



- LEYENDA**
- CUATERNARIO**
- DEPOSITOS ALUVIALES Y CONOS DE DEYECCION
- MIOCENO**
- M MARGAS EN FACIES. TAP
- CRETACICO**
- C<sub>23</sub> BIOMICRITAS. SENONIENSE
  - C<sub>22</sub> DOLOMIAS Y MARGAS DOLOMITICAS. TURONIENSE
  - C<sub>21</sub> DOLOMIAS GRISAS. CENOMANIENSE
  - C<sub>1</sub> ARENAS Y ARCILLAS. ALBIENSE SUPERIOR
- TRIASICO**
- T<sub>1</sub> ARCILLAS Y YESOS. KEUPER

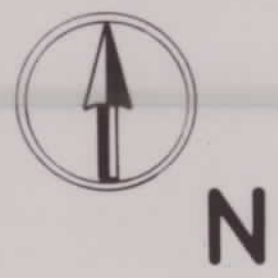
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- ..... CONTACTO CONCORDANTE
  - CONTACTO DISCORDANTE
  - FALLA
  - CABALGAMIENTO
  - ANTICLINAL
- SIMBOLOGIA**
- OTROS ACUIFEROS
  - SENONIENSE
  - ▲ CENOMANIENSE
  - C<sub>21</sub> Y C<sub>22</sub>
  - CUATERNARIO
  - 2040 INVENTARIO I.T.G.E.
  - EXTRACCION EN D<sub>1</sub> y D<sub>2</sub>
  - SIN DATOS
  - SIN AGUA
  - SONDEO ELECTRICO VERTICAL
  - LIMITE DEL ACUIFERO

(DATOS AÑO 1991)



		<b>DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS</b>	
COMPROBADO POR: R. ARAGON	PROYECTO:	<b>ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE ALICANTE</b>	ESCALA: 1/50.000
FECHA: JUNIO 1.992	DENOMINACION:	<b>ACUIFERO DE LA SOLANA</b>	HOJA PLANO: 1
TEYSE, S.A.	CARTOGRAFIA HIDROGEOLOGICA		



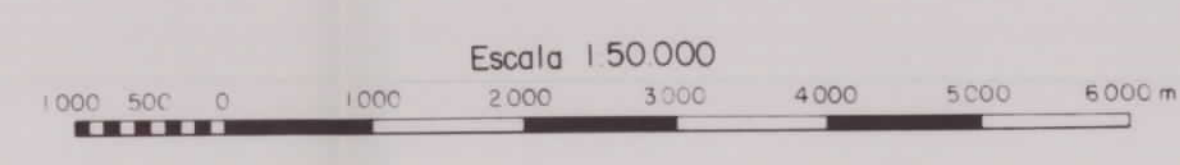


LEYENDA

- CUATERNARIO
- DEPOSITOS ALUVIALES Y CONOS DE DEYECCION
- MIOCENO
- M. MARGAS EN FACIES. TAP
- CRETACICO
- C23 BIOMICRITAS. SENONIENSE
  - C22 DOLOMIAS Y MARGAS DOLOMITICAS. TURONIENSE
  - C23 DOLOMIAS GRISAS. CENOMANIENSE
  - C. ARENAS Y ARCILLAS. ALBIENSE SUPERIOR
- TRIASICO
- T. ARCILLAS Y YESOS KEUPER

