

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
ESCALA 1:50.000
MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS,
COLUMNAS Y FOTOGRAFIAS

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

BELLVIS

360
33-14

LEYENDA

24 Depósitos aluviales de fondo de valle y parte inferior de los cursos
fluviales de los ríos Segre y Sid
23 Depósitos de terraza inferior y llanura de inundación del Segre y Sid
22 Cuaternario indiferenciado. Depósitos aluviales y coluviales en
general
21 Depósitos de glacia. Cantos calizos angulosos en matriz limosa

19 Depósitos de terraza. Conglomerados poligénicos de cantos de cuarcita
y granito principalmente, arenas, limas y arcillas. En el S. de los
cantos son calizos y menos redondeados

16 Depósito aluvial superior. Gravas de cantos calizos, arenas, limas y
arcillas
15 Areniscas (Paleocenoales)

14 Areniscas, arcillas y conglomerados

13 Areniscas (Paleocenoales)

12 Margas

11 Calizas

10 Areniscas, Limas y arcillas

9 Calizas

8 Areniscas, Limas y arcillas

7 Areniscas, Limas y margas

6 Areniscas, Limas y arcillas

5 Calizas

4 Areniscas, Limas, arcillas

3 Margas, arcillas y yesos

2 Limas y areniscas

1 Yesos

TERCIARIO	PALEOGENO	SUPERIOR	INFERIOR	SUB.	CHATTIENSE	ARVERNIENSE	SUEVIENSE	STAMPIENSE	RUPELIENSE	HEADONIENSE	PRIABONIENSE	HOLOCENO	24	22	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal o concordante
- Contacto discordante
- Contacto por discordancia supuesta
- Contacto paracóncavo
- Trazo de copa
- Dirección y buzamiento
- Estratificación horizontal
- Anticlinal
- Sinclinal
- Recursos minerales
- Arcilla
- Caliza
- Grava
- Yeso
- Estación pluviométrica - termopluviométrica (mRMM)
- Canales de riego
- Manantial / Pozo / Sonda (nº de acotado / nº de orden del TGE)

LEYENDA DEL MAPA DE MUESTRAS

MUESTRAS
33-14-GS-FJ: 01-05-T1 01-28-T1
" " CG: 02-01-T1 02-05-L1
" " JE: 03-02-L1 03-09-T1
" " CG: 04-03-T1 04-06-T1
" " JE: 05-02-T1 05-07-T1
" " FJ: 06-01-T1 06-30-T1

FOTOGRAFIAS

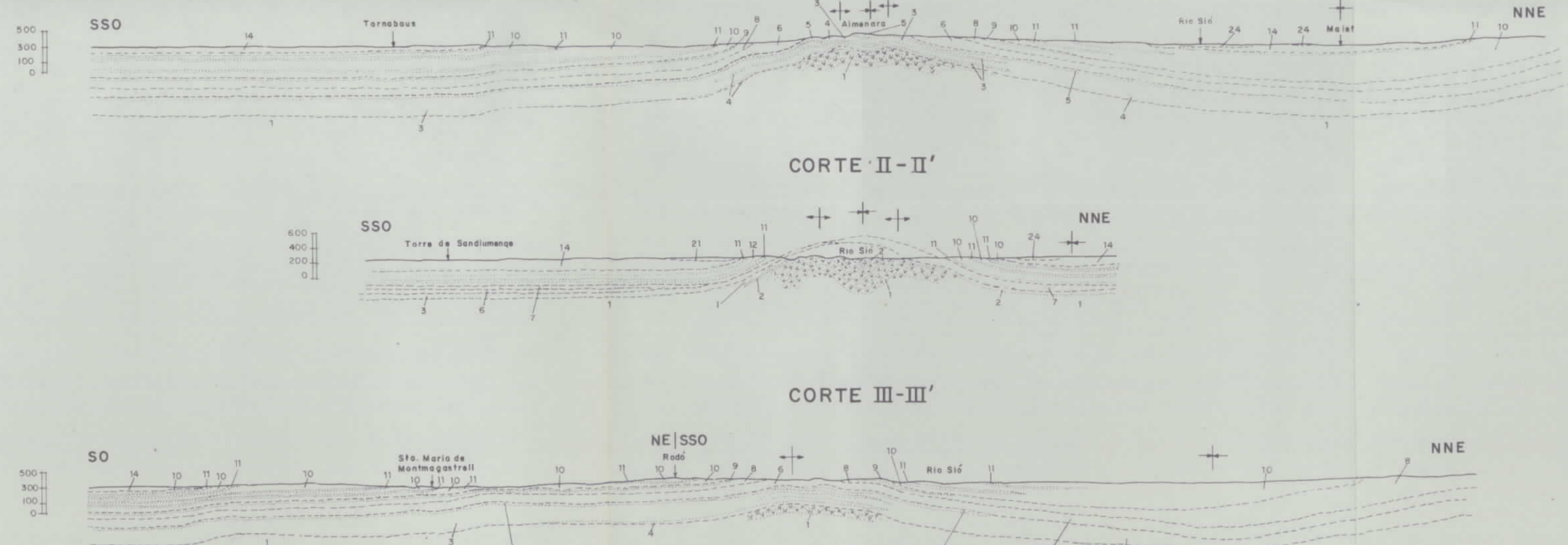
33-14-GS-CG: 3001-3006
" " JE: 5001-5006

