

LEYENDA

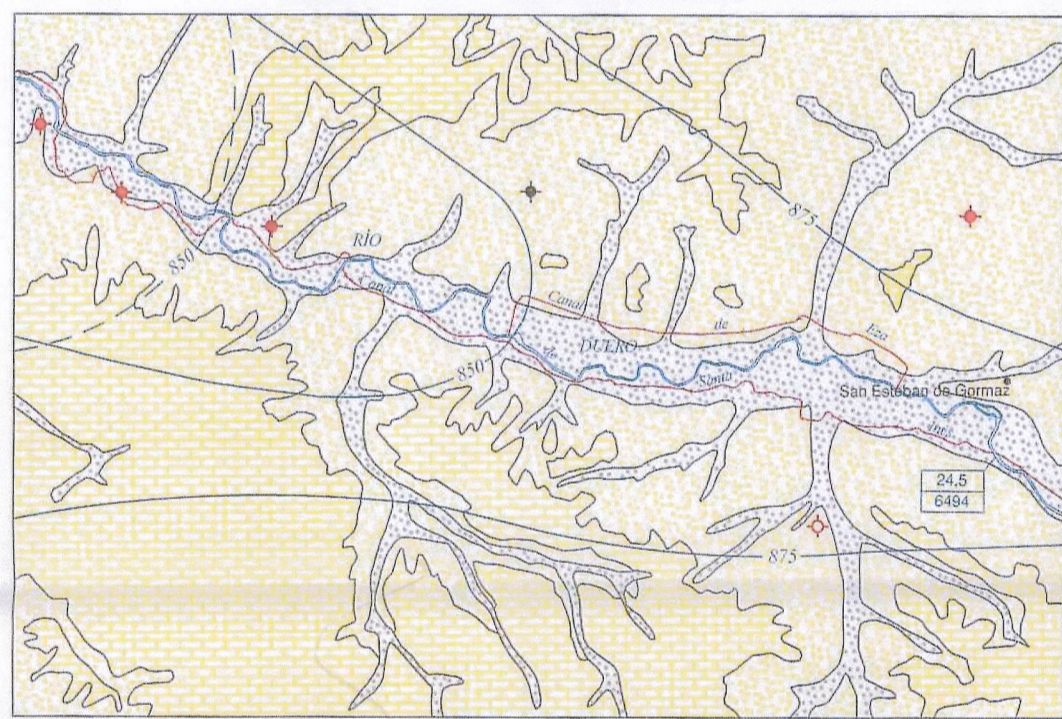
CATEGORÍA	CUATERNARIO	
	HOLOCENO	30
TERCIARIO	MIOCENO	
	VALLESIENSE	15, 16, 17
ARAGONIENSE	1	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29

- 30 Barros de arena y grava. Lector aparente
- 29 Arenas y limos grises, franco-gravas. Llanura de inundación "vaga"
- 28 Llanuras grises y blancas. Fondos de valle
- 27 Cantos calcáreos y limos arenosos. Coluviones
- 26 Gravas, arenas y limos. Abanicos y conos aluviales
- 25 Llanuras arenosas con cantos. Clastos
- 24, 23, 22 Cargas y gravas cuarcíticas, arenas y limos. Terrazas altas, medias y bajas
- 21 Gravas cuarcíticas. Llanuras artificiales raras
- 20, 20' Calizas y margocalizas. Margas (20') Calizas "Calizas superiores del Plioceno"
- 19 Arenas, arenillas y conglomerados cuarcíticos y litolíticos carbonatados
- 18 Conglomerados, arenas y gravas silíceas
- 17 Llanuras, arenas y arenas
- 16 Arenas y gravas arenosas y conglomeradas. "Conglomerados de Plioceno"
- 15, 15' Calizas, margocalizas, margas y limos; calizas y calizas (15). Calizas del plioceno inferior
- 14 Arenillas y conglomerados. Conglomerados de cantos calcáreos mesocenos
- 13 Arenillas y conglomerados. Conglomerados de resacas calcáreas (conclíticos)
- 12 Calizas y margocalizas blancas. (12) Calizas raras que se agregan y compactan
- 11 Llanuras arenosas raras con carbonataciones
- 10 Calizas y calizas resacas, margocalizas, arenas y limos blanco-amarillentos. "Sete de Langa"
- 9 Calizas, calizas margosas y "Calizas" Calizas de Langa
- 8, 7, 6 Llanuras, arenas y arenas (8); calizas y conglomerados silíceos (8)
- 5, 4' Calizas y margocalizas, calizas (5) "Calizas del sordo de Albas"
- 4 Arenas, arenillas, conglomerados (4)
- 2 Arenillas y conglomerados, conglomerados de cantos mesocenos "Sete de Tripeño"
- 1 Calizas oncolíticas recristalizadas, margas y limos; calizas raras "Sete de Tripeño"