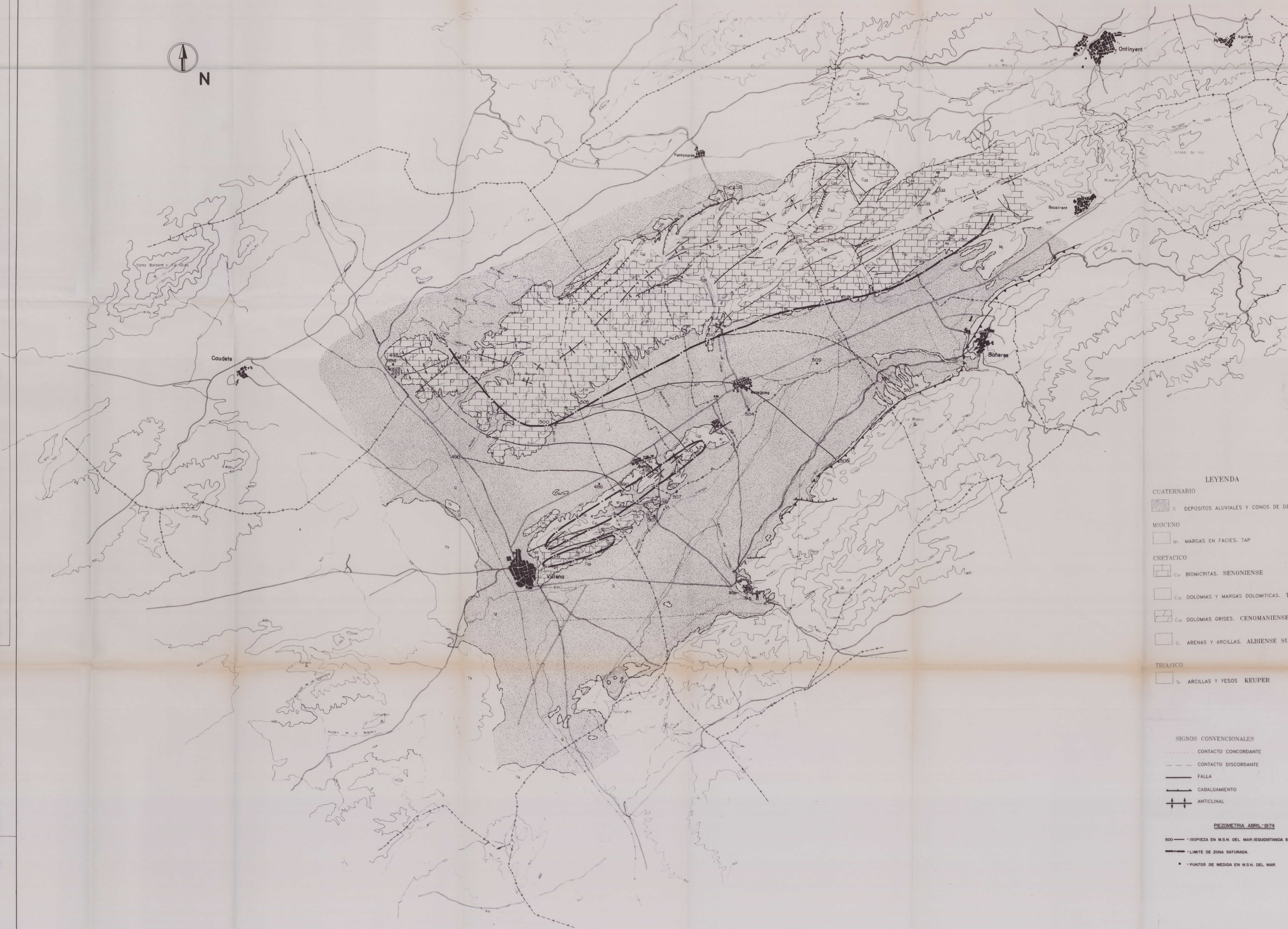
SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO CONCORDANTE
  - CONTACTO DISCORDANTE
  - FALLA
  - CABALGAMIENTO
  - ANTICLINAL
- SIMBOLOGIA
- SONDEO O POZO
  - GALERIA
  - DATOS 1991
  - INVENTARIO I.T.G.E.
  - DESCENSO EN METROS
  - TIEMPO EN HORAS
  - CAUDAL EN L/S
  - PROFUNDIDAD POZO
  - NIVEL PIEZOMETRICO



		DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS	
COMPAÑIA I.T.G.E.	PROYECTO	ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE ALICANTE	
FECHA	FECHA	DENOMINACION ACUIFERO DE LA SOLANA	
JUNIO 1992	JUNIO 1992	CARACTERISTICAS PUNTOS DE AGUA	
EMPRESA COLABORADORA		ESCALA	
TEYGE, S.A.		1/50.000	
		Nº DE PLANO	
		2	