SIMBOLOS

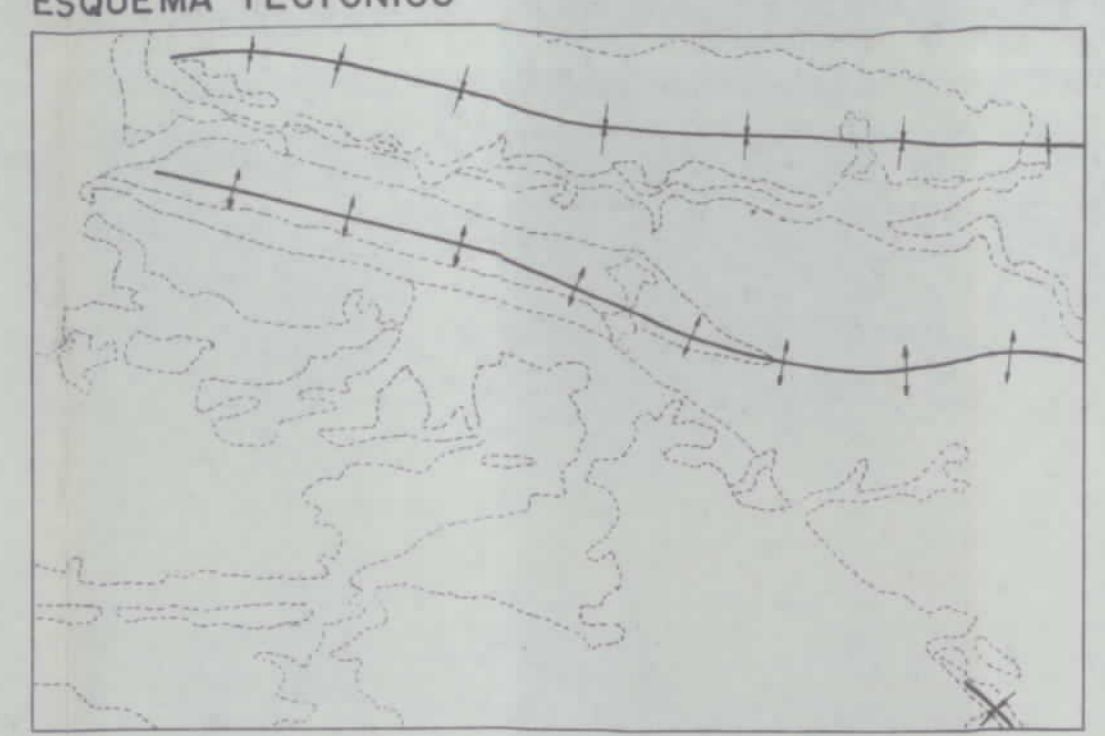
- Columna estratigráfica
- Fotografía puntual
- Fotografía panorámica