SIGNOS CONVENCIONALES

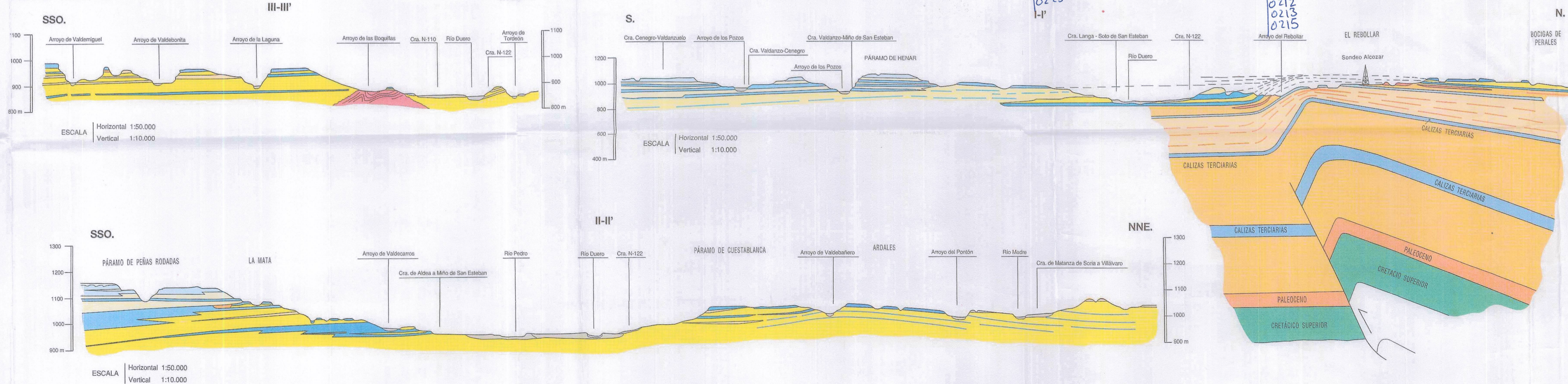
-----	Contacto concordante	-----	Falla con indicación de hundimiento
- - - - -	Contacto discordante	-----	Falla con indicación de hundimiento opuesta
-----	Taza de capa	-----	Estabilización
-----	Intercalação de caliza (15)	-----	Estabilización subhorizontal
-----	Intercalação de caliza y calizas (15')	-----	Carrera activa
-----	Intercalação de calizas (12)	-----	Carrera inactiva
-----	Intercalação de calizas (9)	-----	Manantial o fuente
-----	Intercalação de caliza (6)	-----	Sondeo
-----	Intercalação de calizas (7)	-----	Fiscales (investigadas)
-----	Anticlinal	-----	Dislocación
-----	Sinclinal		