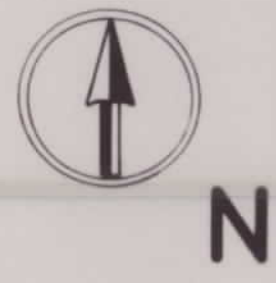
- LEYENDA**
- CUATERNARIO**
- Q DEPOSITOS ALUVIALES Y CONOS DE DEYECCION
- MIOCENO**
- M1 MARGAS EN FACIES. TAP
- CRETACICO**
- C21 BIOMICRITAS. SENONIENSE
  - C20 DOLOMIAS Y MARGAS DOLOMITICAS. TURONIENSE
  - C19 DOLOMIAS GRISES. CENOMANIENSE
  - C1 ARENAS Y ARCILLAS. ALBIENSE SUPERIOR
- TRIASICO**
- T1 ARCILLAS Y YESOS. KEUPER

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- ..... CONTACTO CONCORDANTE
  - - - - CONTACTO DISCORDANTE
  - FALLA
  - CABALGAMIENTO
  - ⊕ ⊖ ANTICLINAL
- PIEZOMETRIA ABRIL - 1974**
- 500 — ISOPLEZA EN M.S.N. DEL MAR (EQUIDISTANCIA 5 m.)
  - LIMITE DE ZONA SATURADA
  - PUNTOS DE MEDIDA EN M.S.N. DEL MAR

Escala 1:50.000

Instituto Tecnológico Geológico de España		DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS	
COMPROBADO POR R. ARAGON	PROYECTO ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE ALICANTE	ESCALA 1/50.000	
FECHA JUNIO 1.972	EMPRESA CONSULTORA TEYSE, S.A.	Nº DE PLANO 3	
PIEZOMETRIA ABRIL 1.974			





LEYENDA

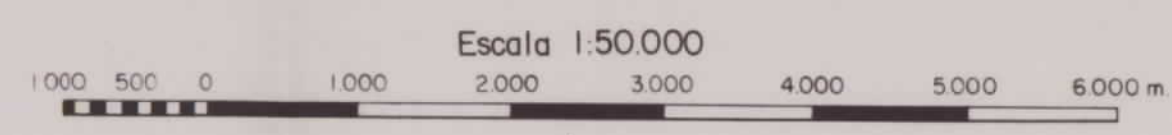
- CUATERNARIO
- Q DEPOSITOS ALUVIALES Y CONOS DE DEYECCION
- MIOCENO
- M MARGAS EN FACIES. TAP
- CRETACICO
- C<sub>21</sub> BIOMICRITAS. SENONIENSE
- C<sub>1</sub> DOLOMIAS Y MARGAS DOLOMITICAS. TURIENSE
- C<sub>3</sub> DOLOMIAS GRISES. CENOMANIENSE
- C<sub>1</sub> ARENAS Y ARCILLAS. ALBIENSE SUPERIOR
- TRIASICO
- T<sub>1</sub> ARCILLAS Y YESOS KEUPER

SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO CONCORDANTE
- CONTACTO DISCORDANTE
- FALLA
- CABALGAMIENTO
- ANTICLINAL

PIEZOMETRIA ABRIL 1980

- 450 - ISOPLEZA EN M.S.N. DEL MAR (EQUIDISTANCIA 10 m.)
- LIMITE DE ZONA SATURADA
- PUNTOS DE MEDIDA EN M.S.N. DEL MAR.



COMISIONADO I+D+E	ARAGON	INstituto Tecnológico GeoMinero de España	DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS	ESCALA
				1/50.000
PROYECTO	ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE ALICANTE			Nº DE PLANO
FECHA	JUNIO 1982			4
ENCARGADO DEL TRABAJO	TEYSE, S.A.			
				PIEZOMETRIA ABRIL 1980





