MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

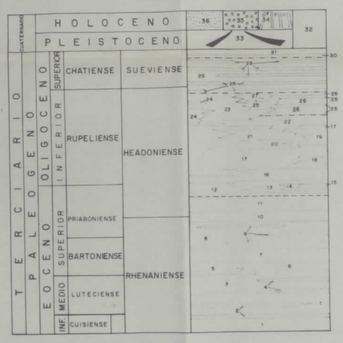
MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E 1:50.000

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CERVERA	390
	34-15

LEYENDA



1 Lutitas rojas con delgados niveles areniscosos
2 Intercalaciones de areniscas
3 Yesos, dolomias con sales, calizas y margas grises
4 Calizas en bancos delgados y margas
5 Calizas brechoides en bancos gruesos
6 Areniscas y lutitas grises y amarillentas
7 Areniscas con niveles de calizas y margas
8 Margas azules con escasas intercalaciones calizas y arenosas
9 Intercalaciones de calizas organógenas
10 Calizas arrecifales
11 Lutitas rojas con delgados niveles de areniscas
12 Conglomerados masivos con intercalaciones de lutitas y areniscas rojas
13 Lutitas y areniscas rojas
14 Yesos
15 Margas yesíferas grises
16 Calizas y margas grises
17 Lutitas rojas y ocres y areniscas con esporádicos conglomerados
18 Areniscas, calizas y margas grises
19 Calizas tableadas
20 Yesos
21 Calizas y margas grises
22 Calizas y margas
23 Margas y calizas
24 Conglomerados calcáreos, areniscas y limolitas rojas
25 Areniscas y limolitas rojas y ocres
26 Calizas y margas
27 Yesos
28 Areniscas rojas y verdes, limolitas y arcillas
29 Calizas y margas
30 Areniscas verdes y ocres, limolitas y arcillas
31 Calizas y margas
32 Cantos calizos en matriz arcillo margosa. Superficies estructurales
33 Cantos calizos en matriz areno-limosa. Glacis
34 Limos y cantos (dominantemente calizos). Coluviones
35 Gravas calcáreas, limos y arcillas. Terrazas
36 Gravas, Limos y arcillas. Aluviales y fondos de valle

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- CONTACTO DISCORDANTE
- CONTACTO PARACONFORME
- FALLA
- FALLA SUPUESTA
- FALLA NORMAL CON INDICACION DE HUNDIMIENTO
- 70 DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- BUZAMIENTO SUBHORIZONTAL
- FOTOGEOLOGIA (0-20°)
- CANTERA INACTIVA
- MANANTIAL
- SONDEO
- 27 Lig — INDICIO O YACIMIENTO 27: nº de orden en la hoja; Lig: sustancia
- INDICIO DETECTADO POR SONDEO
- LABOR LOCALIZADA POR INFORMACION PLANIMETRICA
- DIVISORIA DE CUENCAS HIDROGRAFICAS — 1er orden — 3er orden
- CURSO DE AGUA — Perenne — Estacional
- ZONAS DE REGADIO (Aguas superficiales)
- ESTACION METEOROLOGICA (Pluviométrico / termopluviométrico)
- LIMITE DE UNIDAD O FORMACION ACUIFERA
- DIRECCION PREFERENCIAL DE FLUJO SUBTERRANEO
- 5° MANANTIAL
- SONDEO
- POZO
- GALERIA
- AGRUPACION DE PUNTOS DE AGUA

