

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

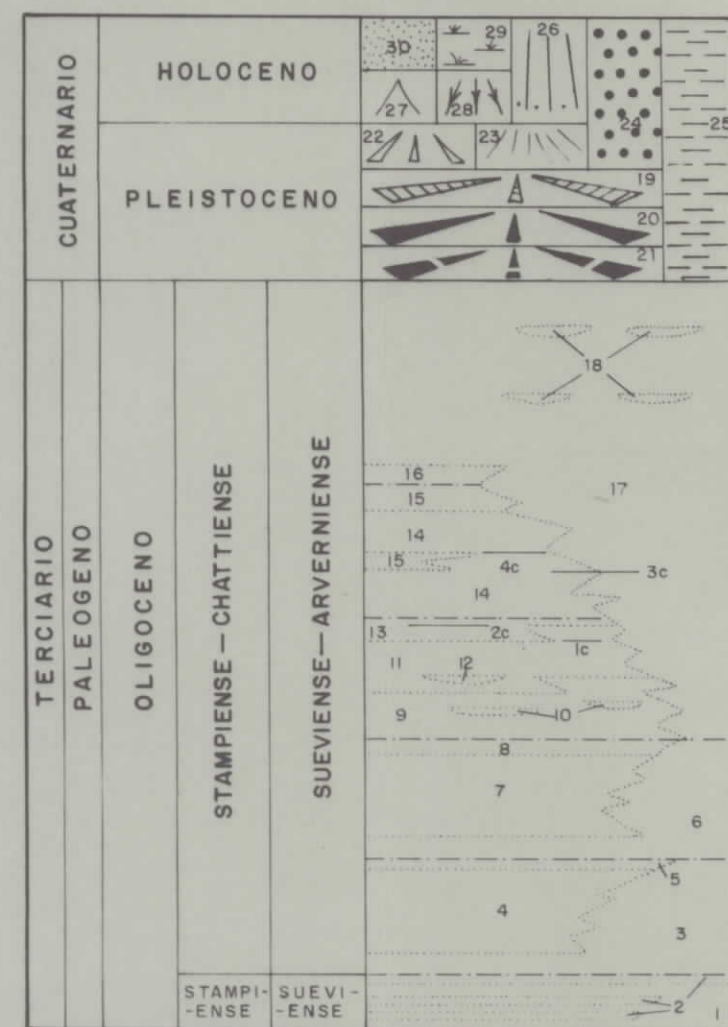
E. 1: 50.000

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

TARRIEGA

389
33 - 15

LEYENDA



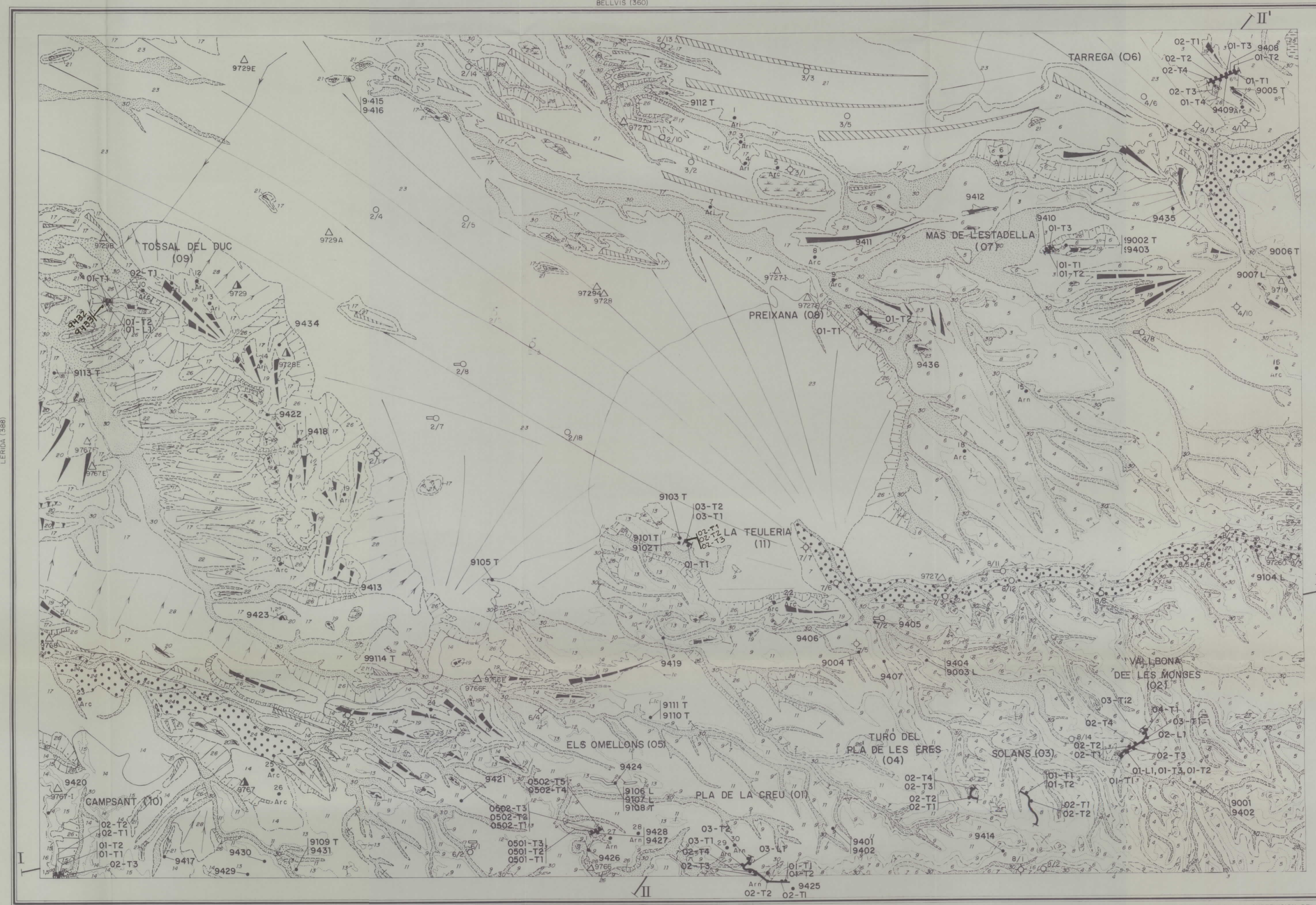
- 30 - Gravas, limos y arcillas. Aluviales y fondos de valle
29 - Limos y arcillas. Zonas semidesérticas
28 - Limos y cantos calizos. Glacia subactual
27 - Limos y cantos calizos. Canos de deyección
26 - Limos con cantos predominantemente calizos. Coluviones
25 - Cantos calizos en matriz arcilla-margosa. Depósitos ligados a superficies estructurales
24 - Gravas calizos, limos y arcillas. Terrazas
22 - Gravas en matriz limo-arcillosa. Glacia
19, 20, 21 y 23 - Gravas calizos cementados y limos. Abanicos aluviales
18 - Paleocanales de microconglomerados y areniscos
17 - Pelitos rojizos con intercalaciones de areniscos
16 - Pelitos rojizos con intercalaciones de areniscos
15 - Margos, arcillas azules, areniscos y calizas con nodulos de caliche
14 - Arcillas rojizas con intercalaciones de areniscos
13 - Margos y arcillas versicolores con intercalaciones de tablas de caliza y de calcilutitas
12 - Areniscos grises
11 - Margos y arcillas azules con intercalaciones de areniscos y de calcilutitas