LEYENDA

- CUATERNARIO
  - Q DEPOSITOS ALUVIALES Y CONOS DE DEYECCION
- MIOCENO
  - M MARGAS EN FACIES. TAP
- CRETACICO
  - C1 BIOMICRITAS. SENONIENSE
  - C2 DOLOMIAS Y MARGAS DOLOMITICAS. TURONIENSE
  - C3 DOLOMIAS GRISAS. CENOMANIENSE
  - C4 ARENAS Y ARCILLAS. ALBIENSE SUPERIOR
- TRIASICO
  - T1 ARCILLAS Y YESOS. KEUPER

SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO CONCORDANTE
- - - CONTACTO DISCORDANTE
- FALLA
- CABALGAMIENTO
- ANTICLINAL

PIEZOMETRIA ABRIL 1986

- 420 — ISOPIEZAS EN M.S.N. DEL MAR (EQUIDISTANCIA 10 m.)
- LIMITE DE ZONA SATURADA
- PUNTOS DE MEDIDA EN M.S.N. DEL MAR

Escala 1:50.000  
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 m

DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS		INSTITUTO TECNOLÓGICO Geotécnico de España	
PROYECTO	ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE ALICANTE	BOCA	1/50.000
FECHA	JUNIO 1982	Nº DE PLANO	
DENOMINACION ACUIFERO DE LA SOLANA		5	
PIEZOMETRIA ABRIL 1986			





LEYENDA

- CUATERNARIO**  
□ DEPOSITOS ALUVIALES Y CONOS DE DEYECCION
- MIOCENO**  
□ M. MARGAS EN FACIES. TAP
- CRETACICO**  
□ C<sub>21</sub> BIOMICRITAS. SENONIENSE  
□ C<sub>22</sub> DOLOMIAS Y MARGAS DOLOMITICAS. TURONIENSE  
□ C<sub>23</sub> DOLOMIAS GRISES. CENOMANIENSE  
□ C<sub>1</sub> ARENAS Y ARCILLAS. ALBIENSE SUPERIOR
- TRIASICO**  
□ T<sub>1</sub> ARCILLAS Y YESOS KEUPER

SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO CONCORDANTE  
- - - CONTACTO DISCORDANTE  
— FALLA  
— CABALGAMIENTO  
— ANTICLINAL

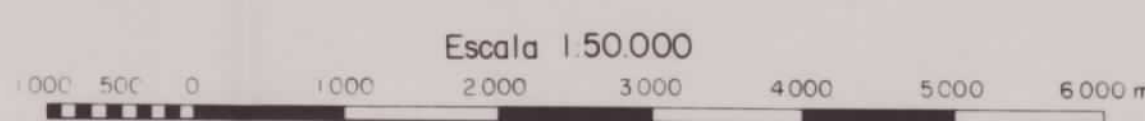
PIEZOMETRIA ABRIL 1992

ACUIFERO CRETACICO

- 440 — ISOPIEZA EN M.S.N. DEL MAR. (EQUIDISTANCIA 10 m)  
— LIMITE DE ZONA SATURADA.  
● PUNTOS DE MEDIDA EN M.S.N. DEL MAR.

ACUIFERO CUATERNARIO

- 450 — ISOPIEZA EN M.S.N. DEL MAR. (EQUIDISTANCIA 10 m)  
▼ PUNTOS DE MEDIDA EN M.S.N. DEL MAR.



Instituto Tecnológico Geomínero de España		DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS
COMPAÑIA: IGE	PROYECTO: ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE ALICANTE	ESCALA: 1/50.000
FECHA: JUNIO 1992	DENOMINACION ACUIFERO DE LA SOLANA	Nº DE PLANO: 6
EMPRESA DISEÑADORA: TEYGE, S.A.	PIEZOMETRIA ABRIL 1992	





