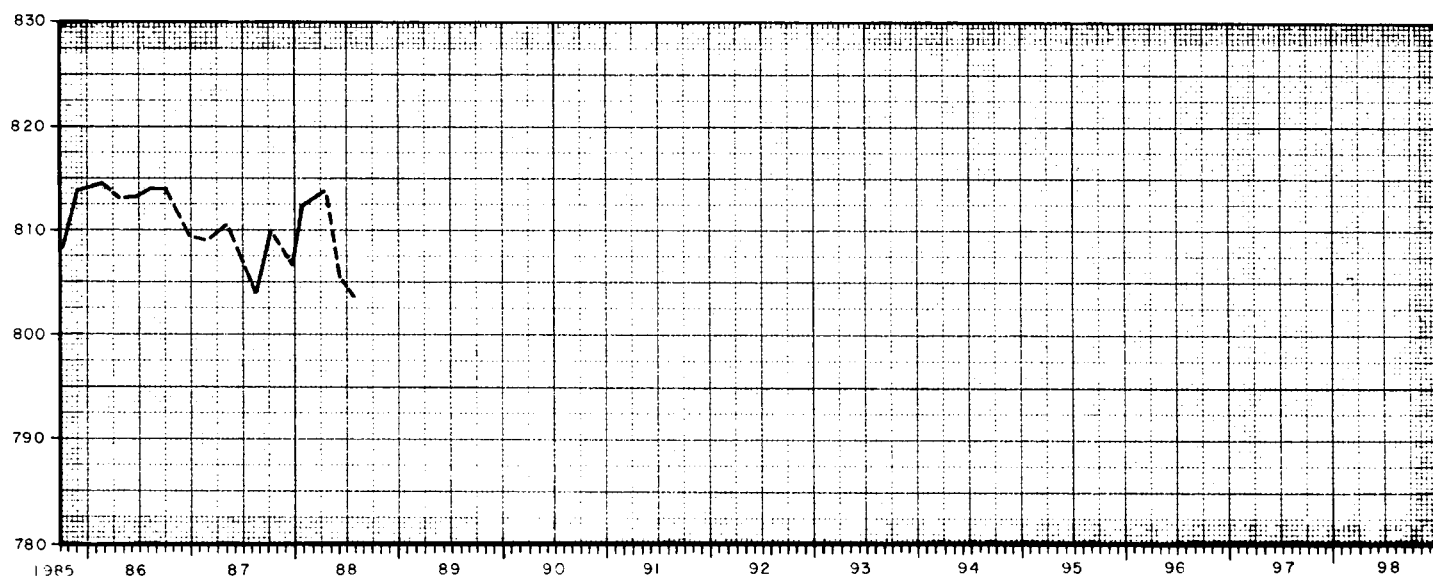
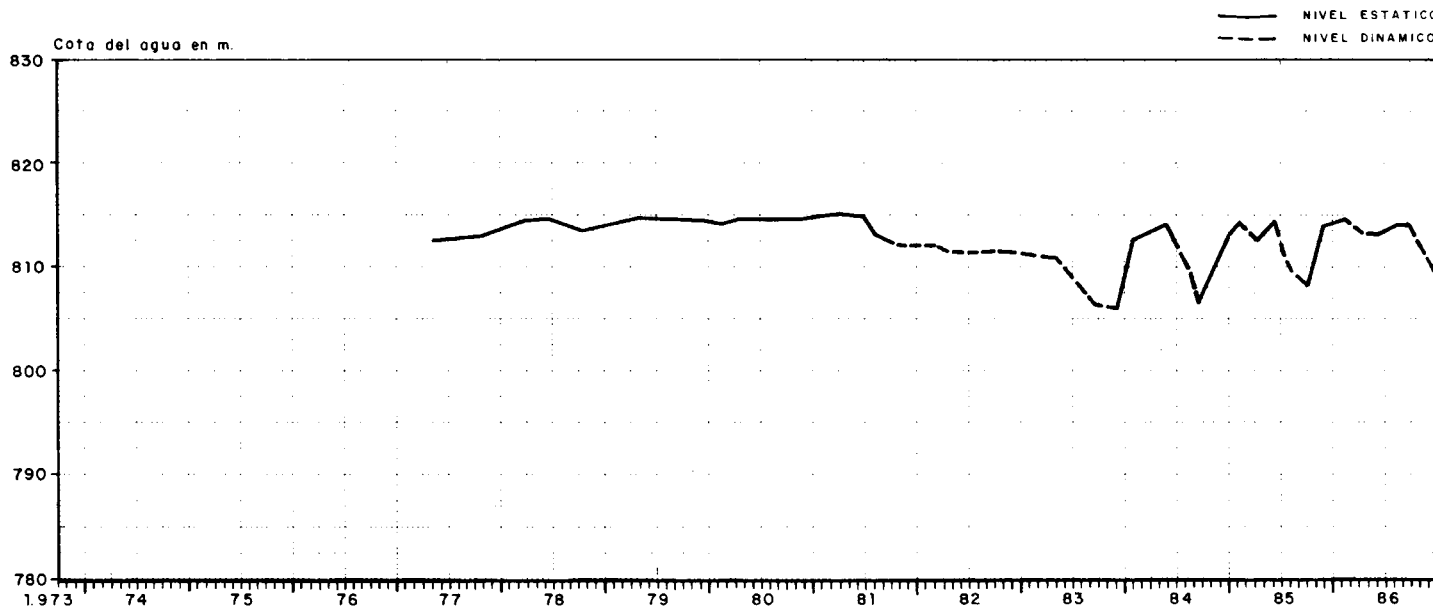


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		CLAVE	
FECHA			PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N° 9
COMPROBADO				
AUTOR C. G. S.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS			
ESCALA				
CONSULTOR C. G. S. S. A.				

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21258012	666150	586660	830	SONDEO	48.40	830	CUENCA

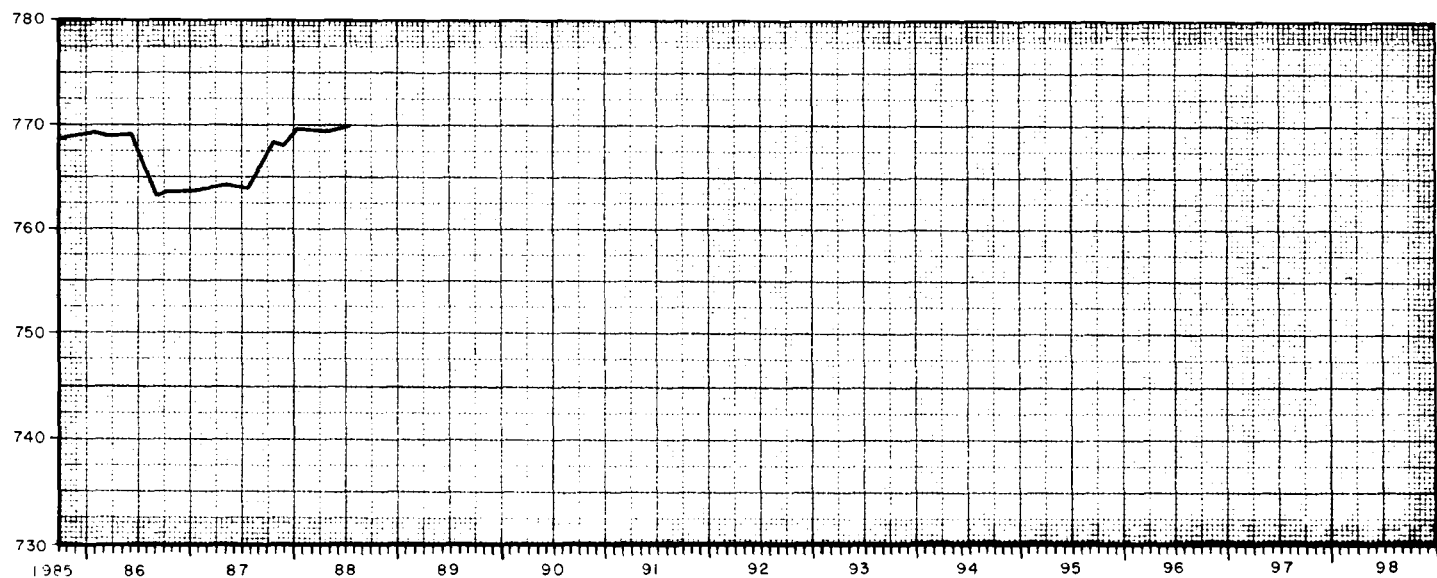
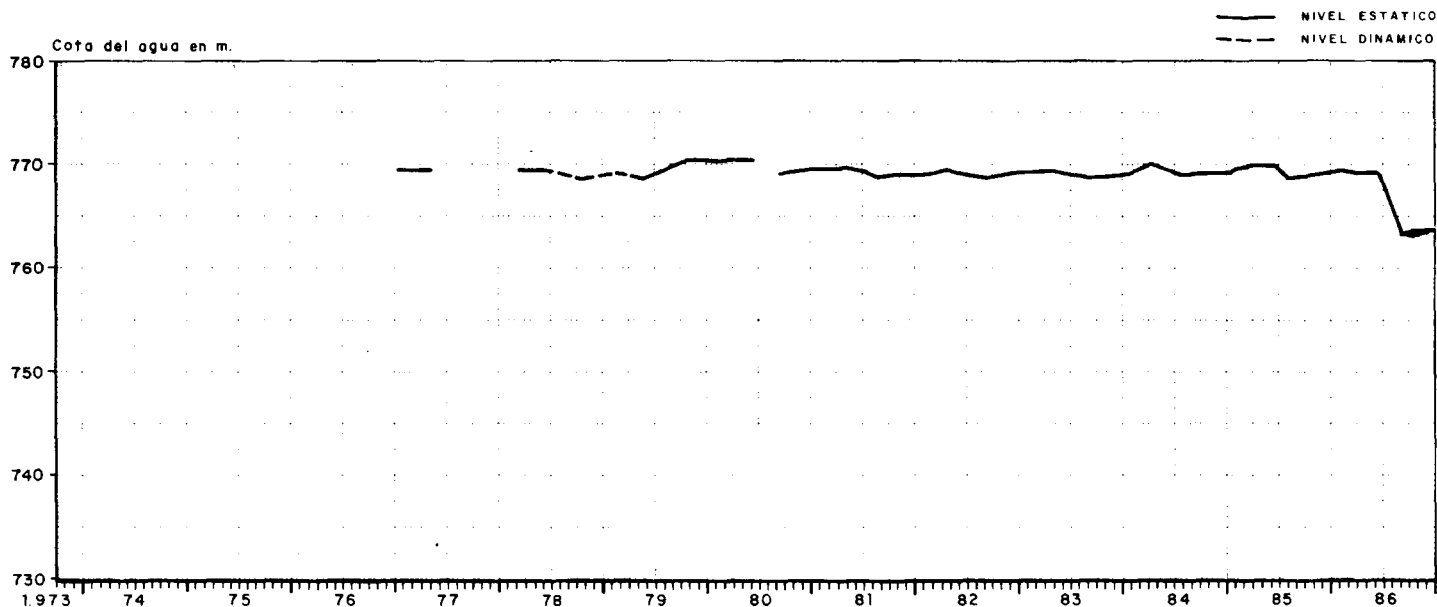


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 10

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21263008	661980	580600	779	POZO	11.30	779	CUENCA

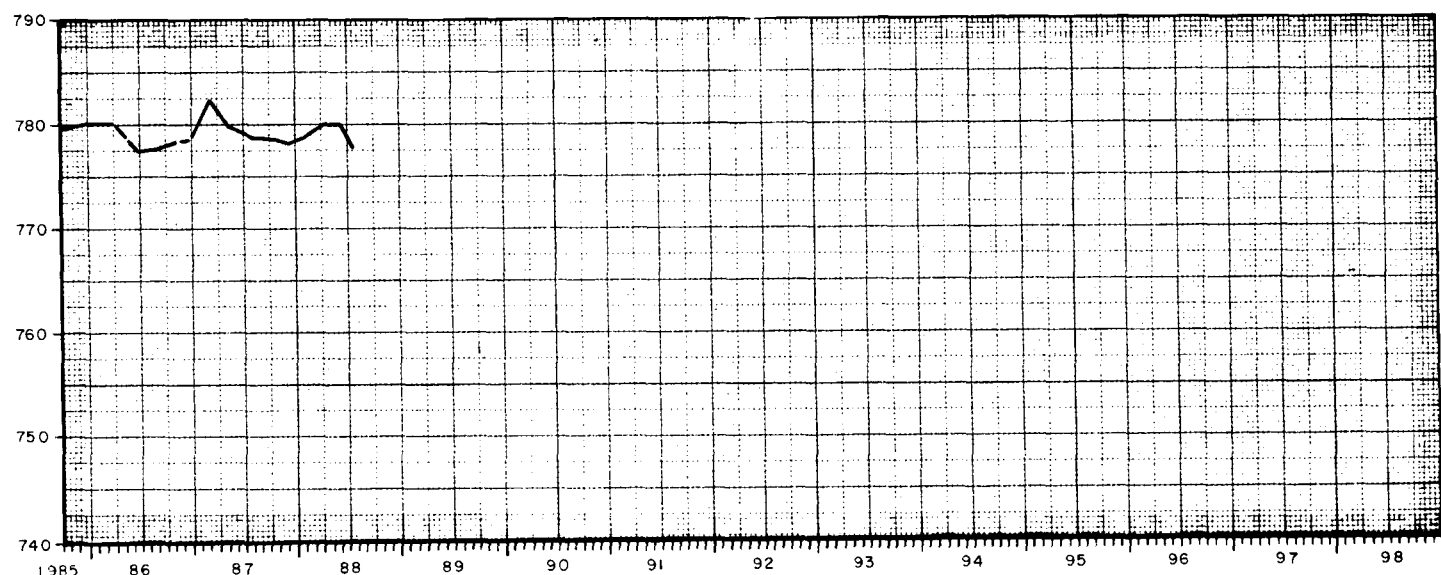
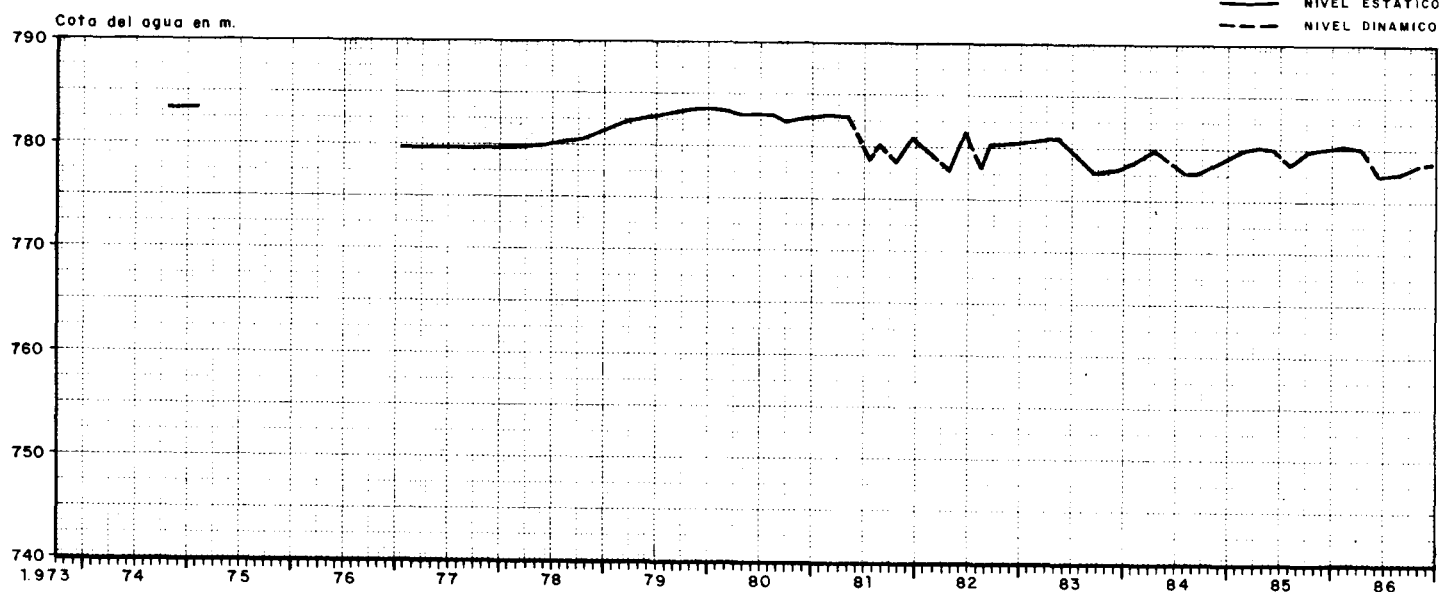


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 11
C. G. S. S. A.		

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21264004	669560	580850	790	POZO Y SONDEO	52	790	CUENCA

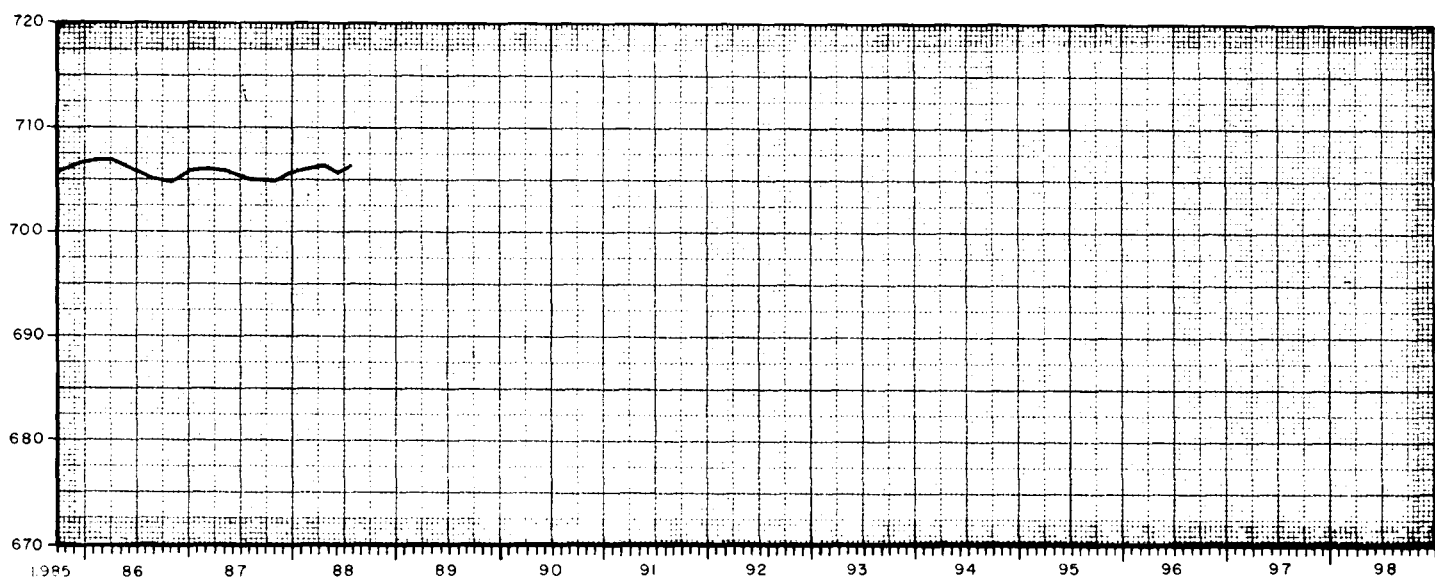
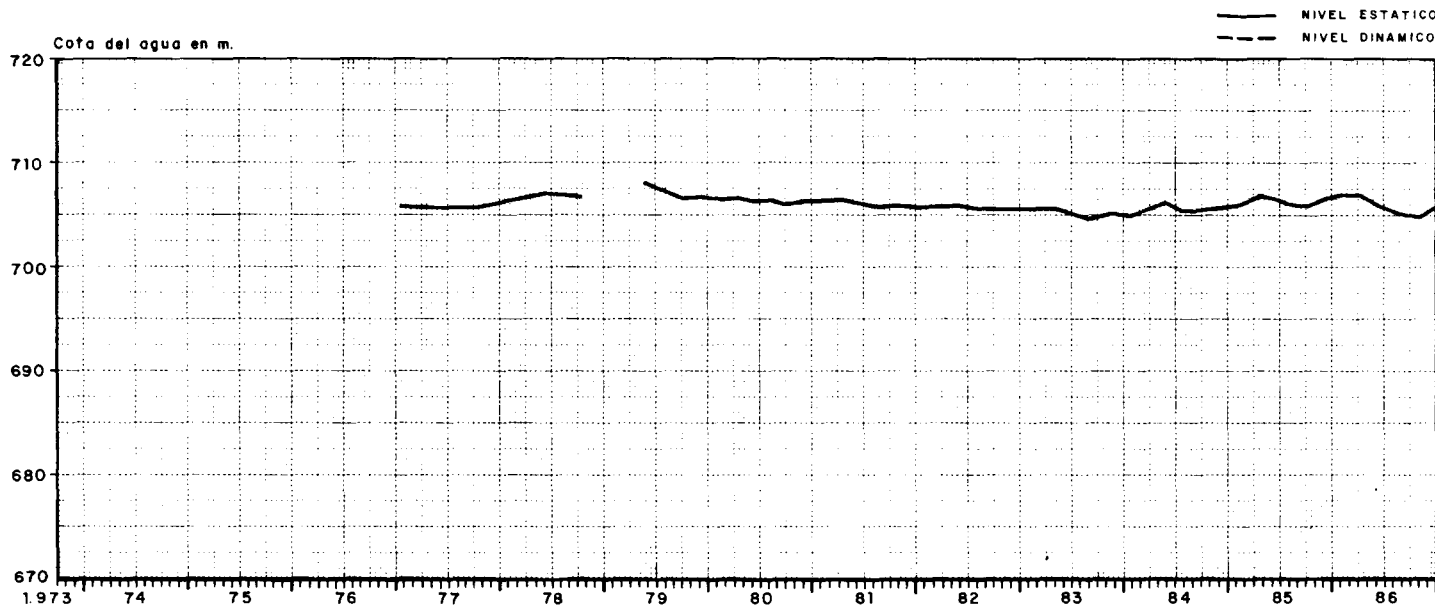


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		PLANO N° 12
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21265005	649500	564870	720	POZO	15.80	720	TOLEDO

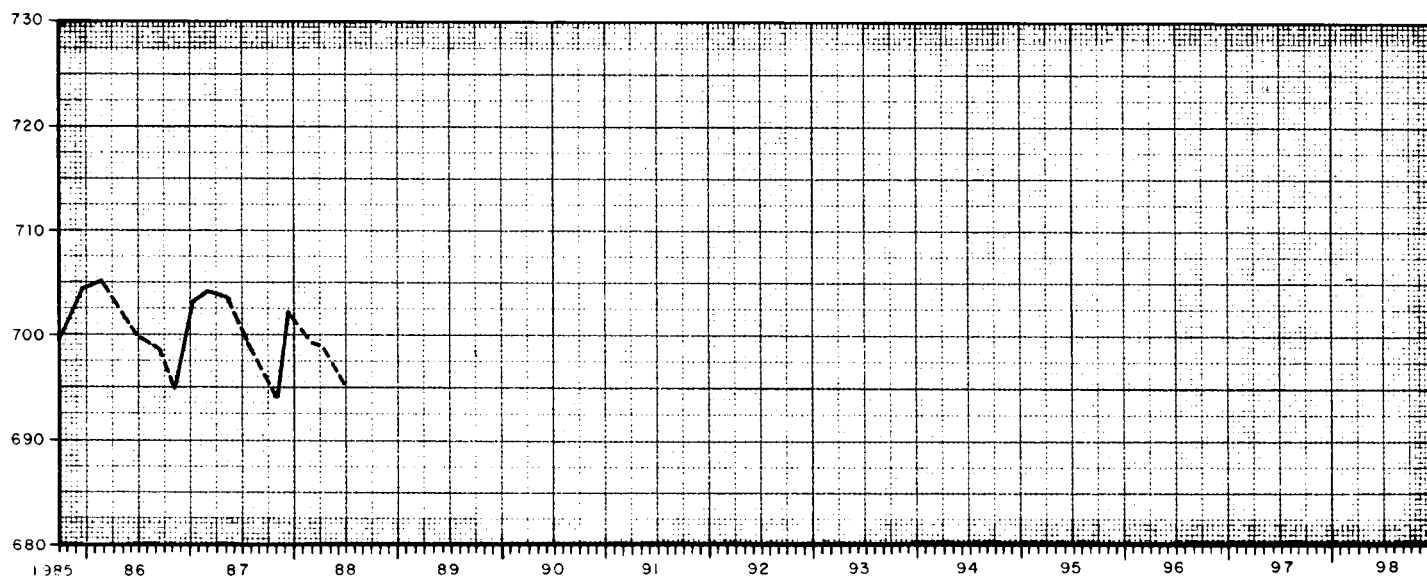
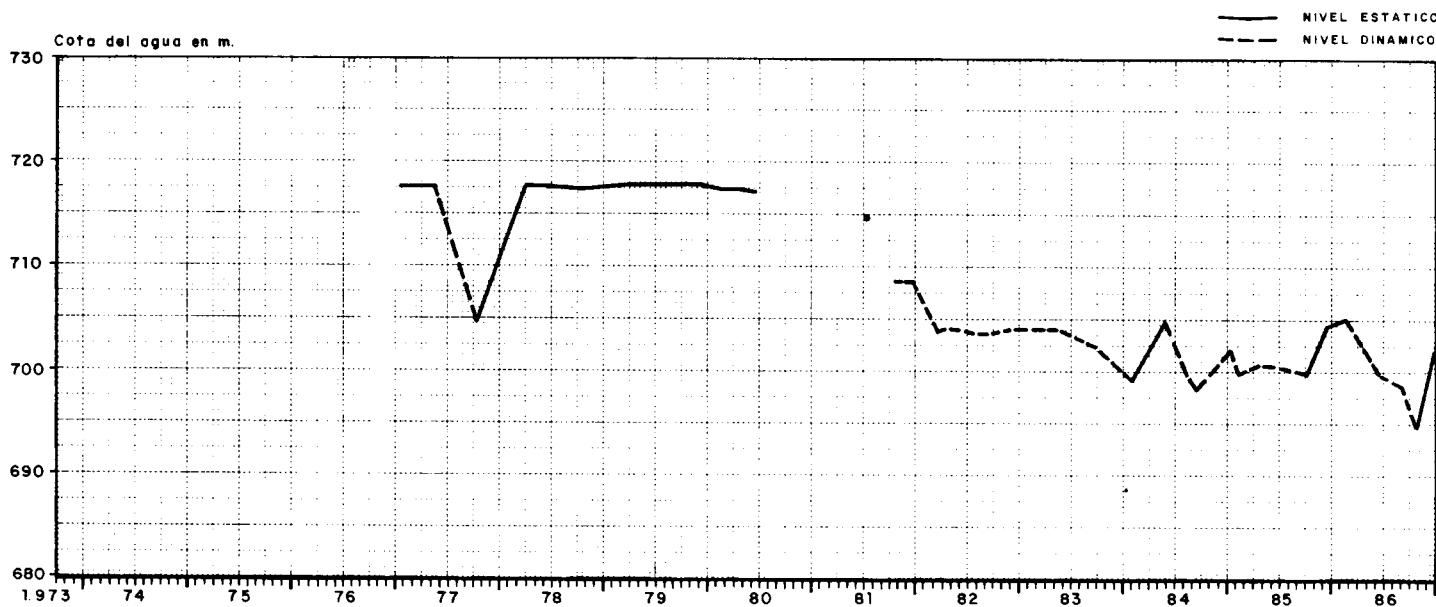


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 13

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21265012	649250	570500	720	SONDEO	160	720	TOLEDO

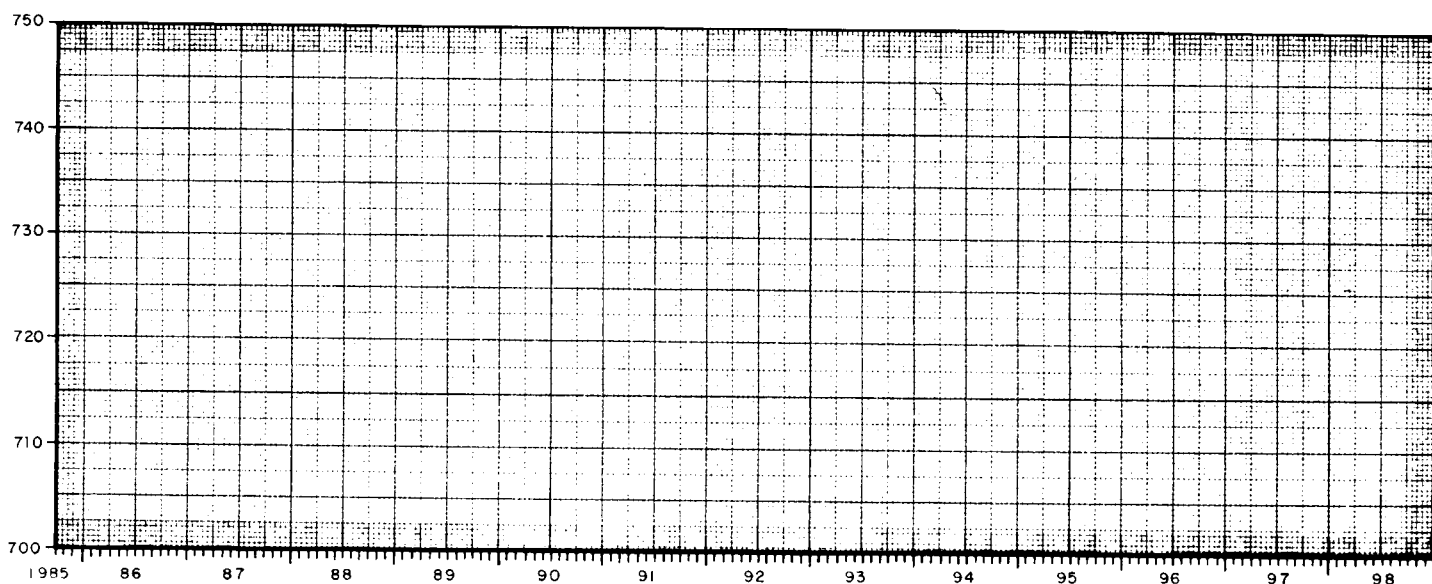
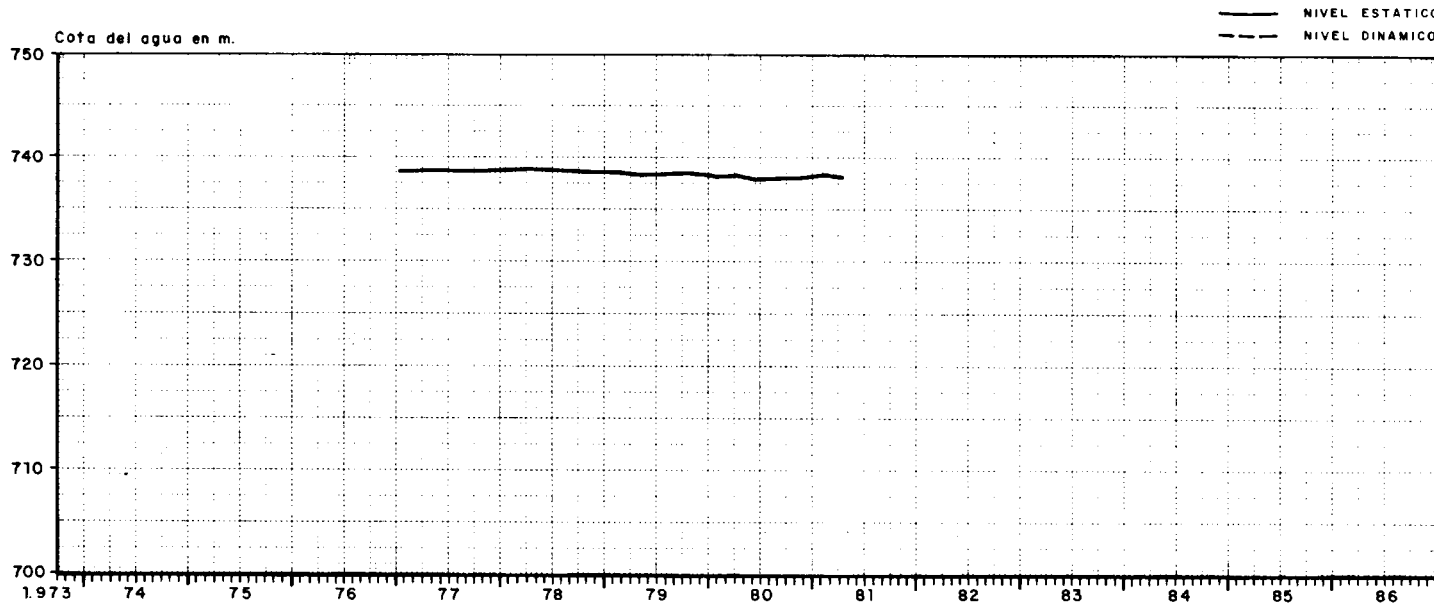


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 14

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21266007	653200	571200	740	MANANTIAL	2.50	740	TOLEDO

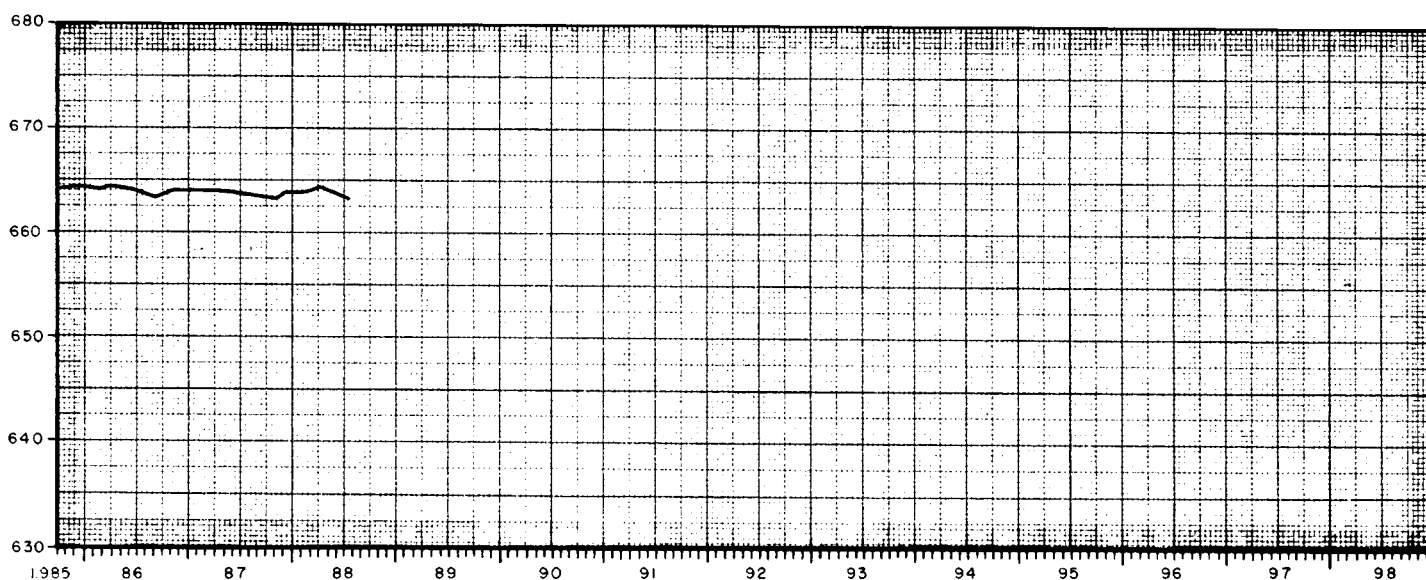
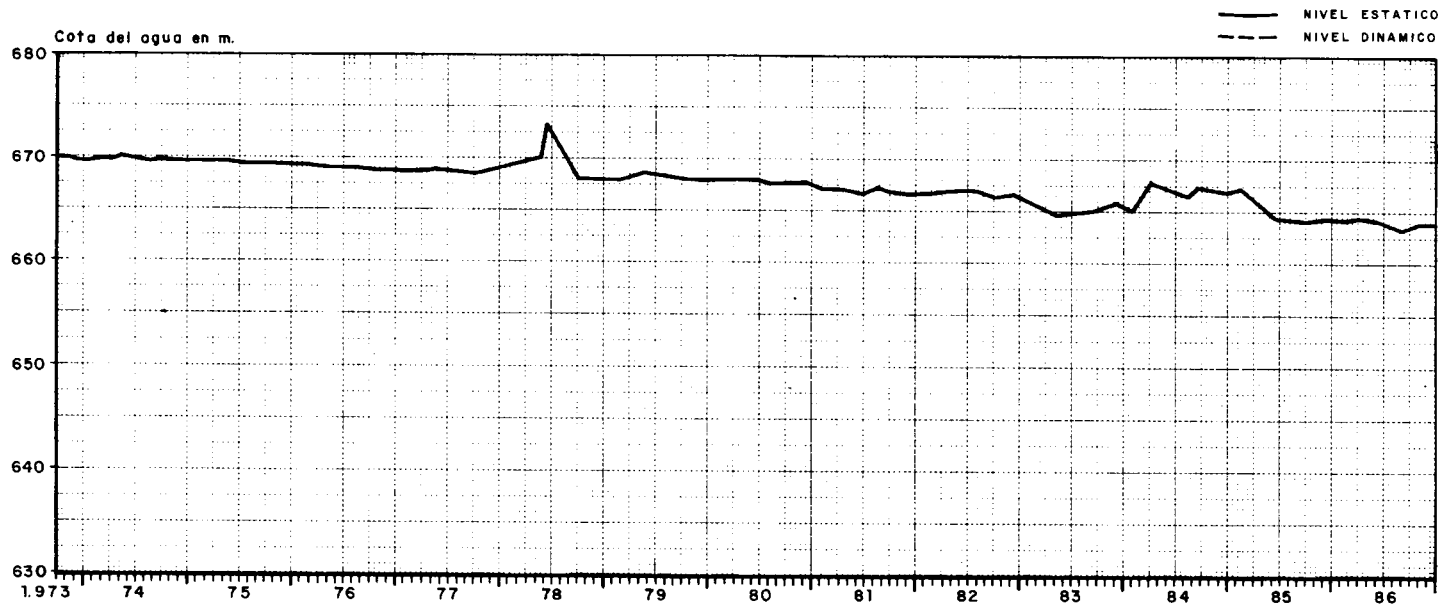

OBSERVACIONES


Seco desde el 9-7-1981

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	AUTOR C. G. S.		CLAVE
ESCALA	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			15

SISTEMA ACUIFERO : 20

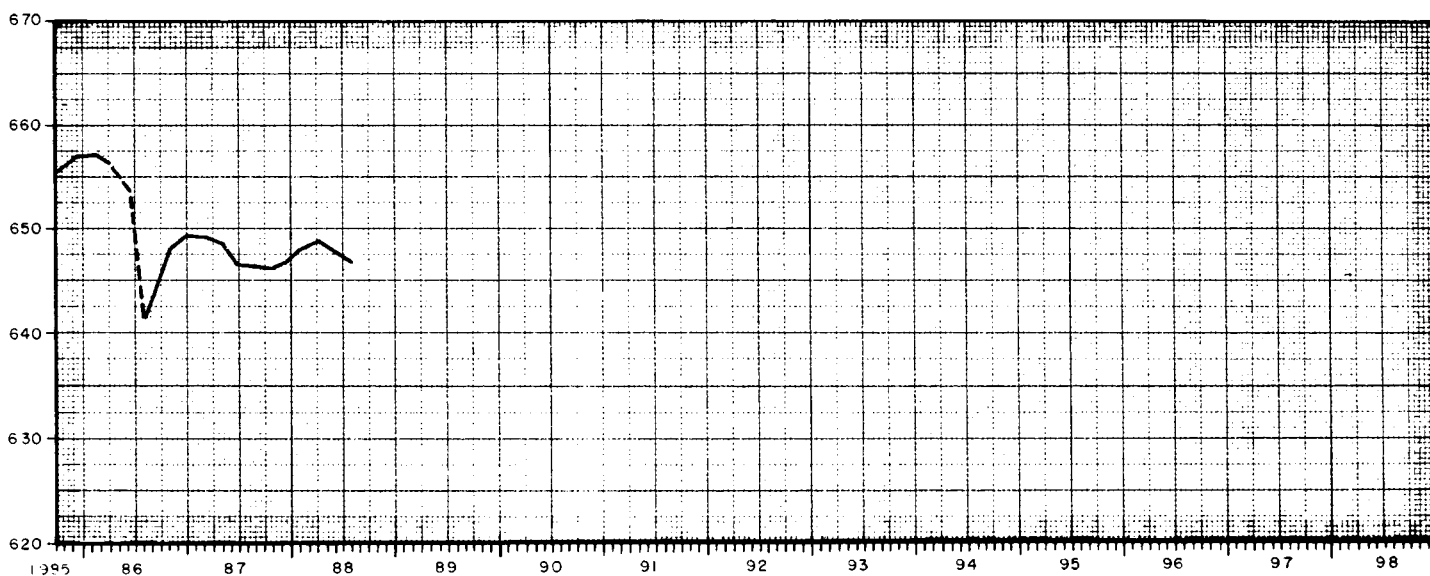
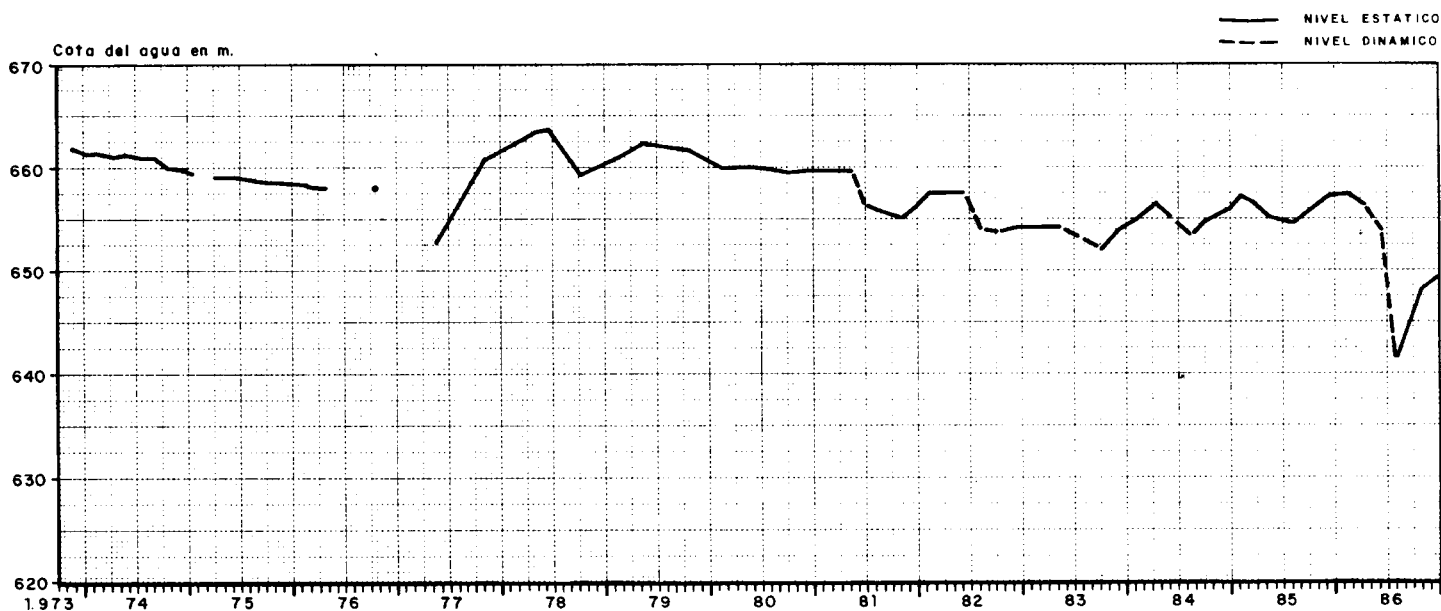
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21276001	651660	547240	680	SONDEO	302	680	TOLEDO


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		PLANO N°
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	16
C. G. S. S. A.		

SISTEMA ACUIFERO : 20

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21282002	654675	542350	678	SONDEO	260	678	TOLEDO



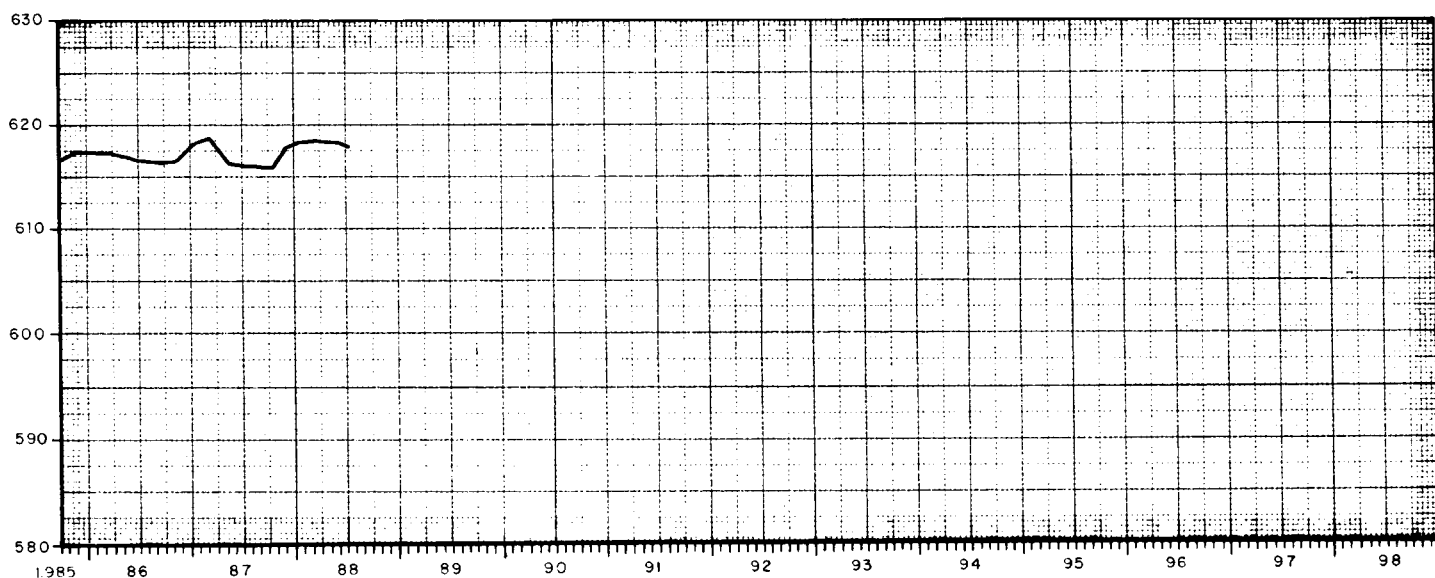
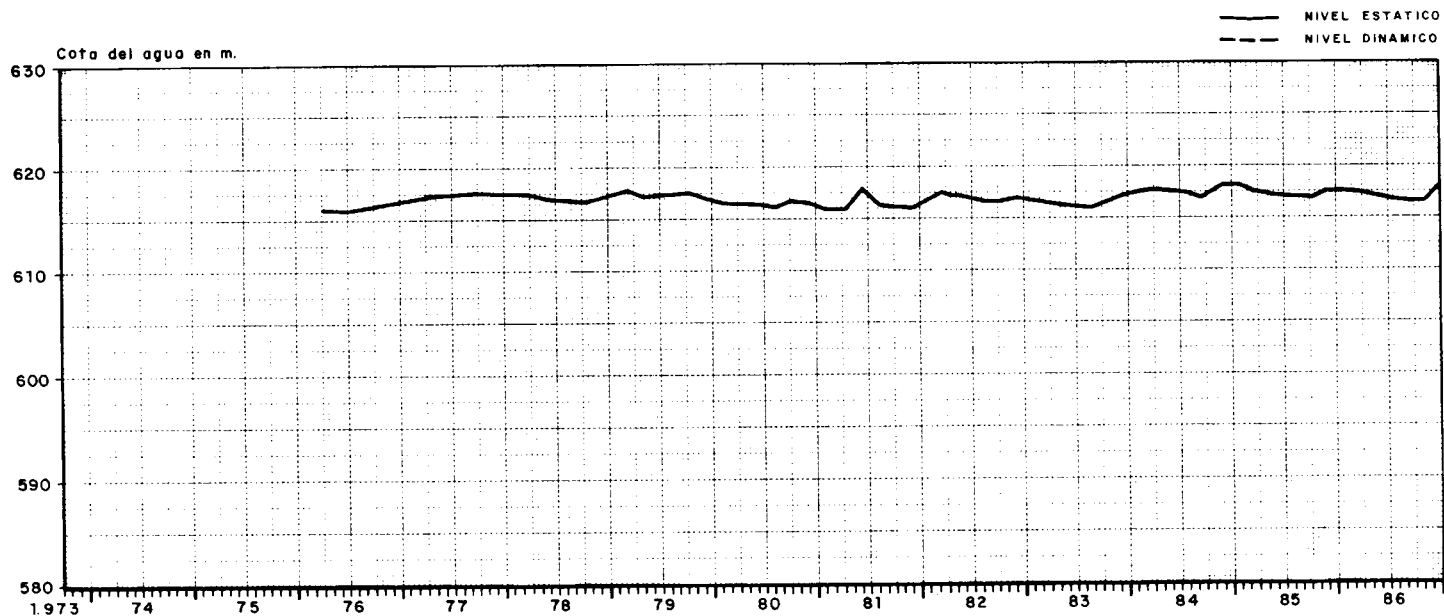
OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 17


SISTEMA ACUIFERO N° 22

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17293003	549650	523075	621.70	SONDEO	36.80	621.70	CIUDAD REAL

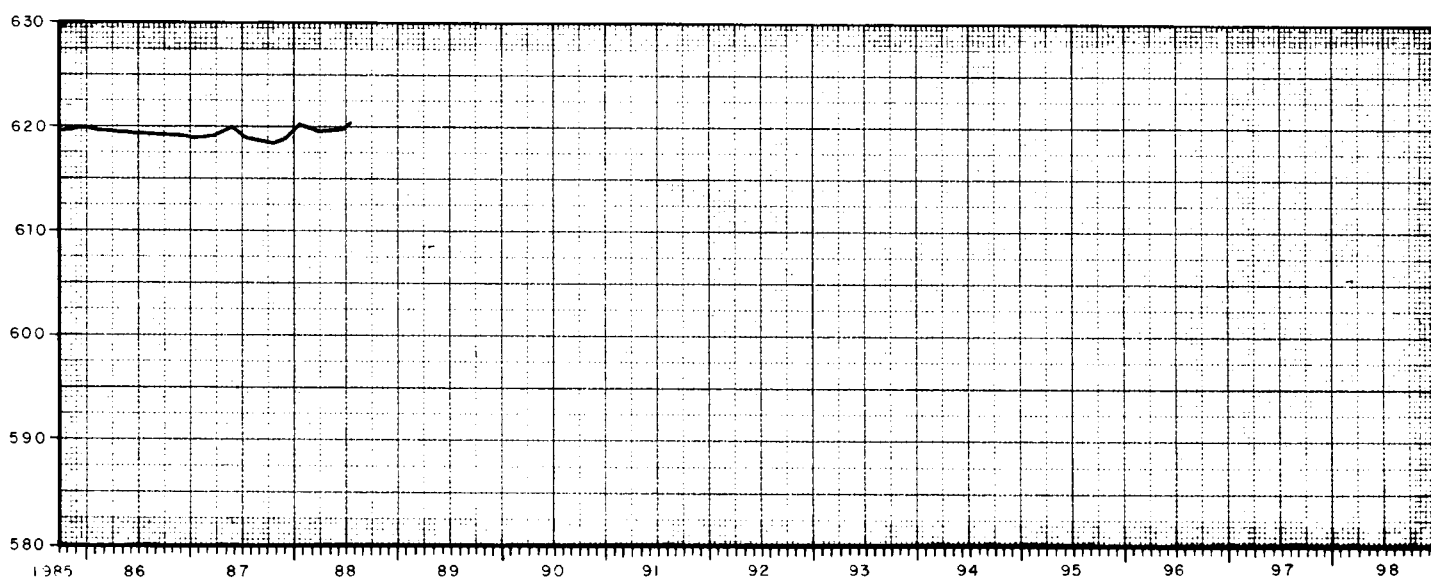
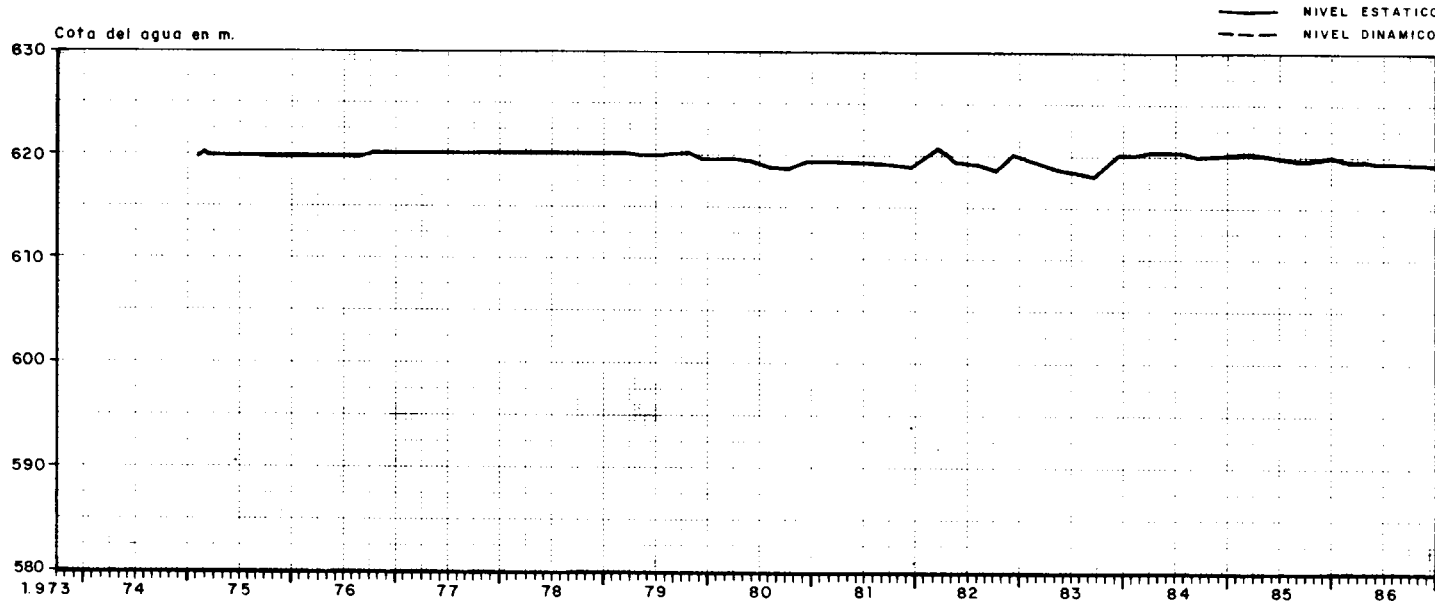


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			PLANO N°
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	1

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17294003	553725	517050	621	POZO	2.30	621	CIUDAD REAL

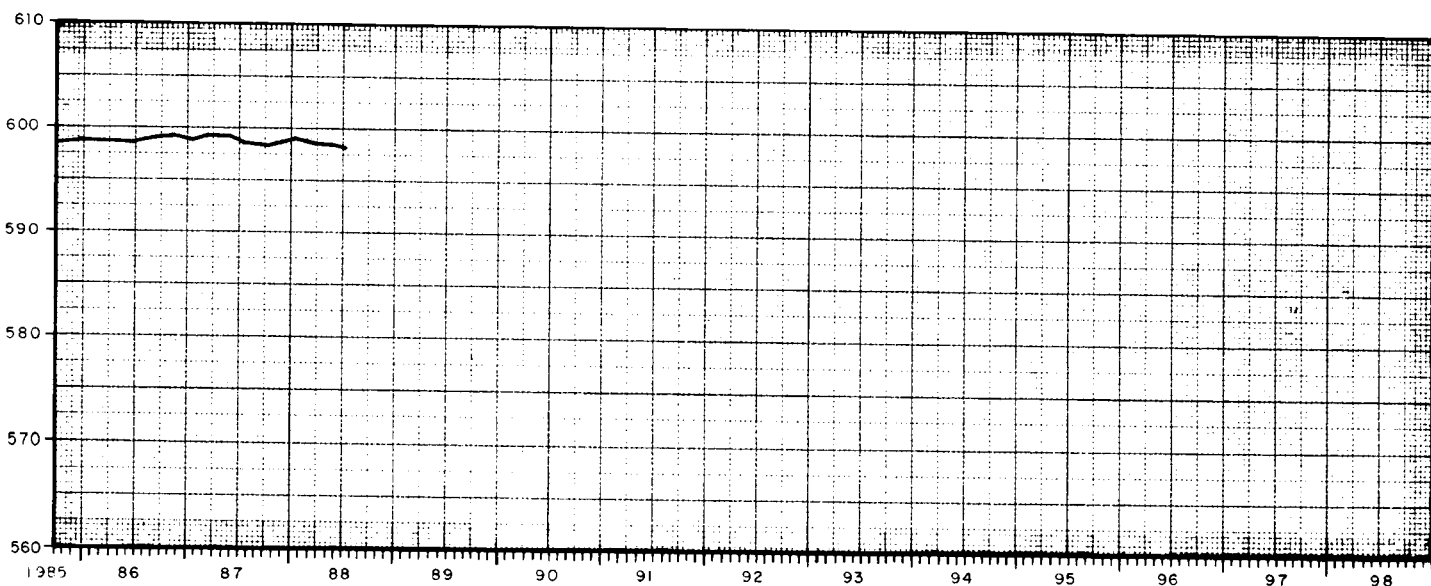
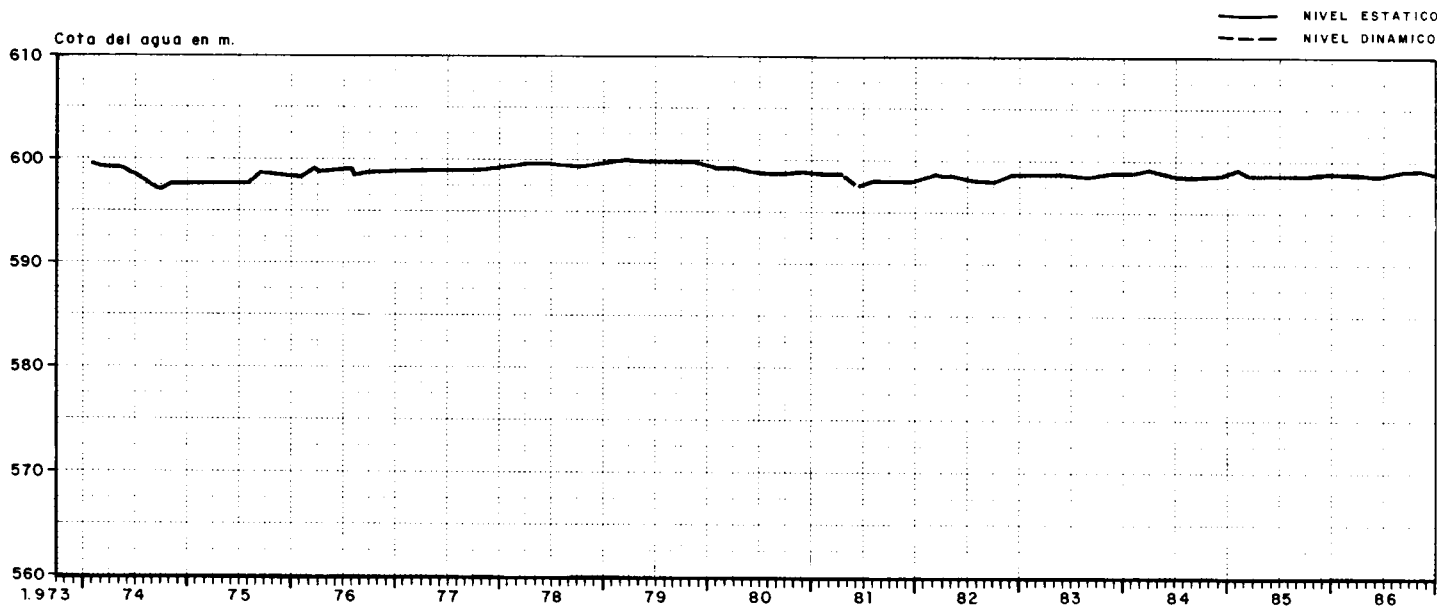


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		2

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17294004	551300	517075	601	POZO	4.40	601	CIUDAD REAL

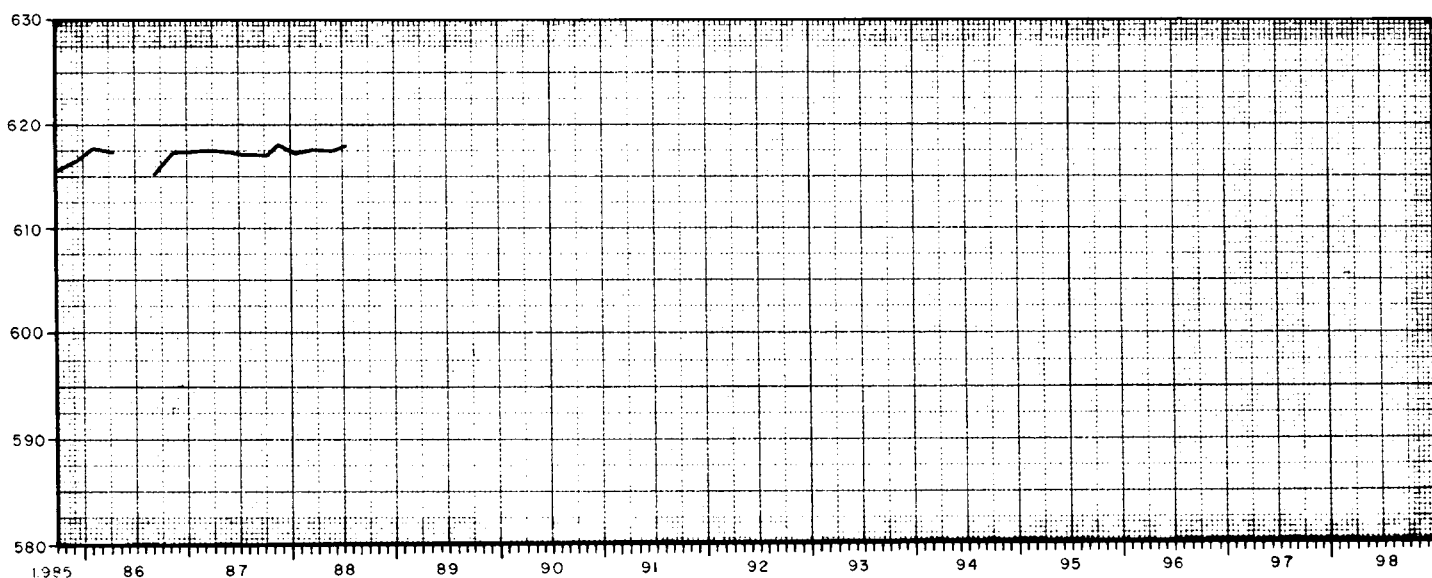
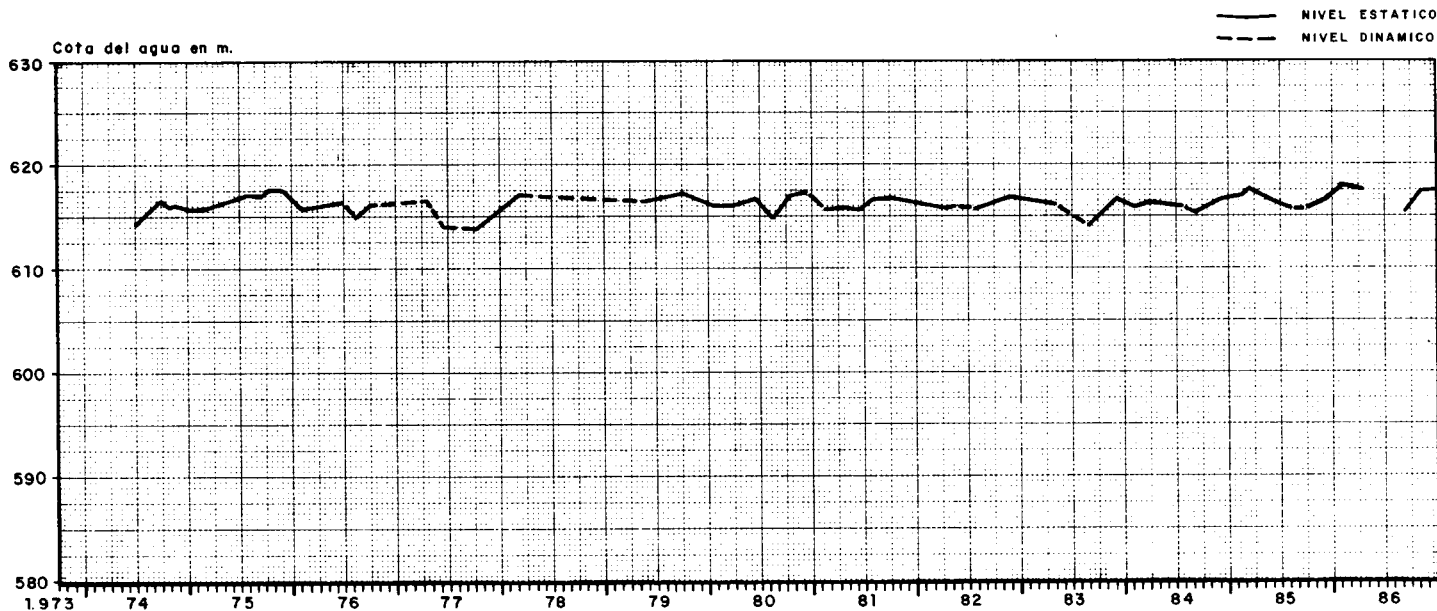


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 			
FECHA				
COMPROBADO				
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA				
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N° 3

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17294007	550680	522940	620	POZO CON GALERIA	6.45	620	CIUDAD REAL

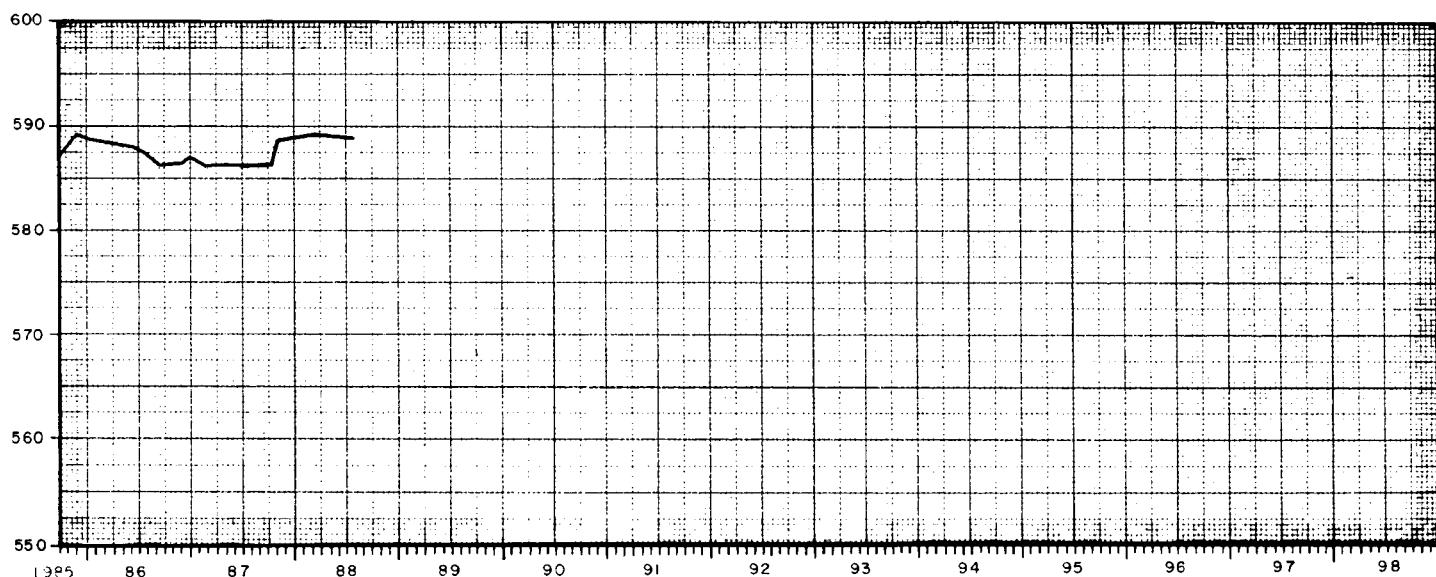
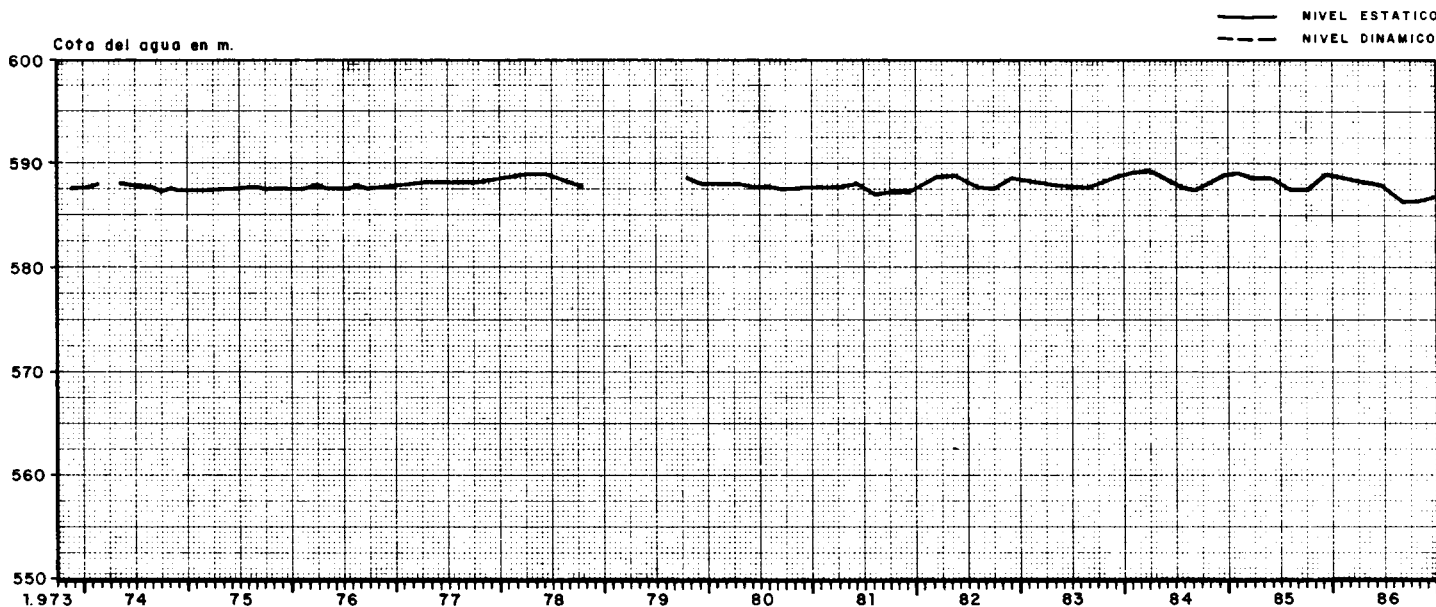


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			4

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17 297005	547075	514125	590	SONDEO	25	590	CIUDAD REAL

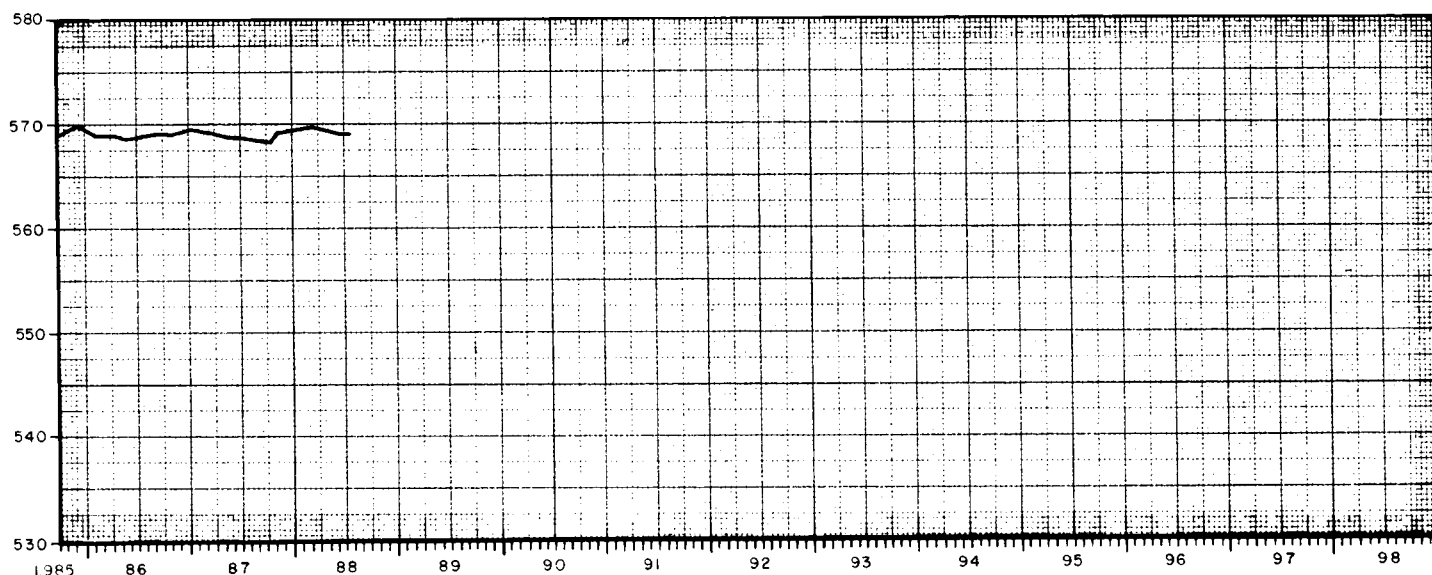
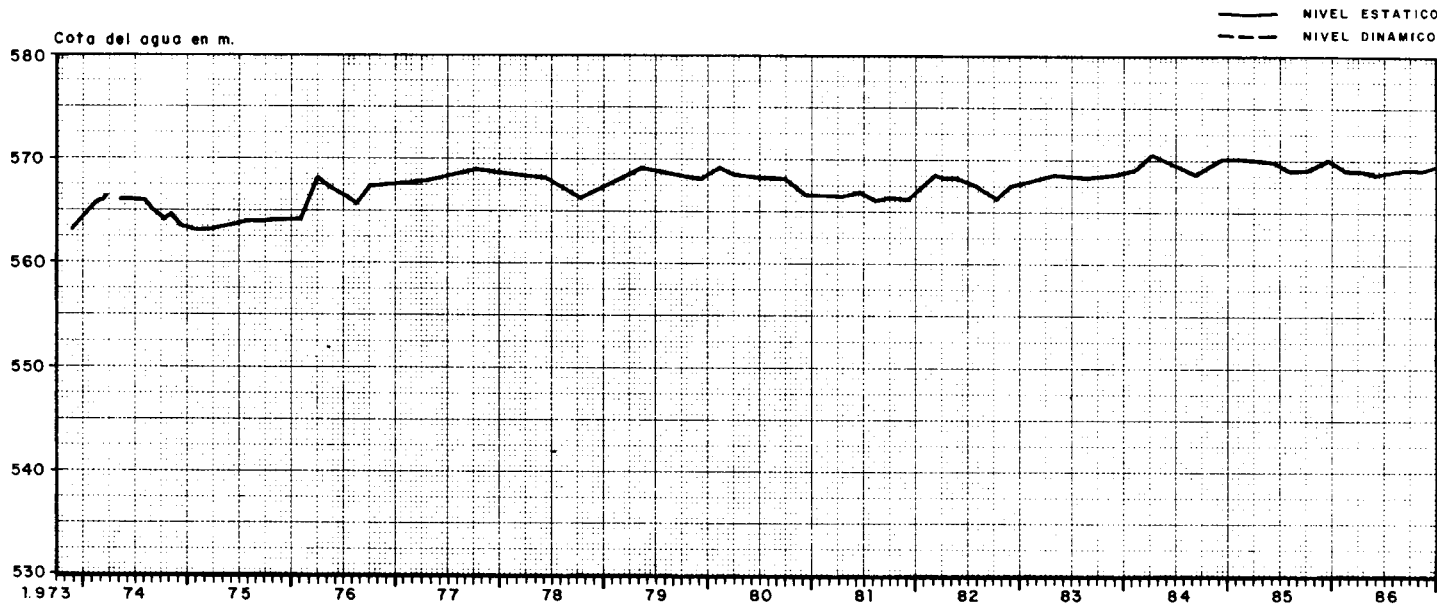


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.			5

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17297006	543850	513675	595	SONDEO	90	595	CIUDAD REAL

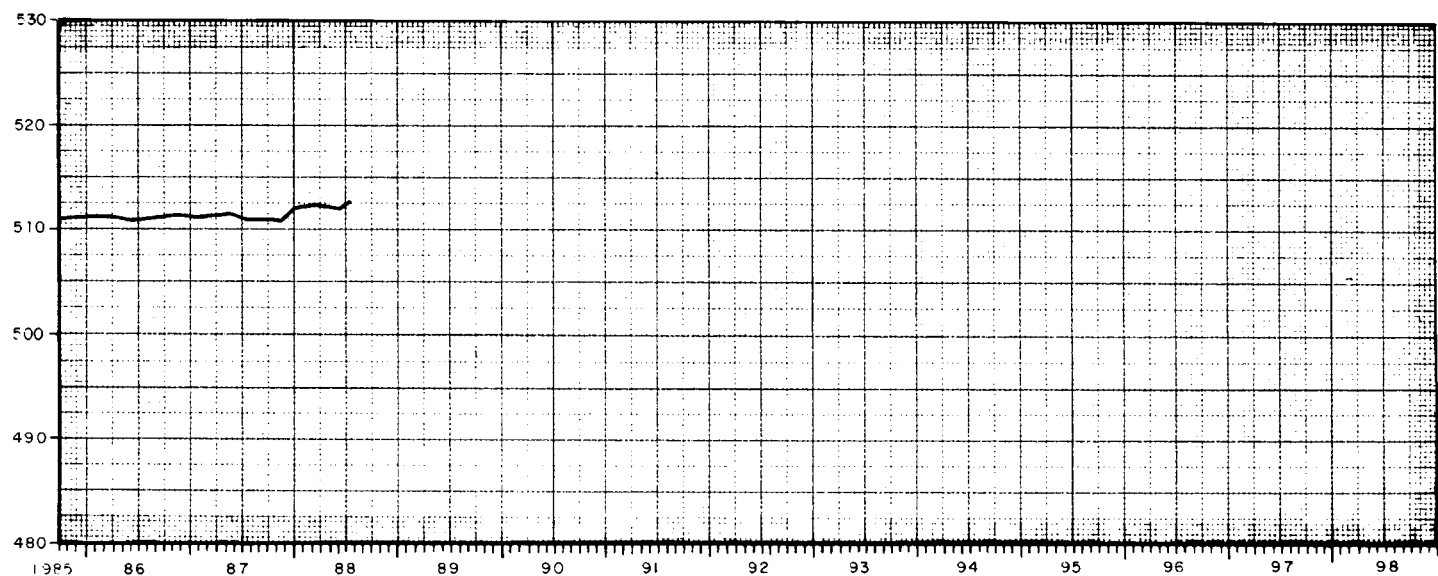
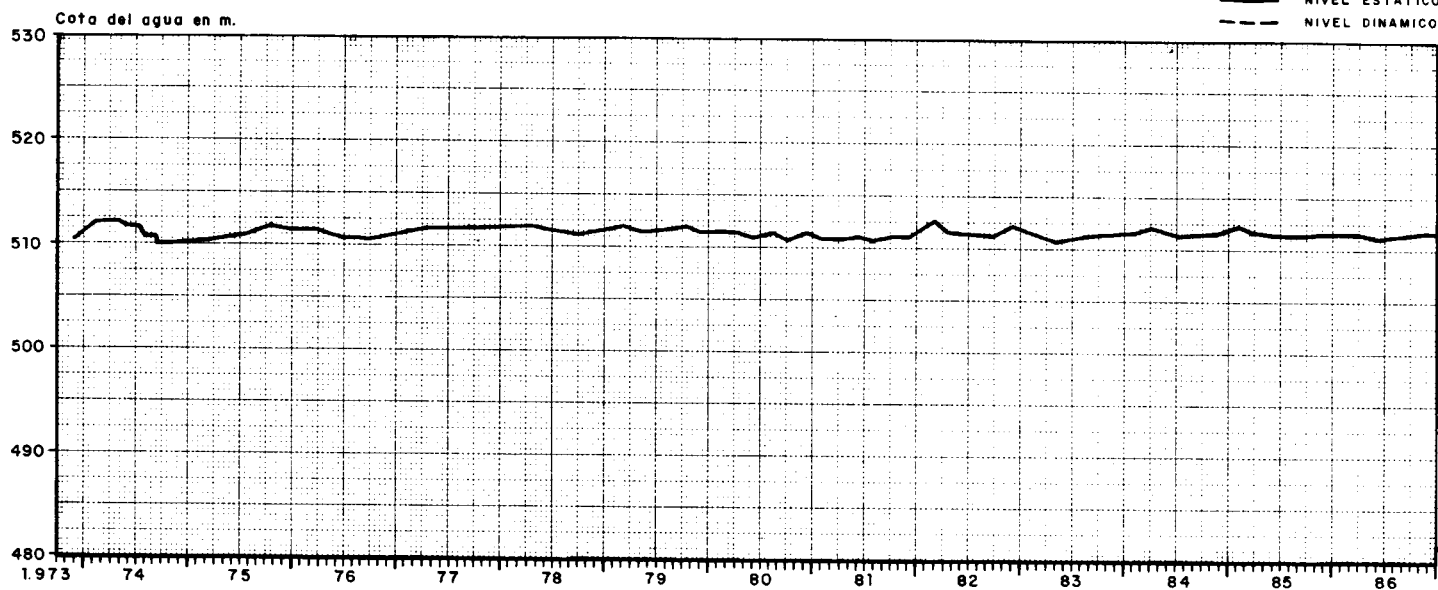


OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA	CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 6

SISTEMA ACUIFERO : 22

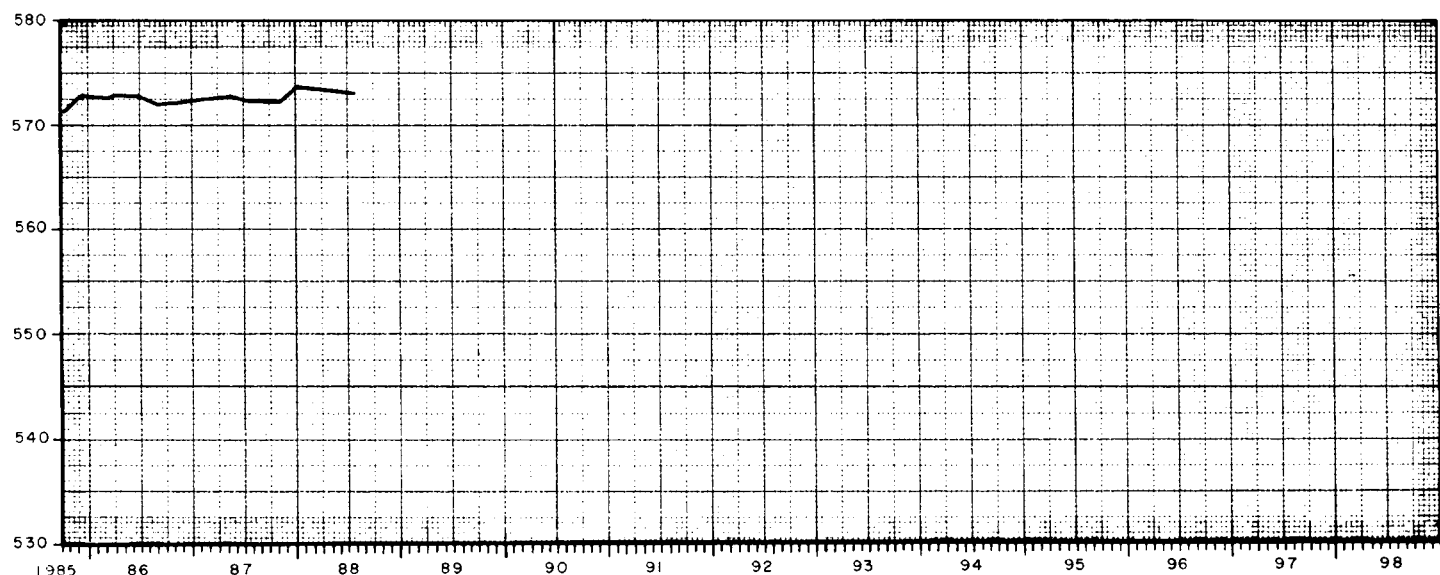
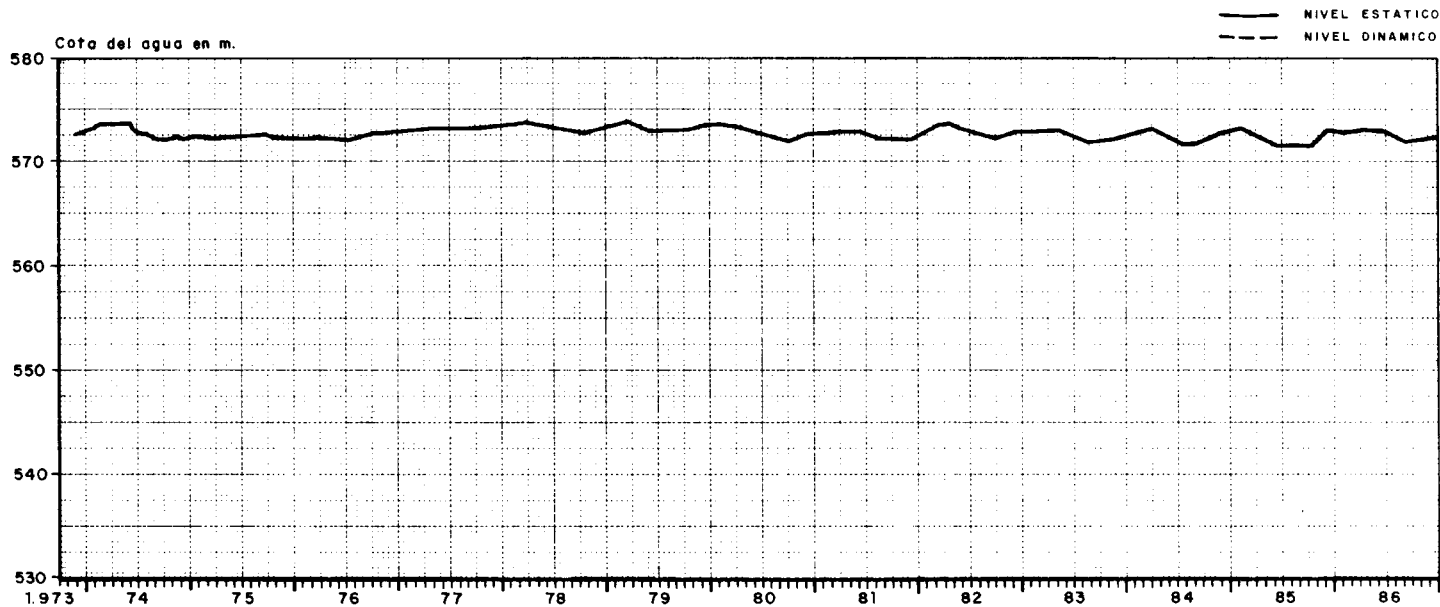
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17297010	548400	512250	515	POZO	5	515	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE	
ESCALA			
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 7	

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17297014	549400	508100	575	POZO	4.80	575	CIUDAD REAL

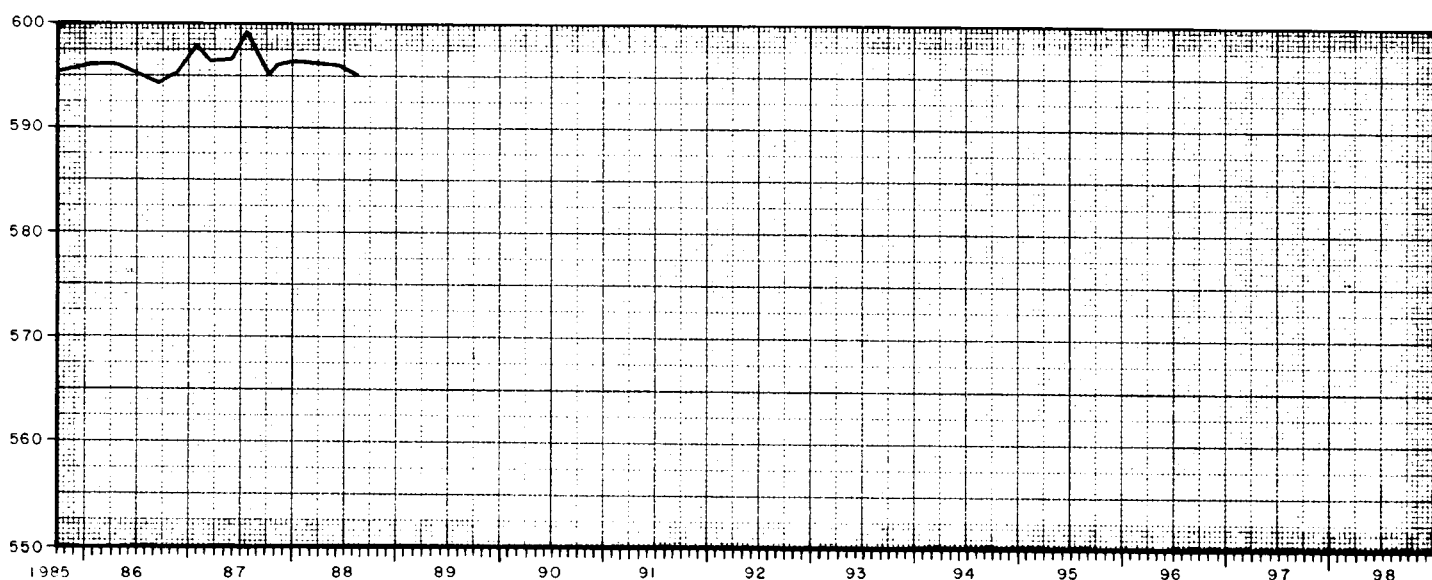
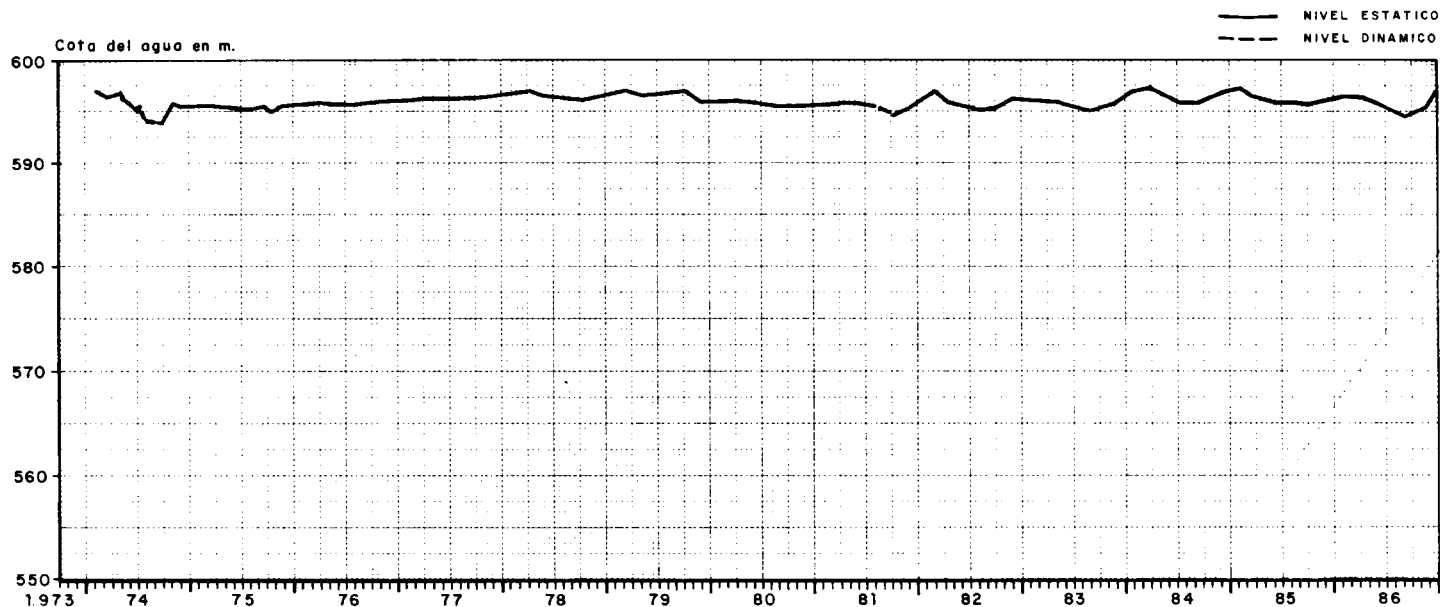


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		8

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17297016	546675	512000	599	POZO	6	599	CIUDAD REAL