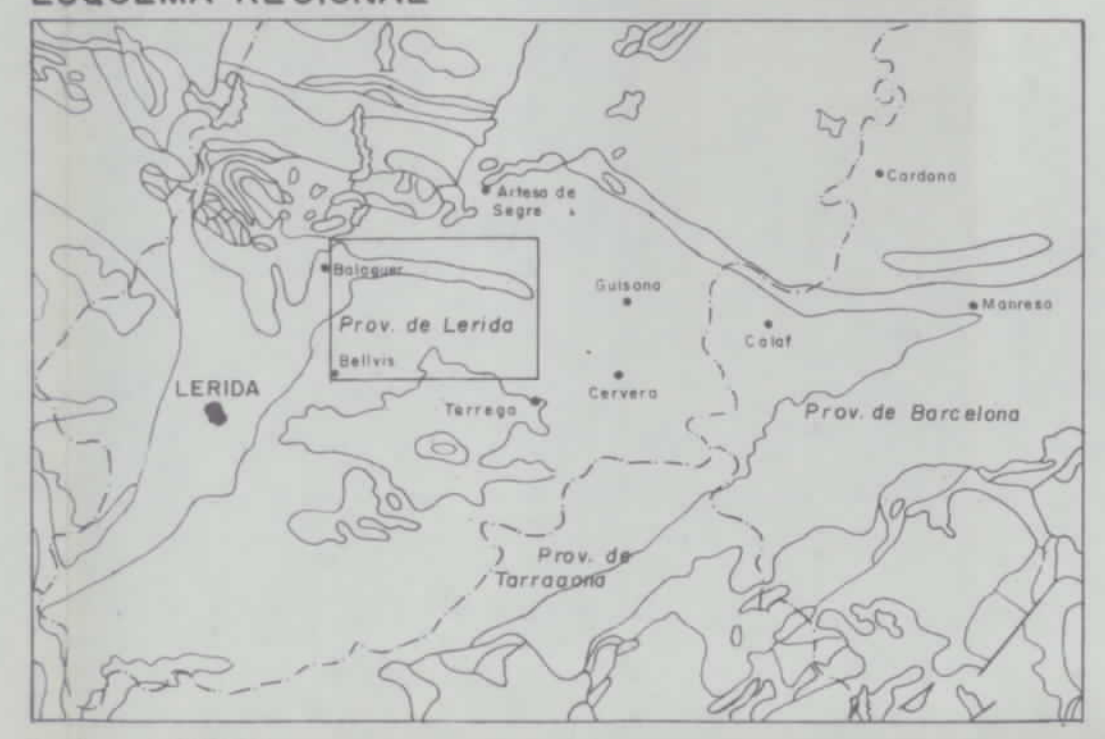
CORTES GEOLOGICOS



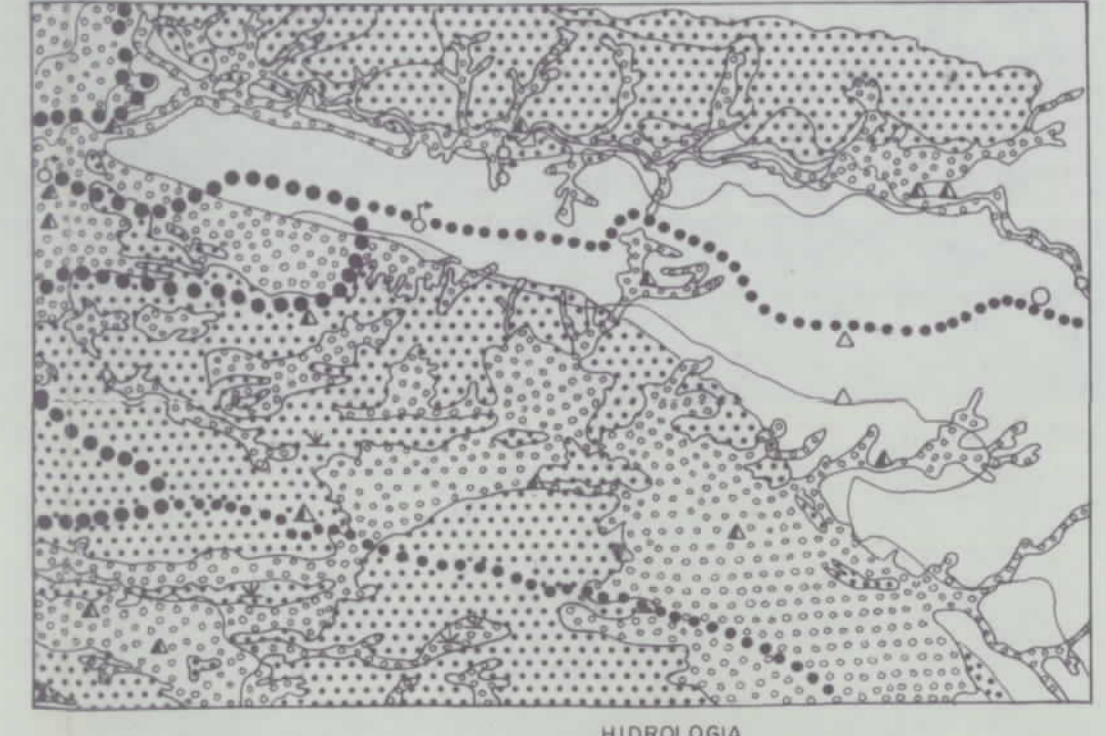
ESQUEMA TECTONICO



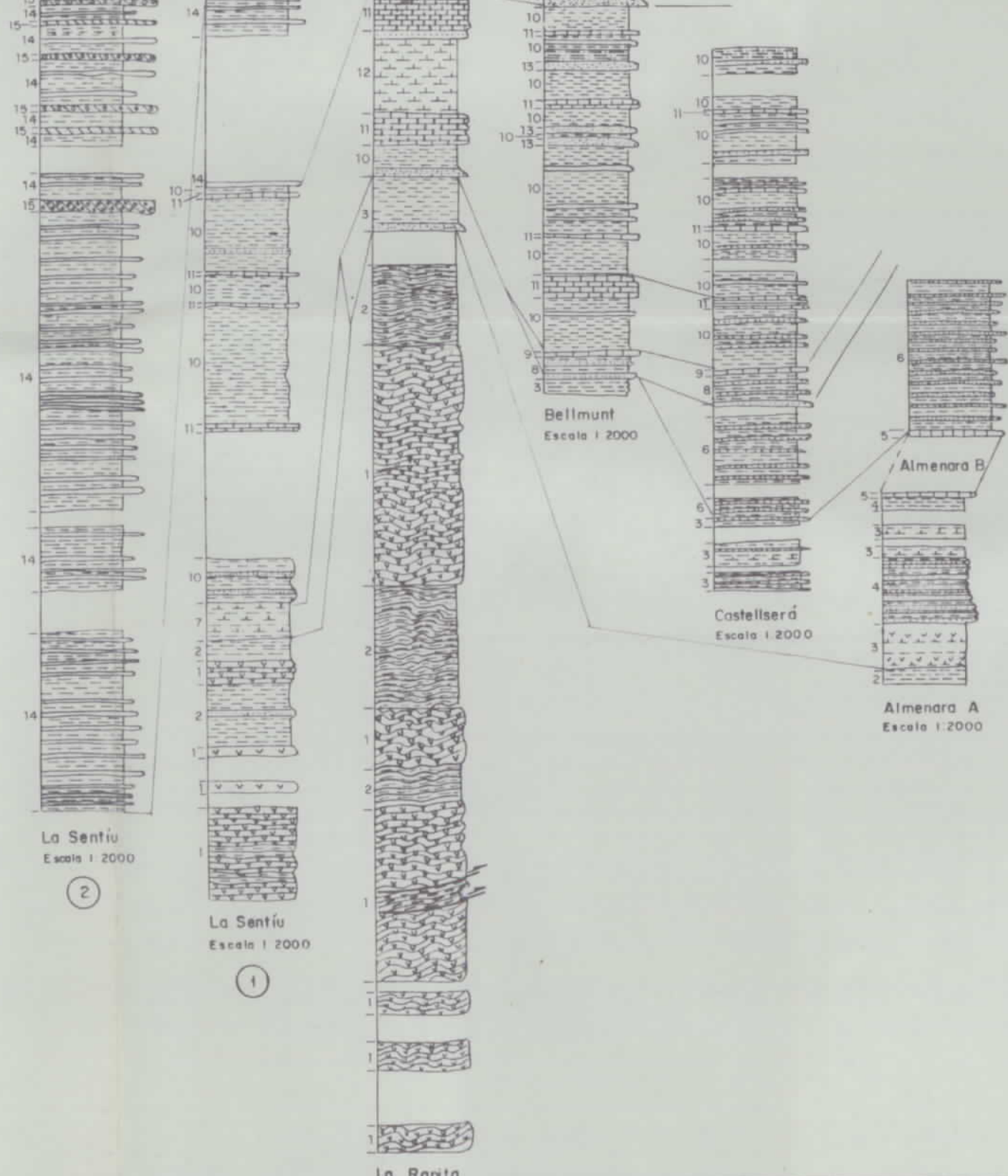
ESQUEMA REGIONAL



ESQUEMA HIDROGEOLOGICO



COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION: I.T.G.E.
Realización de la cartografía geológica (1990).
AUTORES:
Gil Marín, C. (ENADIMSA)
Jover Ben, F. (ENADIMSA)
Escolio Gómez, J.M. (ENADIMSA)
Cudrera, B. (Univ. de Barcelona)
DIRECCION Y SUPERVISION:
Barral, A. (ITGE)
Roldán, A. (ITGE)

COORDENADAS

	X	Y	Z
La Sentiu	809.500	979.200	280
La Rapita	809.400	976.700	260
Bellmunt	806.800	985.600	338
Castellera	806.000	989.500	320
Almenara A	804.800	994.300	375
Almenara B	804.500	994.200	360