- LEYENDA**
- CUATERNARIO**  
□ DEPOSITOS ALUVIALES Y CONOS DE DEYECCION
- MIOCENO**  
□ M. MARGAS EN FACIES. TAP
- CRETACICO**  
□ C<sub>23</sub> BIOMICRITAS. SENONIENSE  
□ C<sub>22</sub> DOLOMIAS Y MARGAS DOLOMITICAS. TURONIENSE  
□ C<sub>21</sub> DOLOMIAS GRISES. CENOMANIENSE  
□ C. ARENAS Y ARCILLAS. ALBIENSE SUPERIOR
- TRIASICO**  
□ T<sub>1</sub> ARCILLAS Y YESOS KEUPER
- SIGNOS CONVENCIONALES**  
- - - CONTACTO CONCORDANTE  
- - - CONTACTO DISCORDANTE  
— FALLA  
— CABALGAMIENTO  
+ + ANTICLINAL
- LEYENDA**  
300 — ISOHIPSAS BASE DEL CENOMANIENSE (C<sub>23</sub>)  
650 — TECHO DEL ALBIENSE (C<sub>1</sub>) EN M.S.N. DEL MAR (EQUIDISTANCIA 200 M)  
650 — COTA DE LA BASE DEL CENOMANIENSE C<sub>23</sub> EN M.S.N.M.

Escala 1:50.000  
1 000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000





- LEYENDA**
- CUATERNARIO**
- DEPOSITOS ALUVIALES Y CONOS DE DEYECCION
- MIOCENO**
- M MARGAS EN FACIES. TAP
- CRETACICO**
- C<sub>21</sub> BIOMICRITAS. SENONIENSE
  - C<sub>20</sub> DOLOMIAS Y MARGAS DOLOMITICAS. TURONIENSE
  - C<sub>19</sub> DOLOMIAS GRISAS. CENOMANIENSE
  - C<sub>18</sub> ARENAS Y ARCILLAS. ALBIENSE SUPERIOR
- TRIASICO**
- T<sub>1</sub> ARCILLAS Y YESOS KEUPER
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- CONTACTO CONCORDANTE
  - - - CONTACTO DISCORDANTE
  - FALLA
  - CABALGAMIENTO
  - ANTICLINAL
- LEYENDA**
- 200 — ISOHIPAS DE LA BASE DEL MIOCENO (EQUIDISTANCIA 200m.)
  - LIMITE DE LOS MATERIALES MIOCENOS
  - COTA DE LA BASE DEL MIOCENO EN M.S.N. DEL MAR. DEDUCIDO DE SONDEOS MECANICOS.

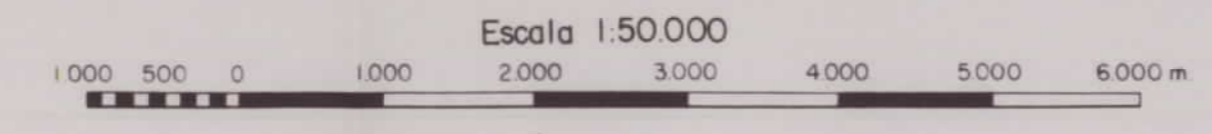
Escala 1:50.000  
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 m

		DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS	
COMPAÑIA COLABORADORA H. ARAGON	PROYECTO ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE ALICANTE	ESCALA 1/50.000	
FECHA JUNIO 1992	DE NOMINACION ACUIFERO DE LA SOLANA	Nº DE PLANO 8	
EMPRESA COLABORADORA TEYGE, S.A.	ESBOZO ISOHIPAS DE LA BASE DEL MIOCENO		





- LEYENDA**
- CUATERNARIO**
- DEPOSITOS ALUVIALES Y CONOS DE DEYECCION
- MIOCENO**
- M: MARGAS EN FACIES. TAP
- CRETACICO**
- C<sub>27</sub>: BIOMICRITAS. SENONIENSE
  - C<sub>28</sub>: DOLOMIAS Y MARGAS DOLOMITICAS. TURONIENSE
  - C<sub>29</sub>: DOLOMIAS GRISES. CENOMANIENSE
  - C<sub>1</sub>: ARENAS Y ARCILLAS. ALBIENSE SUPERIOR
- TRIASICO**
- T<sub>1</sub>: ARCILLAS Y YESOS KEUPER
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- CONTACTO CONCORDANTE
  - CONTACTO DISCORDANTE
  - FALLA
  - CABALGAMIENTO
  - ANTICLINAL
- LEYENDA**
- 300 - ISOHIPAS DE LA BASE DEL CUATERNARIO (EQUIDISTANCIA 100m)
  - ZONA DE CONTACTO DIRECTO CUATERNARIO-CRETACICO
  - COTA BASE DEL CUATERNARIO EN M.S.N. MAR
  - ZONA SATURADA DEL CUATERNARIO