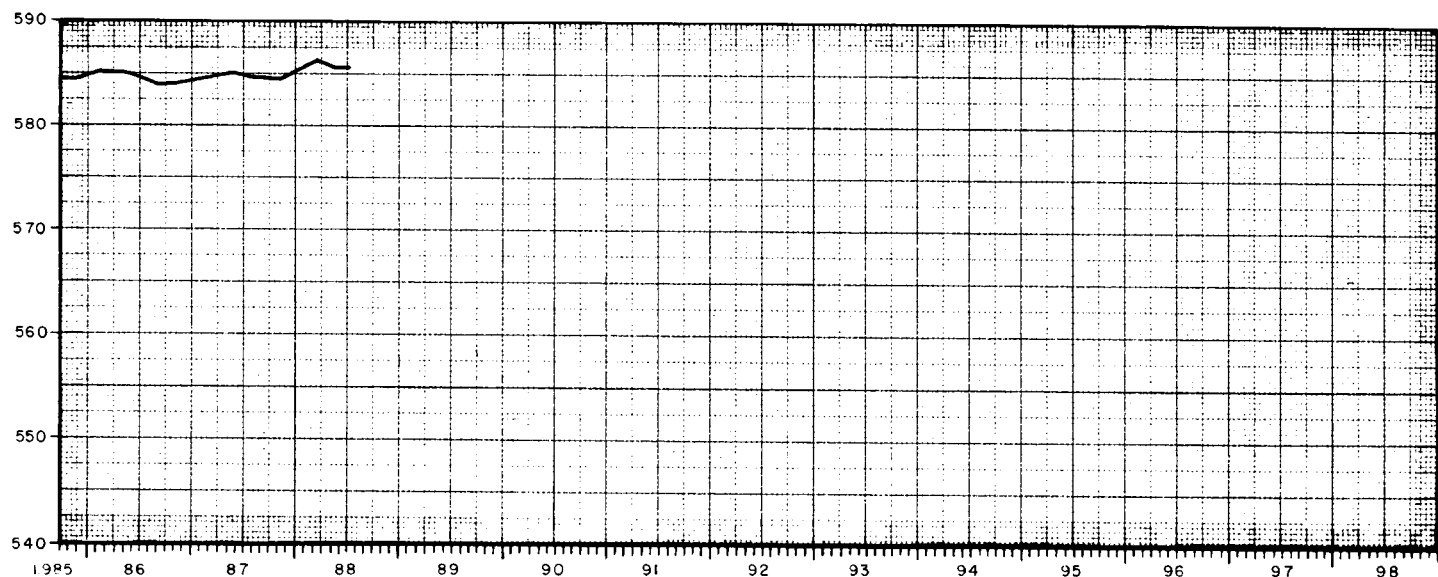
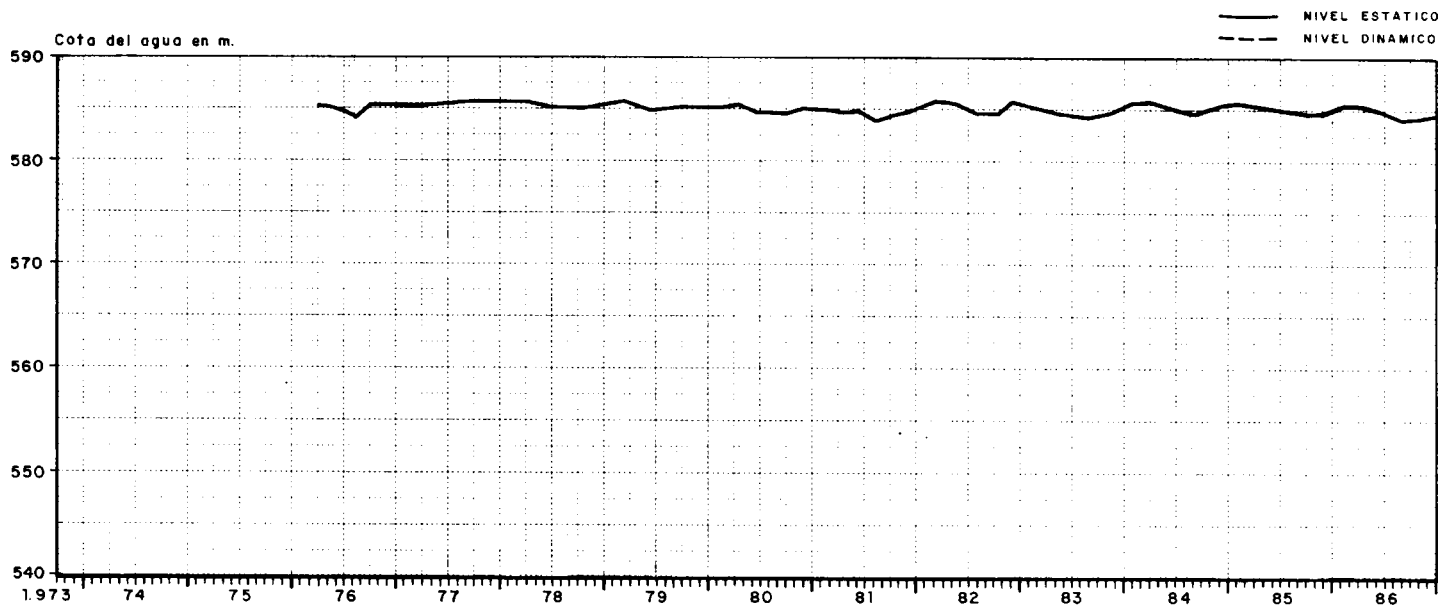


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 			
FECHA				
COMPROBADO				
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA				
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
				9

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17297017	548350	513450	586.70	SONDEO	55	586.70	CIUDAD REAL

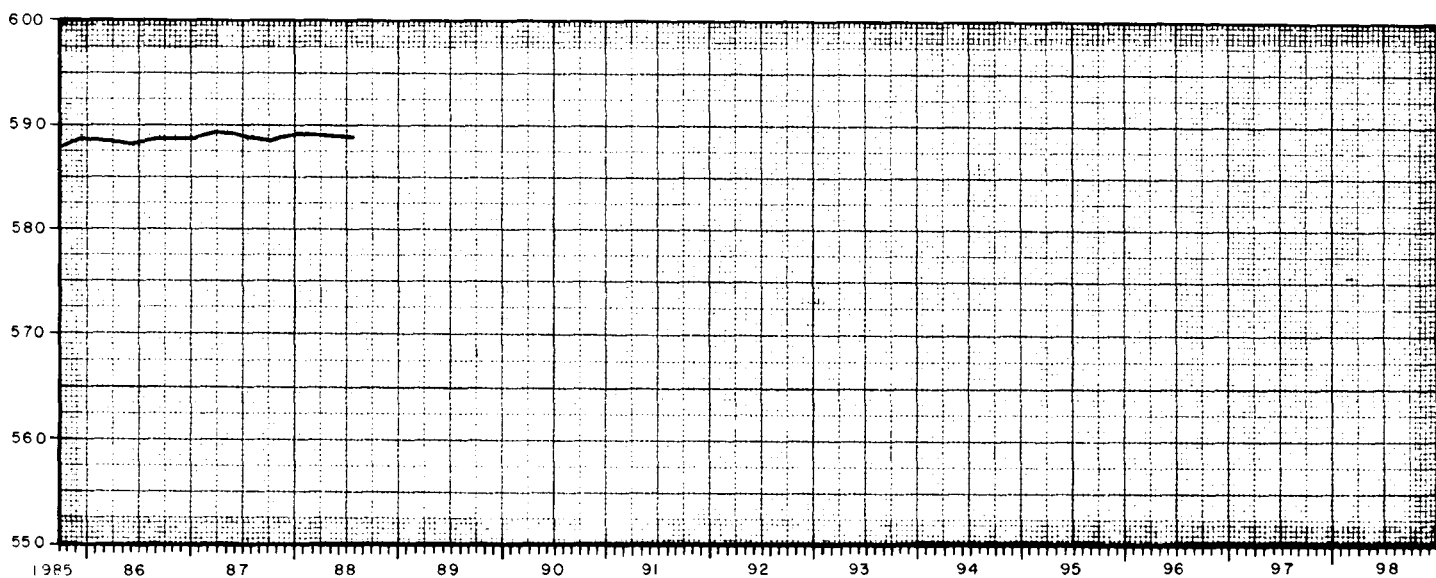
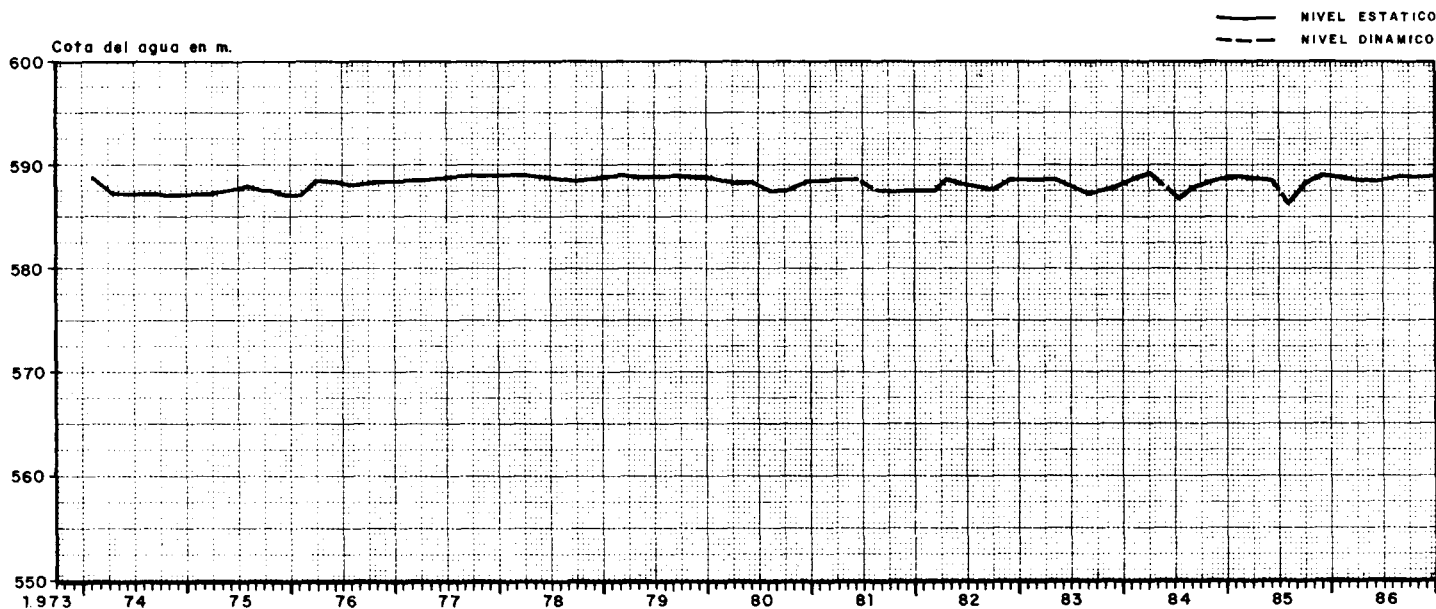


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			10

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17298005	550600	511650	590	POZO	3.50	590	CIUDAD REAL

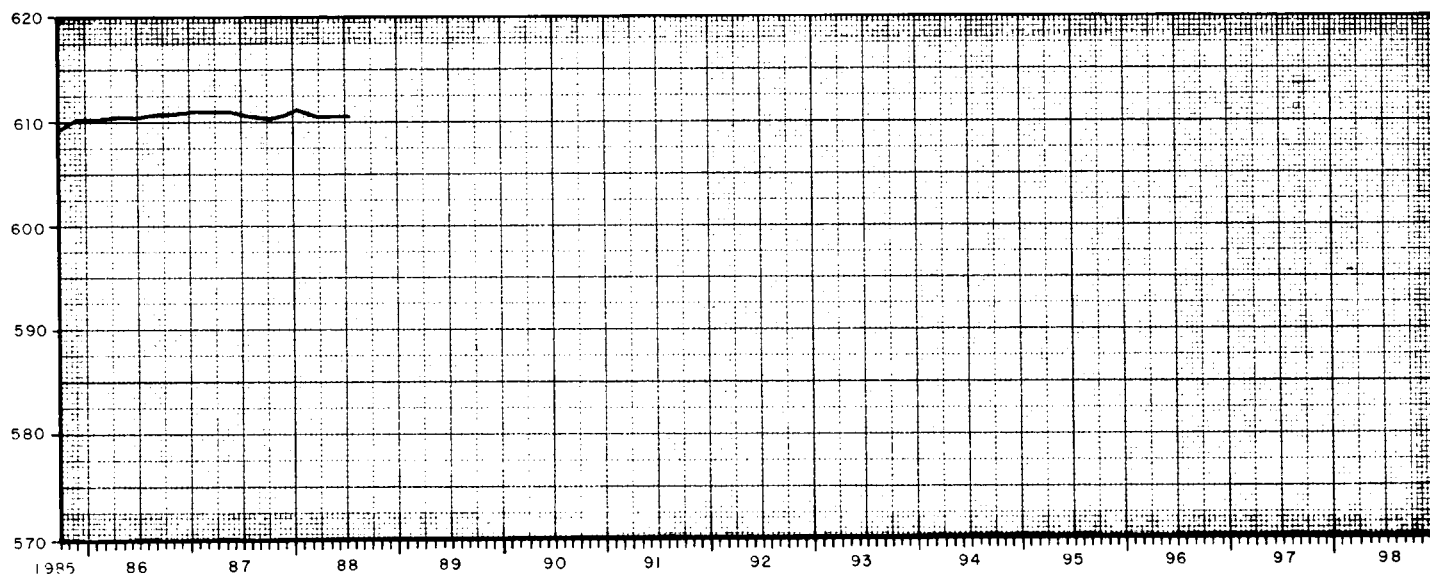
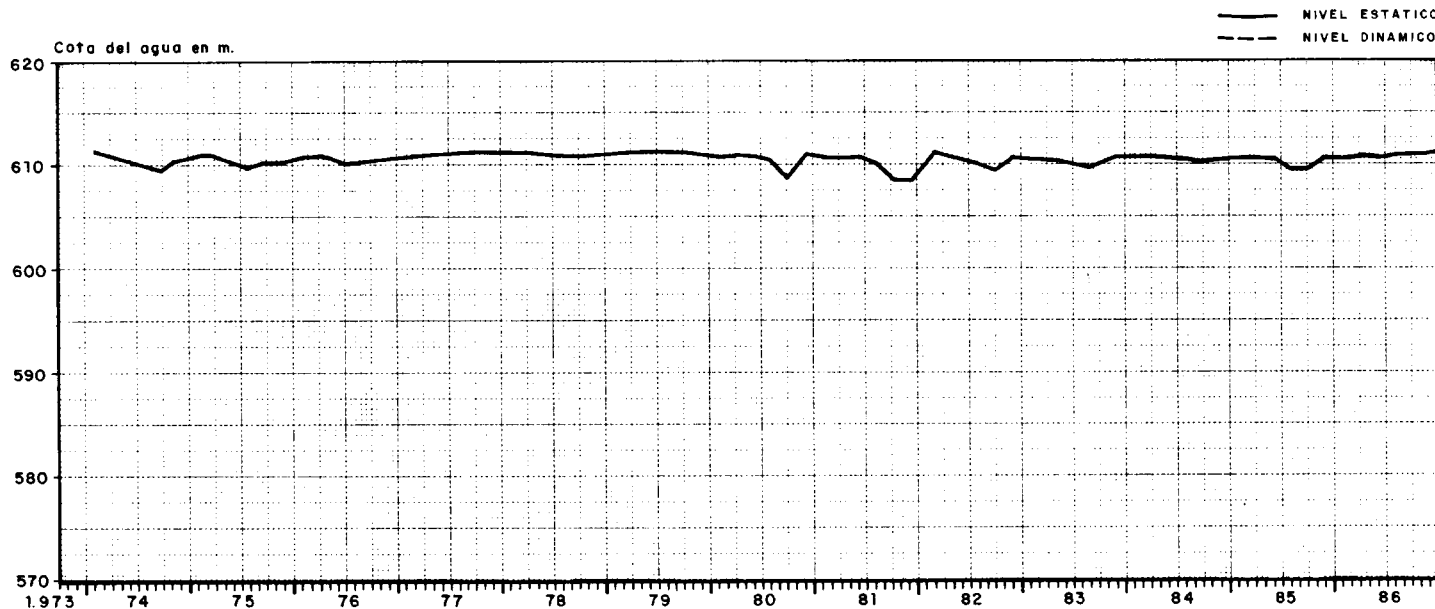


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
			11

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17298007	553425	515650	612	POZO	3.50	612	CIUDAD REAL

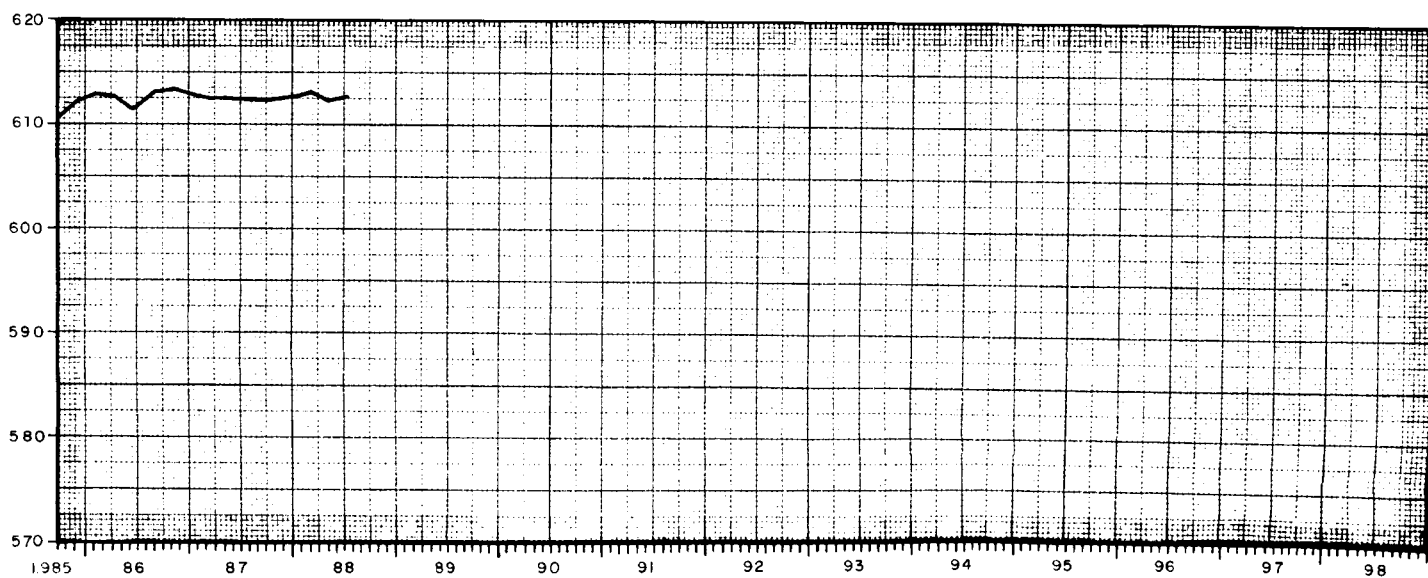
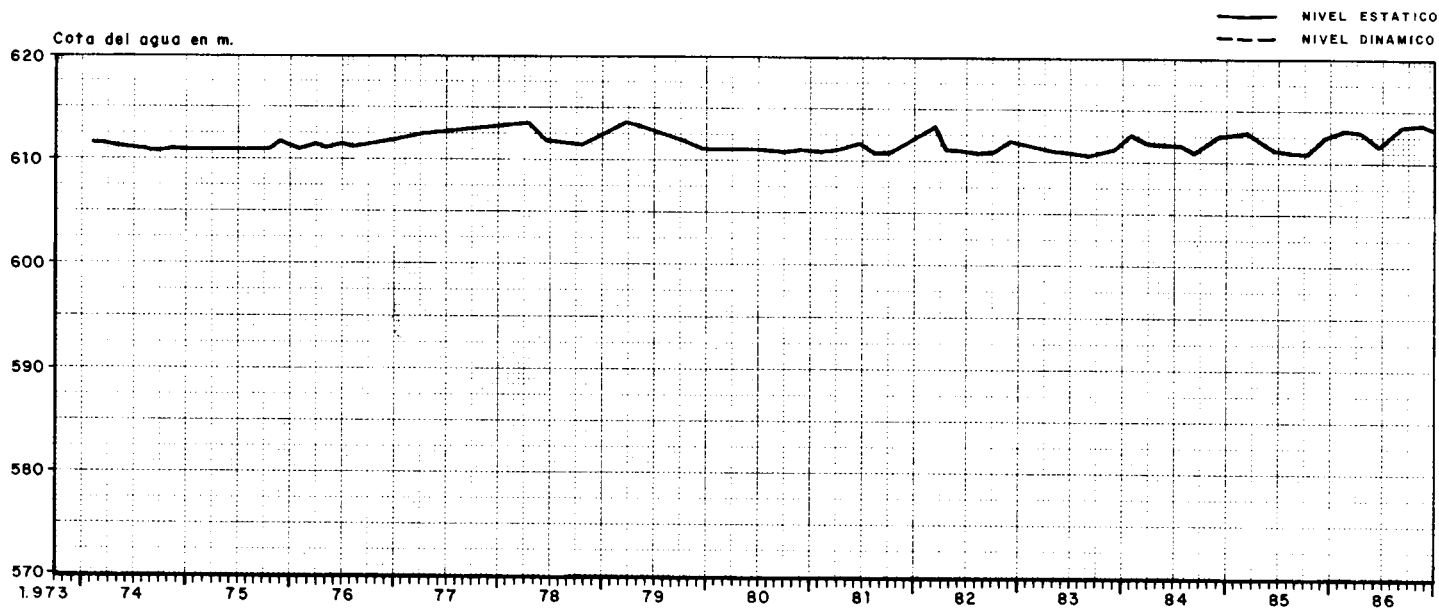


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
CONSULTOR	C. G. S. S. A.		12

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
17298009	555275	512375	615	POZO	5.50	615	CIUDADREAL

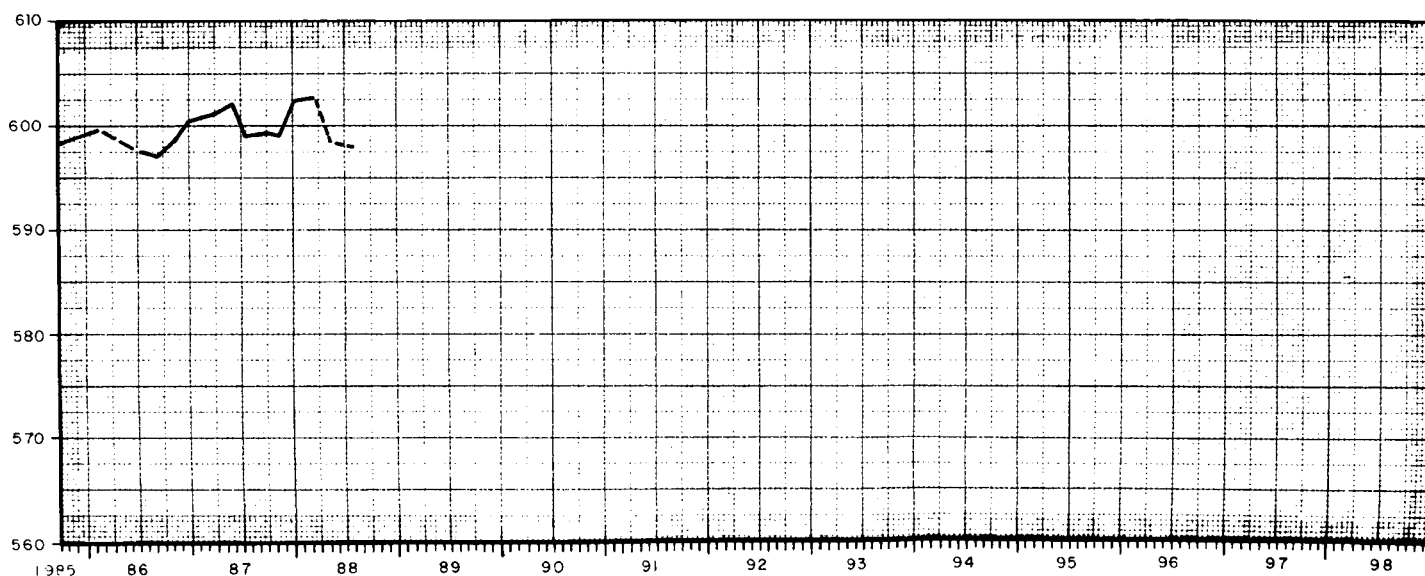
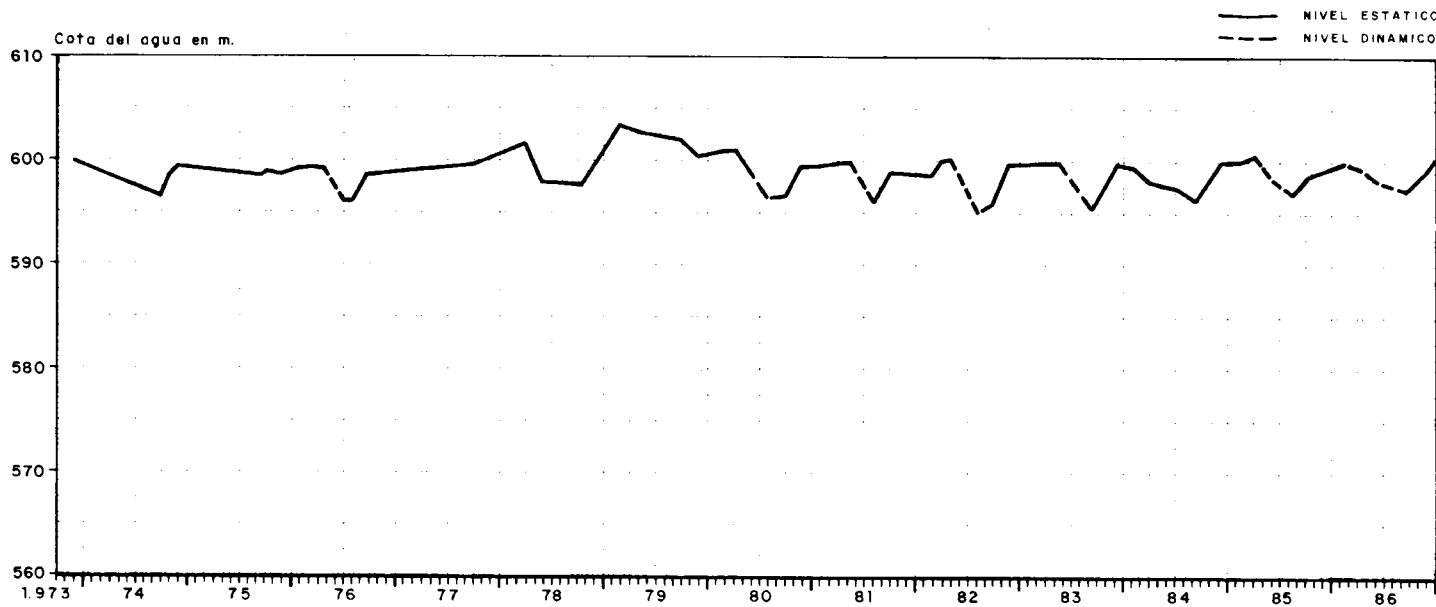


OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 13

SISTEMA ACUIFERO : 22

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
18305001	556850	429650	605	POZO Y SONDEO	100	605	CIUDAD REAL



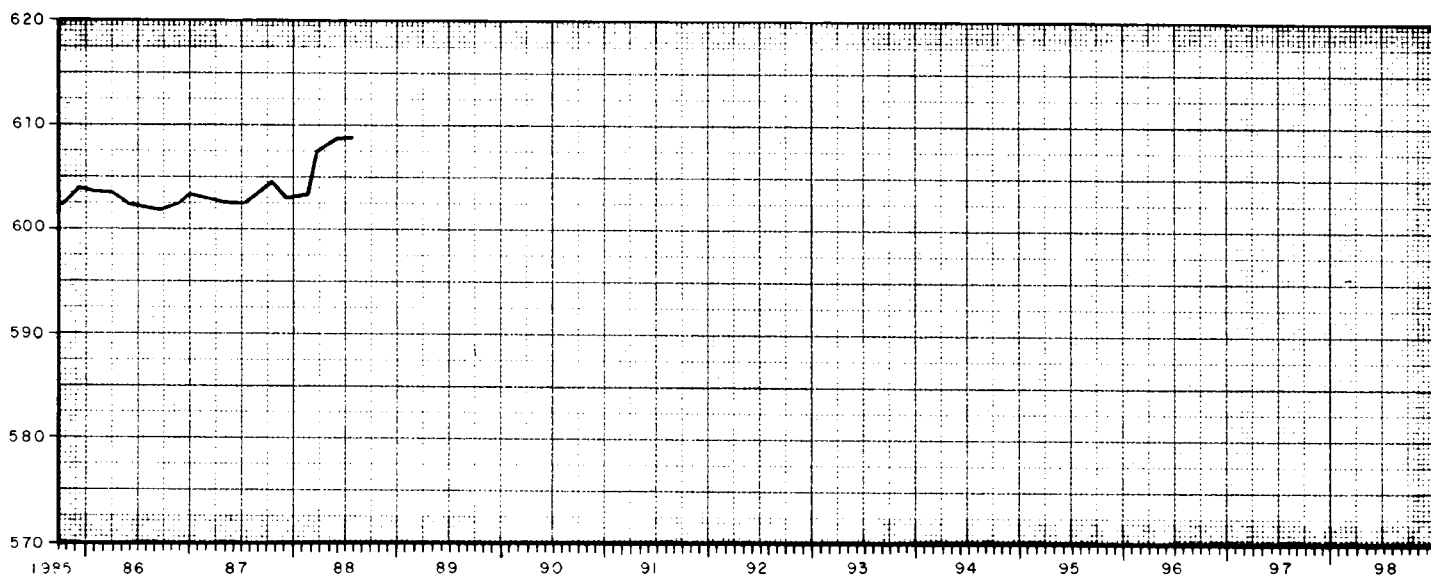
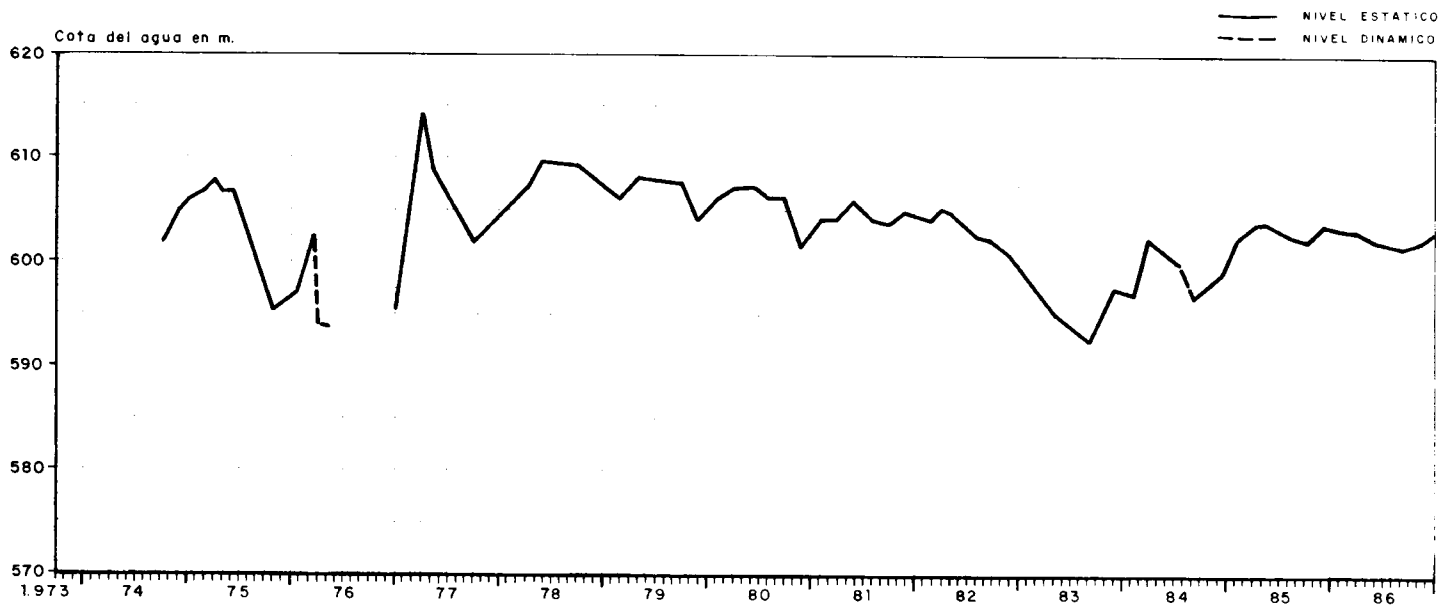
OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO		CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			14


SISTEMA ACUIFERO N° 23

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
18307001	576125	490475	620.12	SONDEO	50	620.12	CIUDAD REAL

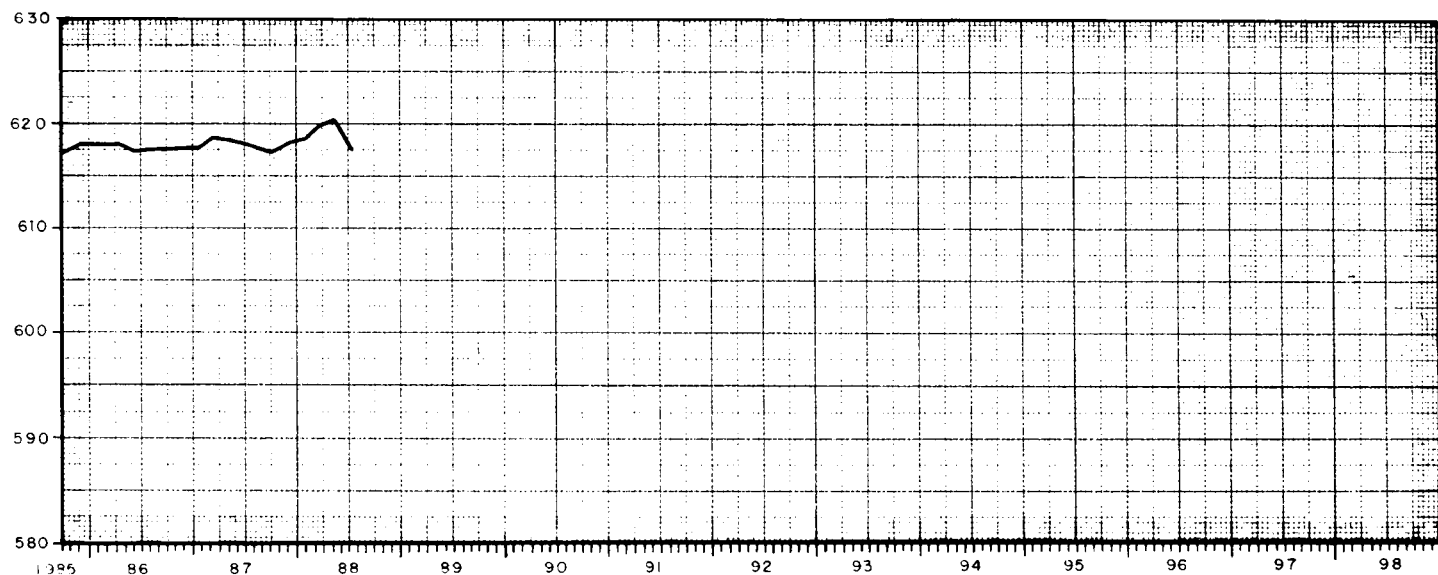
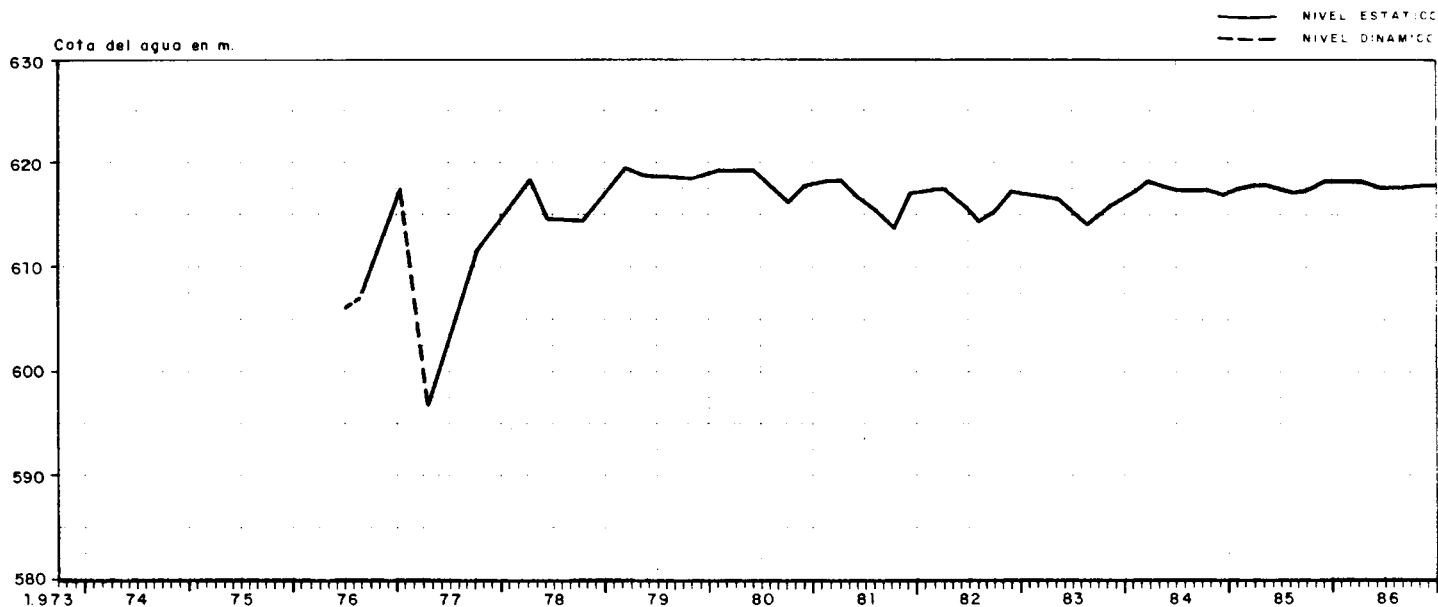



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
CONSULTOR	C. G. S. S. A.		1

SISTEMA ACUIFERO : 23

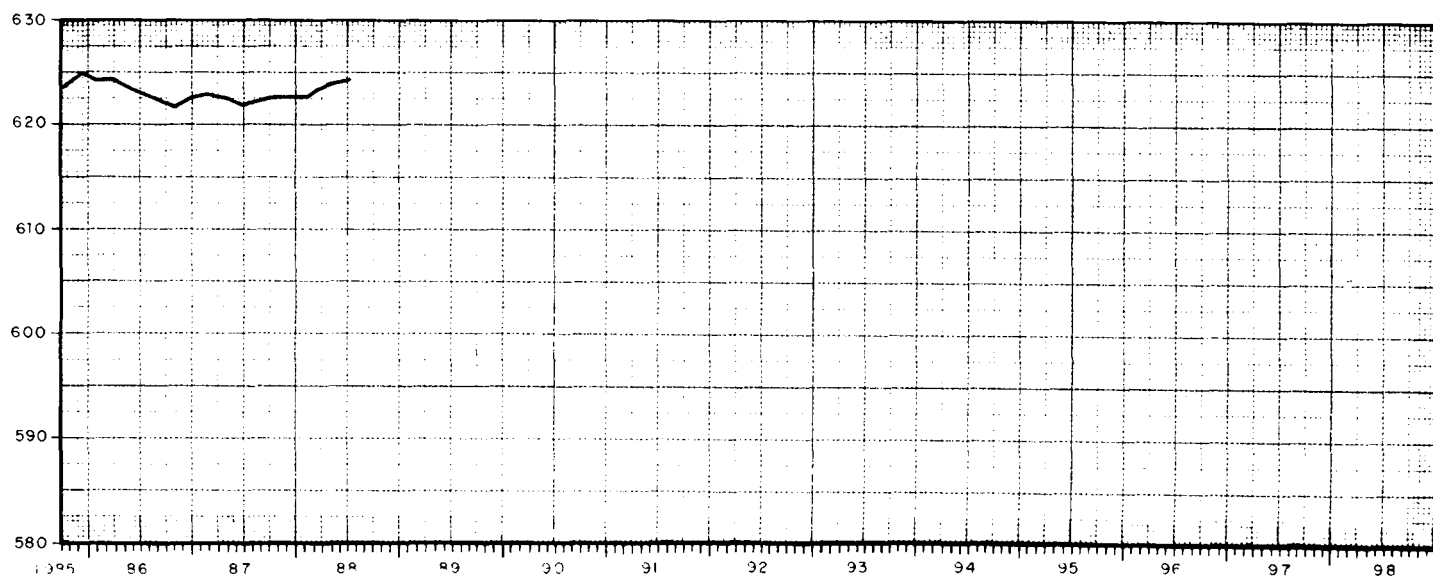
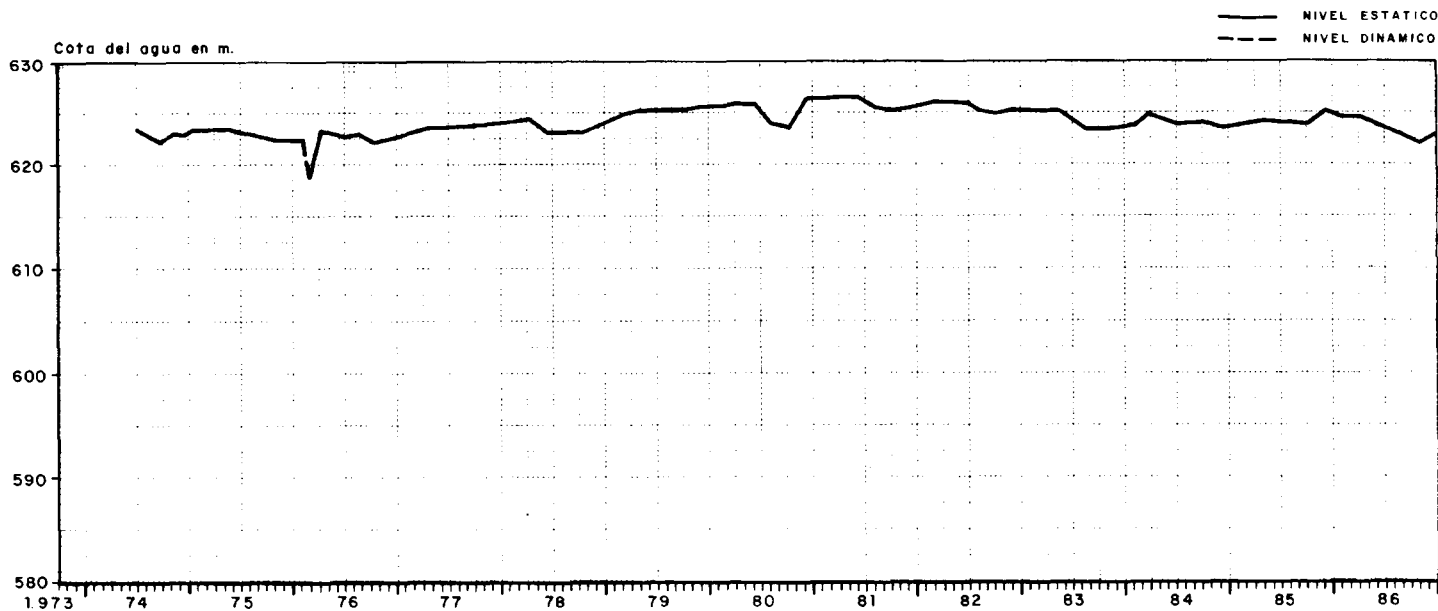
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
18313007	577760	488375	627.34	SONDEO	60	627.34	CIUDAD REAL



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.,		2

SISTEMA ACUIFERO : 23

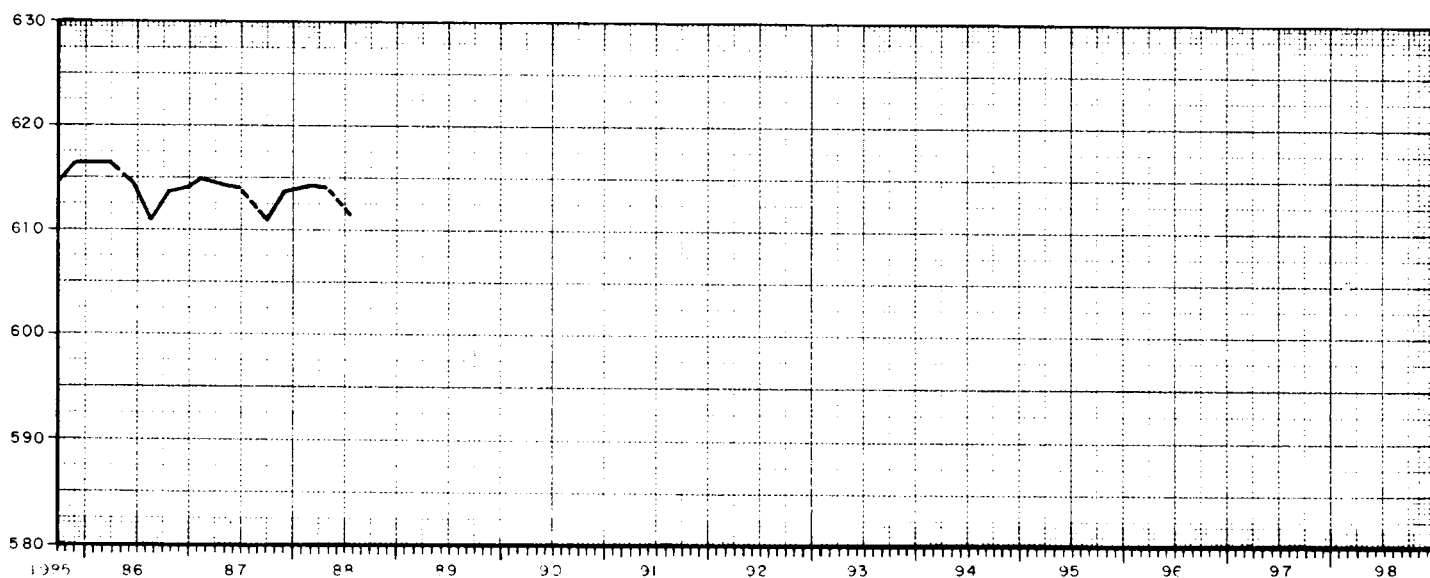
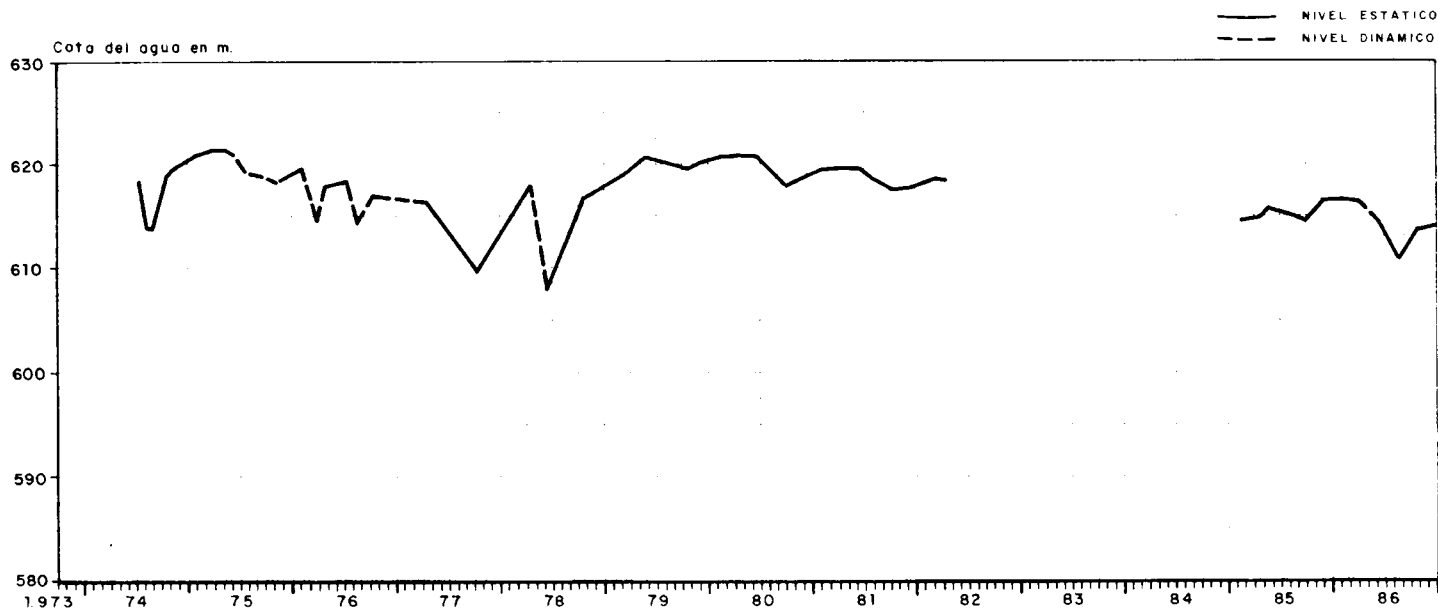
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
18313008	577540	481625	633.18	POZO Y SONDEO	75	633.18	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S. S. A.	PROYECTO	CLAVE	
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°	
C. G. S. S. A.		3	

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
18314022	584240	483740	632.59	POZO Y SONDEO	35.70	632.59	CIUDAD REAL

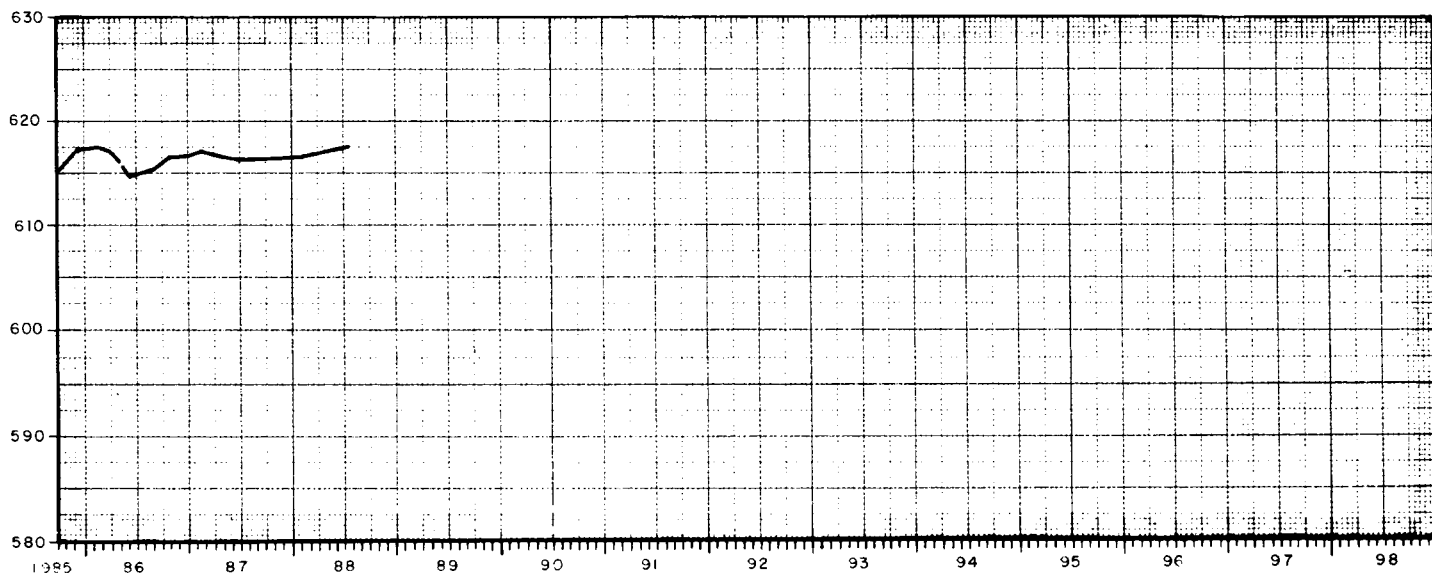
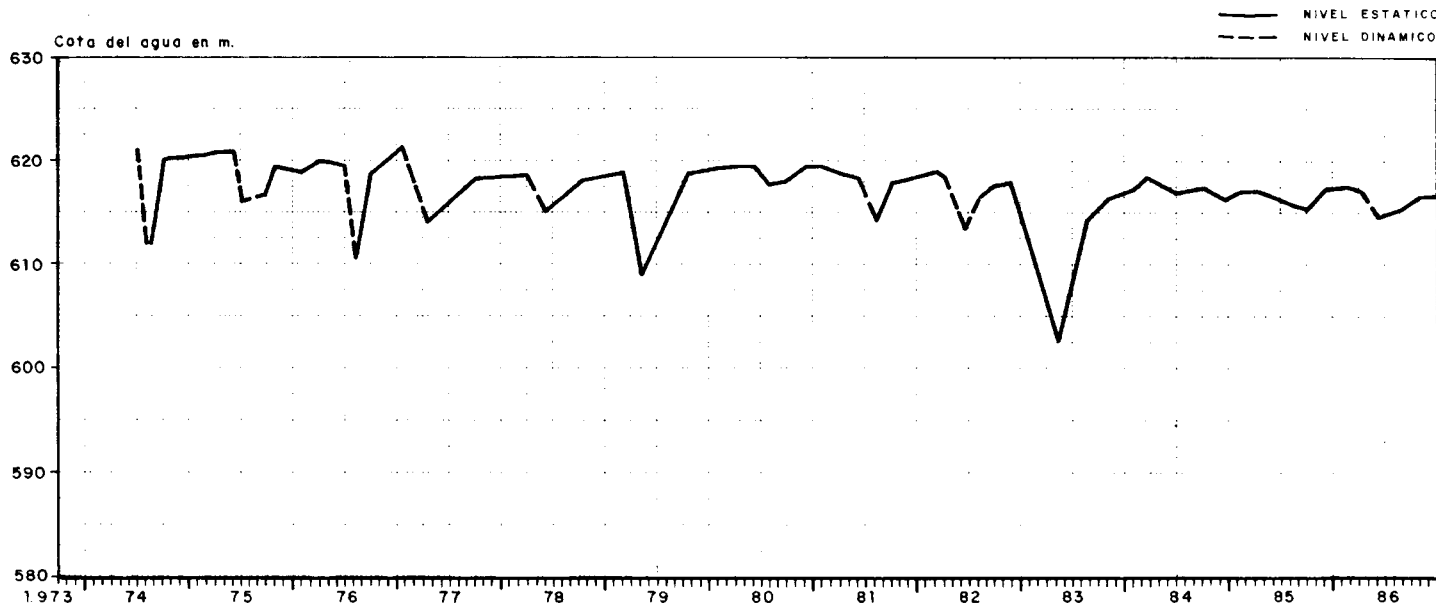



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		4

SISTEMA ACUIFERO : 23

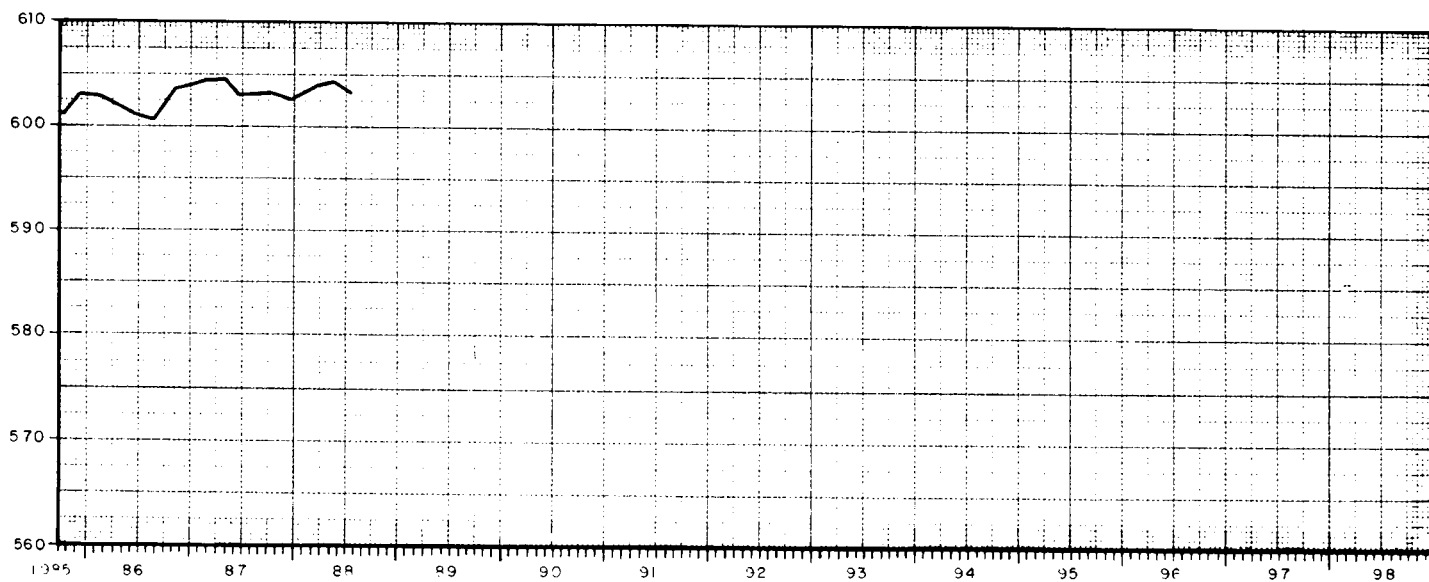
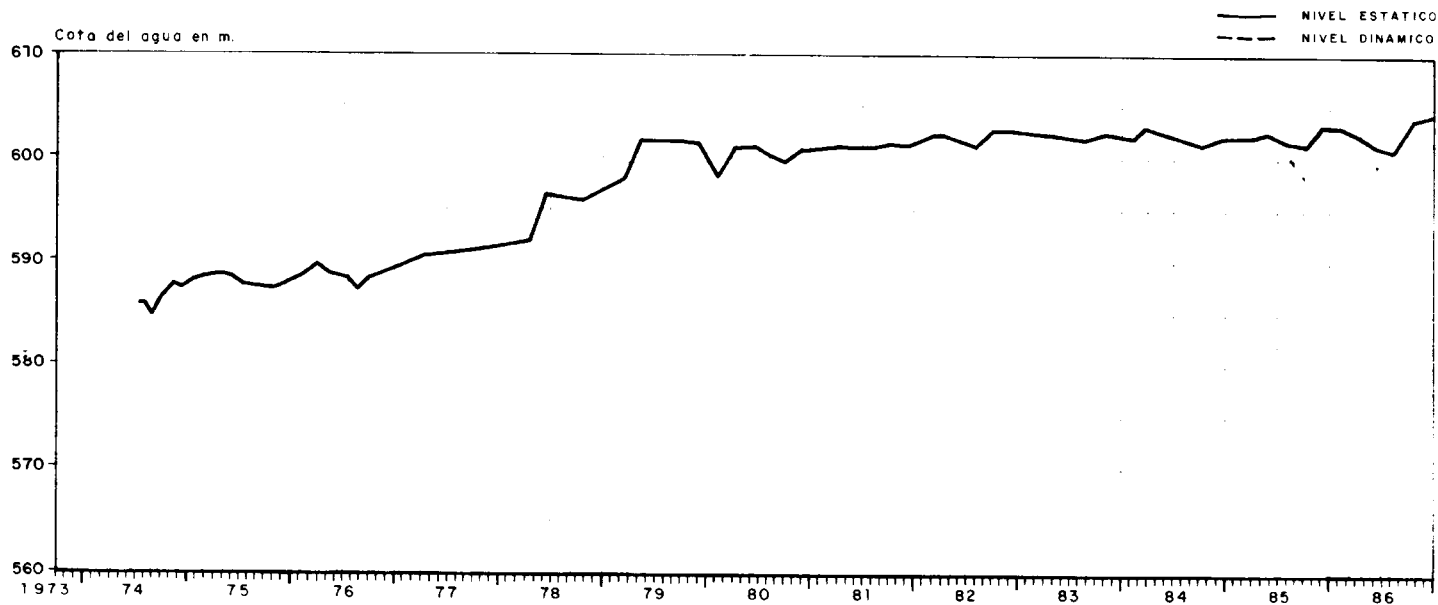
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
18314026	580140	483900	632.39	POZO Y SONDEO	68.30	632.39	CIUDAD REAL



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	PROYECTO		CLAVE
AUTOR C. G. S.	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE		PLANO N°
ESCALA	ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL		
CONSULTOR	GUADIANA.		5
C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		

SISTEMA ACUIFERO : 23

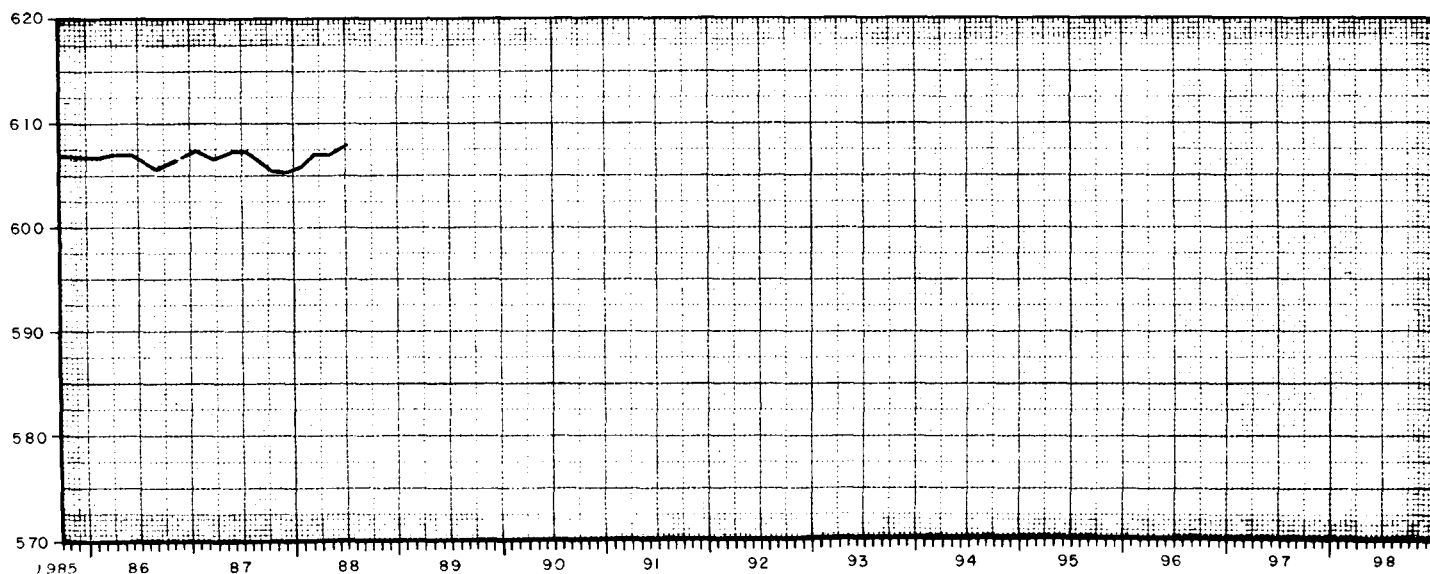
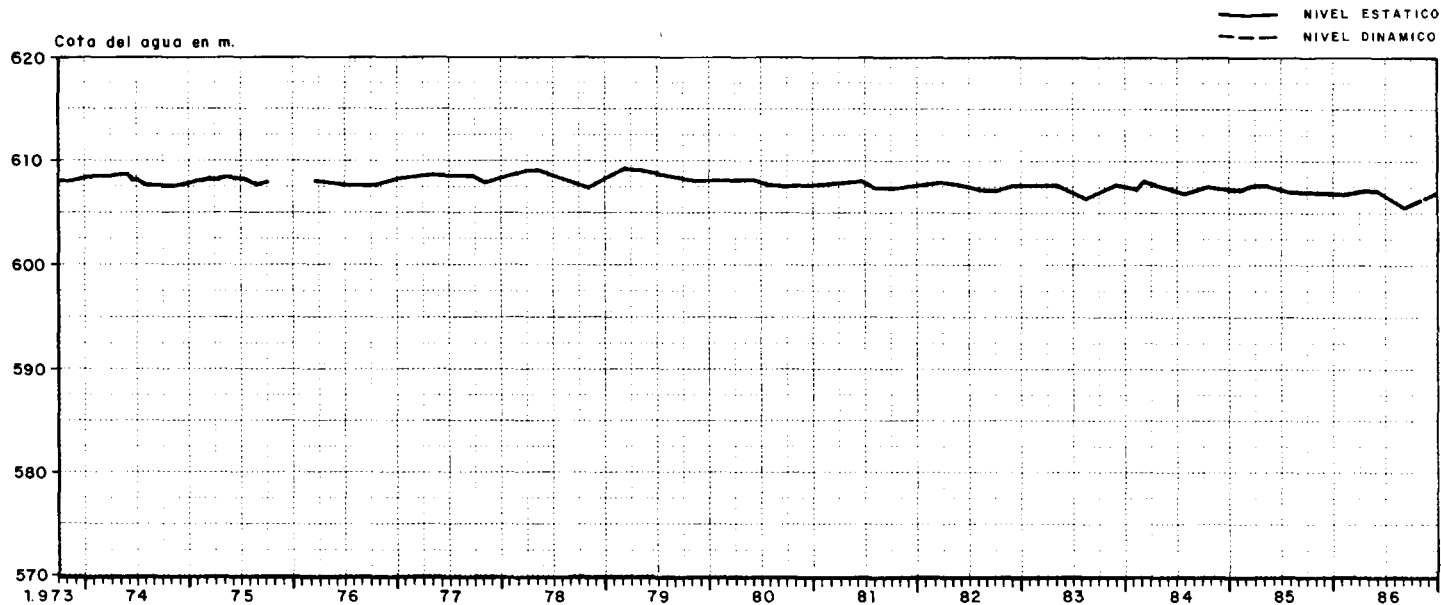
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
18317002	572450	479500	618.51	SONDEO	58	618.51	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		6

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19297002	606000	510550	610.96	SONDEO	103	610.96	CIUDAD REAL

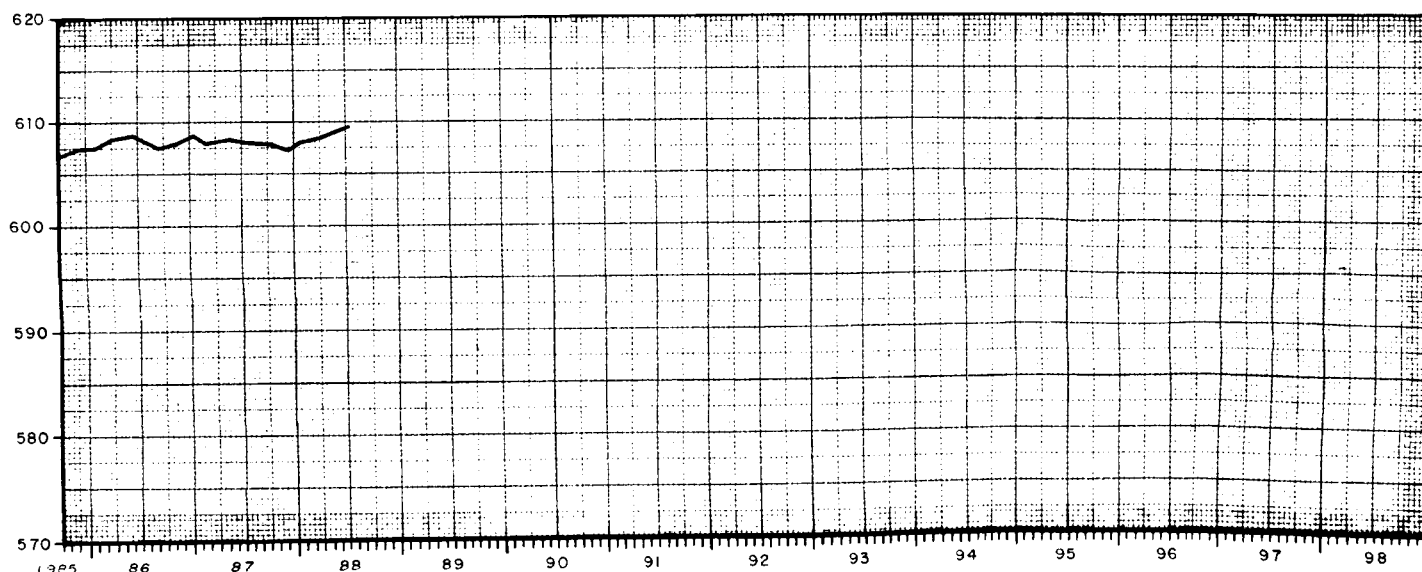
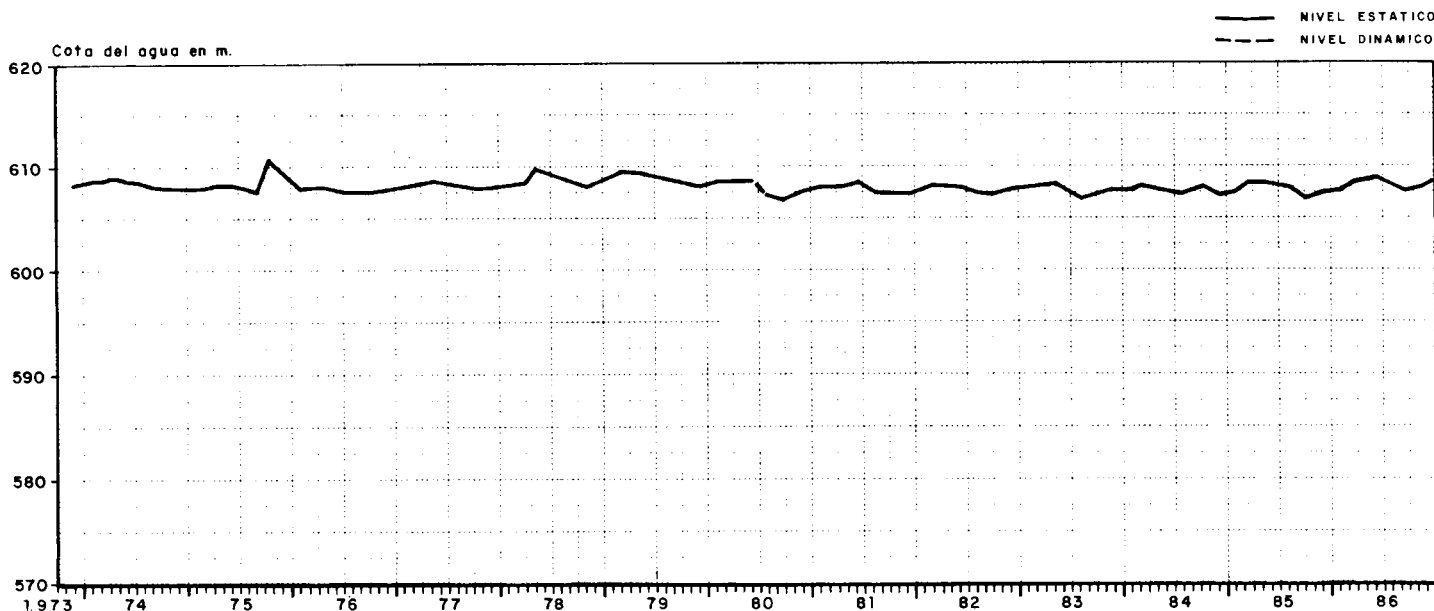



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO		CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			7

SISTEMA ACUIFERO : 23

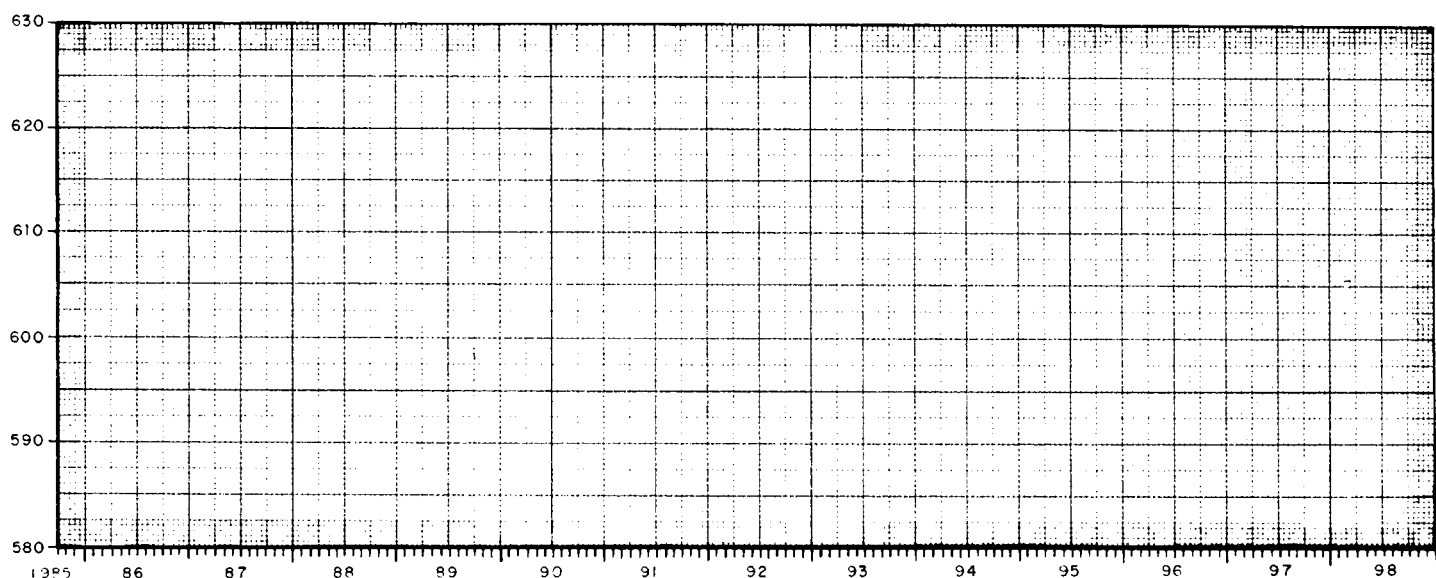
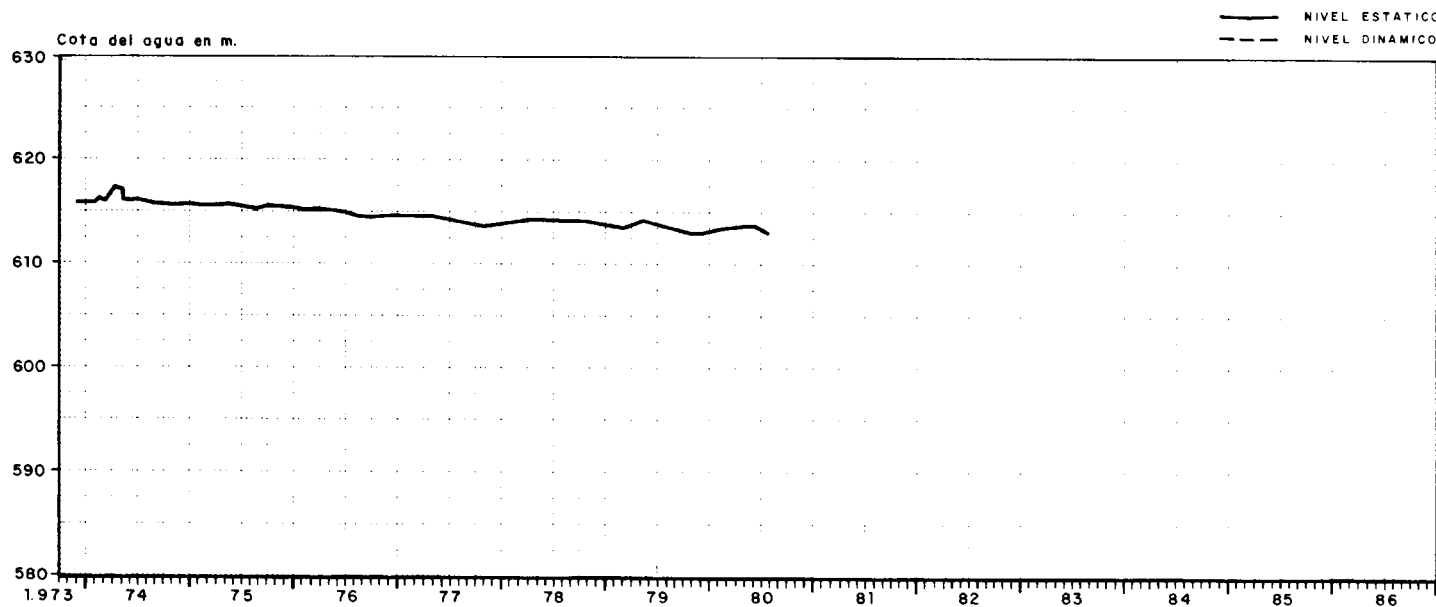
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19297022	605420	511820	617.91	POZO	11.15	617.91	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE	
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°	
C. G. S. S. A.		8	

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19298026	611675	510700	632.24	POZO	19.60	632.24	CIUDAD REAL

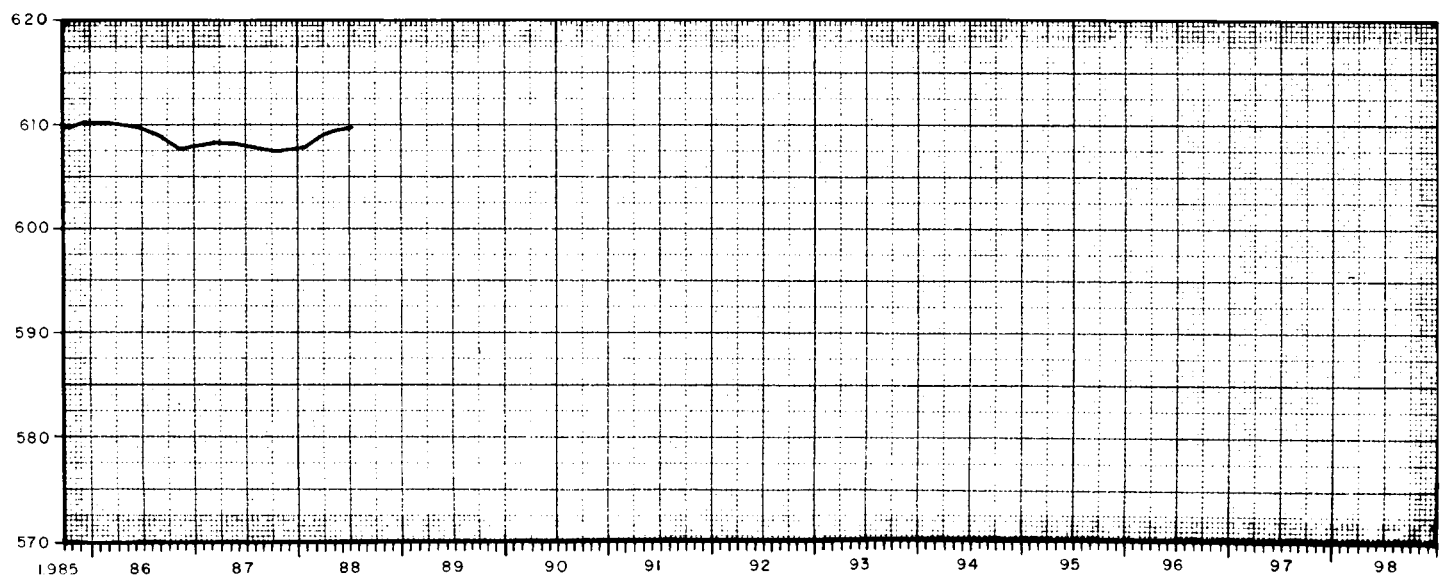
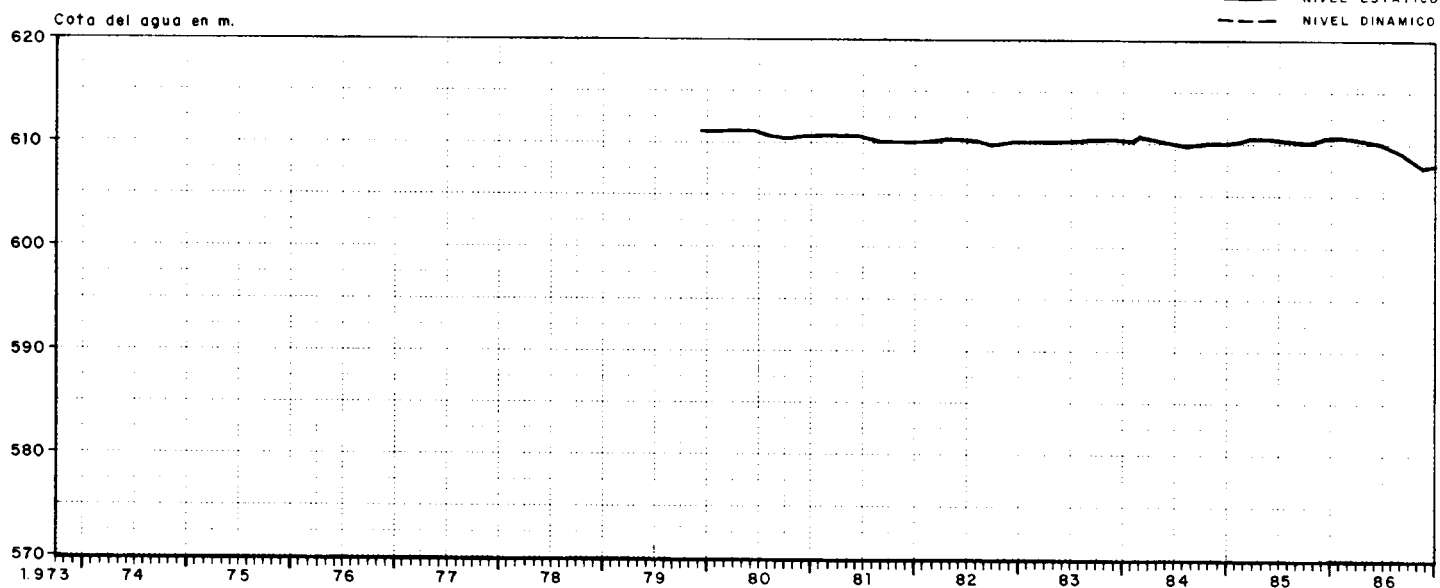

OBSERVACIONES

Seco desde el 15-7-1980


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			9

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19298028	610880	511900	612.57	SONDEO	66	612.57	CIUDADREAL

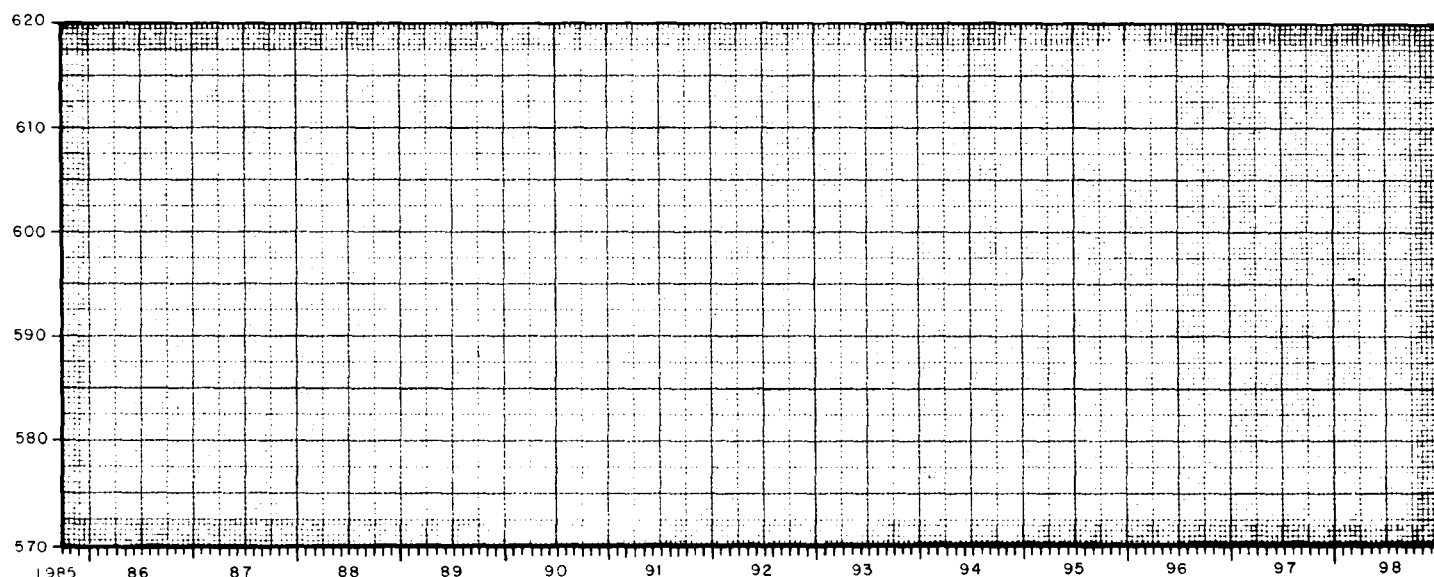
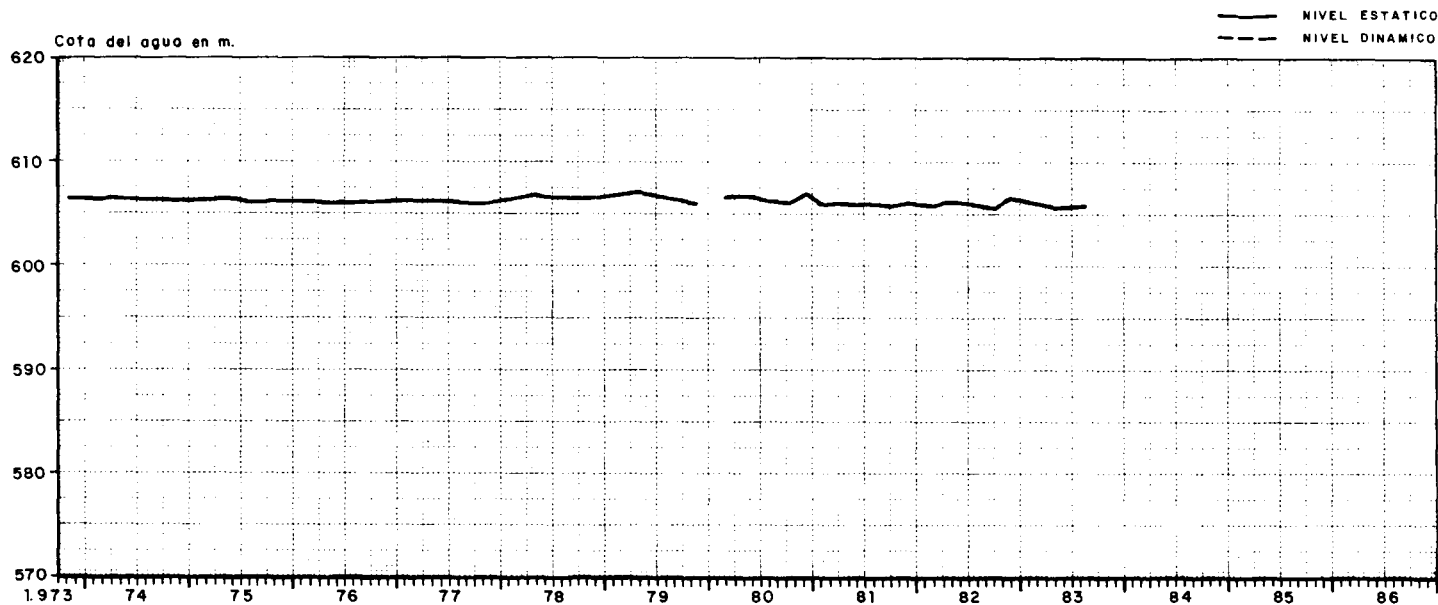


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE	
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°	
C. G. S. S. A.		10	

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19301005	588940	502725	617.75	POZO	12.20	617.75	CIUDAD REAL

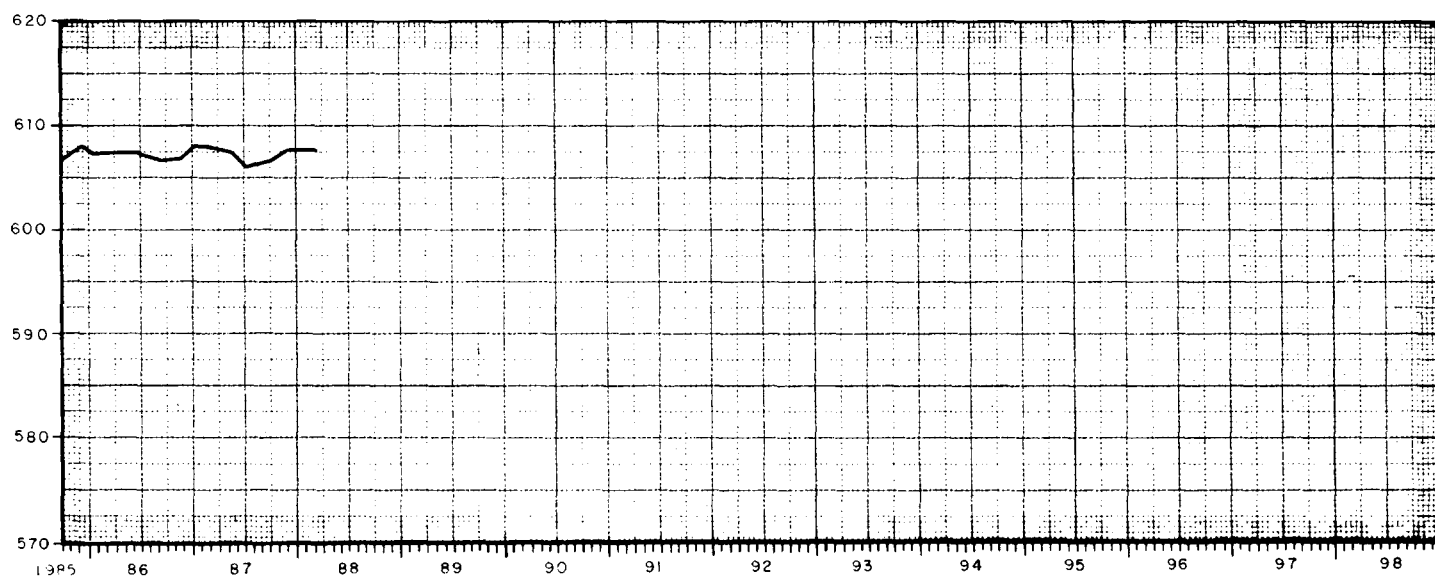
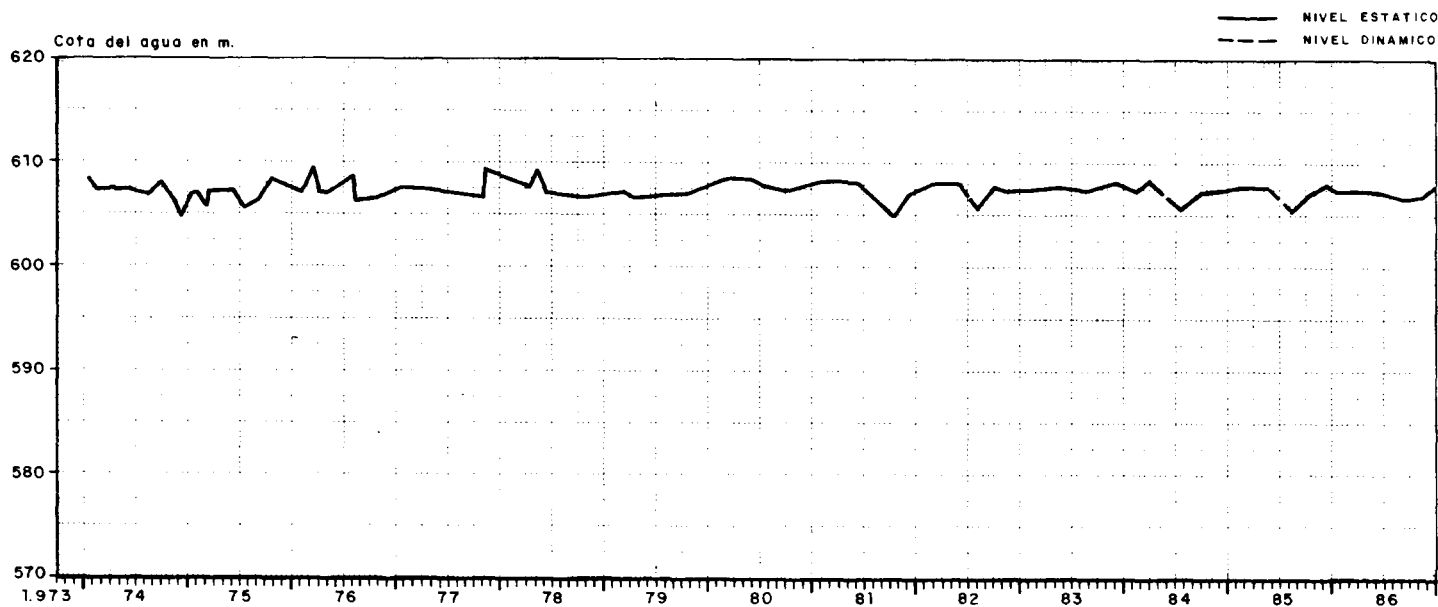

OBSERVACIONES


Derruido desde el 1-12-1983

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		CLAVE	
FECHA			PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N° 11
COMPROBADO				
AUTOR C. G. S.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS			
ESCALA				
CONSULTOR C. G. S. S. A				

SISTEMA ACUIFERO : 23

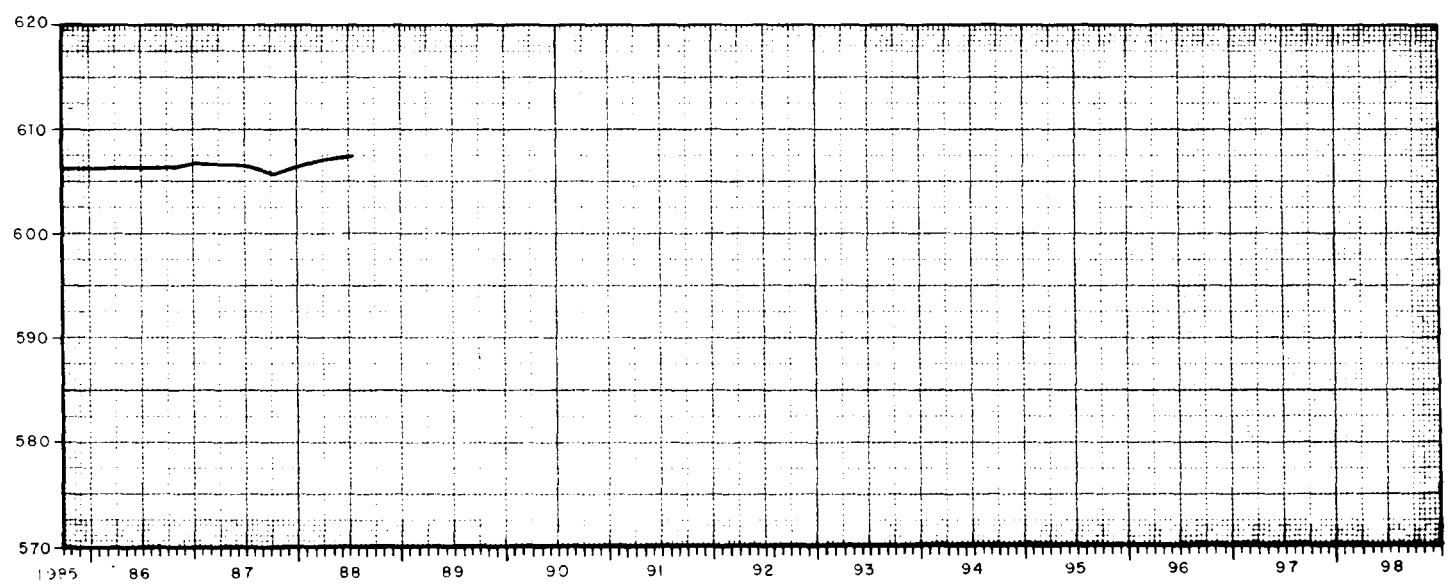
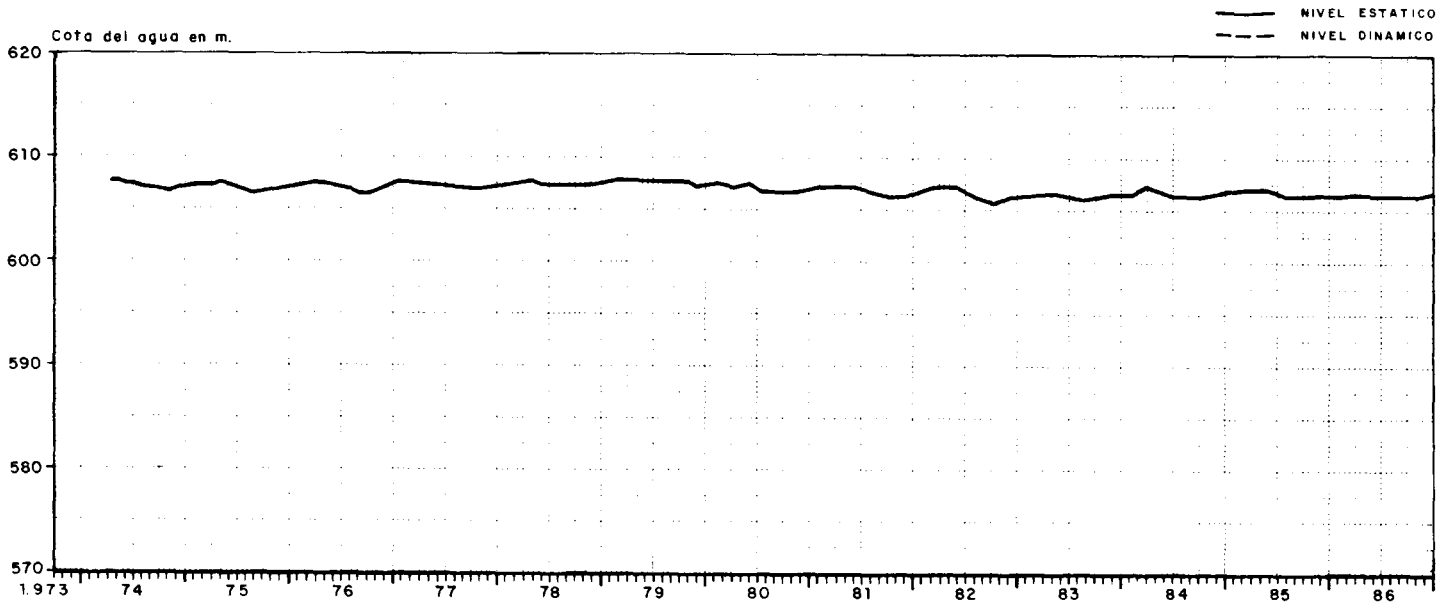
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19302011	599300	504550	614.57	POZO	55	614.57	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		CLAVE
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N°	
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	12	
C. G. S. S. A.			