10 - Paleocanales de areniscos
9 - Pelitos rojizos con intercalaciones de areniscos, tablas de caliza, de calcilutitas y de margos
8 - Calizas micriticas y margos
7 - Margos con intercalaciones de areniscos, tablas de caliza y calcilutitas
6 - Arcillas rojizas con intercalaciones de areniscos, limos, margos, calcilutitas y tablas de caliza
5 - Margos con intercalaciones de tablas de caliza
4 - Margos con intercalaciones de areniscos y de tablas de caliza
3 - Pelitos rojizos con intercalaciones de areniscos, de limos y de tablas de caliza
2 - Alternancia de margos grises y de calizas micriticas
1 - Areniscos, limos y arcillas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
CONTACTO DISCORDANTE
CONTACTO PARACONFORME
LINEA DE CAPA
CAMBIO DE FACIES
BUZAMIENTO
CANALES PRINCIPALES Y TRAVASES
ESTACION PLUVIOMETRICA / TERMOPLUVIOMETRICA
Nº DEL I.N. METEOROLOGICA
MANANTIAL
OCTANTE / Nº DE ORDEN ITGE
SONDEO
POZO
GALERIA
POZO GALERIA
6 Nº DE ORDEN EN LA HOJA
INDICIO DE YACIMIENTO
Anh: Sustancia

MUESTRAS
33-15-GS-CM-01-01-T1 - 01-03-T2
33-15-GS-CM-02-01-L1 - 02-04-T1
33-15-GS-CM-03-01-T1 - 03-02-T2
33-15-GS-CM-04-02-T1 - 04-02-T4
33-15-GS-CM-06-01-T1 - 06-02-T4
33-15-GS-CM-07-01-T1 - 07-01-T3
33-15-GS-CM-08-01-T1 - 08-01-T2
33-15-GS-CM-9000 - 9007