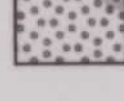
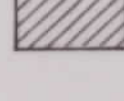
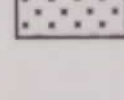

		<b>DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS</b>	
COMPAÑIA: IBERIA EMPRESA: S. A. ARAGON	PROYECTO: ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE ALICANTE	ESCALA: 1/50.000	Nº DE PLANO: 9
FECHA: JUNIO 1.992	DENOMINACION: ACUIFERO DE LA SOLANA. ESBOZO ISOHIPAS DE LA BASE DEL CUATERNARIO		
AUTORIA: TEYGE, S.A.			

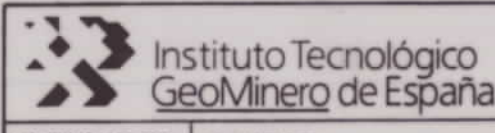




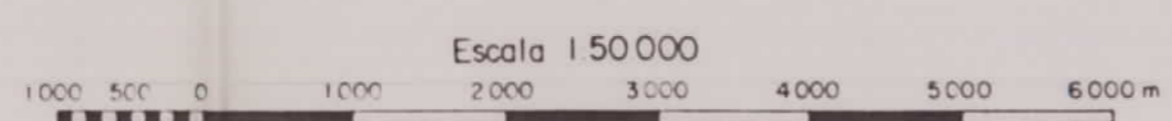
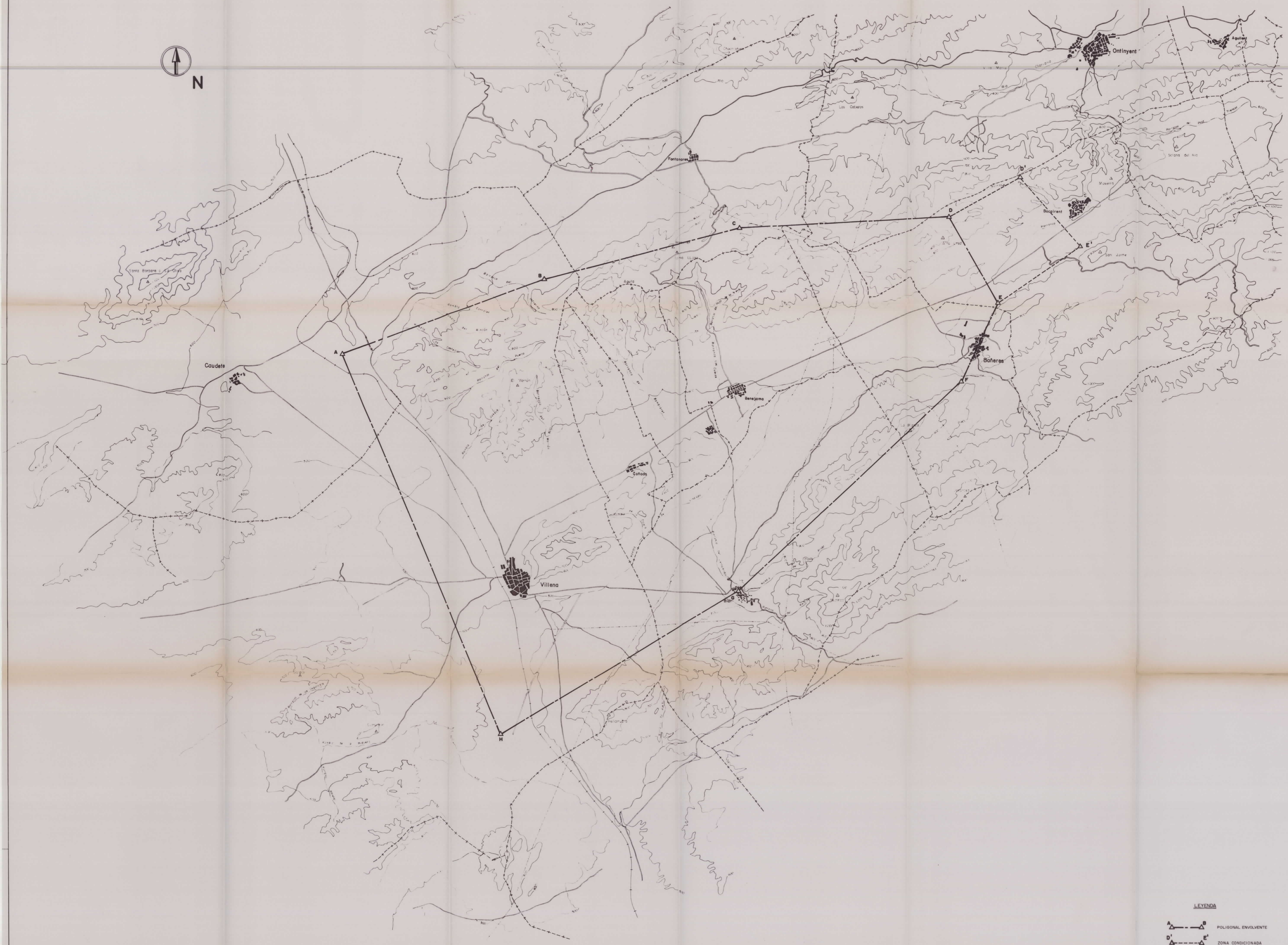
Escala 1:50.000  
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 m