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19302019	599300	504650	609.52	PIEZOMETRO	82	609.52	CIUDAD REAL

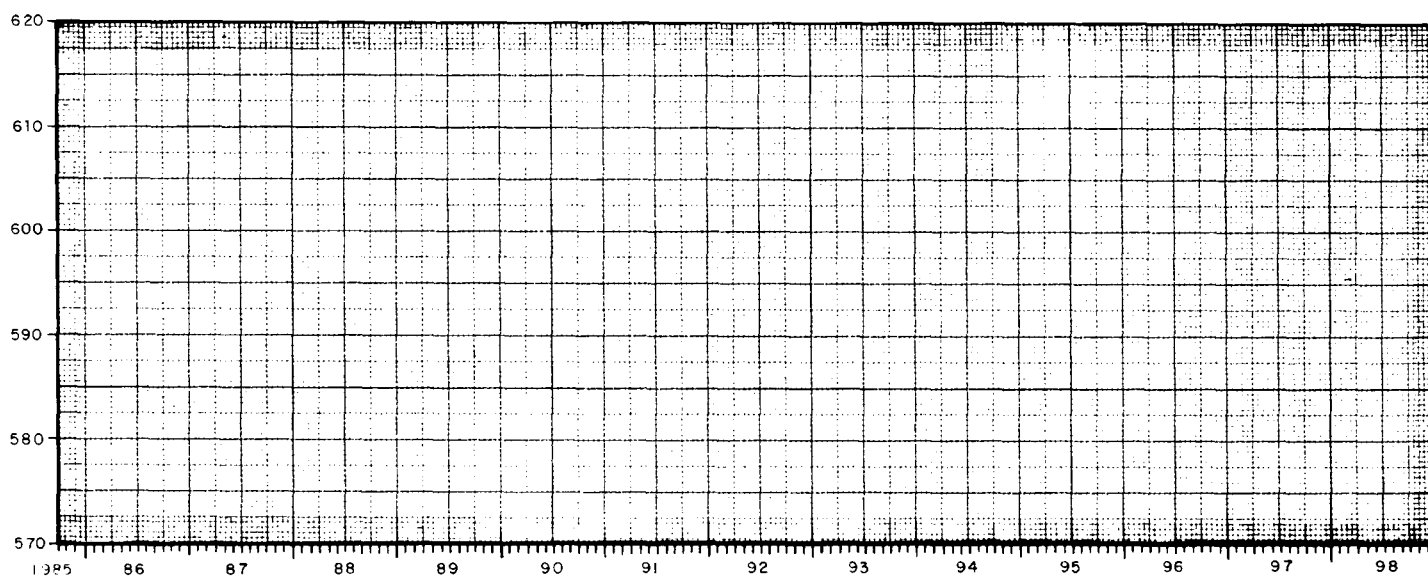
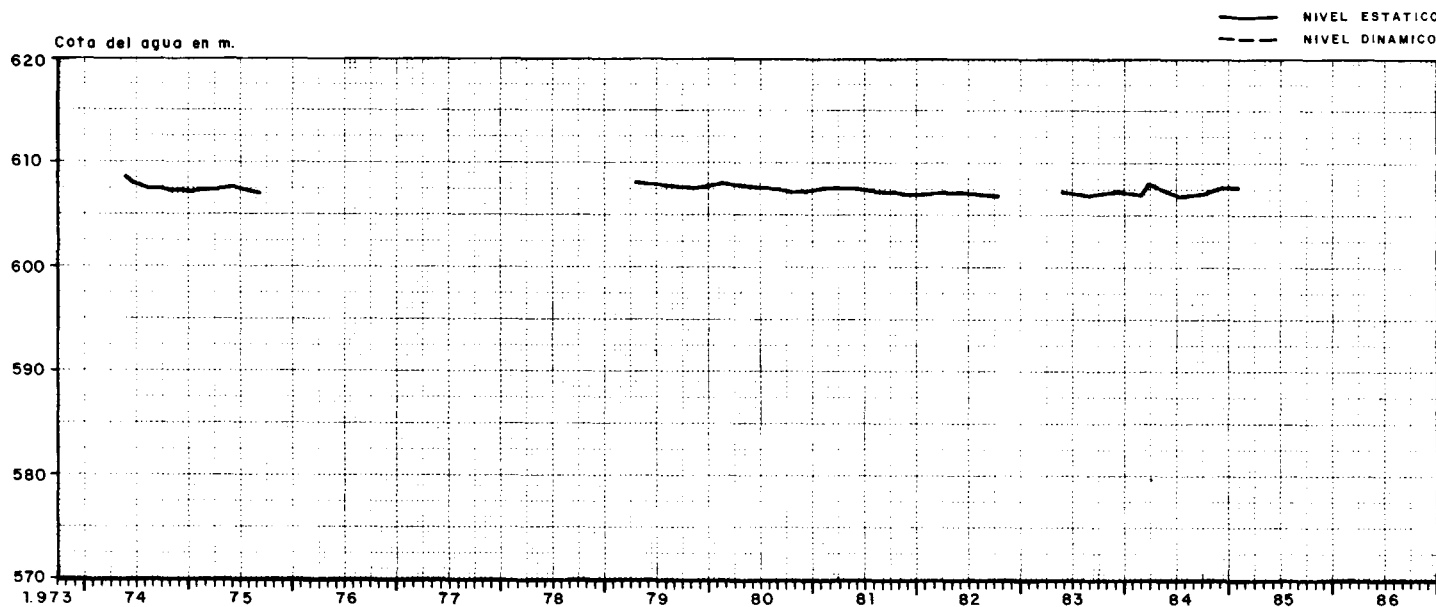


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			13

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19302020	598675	506650	612.27	SONDEO	30	612.27	CIUDAD REAL

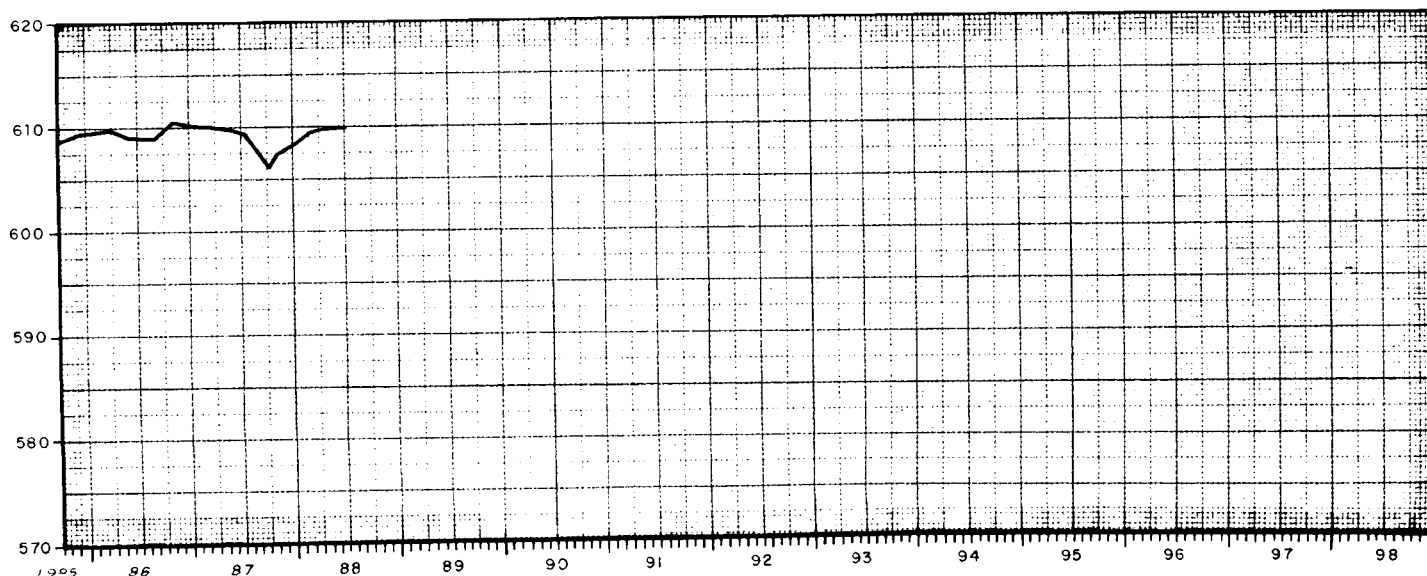
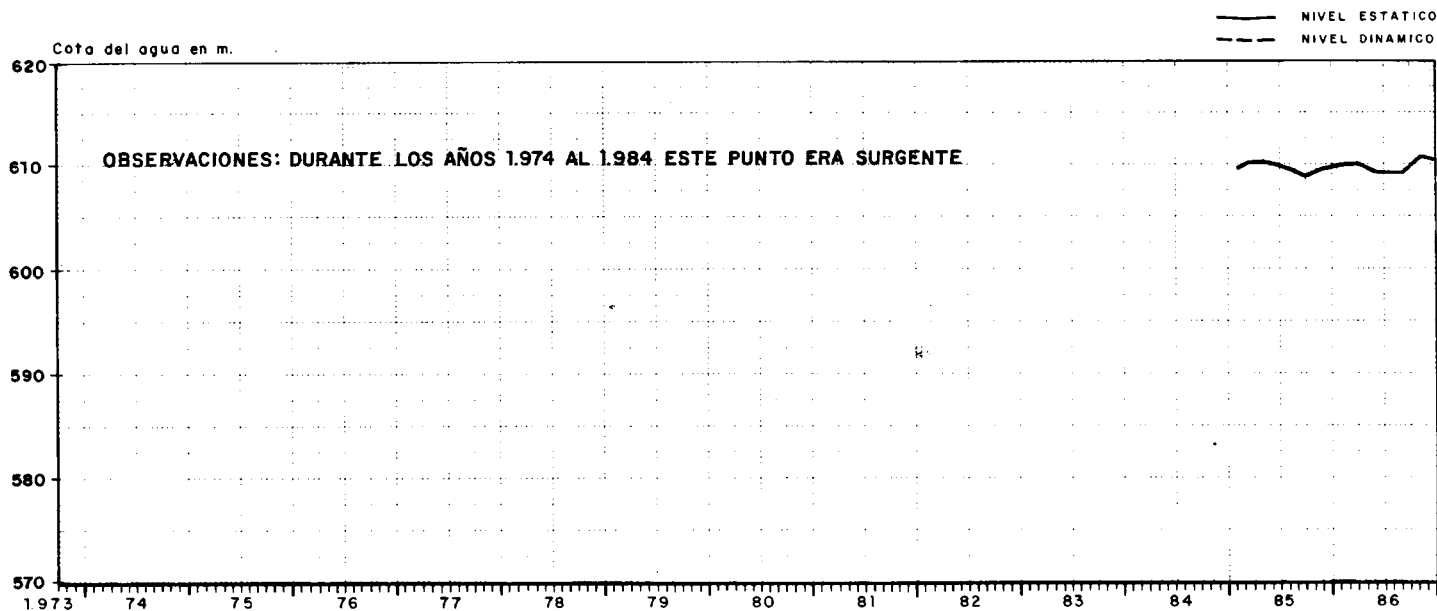

OBSERVACIONES

Obstruido desde el 20-3-1985


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 14

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19302023	598675	506675	612.27	SONDEO	134.15	612.27	CIUDAD REAL

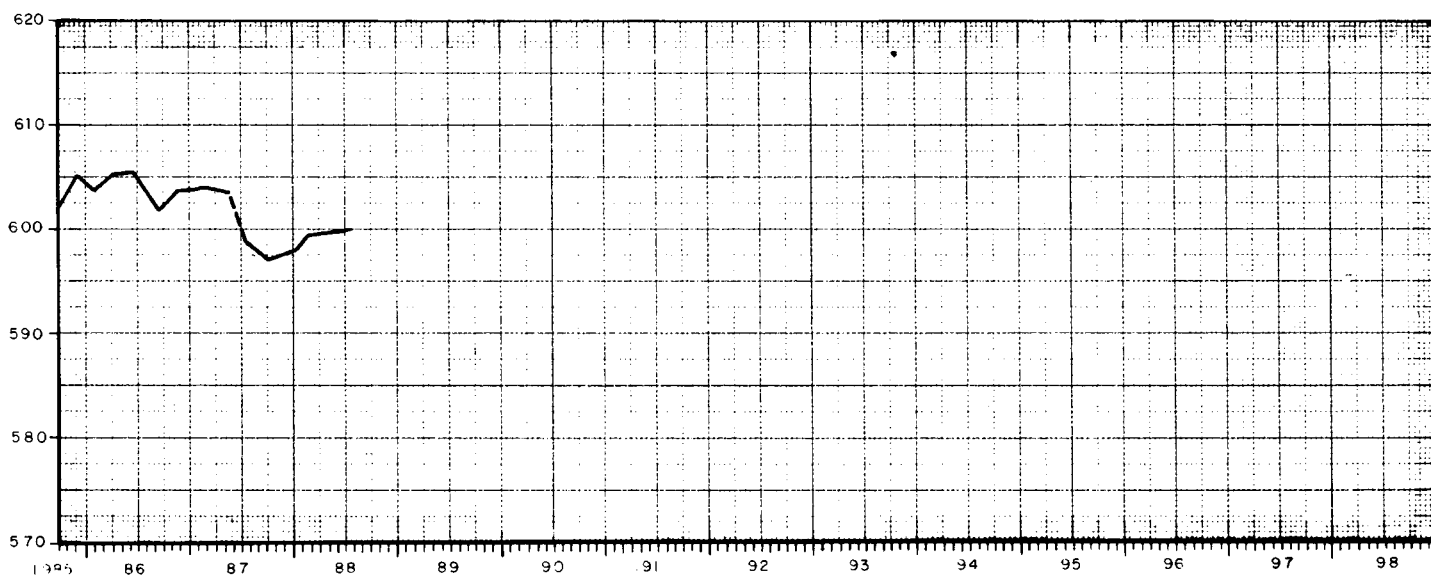
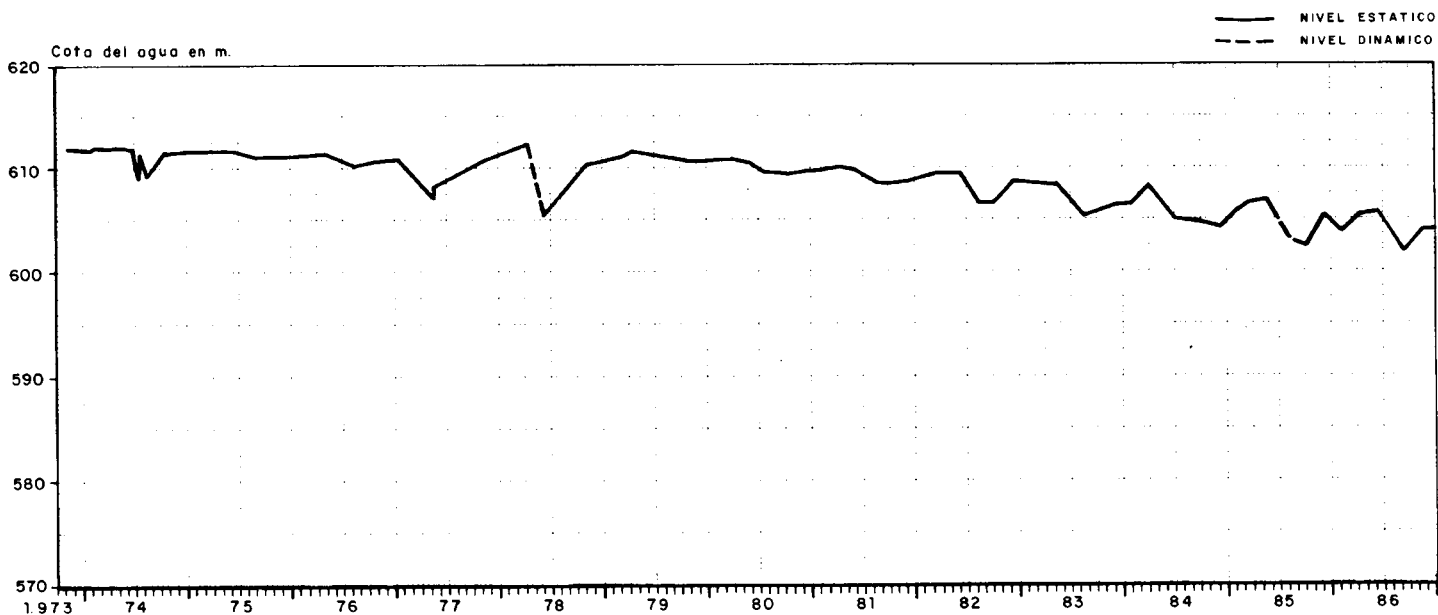



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 15

SISTEMA ACUIFERO : 23

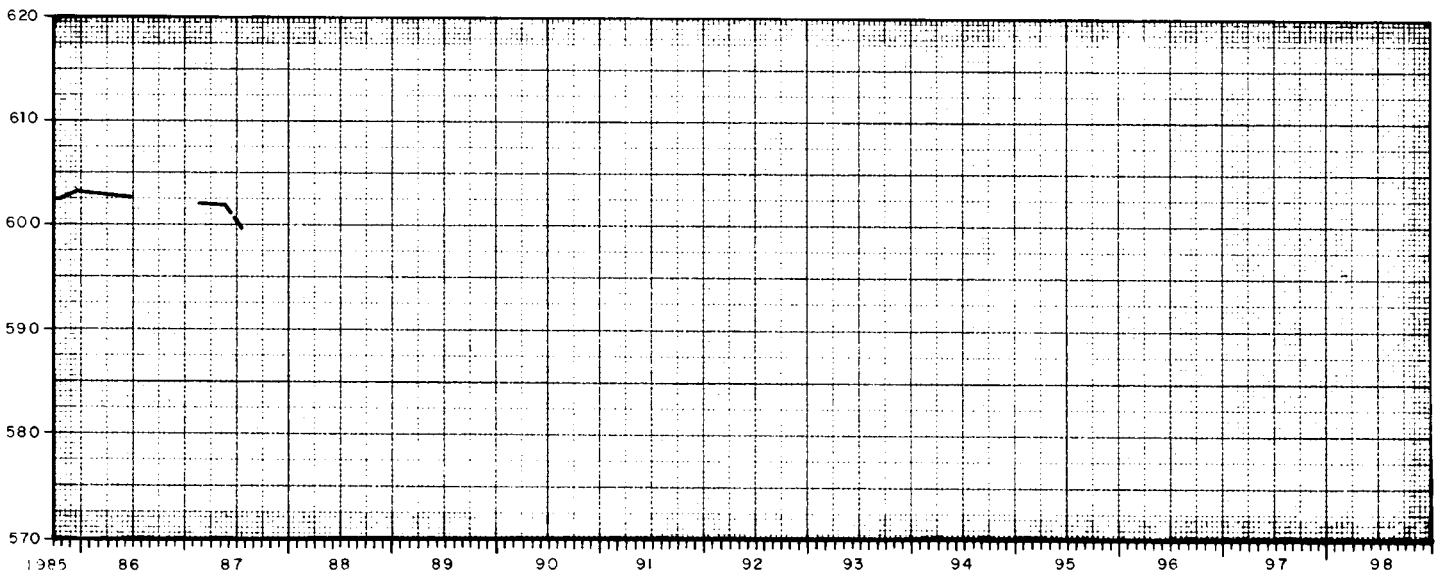
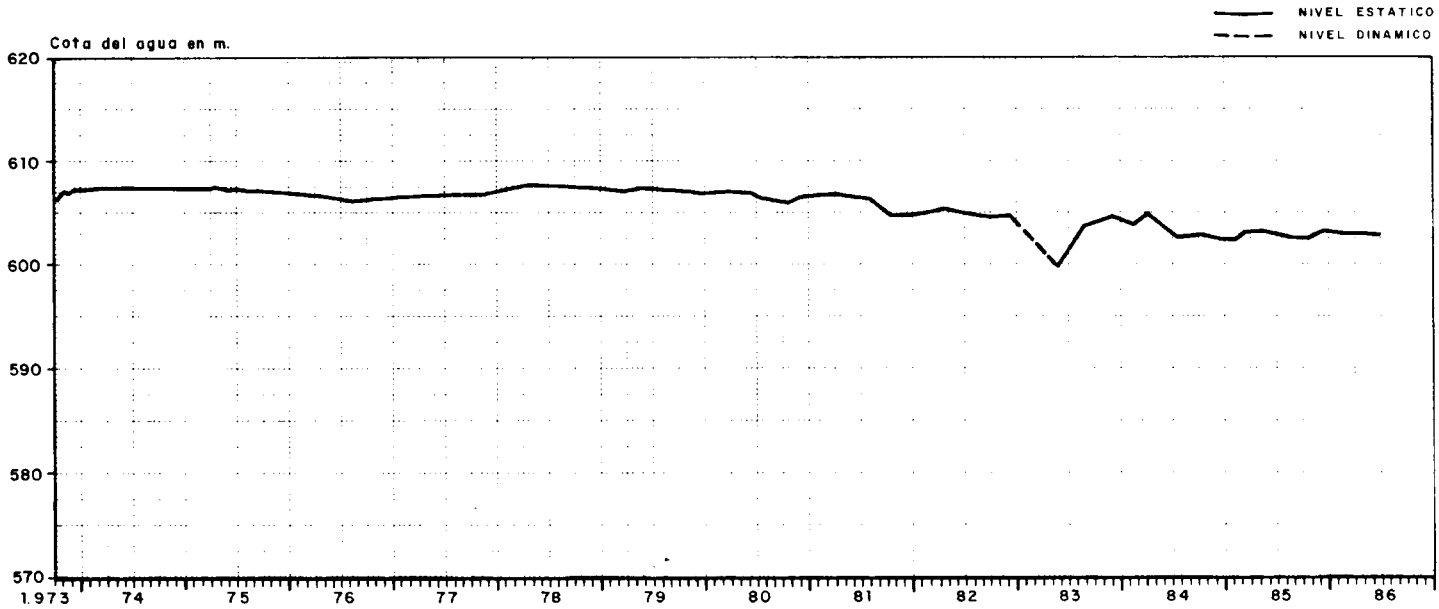
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19303014	606150	501490	618.58	POZO Y SONDEO	37.85	618.58	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
			16

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19303026	630260	504180	615	SONDEO	49	615	CIUDAD REAL

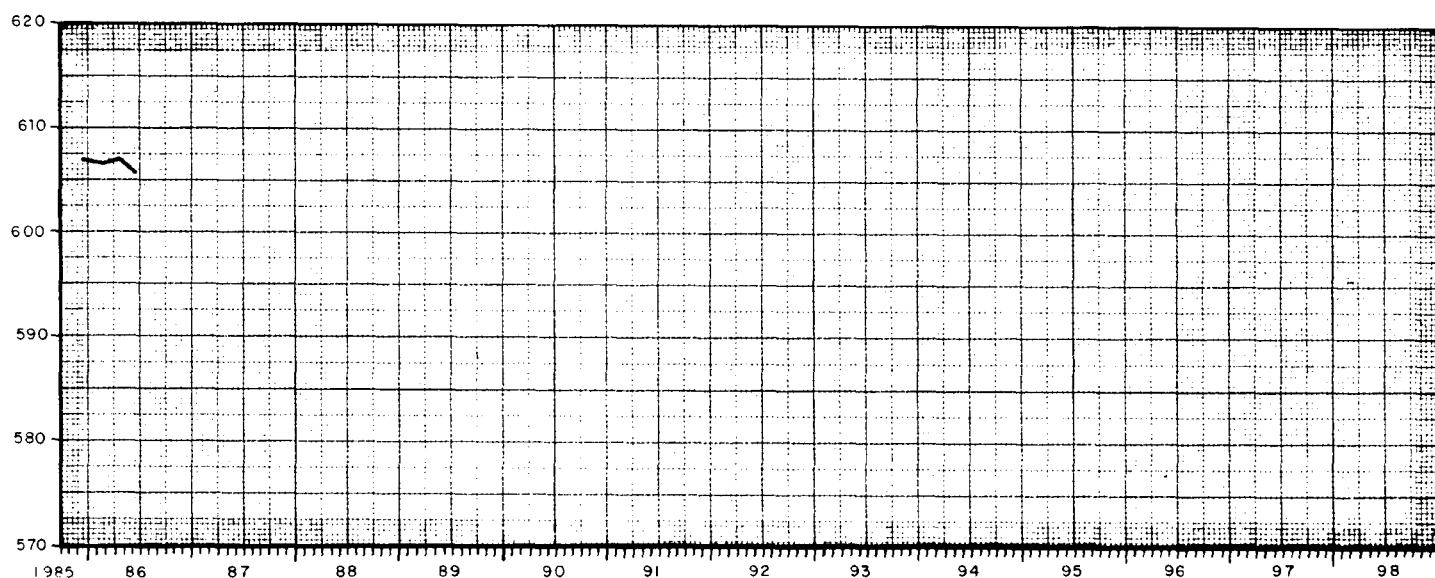
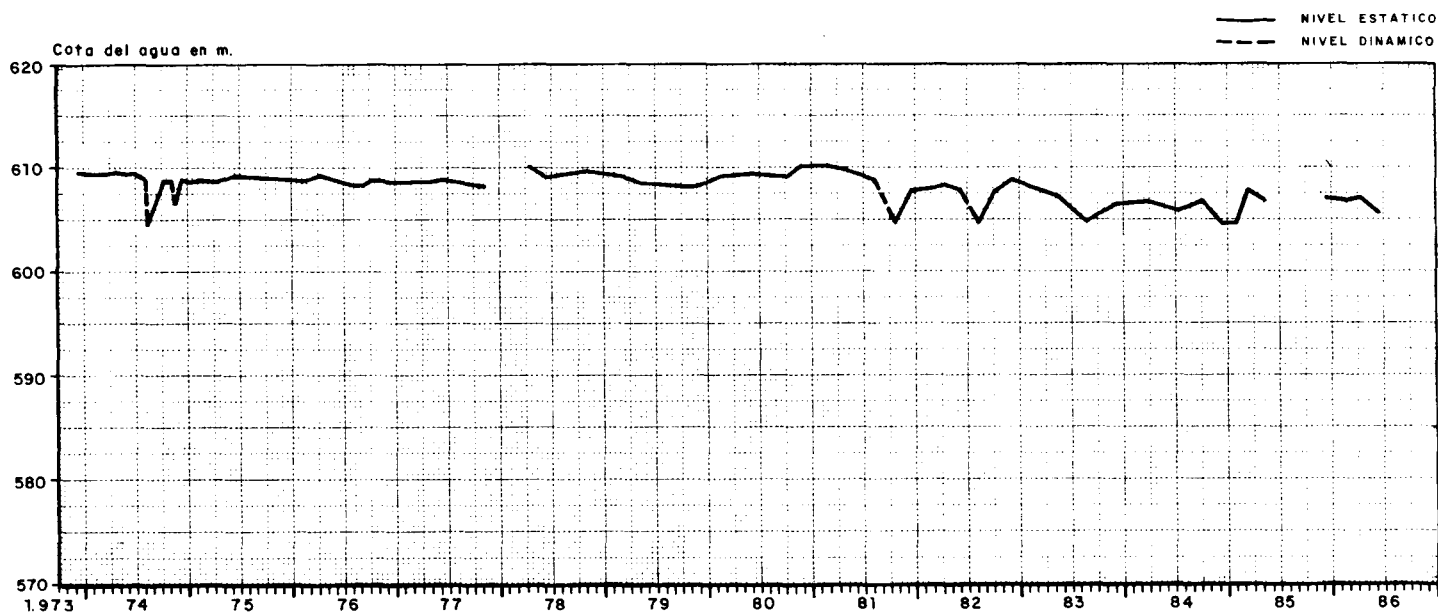


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		17

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19303032	603000	506425	627.95	POZO Y SONDEO	95	627.95	CIUDAD REAL

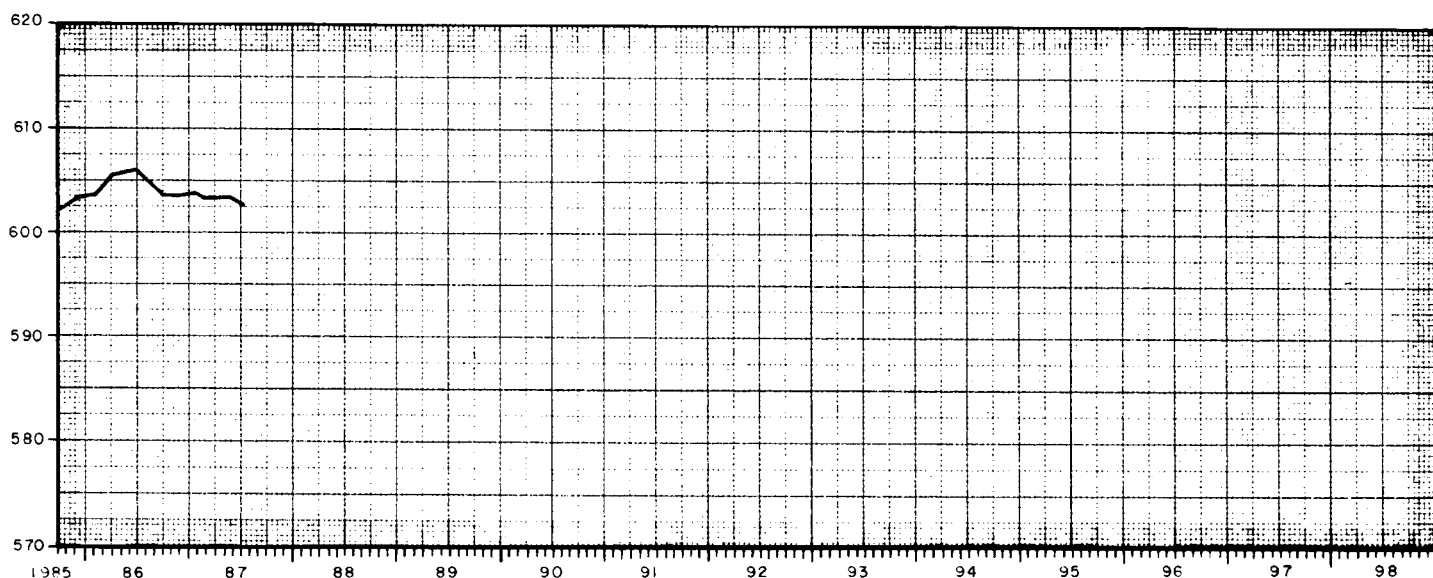
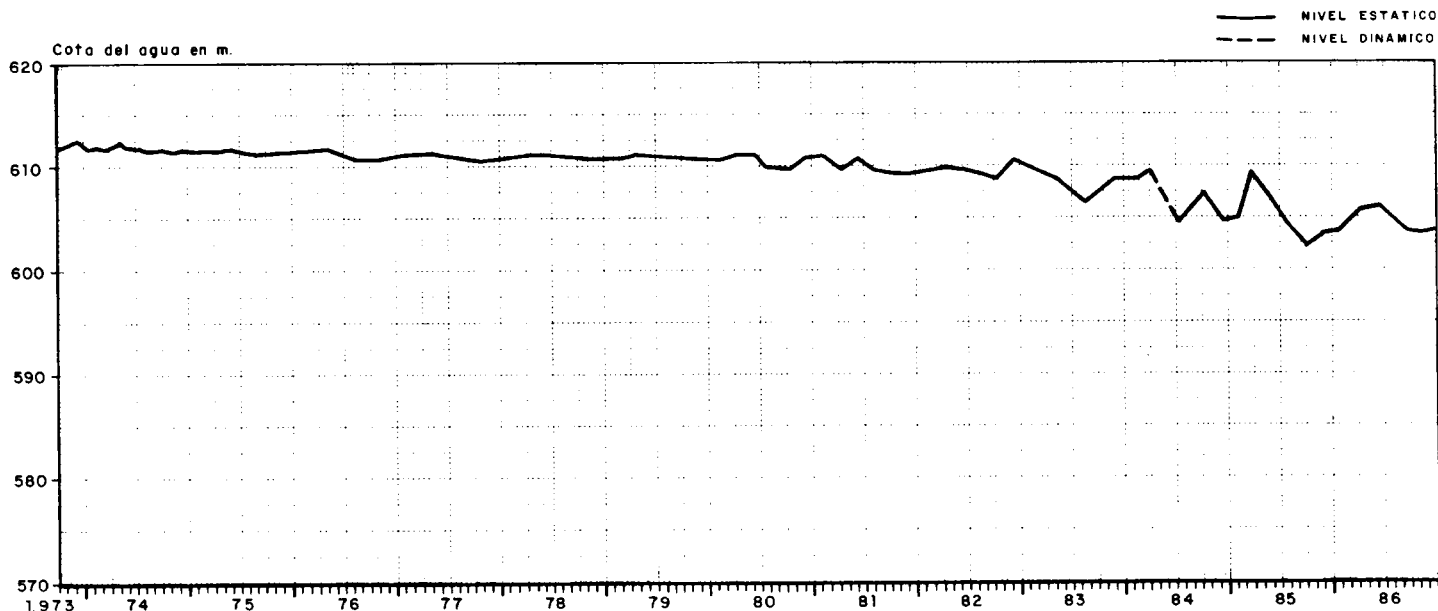


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	AUTOR	PROYECTO	CLAVE
	C. G. S.	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
ESCALA	CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		18

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19303033	605700	505160	62963	PIEZOMETRO	95	629.63	CIUDAD REAL

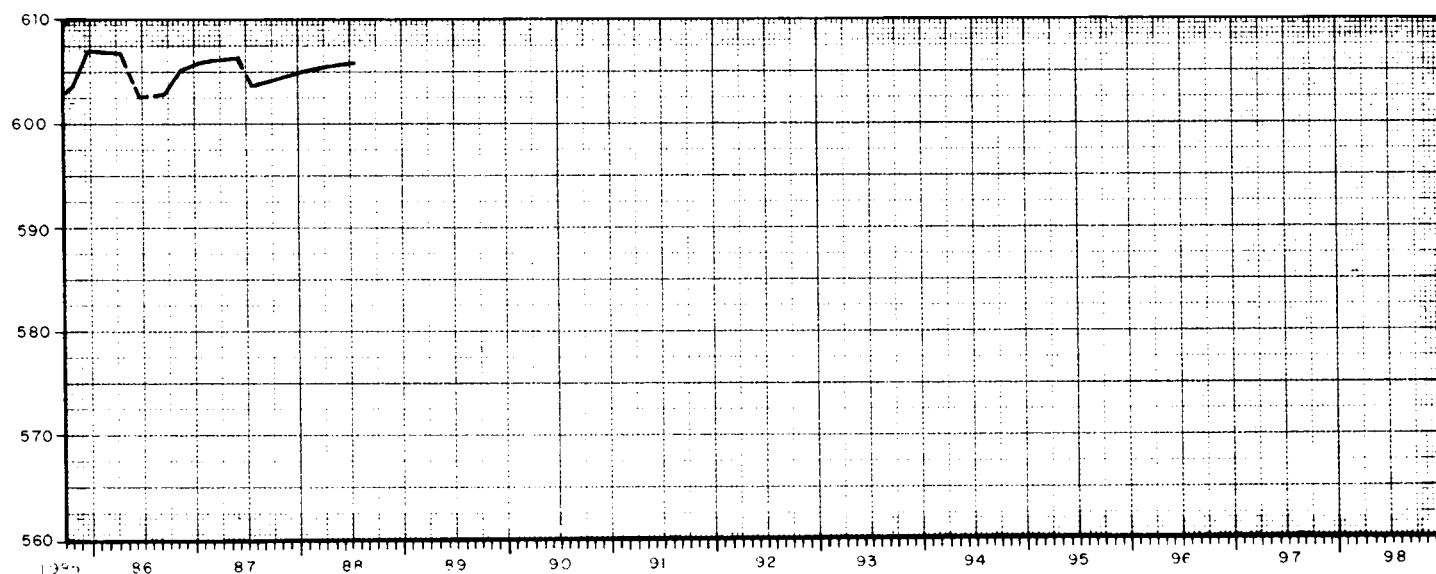
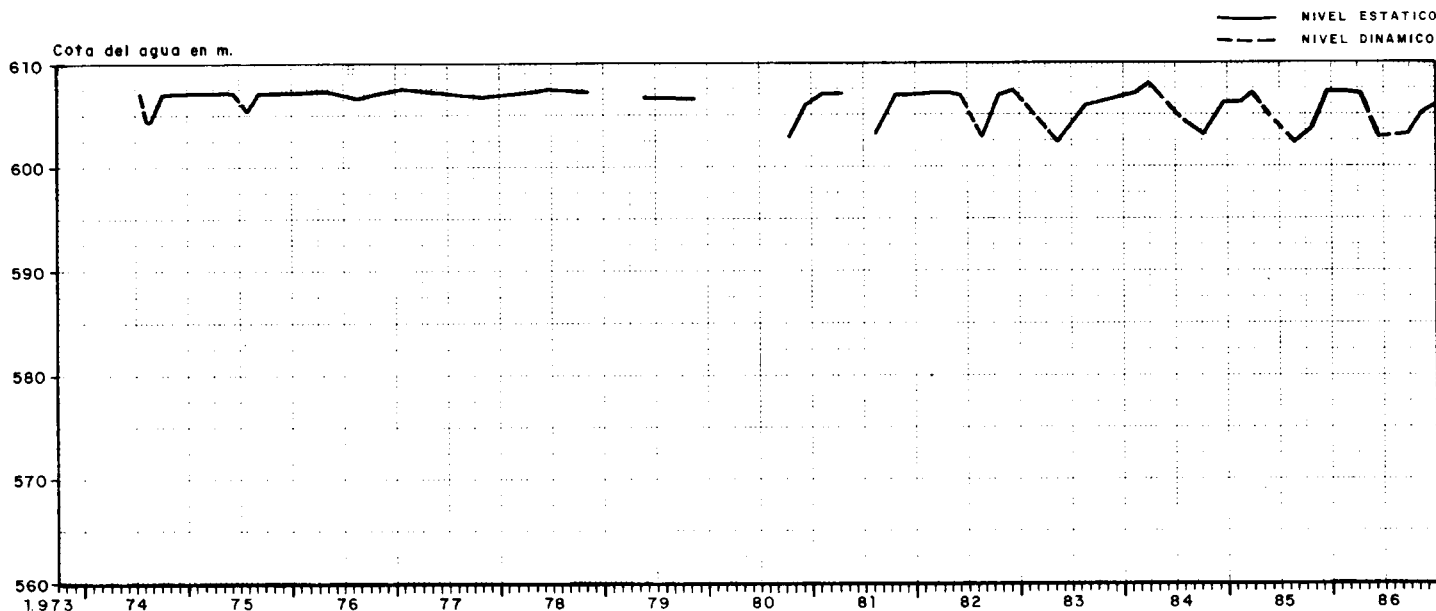


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
			19

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19303036	600150	503110	613.34	POZO Y SONDEO	69	613.34	CIUDAD REAL

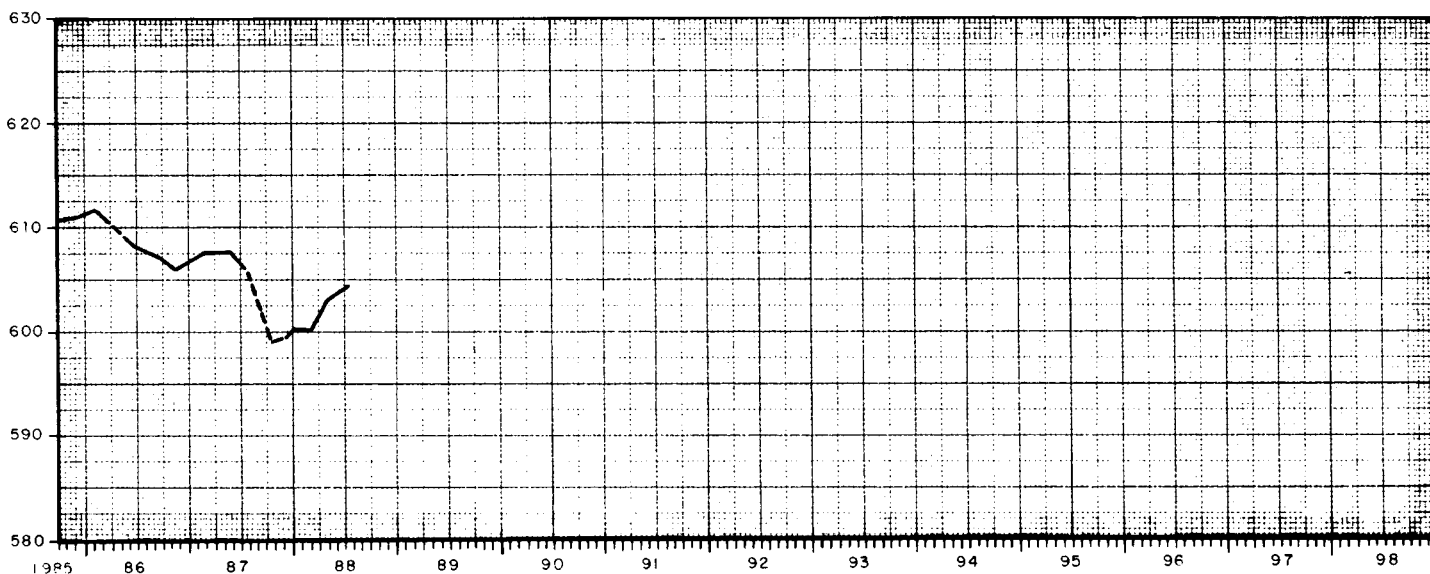
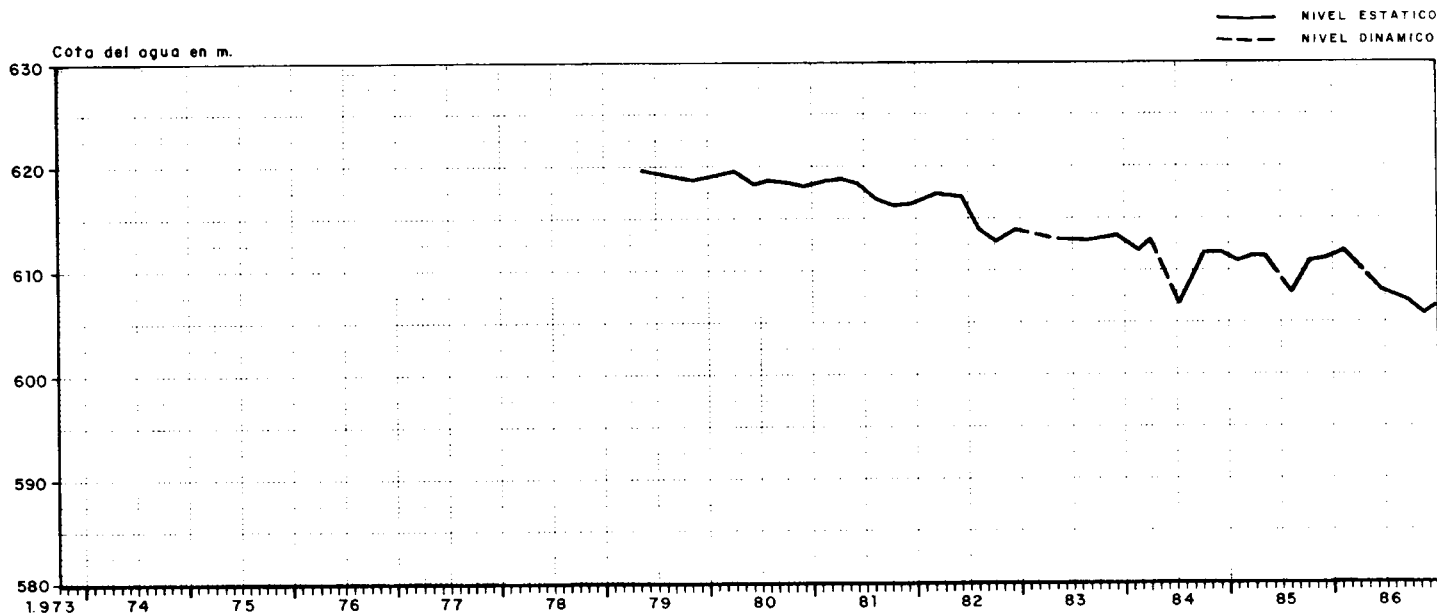



RESERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			20

SISTEMA ACUIFERO : 23

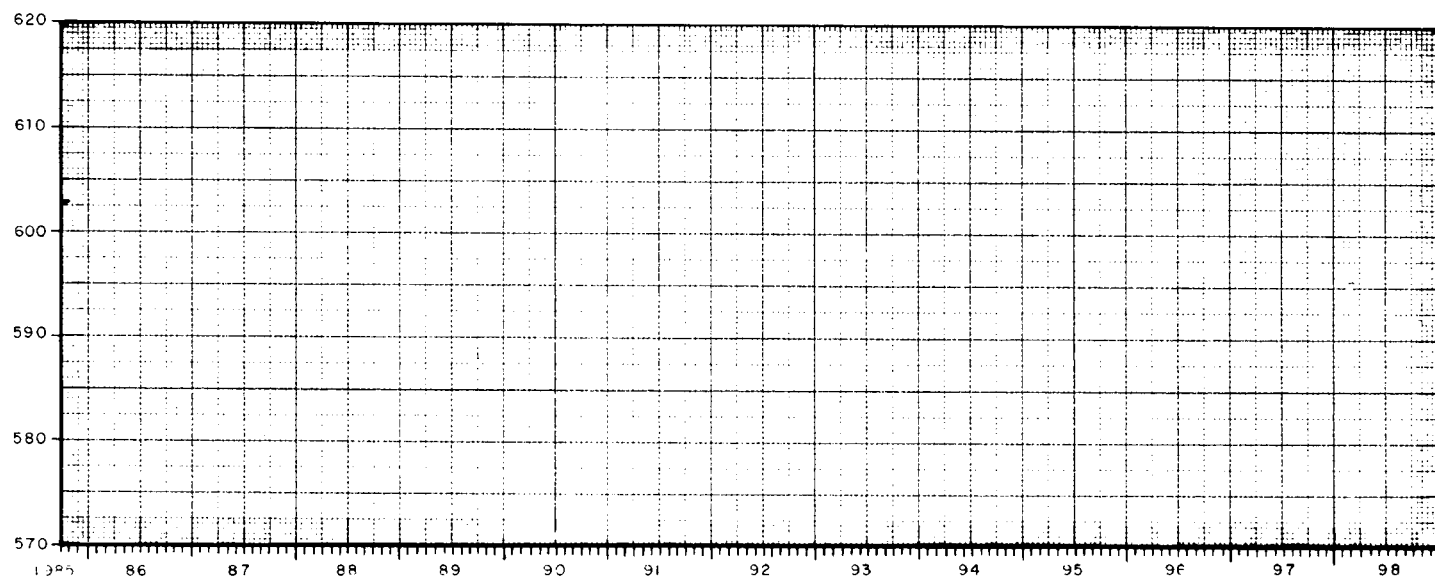
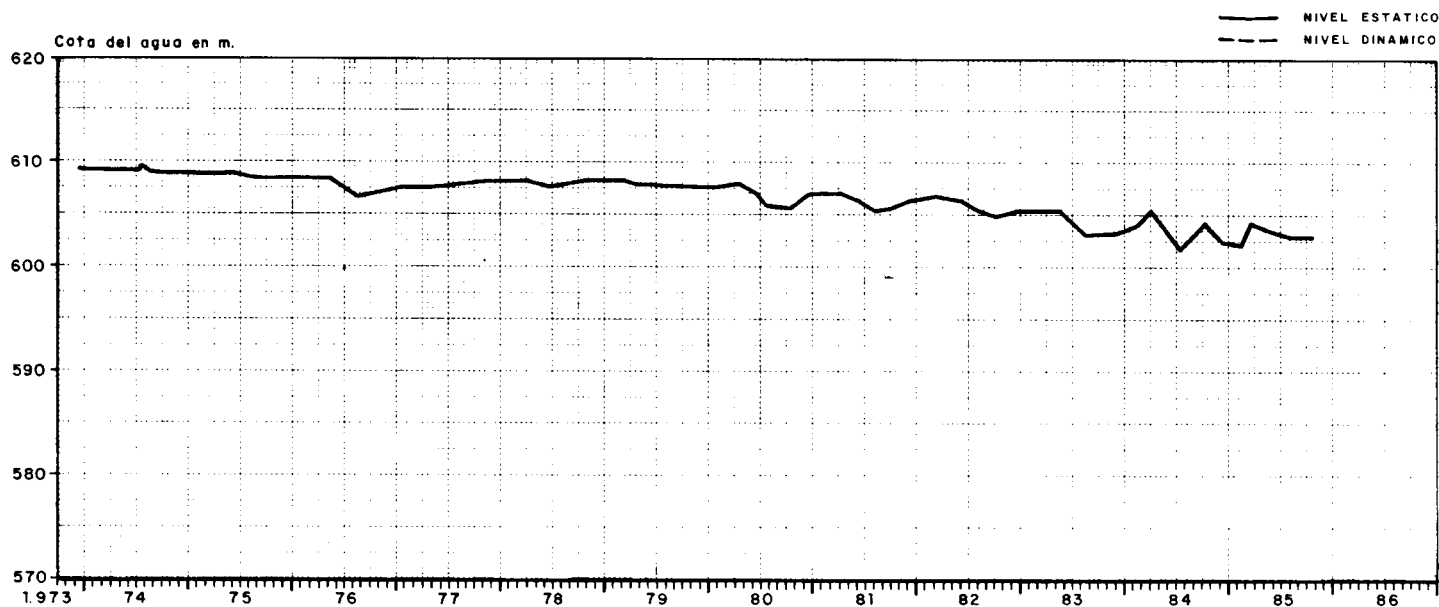
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19304040	616250	504350	630	SONDEO	34	630	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		PLANO N°
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	21
C. G. S. S. A.		

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19305015	592250	494750	621.22	PIEZOMETRO	33.60	621.22	CIUDAD REAL

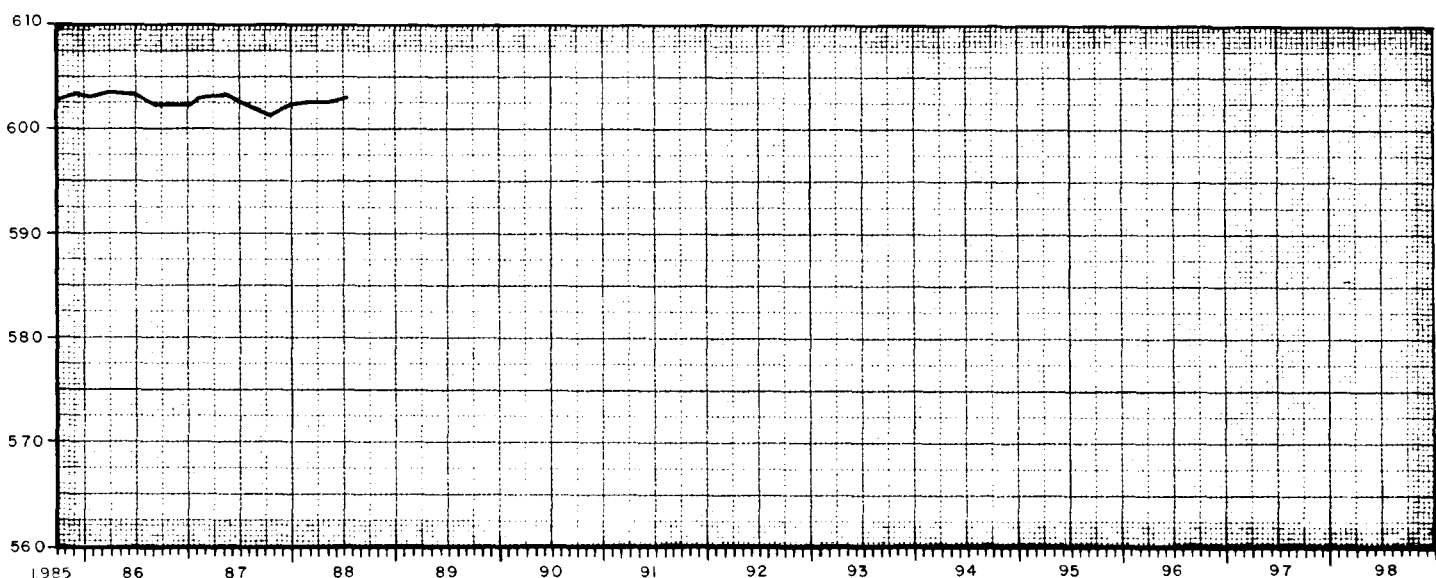
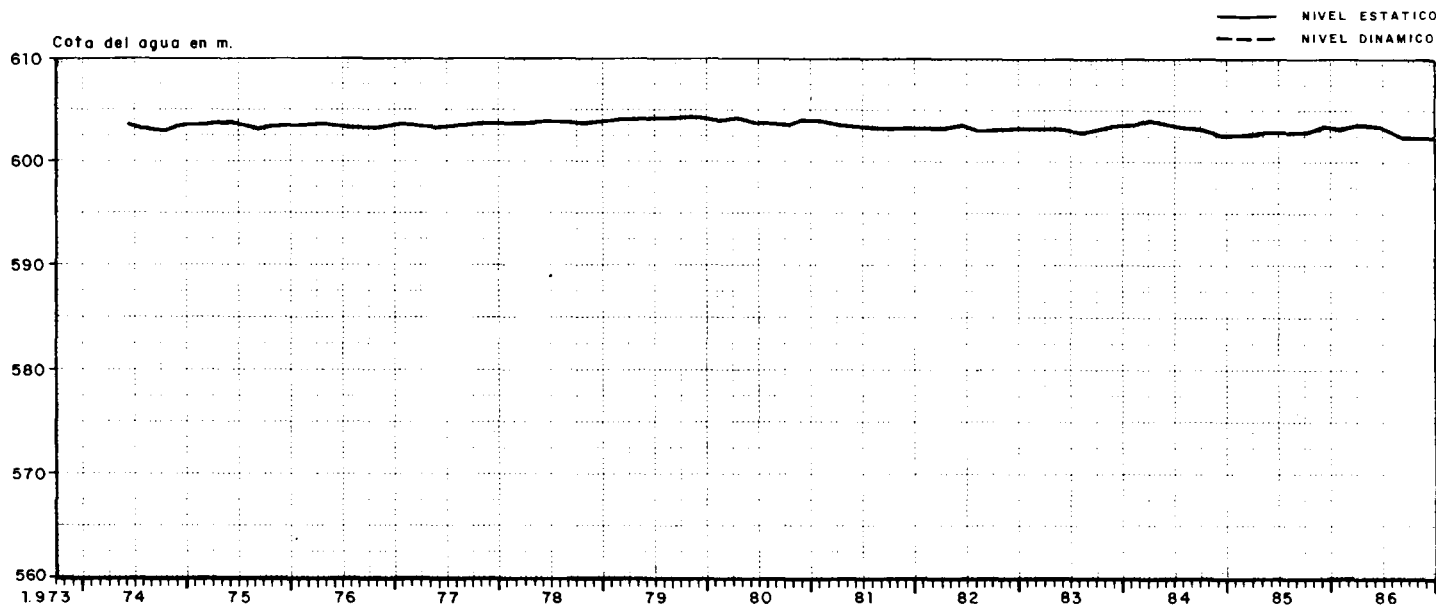

OBSERVACIONES


Obstruido a 7 m desde el 14-12-1985

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 22

SISTEMA ACUIFERO : 23

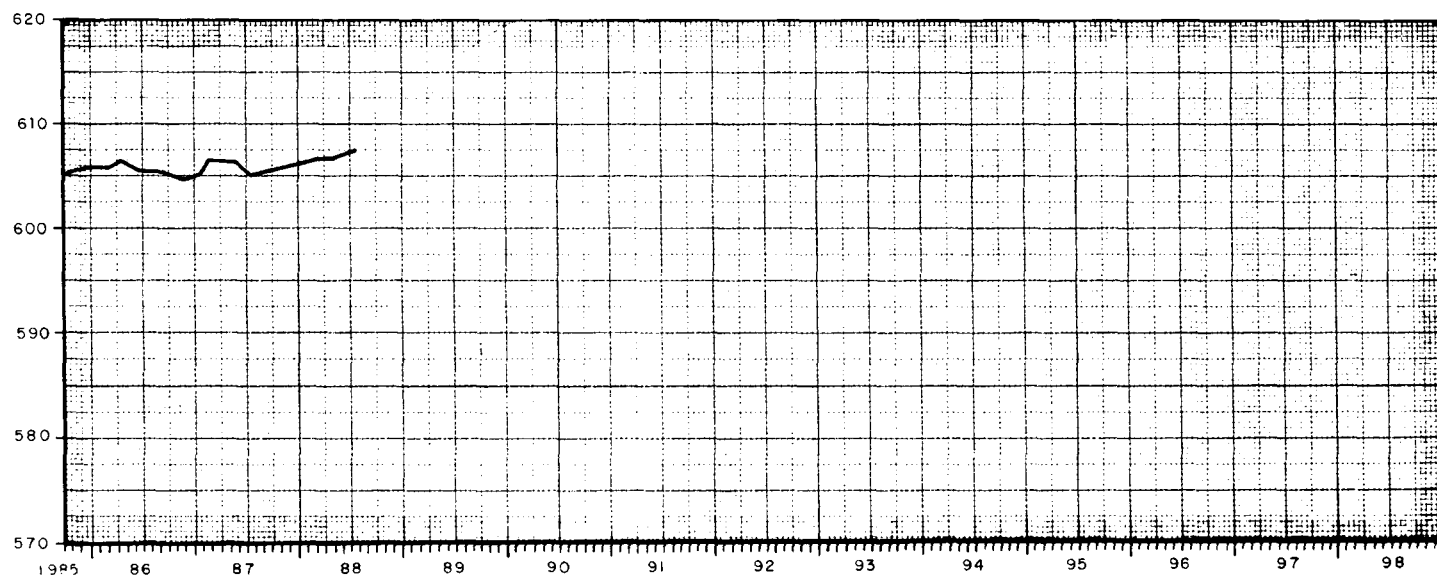
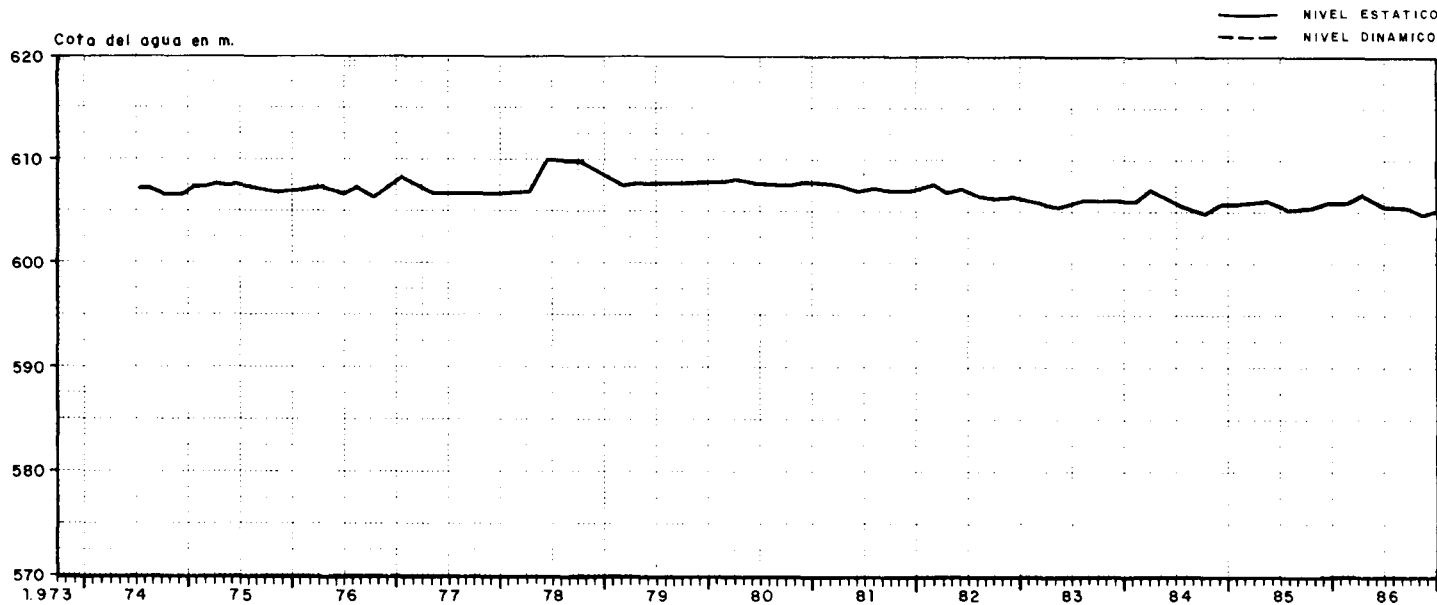
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19305022	586225	495375	606.78	POZO Y SONDEO	37	606.78	CIUDAD REAL



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE	
		ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL	
		GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		23

SISTEMA ACUIFERO : 23

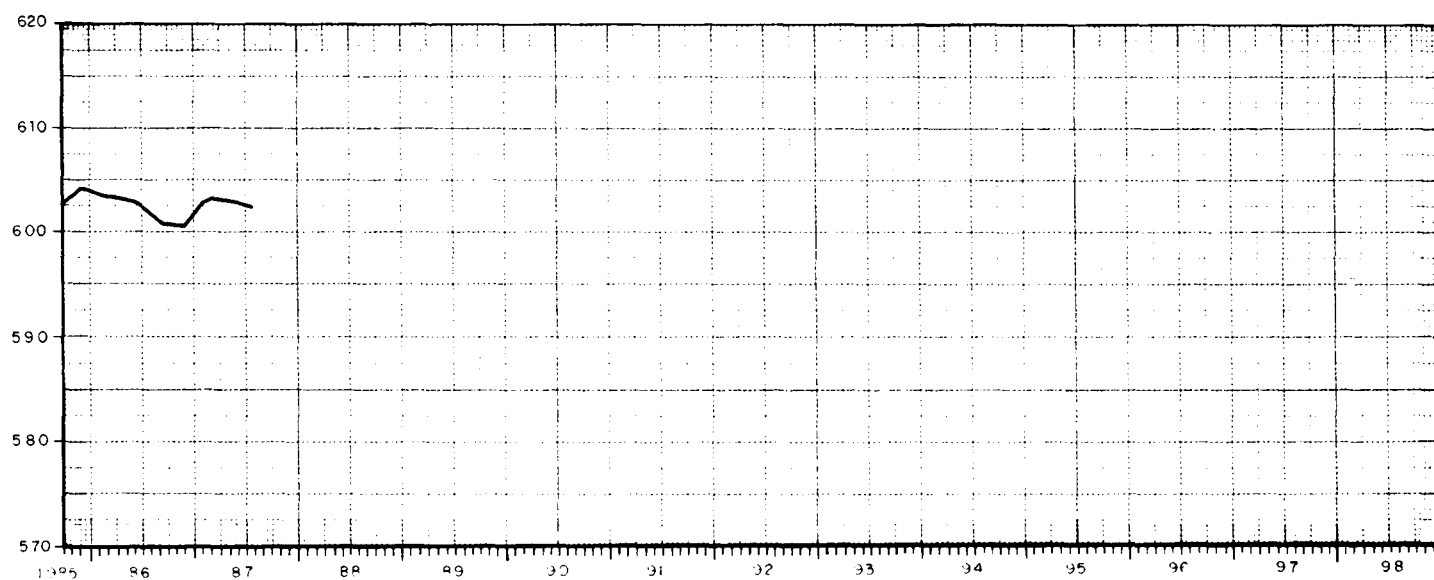
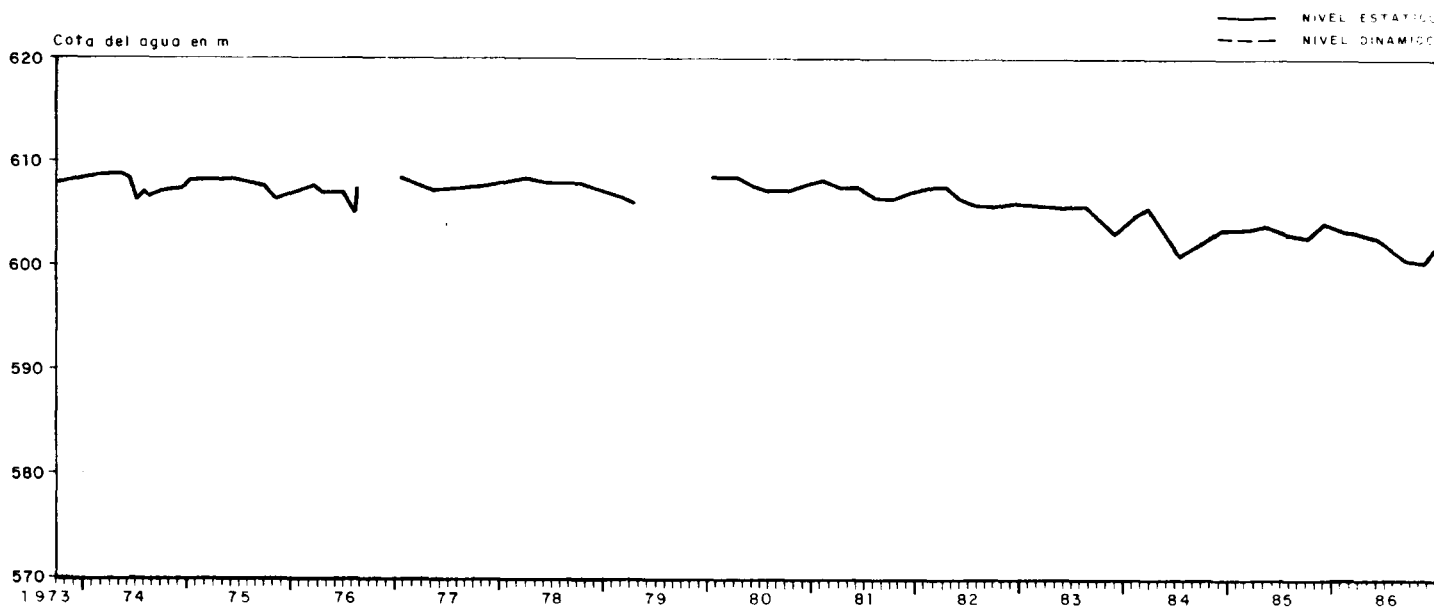
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19305023	590325	491025	616.98	PIEZOMETRO	95.80	616.98	CIUDAD REAL



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		24

SISTEMA ACUIFERO : 23

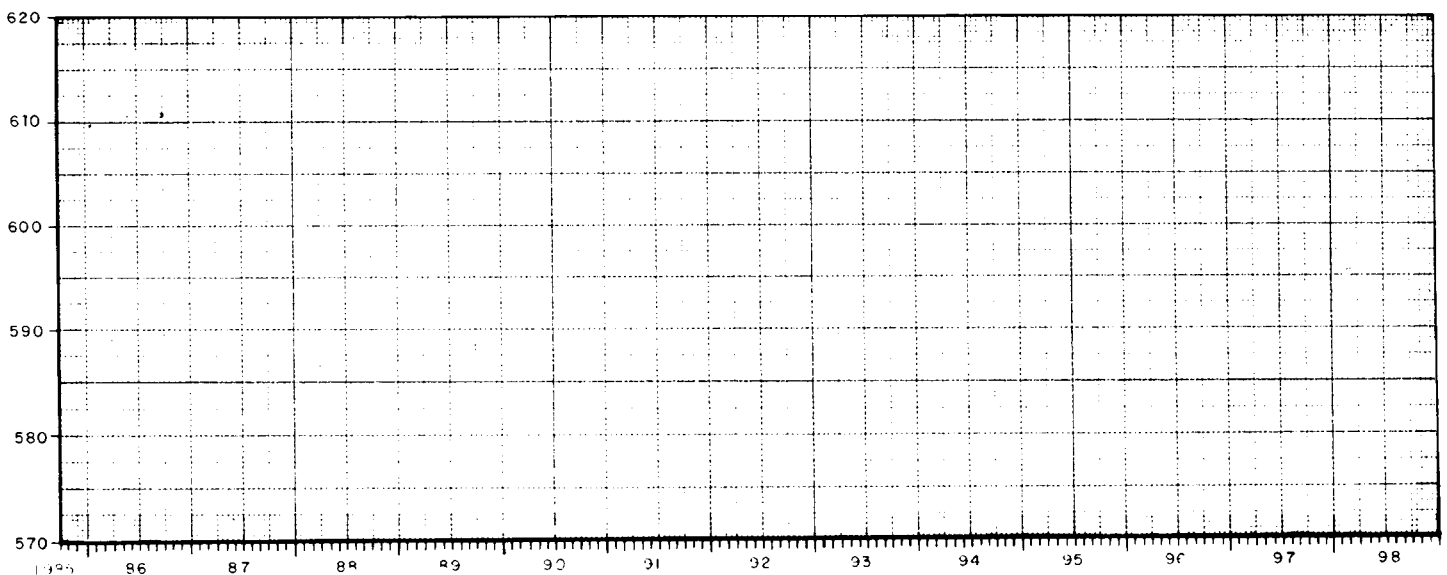
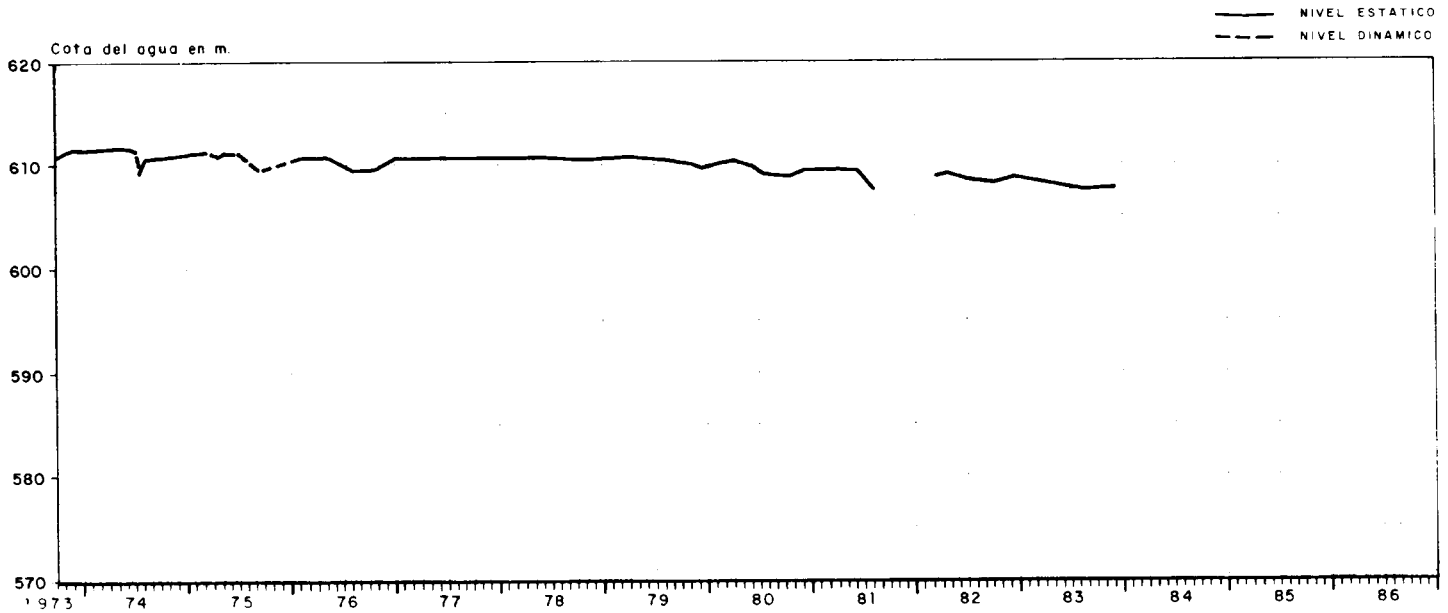
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19306051	593910	490910	614.92	PIEZOMETRO	94.30	614.92	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			CLAVE
AUTOR C. G. S.	PROYECTO		PLANO N°
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		25
C. G. S. S. A.	PERIODO 1973 -		

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19307029	600950	496800	620.52	POZO Y SONDEO	83	620.52	CIUDAD REAL

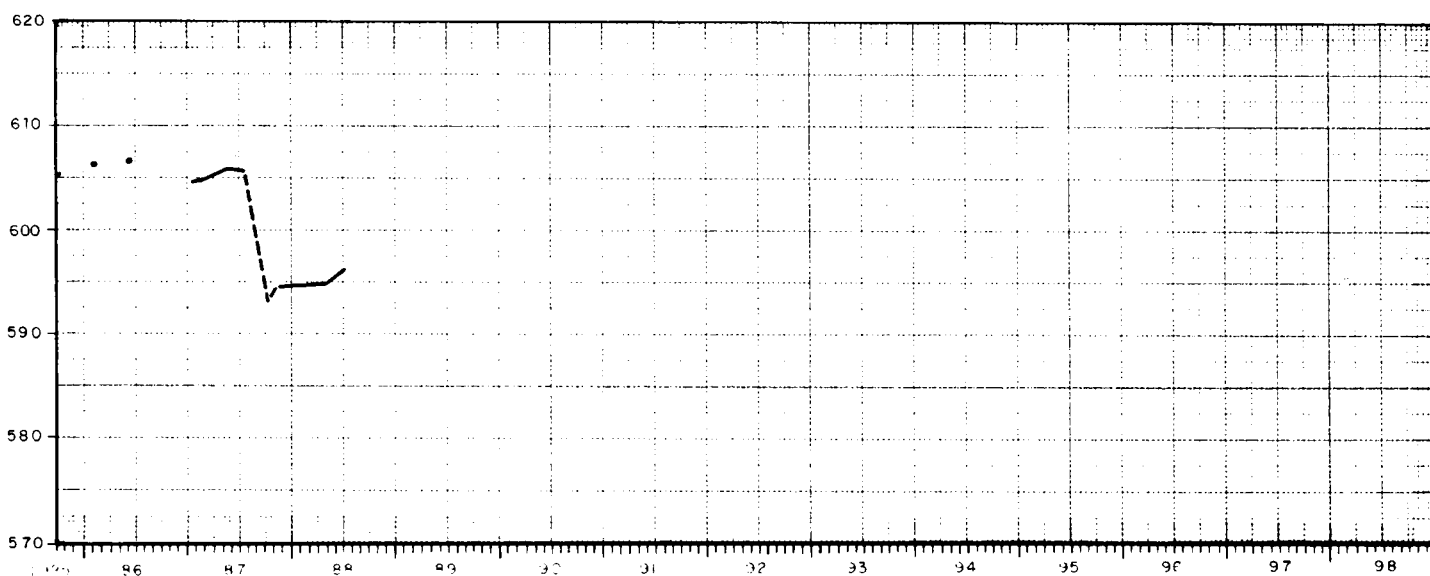
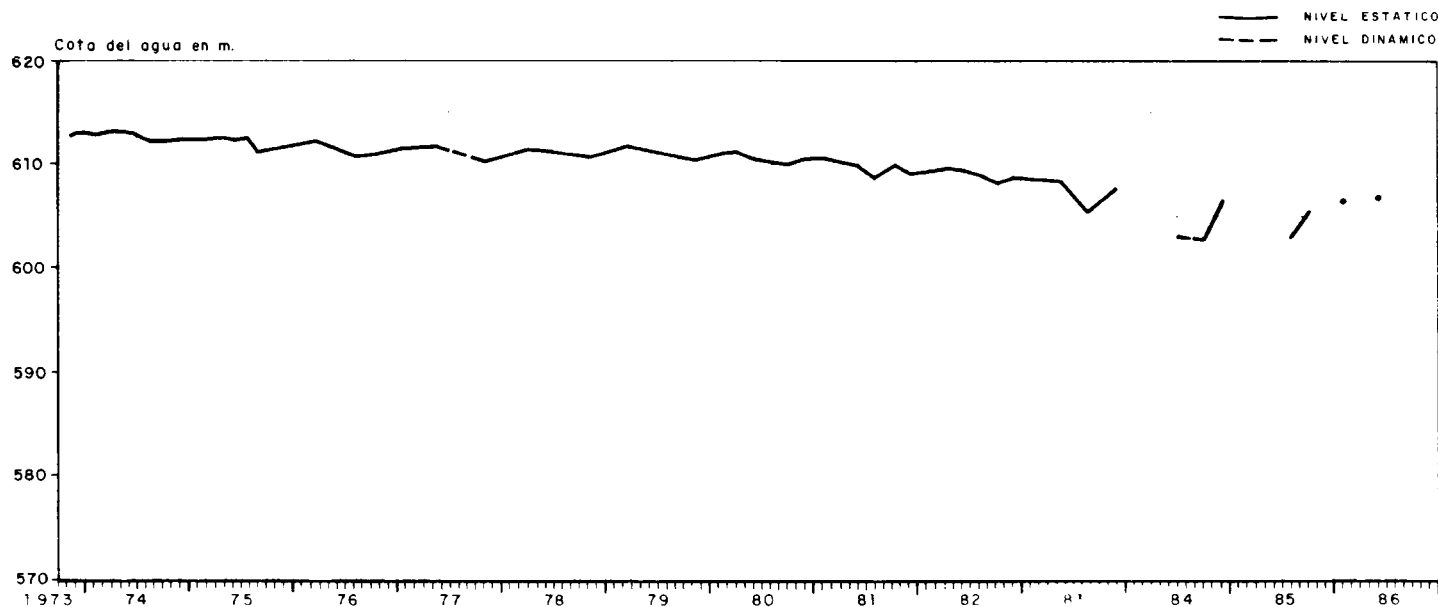

RESERVACIONES

Seco desde el 22-2-1984


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			CLAVE
AUTOR C. G. S.	PROYECTO		PLANO N°
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		26
C. G. S. S. A.			

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19307030	604060	494250	627.88	POZO Y SONDEO	34.50	627.88	CIUDAD REAL

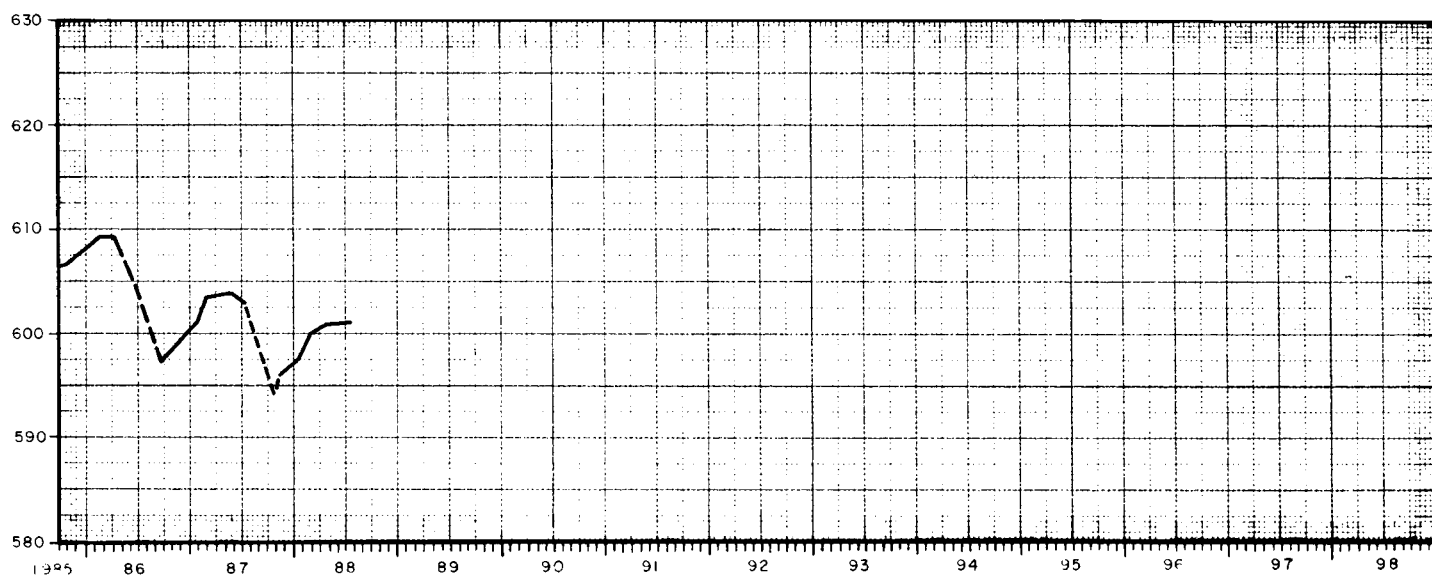
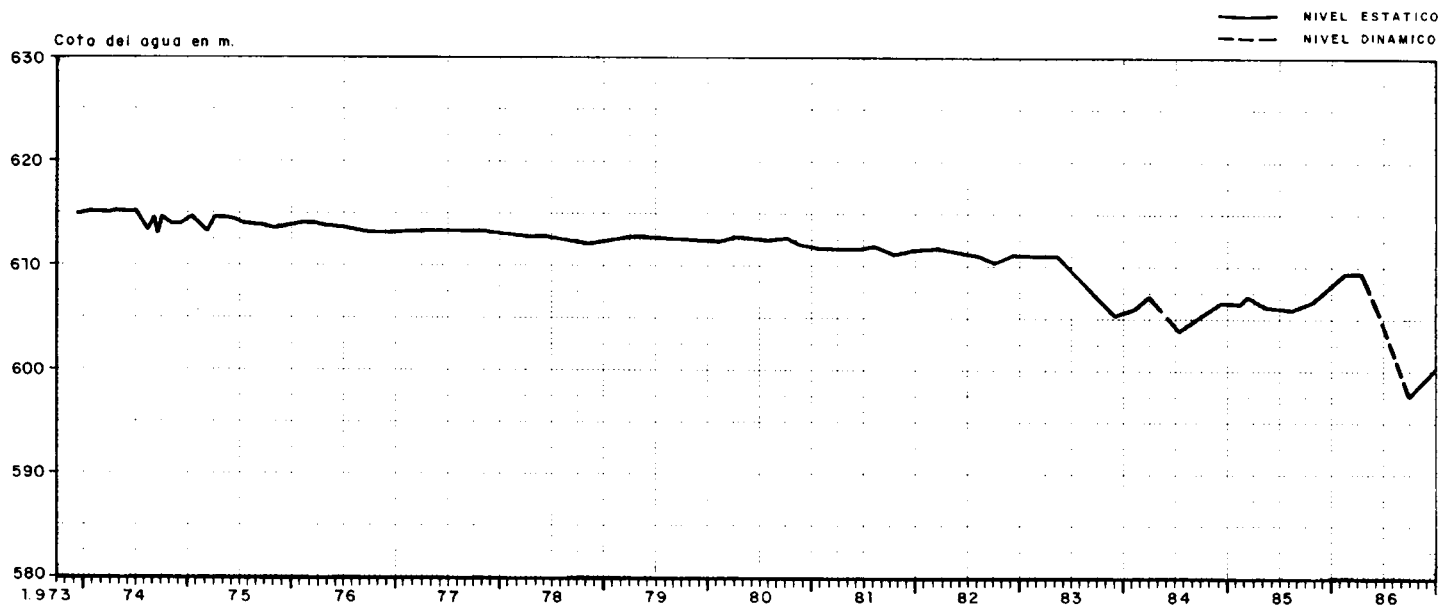



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		27

SISTEMA ACUIFERO : 23

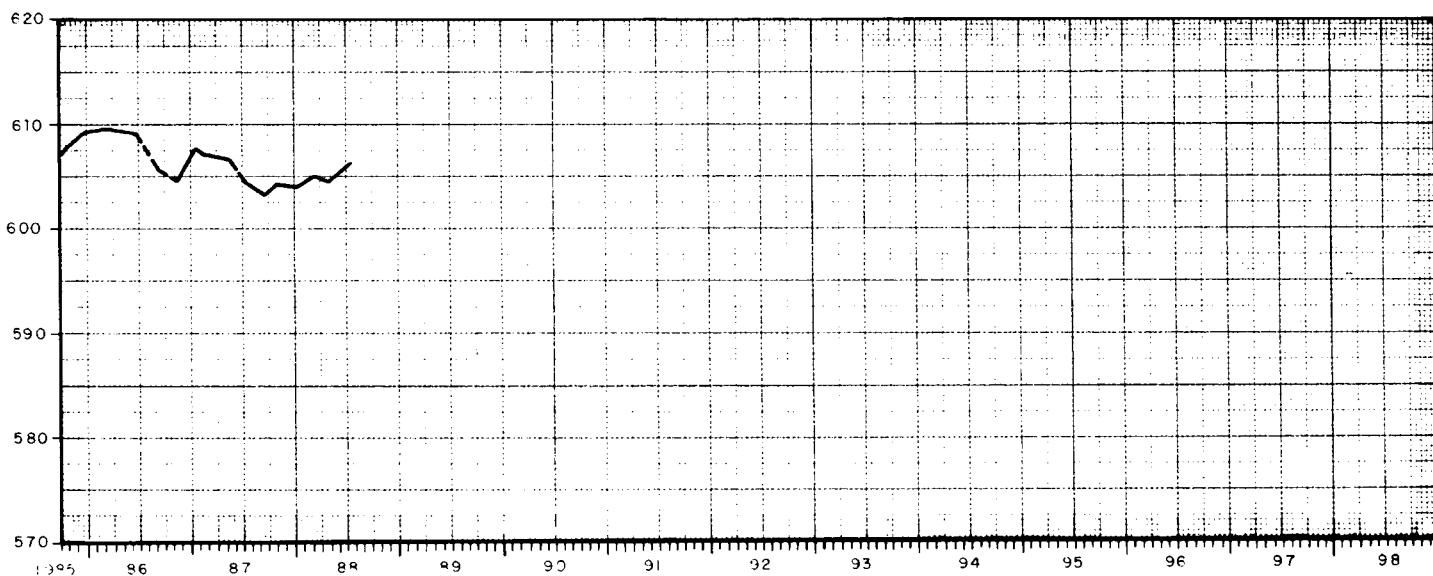
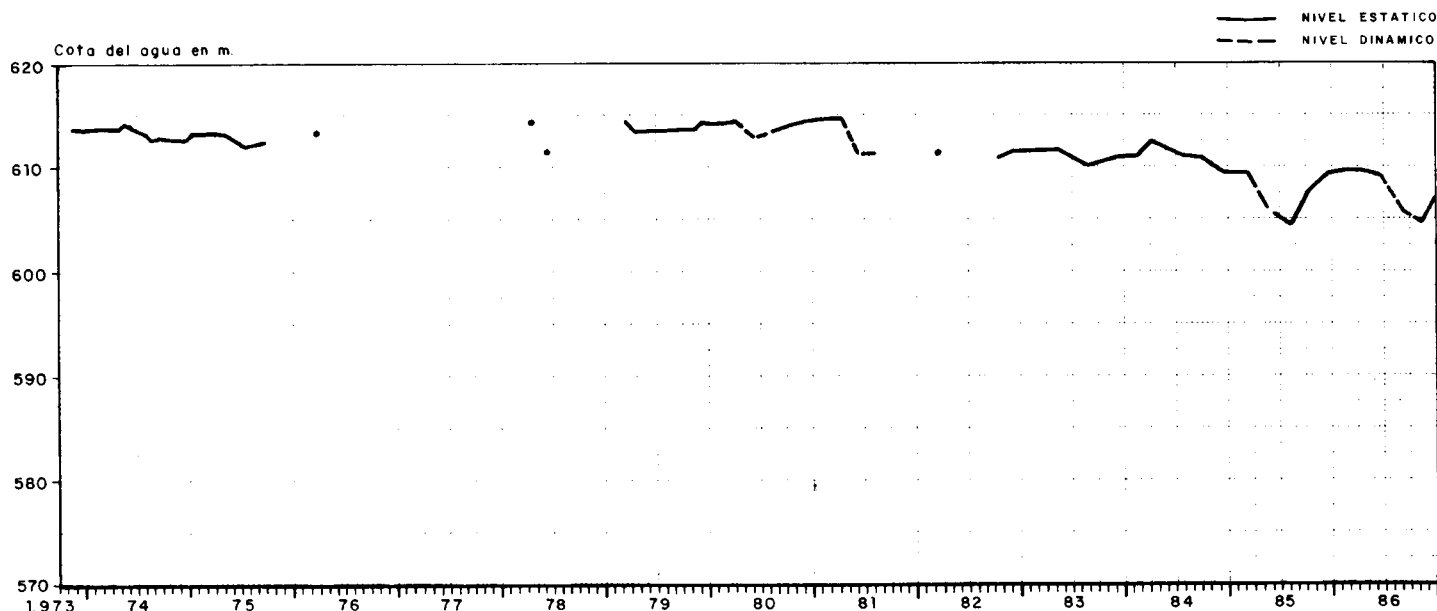
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19308012	608000	494860	630.09	POZO Y SONDEO	56.50	630.09	CIUDAD REAL



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		28

SISTEMA ACUIFERO : 23

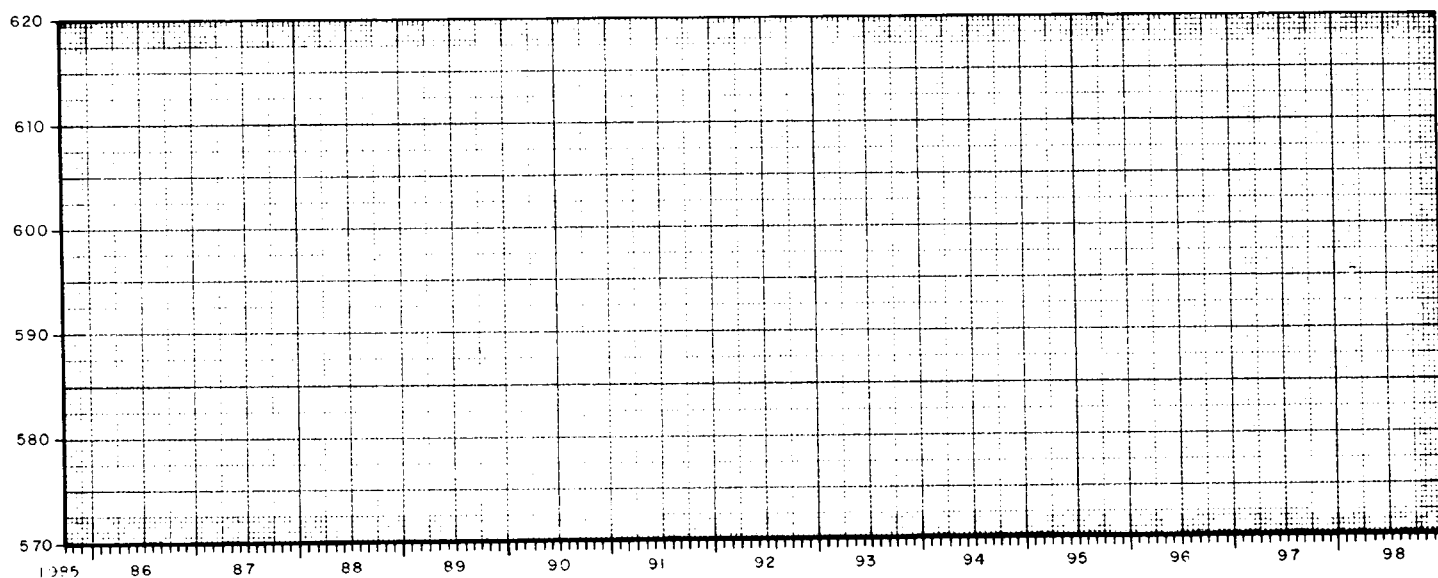
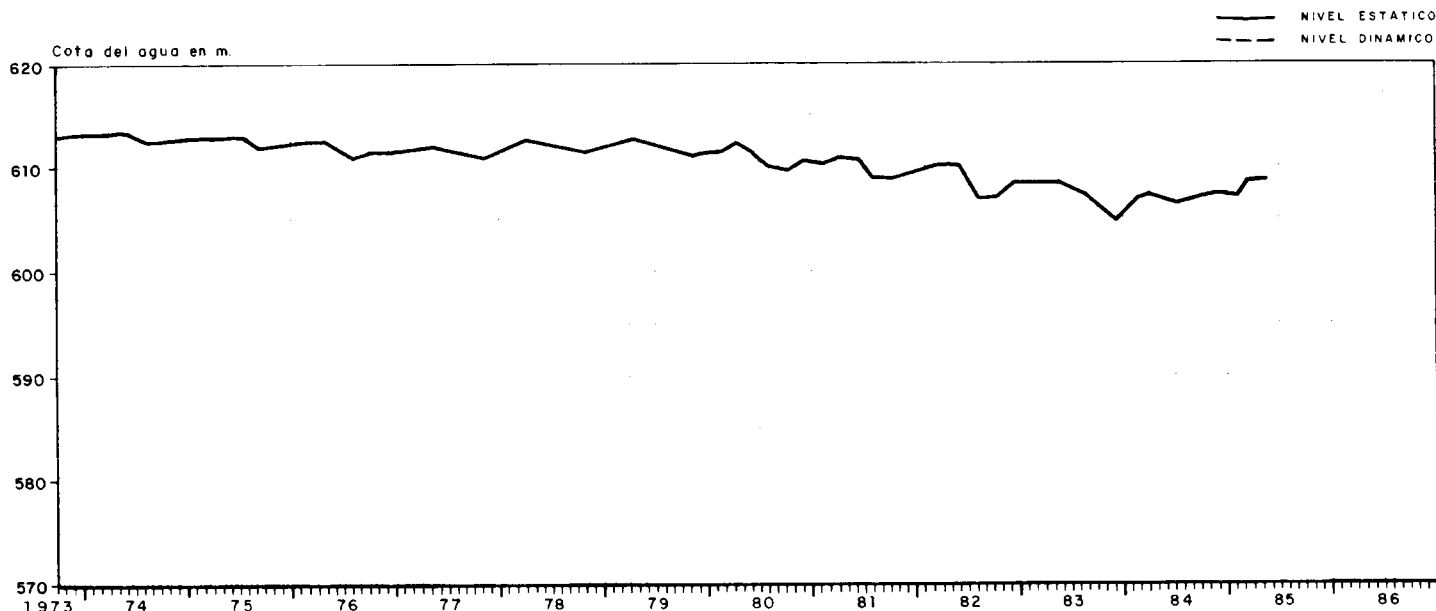
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19308013	608125	498150	629.30	POZO Y SONDEO	58	629.30	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	CONSULTOR	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
			29