MUESTRAS
33-15-GS-SS-05-01-T1 - 05-02-T5
33-15-GS-SS-10-01-T1 - 10-02-T3
33-15-GS-SS-11-01-T1 - 11-03-T2
33-15-GS-SS-9101 - 9114
33-15-GS-AV-09-01-T1 - 09-02-T1
FOTOGRAFIAS
33-15-GS-CM-9401 - 9412
33-15-GS-SS-9413 - 9431
33-15-GS-RM-9434 - 9436
CM = JOSE Mº COSTA I MERCADAL
SS = JOAN SOLA I SUBIRANAS
RM = JOSE I. RAMIREZ MERINO



ESLUGA DE FRANCOLI (417)

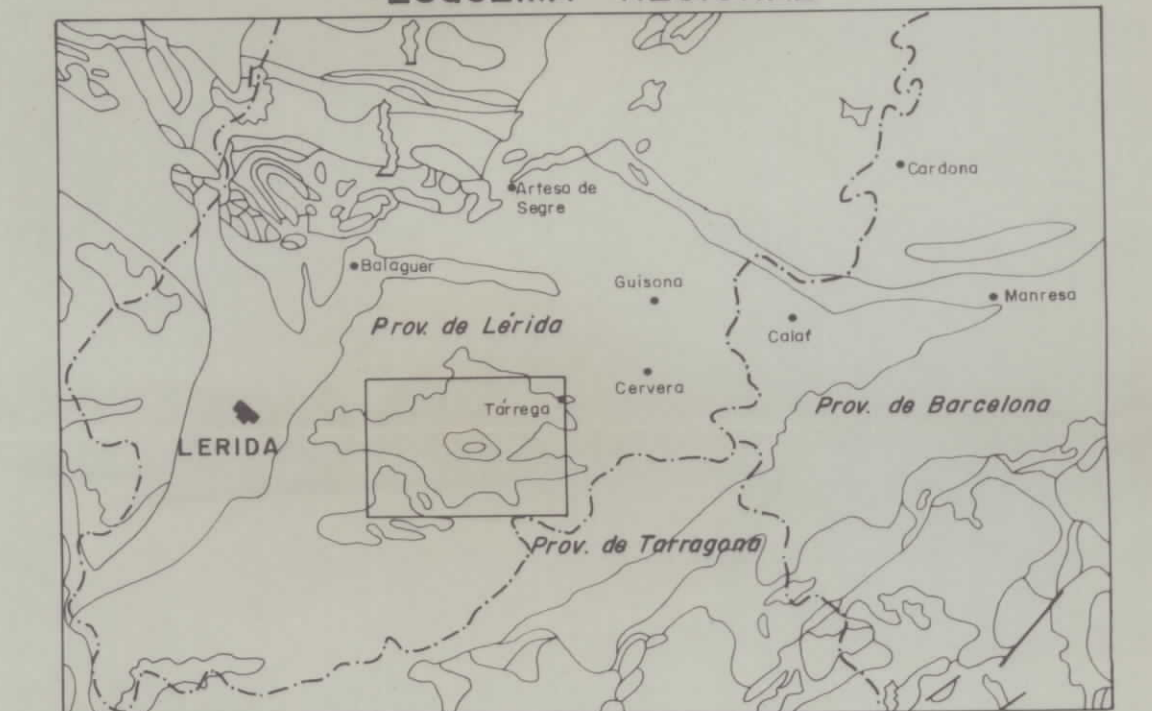
CORTE I-I'

CORTE II-II'

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA, 1991
AUTORES: J. M. Costa I. Mercadal (C.G.S.)
J. Solà Subiranas (C.G.S.)
J. I. Ramirez Merino (C.G.S.)
DIRECCION Y SUPERVISION: A. Barrios Cortinas (ITGE)
A. Robador Moreno (ITGE)

NNE.

ESQUEMA REGIONAL



- ESCALA 1:1000000
Quaternario
Mioceno
Oligoceno
Eoceno-Paleoceno
Cretácico superior
Cretácico inferior
Jurásico
Kauzer
Muschelkalk-Kauzer
Carbonífero

ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



- ESCALA 1:1000000
Oligoceno
Glacia
Abanicos aluviales de los rios Card y Ondara
Fondos de valle, aluviales y terraced
Coluviones y glacia subactual
Superficies estructurales
DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LAS SUPERFICIES ESTRUCTURALES