TIPOS DE CULTIVO

-  ZONAS URBANAS
-  SIN CULTIVOS
-  HUERTA
-  FRUTAL
-  ALMENDRO
-  VID
-  OLIVO

		DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS	
COMPAÑIA: IGE	PROYECTO:	ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE ALICANTE	
FECHA: JUNIO 1982	DENOMINACION: ACUIFERO DE LA SOLANA		Nº DE PLANO: 10
EMPRESA: TEYGE, S.A.		USO DEL SUELO	





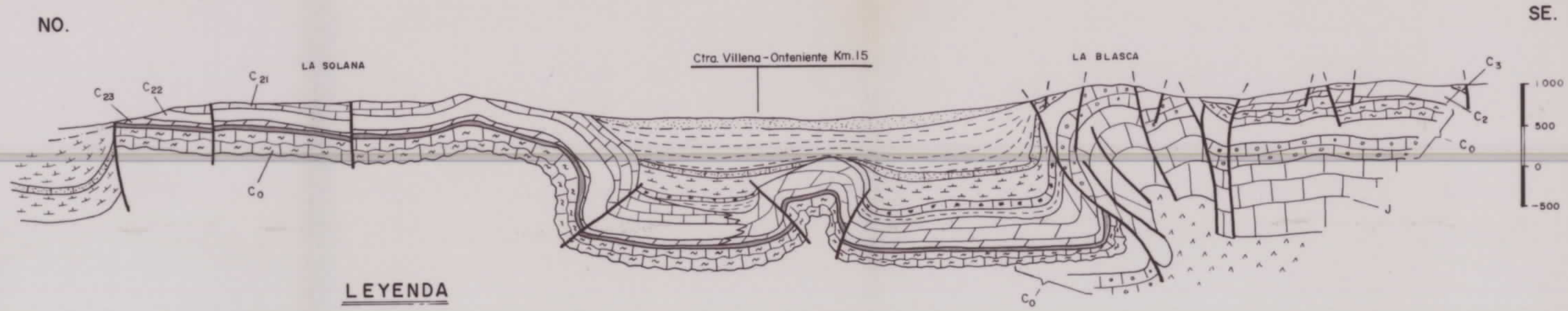
LEYENDA

- POLIGONAL ENVOLVENTE
- ZONA CONDICIONADA

		DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS
COMPROBADO POR R. ARAGON	PROYECTO ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE ALICANTE	ESCALA 1/50.000
FECHA JUNIO 1.992	DENOMINACION ACUIFERO DE LA SOLANA	Nº DE PLANO 11
EMPRESA COLABORADORA TEYSE, S.A.	PERIMETRO DE PROTECCION	