- • PUNTO DE TOMA DE MUESTRA
- ∘ FOTOGRAFIA PUNTUAL
- FOTOGRAFIA PANORAMICA

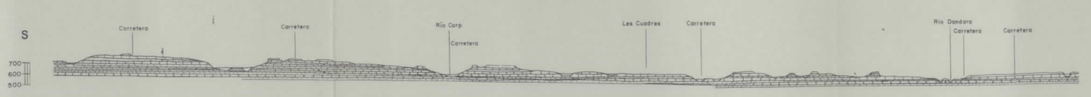
MUESTRAS

34-15-GS-AH-01-01-TI-01-13-TI
34-15-GS-AH-02-01-TI-02-23-TI
34-15-GS-AH-03-02-TI-03-05-TI
34-15-GS-AH-04-01-TI-04-15-TI
34-15-GS-AH-05-01-TI-05-04-L2
34-15-GS-AH-06-01-TI-06-03-TI
34-15-GS-AO-9001-9005
34-15-GS-AO-9501-9503
34-15-GS-RM-9001-9011
34-15-GS-RM-9501-9504

FOTOGRAFIAS

34-15-GS-AH-3001-3005
34-15-GS-AO-9901-9908
34-15-GS-RM-9901-9925

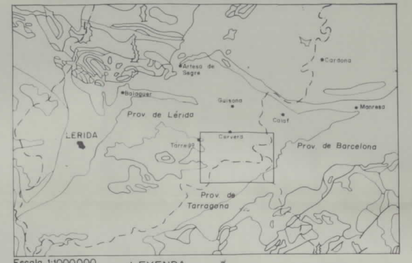
CORTE I-I'



CORTE II-II'

Escala: Horizontal 1:50.000 / Vertical 1:25.000

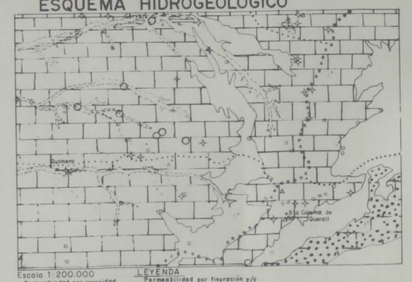
NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA 1.990
CONSULTOR: COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS S.A.
RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. Hernández Samaniego
AUTORES: J. I. Ramírez Merino, A. Olivé Davó, B. Calldeforns (Serva) (I.G.S.); (C.G.S.)
SUPERVISION: A. Bornales, A. Robador



Escala 1:1000000 LEYENDA

Cuaternario · Mioceno · Oligoceno · Eoceno-Paleoceno · Cretácico superior · Cretácico inferior · Jurásico · Keuper · Muschelkalk-Keuper · Carbonífero

ESQUEMA HIDROGEOLOGICO



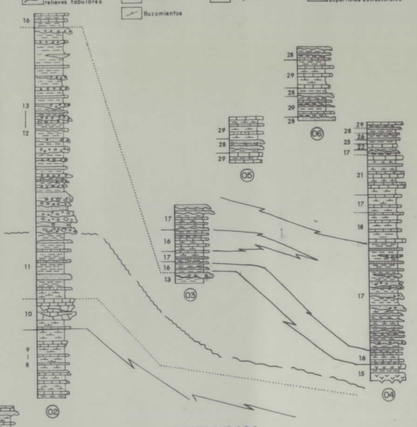
Escala 1:200.000 LEYENDA

Permeabilidad por porosidad: Alta, Media, Baja
Permeabilidad por fisuración y/o karstificación: Alta, Media, Baja
Terciario, Cuaternario

ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL

Escala 1:200.000 LEYENDA

Frentes de Hog-backs · Frentes de cuestas y relieves tabulares · Fallas · Fallas directas · Buzamientos · Eoceno marino · Oligoceno · Depósitos fluviales y terrazas de los ríos Ondara y Cure · Depósitos asociados a superficies estructurales



Escala 1:5.000

	x	y	z
01 MASIA CAL SERVET	1.029.450	778.100	620
02 MOLINO DE RIUDEBOCH	1.026.750	779.300	600
03 S.GALLART-Sta COLOMA	1.023.350	780.500	620
04 PUERTO DE LA PANADELLA	1.032.550	792.400	340
05 GUIMERA	1.005.600	784.800	500
06 PASANANT	1.006.100	780.450	610