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19308014	607750	497650	619.20	PIEZOMETRO	169	619.20	CIUDAD REAL

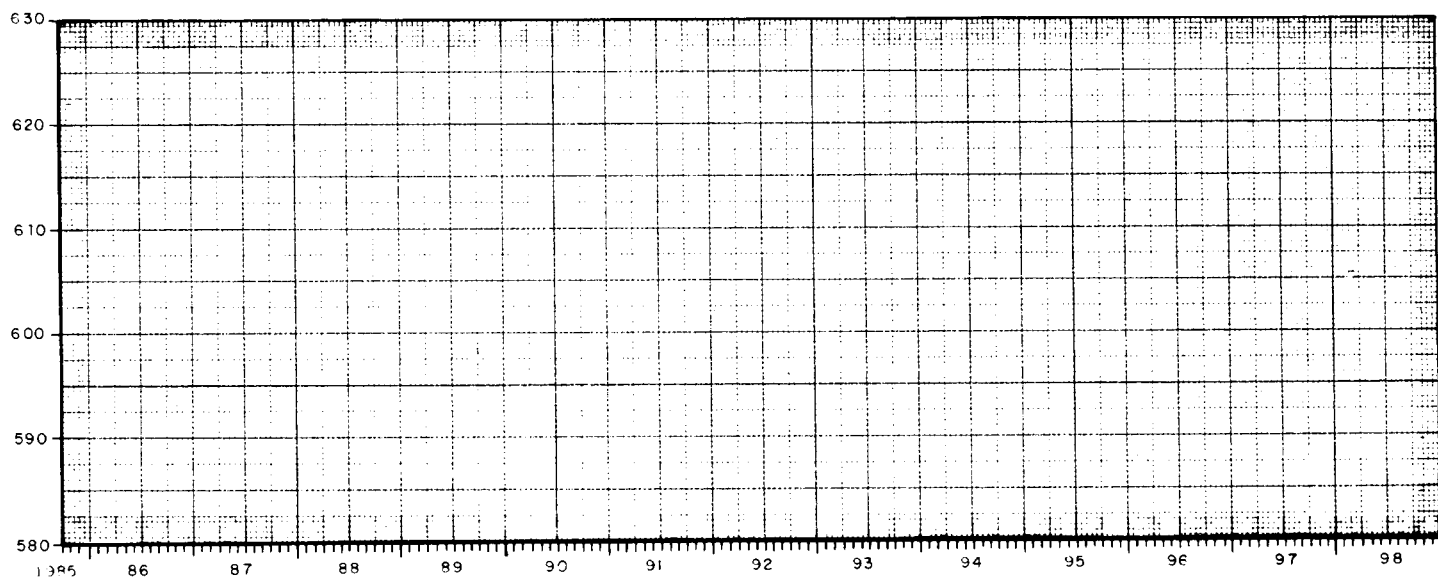
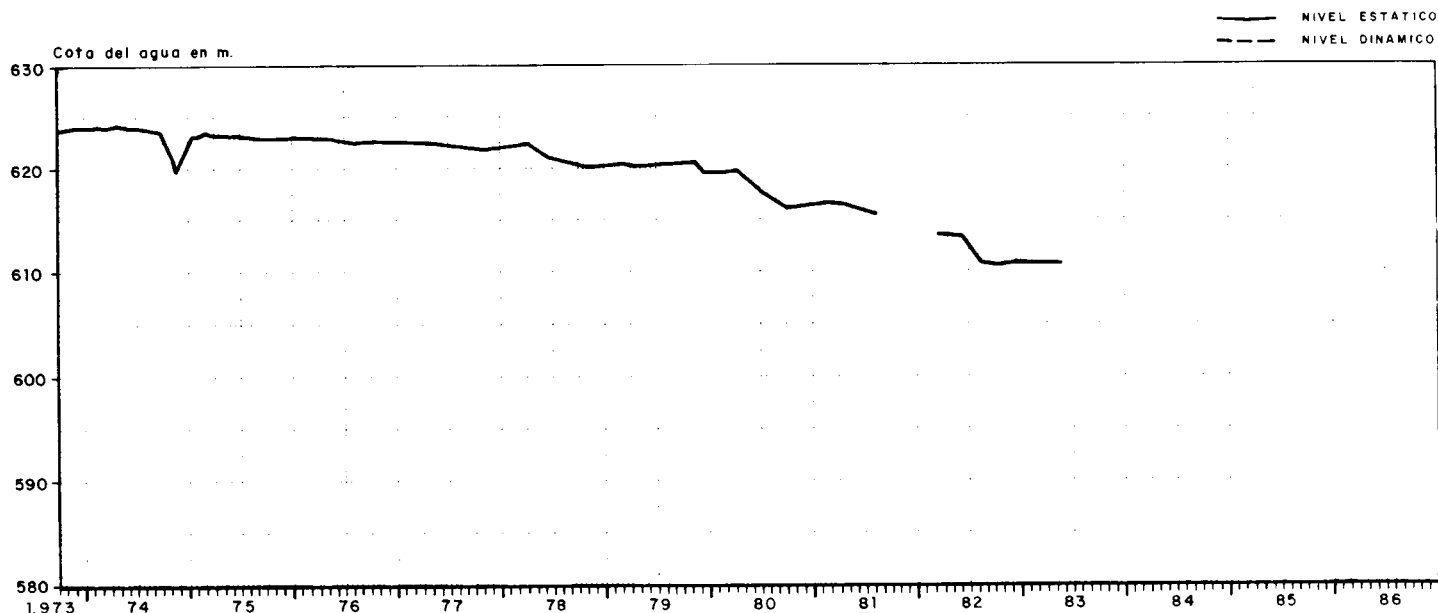

OBSERVACIONES

Obstruido a 10,80 m desde el 6-8-1985


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			30

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19308015	612500	496500	633.71	SONDEO	211	633.71	CIUDAD REAL

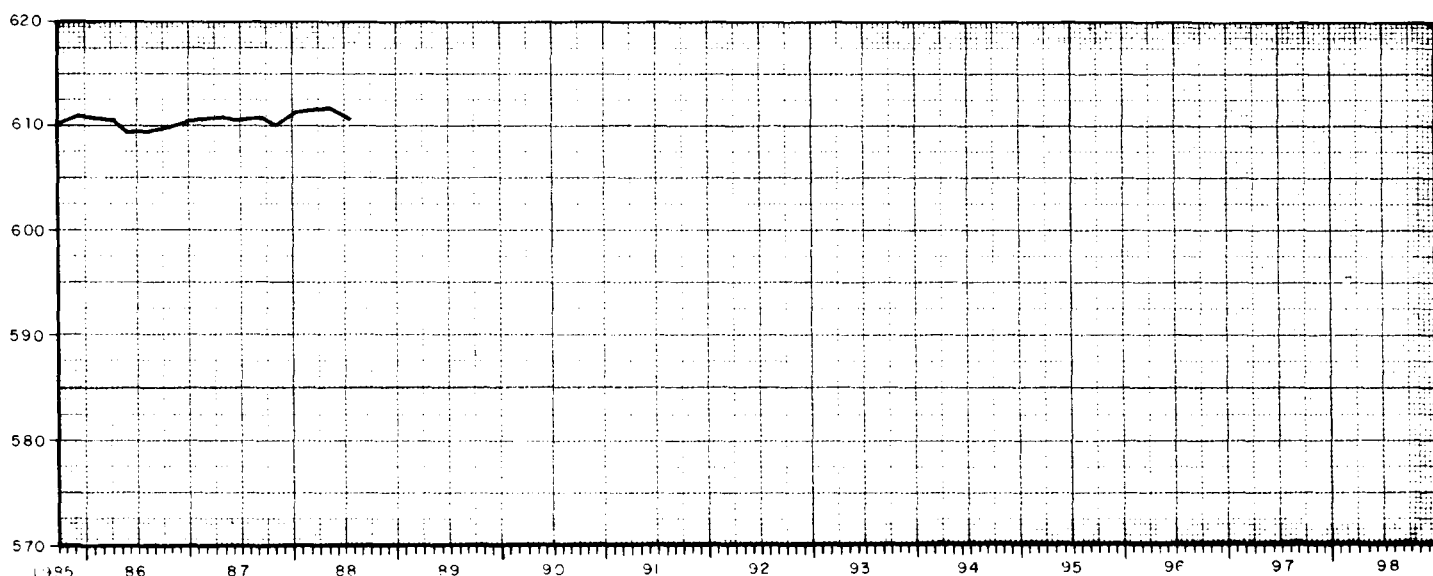
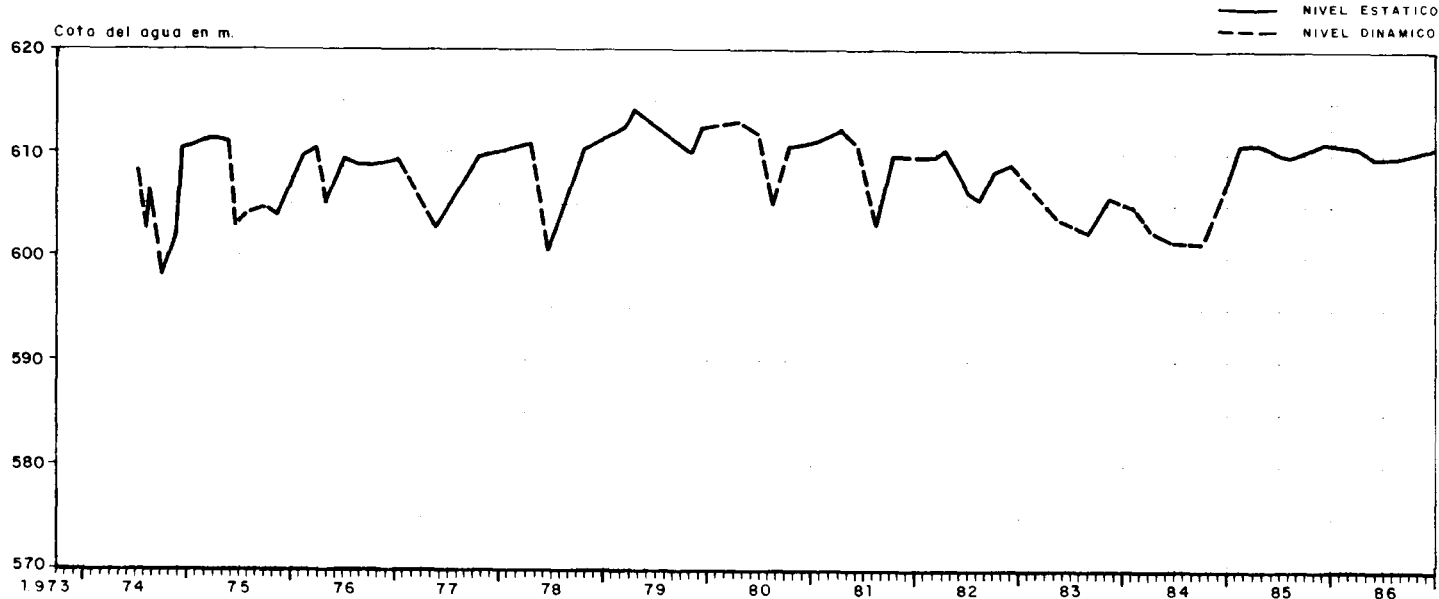

OBSERVACIONES


Obstruido a 23 m desde el 30-8-1983

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		CLAVE	
FECHA			PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N° 31
COMPROBADO				
AUTOR C. G. S.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	C. G. S. S. A.		
ESCALA				
CONSULTOR				

SISTEMA ACUIFERO : 23

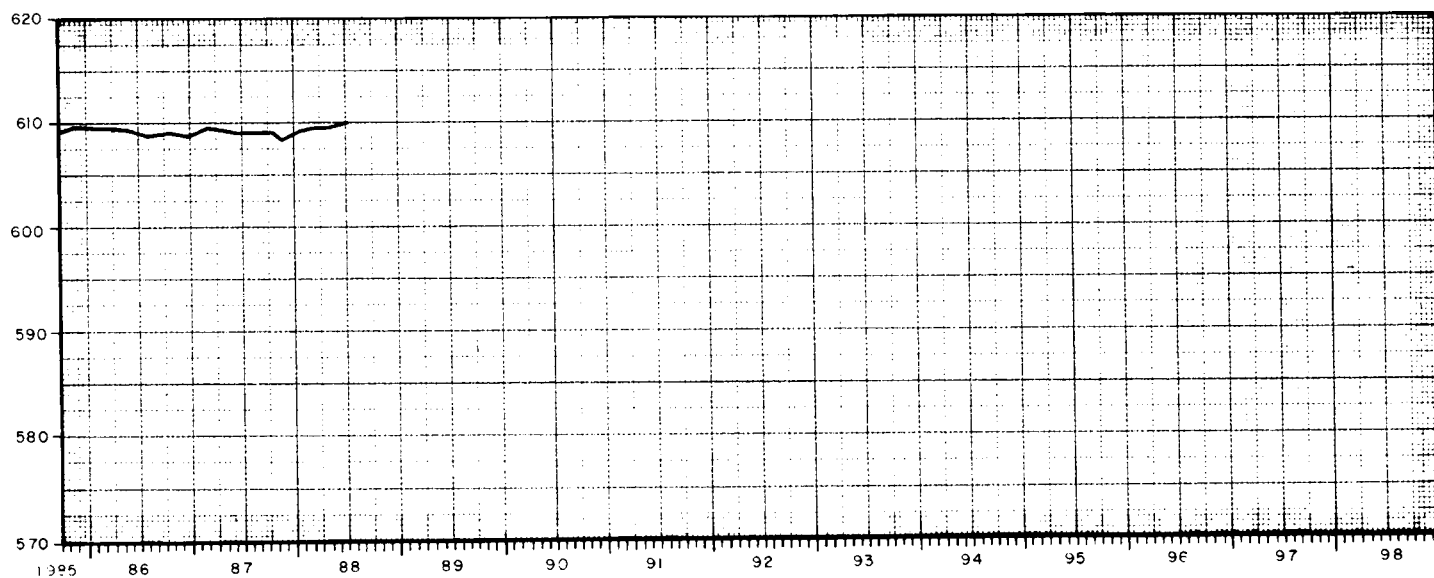
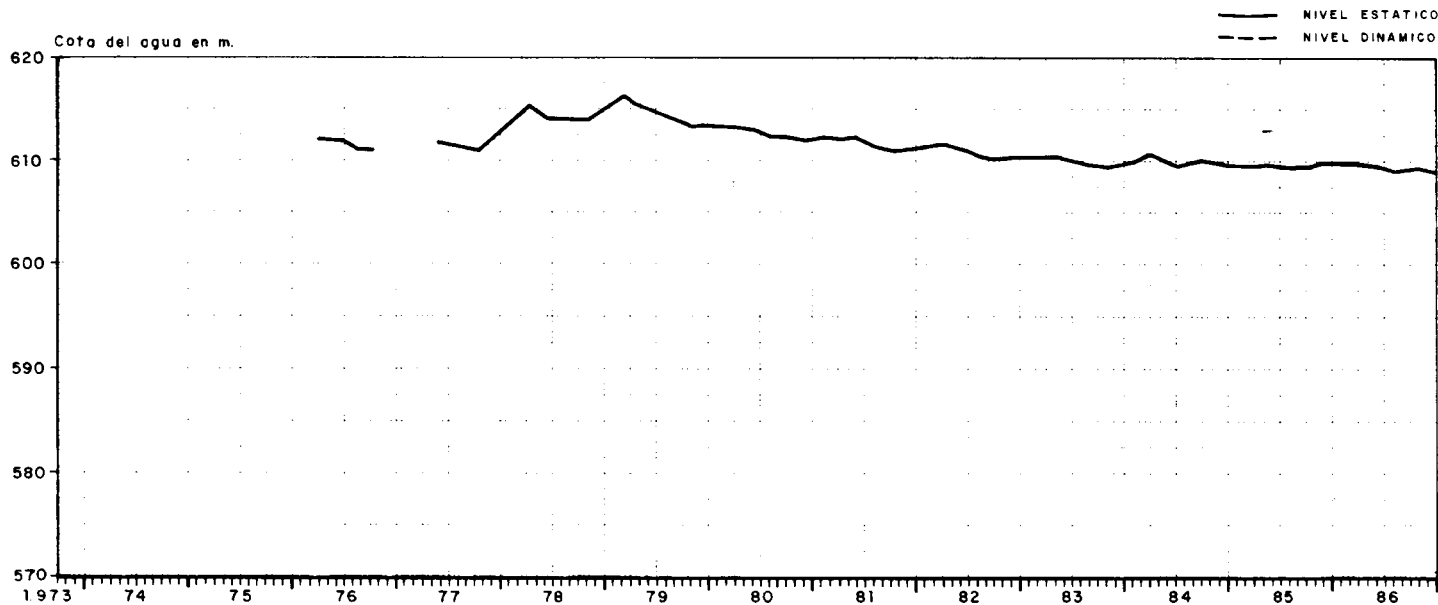
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19312006	593375	484425	617.75	POZO Y SONDEO	59	617.75	CIUDAD REAL



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 32
C. G. S. S. A.		

SISTEMA ACUIFERO : 23

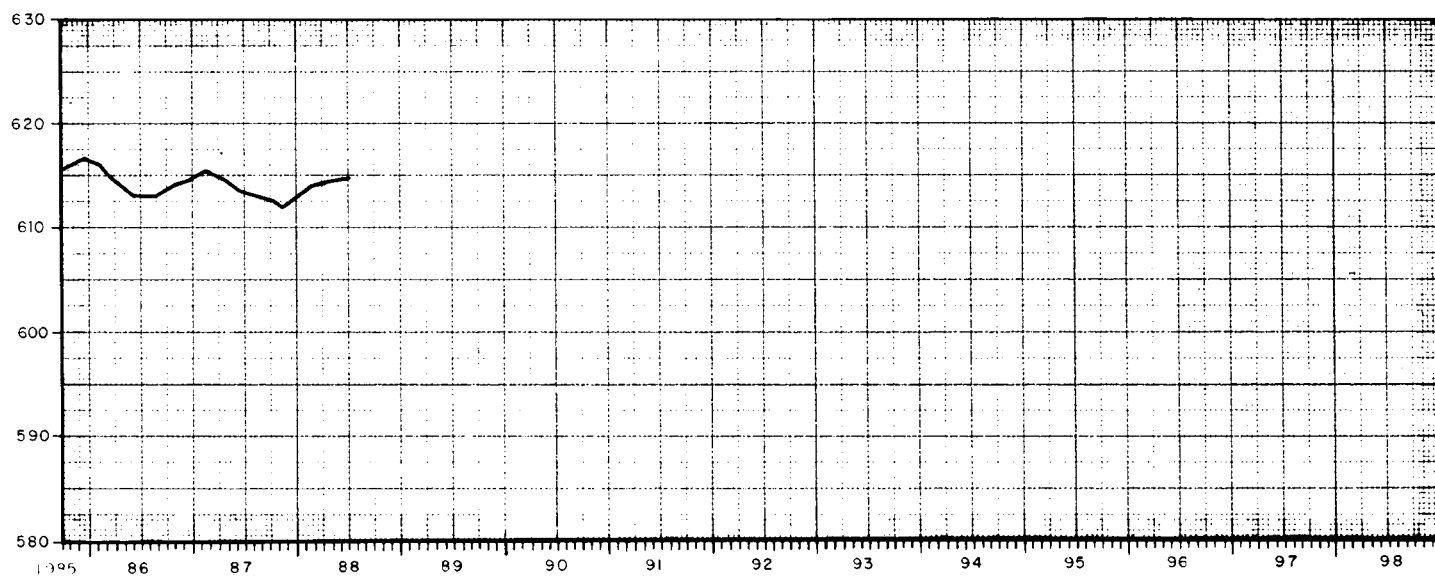
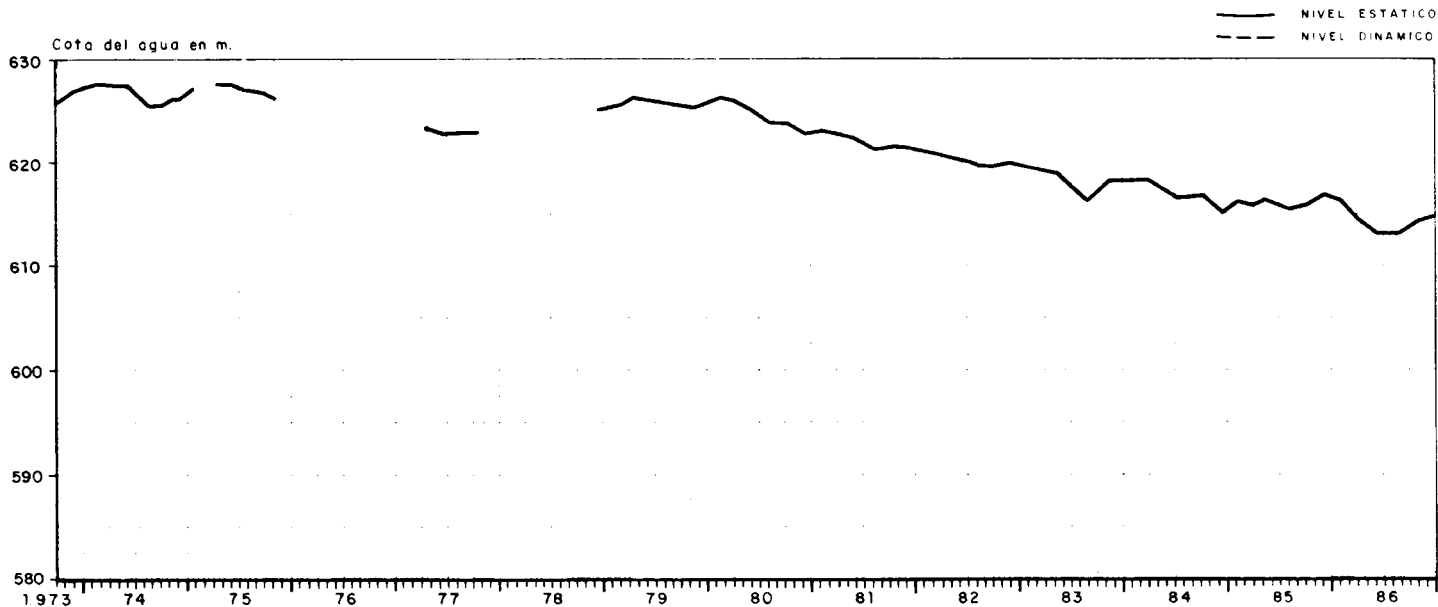
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19312024	595825	487475	622	SONDEO	33	622	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		33

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19313005	602900	483075	639.70	SONDEO	91	639.70	CIUDAD REAL

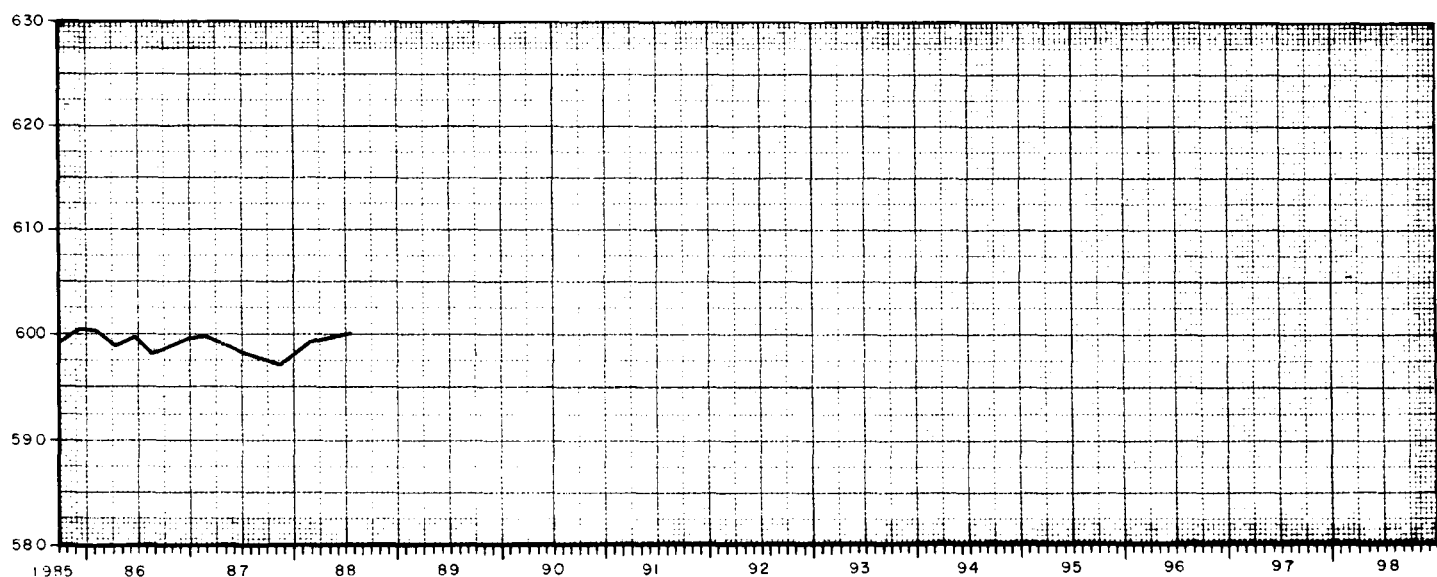
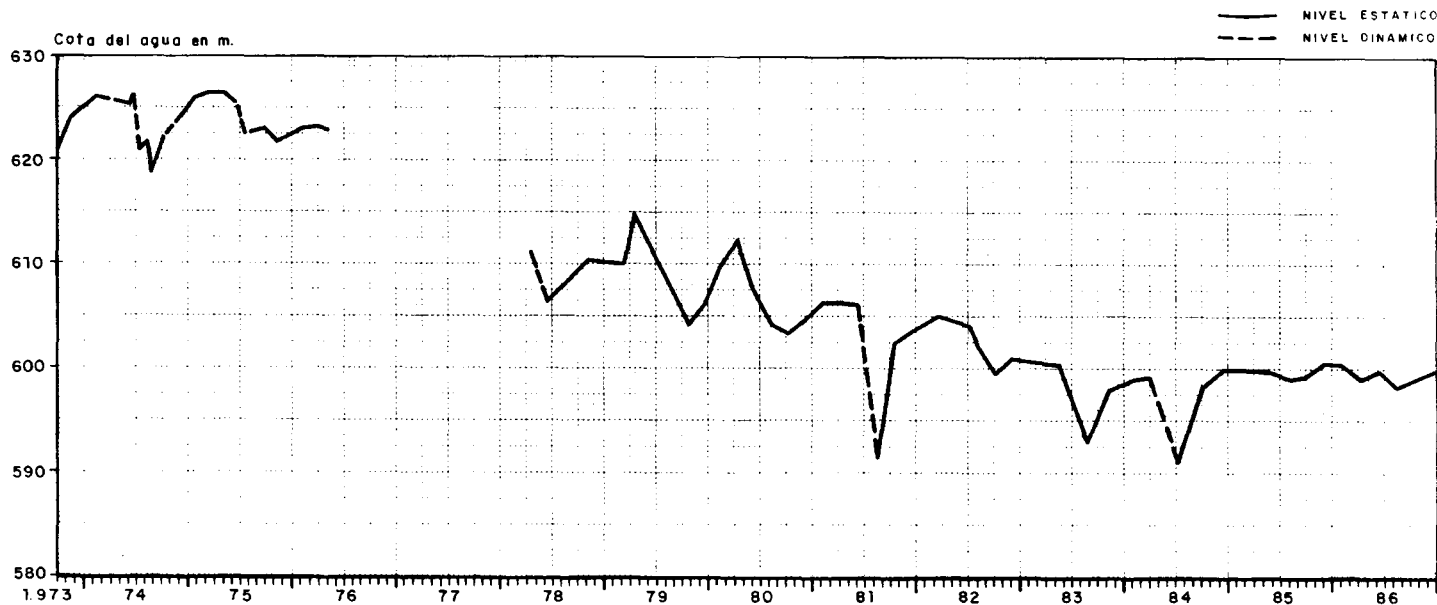


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO		CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			34

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19313006	605460	484740	641.46	SONDEO	56	641.46	CIUDAD REAL

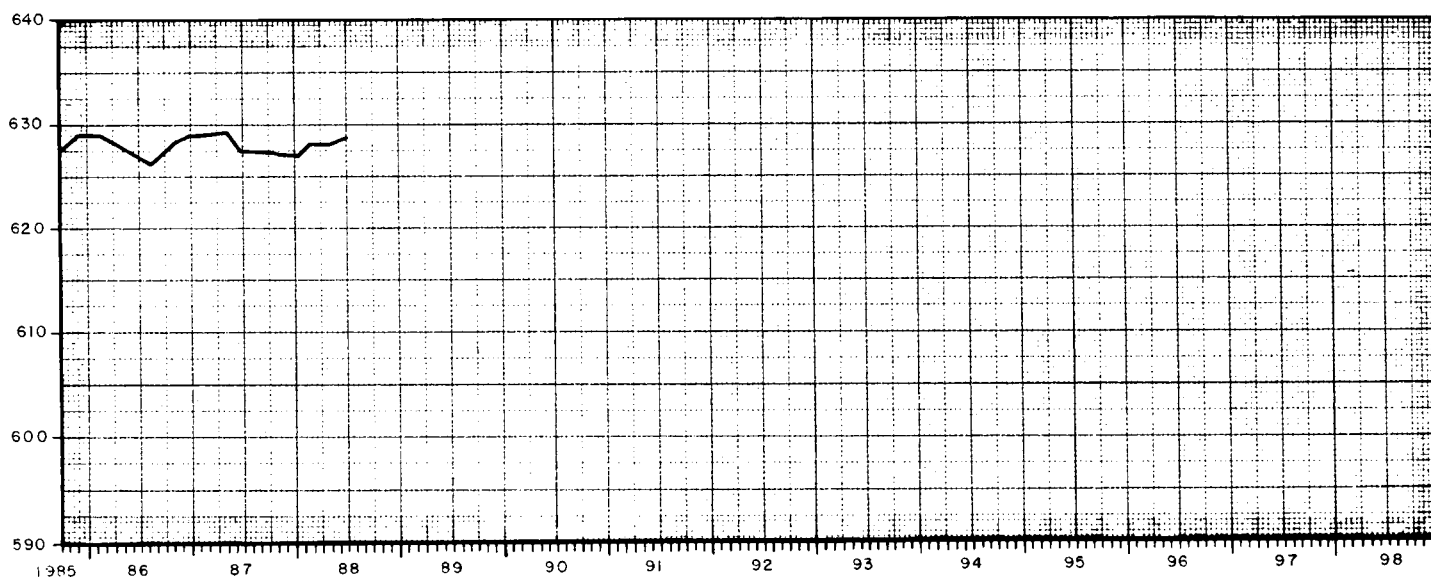
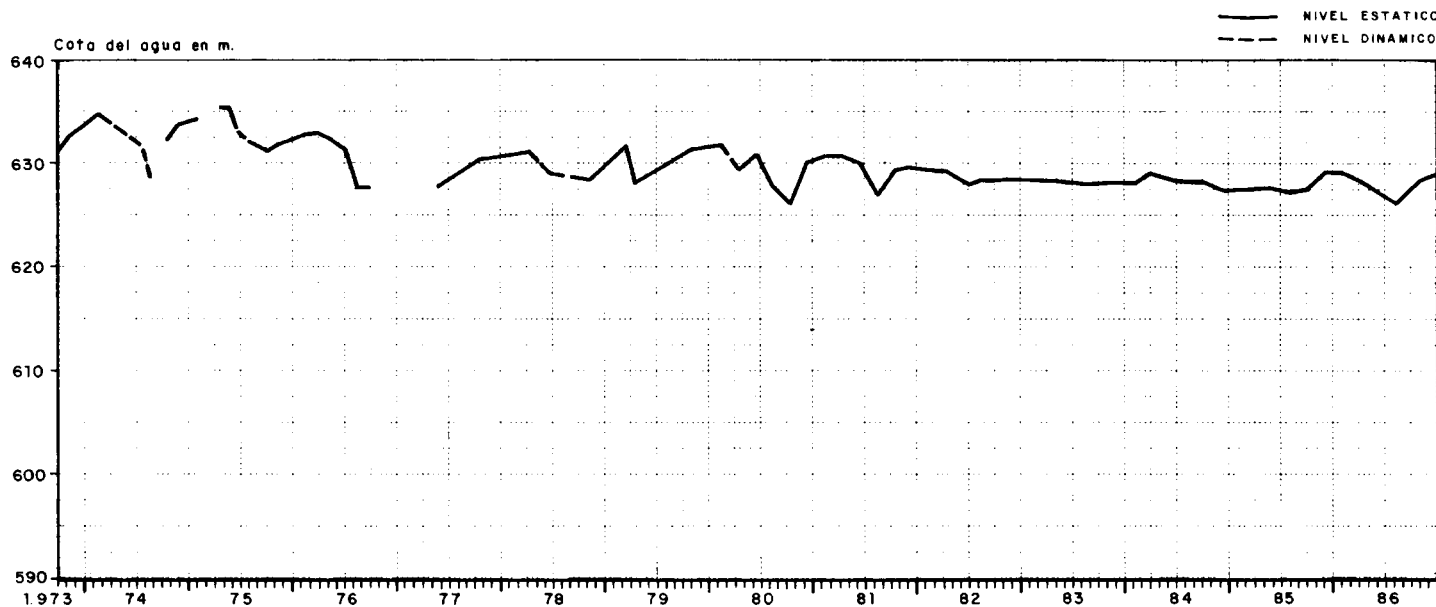



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		35

SISTEMA ACUIFERO : 23

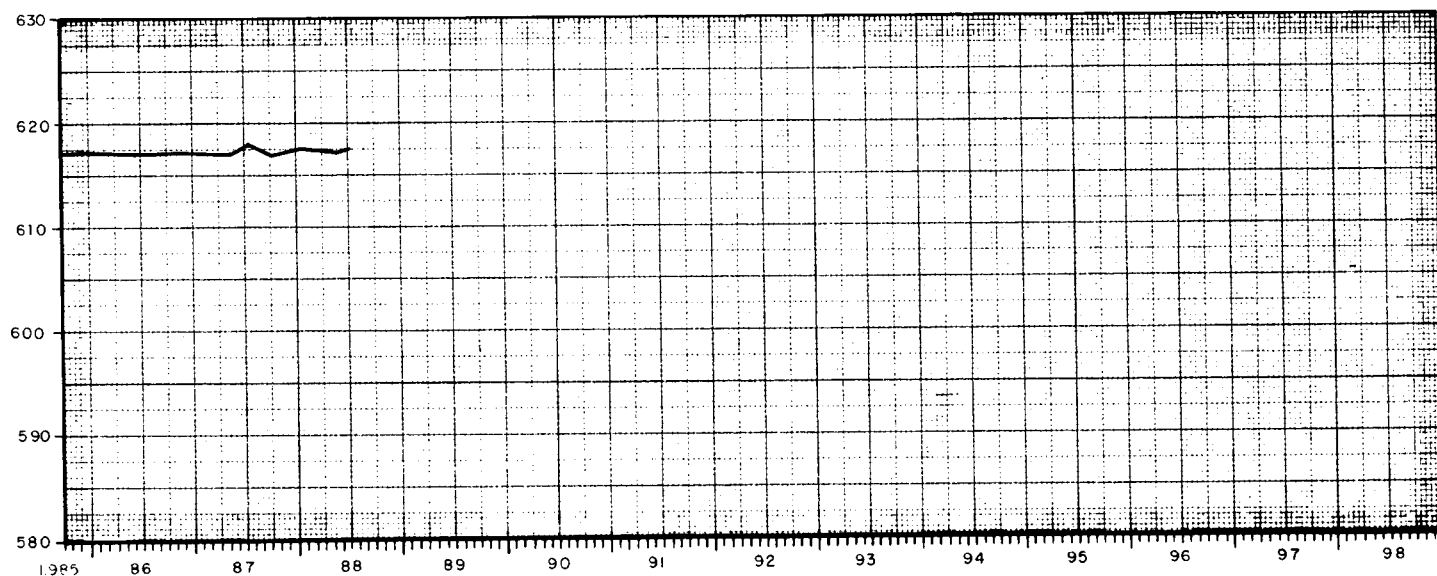
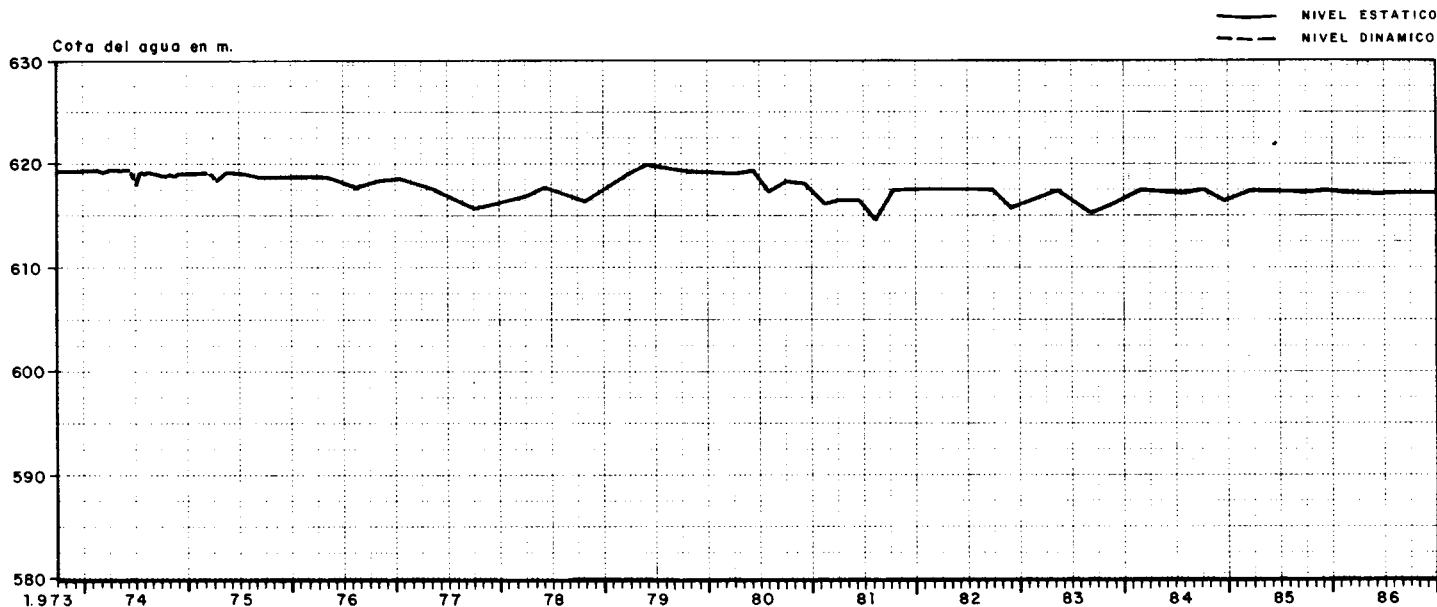
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
19314002	611110	481400	647.35	POZO Y SONDEO	75	647.35	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 36

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20291002	620375	517550	633.34	POZO	19	633.34	CIUDAD REAL

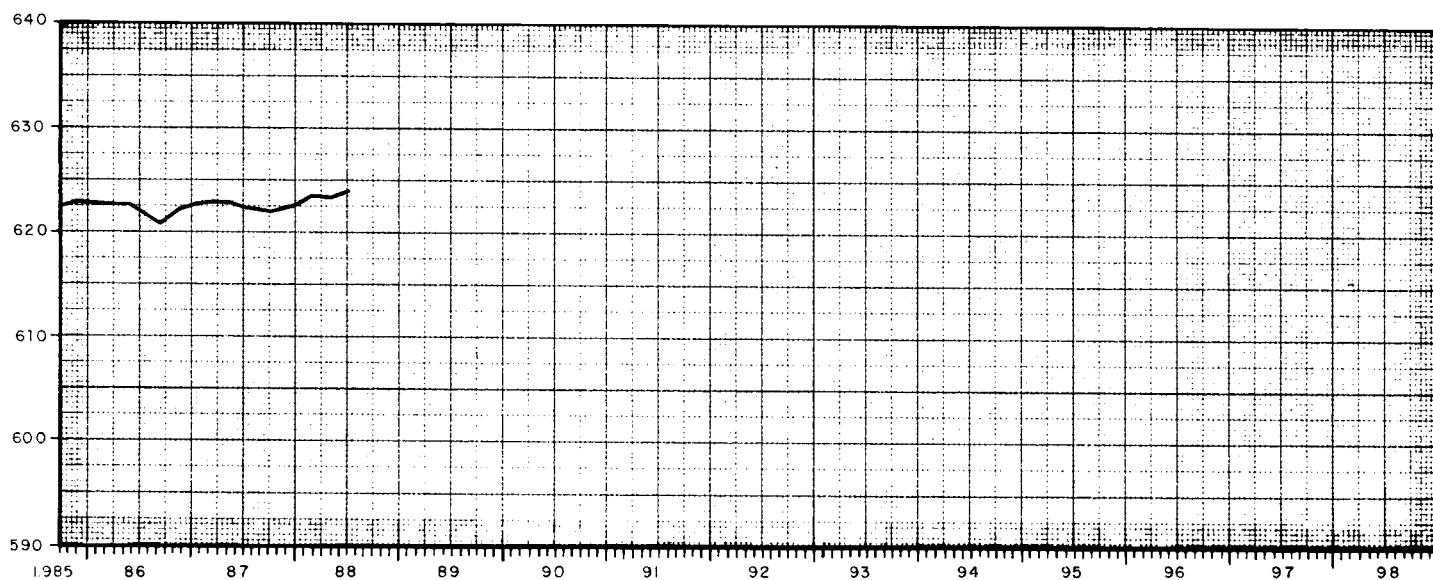
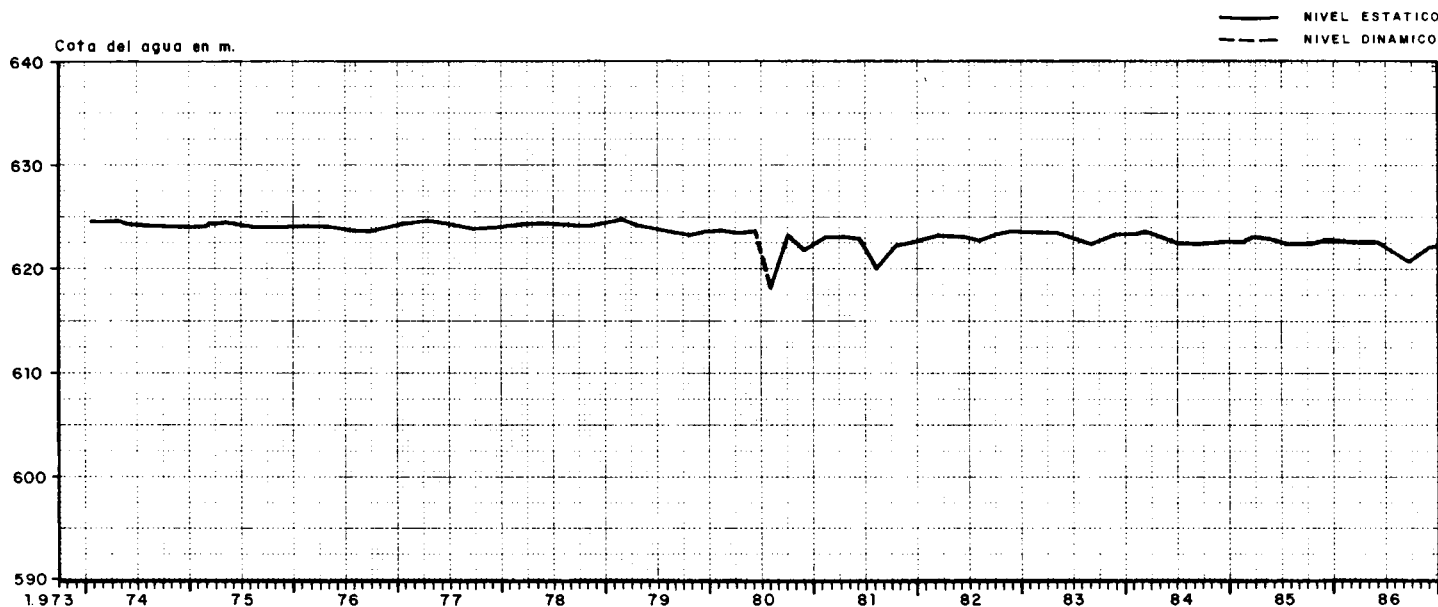


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	AUTOR	PROYECTO	CLAVE
	C. G. S.	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
ESCALA	CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		37

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20292012	628150	523950	626.46	POZO Y SONDEO	56	626.46	CIUDAD REAL

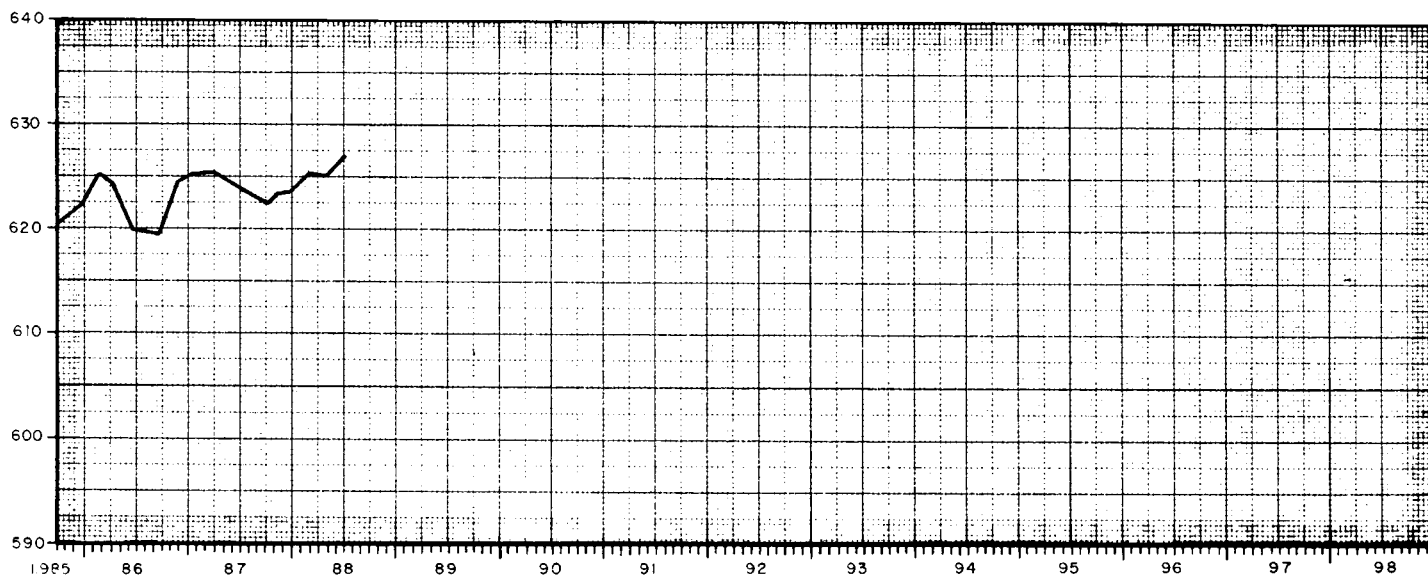
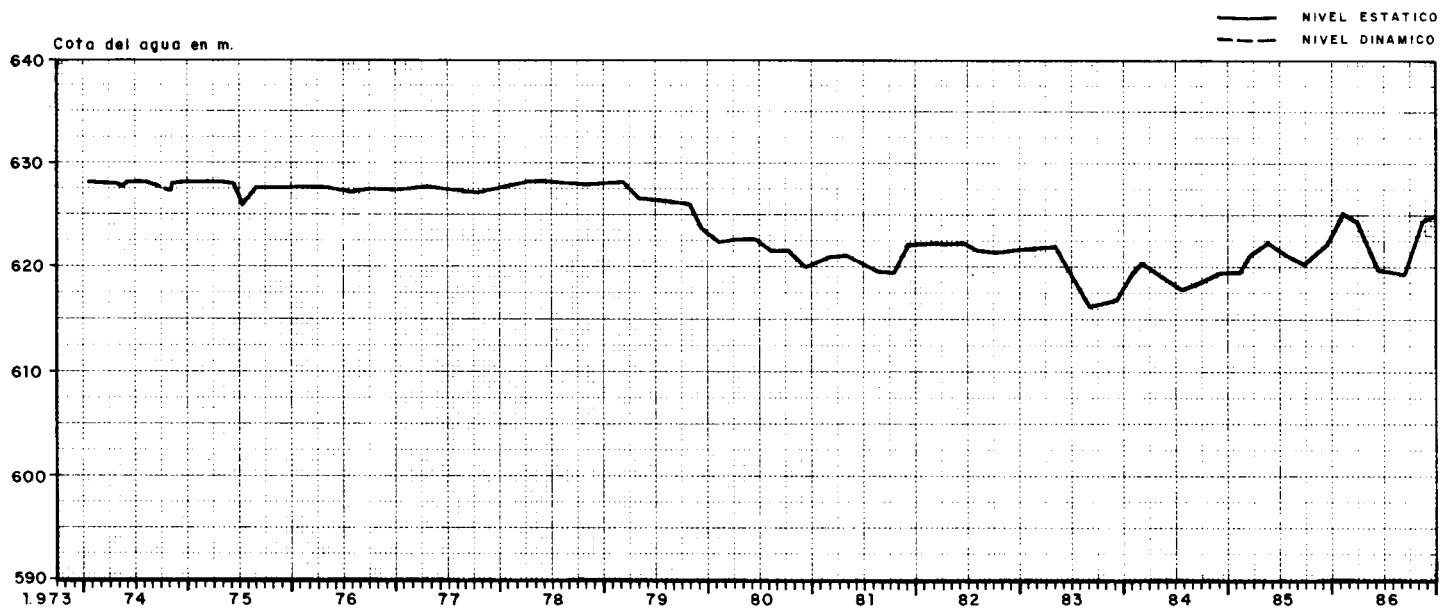


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	AUTOR C. G. S.		PROYECTO
ESCALA	CONSULTOR		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.
C. G. S. S. A.		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	CLAVE
			PLANO N°
			38

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20293001	629100	525950	640.50	SONDEO	70	640.50	CIUDAD REAL

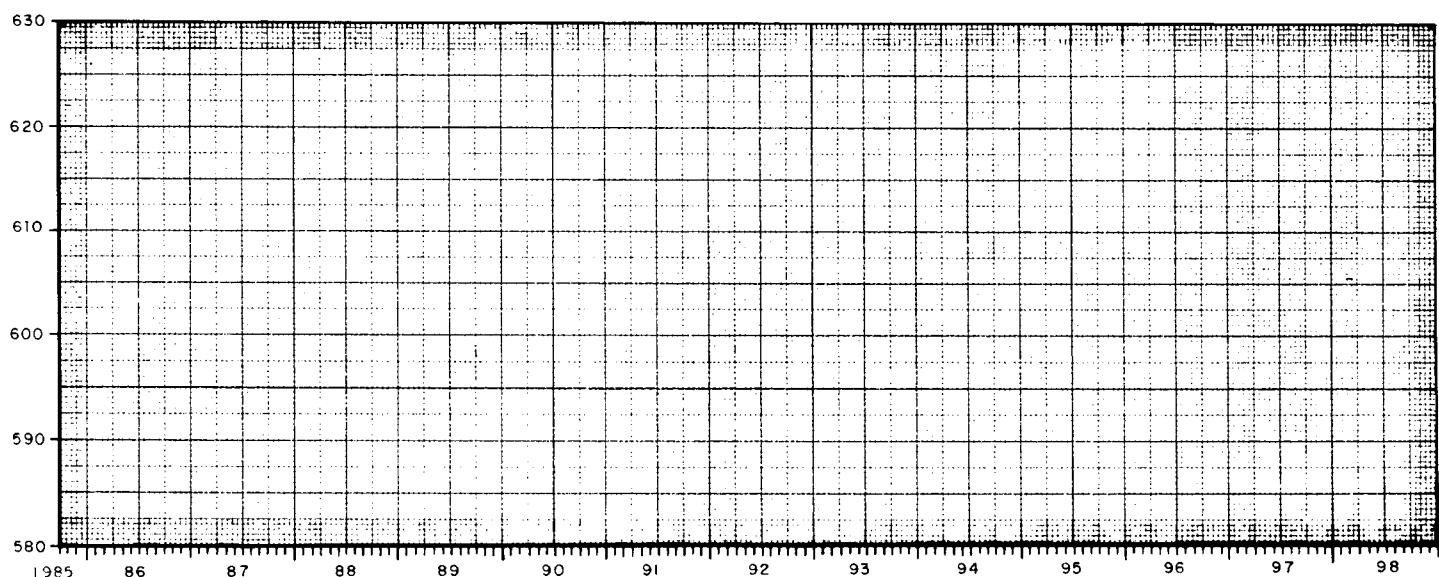
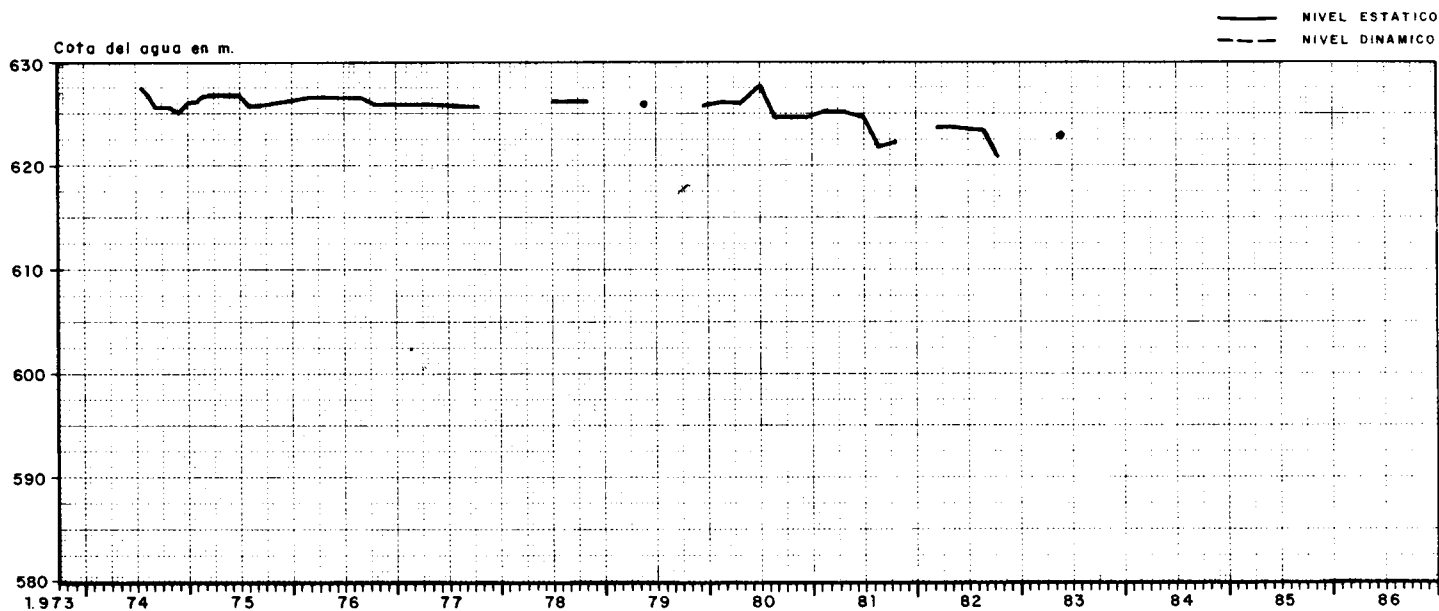


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		39

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20293006	631825	523350	627.83	SONDEO	6	627.83	CIUDAD REAL

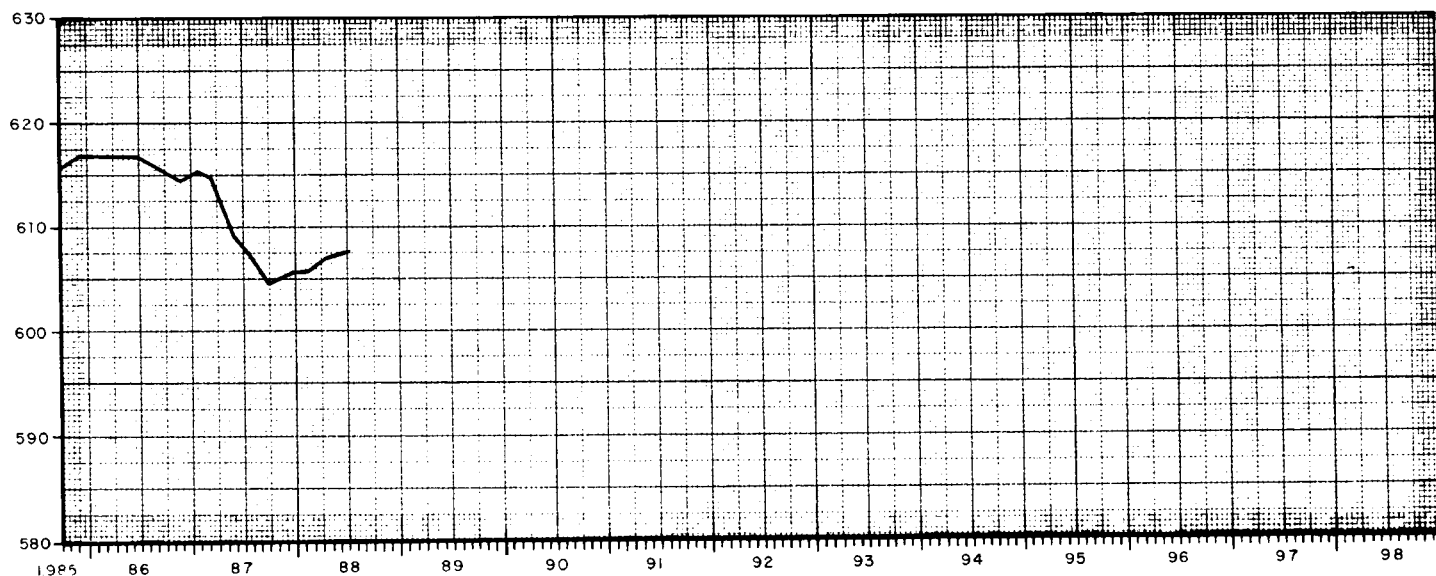
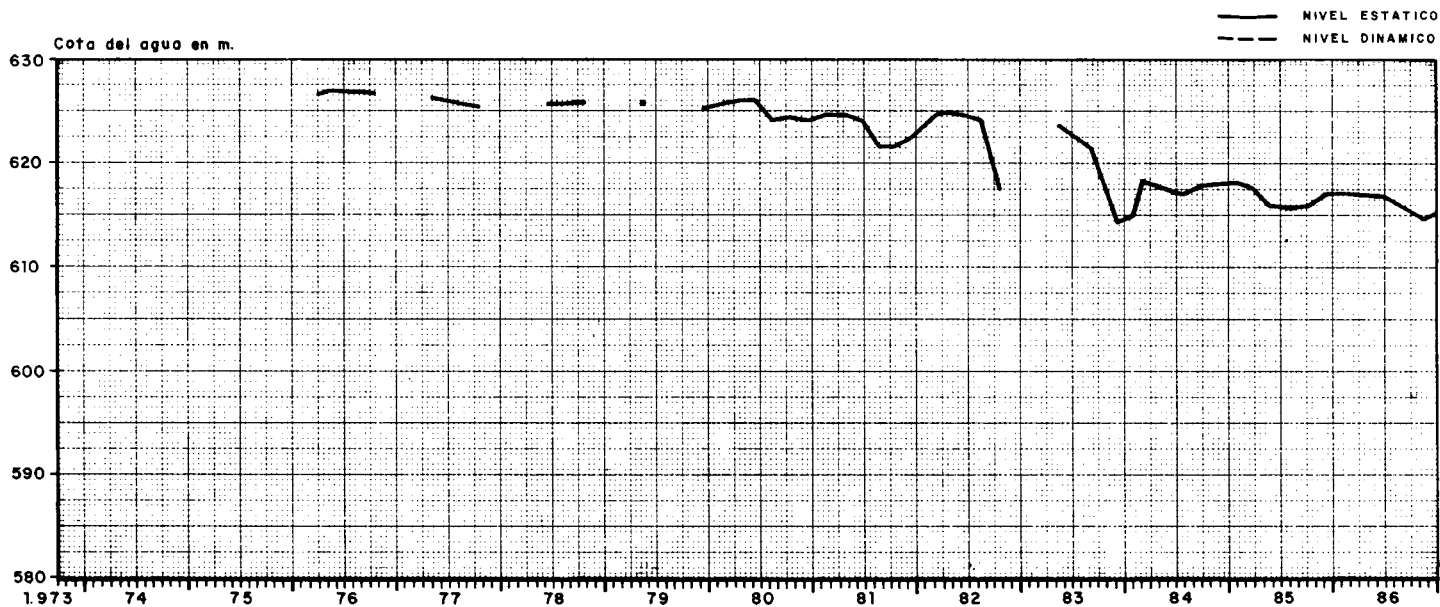

OBSERVACIONES


Obstruido a 1,00 m desde el 13-9-1983

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	PLANO N° 40

SISTEMA ACUIFERO : 23

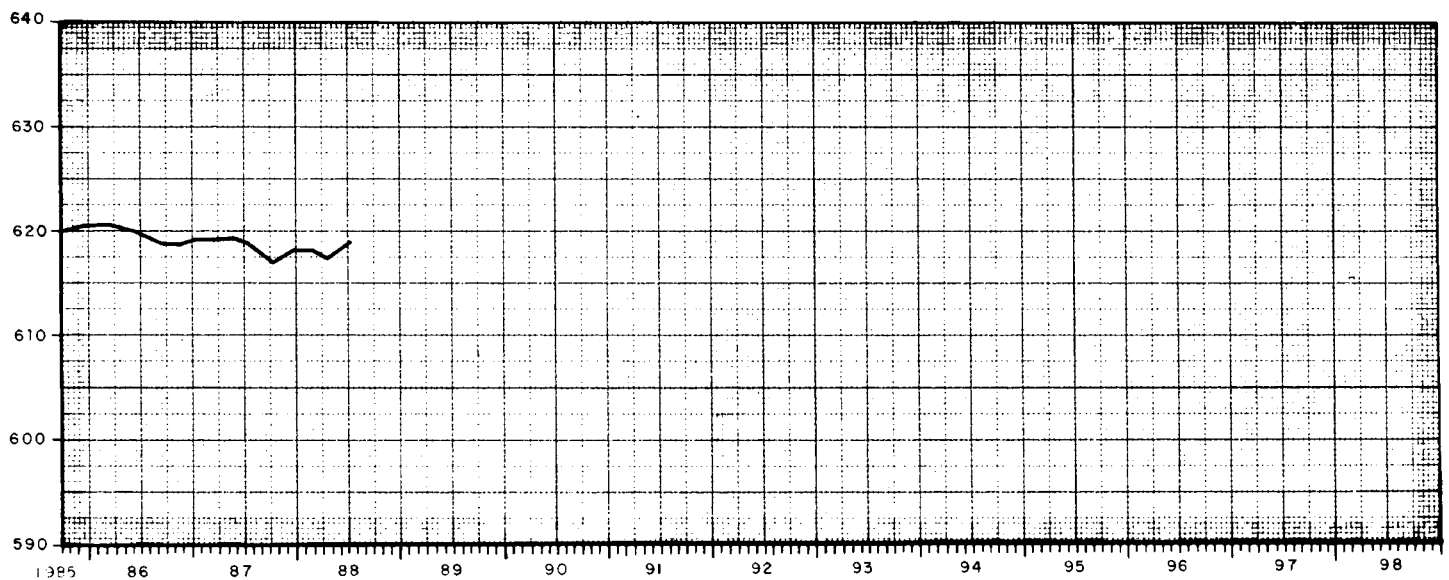
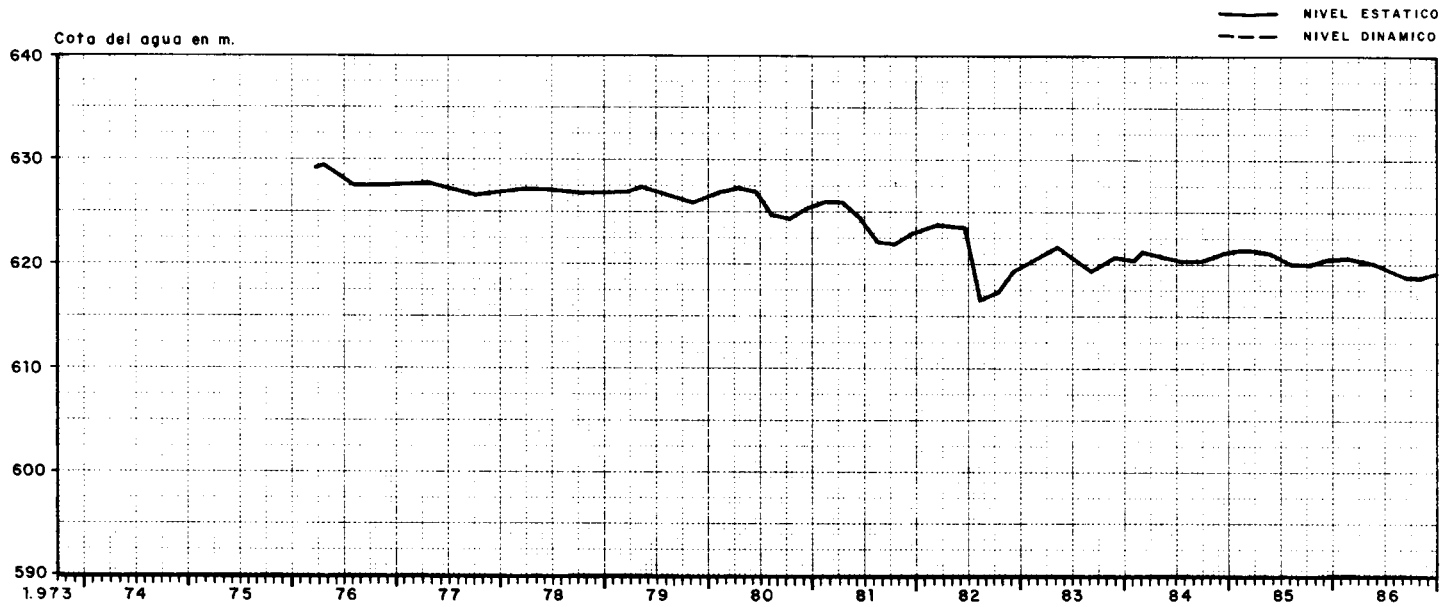
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20293007	631825	523350	627.83	SONDEO	89.85	627.83	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	PROYECTO		CLAVE
AUTOR C. G. S.	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
CONSULTOR C. G. S. S. A.			41

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20294011	638440	522825	630.42	SONDEO	72	630.42	CIUDAD REAL

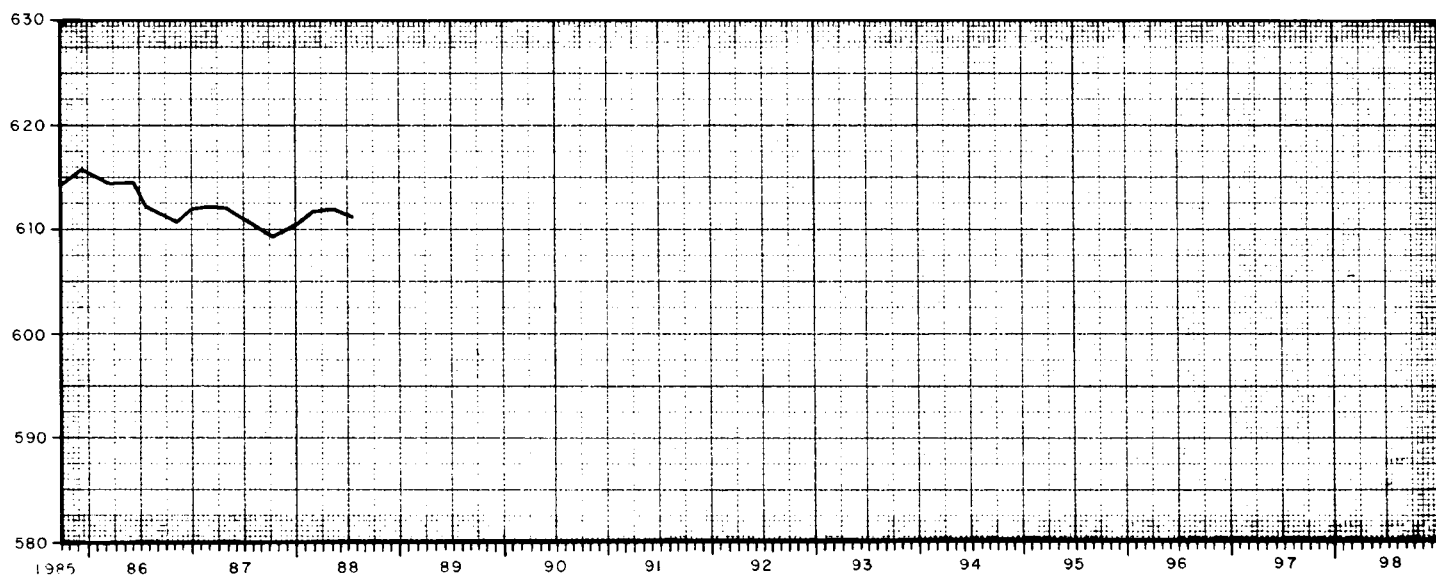
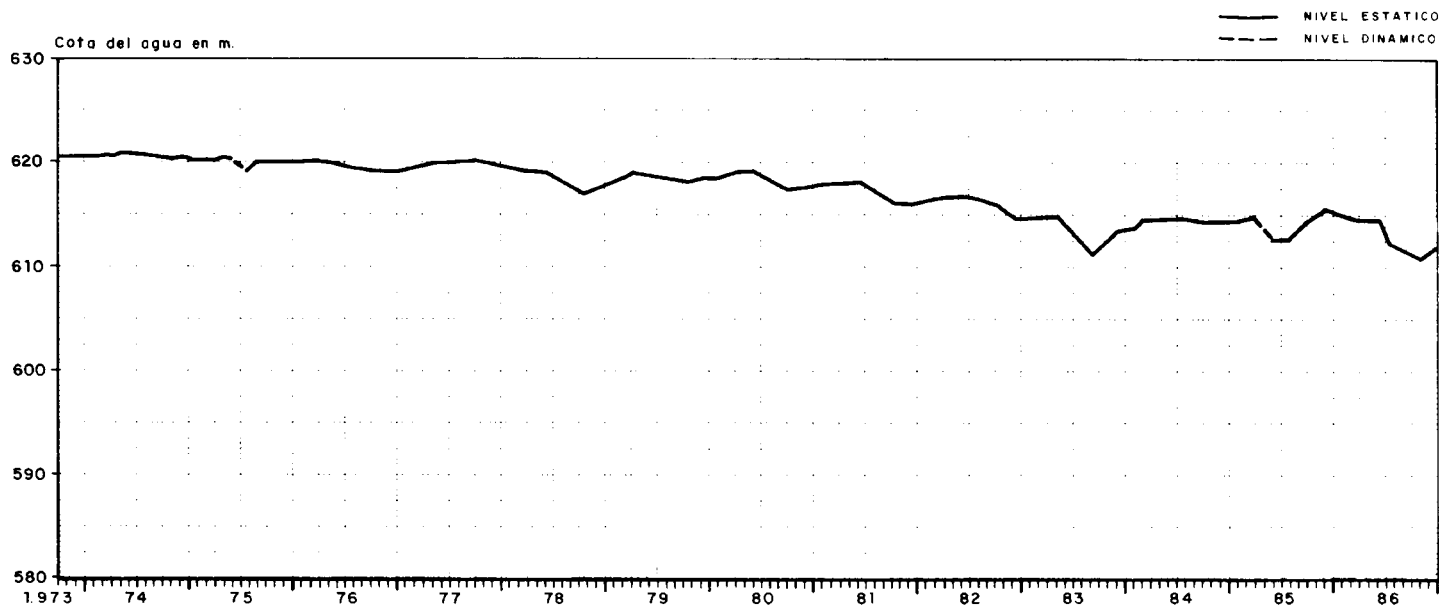


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A		42

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20295014	616820	510820	636.50	POZO Y SONDEO	47	636.50	CIUDAD REAL

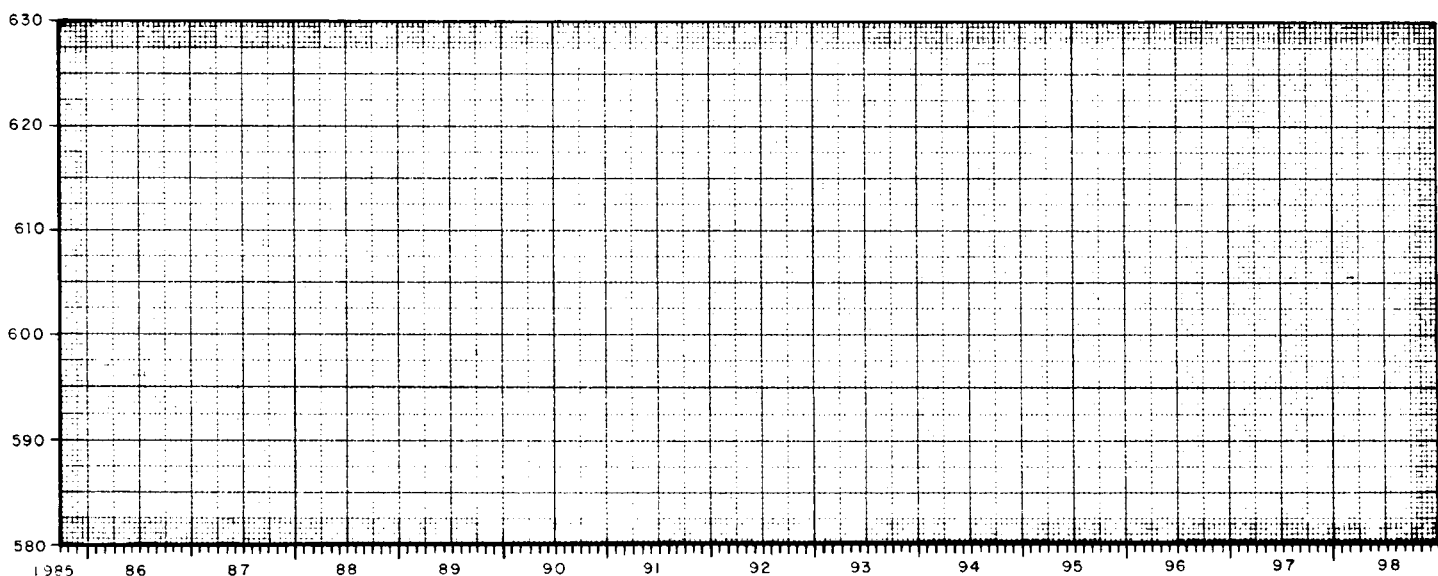
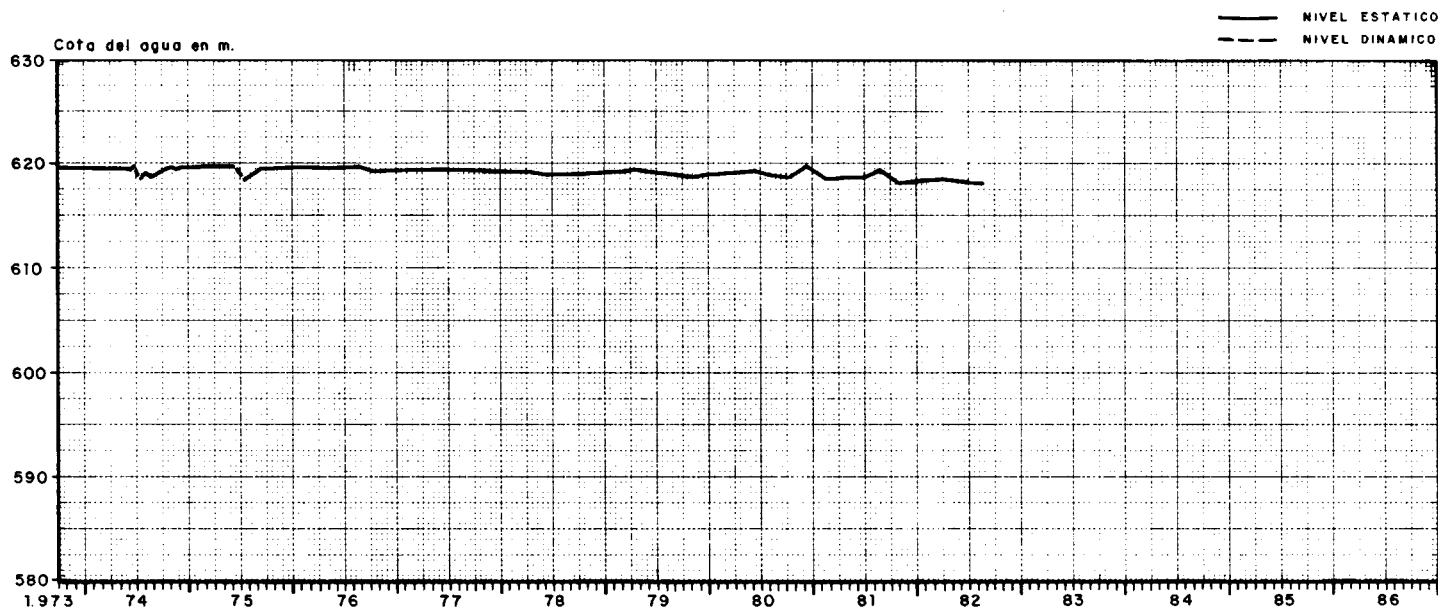


OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			43


SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20296016	622500	515225	631.15	POZO Y SONDEO	28.70	631.15	CIUDADREAL



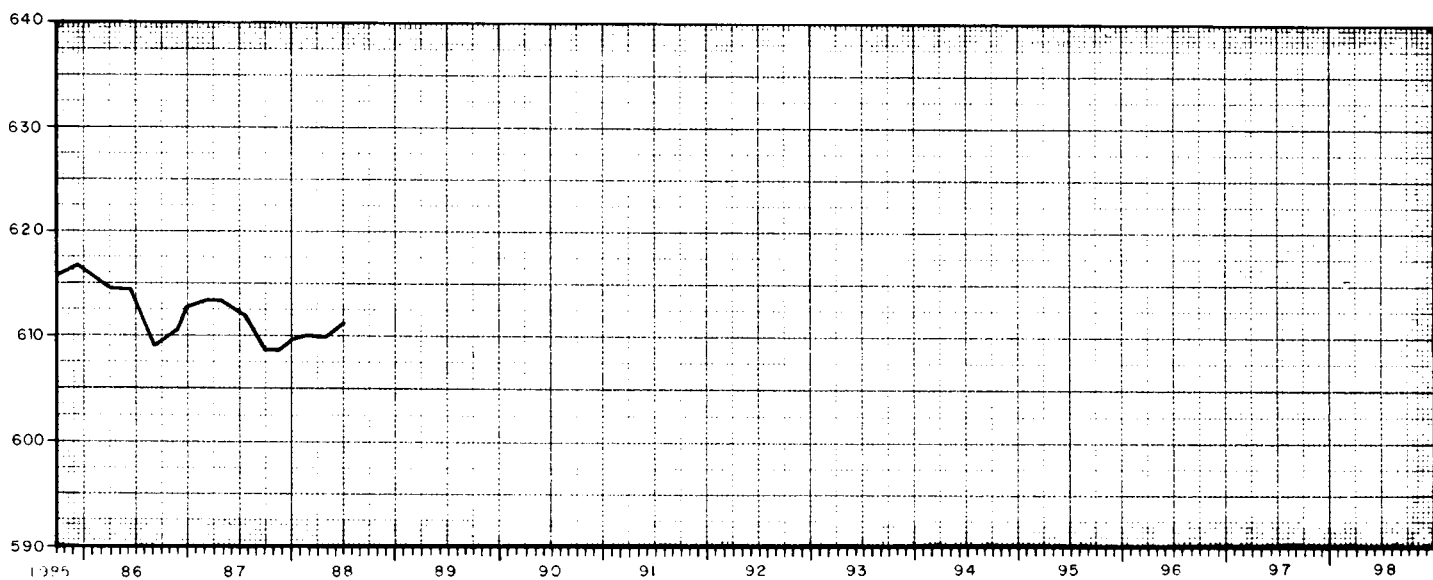
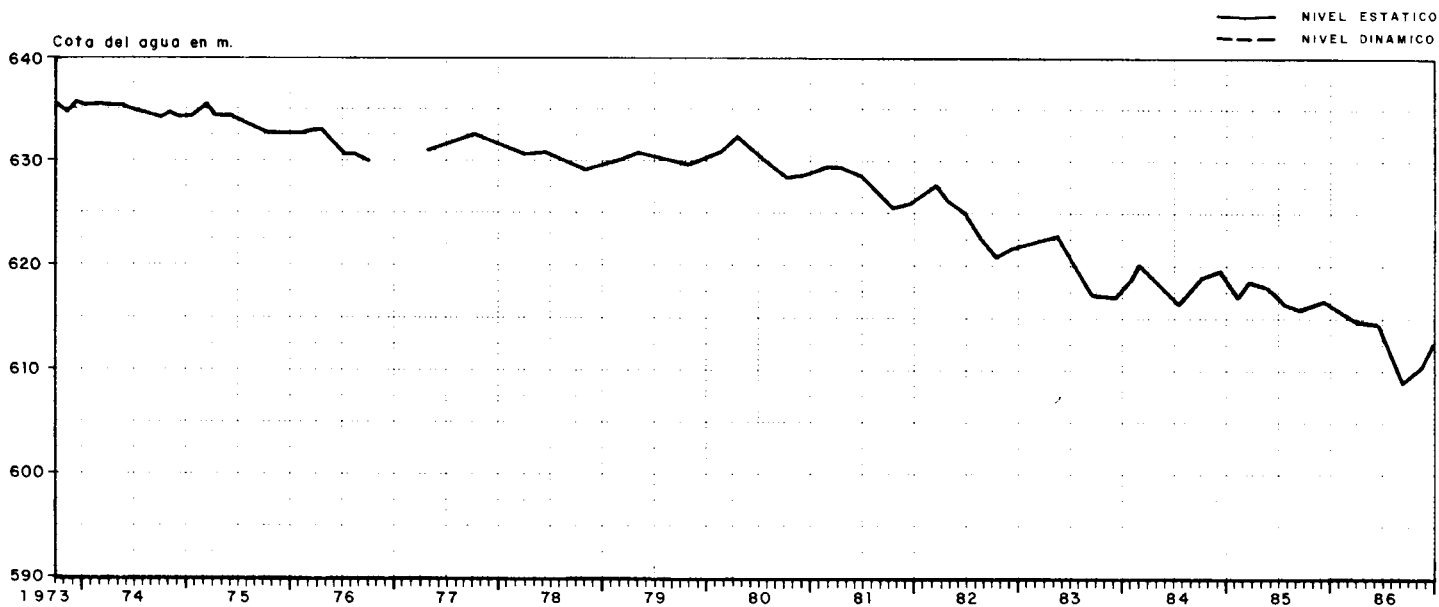
OBSERVACIONES

Seco desde el 15-10-1982


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
CONSULTOR	C. G. S. S.A.		44

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20297001	635270	511550	647.50	SONDEO	107	647.50	CIUDAD REAL

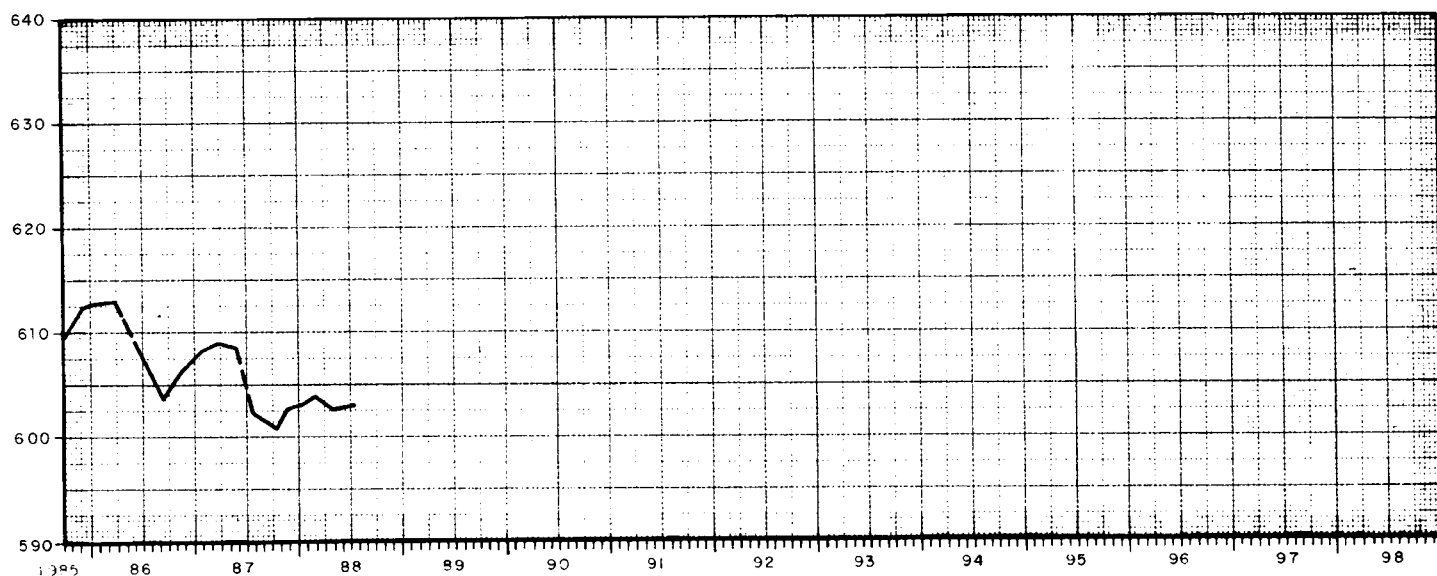
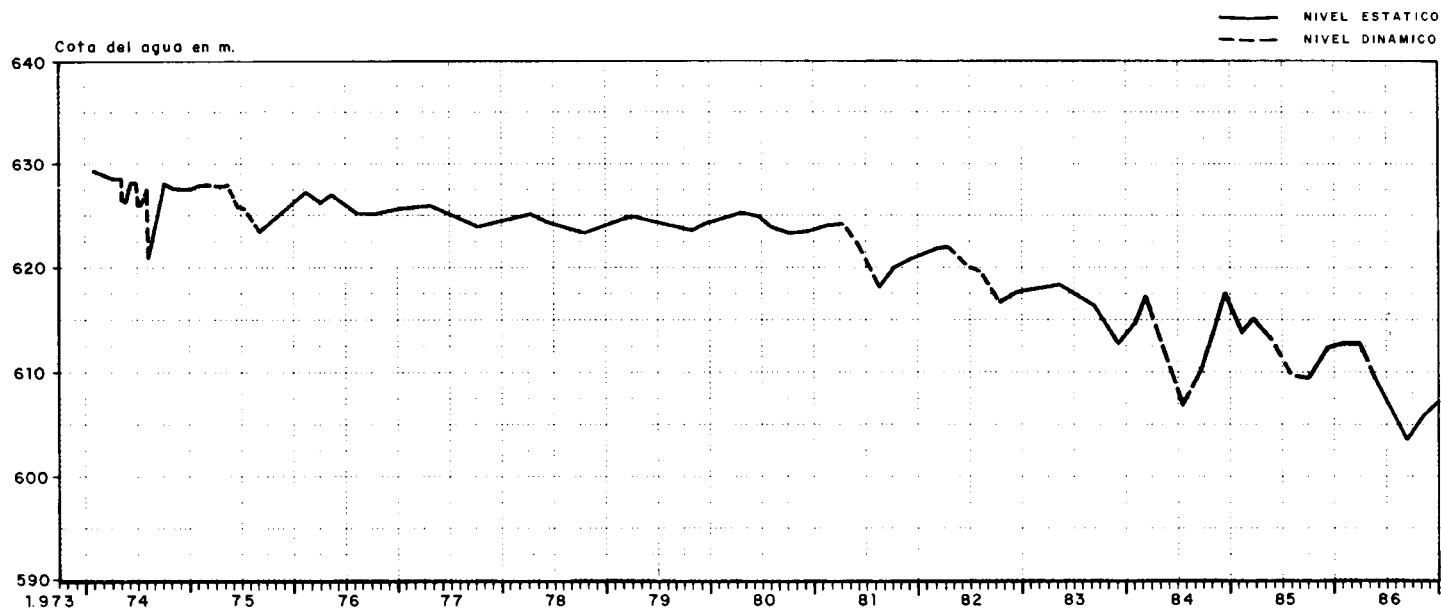


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 45

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20297005	630050	516750	641.46	SONDEO	35	641.46	CIUDAD REAL

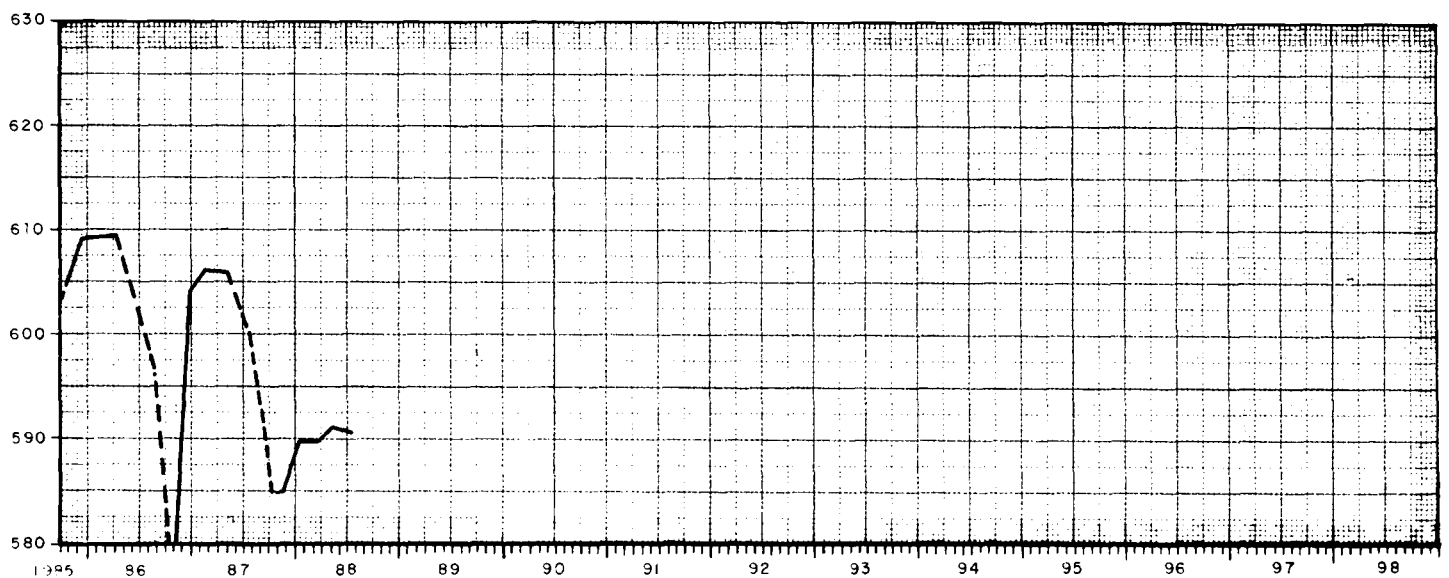
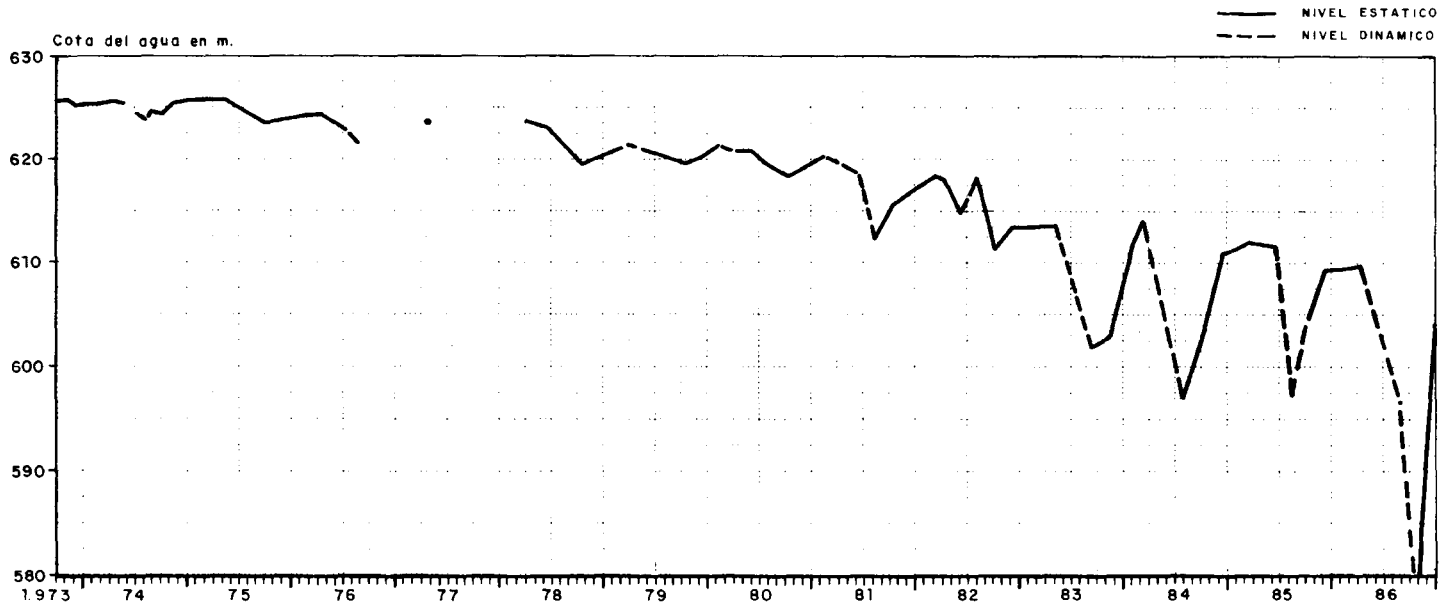



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA	CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 46

SISTEMA ACUIFERO : 23

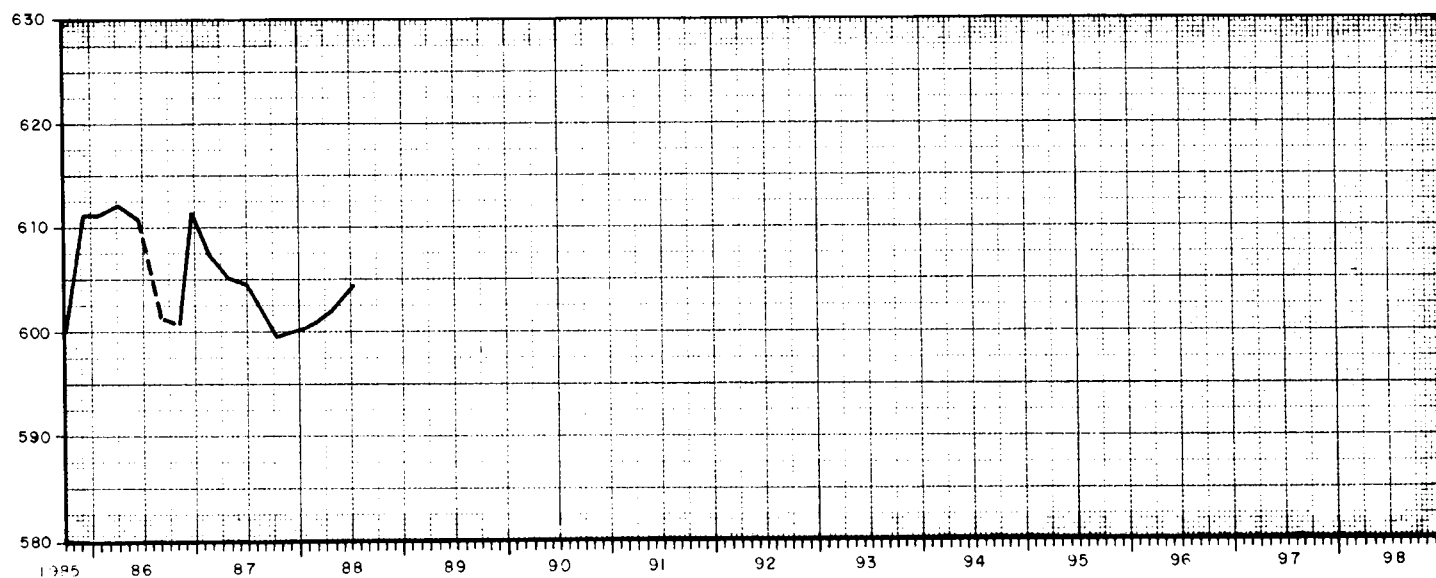
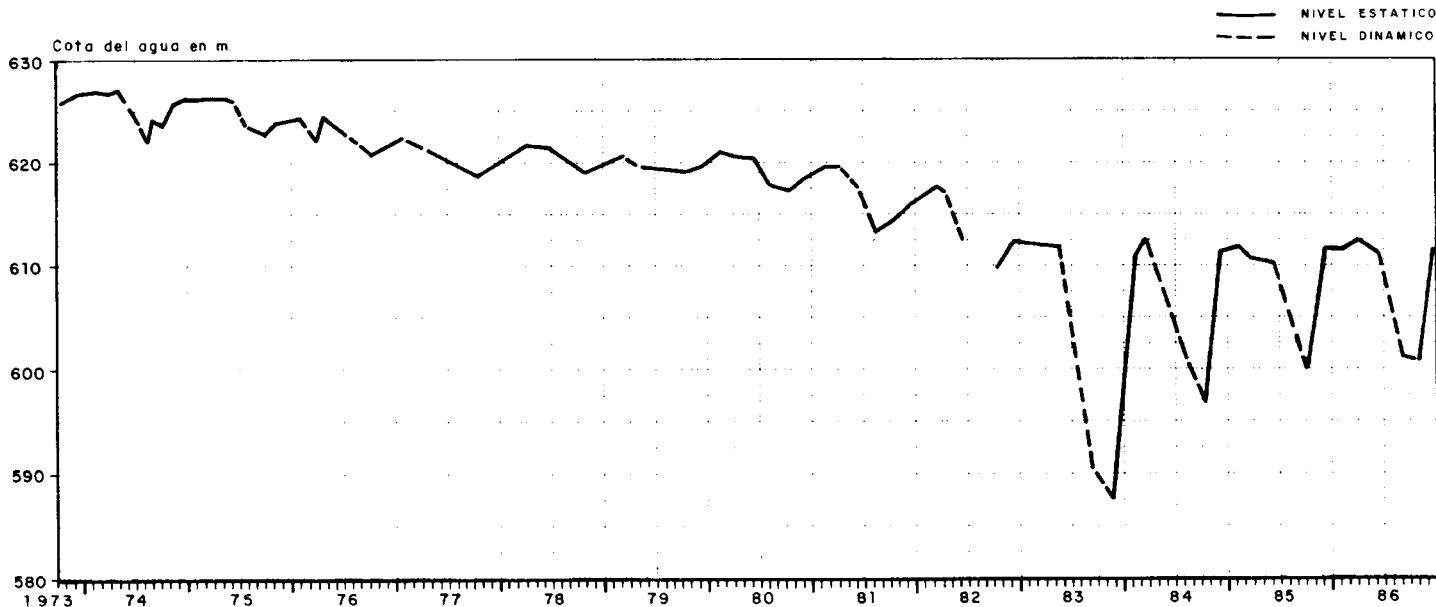
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20302012	627400	503850	646.66	POZO Y SONDEO	101	646.66	CIUDAD REAL



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	PROYECTO		CLAVE
AUTOR	C. G. S.	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
ESCALA			PLANO N°
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	47

SISTEMA ACUIFERO : 23

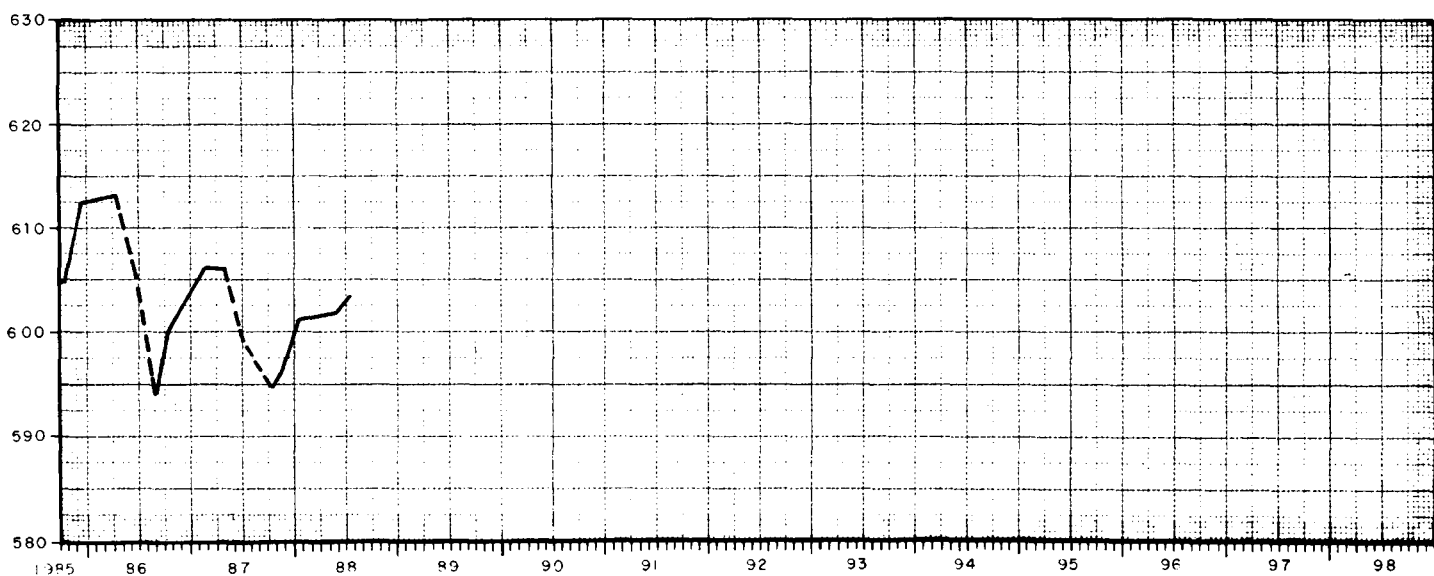
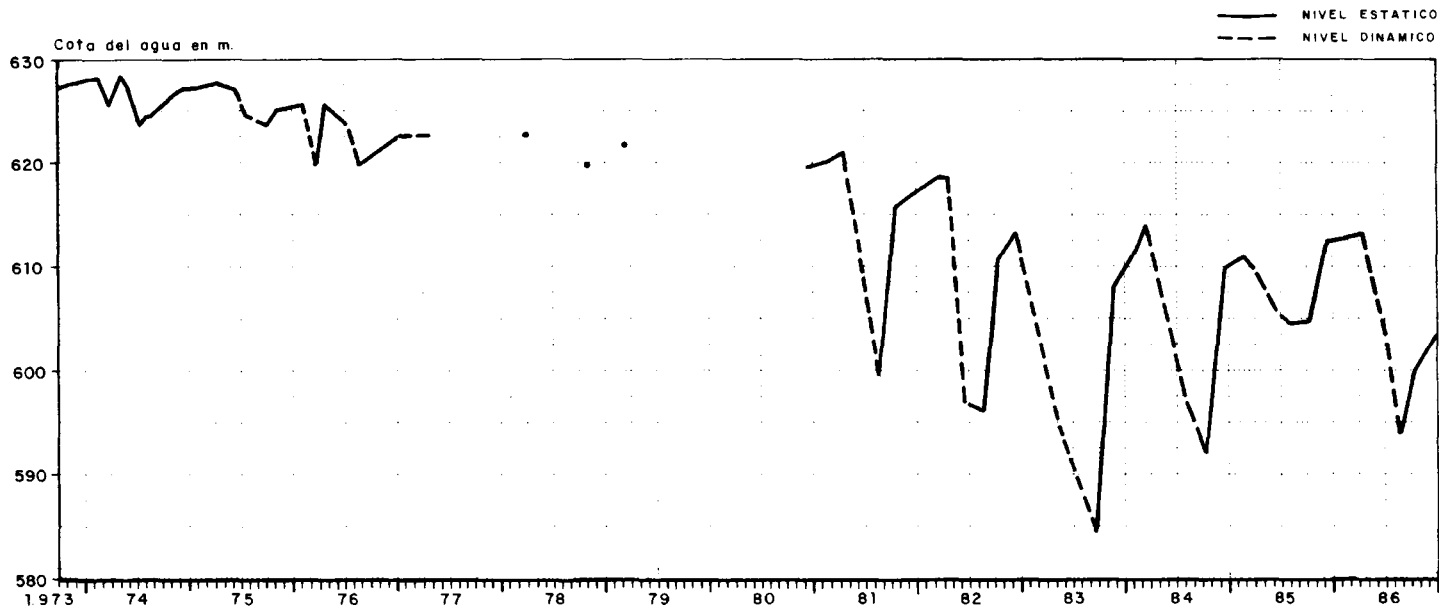
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20302013	628350	502250	647.59	POZO Y SONDEO	105	647.59	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		PLANO N°
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	48
C. G. S. S. A.		