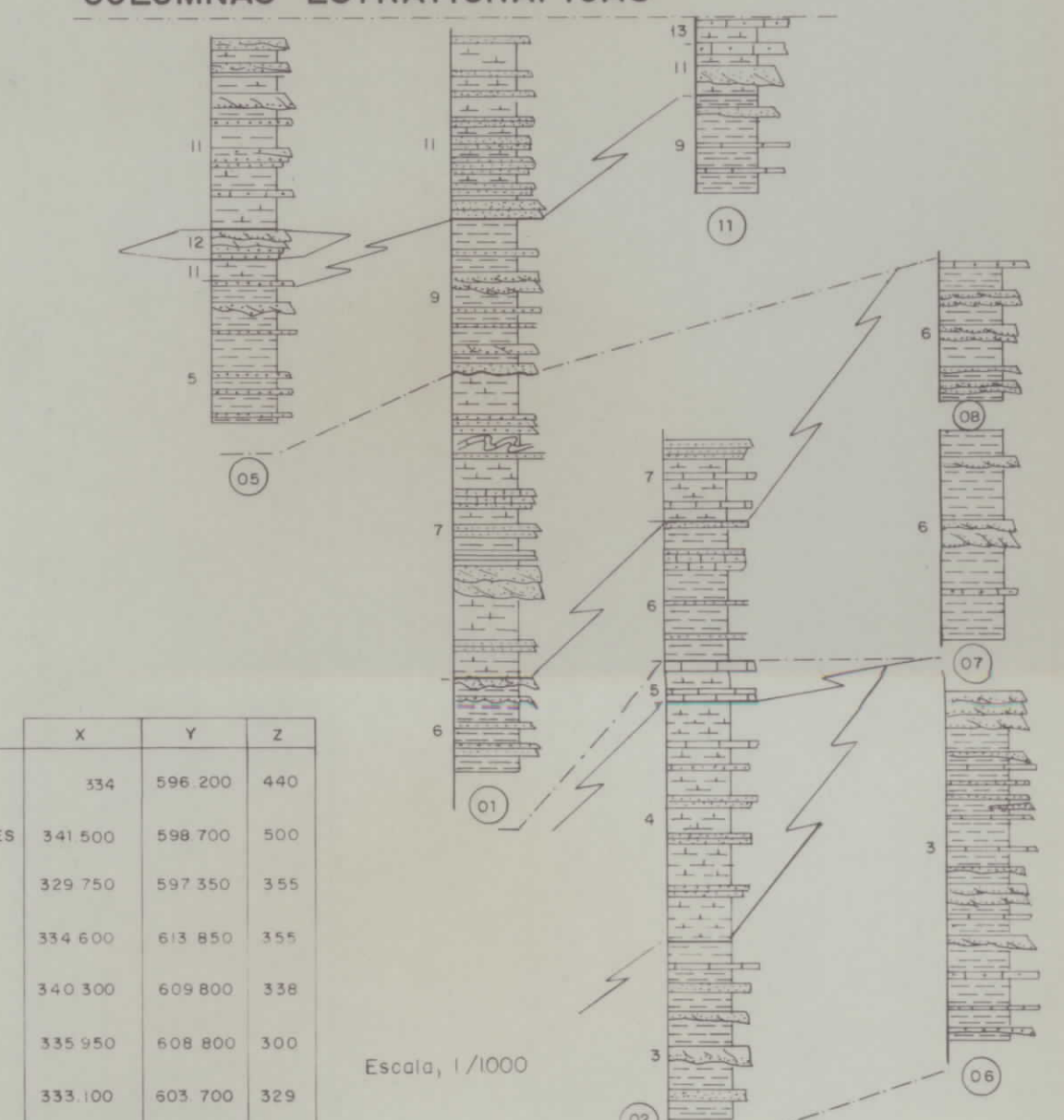
ESQUEMA HIDROGEOLOGICO



- ESCALA 1:200000
Divisorio de cuenca hidrográfica
Curso de agua
Zonas de regadío (aguas superficiales)
Estación meteorológica (pluviométrica/termoplúvica)
Caudales principales y travases
Zonas húmedas
Límite unidad o formación acuifera
Manantial
Sondeo
Pozo
Pozo galería

EDAD	TIPO DE PERMEABILIDAD	GRADO DE PERMEABILIDAD
	Por fisuración y/o karstificación	ALTA MEDIA BAJA IMPERMEABLE
CUATERNARIO	Por fisuración y/o karstificación	
TERCIARIO	Por fisuración y/o karstificación	

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS



	X	Y	Z
01 PLÀ DE LA CREU	334	596 200	440
02 VALLBONA DE LES MONGES	341 500	598 700	500
03 ELS OMELLONS	329 750	597 350	355
04 TARRIEGA	334 600	613 850	355
05 MAS DE L'ESTADELLA	340 300	609 800	338
06 PREIXANA	335 950	608 800	300
07 LA TEULERIA	333 100	603 700	329