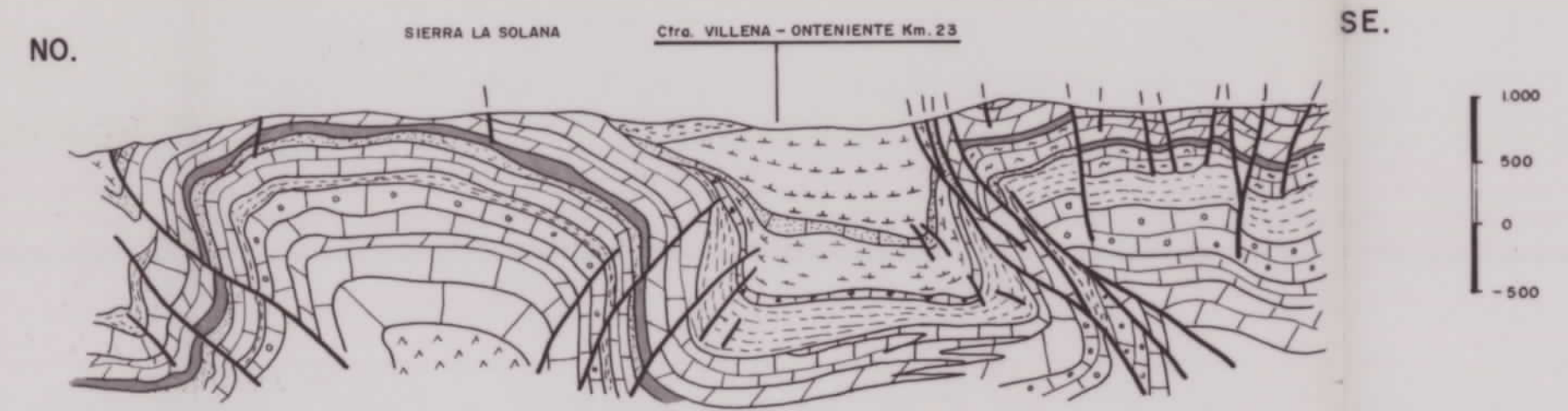
### CORTE II-II'



#### LEYENDA

<b>CUATERNARIO</b>			
	Q	CUATERNARIO	Conglomerados y arcillas
<b>TERCIARIO</b>			
	M <sub>1</sub>	SERRAVALIENSE	Margas azules
	M <sub>2</sub>	"	Areniscas y conglomerados
	M <sub>3</sub>	LANGNIENSE	Margas blancas
	M <sub>4</sub>	MIOCENO INF.	Calizas pararecificales
<b>CRETACICO SUP.</b>			
	C <sub>3</sub>	MAESTRICHTIENSE	Arcillas rojas (C <sub>3</sub> )
	C <sub>21</sub>	SENONIENSE	Biomcritas (C <sub>21</sub> )
	C <sub>2</sub>	TURONIENSE	Calizas y margas (C <sub>22</sub> )
	C <sub>22</sub>	CENOMANIENSE	Dolomias (C <sub>23</sub> )
	C <sub>23</sub>	CRETACICO SUP.	Dolomias grises masivas (C <sub>2</sub> )
<b>CRETACICO INF.</b>			
	C <sub>1</sub>	ALBIENSE SUP.	Arenas y arcillas
	C <sub>0</sub>	BARREMIENSE-ALBIENSE	Calcarenitas y margas
	C <sub>0</sub>	NECOMIENSE	Margas grises Calcarenitas oolíticas
<b>JURASICO</b>			
	J	JURASICO	Calizas y dolomias
<b>TRIASICO</b>			
	Tk	KEUPER	Arcillas y yesos

### CORTE I-I'



		DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS	
		COMPROBADO ITSE R. ARAGON	PROYECTO DE: <b>ESTUDIOS DE EVALUACION Y PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DE ALICANTE</b>
EMPRESA CONSULTORA TEYGE, S.A.		DENOMINACION: <b>CORTES HIDROGEOLOGICOS</b>	Nº DE PLANO <b>12</b>