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20303001	631050	503050	647.73	POZO Y SONDEO	153	647.73	CIUDAD REAL

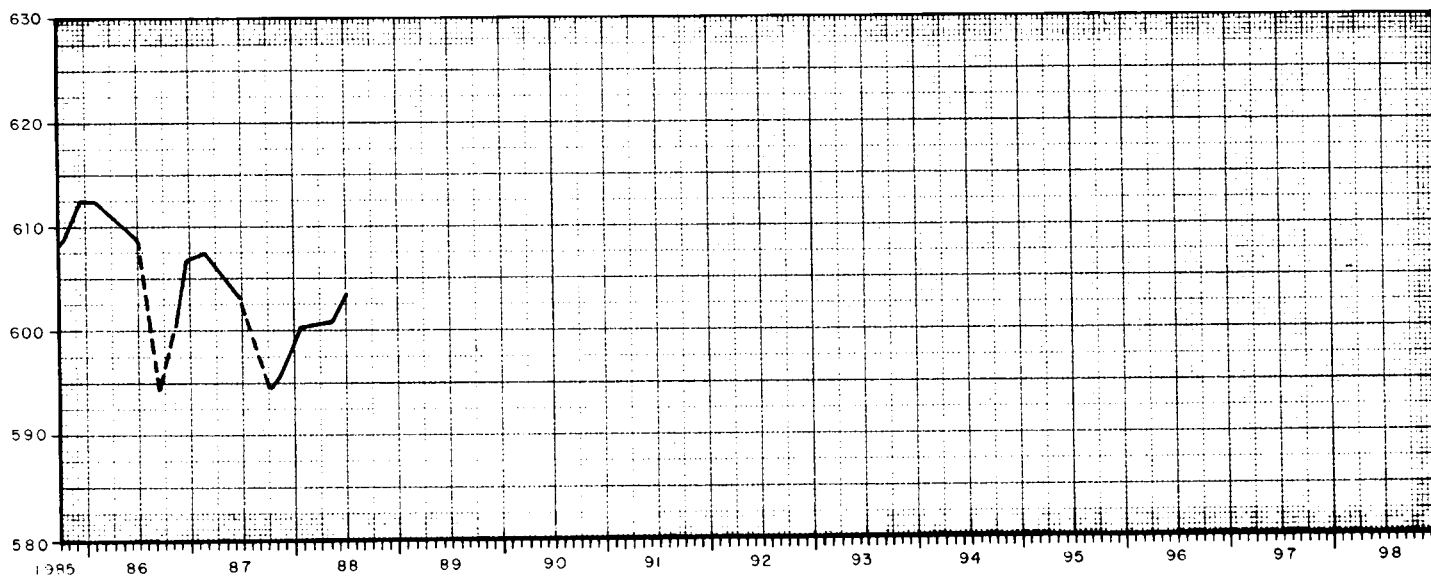
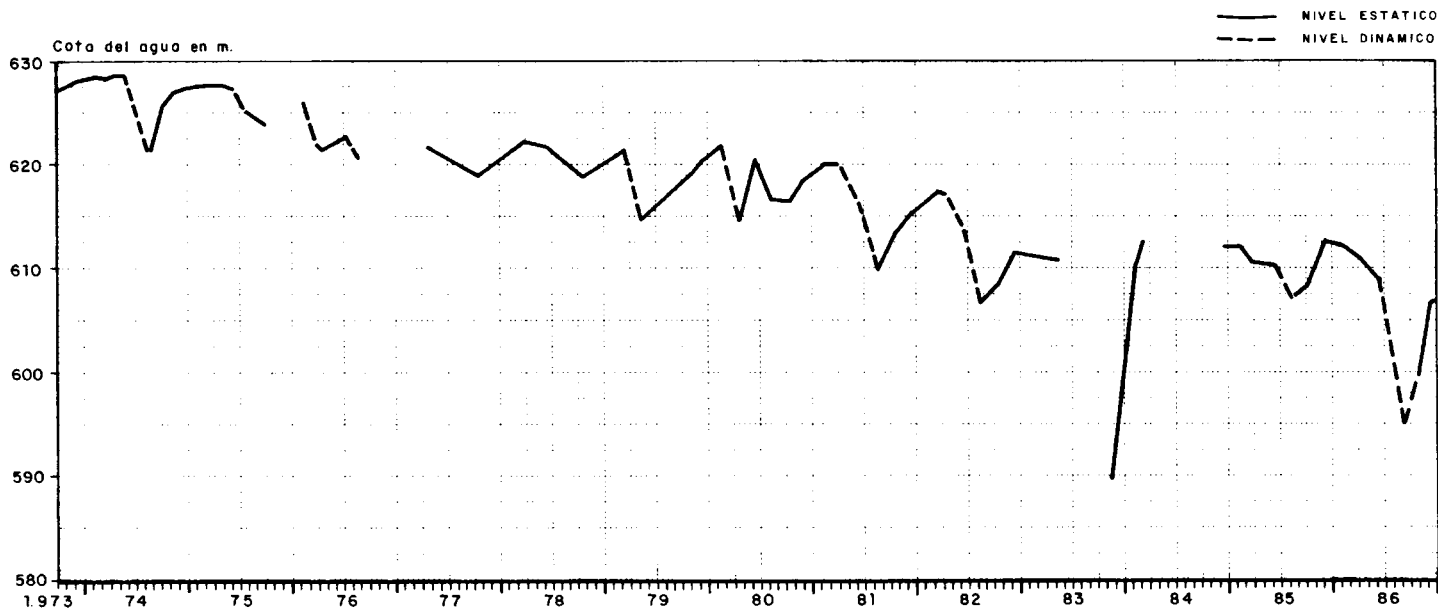


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		49

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20303002	631825	500400	649.20	POZO Y SONDEO	91	649.20	CIUDAD REAL

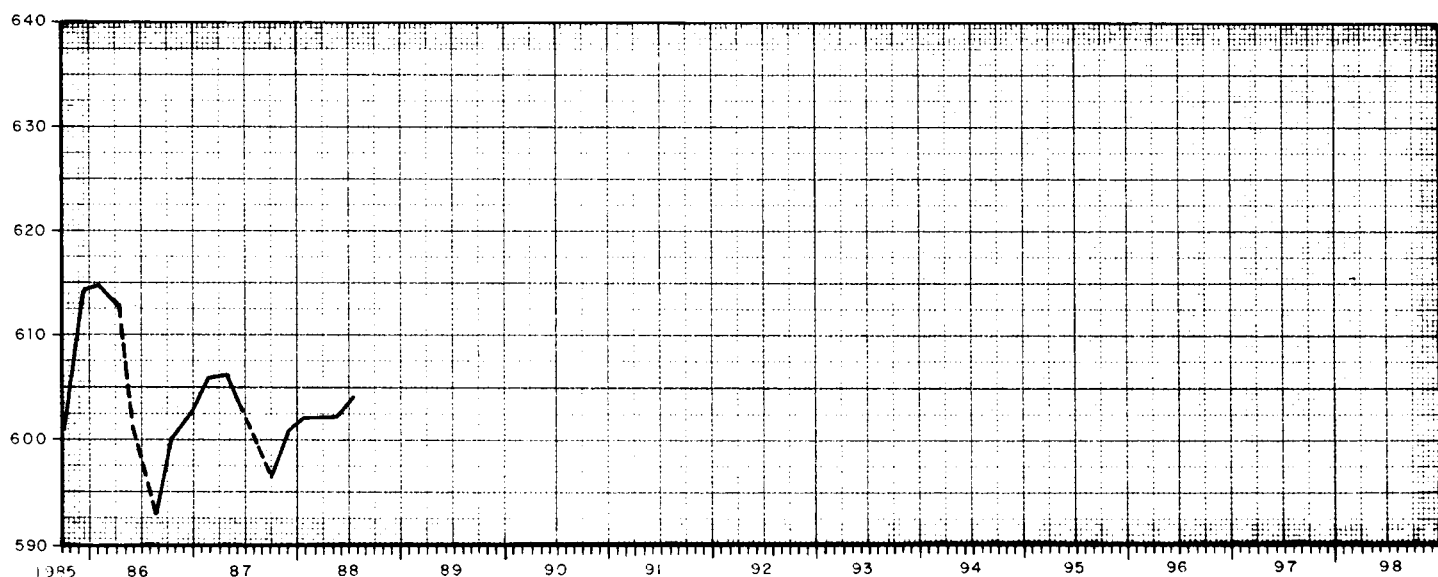
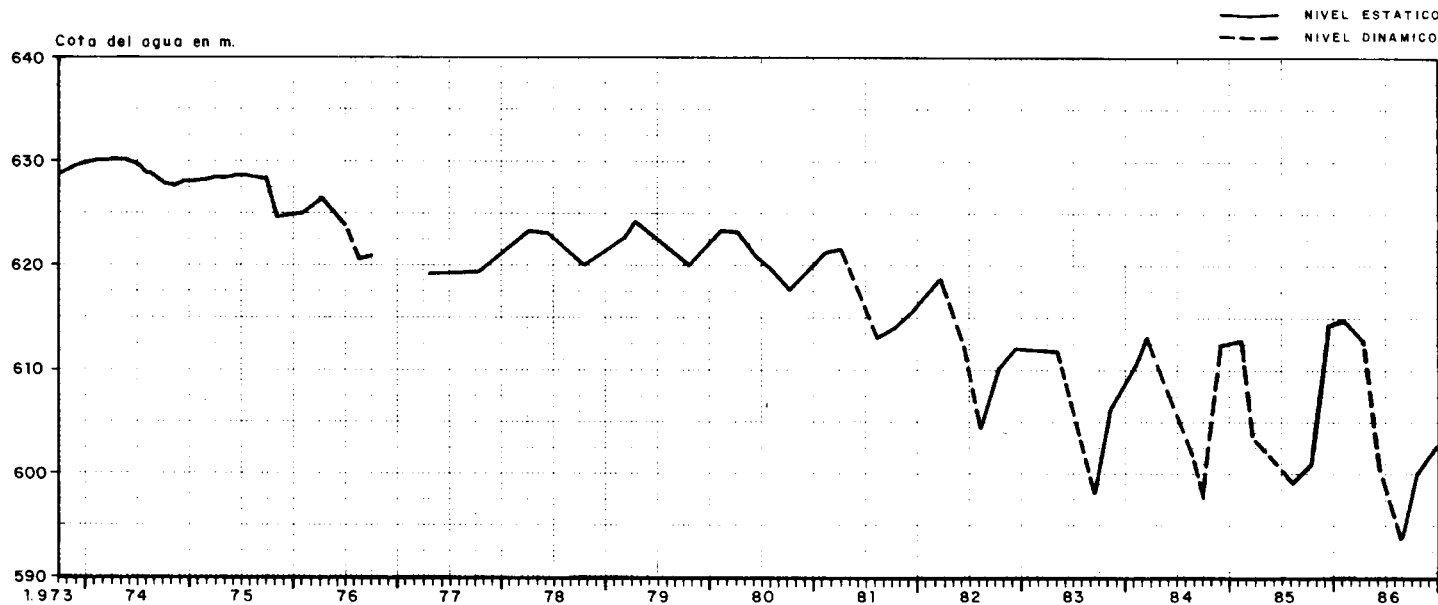


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			50

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20303003	634580	500650	650.65	SONDEO	132	650.65	CIUDAD REAL

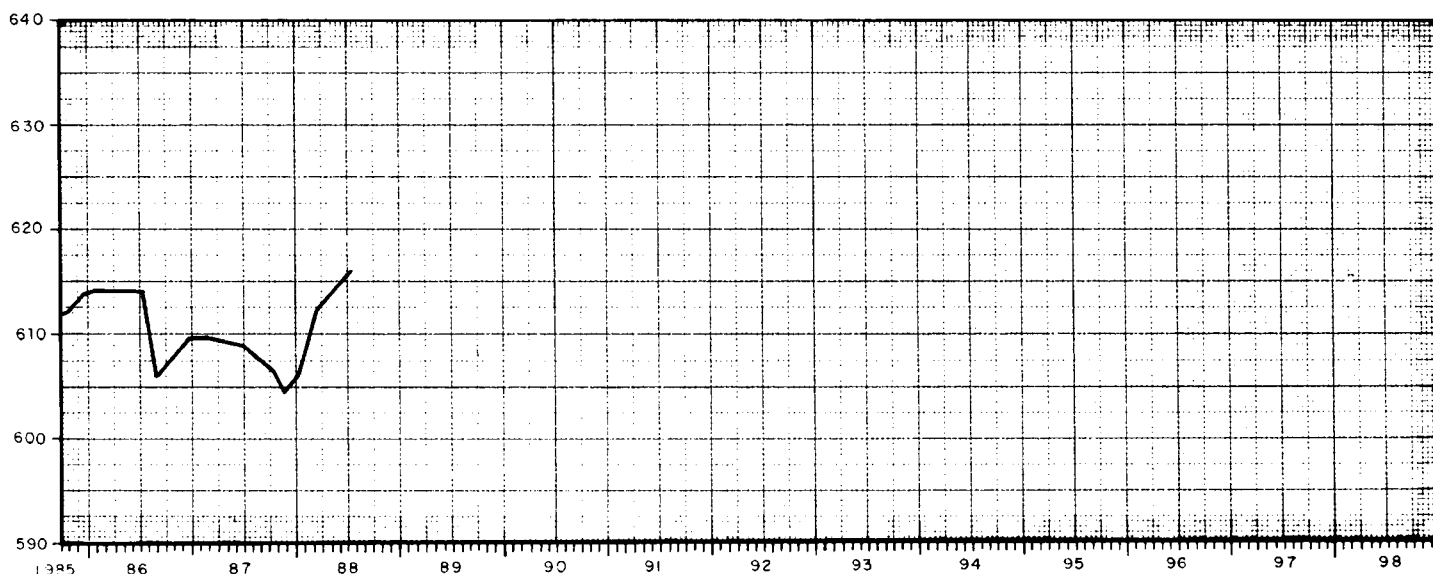
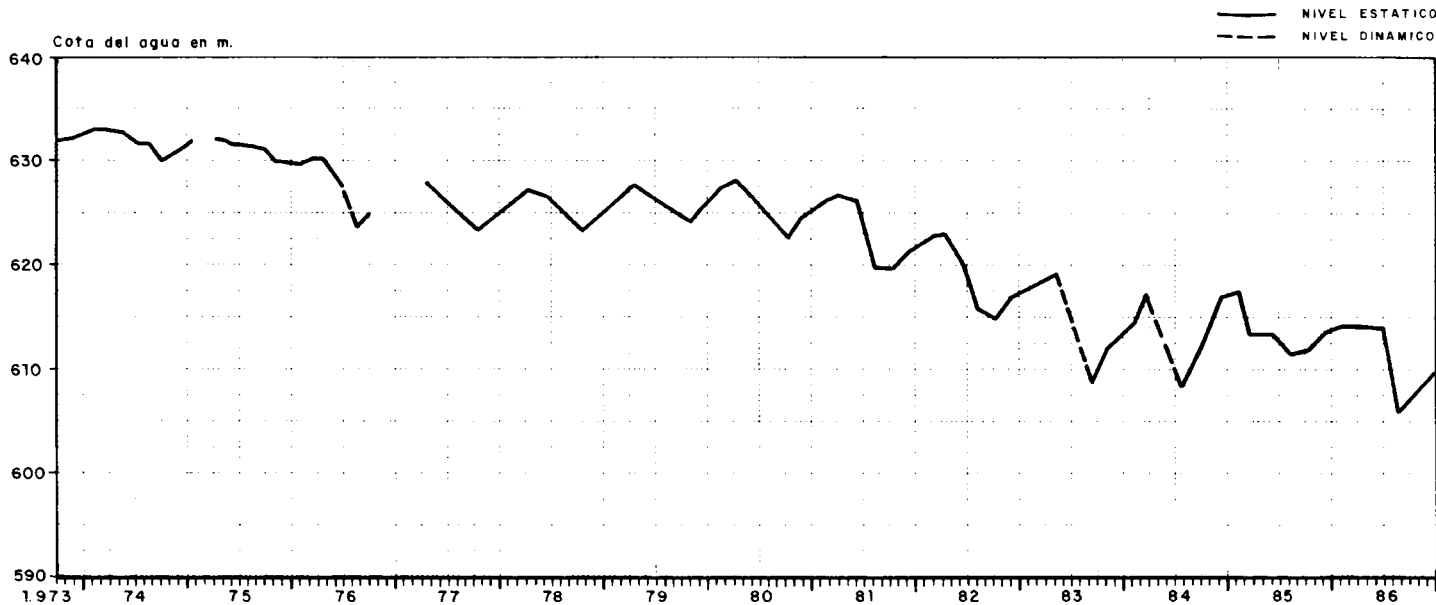


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			51

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20304001	638000	501400	655.35	SONDEO	133	655.35	CIUDAD REAL

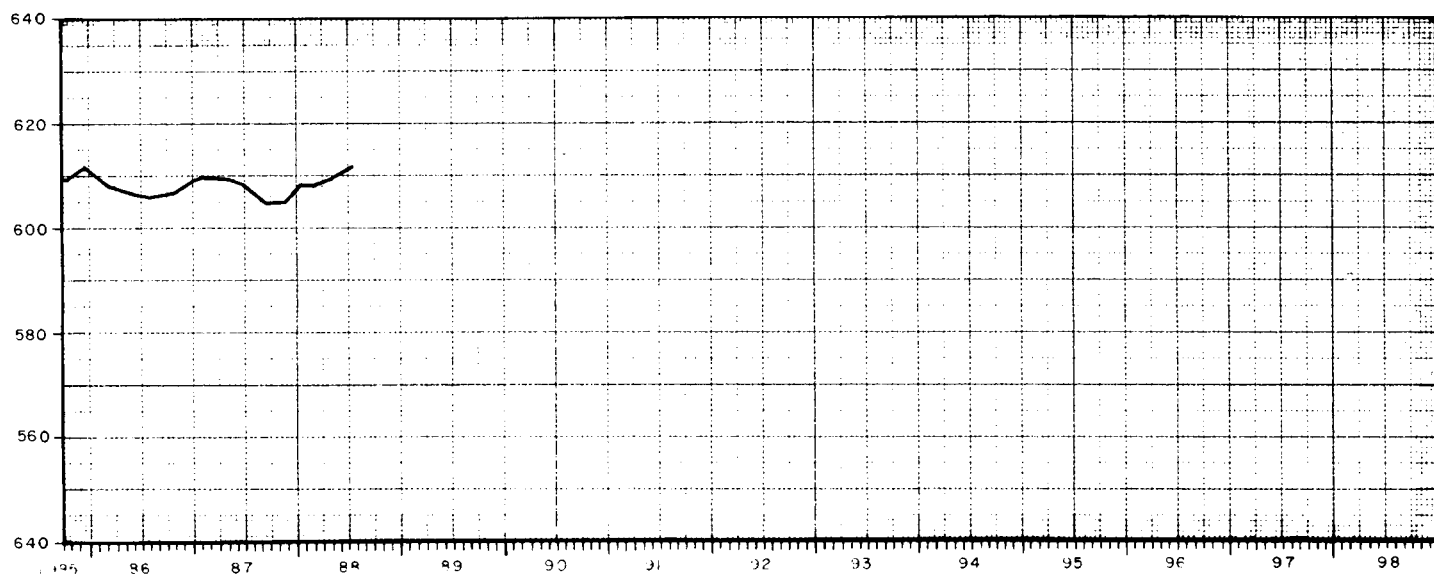
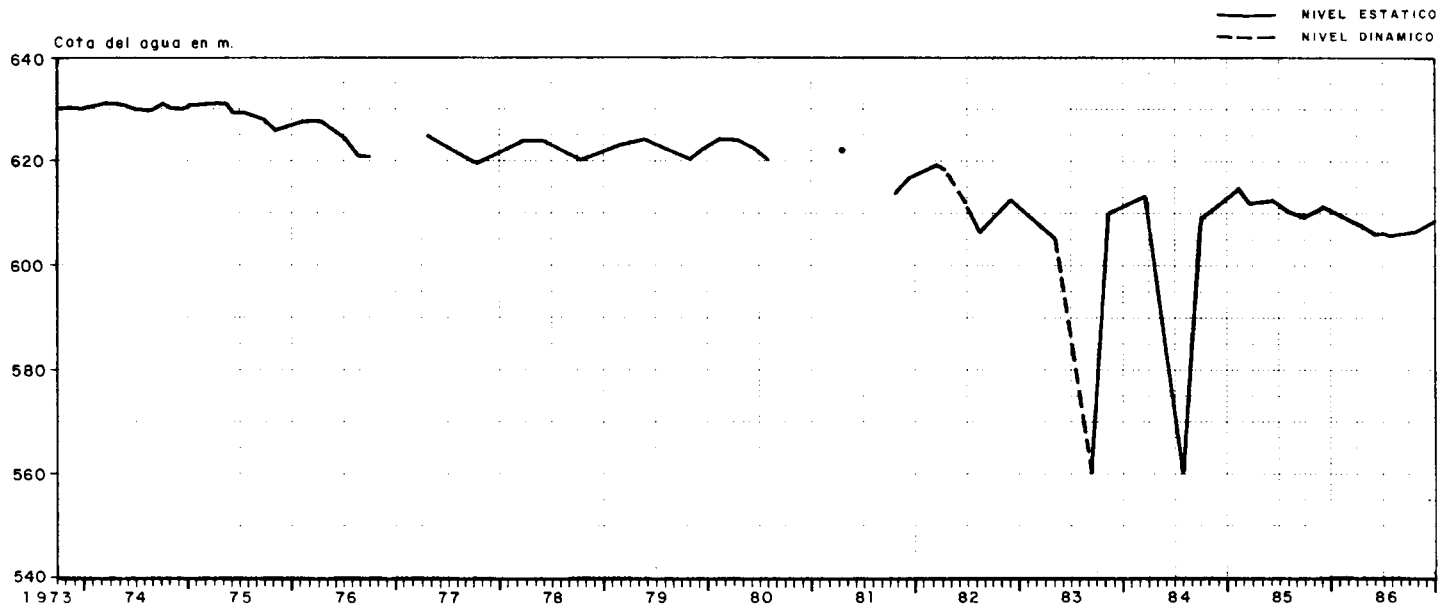


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 52

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20304005	636950	449060	654.63	SONDEO	102	654.63	CIUDAD REAL

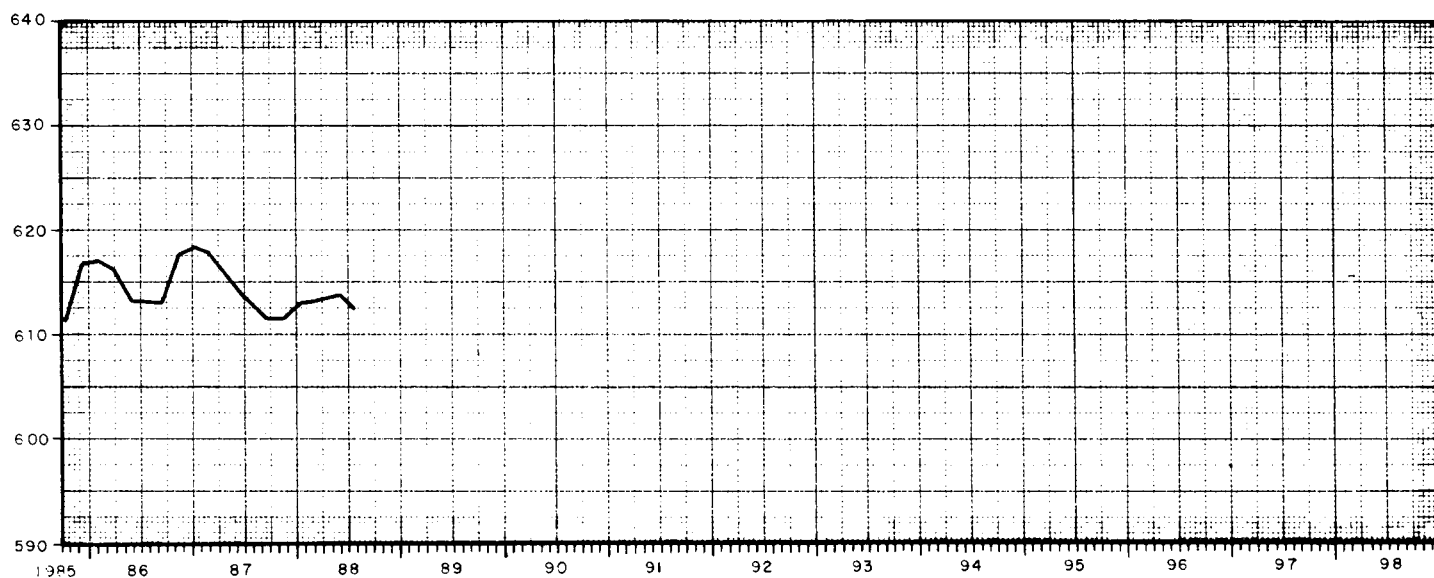
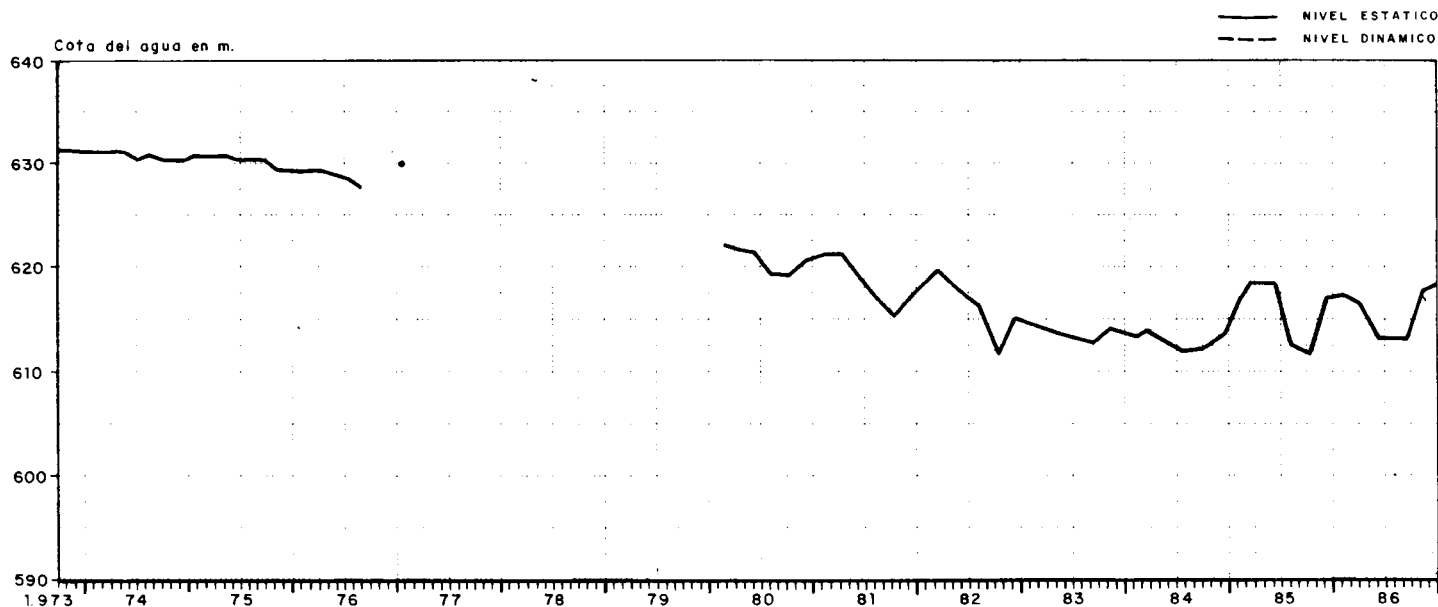



RESERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	AUTOR C. G. S.		CLAVE
ESCALA	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		PLANO N°
CONSULTOR	C. G. S. S. A.		53

SISTEMA ACUIFERO : 23

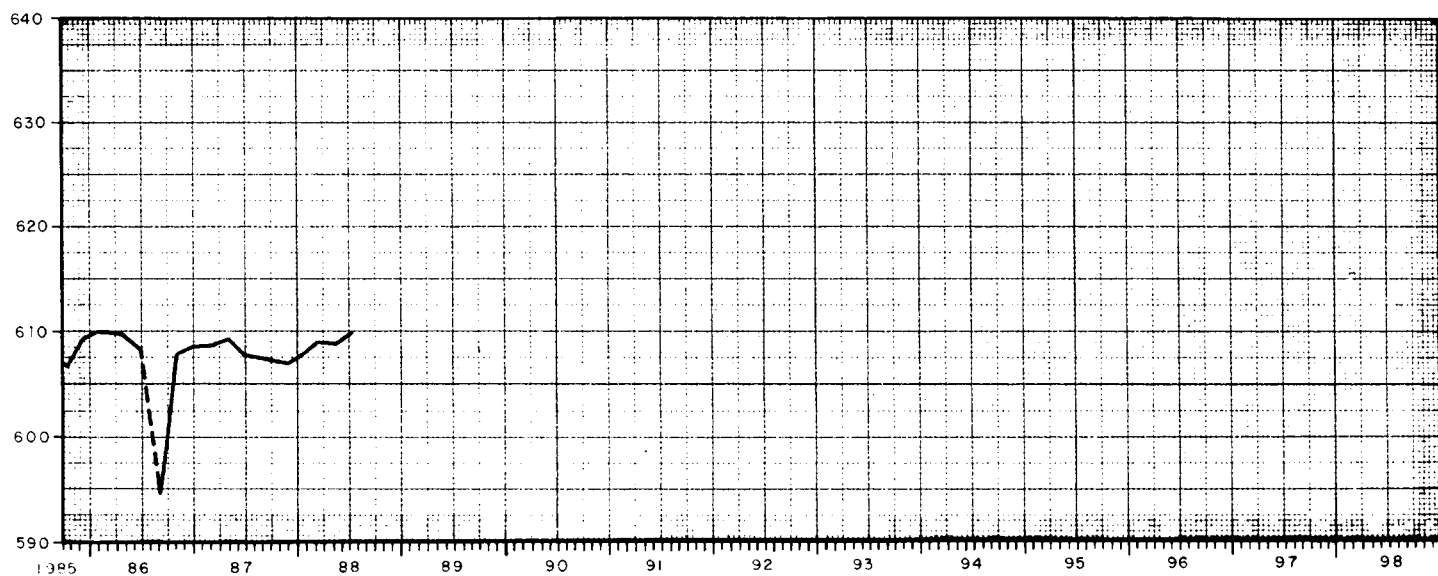
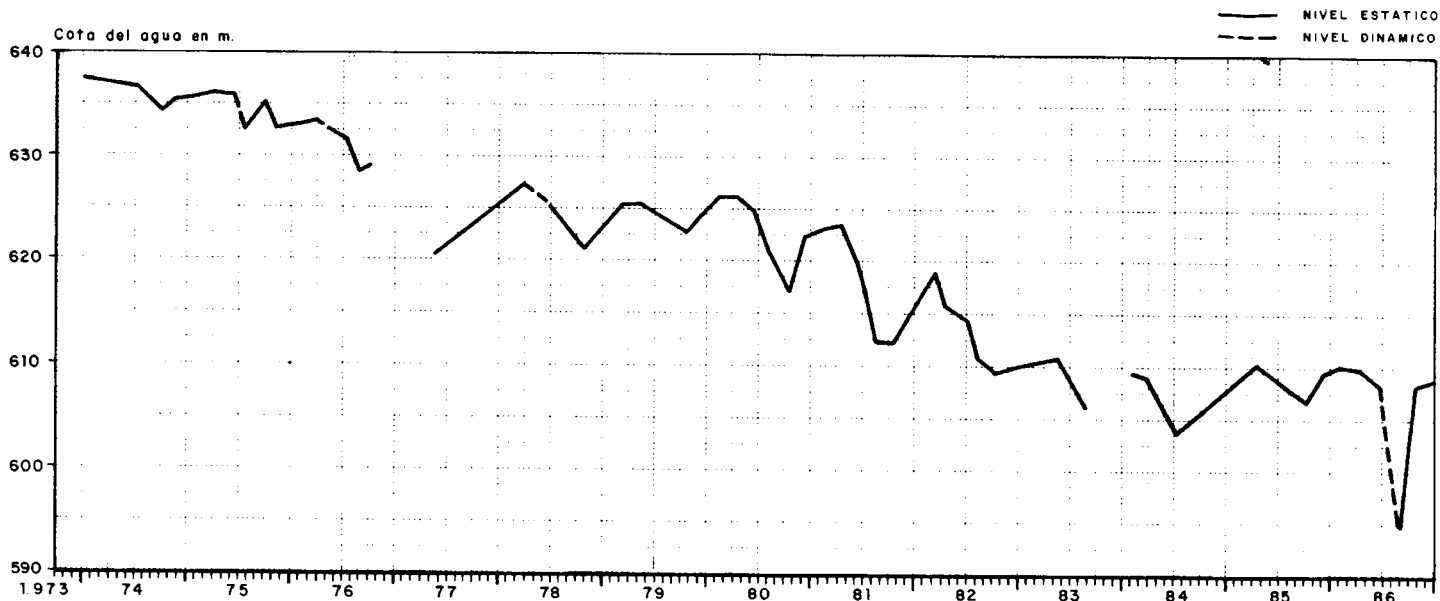
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20305001	619350	491300	64405	PIEZOMETRO	250	644.05	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		54

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20311003	617625	688750	649.05	SONDEO	50	649.05	CIUDAD REAL

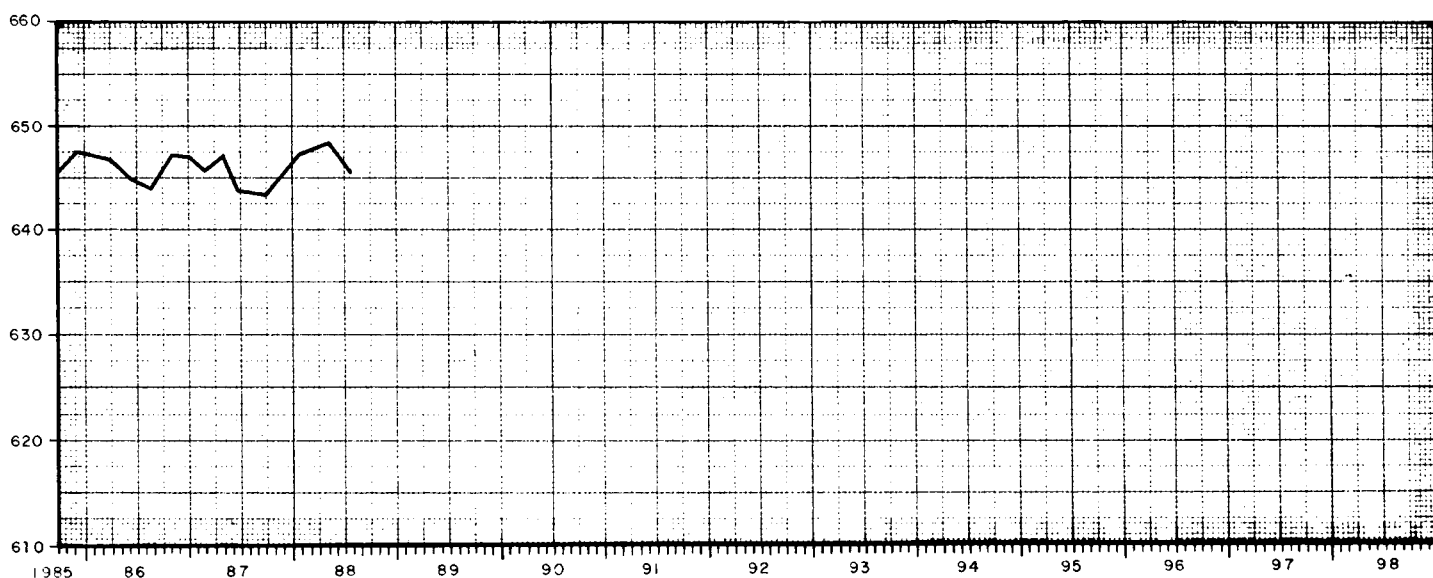
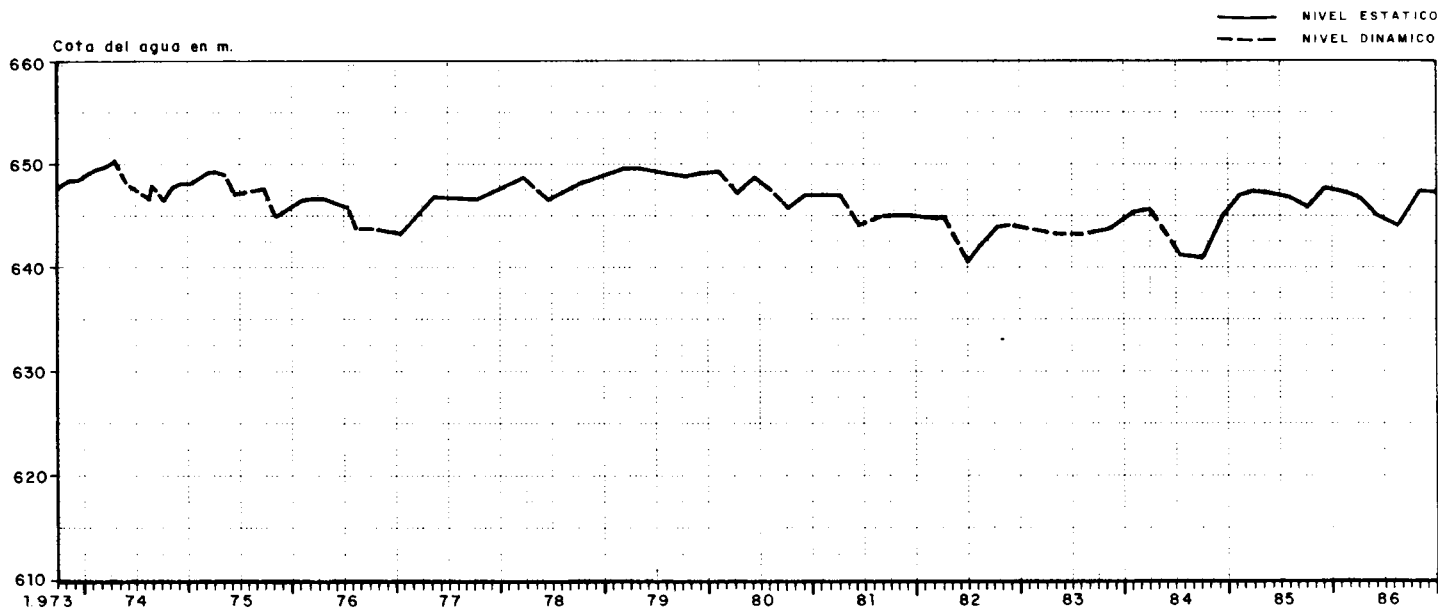


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			55

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20312001	626710	487930	657.06	POZO Y SONDEO	57	657.06	CIUDAD REAL

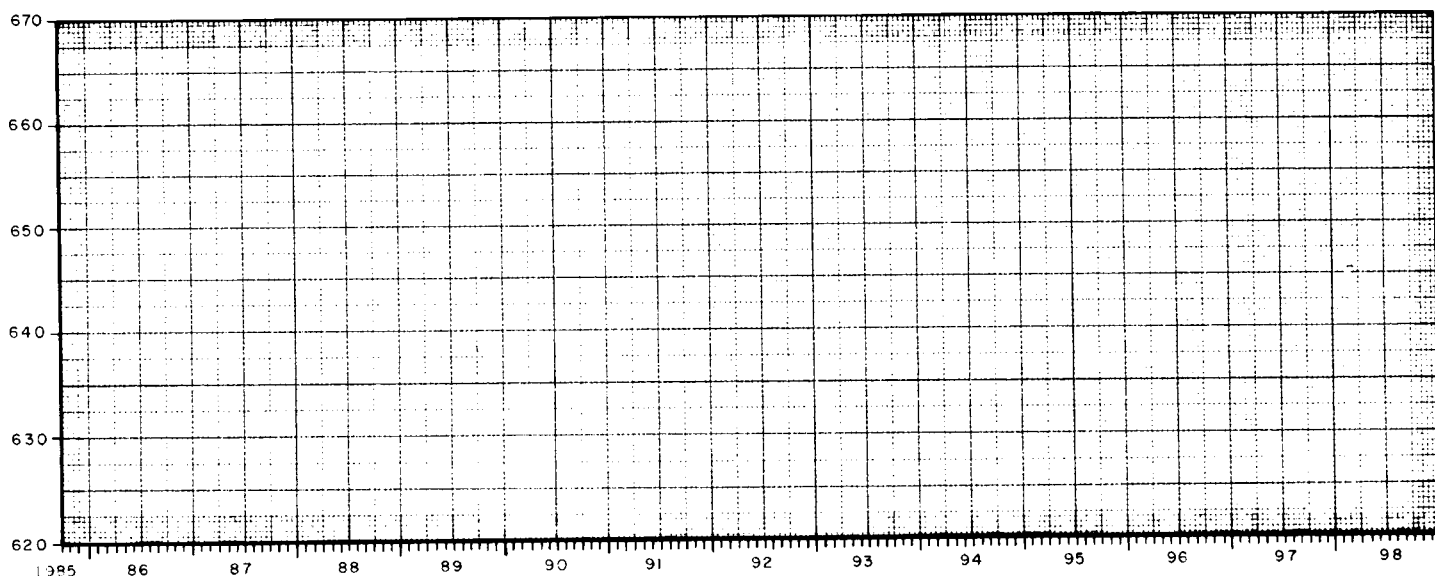
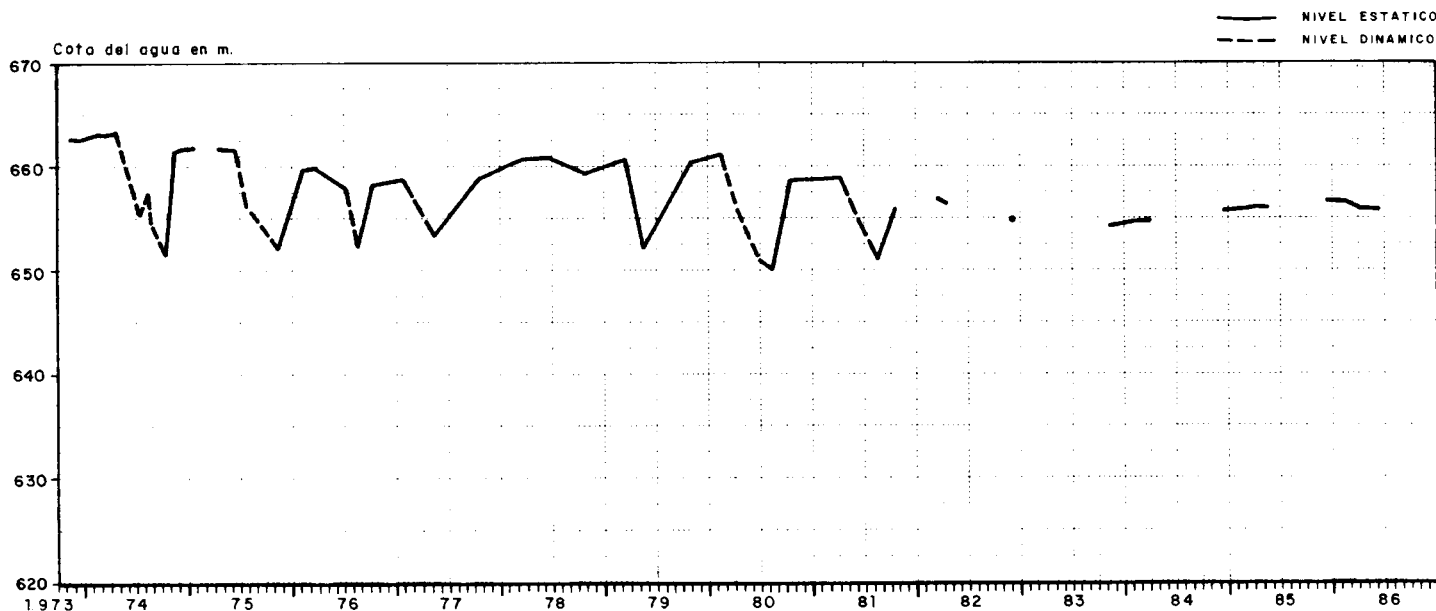


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		56

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20316002	623730	477130	675.97	POZO Y SONDEO	131	675.97	CIUDAD REAL

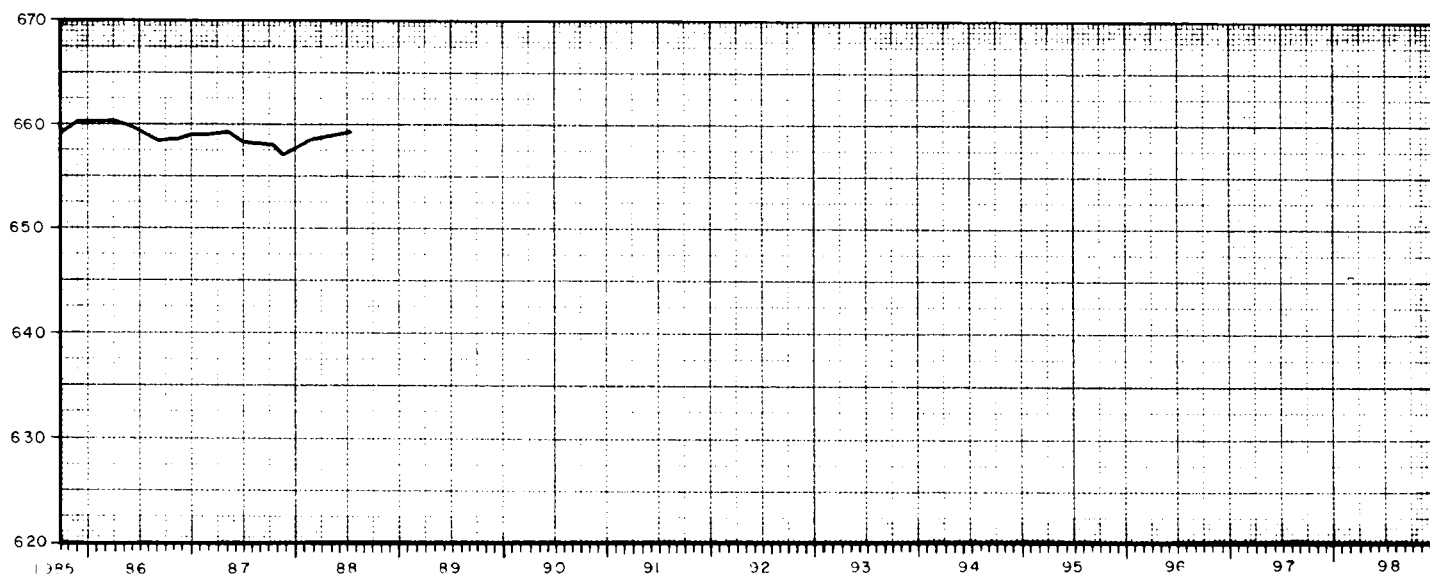
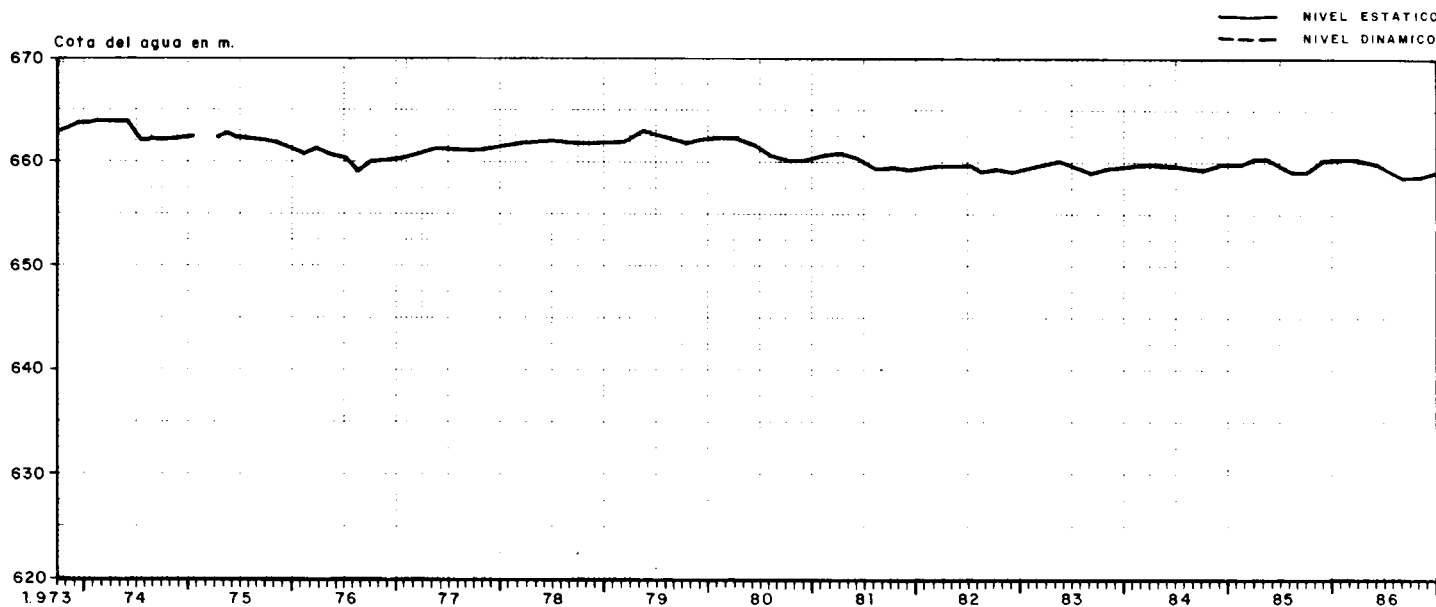

OBSERVACIONES


Seco desde el 30-8-1986

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	CLAVE
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N°
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	57
C. G. S. S. A.		

SISTEMA ACUIFERO : 23

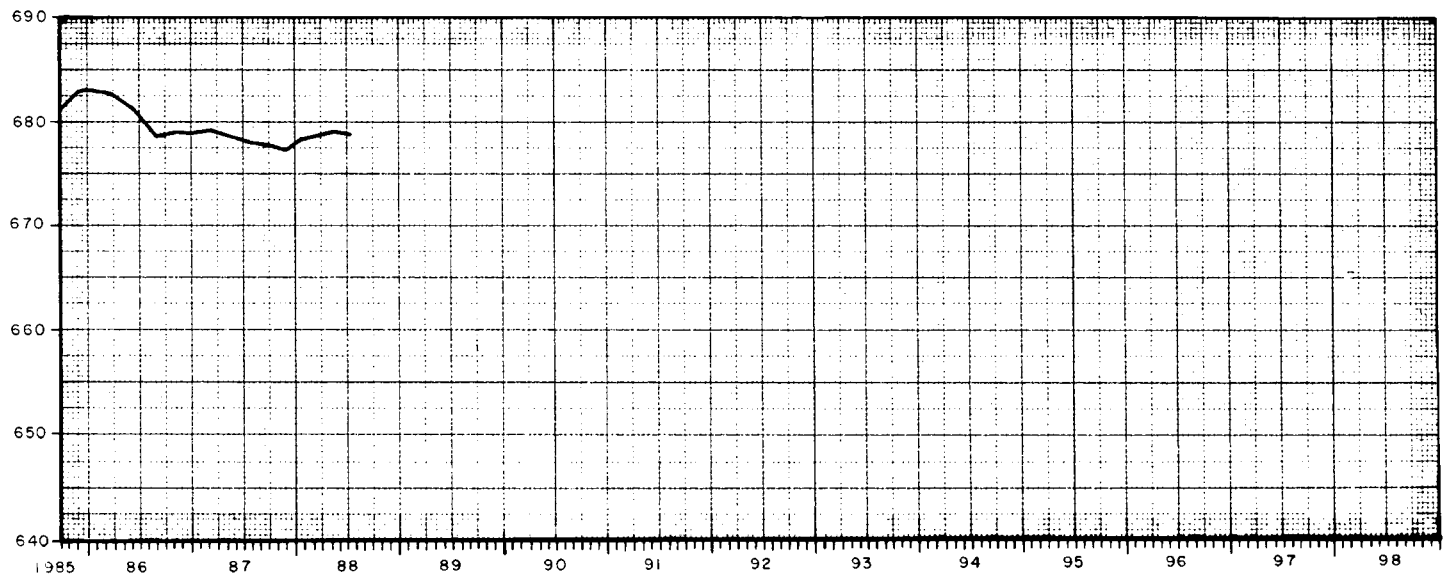
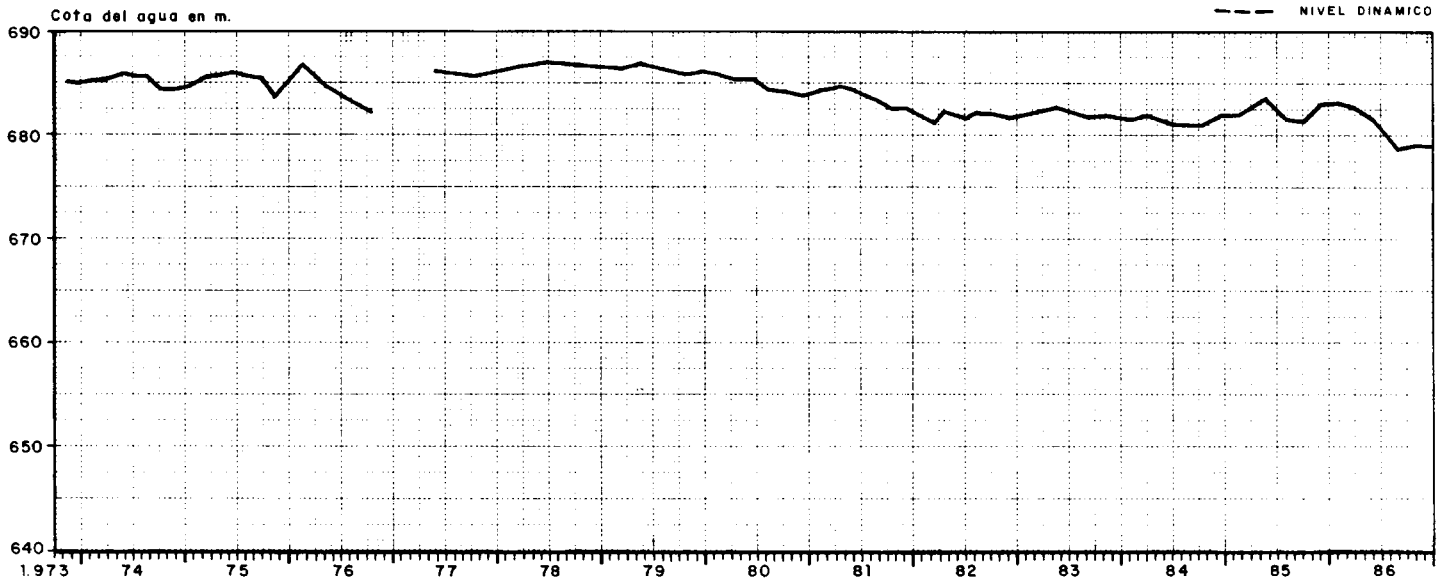
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20316004	627480	478010	679.90	POZO	32	679.90	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			58

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20317004	634200	476350	701.82	SONDEO	110	701.82	CIUDAD REAL

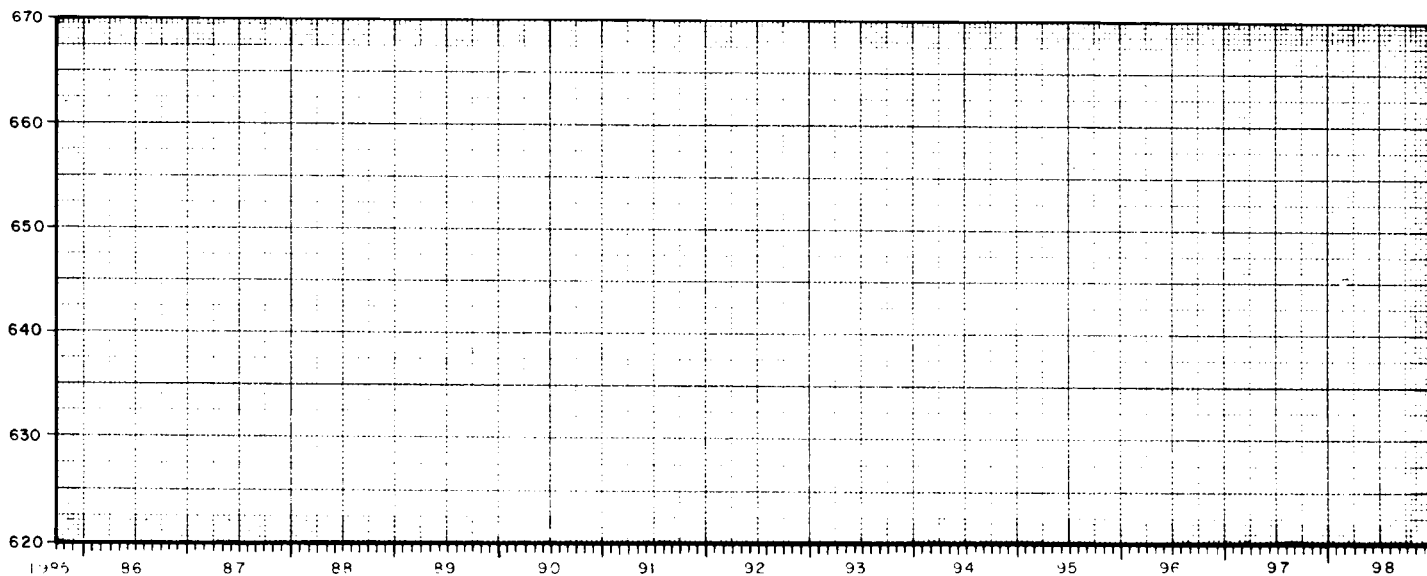
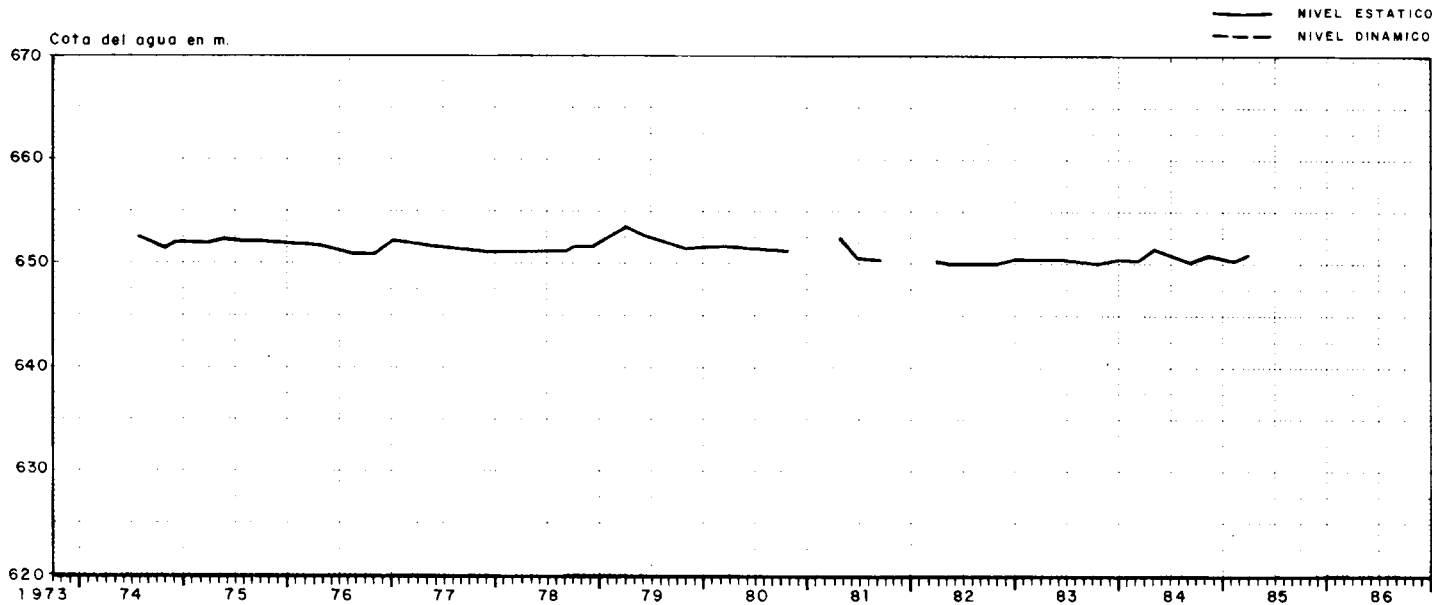


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		59

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21288015	665215	528400	655,16	PIEZOMETRO		655,16	CIUDAD REAL

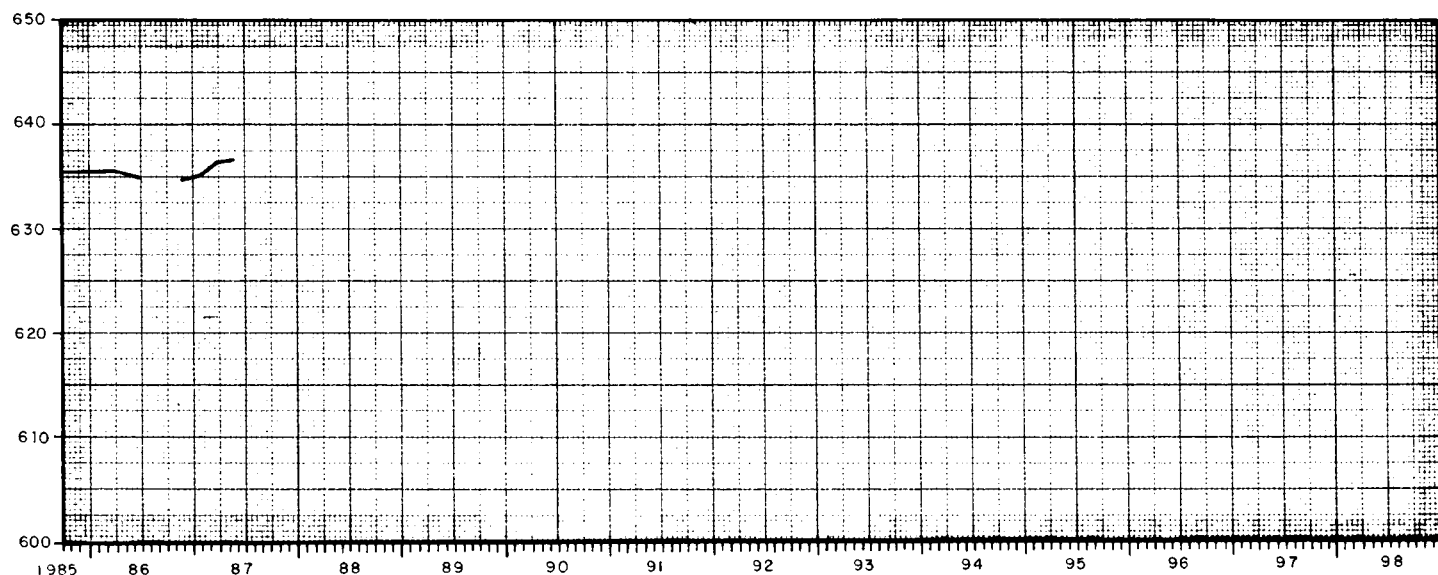
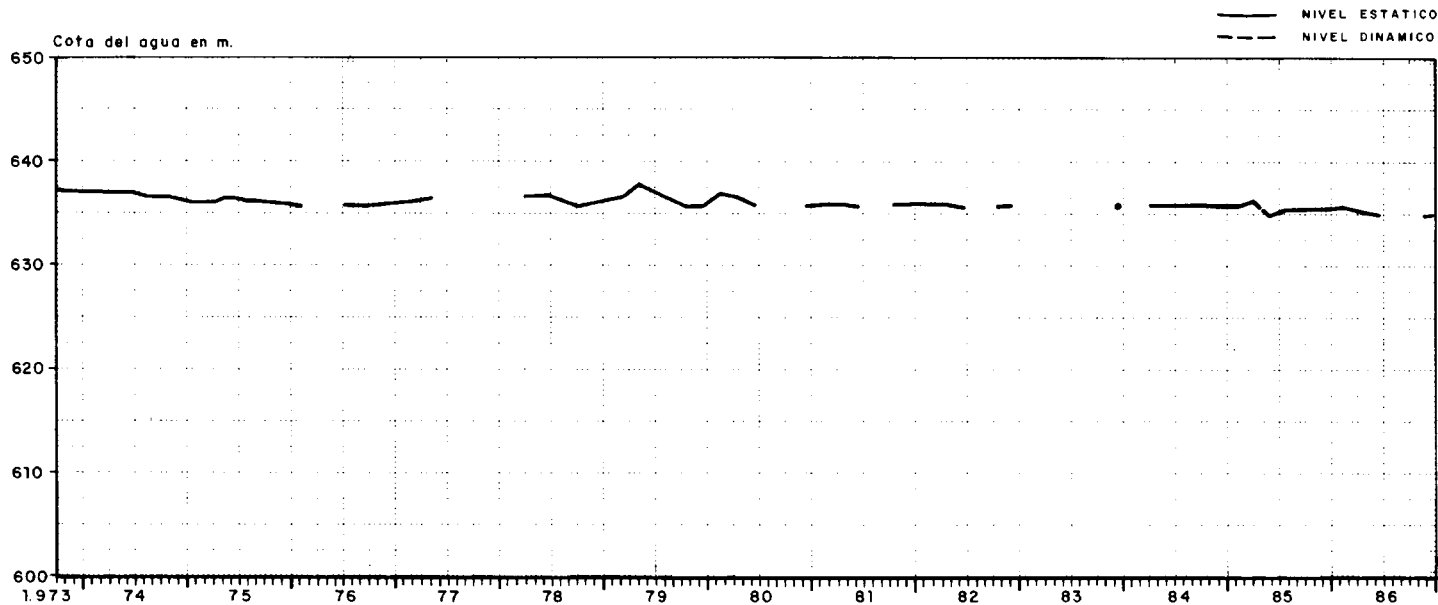

OBSERVACIONES

Lodado entre el 6-7-1980 y 17-2-1981
Derruido desde el 23-5-1985


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE	
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°	
C. G. S. S. A.		60	

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21291017	650200	518625	643.92	SONDEO	78	643.92	CIUDAD REAL

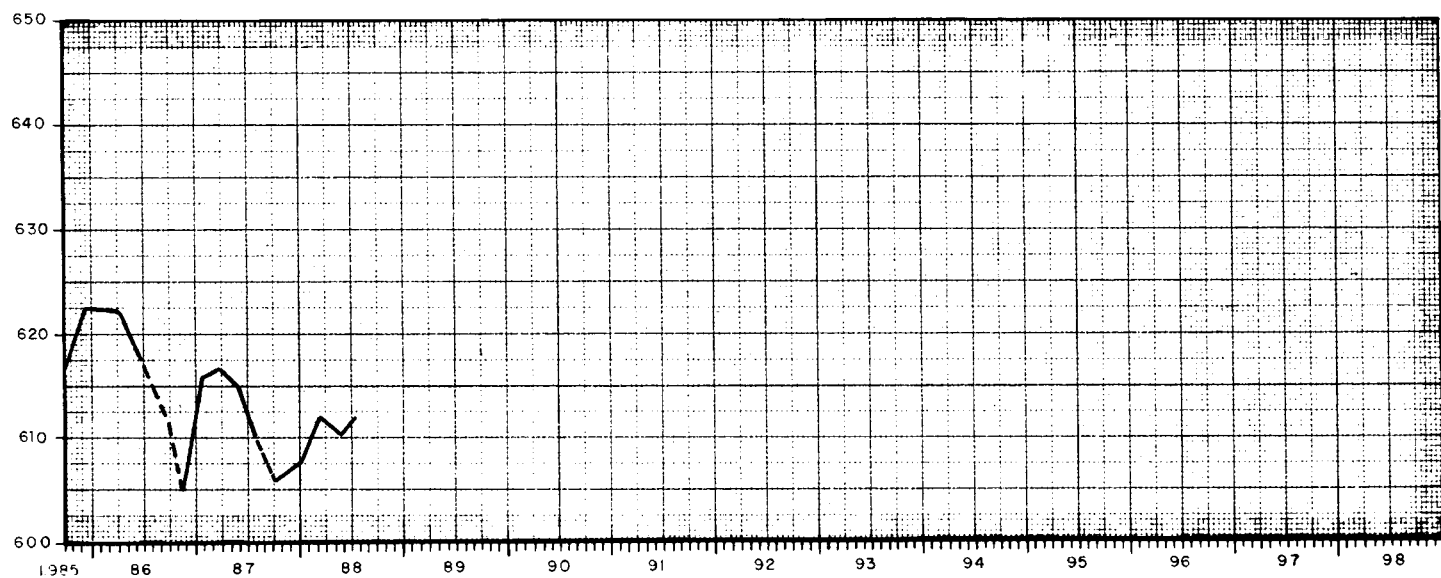
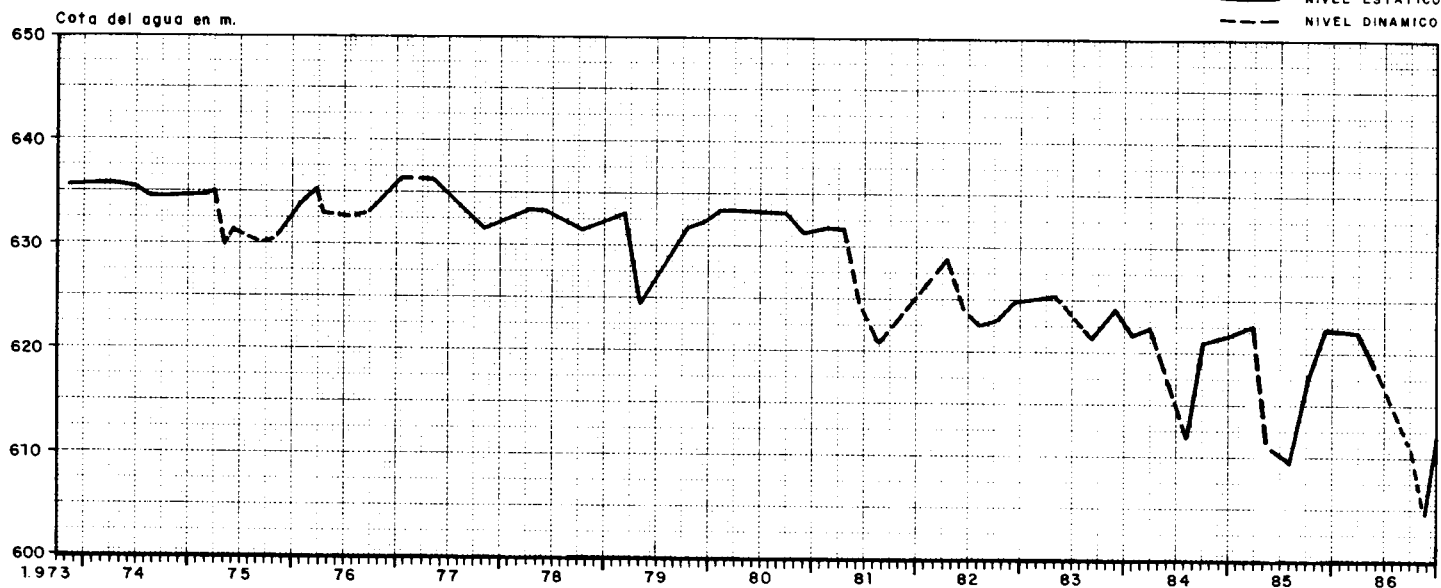


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			61

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21291018	650200	518625	643.15	SONDEO	76	643.15	CIUDAD REAL

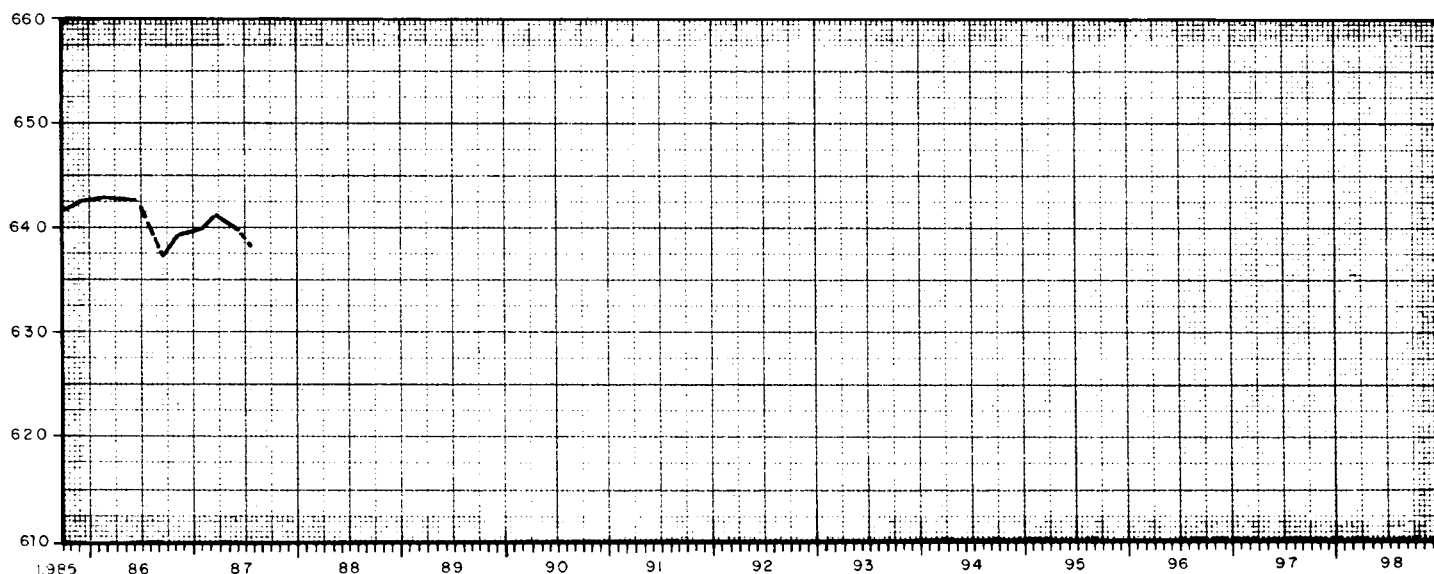
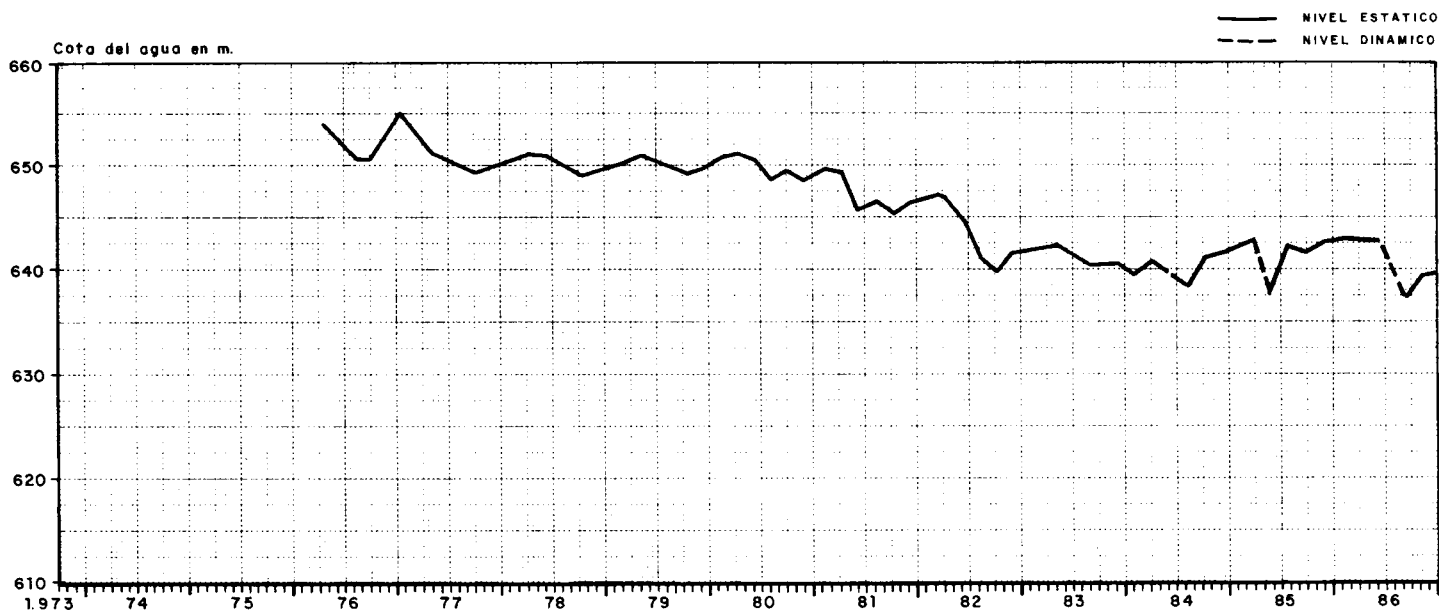


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		62

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21291019	646250	518325	672.50	SONDEO	250	672.50	CIUDAD REAL

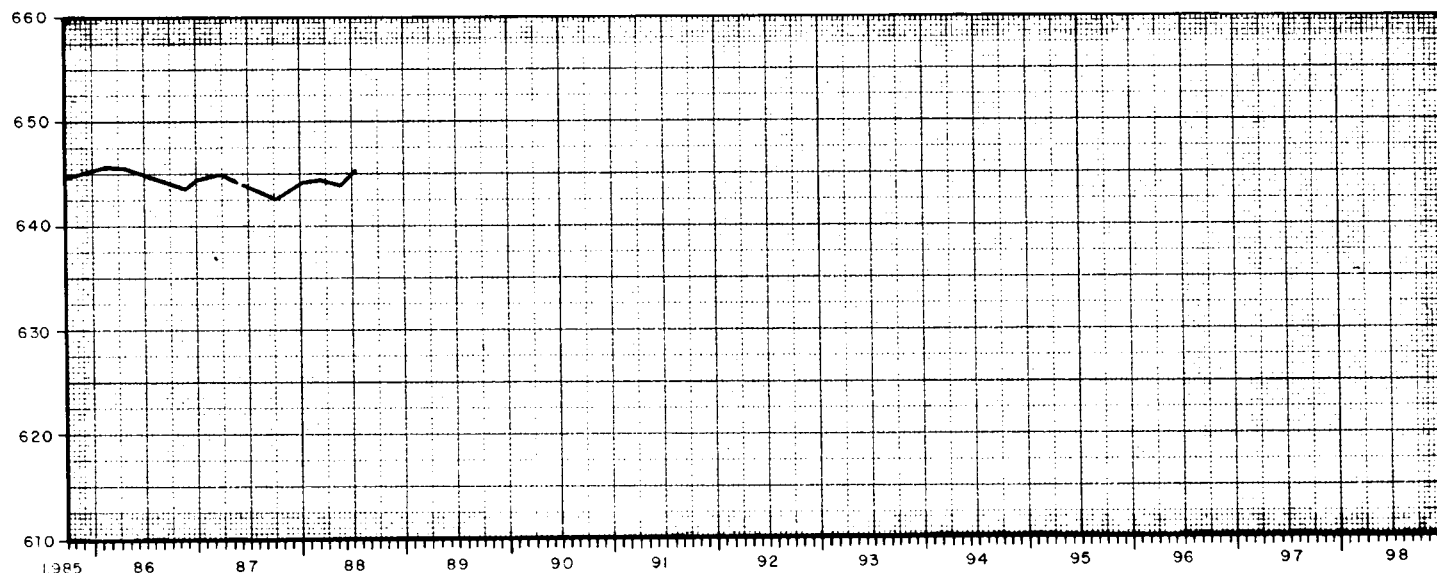
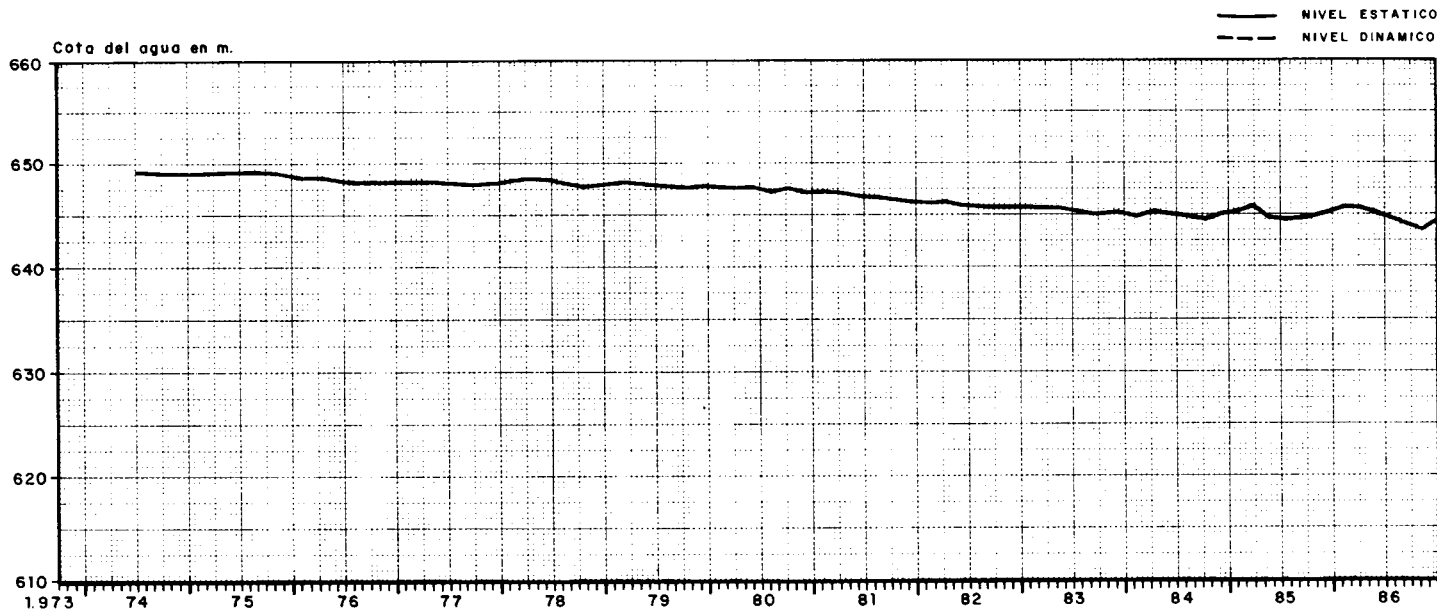


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 63

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21293008	662550	521080	651.04	SONDEO	100	651.04	CIUDAD REAL

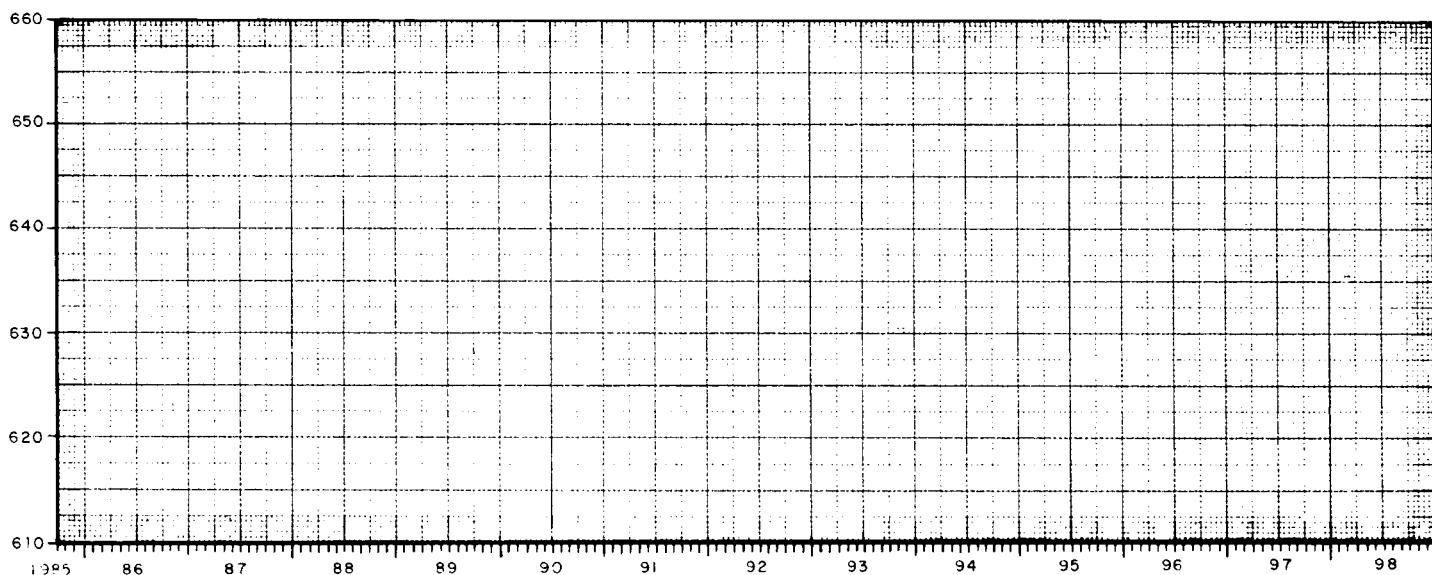
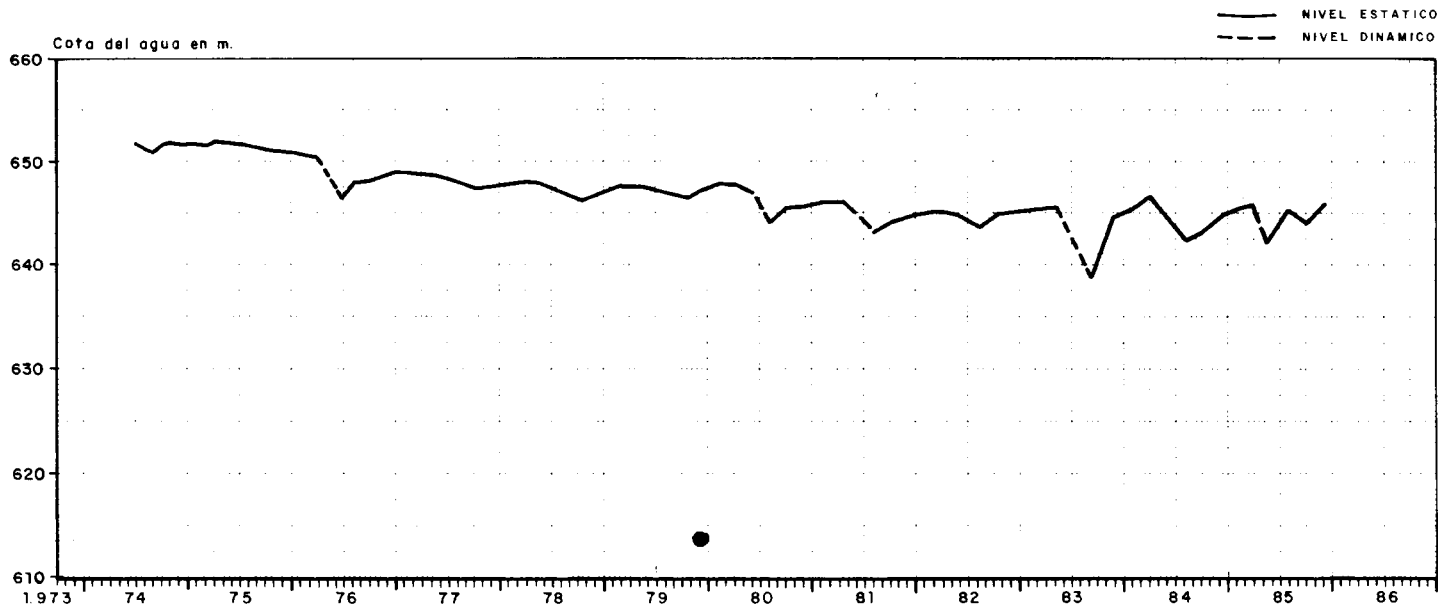


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 64

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21298007	688210	513460	668.61	POZO Y SONDEO	43.90	668.61	CIUDAD REAL

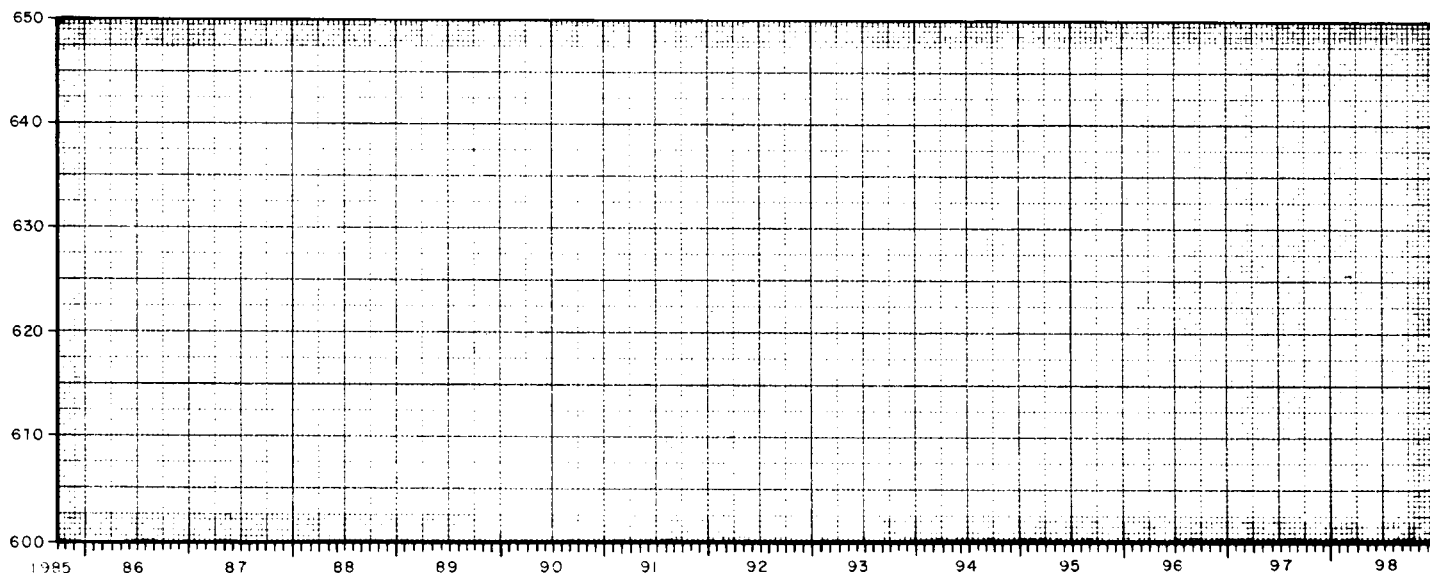
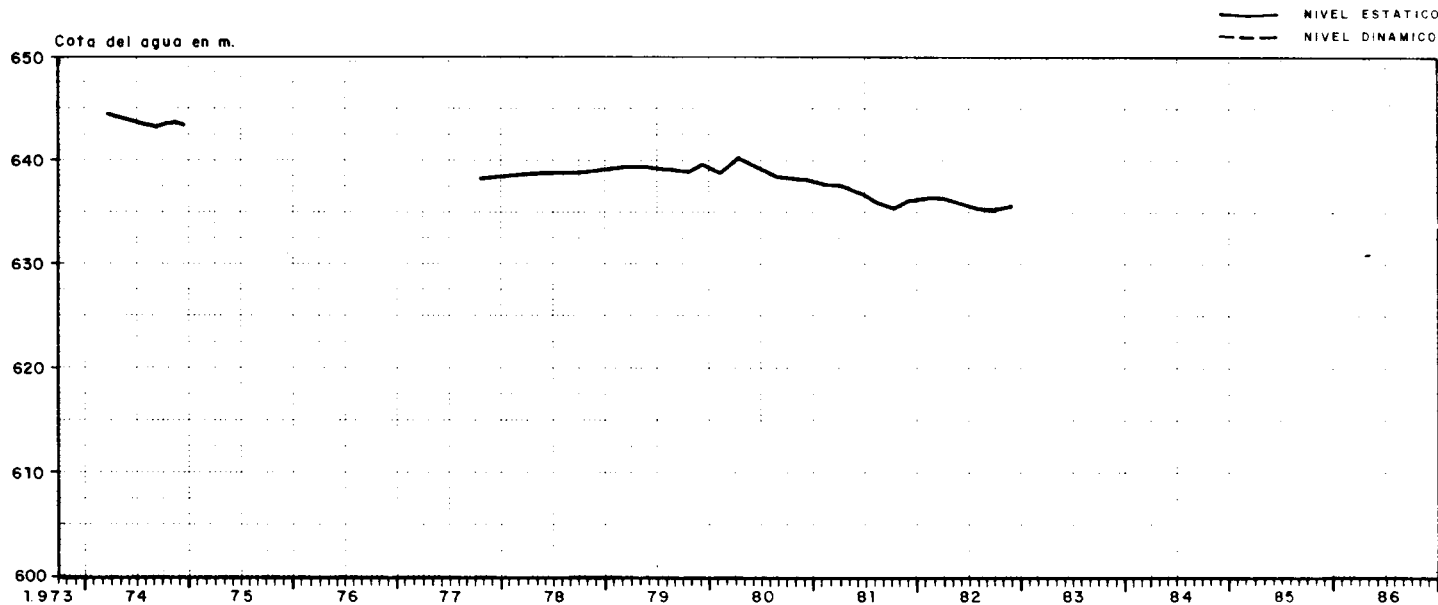

OBSERVACIONES

Caseta cerrada desde el 26-2-1986


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 65
C. G. S. S. A.		

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21303008	658900	505700	662.16	POZO Y SONDEO	78	662.16	CIUDAD REAL

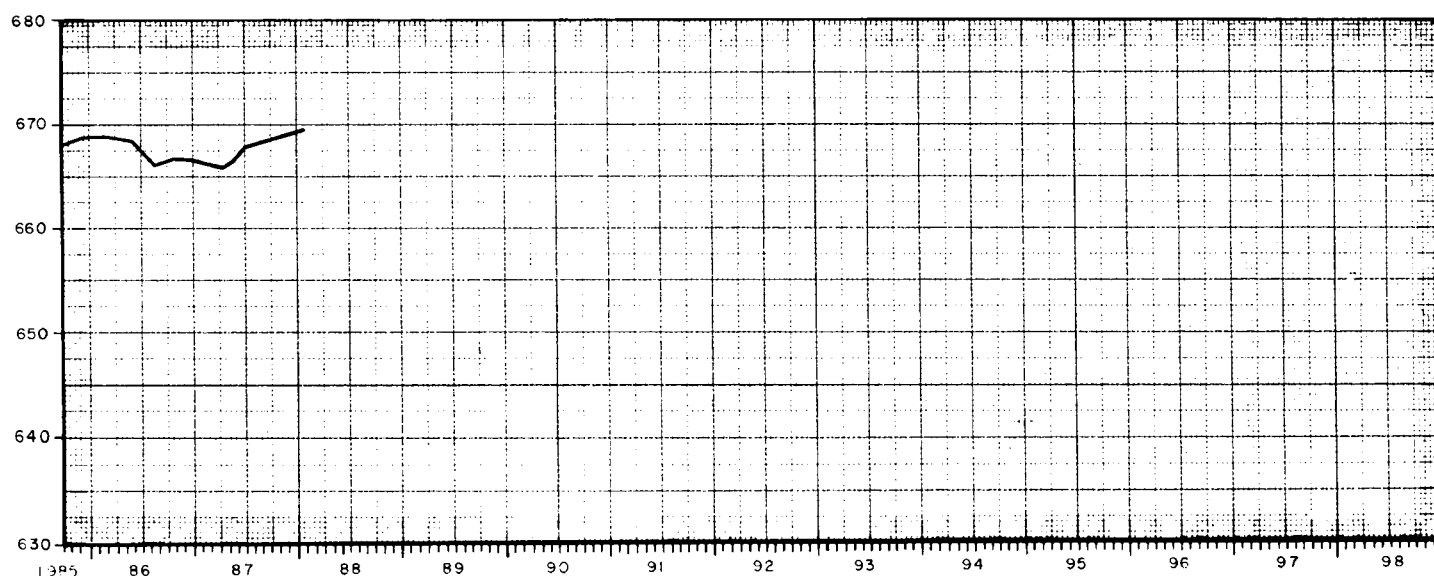
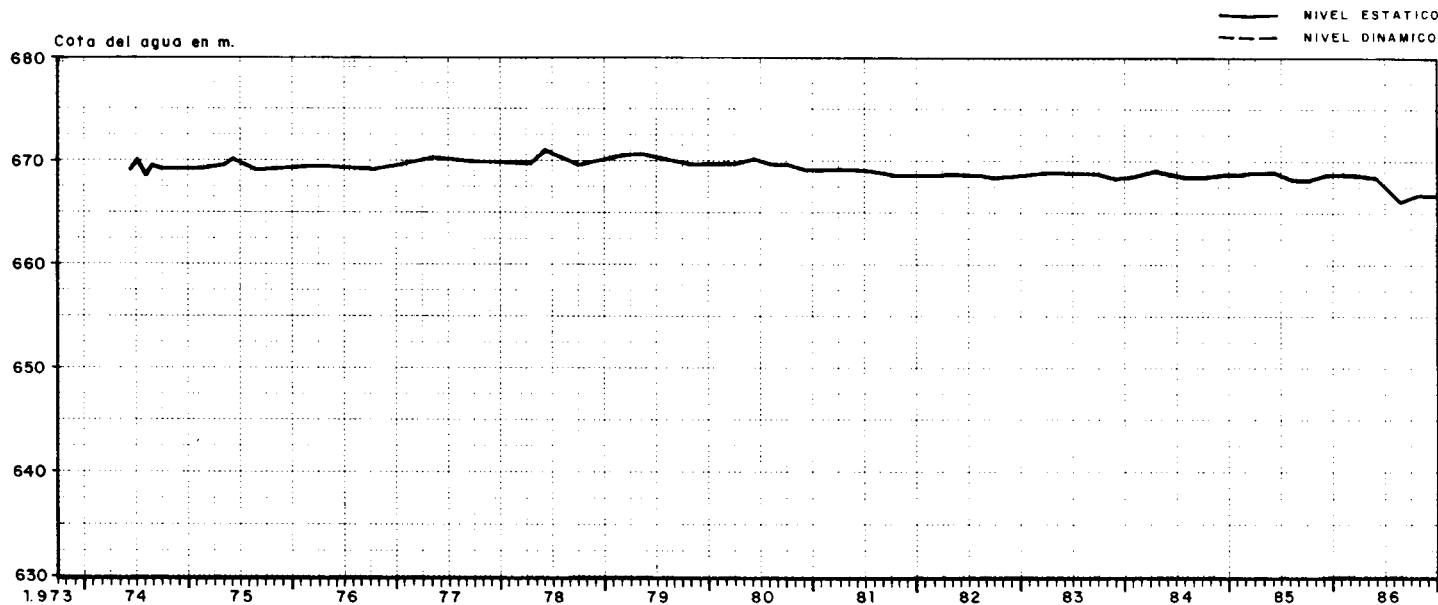

OBSERVACIONES


Obstruido a 27 m desde el 9-5-1983

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 66

SISTEMA ACUIFERO : 23

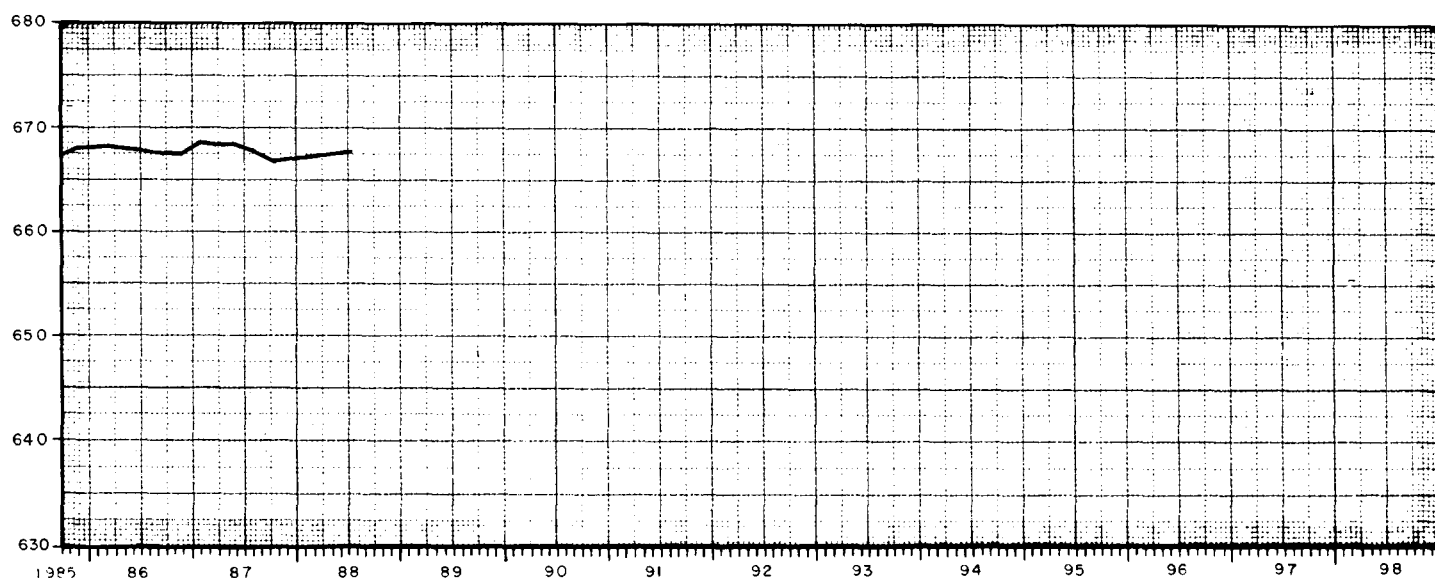
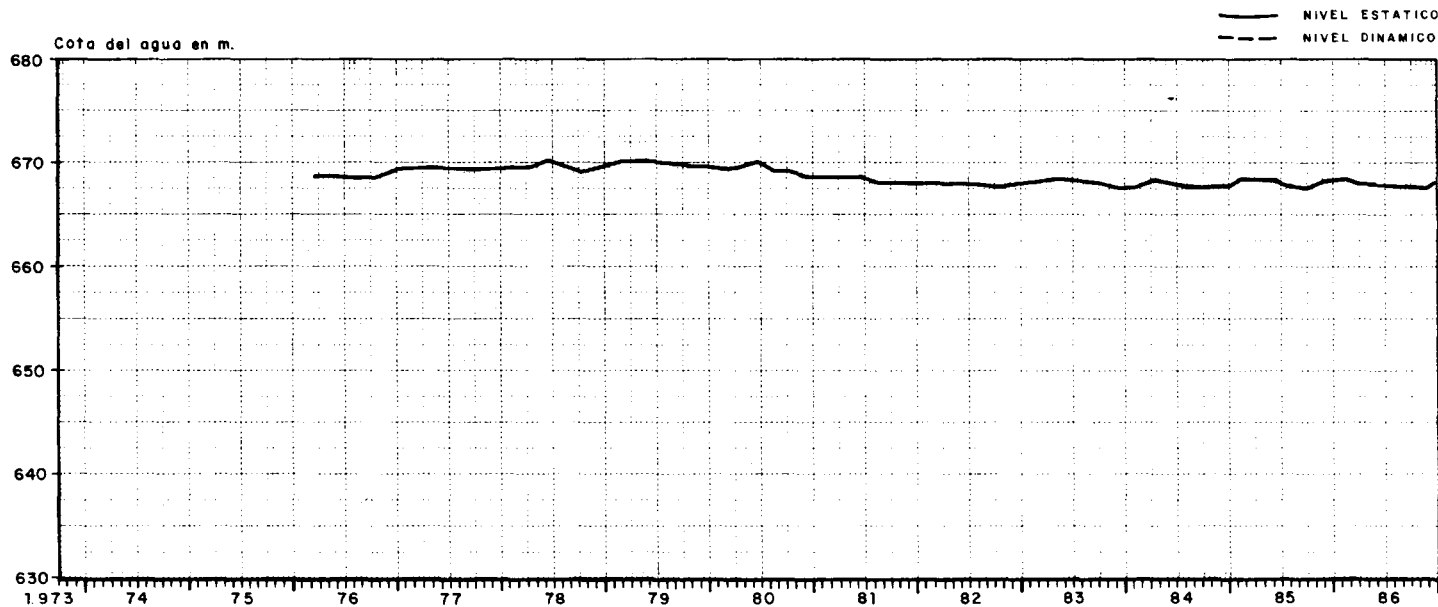
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22285013	677150	527860	672.75	SONDEO	80	672.75	CIUDAD REAL



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 67

SISTEMA ACUIFERO : 23

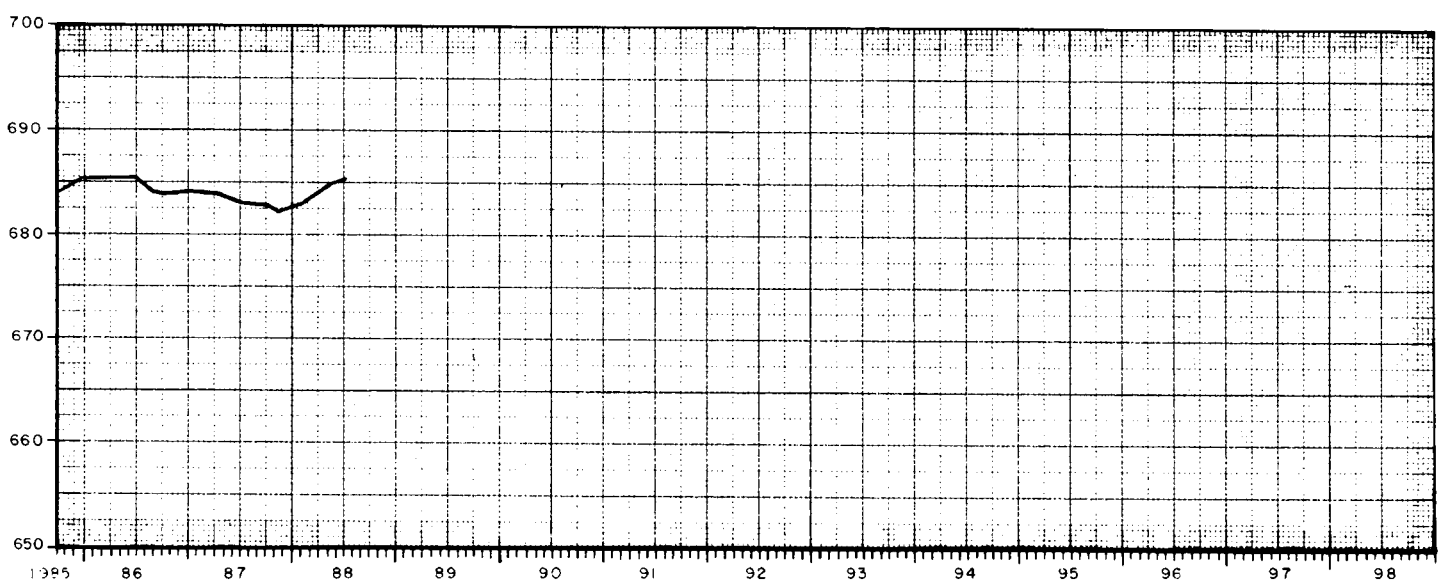
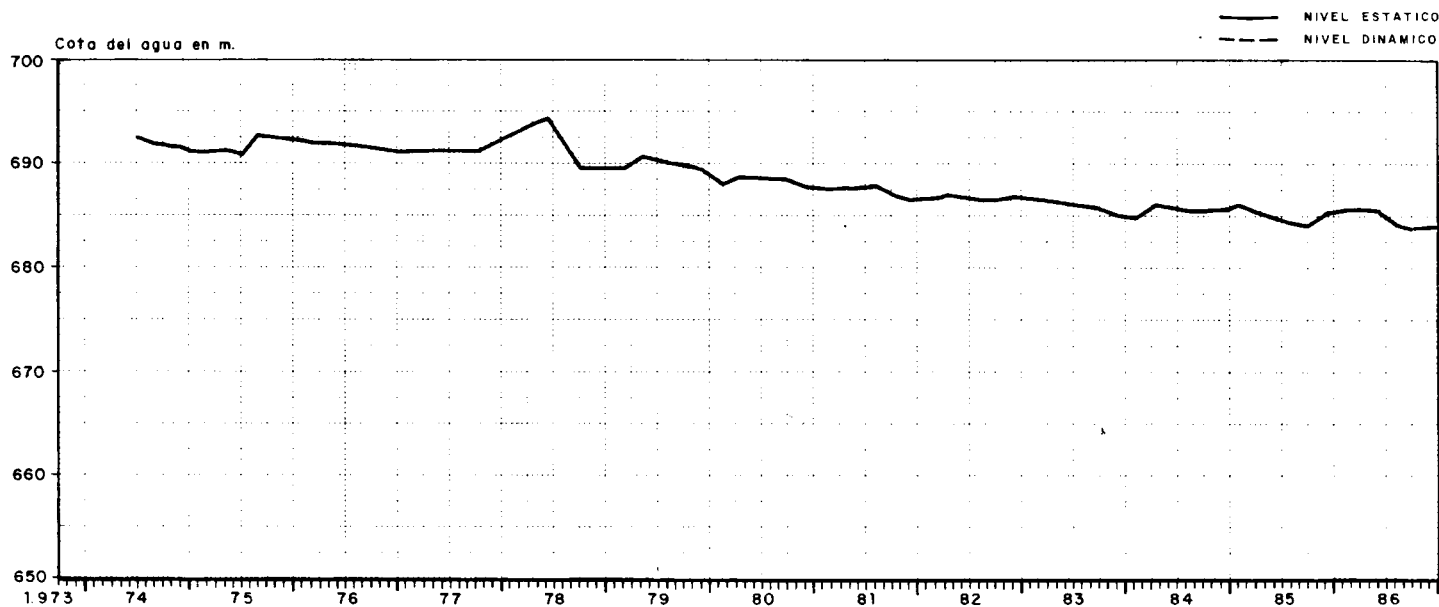
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22285017	678985	527650	672.50	SONDEO	80	672.50	CIUDAD REAL



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	PROYECTO		CLAVE
AUTOR C. G. S.	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE		
ESCALA	ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL		PLANO N°
CONSULTOR	GUADIANA.		
C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		68

SISTEMA ACUIFERO : 23

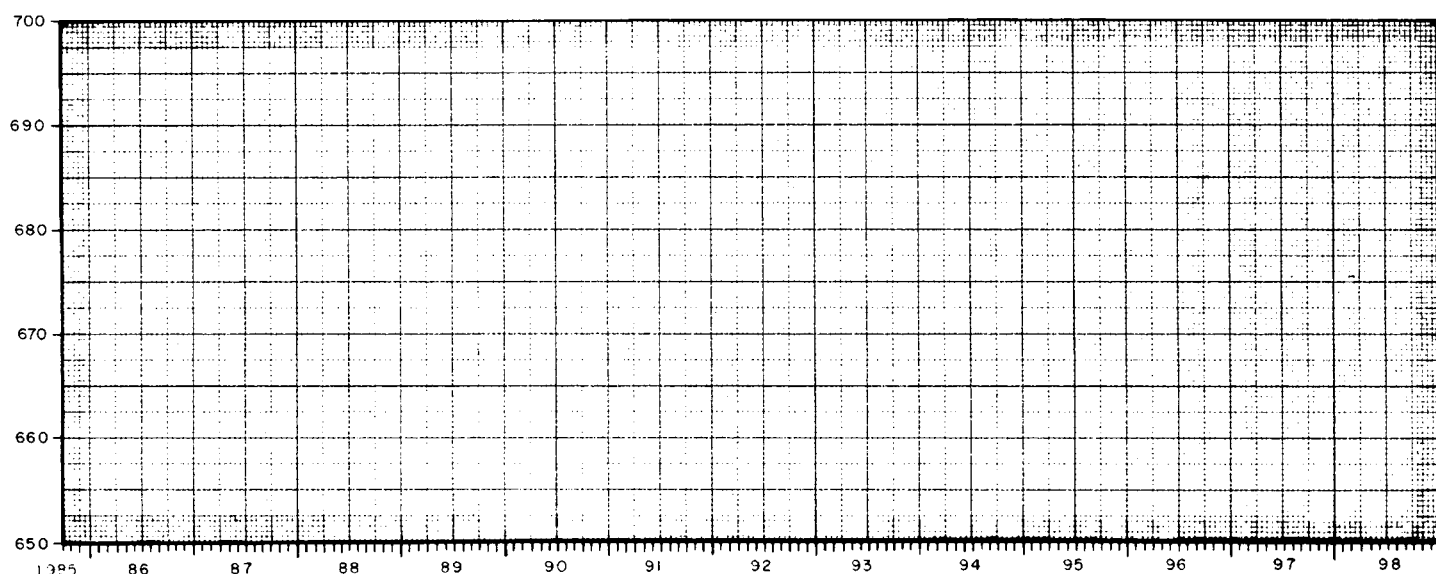
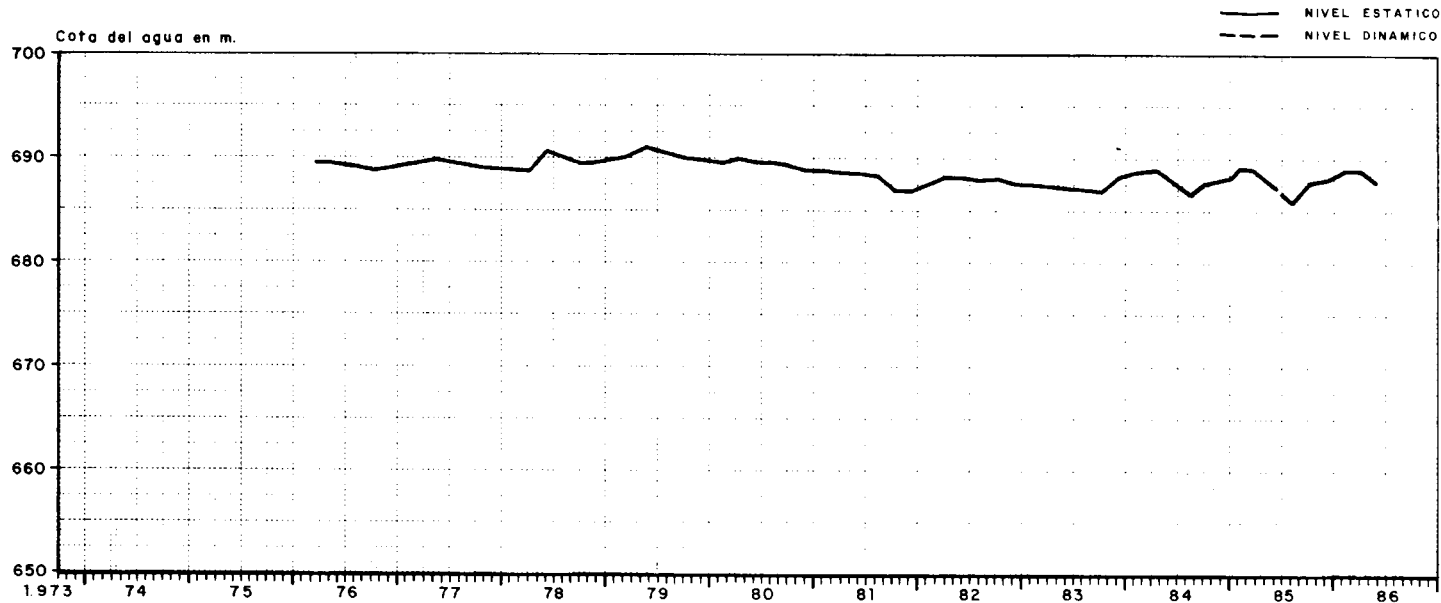
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22287007	690850	535600	709.34	SONDEO	56	709.34	CUENCA


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		CLAVE
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N° 69	
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		
CONSULTOR C. G. S. S. A.			

SISTEMA ACUIFERO : 23

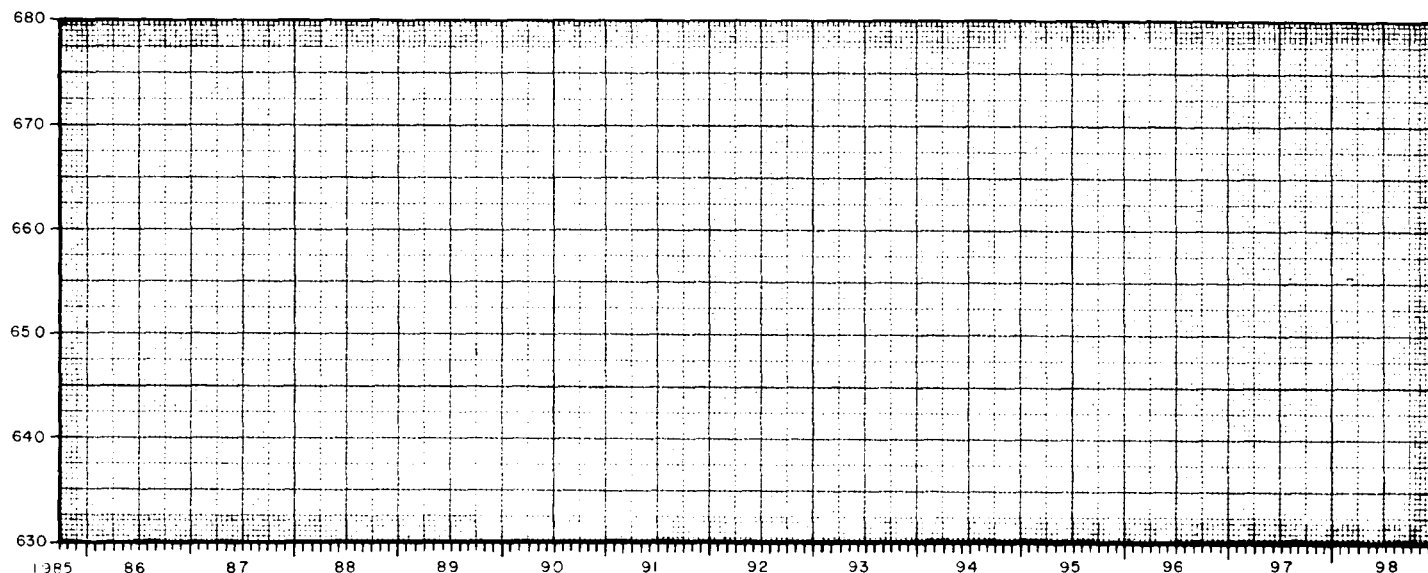
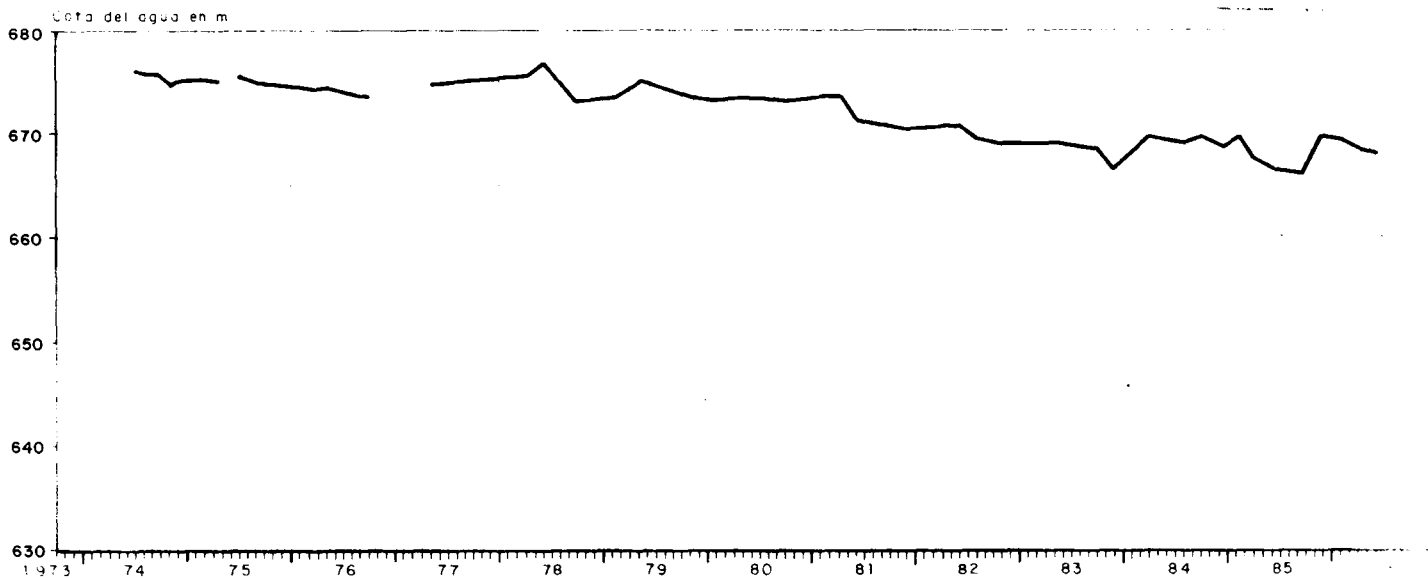
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22288011	695250	527200	703.92	SONDEO	150	703.92	CUENCA


OBSERVACIONES

Cerrado desde el 3-8-1986

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		CLAVE
AUTOR C. G. S.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
ESCALA			70
CONSULTOR C. G. S. S. A.			

UTM X: 22292030 UTM Y: 684750 UTM Z: 518000 NATURALIEZA: POZO Y SONDEO PROFUNDIDAD: 20.07 COTA EN T. DE REFERENCIA: 694.53 LOCALIDAD: ALBACETE



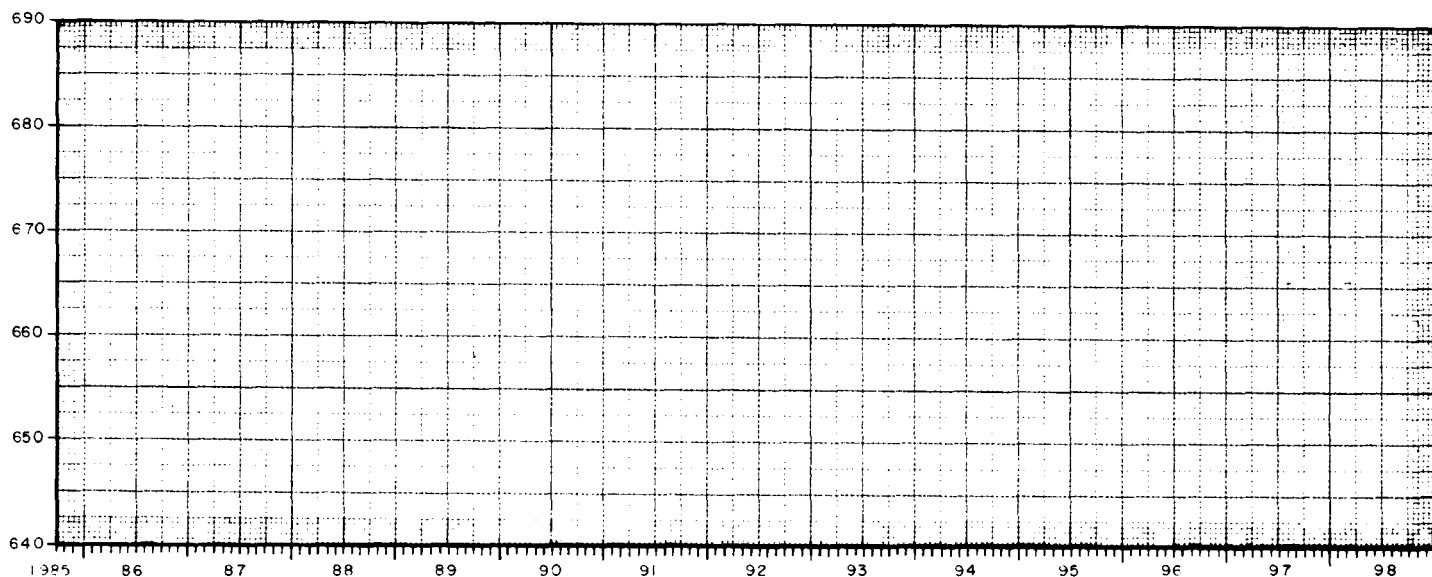
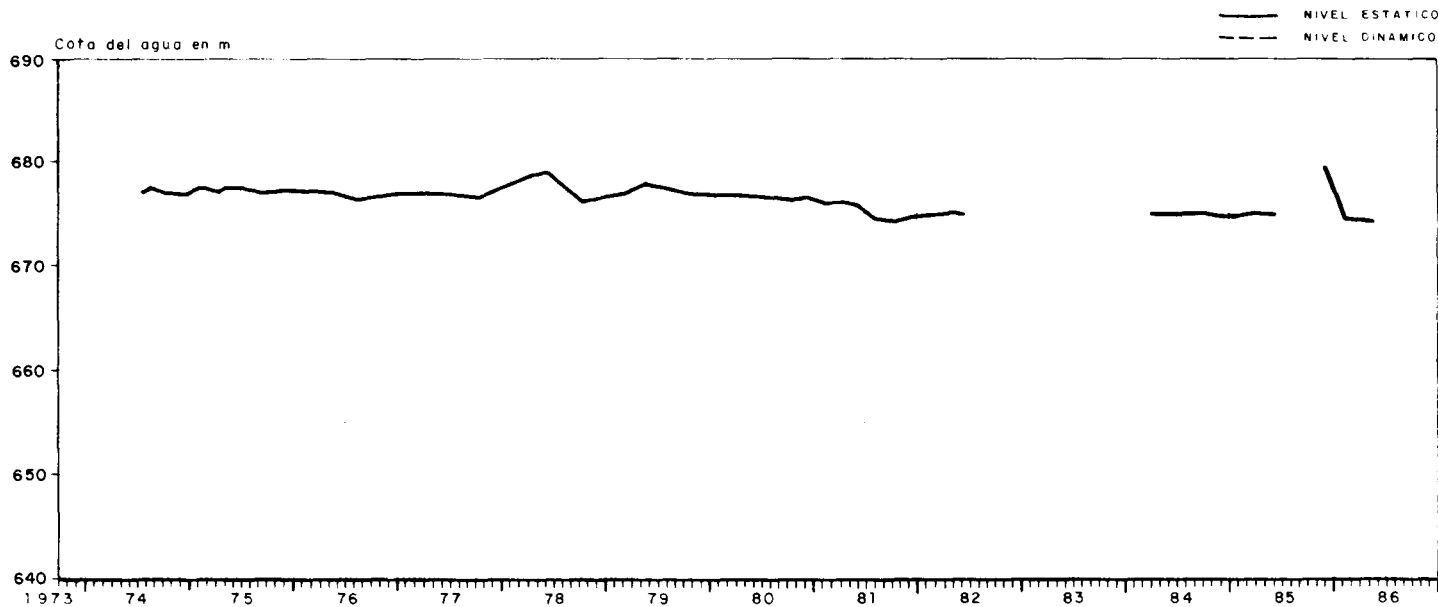
OBSERVACIONES

Obstruido no pudiéndose pasar la sonda desde el 29-8-1986.


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
	C. G. S. S. A.		71

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22293026	686700	522650	690	POZO	23	690	ALBACETE

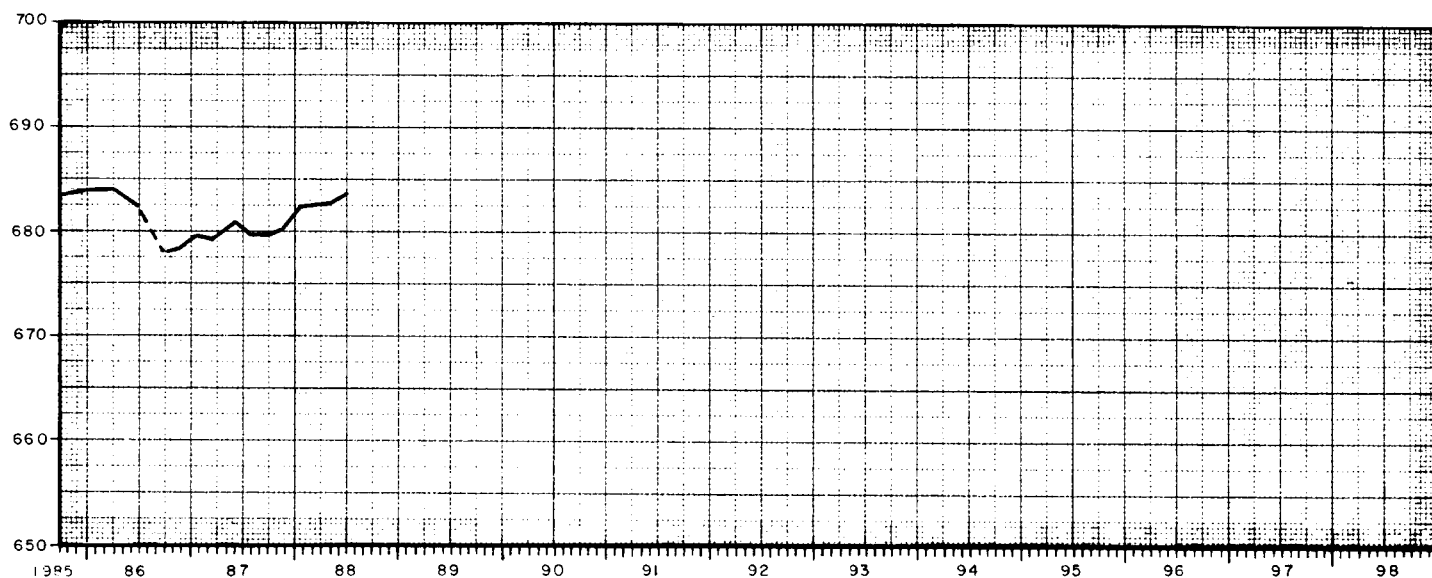
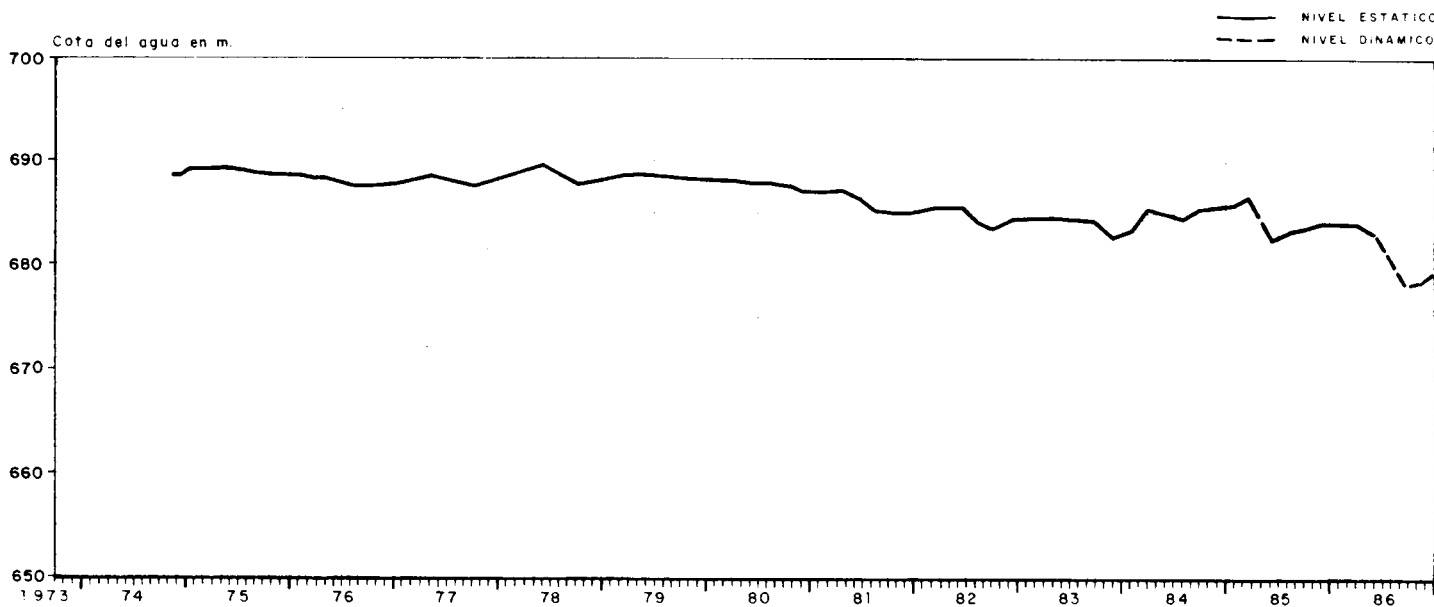

OBSERVACIONES

Seco desde el 19-6-1986


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			72

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22294080	698000	524550	698.36	SONDEO	195	698.36	ALBACETE

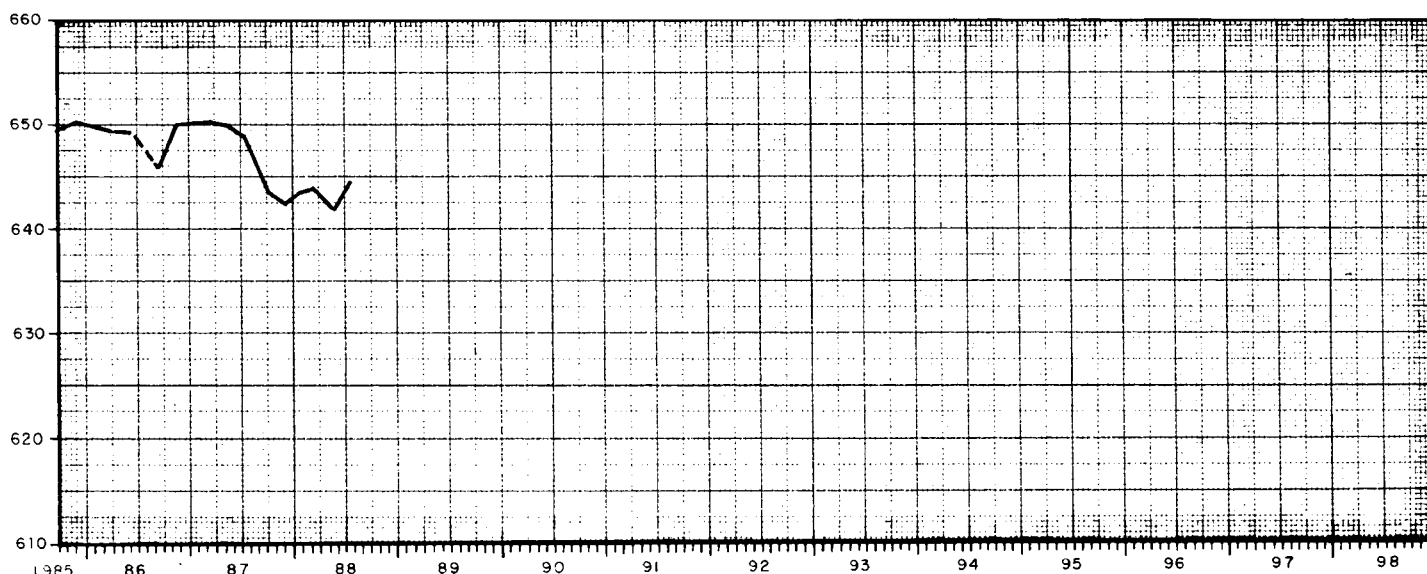
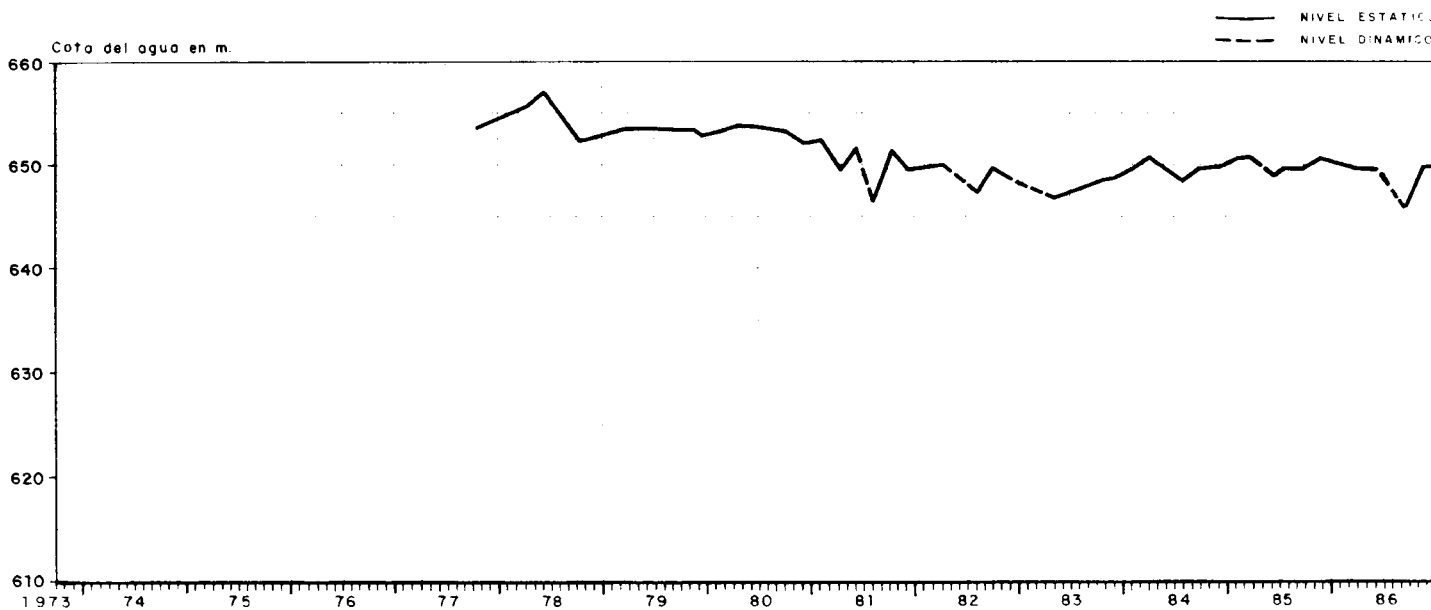


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE	
ESCALA			
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 73	

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22295016	572210	515920	672.75	SONDEO	120	672.75	CIUDAD REAL

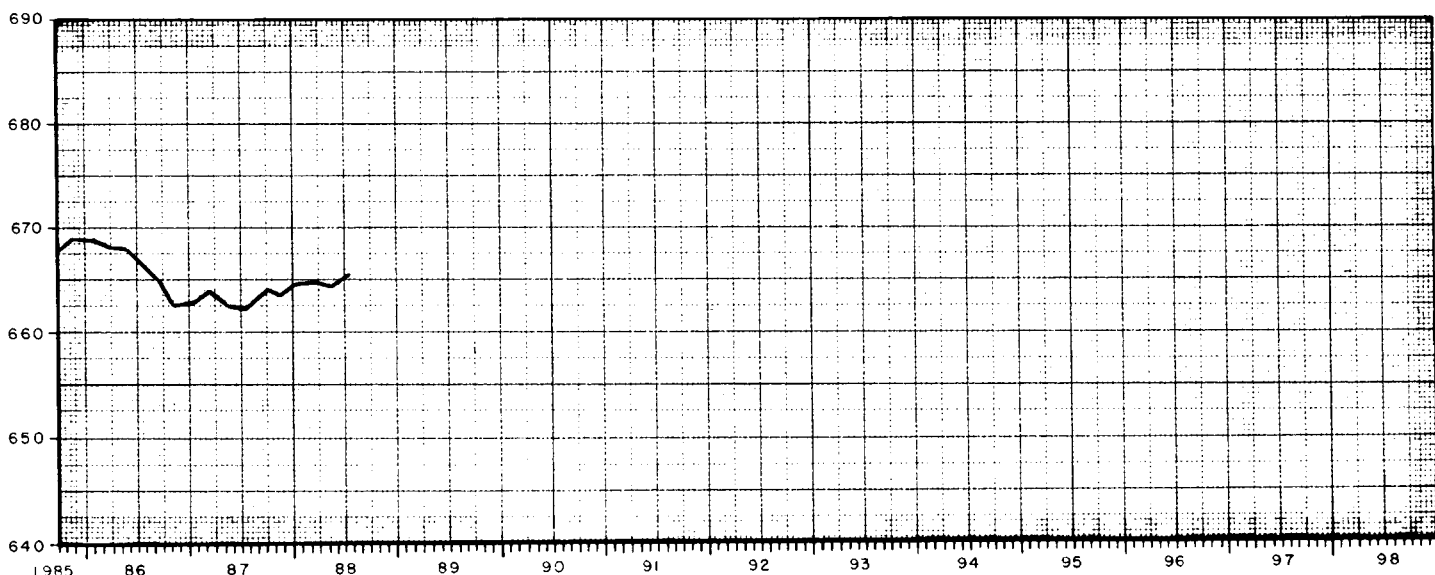
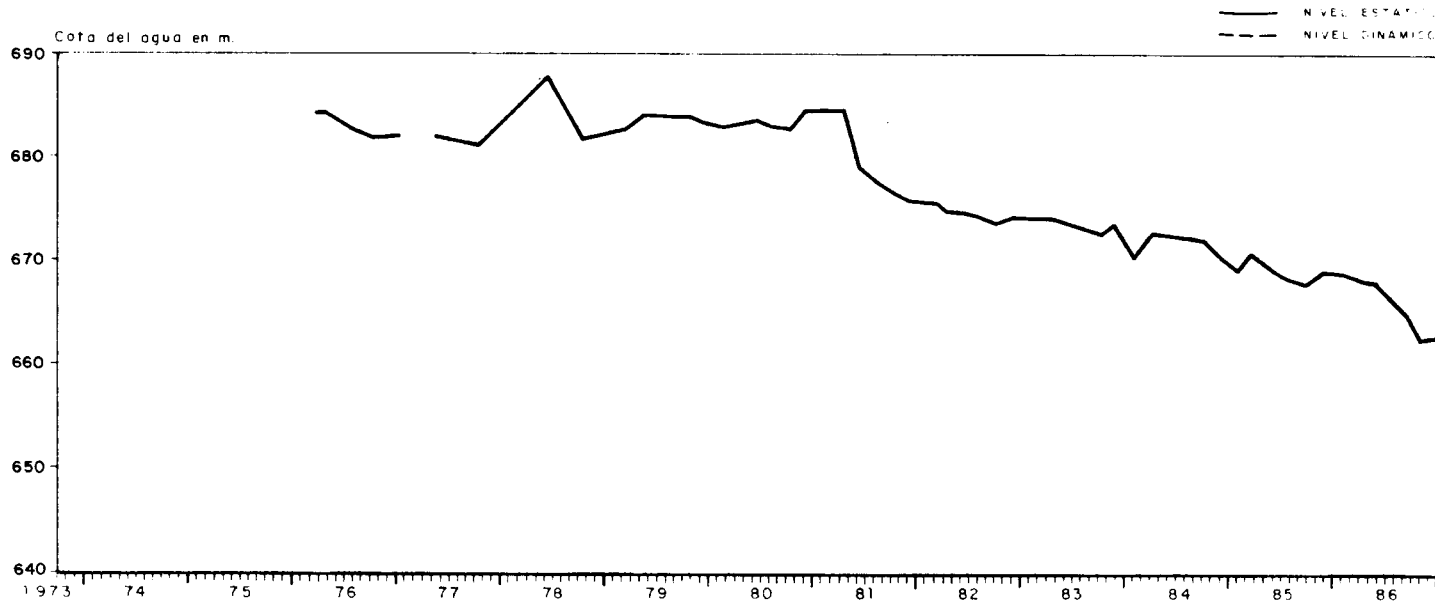


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		PLANO N° 74
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22296021	683850	508300	740	SONDEO	14122	740	ALBACETE

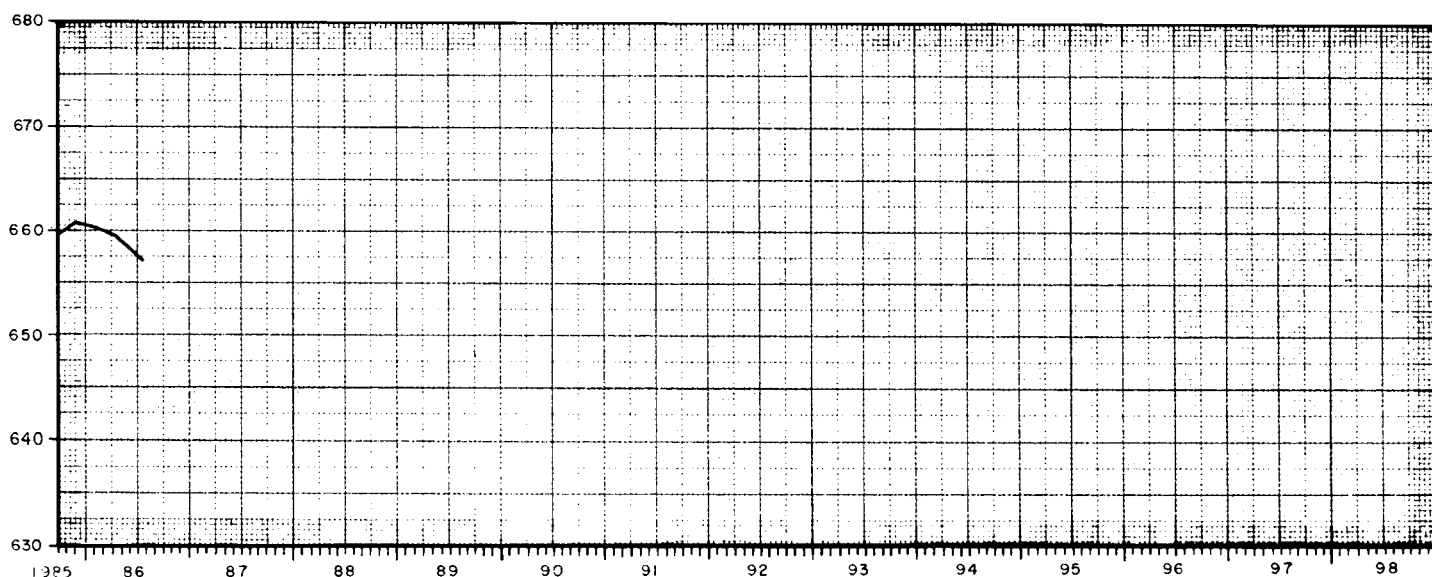
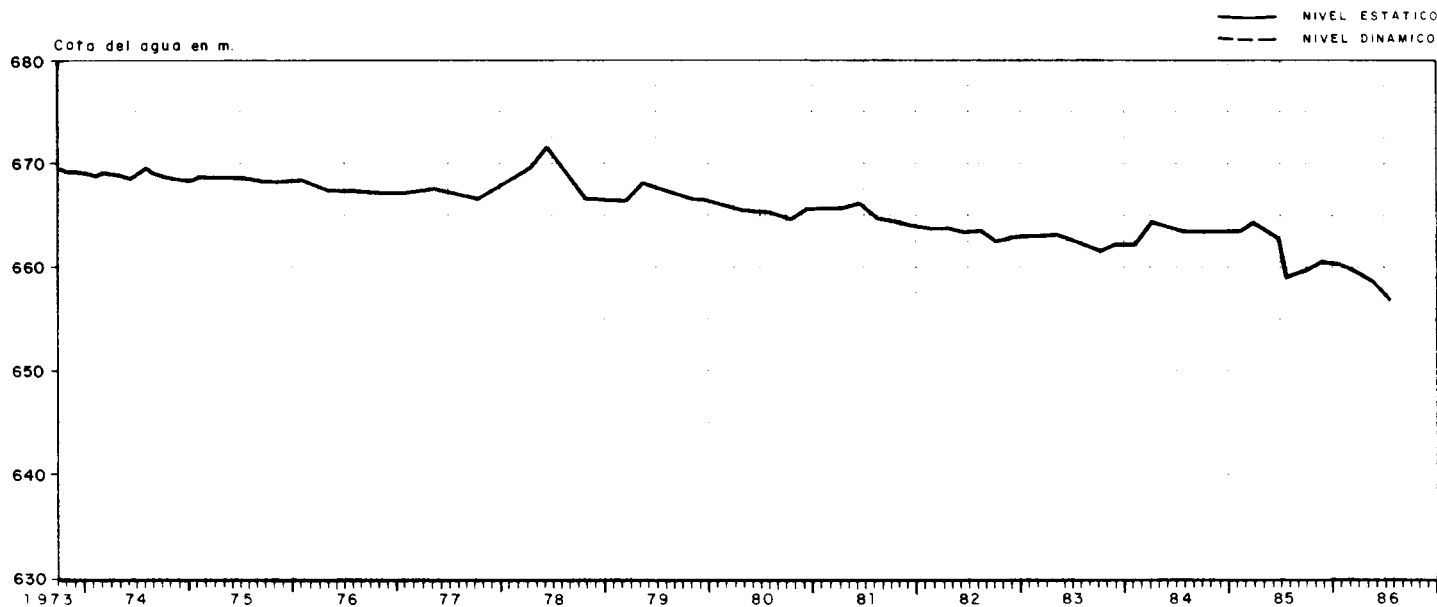


OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			CLAVE
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N°
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		75
C. G. S. S. A.			


SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22297001	690775	516700	717.45	SONDEO	125	717.45	ALBACETE



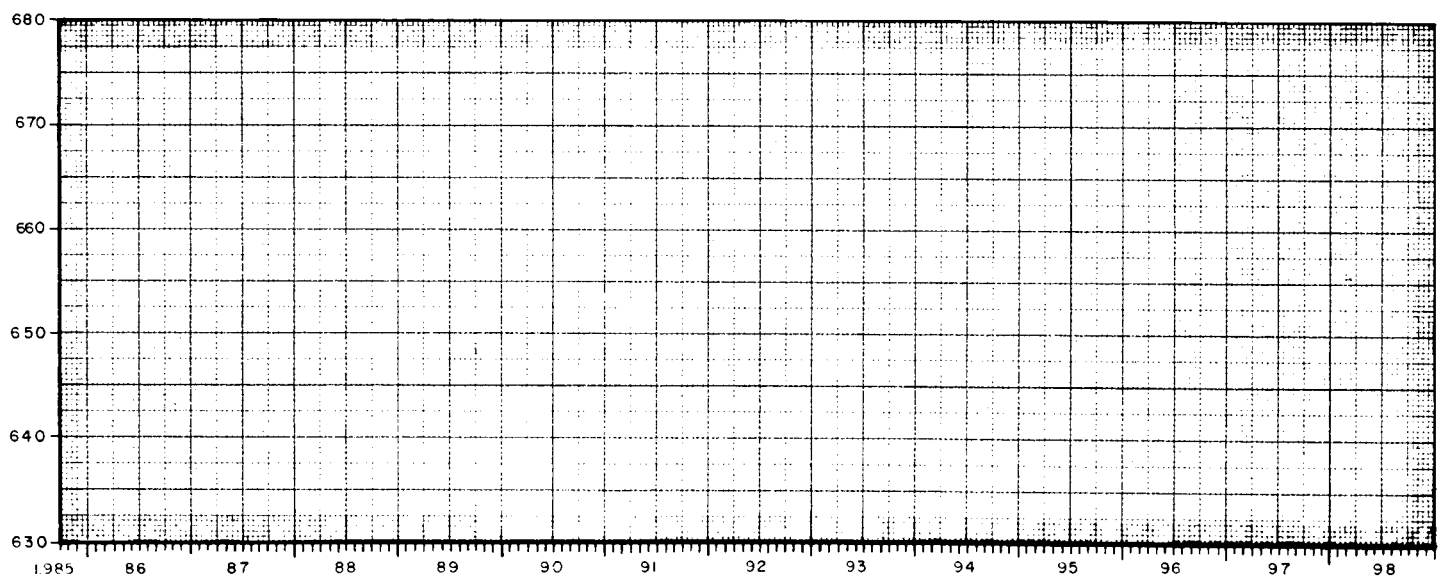
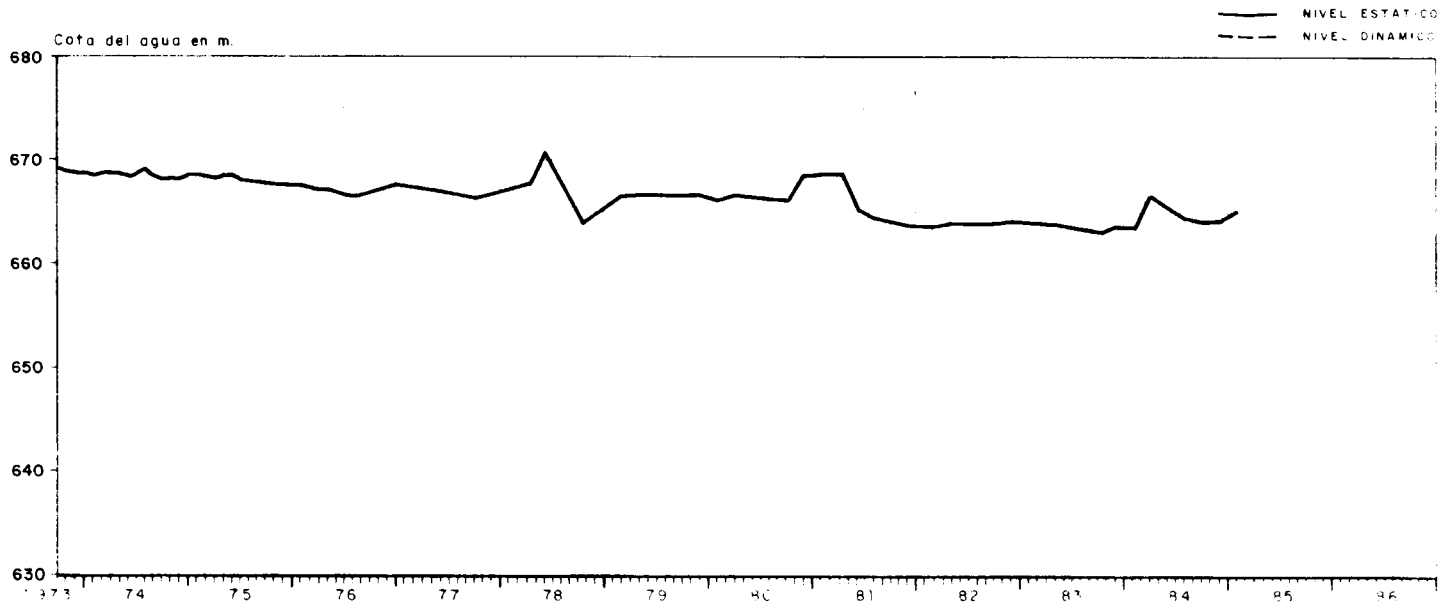
OBSERVACIONES

Seco desde el 29-8-1986


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S.A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 76

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22297002	691675	516700	707.07	PIEZOMETRO	180	707.07	ALBACETE

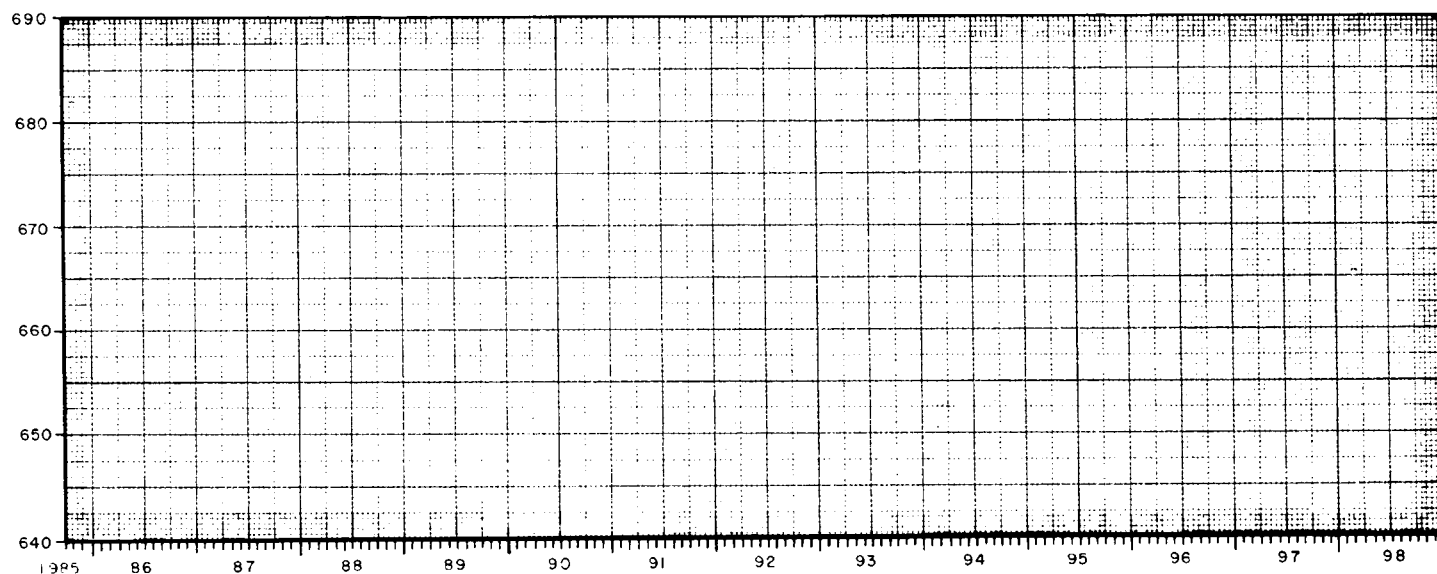
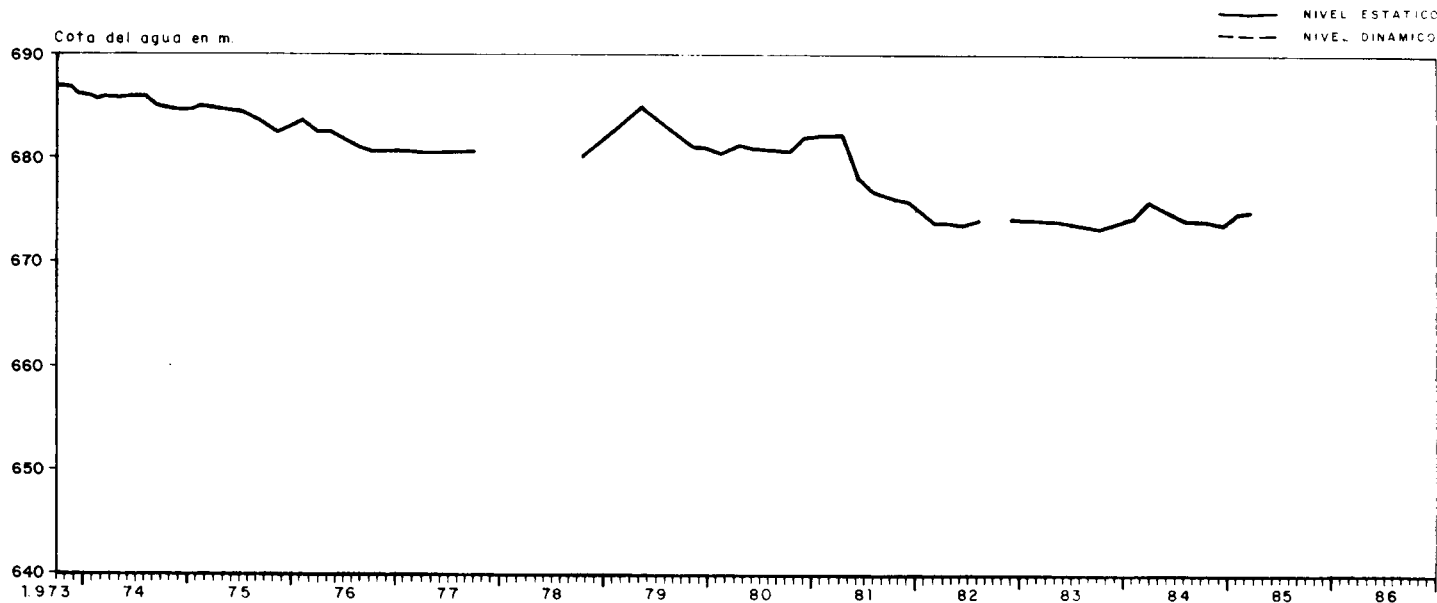

OBSERVACIONES

Obstruido a 40,30 m desde el 29-3-1985


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 77

SISTEMA ACUIFERO : 23

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22297003	688940	512400	736.29	PIEZOMETRO	162.5	736.29	ALBACETE


OBSERVACIONES

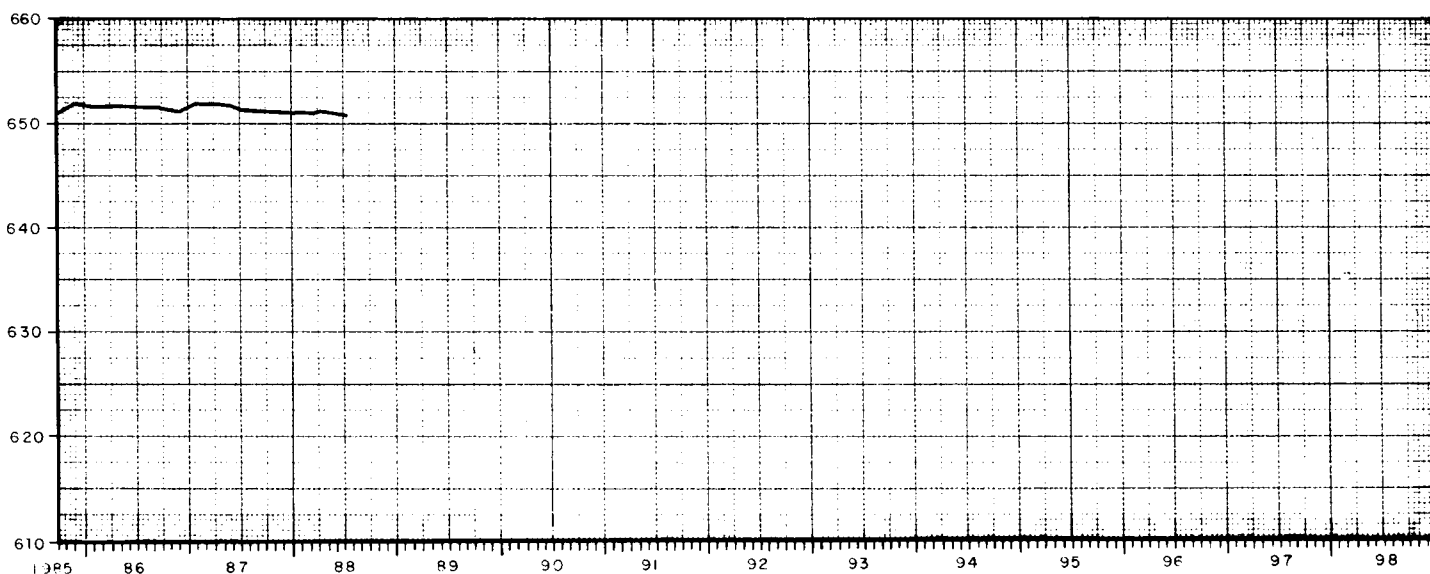
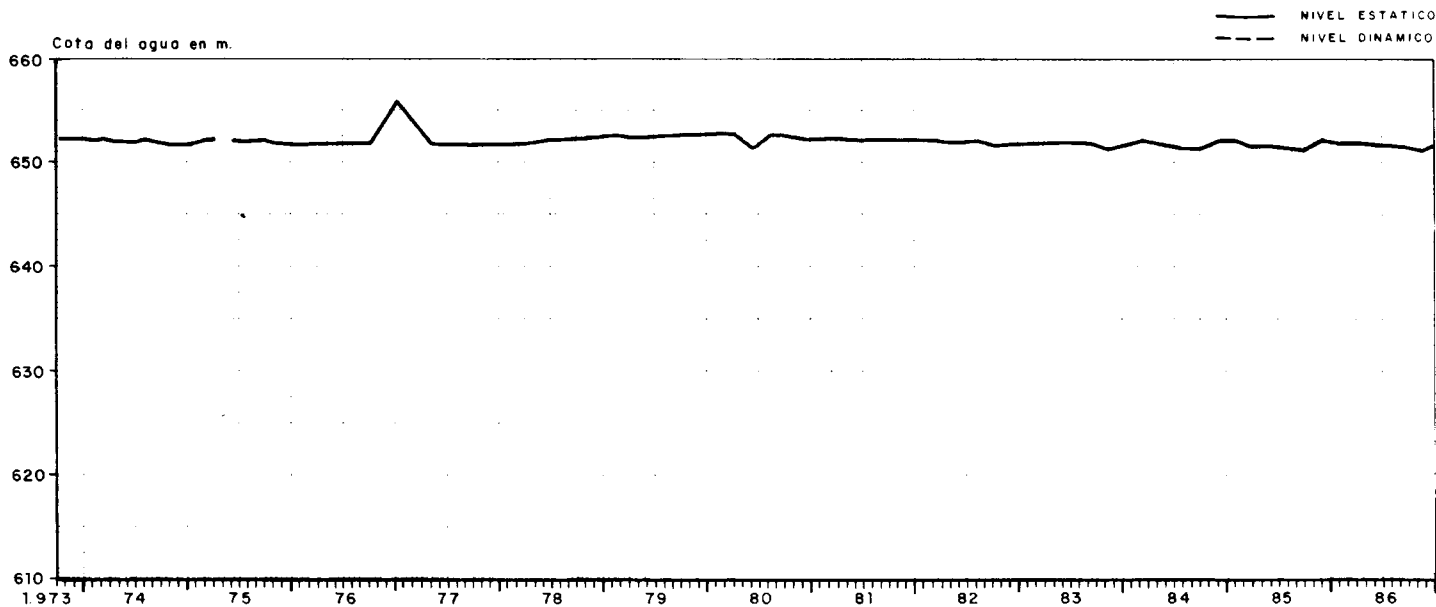
Obstruido a 60 m desde el 14-6-1985


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		78

SISTEMA ACUIFERO N° 24

SISTEMA ACUIFERO : 24

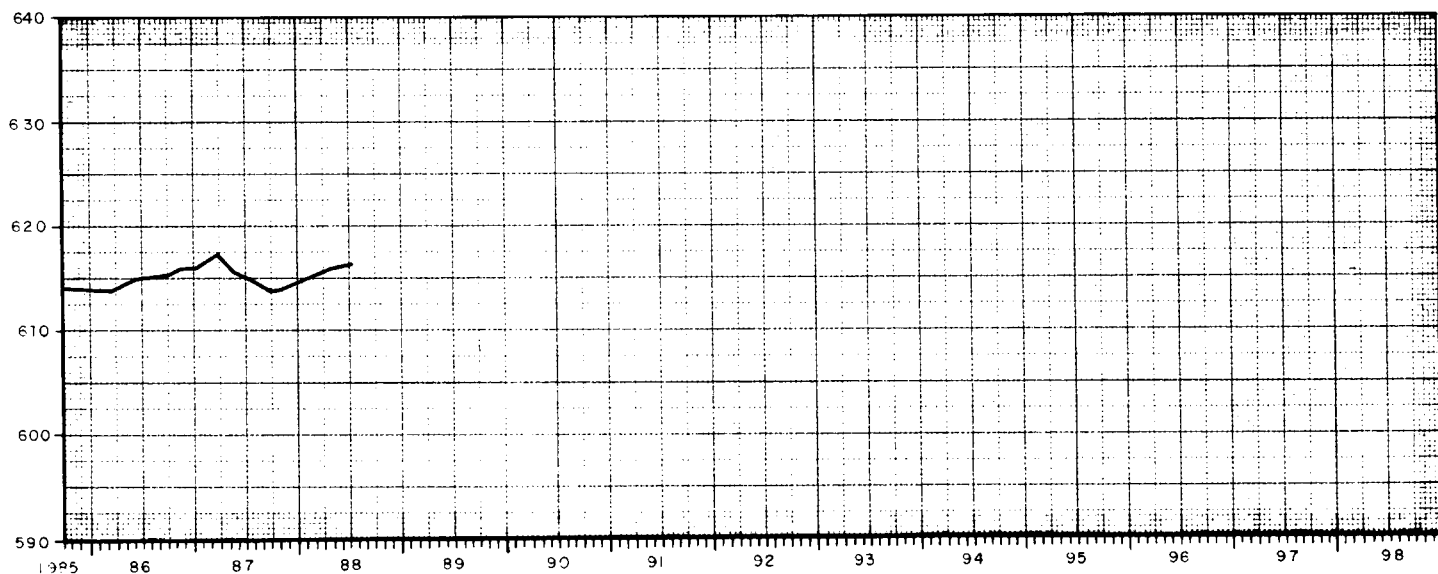
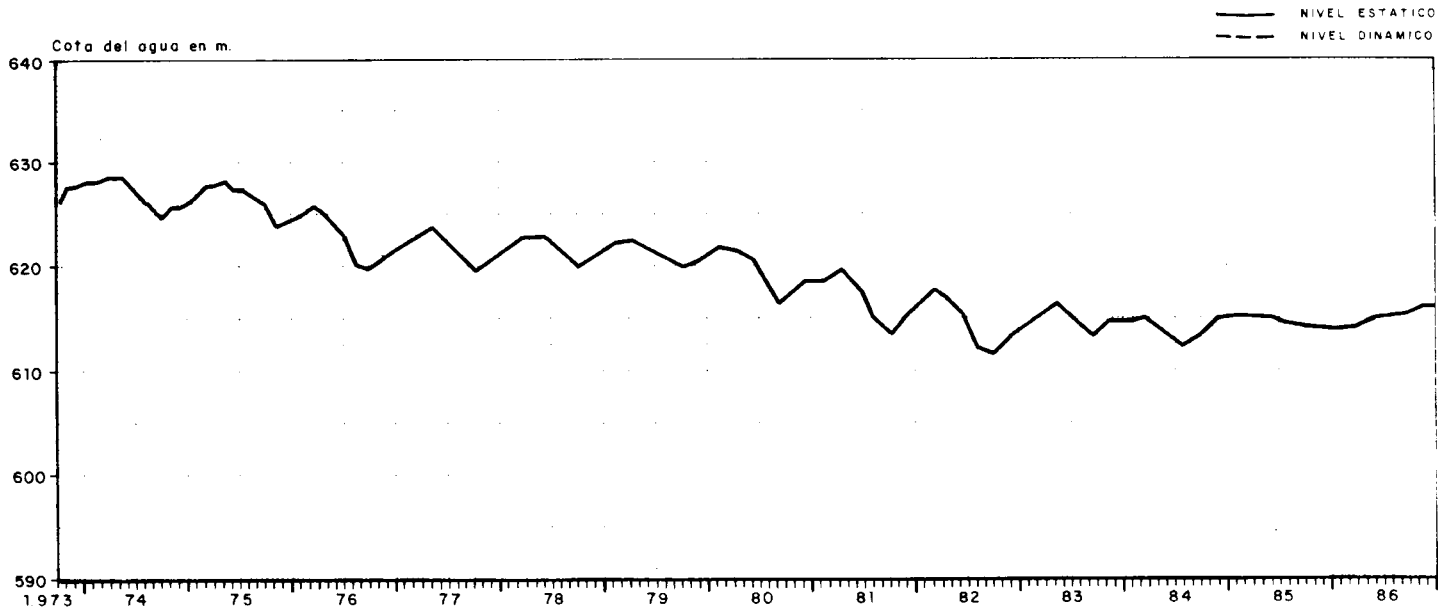
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20307001	631400	491400	665.12	PIEZOMETRO	75.34	665.12	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		1

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20307002	634750	495200	658.05	PIEZOMETRO	141.40	658.05	CIUDAD REAL

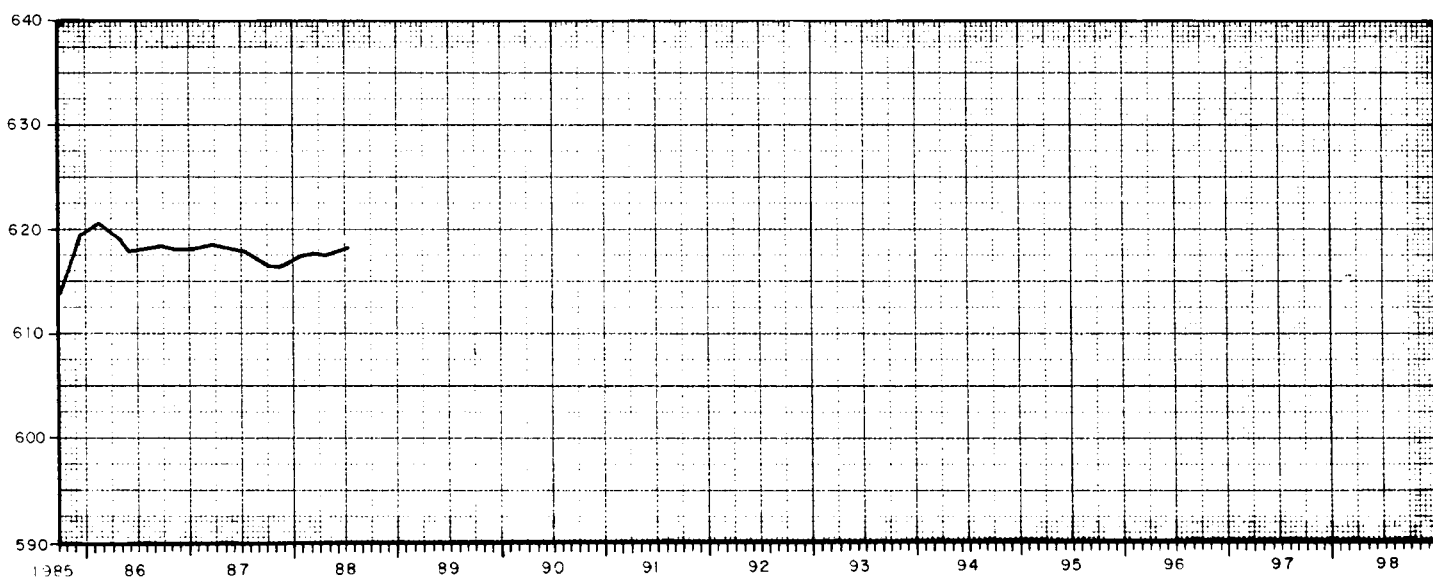
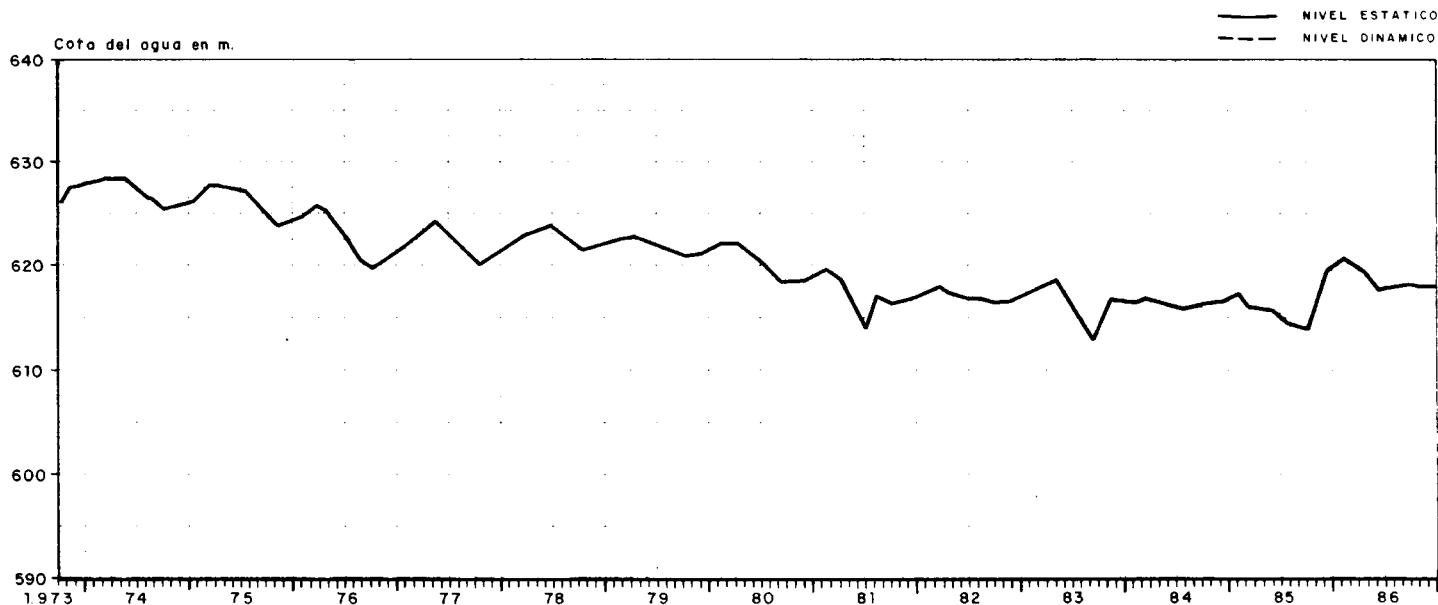



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			2

SISTEMA ACUIFERO : 24

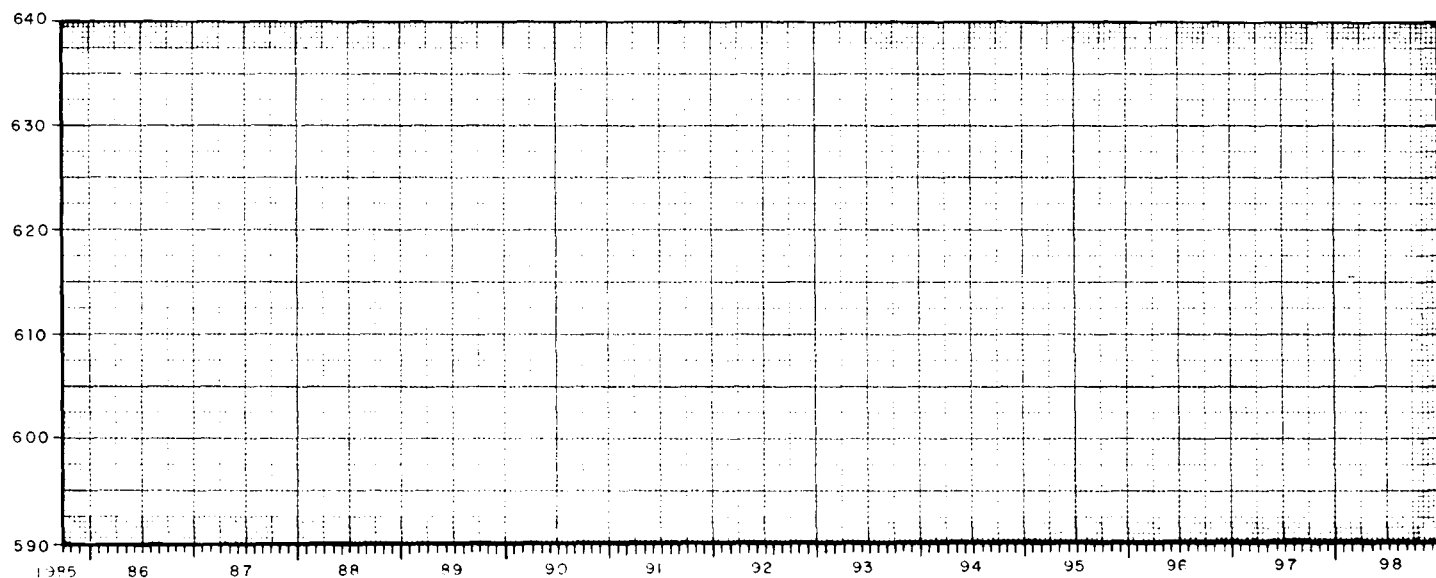
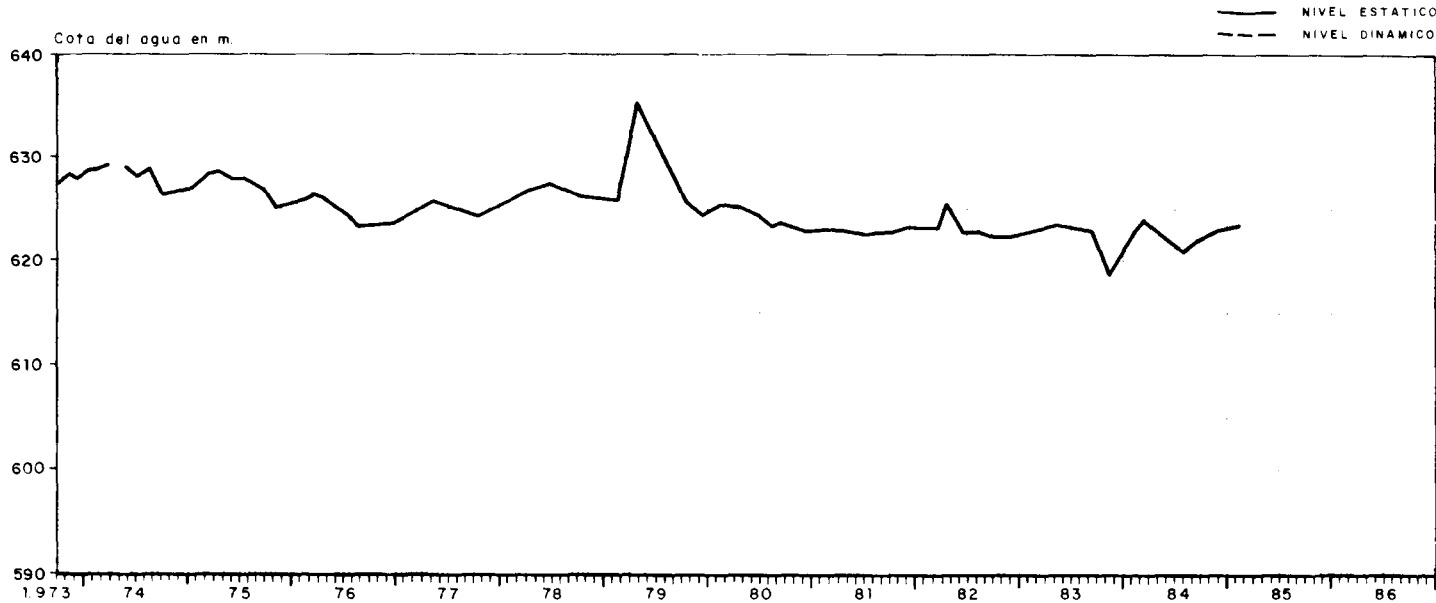
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20307003	633450	493425	664.81	PIEZOMETRO	150	664.81	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			CLAVE
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		PLANO N° 3
ESCALA			
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20307004	635600	495650	676.09	PIEZOMETRO	121.15	676.09	CIUDAD REAL

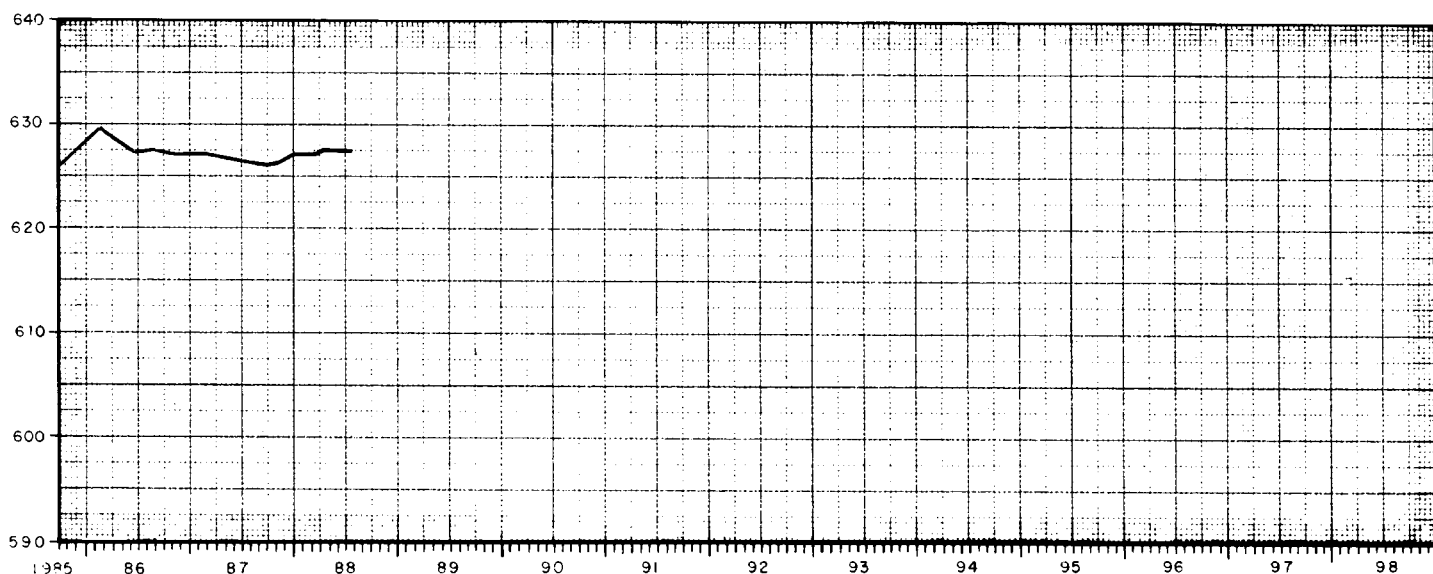
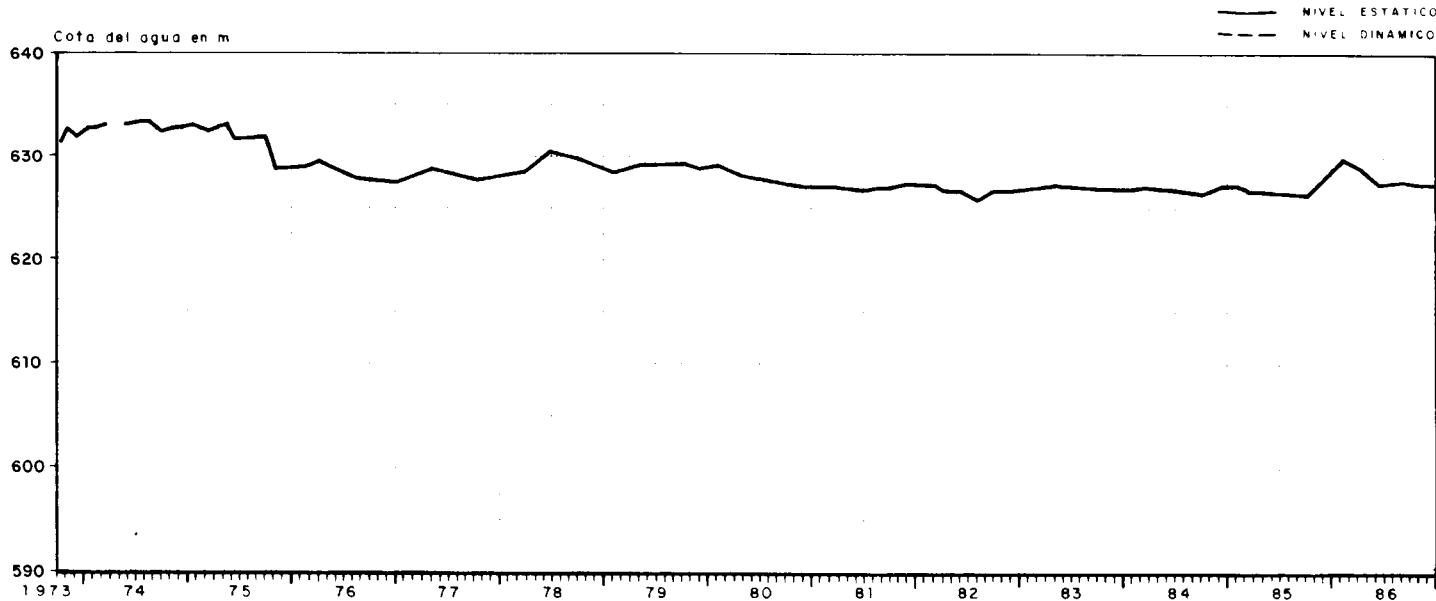

OBSERVACIONES


Derruido desde el 25-3-1985

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S.A.			4

SISTEMA ACUIFERO : 24

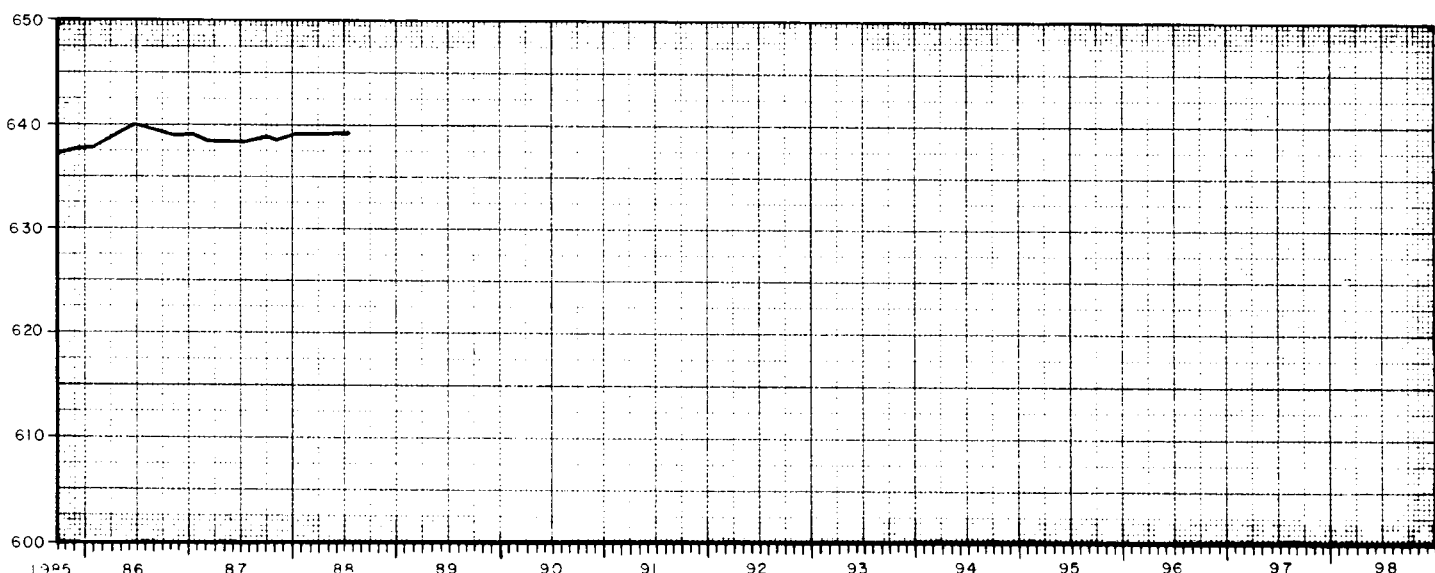
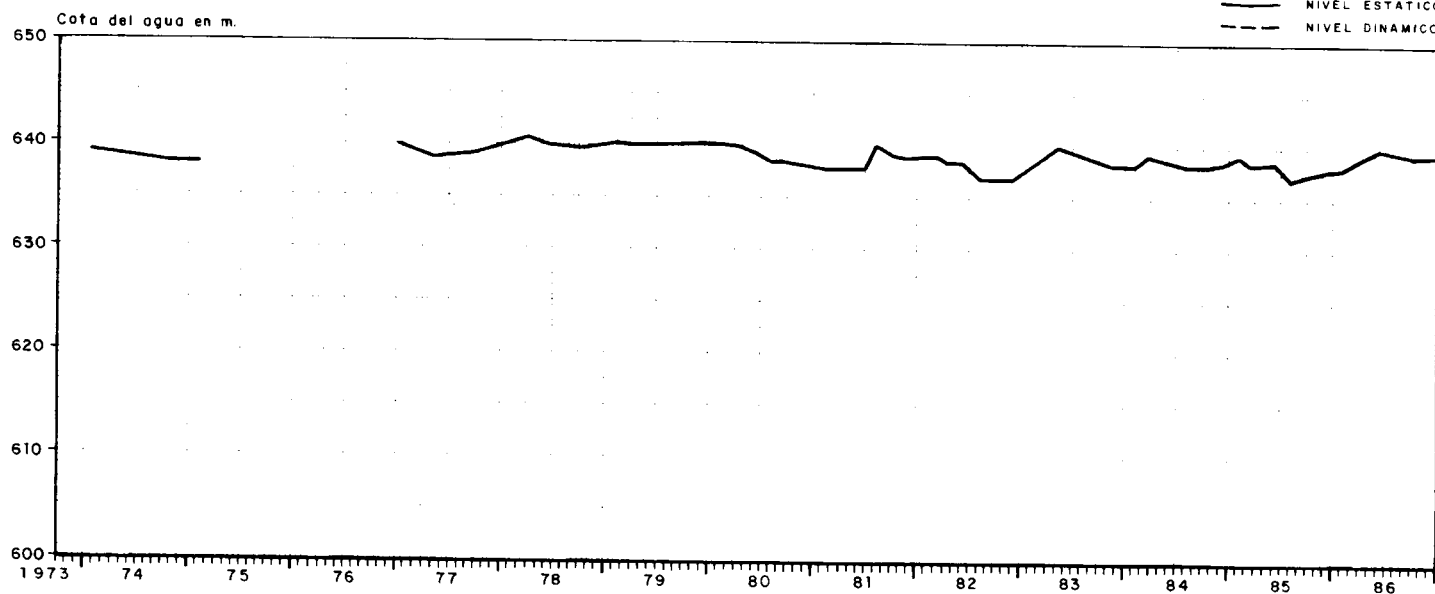
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20308001	638125	497050	658.18	PIEZOMETRO	154	658.18	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			5

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
20308005	640500	492000	668.33	POZO	30.20	668.33	CIUDAD REAL

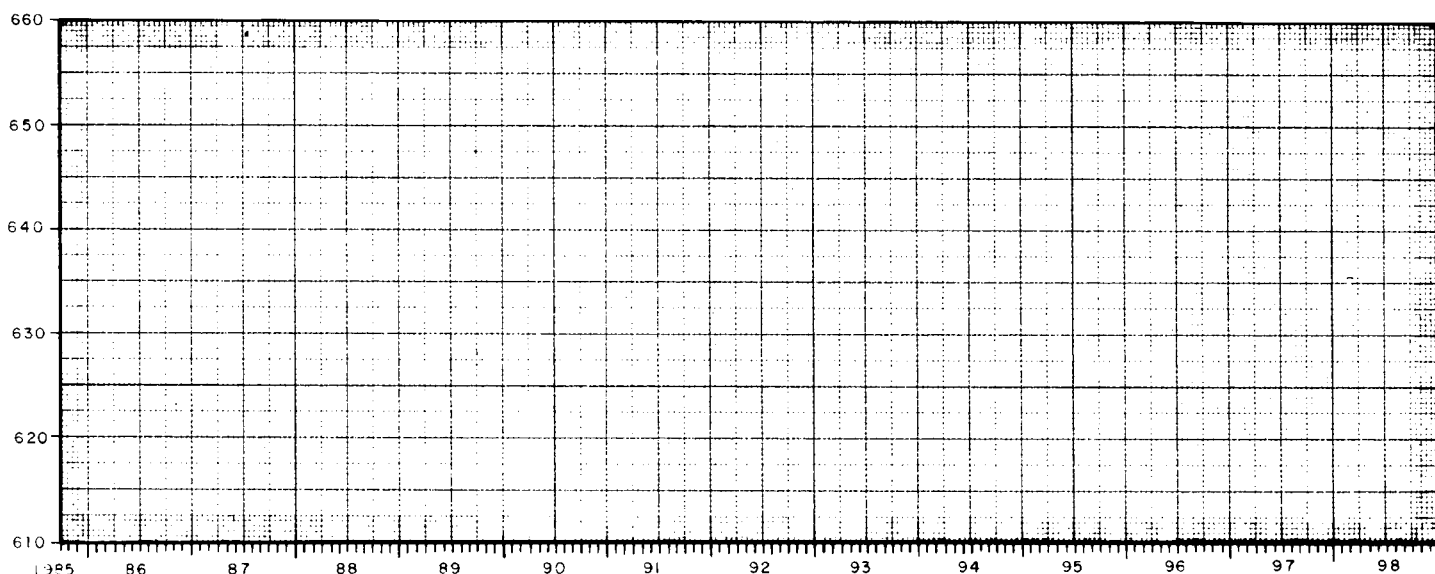
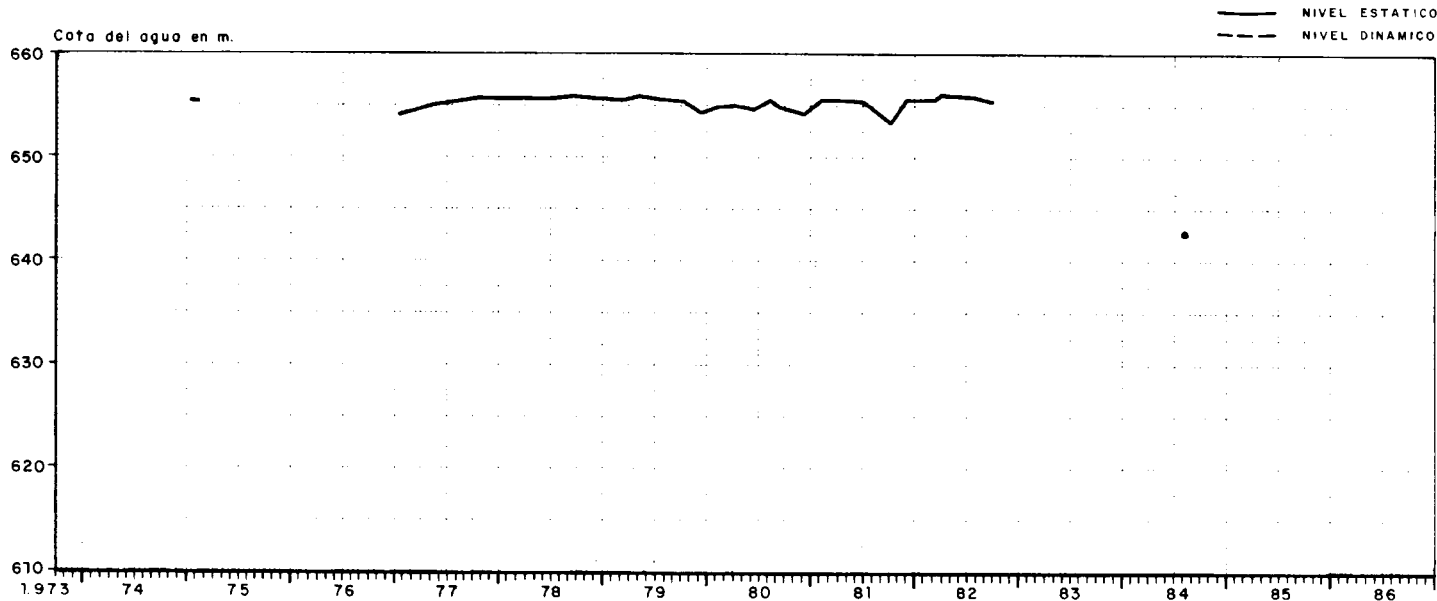


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		6

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21303011	661200	502200	698	SONDEO	130	698	CIUDAD REAL

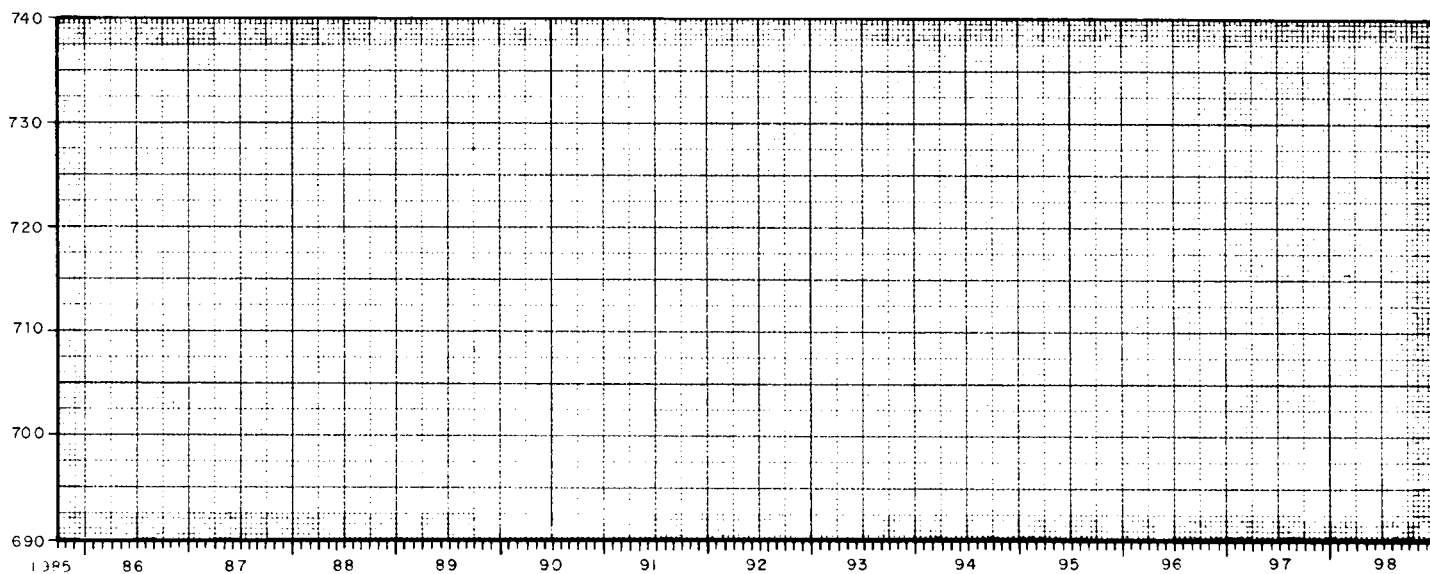
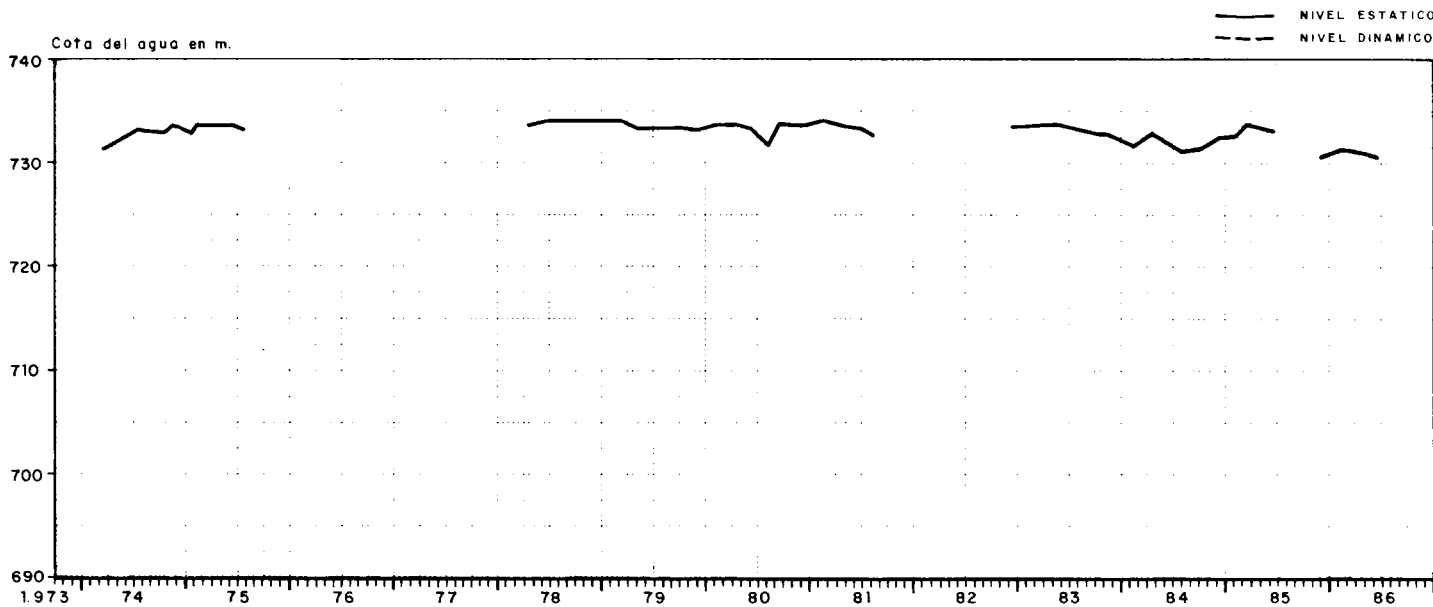

OBSERVACIONES

Cerrado desde el 1-12-1982

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 7

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21304004	669000	500500	770	POZO	42	770	CIUDAD REAL

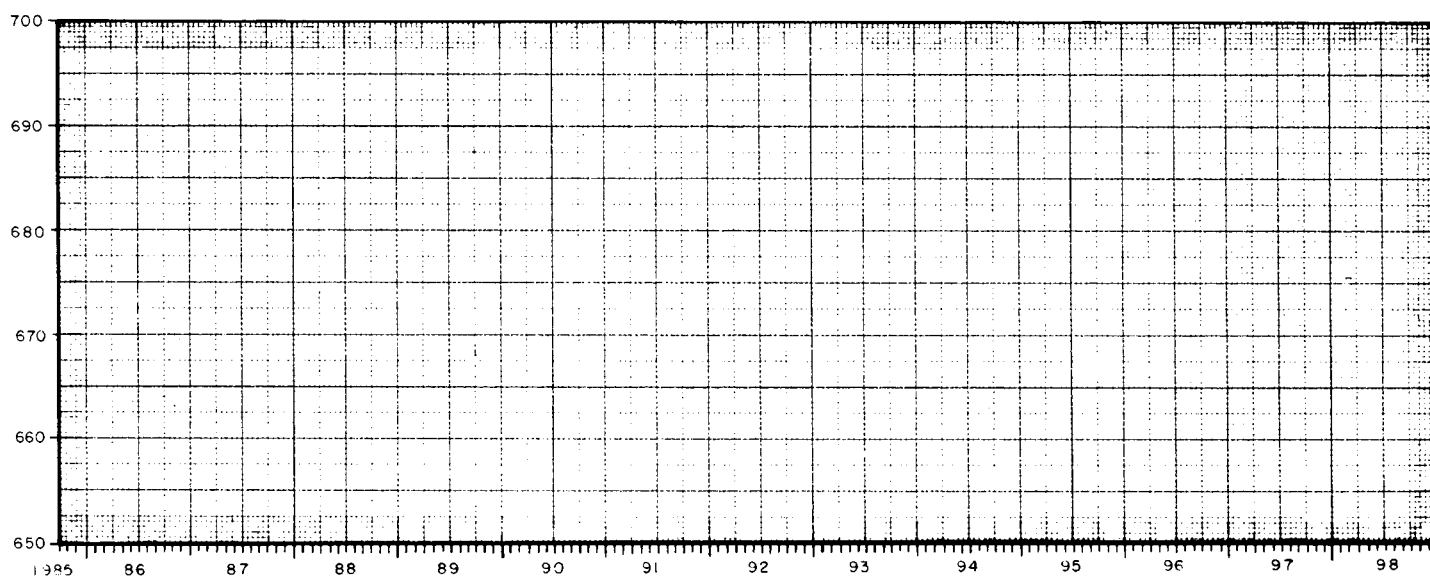
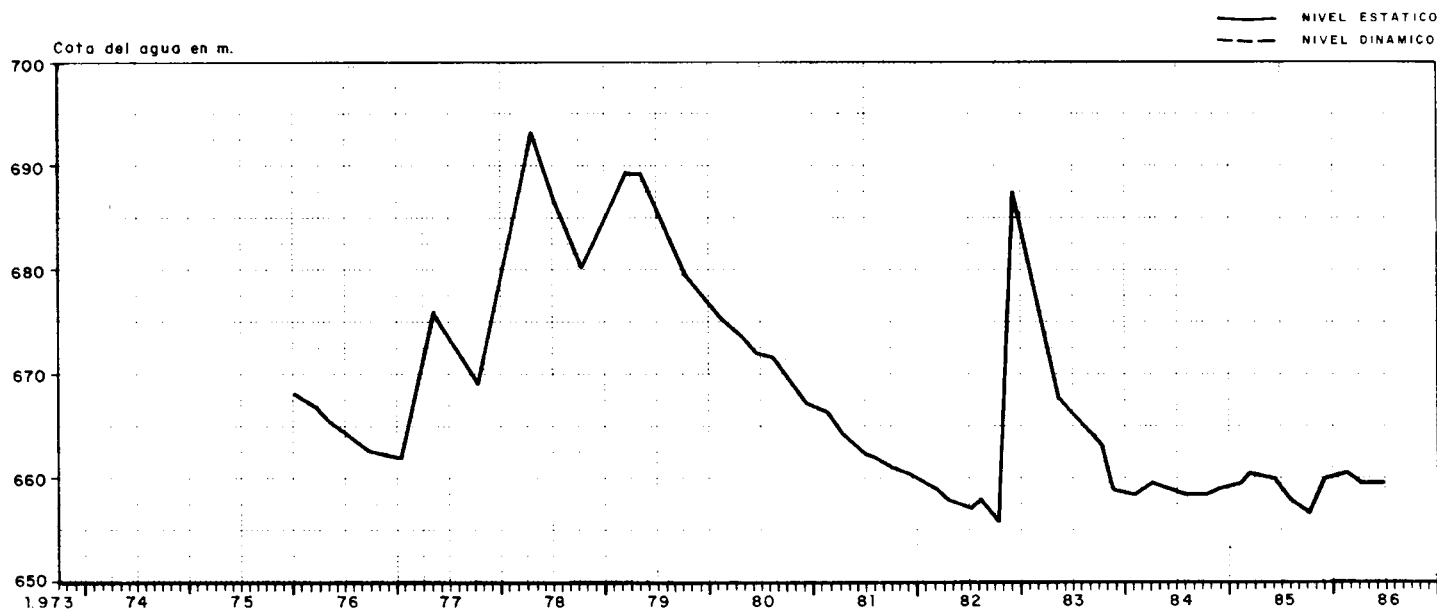

OBSERVACIONES

Seco desde el 19-8-1986


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 8

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21304006	666075	500875	737.50	SONDEO	142	737.50	CIUDAD REAL

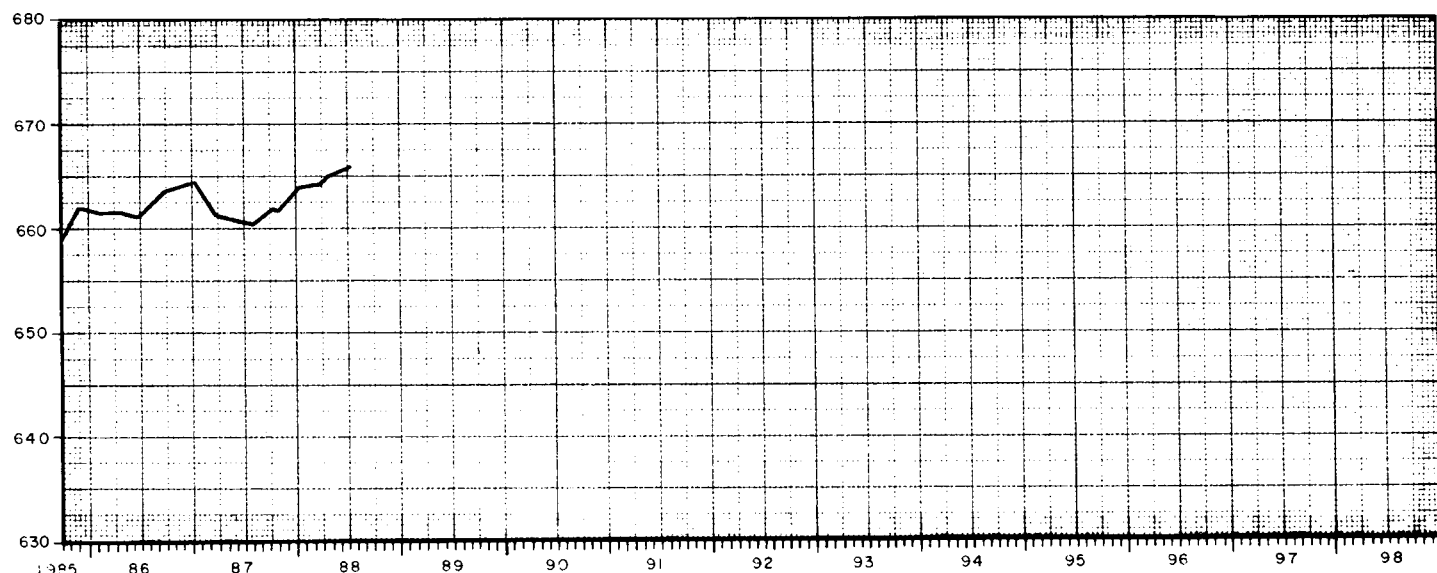
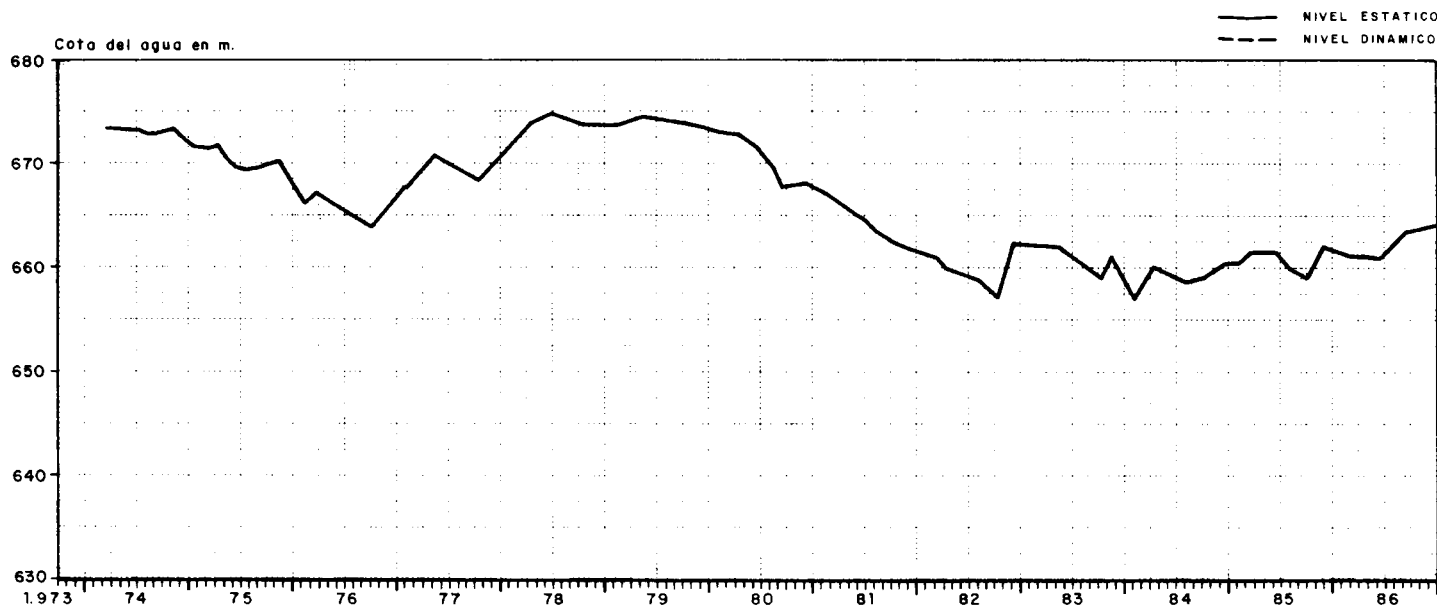

OBSERVACIONES

Tapado desde el 29-8-1986


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 9

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21305003	646950	493150	720	SONDEO	107	720	CIUDAD REAL

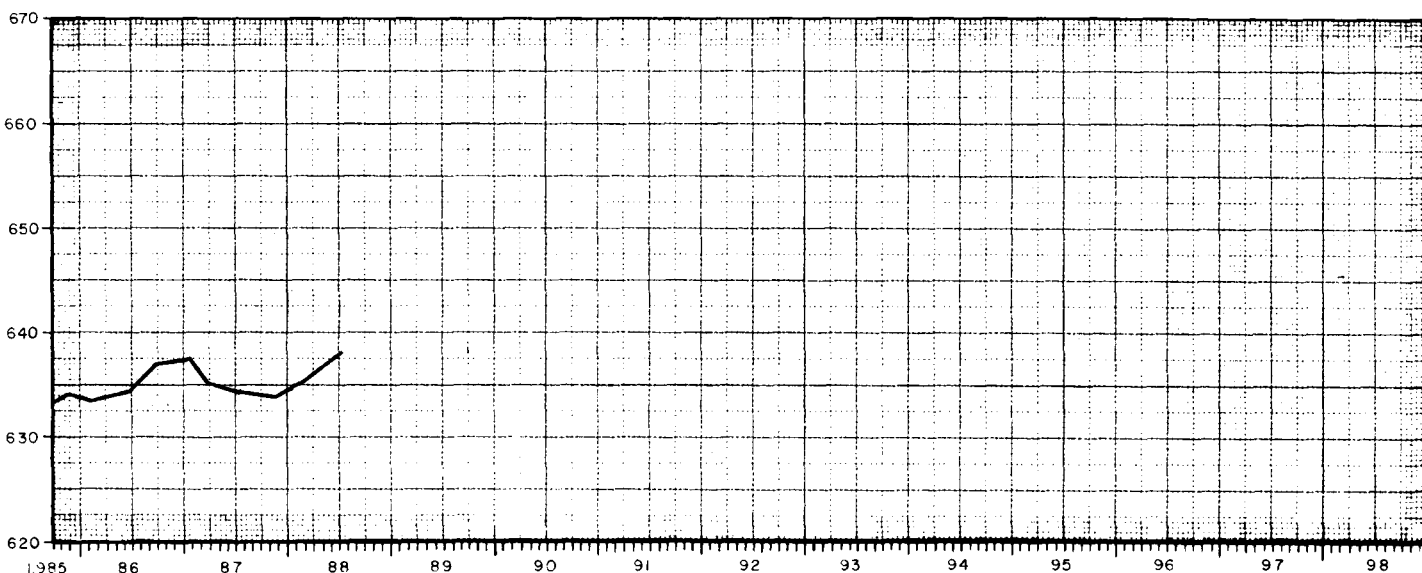
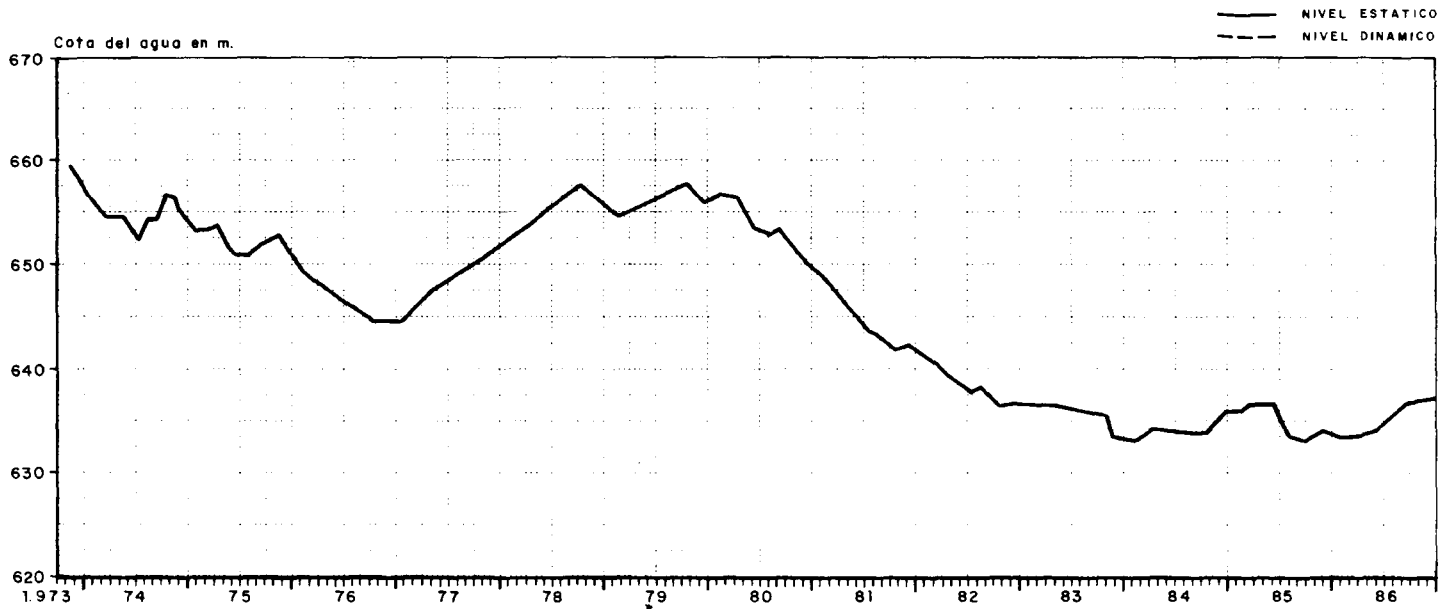



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		10

SISTEMA ACUIFERO : 24

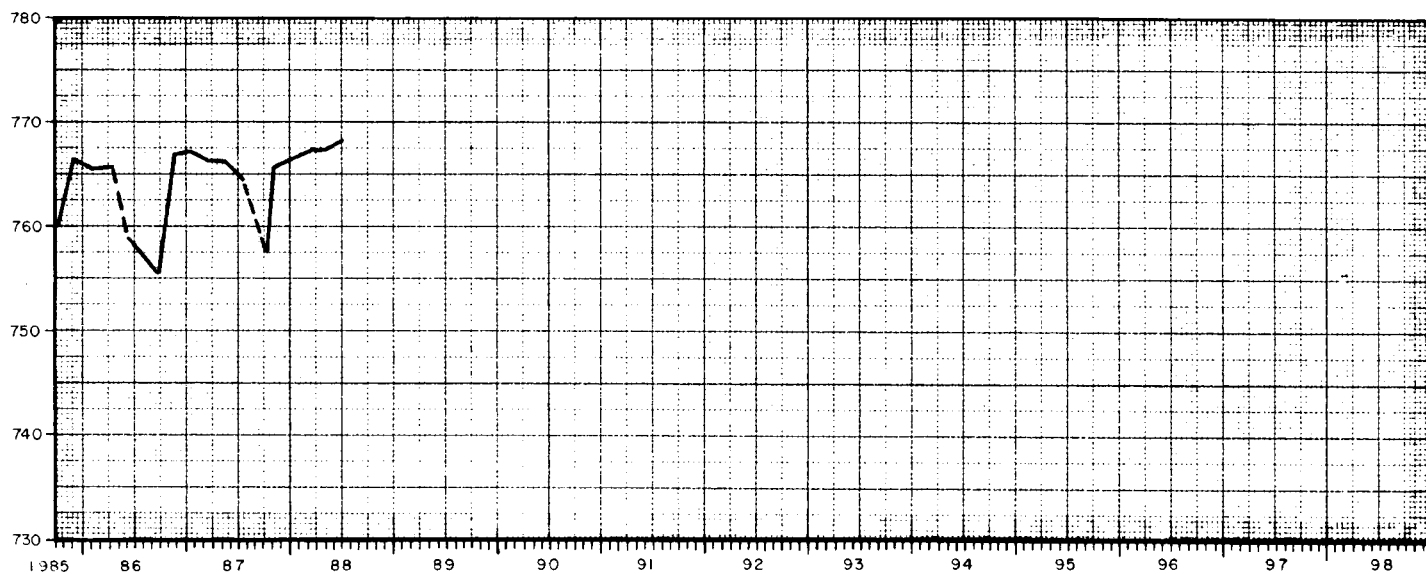
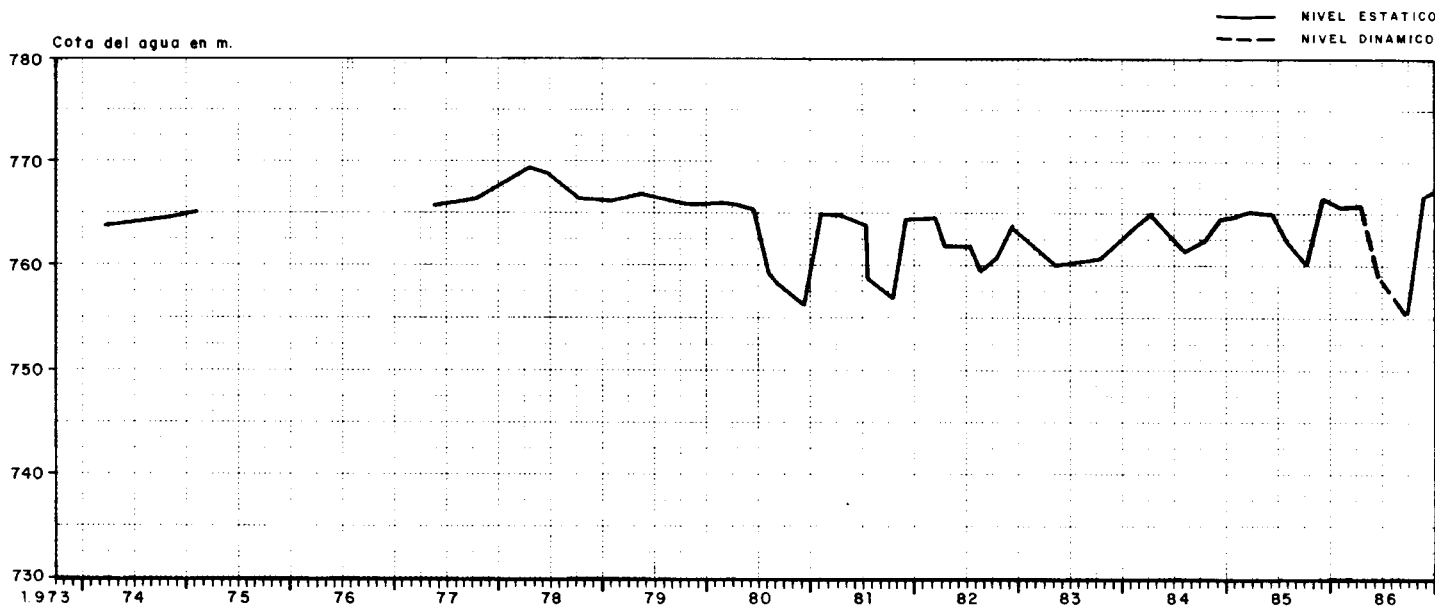
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21306001	655500	498300	696,86	SONDEO	220	696.86	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
CONSULTOR	C. G. S. S. A.		11

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21306003	656700	489750	799	SONDEO	118	799	CIUDAD REAL

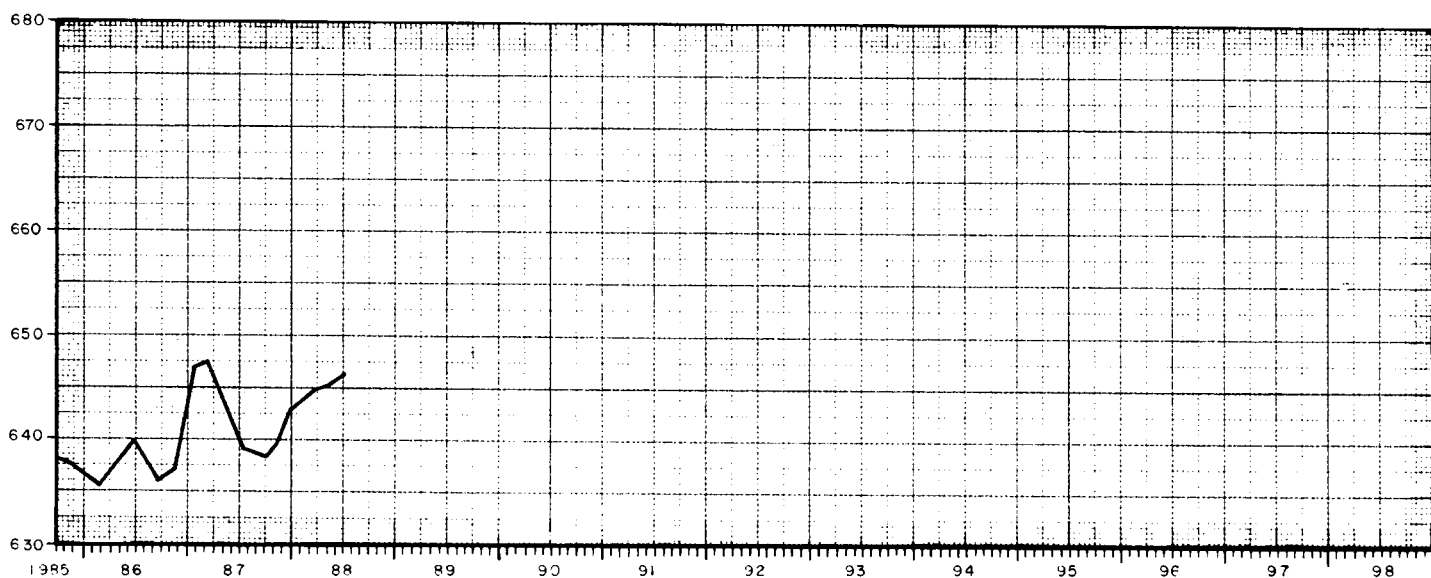
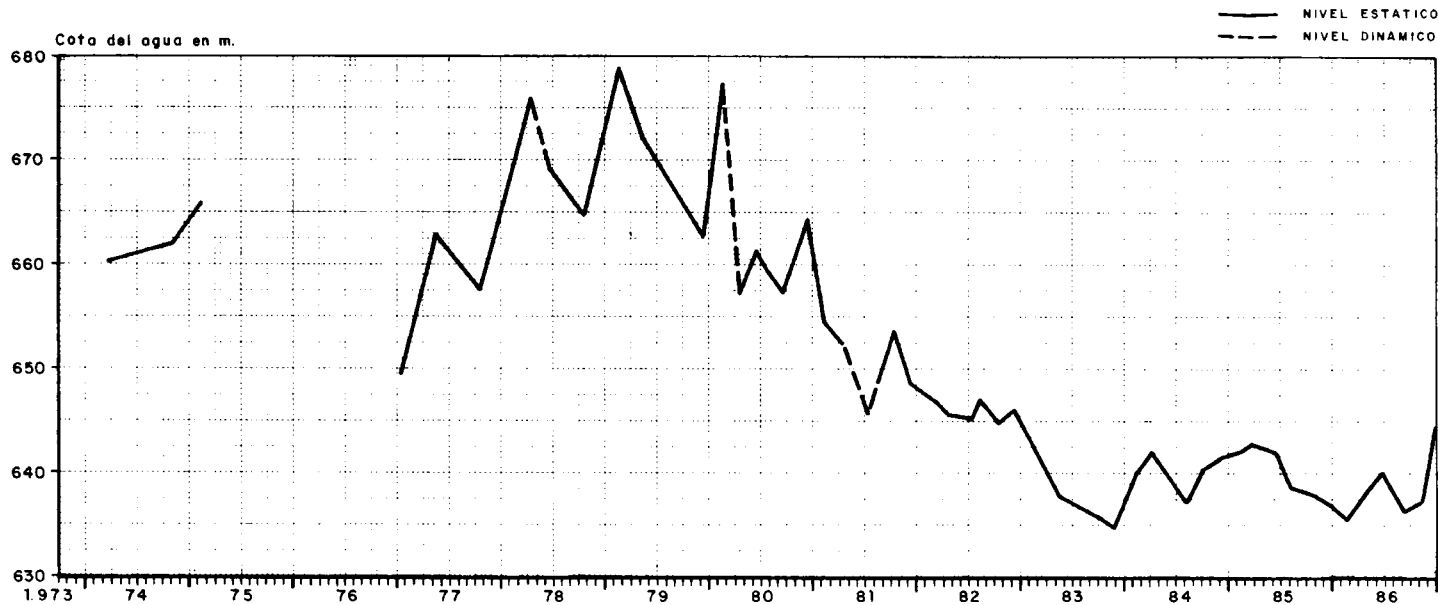



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N° 12

SISTEMA ACUIFERO : 24

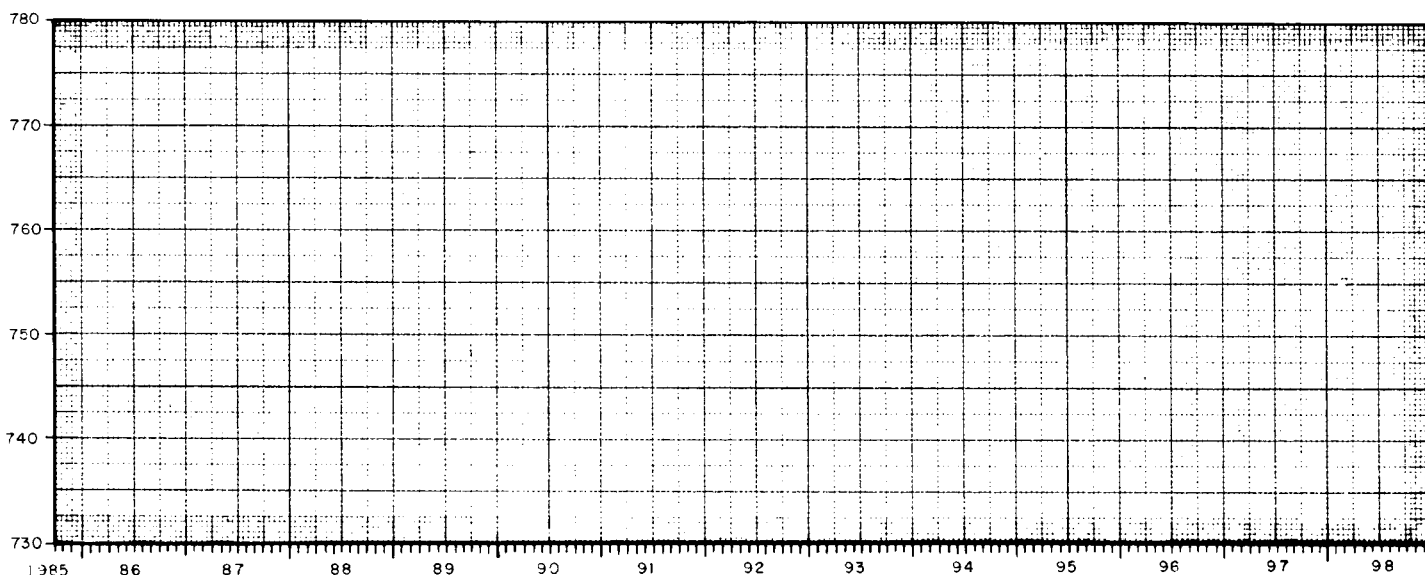
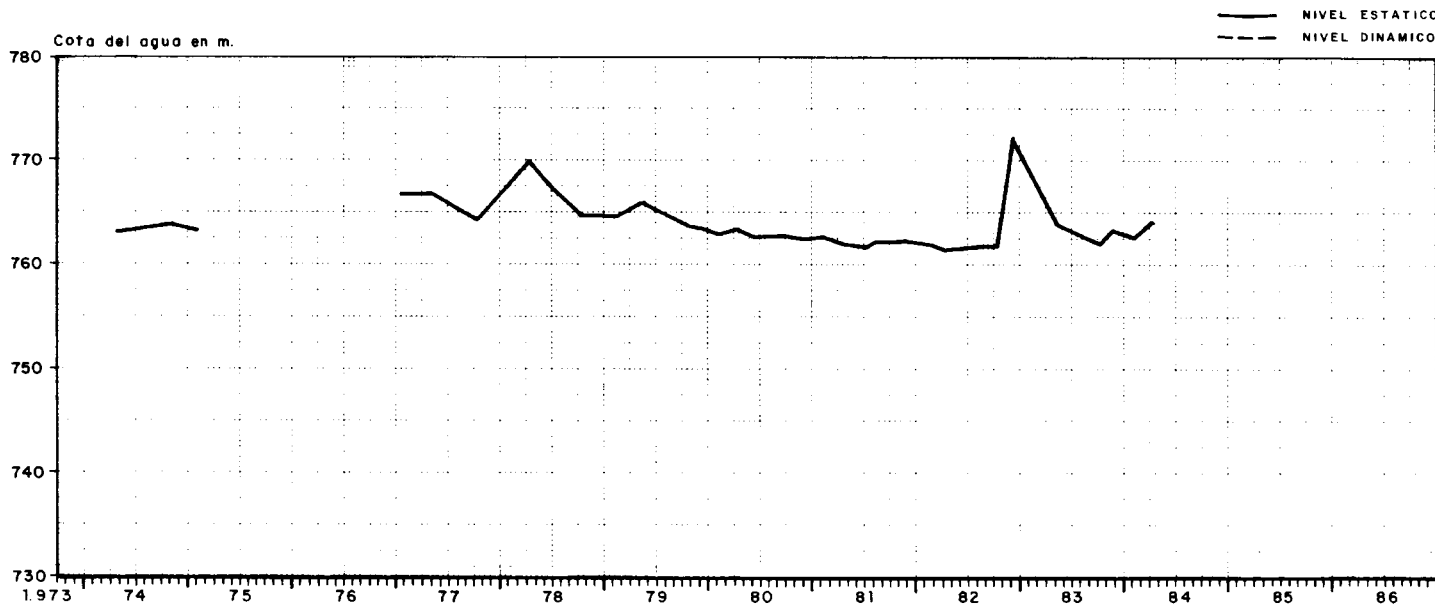
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21306004	655050	496150	699	SONDEO	113	699	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	PROYECTO		CLAVE
AUTOR C. G. S.	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
CONSULTOR C. G. S. S. A.			13

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21308002	669600	489500	800	SONDEO	200	800	CIUDAD REAL

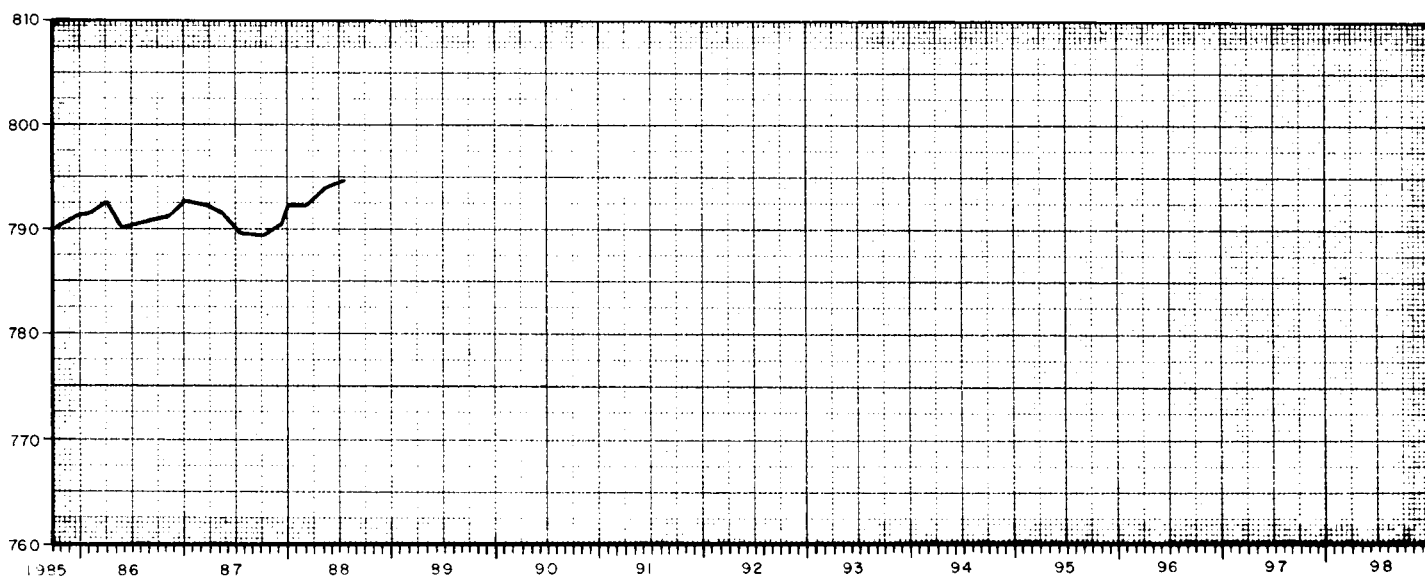
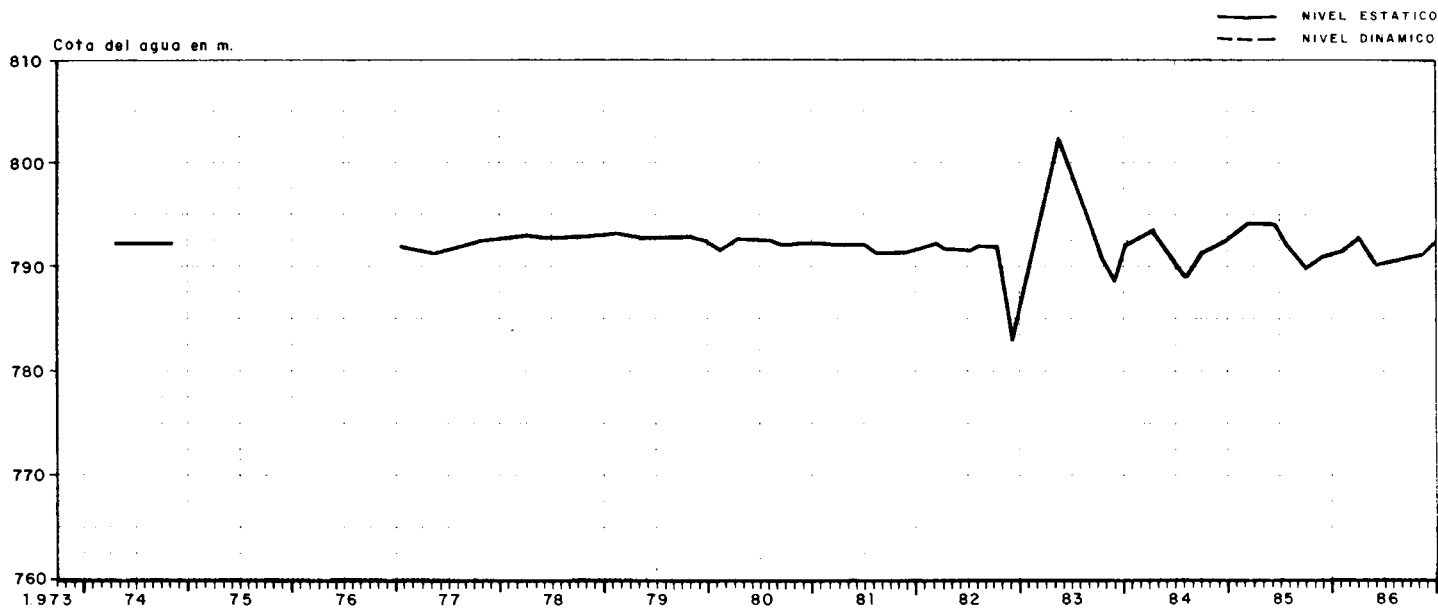

OBSERVACIONES

Obstruido a 10 m desde el 13-8-1984


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		14

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21308003	666050	496350	820	POZO	60	820	CIUDAD REAL

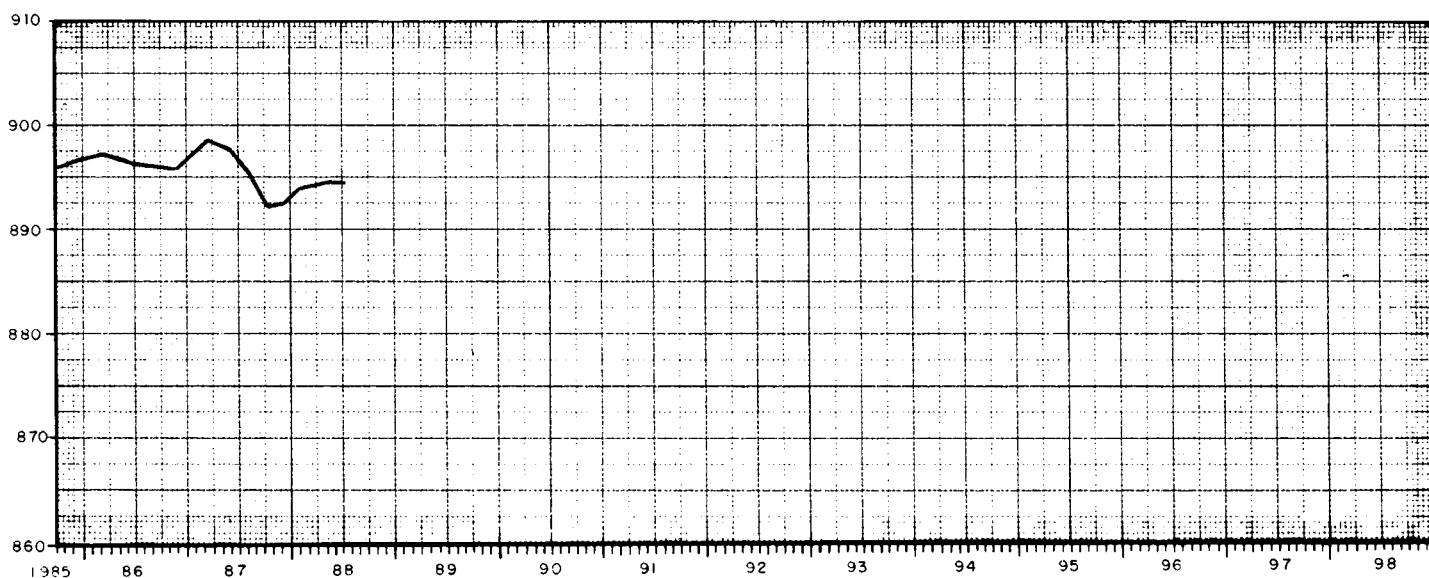
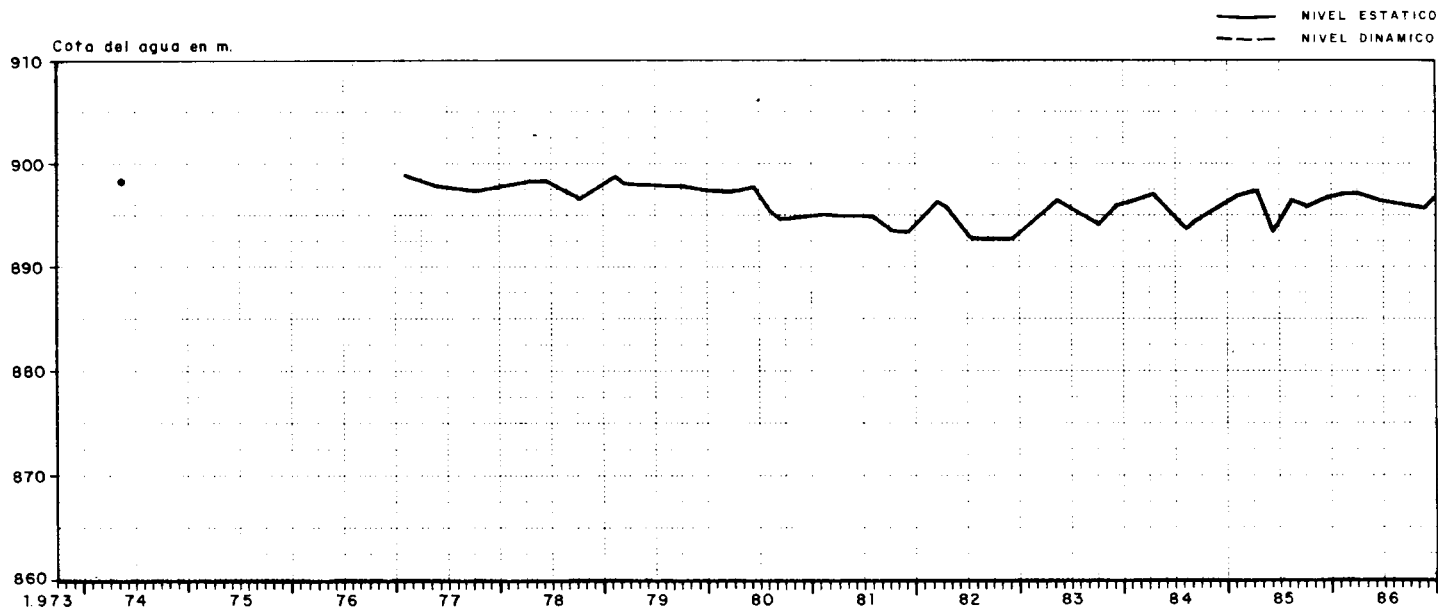


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			15

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21313006	660840	484560	900	POZO	8.40	900	CIUDAD REAL

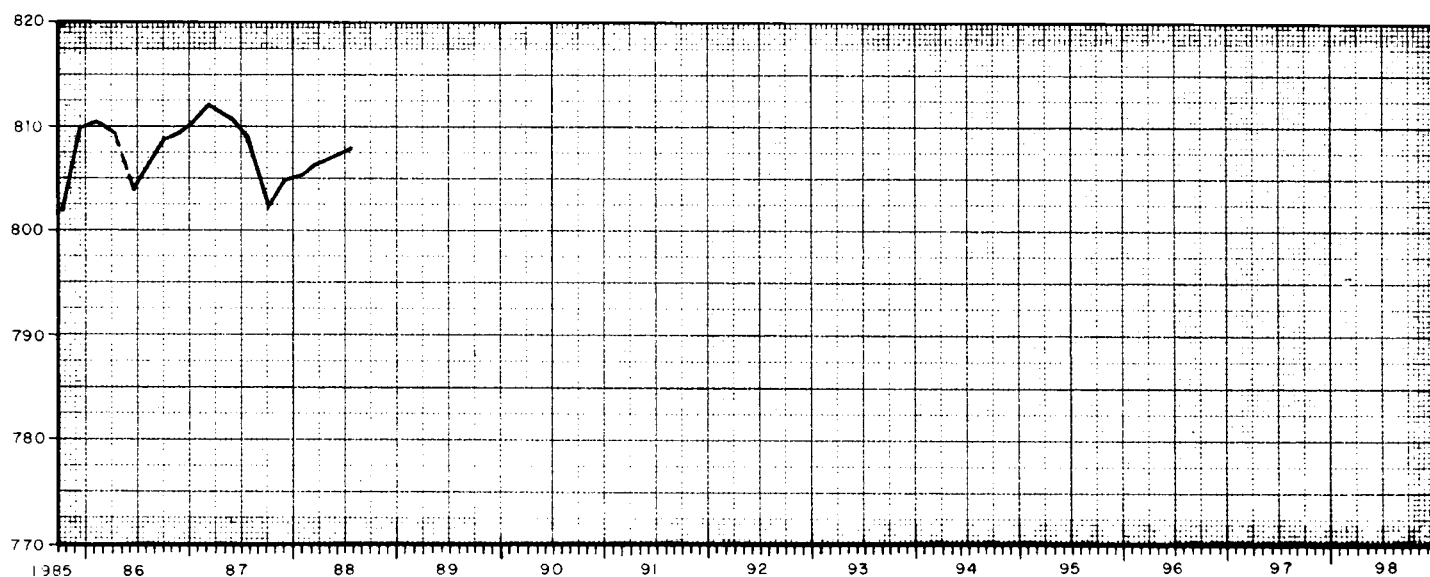
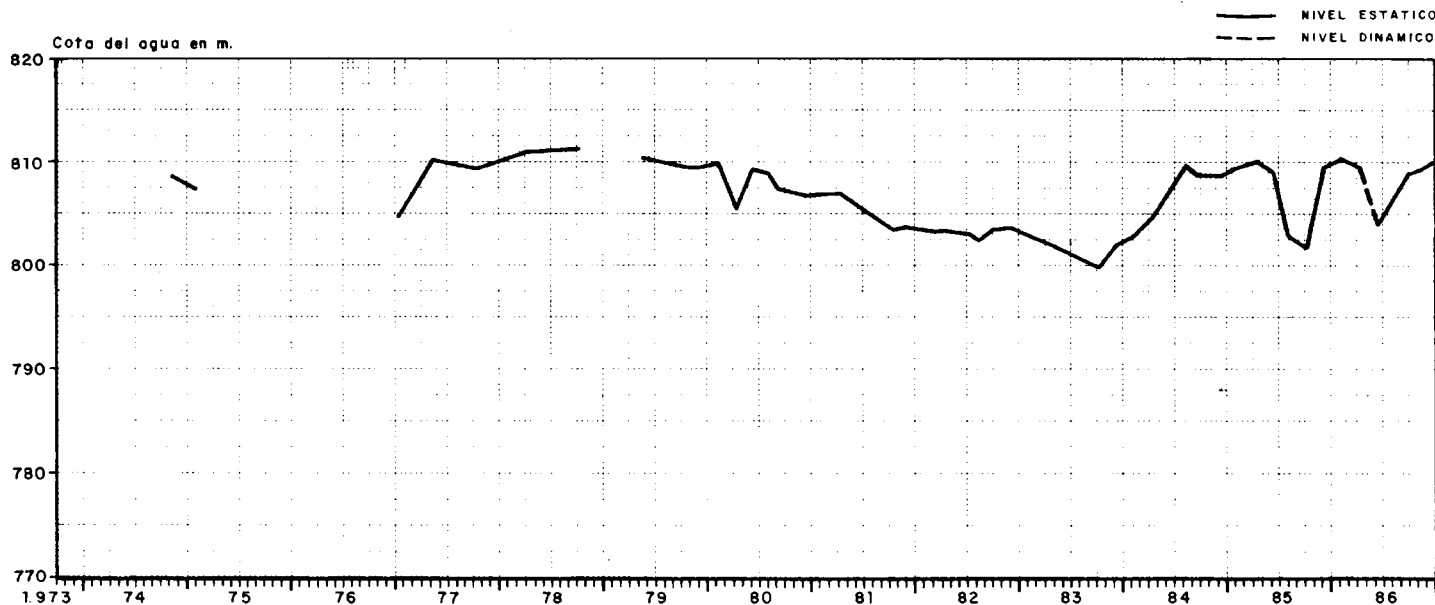


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		PLANO N°
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	16
C. G. S. S. A.		

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21313010	661650	488250	840	SONDEO	63	840	CIUDAD REAL

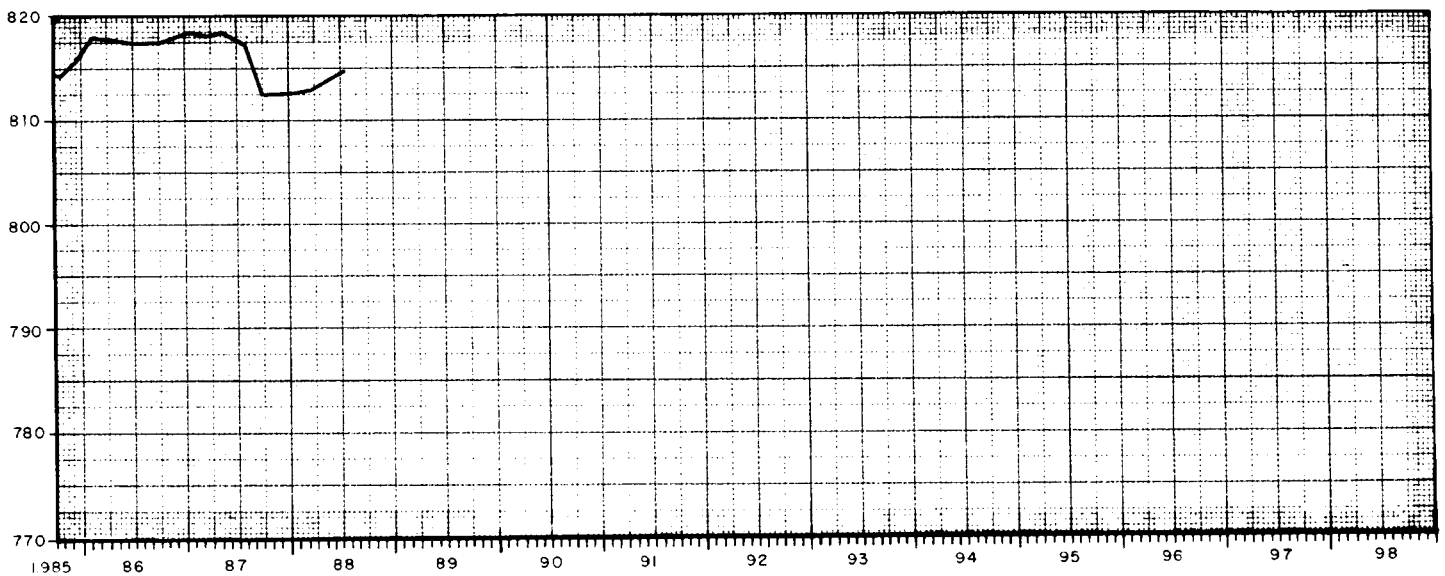
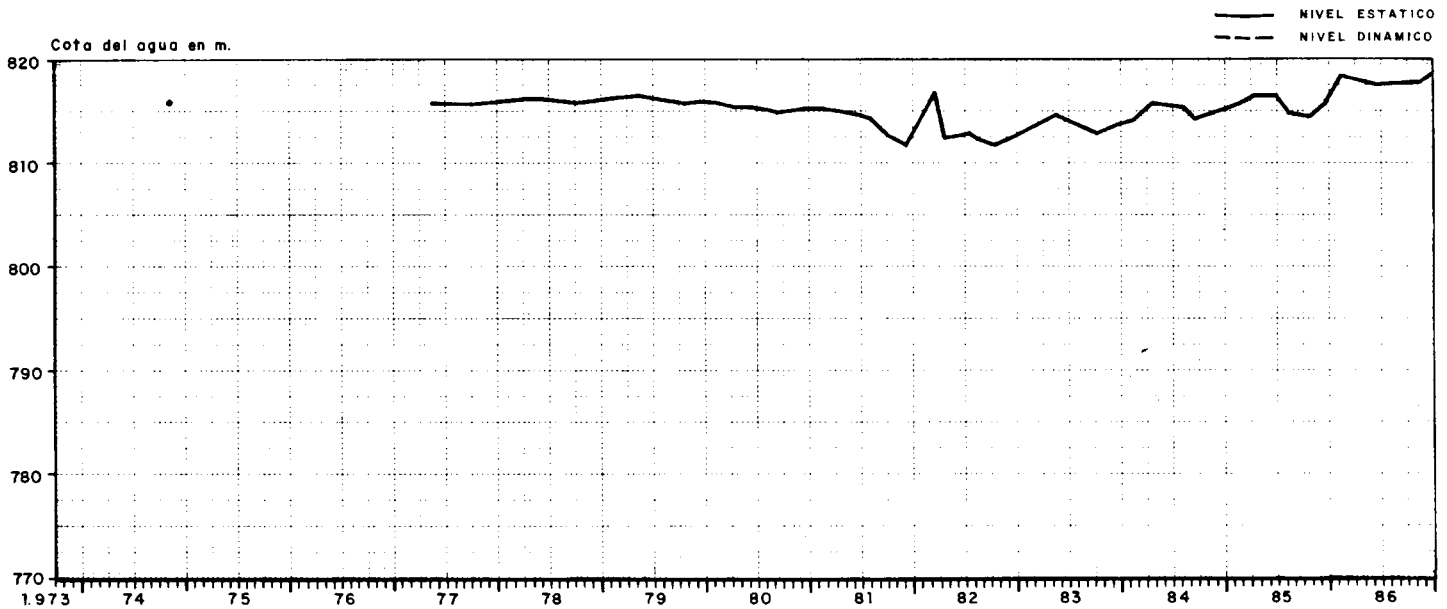


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			17

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21314003	671800	484000	820	LAGUNA CON MANANTIAL	-	820	ALBACETE

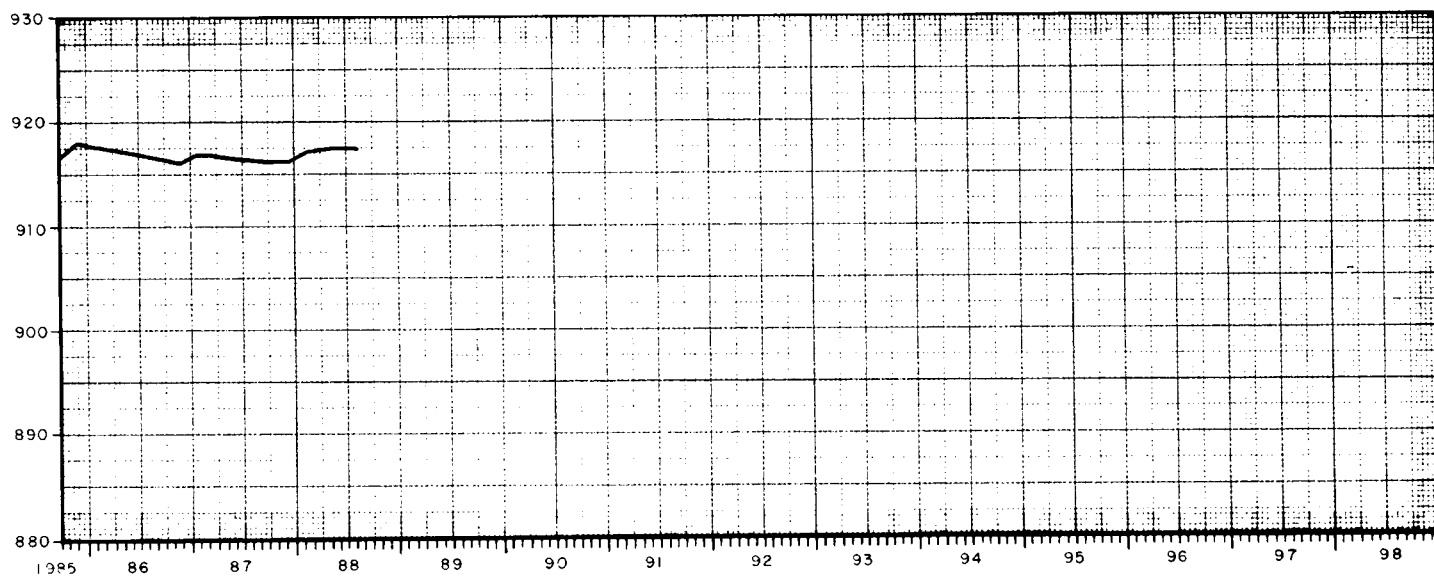
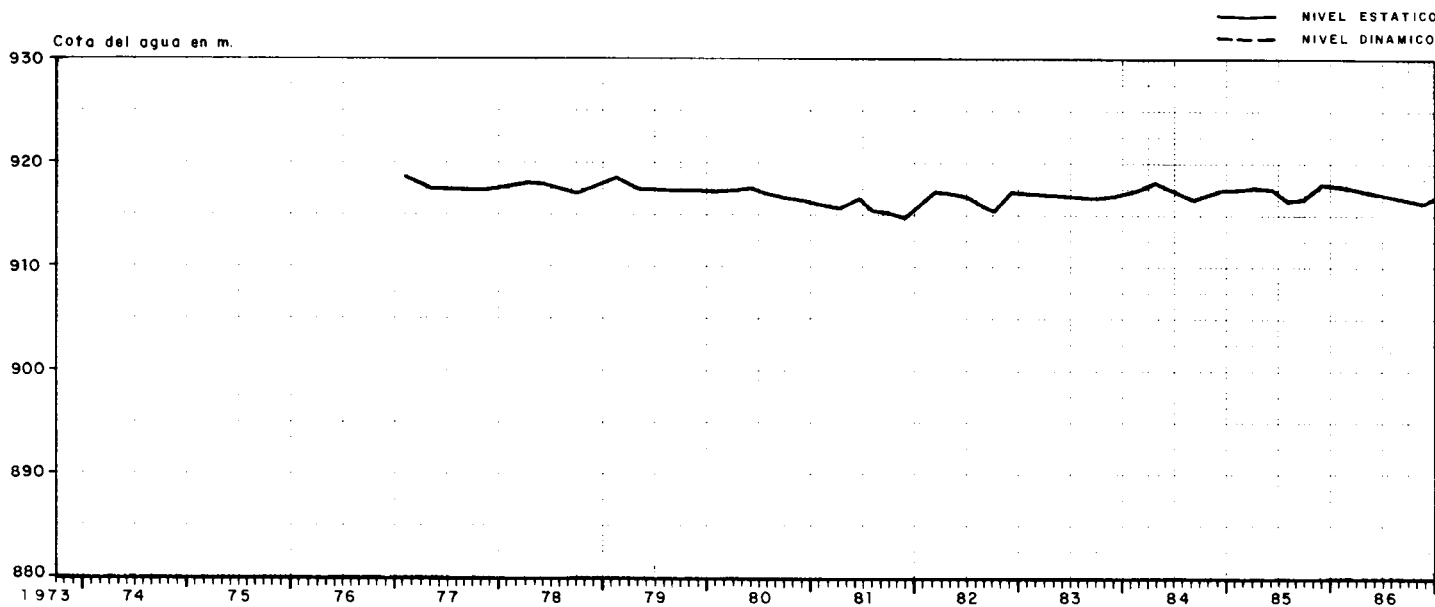


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 18

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21323010	659160	465680	920	POZO	5.50	920	CIUDAD REAL

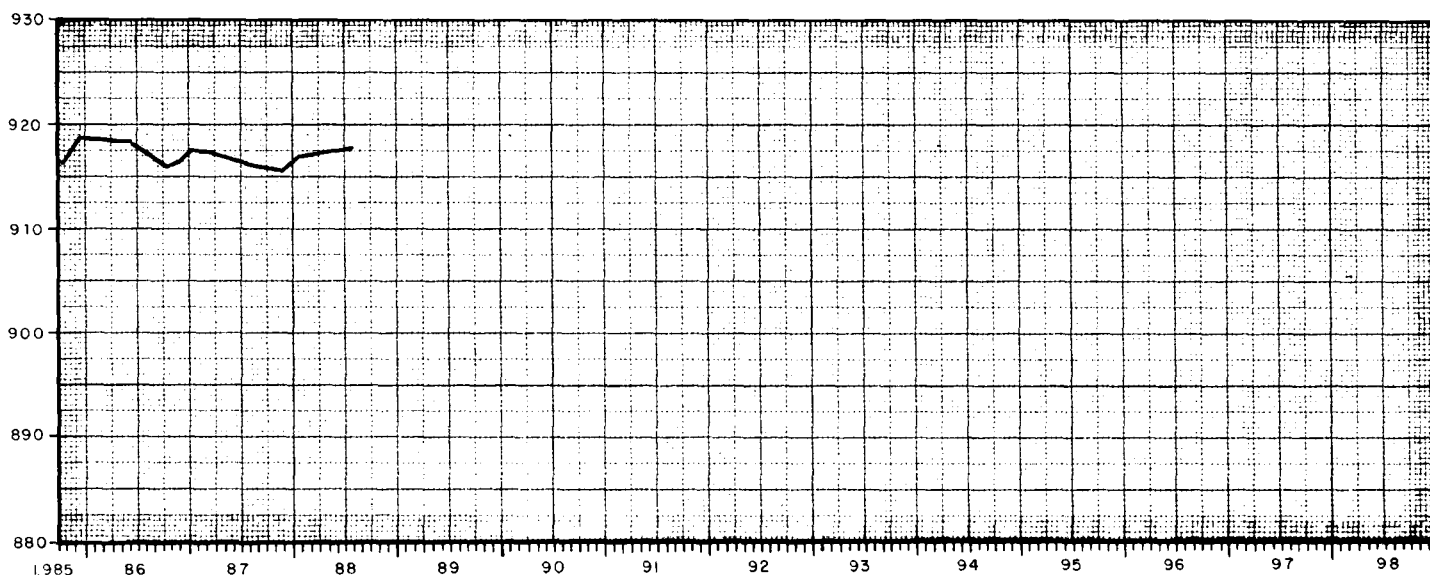
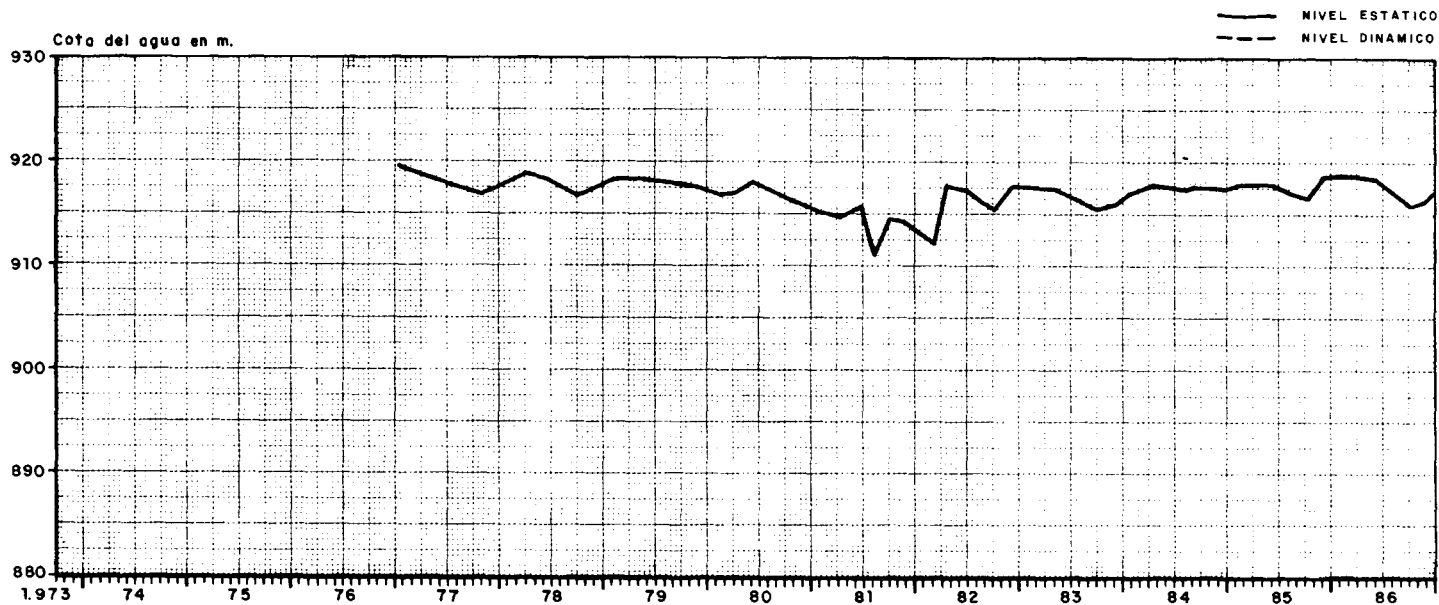


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N° 19

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21324004	669050	465950	920	POZO	6	920	CIUDAD REAL

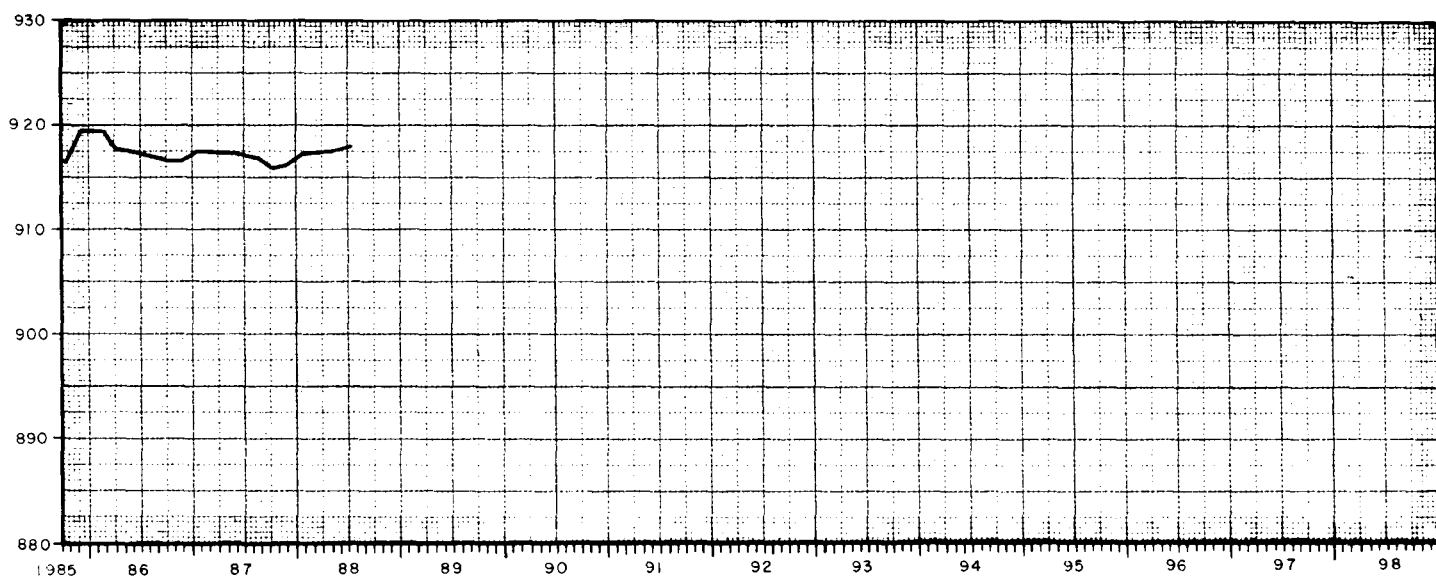
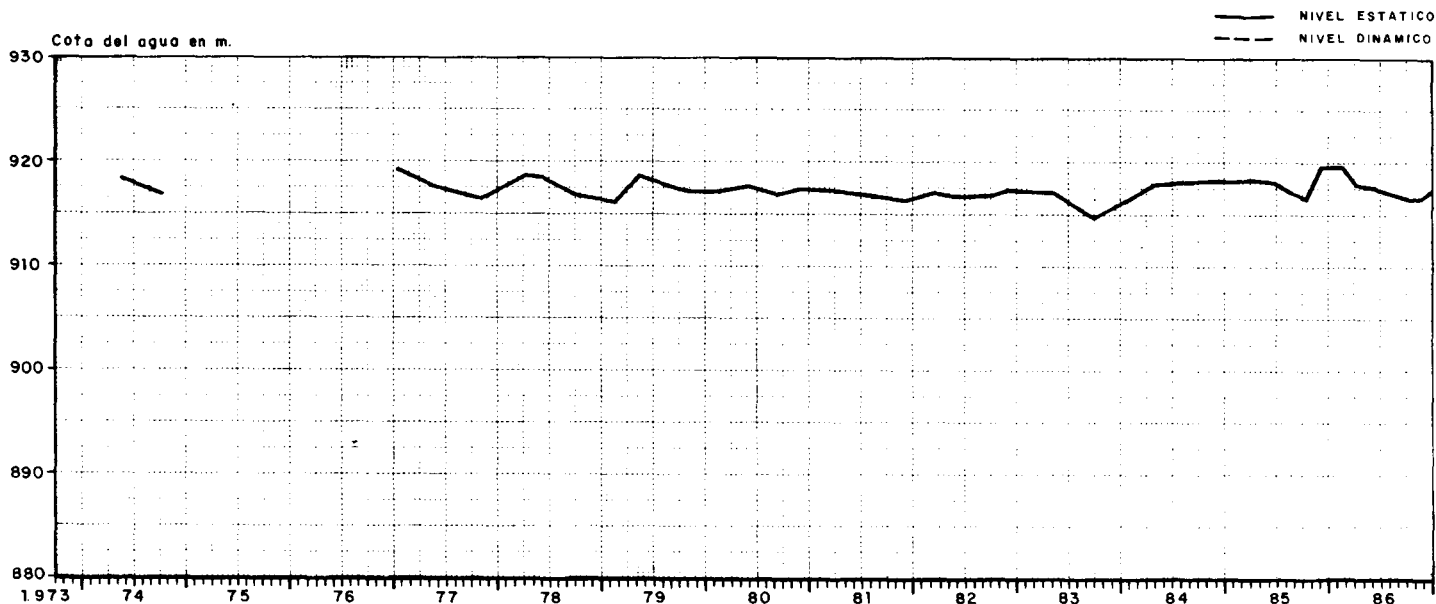



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		20

SISTEMA ACUIFERO : 24

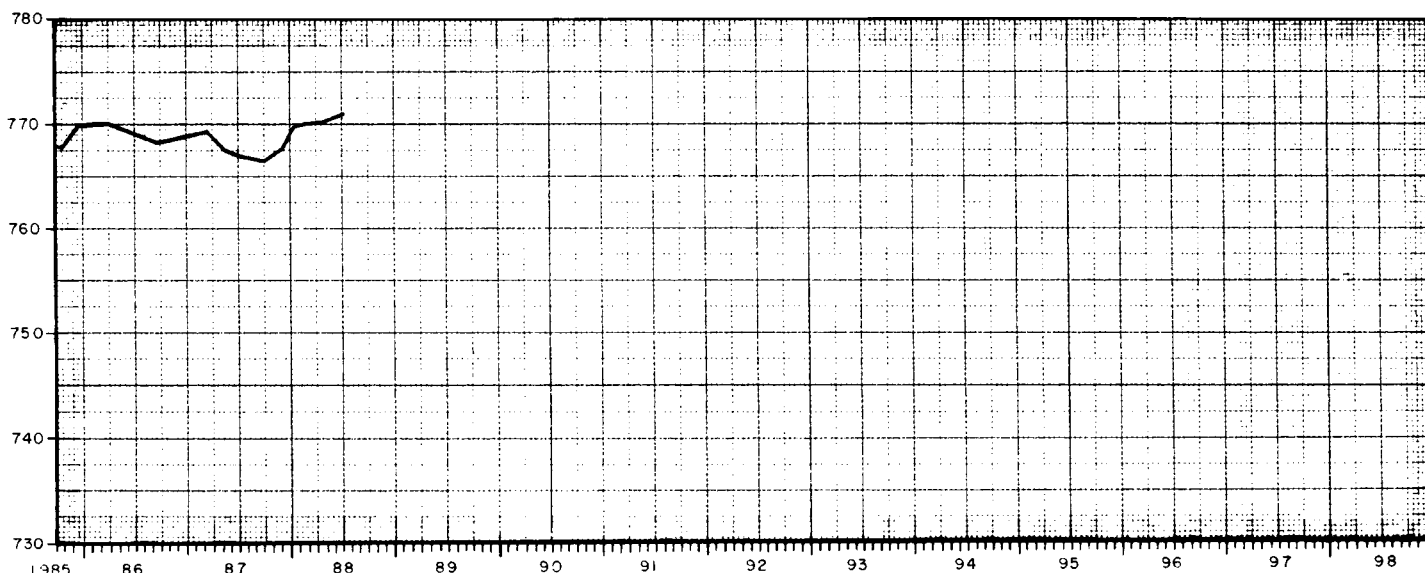
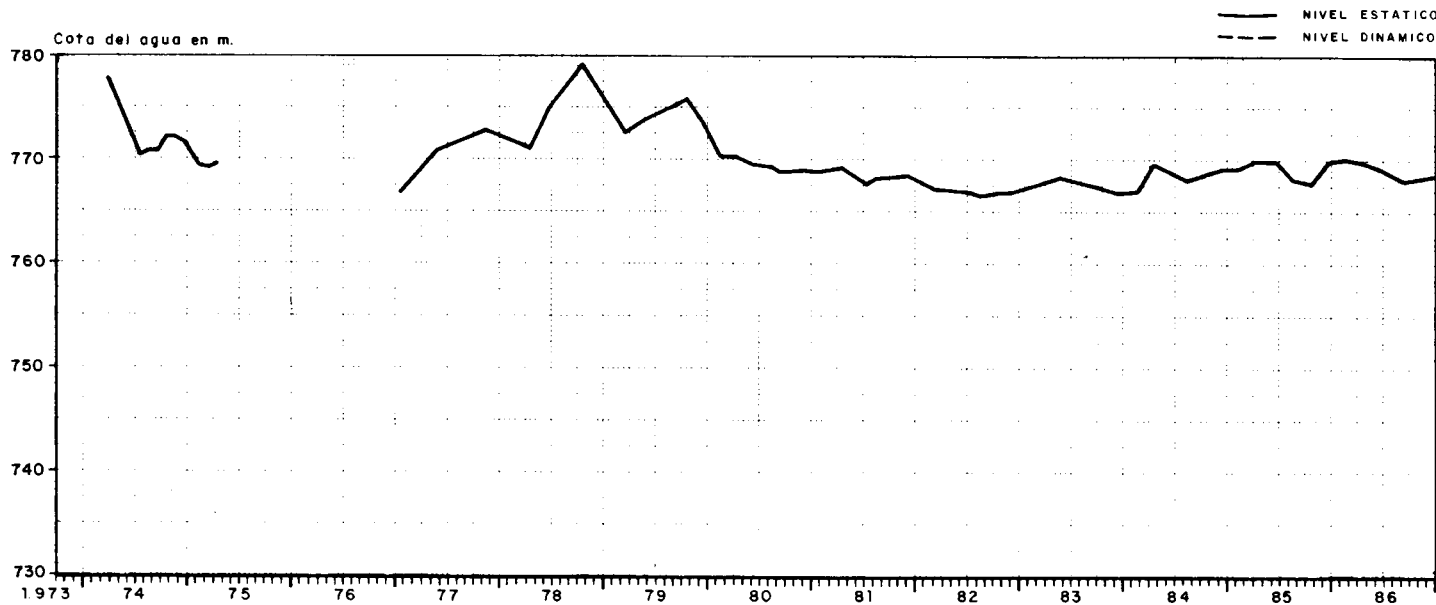
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
21324007	666220	469750	920	POZO	5.80	920	CIUDAD REAL



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			21

SISTEMA ACUIFERO : 24

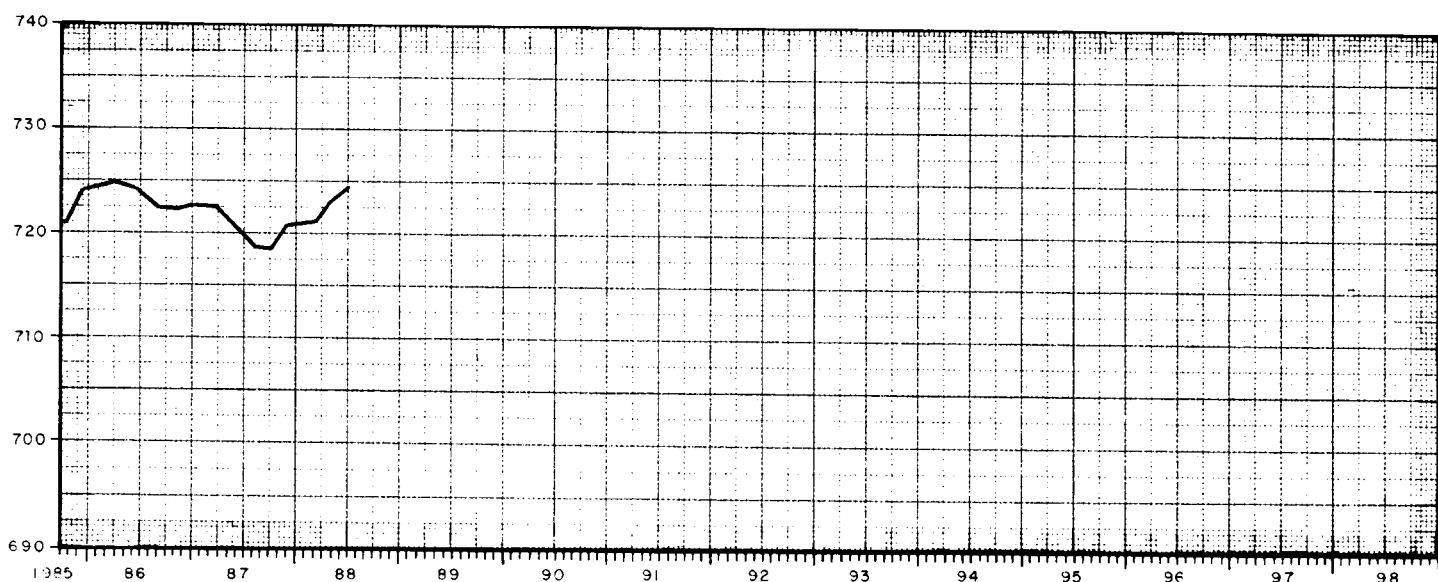
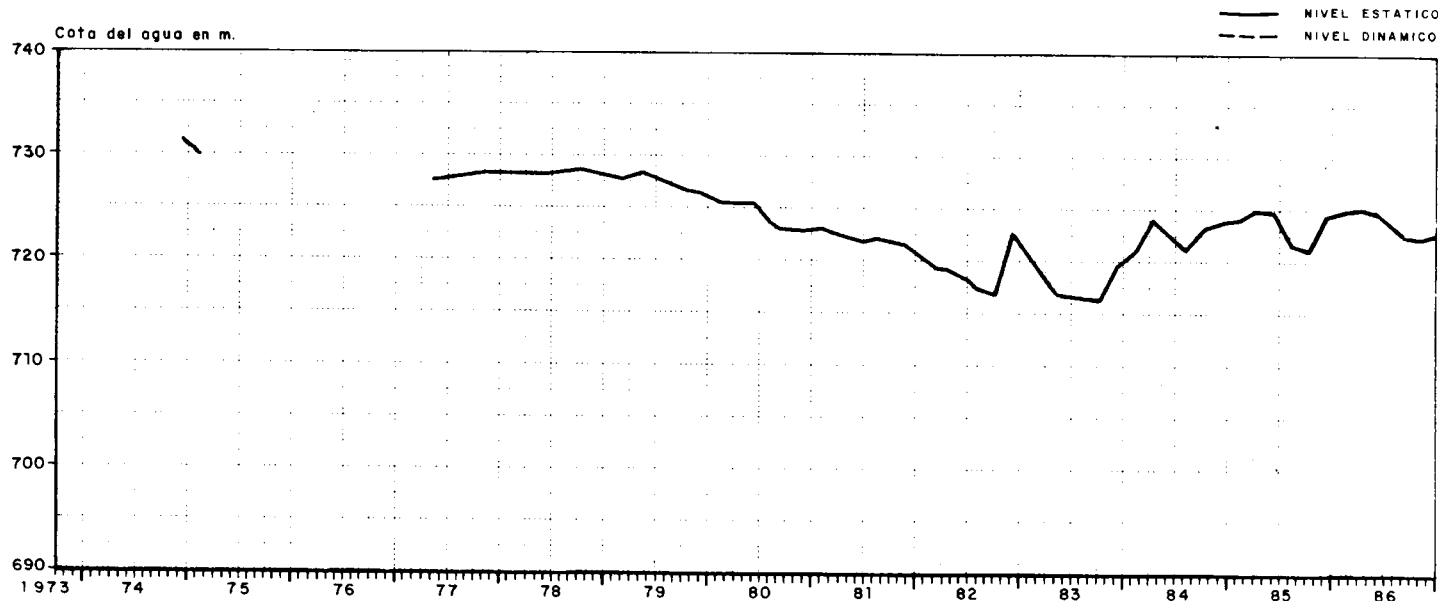
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22303001	691620	501010	822	POZO	67	822	ALBACETE



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	CLAVE
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N°
ESCALA		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	22
C. G. S. S. A.		

SISTEMA ACUIFERO : 24

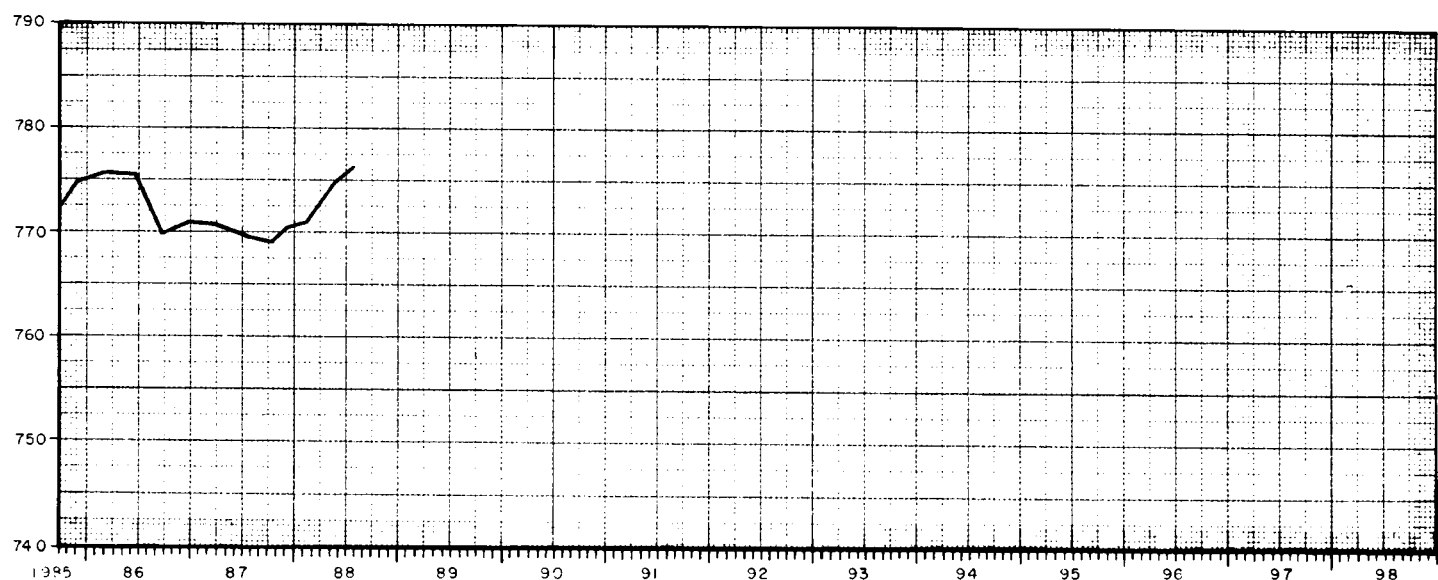
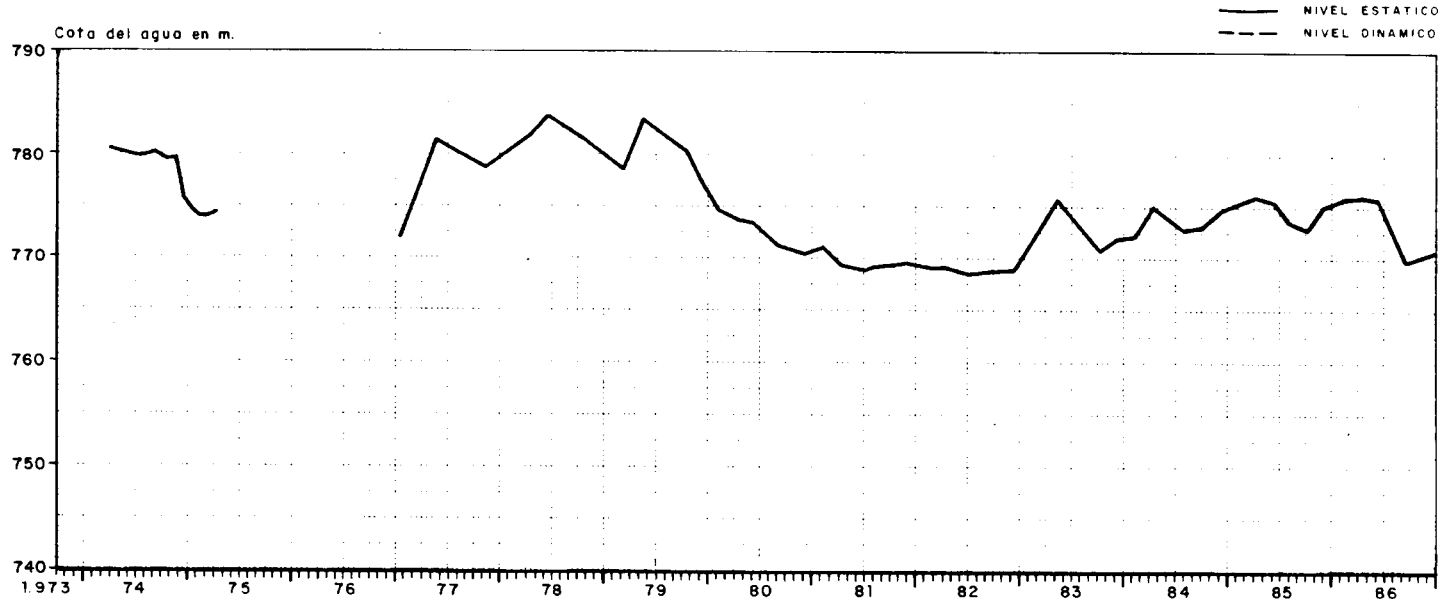
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22304002	699950	587560	778	SONDEO	107	778	ALBACETE


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	PROYECTO		CLAVE
AUTOR C. G. S.	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		PLANO N°
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		
CONSULTOR C. G. S. S. A.			

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22306001	682230	498520	816	POZO	37.50	816	ALBACETE

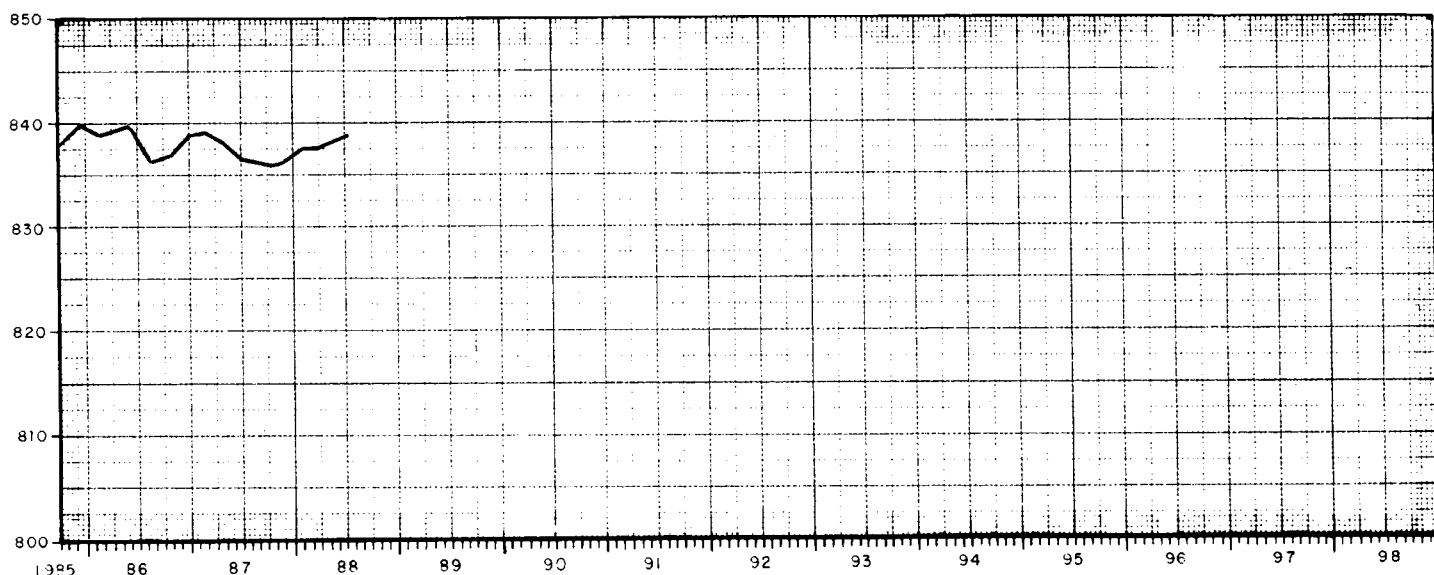
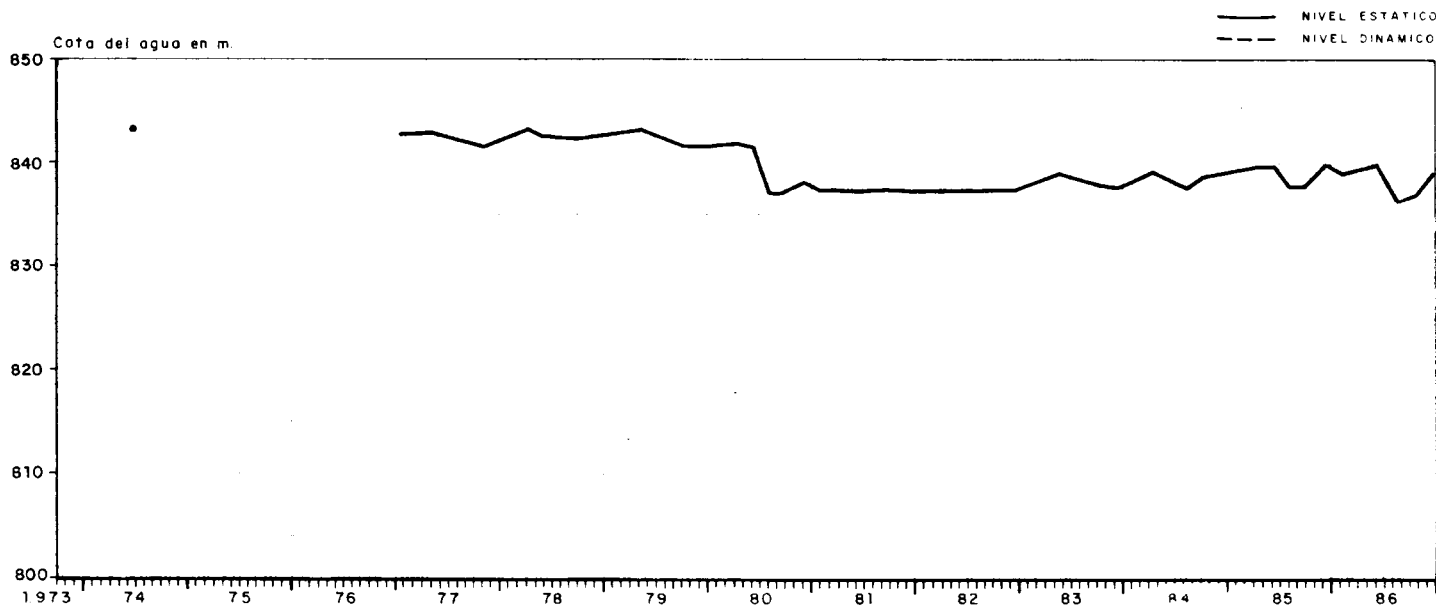


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	PROYECTO		CLAVE
AUTOR C. G. S.	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE		PLANO N°
ESCALA	ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL		
CONSULTOR	GUADIANA.		24
C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22308008	699400	498600	845	POZO Y SONDEO	19	845	ALBACETE

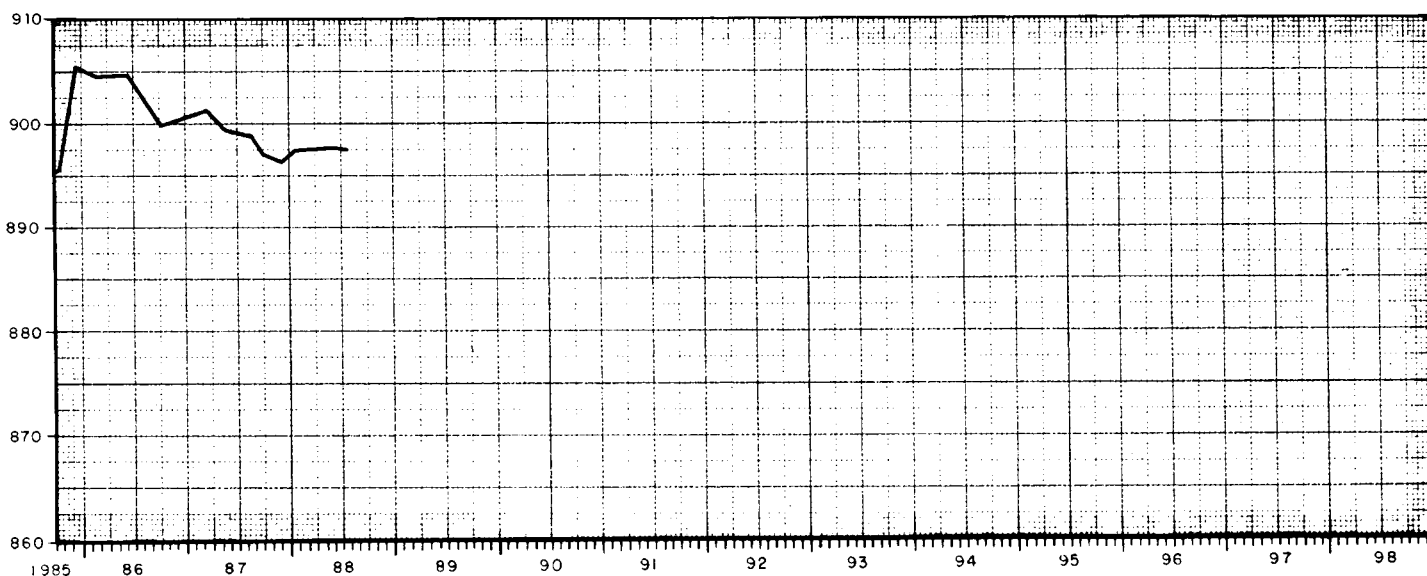
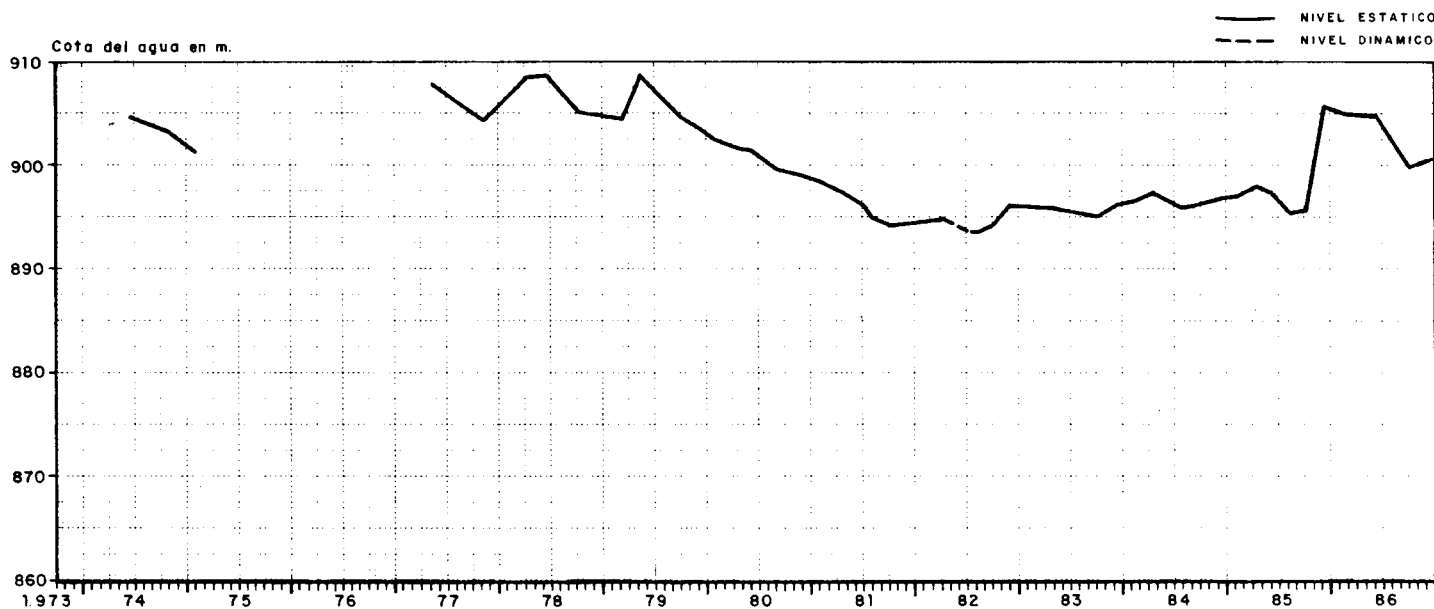



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO		CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			25

SISTEMA ACUIFERO : 24

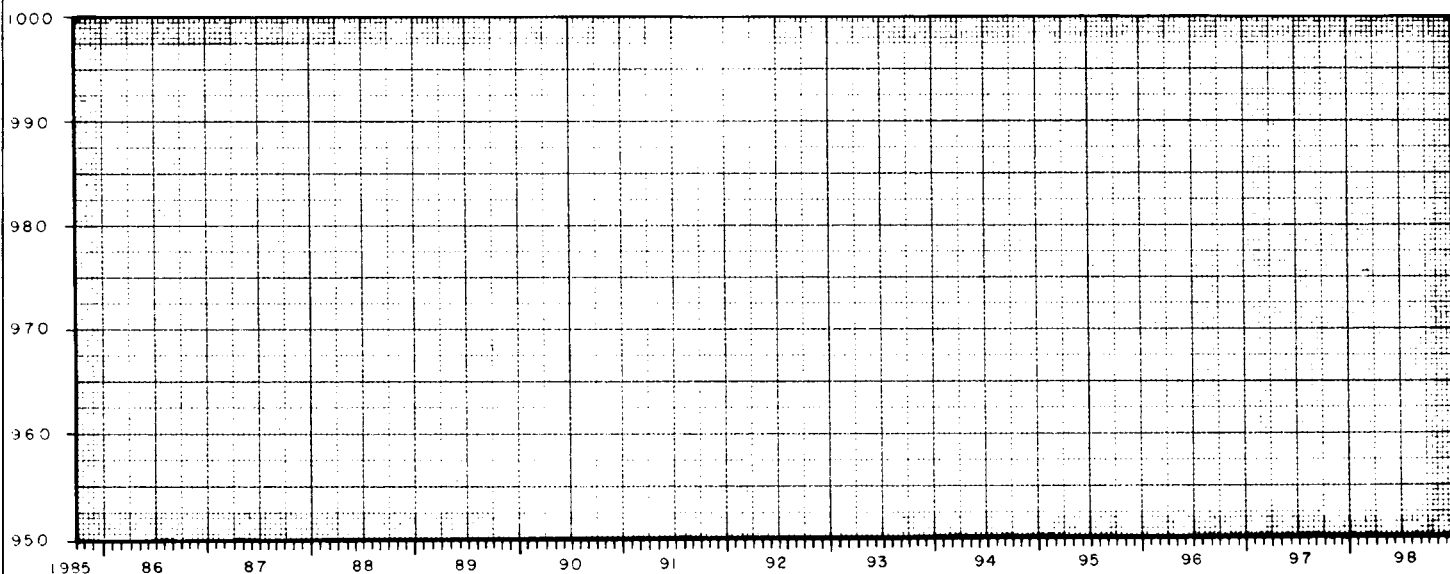
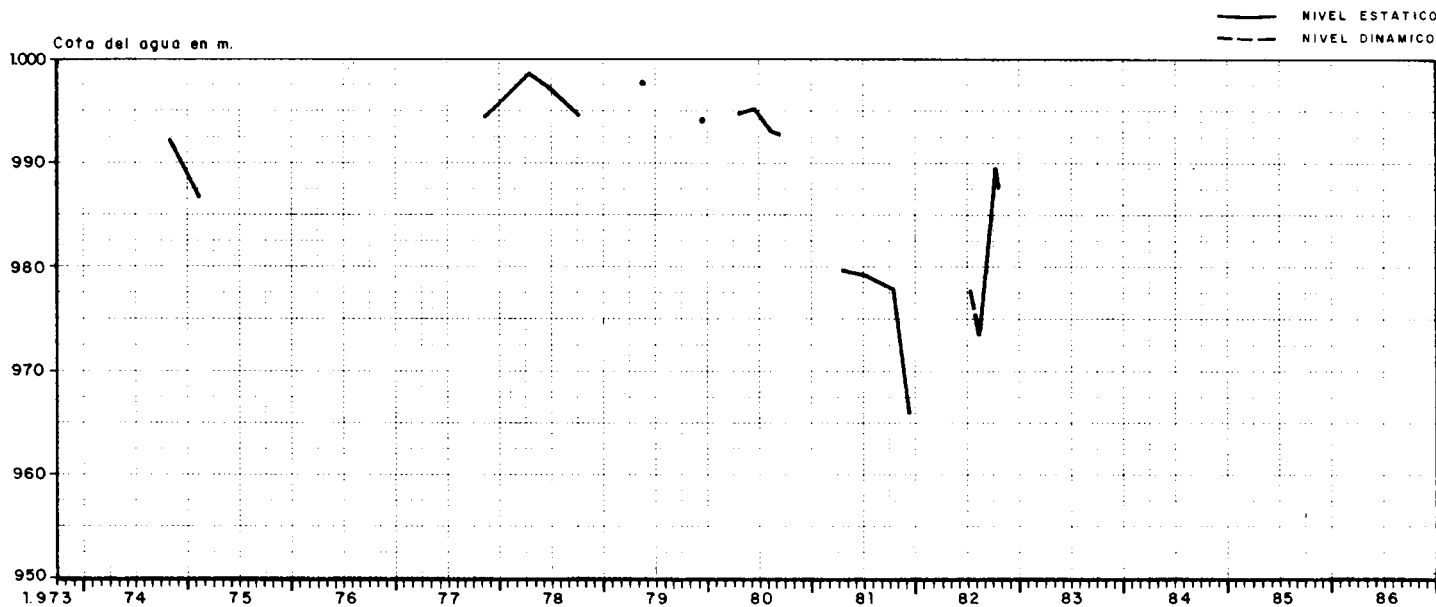
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22312001	684350	483350	915	SONDEO	50	915	ALBACETE


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	CLAVE
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	PLANO N°
ESCALA		
CONSULTOR C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	26

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22314010	697300	483300	1010	SONDEO	85	1010	ALBACETE

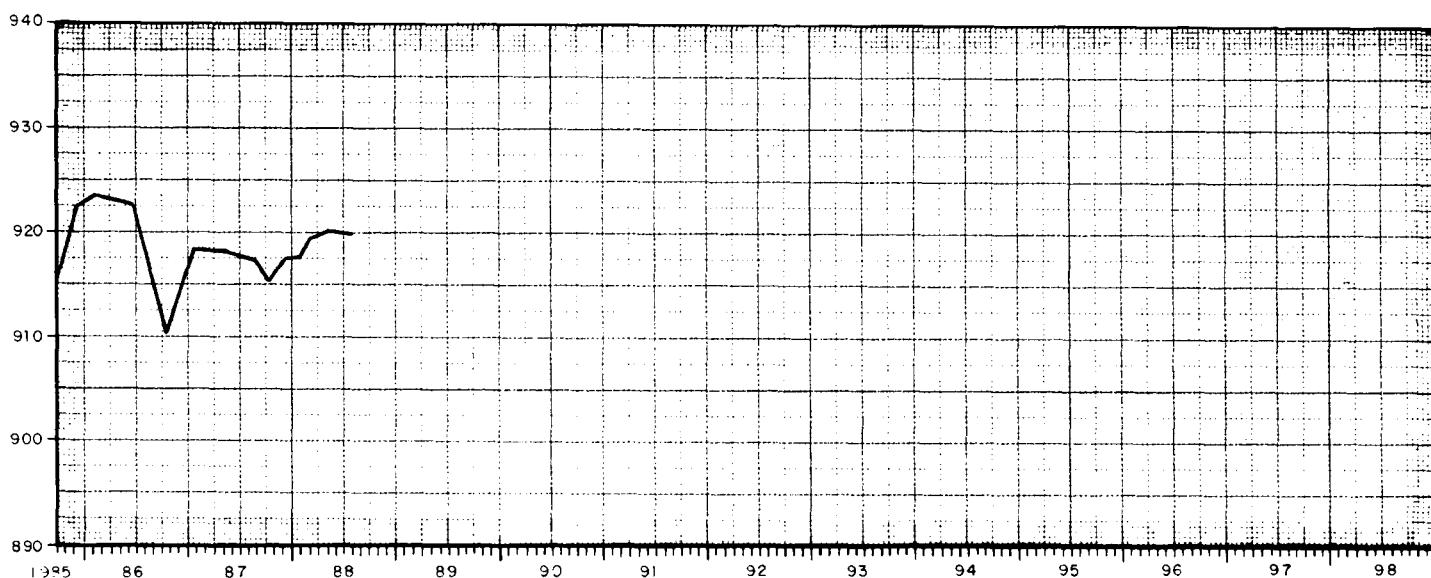
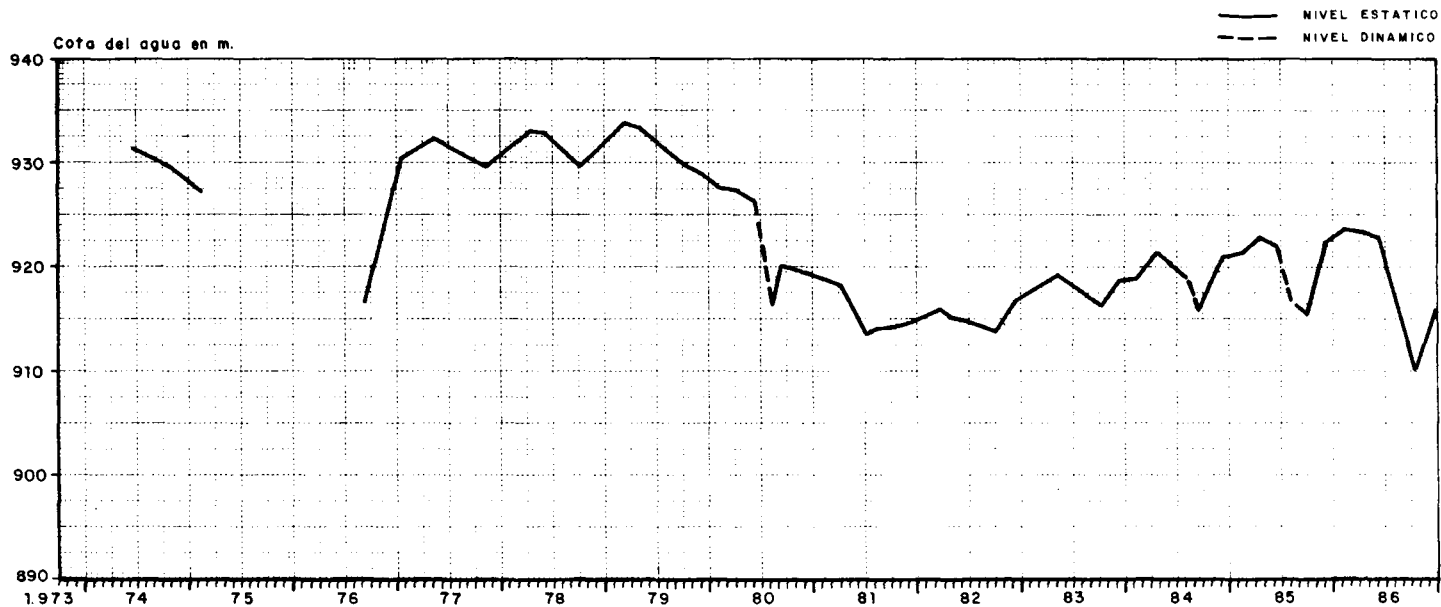

OBSERVACIONES


Cerrado en las fechas con falta de datos.
Cerrado desde el 11-5-1983

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 	
FECHA		
COMPROBADO		
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.		27

SISTEMA ACUIFERO : 24

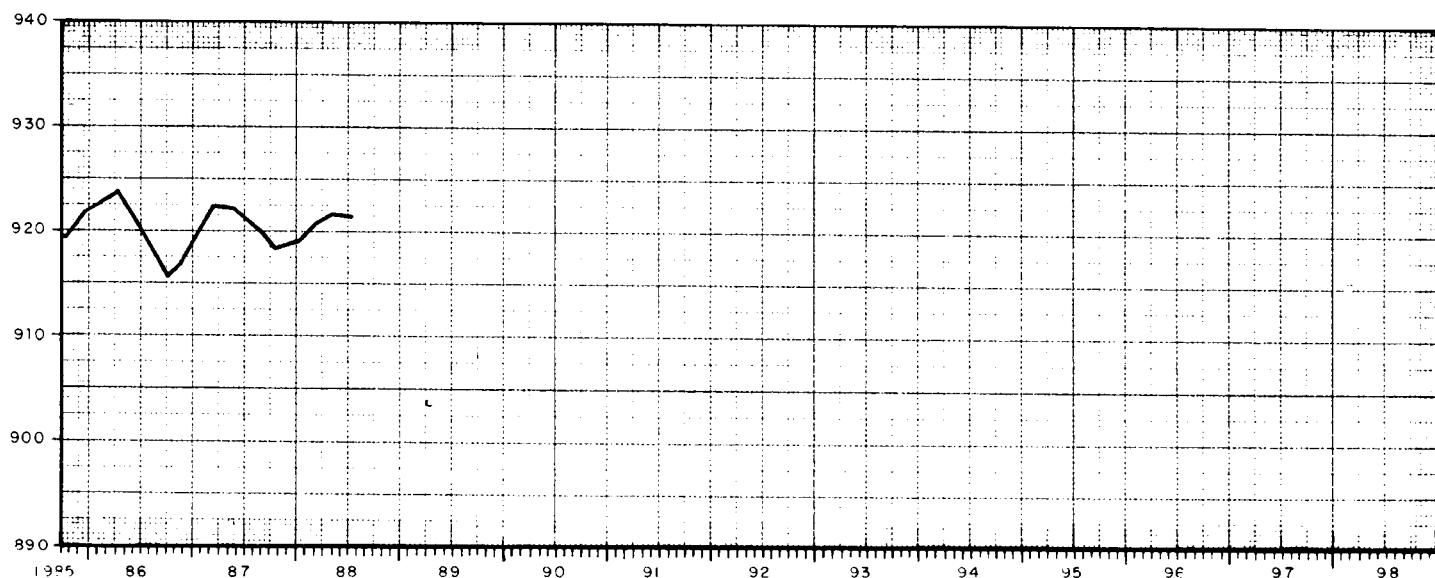
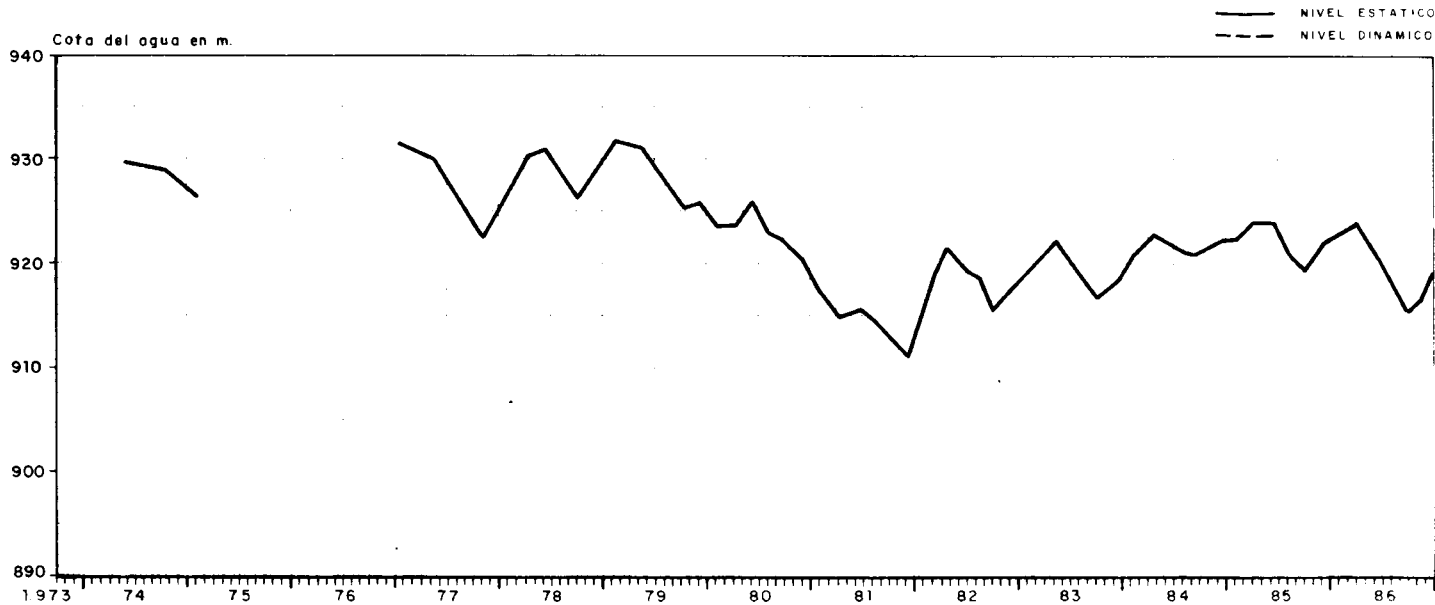
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22316005	685400	475700	962	SONDEO	71	962	ALBACETE



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO	AUTOR C. G. S.		CLAVE
ESCALA	PROYECTO PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		PLANO N° 28
CONSULTOR	C. G. S. S. A.		

SISTEMA ACUIFERO : 24

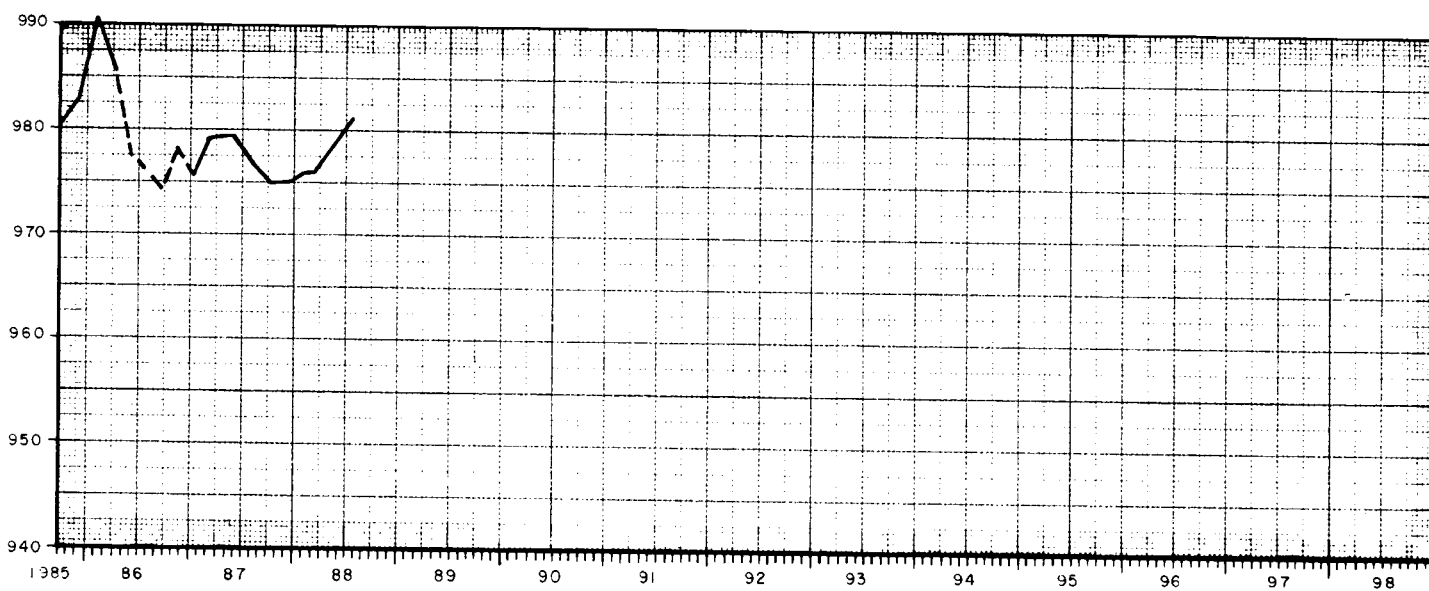
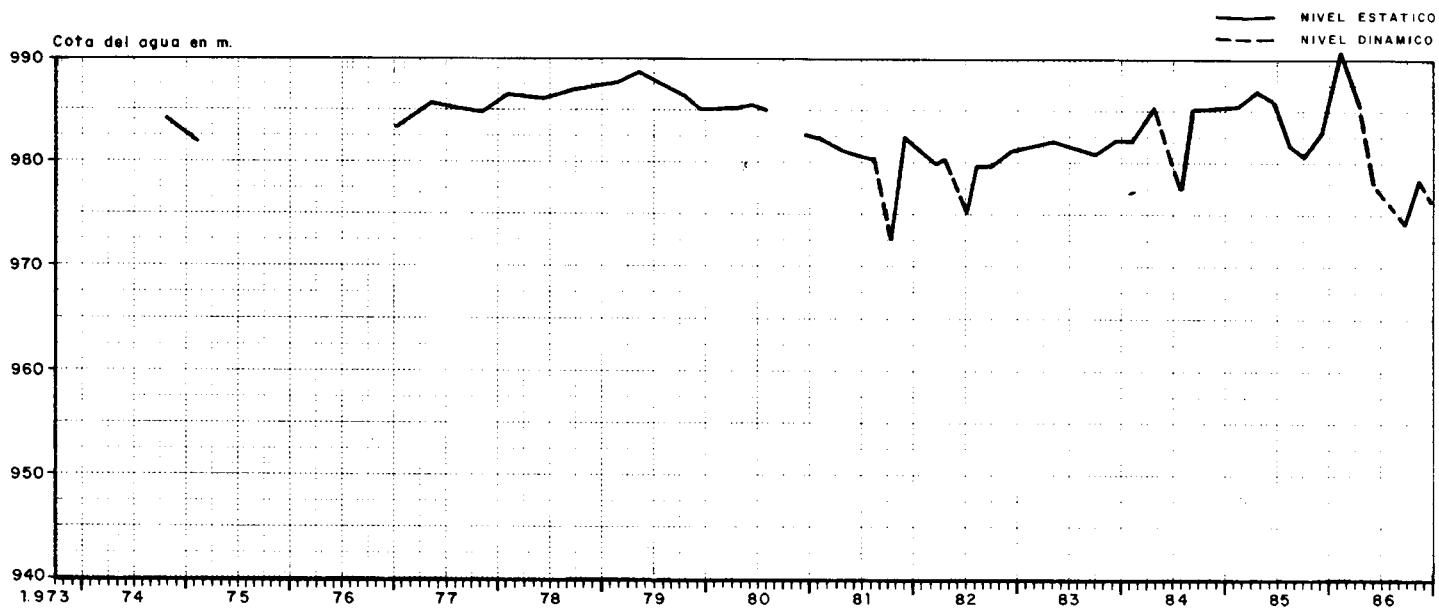
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22321007	677900	468400	940	POZO	40	940	CIUDADREAL



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
CONSULTOR	C. G. S. S. A.		29

SISTEMA ACUIFERO : 24

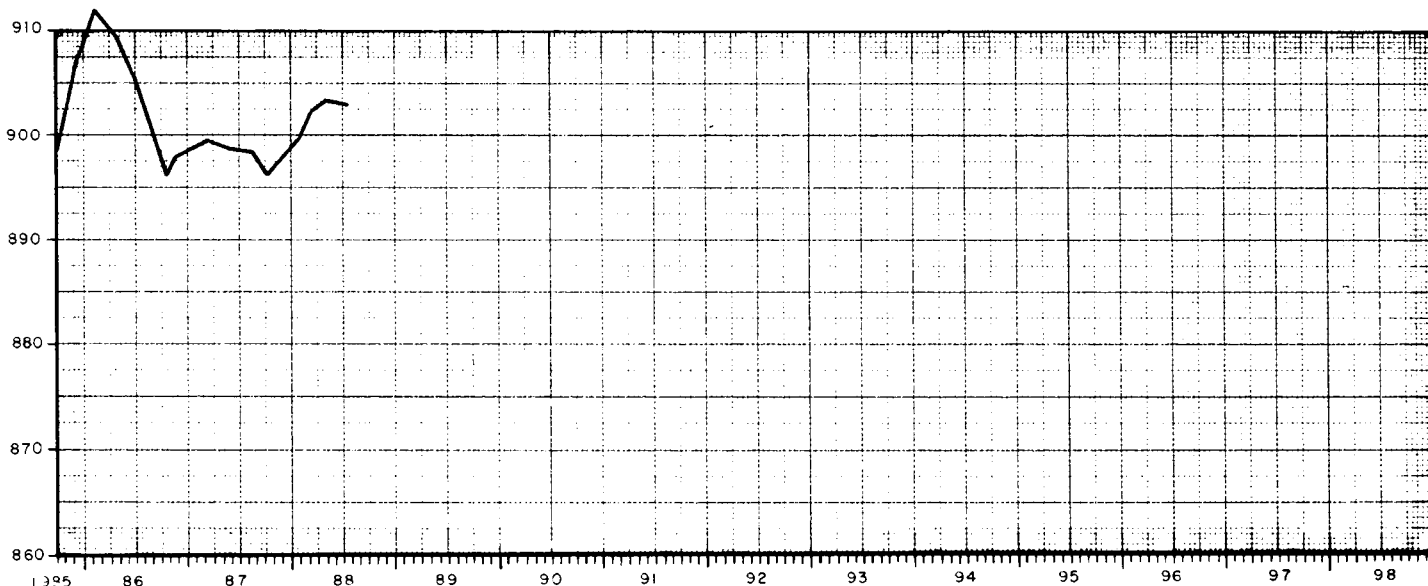
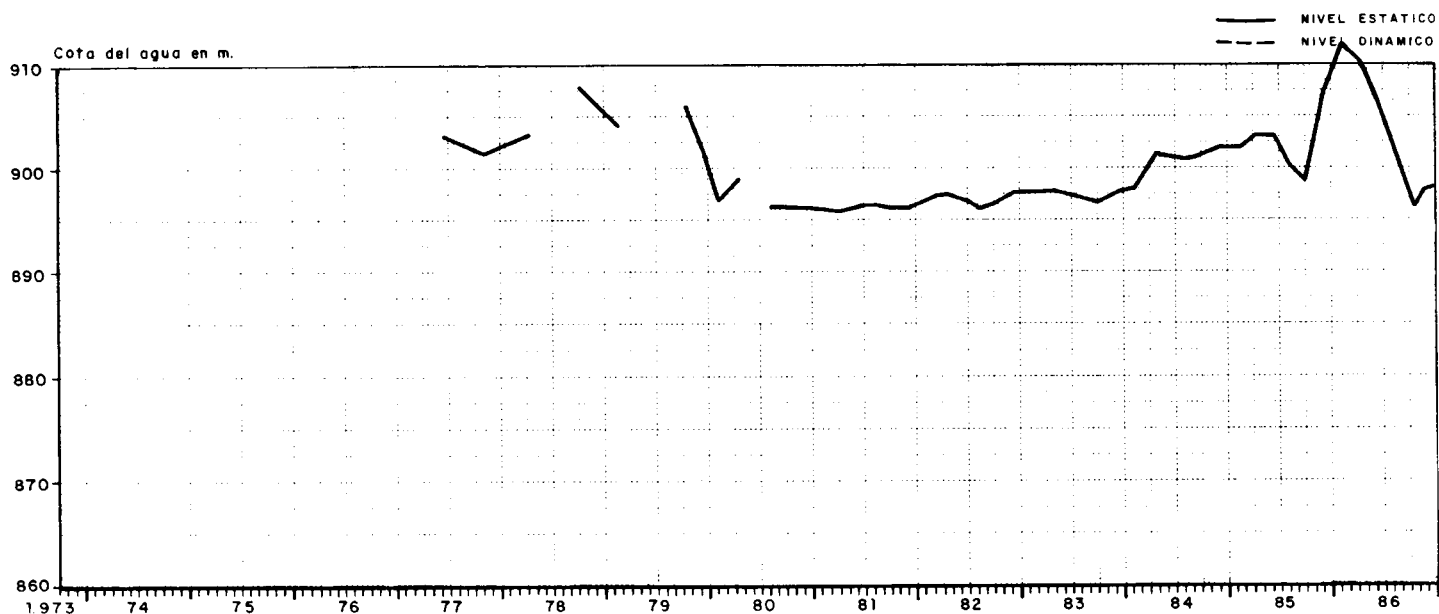
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22324023	701200	466950	1040	SONDEO	69	1040	ALBACETE



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
			31

SISTEMA ACUIFERO : 24

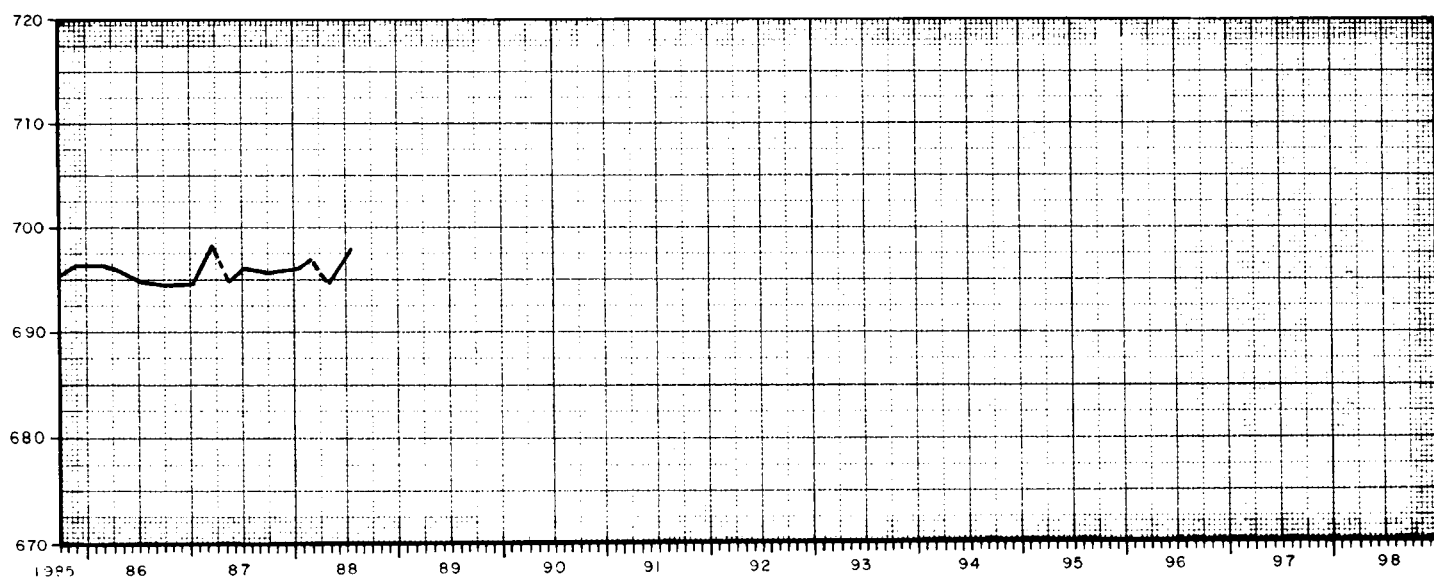
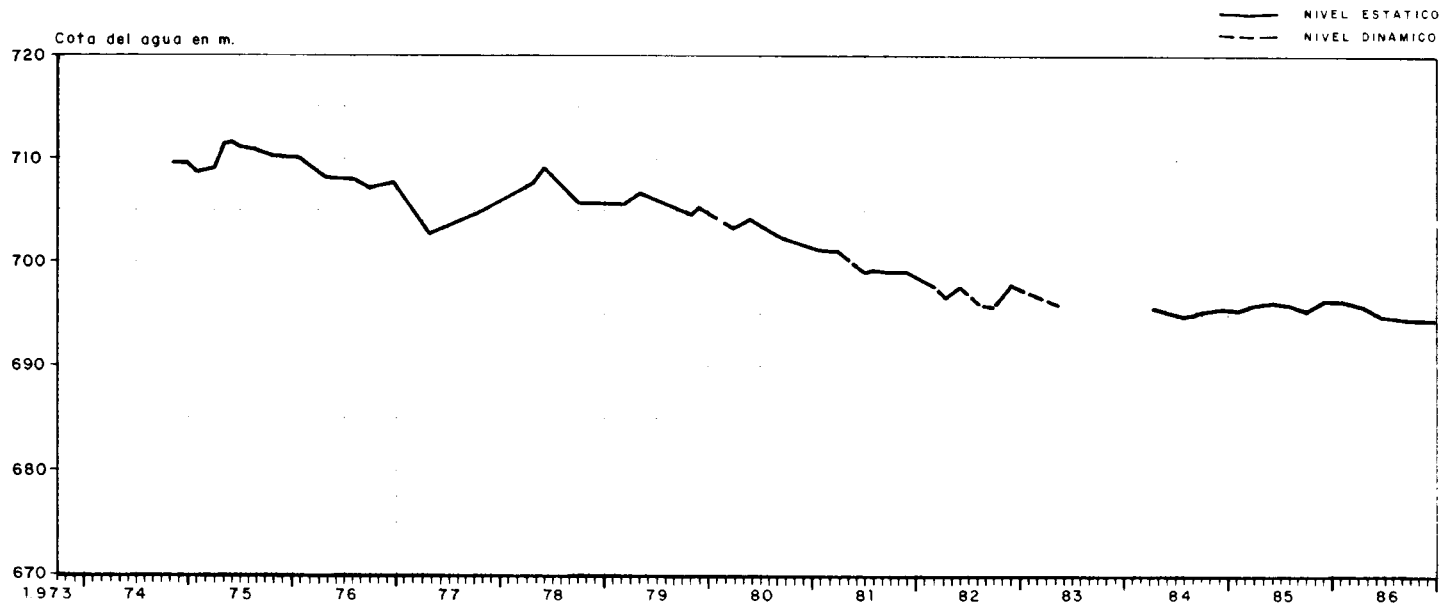
PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
22321013	675125	470325	943	SONDEO	50	943	CIUDAD REAL


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	CLAVE
ESCALA		PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
			30

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
23295001	701950	511950	754	POZO	58	754	CIUDAD REAL

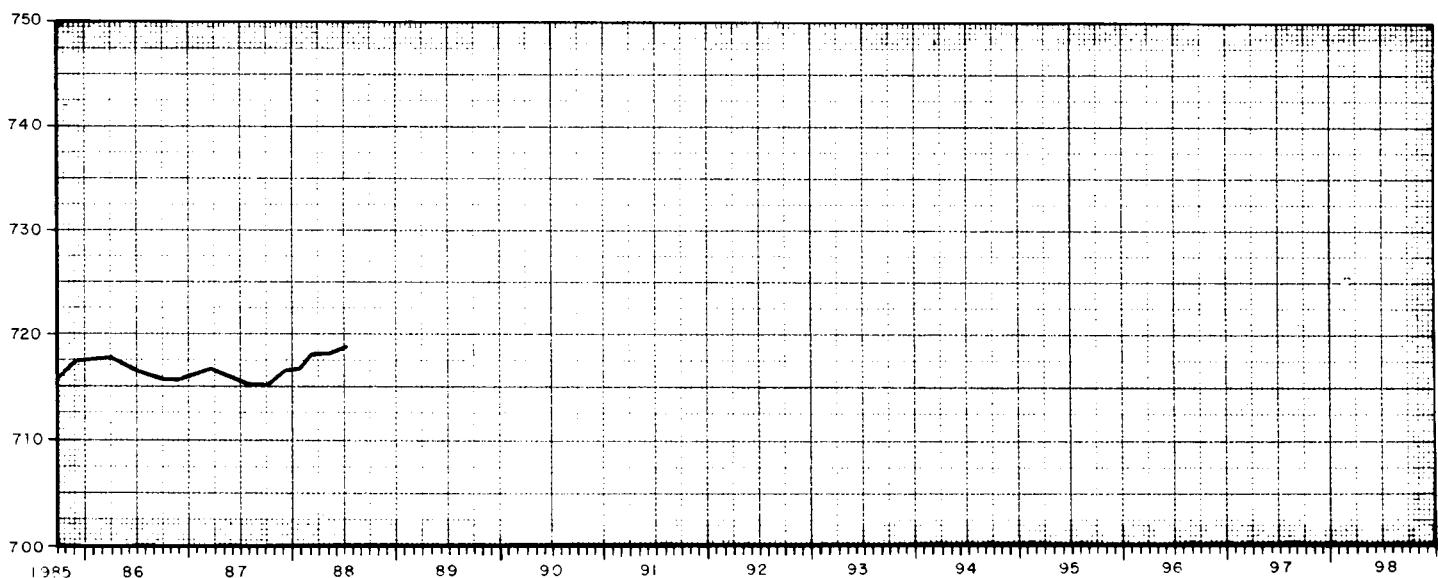
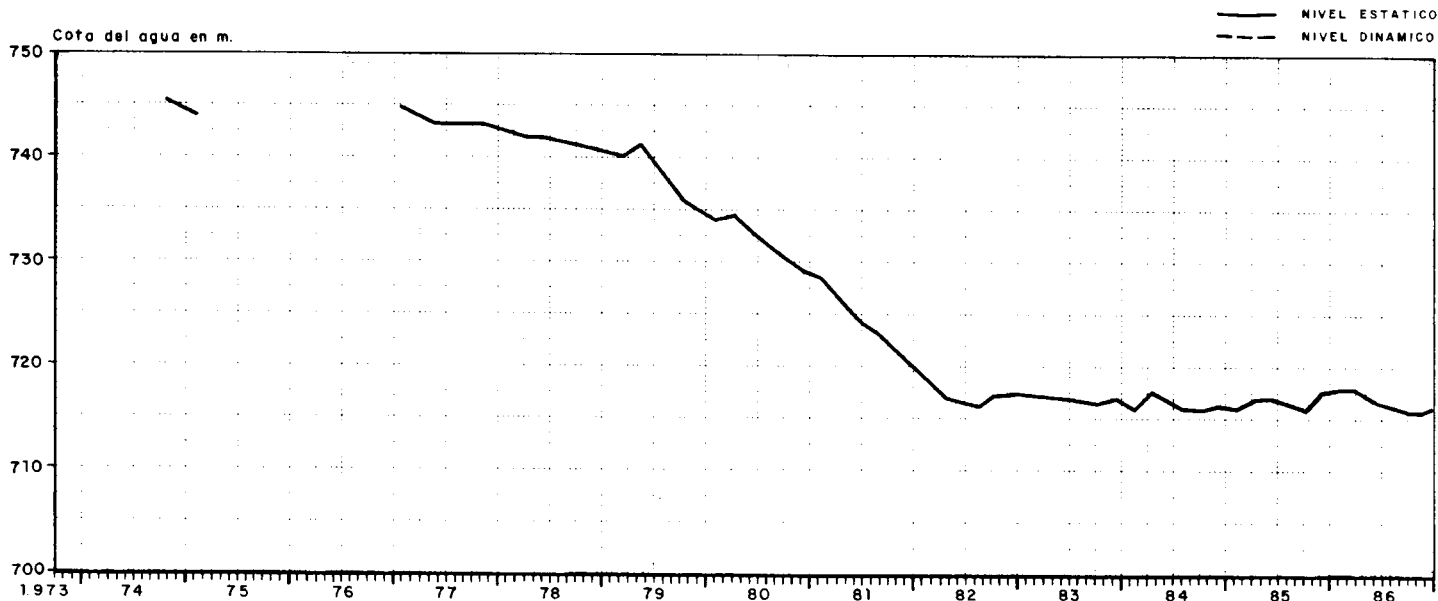



OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 			
FECHA				
COMPROBADO				
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA				
CONSULTOR	C. G. S. S. A.	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N° 32

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
23302002	708650	505900	810	SONDEO	134	810	ALBACETE

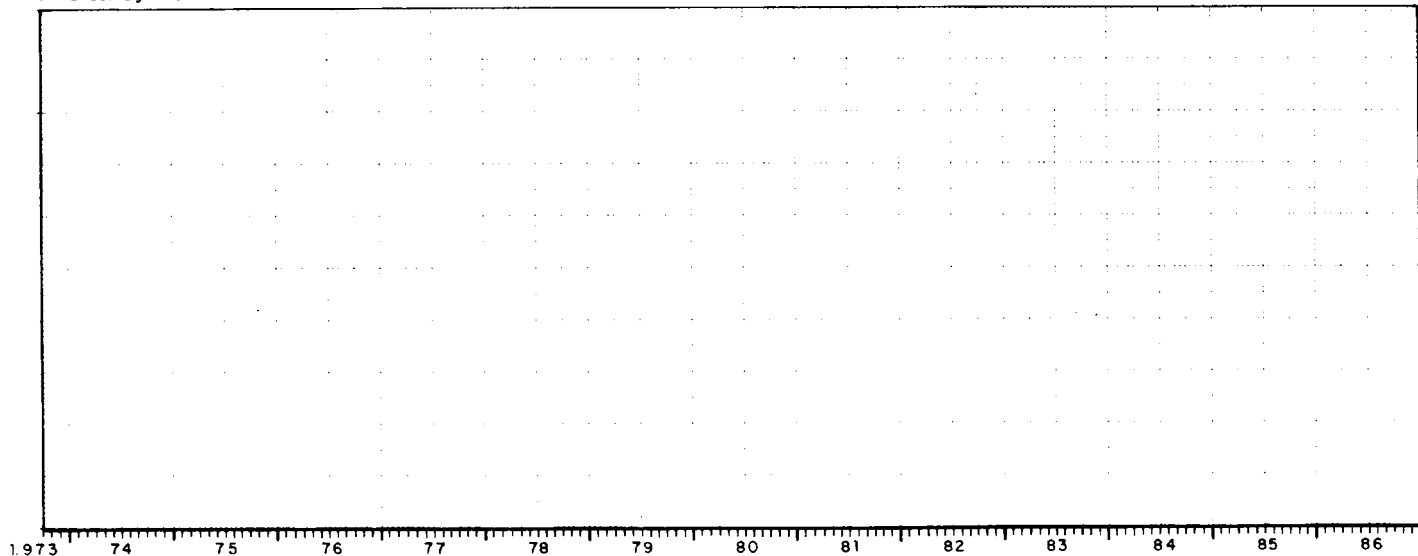

OBSERVACIONES

DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	CLAVE	
ESCALA	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.		
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			33

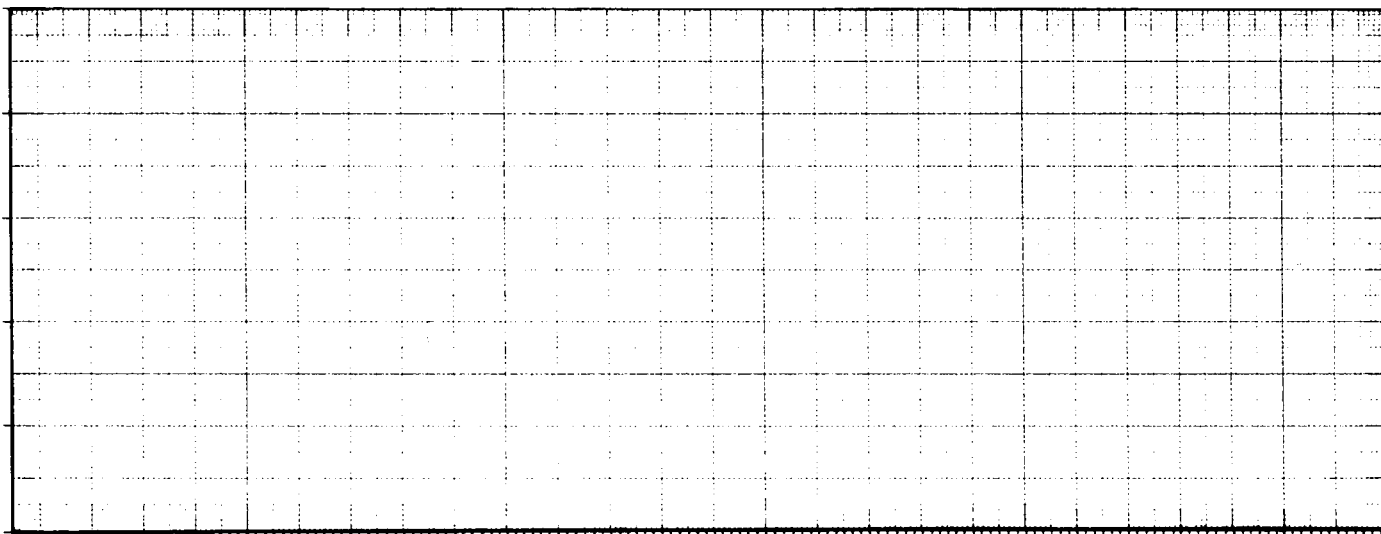
SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
2330 5013	704950	493600	900	MANANTIAL		900	ALBACETE

Cota del agua en m.

 ——— NIVEL ESTÁTICO
 - - - NIVEL DINÁMICO



1.973 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86



1.986 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

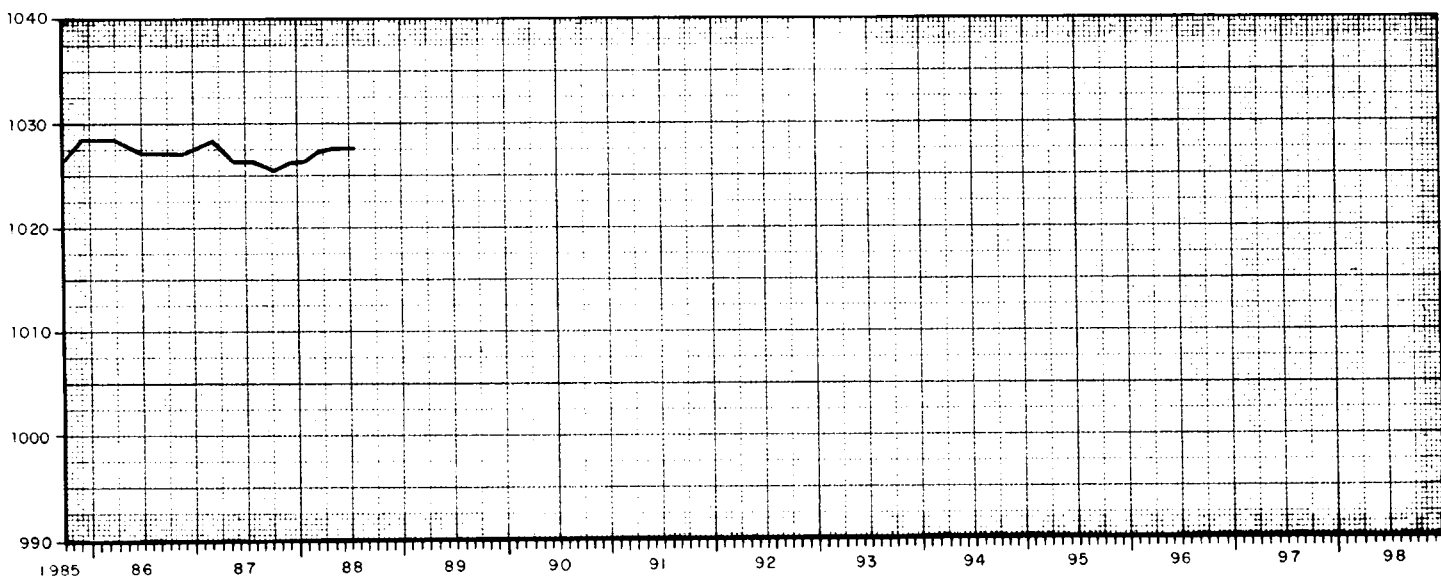
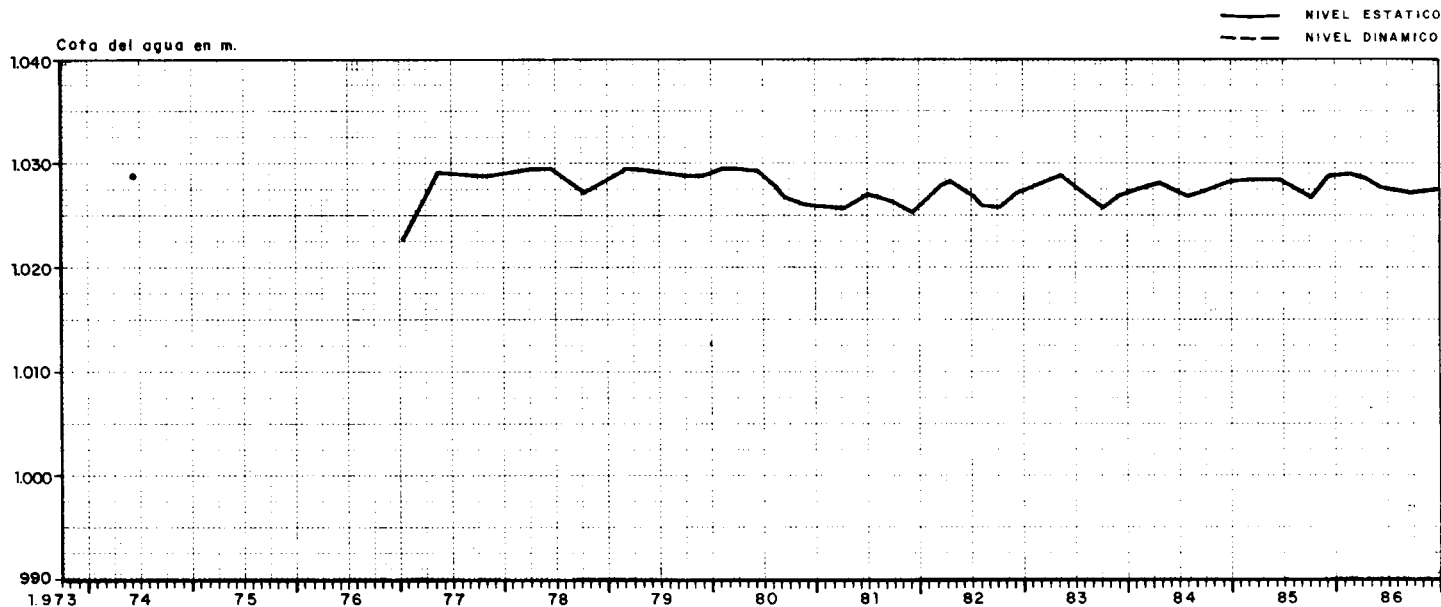
OBSERVACIONES

Surjente


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			CLAVE
AUTOR	C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.
ESCALA			
CONSULTOR	C. G. S. S. A	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
			34

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
23315010	706530	474500	1030	POZO	5	1030	ALBACETE

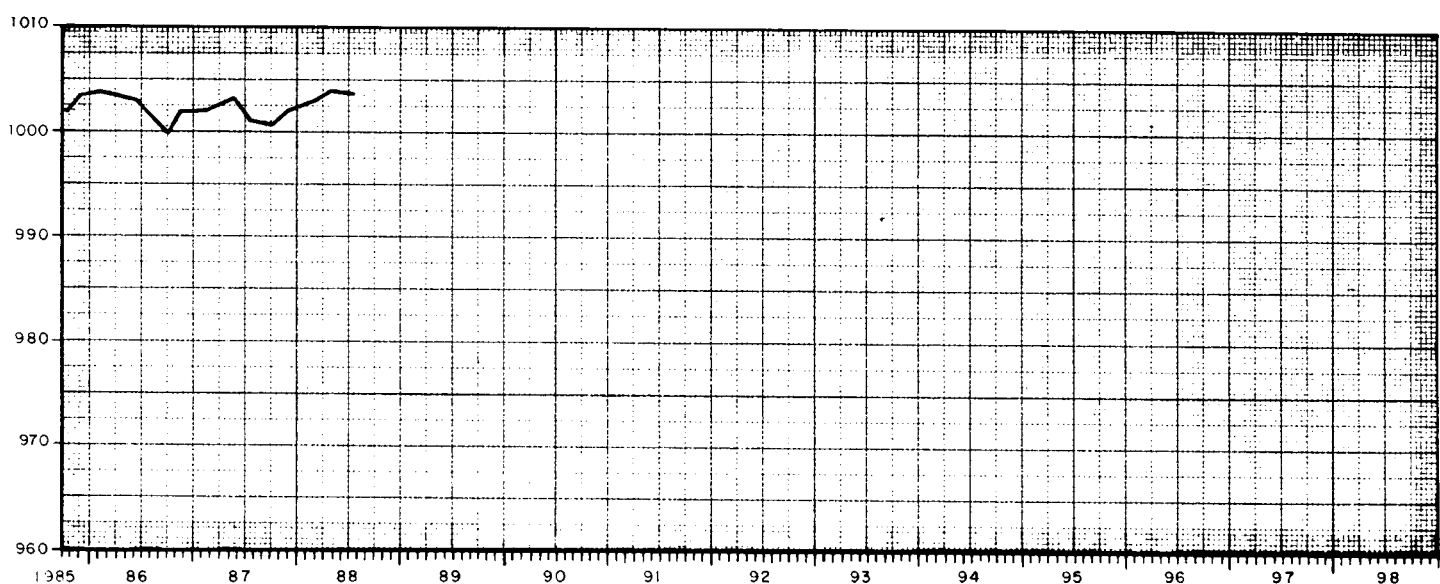
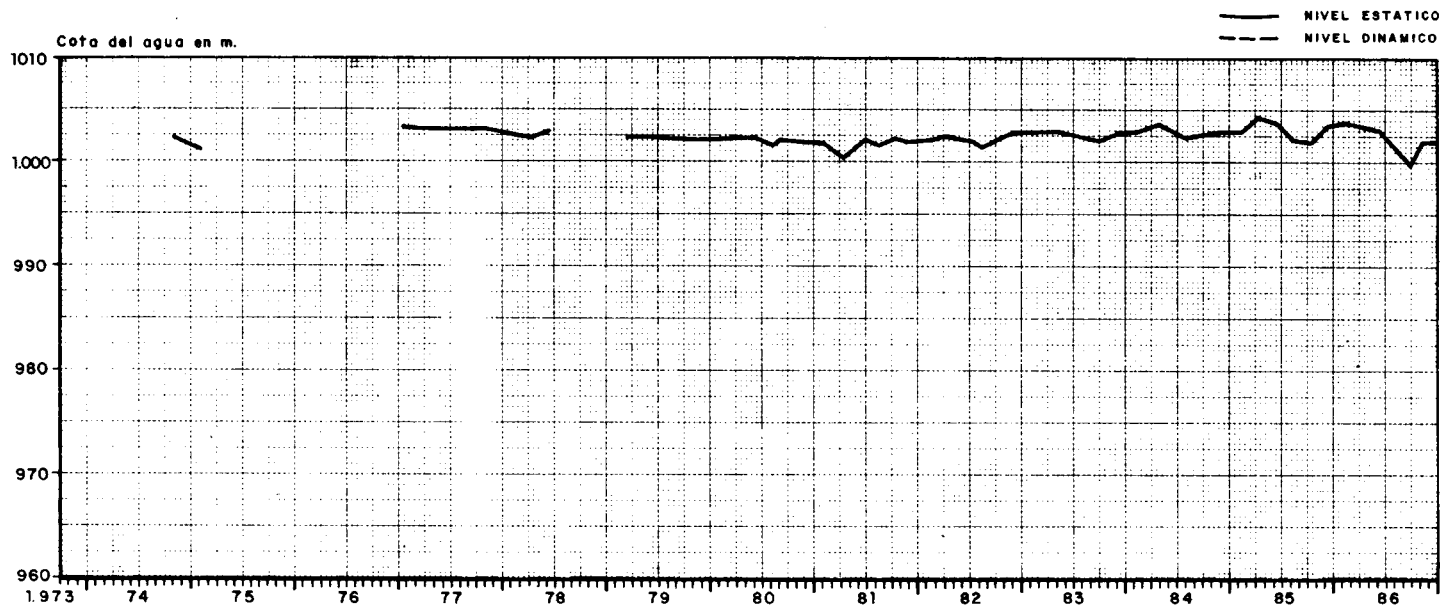


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA		
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			35

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
23315017	707550	472200	1010	SONDEO	32	1010	ALBACETE

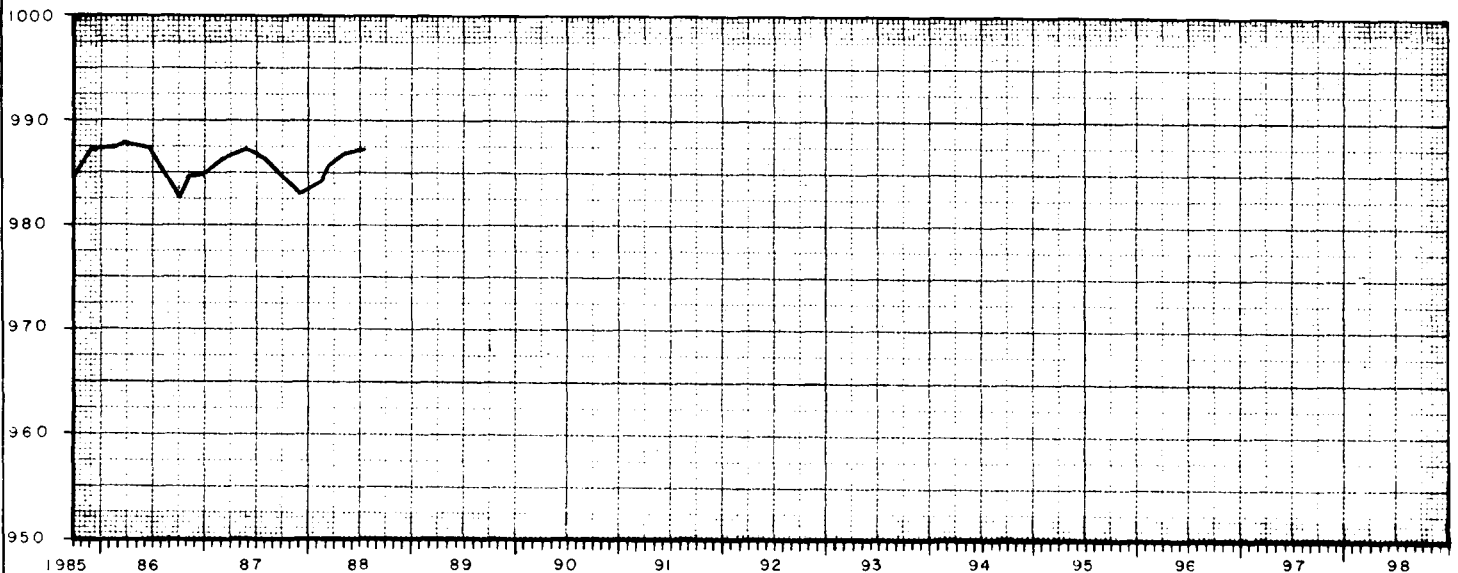
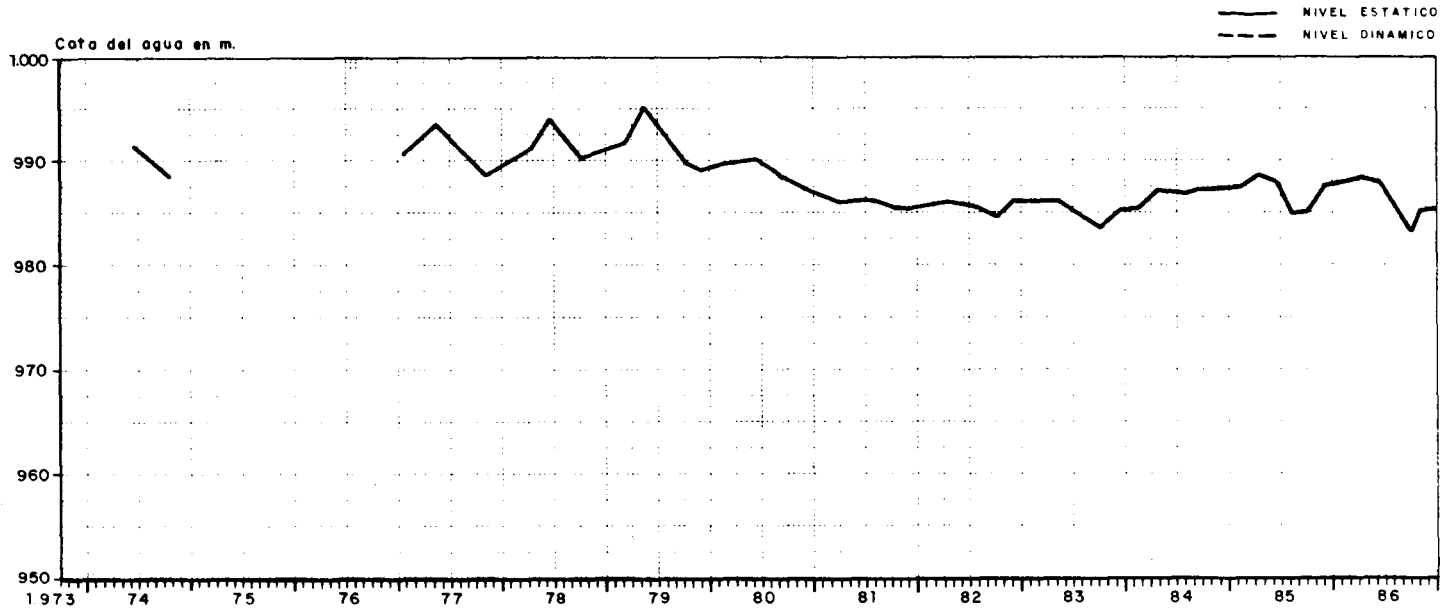


OBSERVACIONES


DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR		EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS	PLANO N°
C. G. S. S. A.			36

SISTEMA ACUIFERO : 24

PIEZOMETRO	X	Y	Z	NATURALEZA	PROF. (m.)	COTA PUNTO DE REFERENCIA	PROVINCIA
23321004	707550	469000	1000	POZO	17	1000	ALBACETE



OBSERVACIONES

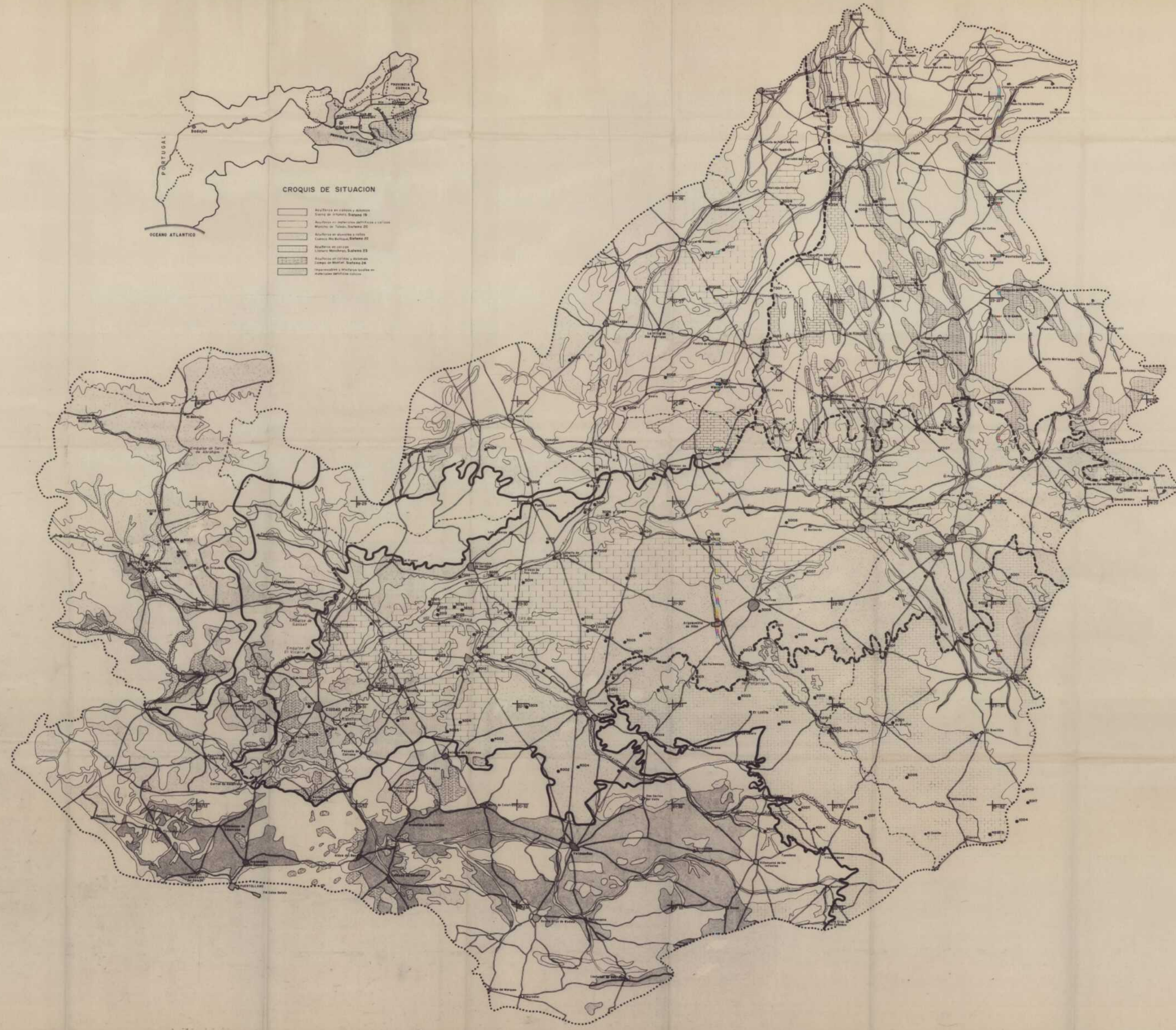
DIBUJADO	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 		
FECHA			
COMPROBADO			
AUTOR C. G. S.	PROYECTO	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACUIFEROS DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA.	CLAVE
ESCALA			
CONSULTOR	EVOLUCION DE NIVELES PIEZOMETRICOS		PLANO N°
C. G. S. S. A.			37

M A P A S



CROQUIS DE SITUACION

- Aluviales en cañones y márgenes
Corte de Arriero, Sistema 19
- Aluviales en superficies pedregales y colinas
Corte de Arriero, Sistema 20
- Aluviales en abanicos y colinas
Corte de Arriero, Sistema 21
- Aluviales en abanicos
Corte de Arriero, Sistema 22
- Aluviales en colinas y márgenes
Corte de Arriero, Sistema 23
- Inclinaciones y superficies sueltas en
interiores de cañones

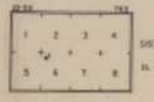


LEYENDA GEOLOGIA

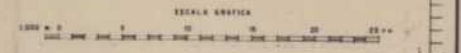
- CUATERNARIO**
 Aluvial, grava, arena, limo y arcilla
Permeabilidad irregular-media
- PLIOCENARIO**
 Arcilla, arenosa, arenisca y arena
Permeabilidad media-baja
- MIOCENO**
 Arcilla, arenosa, margosa, margo y arena
Permeabilidad media-baja
- MIOCENO**
 Arcilla, arenosa, margosa, margo y arena
Permeabilidad baja
- MIOCENO**
 Arcilla, arenosa, margosa y arena
Permeabilidad media-baja
- PALEOCENO**
 Conglomerado, arena, margosa y arena
Permeabilidad baja
- CRETACEO**
 Caliza, margosa y arenosa
Permeabilidad alta-baja
- CRETACEO**
 Margosa, arenosa, arenisca y arena
Permeabilidad media
- JURASICO**
 Caliza, arenosa y arenisca
Permeabilidad alta-baja
- JURASICO**
 Margosa, arenosa y arenisca
Permeabilidad media
- TRIASICO**
 Arcilla, arena, arenosa y conglomerada
Permeabilidad irregular-media
- PALEOZOICO**
 Caliza, arenosa, conglomerada granosa y arenosa
Permeabilidad media-alta
- ROCAS FURNAS**
 Lavas, lavas y arenosa
Permeabilidad alta-baja
- ROCAS ACIDAS**
 Granito, gneis, porfiro
Impermeable

HIDROGEOLOGIA

- Pozo que toma parte de la red
- Límite de sistema



SISTEMA GENERAL DE NUMERACION DE LOS PUNTOS ACIFEROS
El número completo del punto y del sistema se designa



ESCALA GRÁFICA
1:50,000

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
 INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
 INFORME DE PIEZOMETRIA
 C.G.S. RED PIEZOMETRICA DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA
 PLANO 1