ESQUEMA HIDROGEOLÓGICO

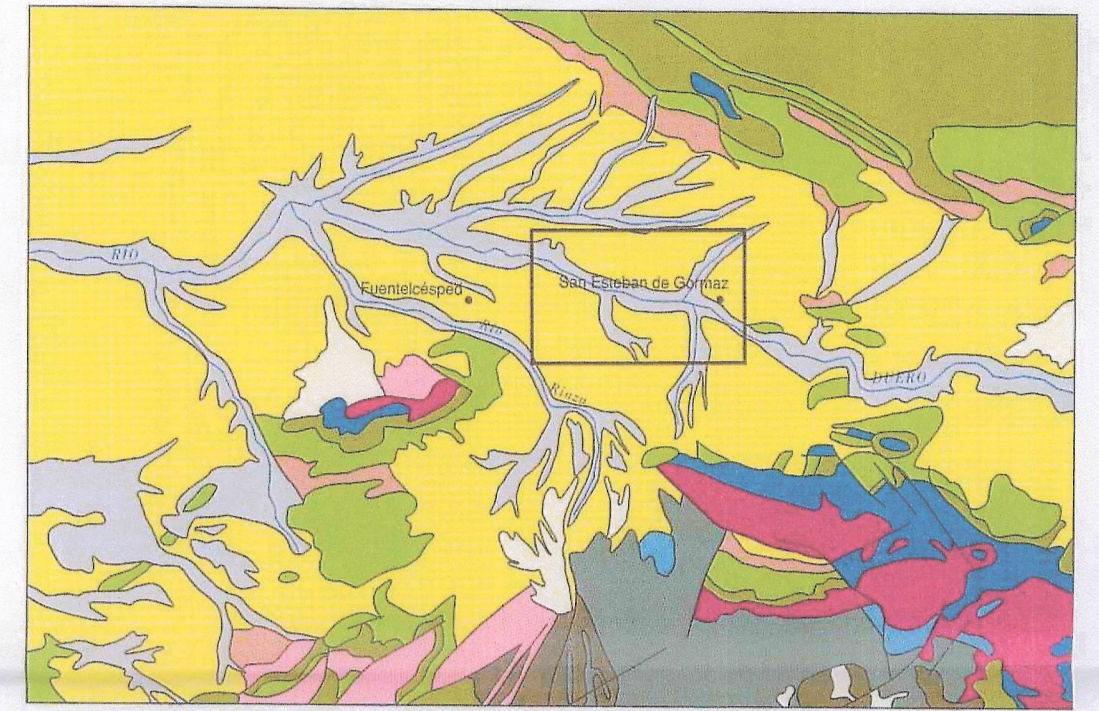


- ESQUEMA HIDROGEOLÓGICO
- topografía. Niveles medidos en acuíferos comprendidos entre 40 y 100 m de profundidad (Ave, 1988)
 - topografía. Niveles medidos en acuíferos situados a más de 200 m de profundidad (Ave, 1988)
 - Canales de riego
 - Sondeos de la red piezométrica
 - Sondeos con datos de interés hidrogeológico
 - Sondeos de investigación petrolífera
 - Estación de abonos del MOPU (Caudal medio anual (m³/seg) superficie de la cuenca de drenaje (km²))

CORTES GEOLÓGICOS

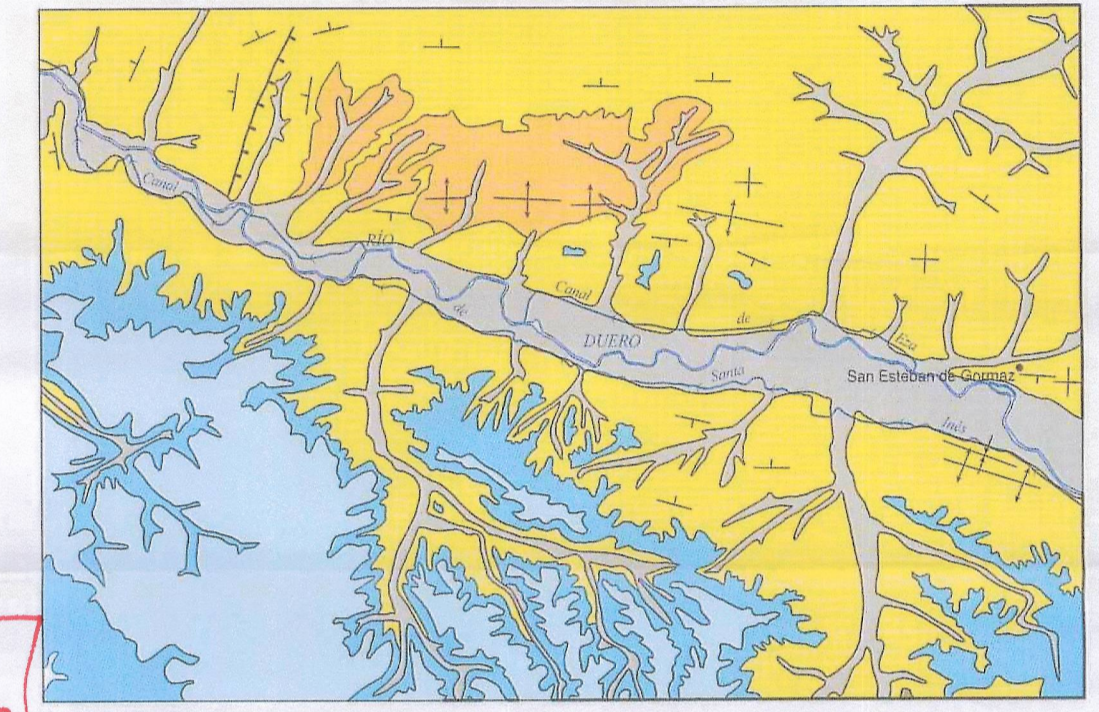


ESQUEMA REGIONAL



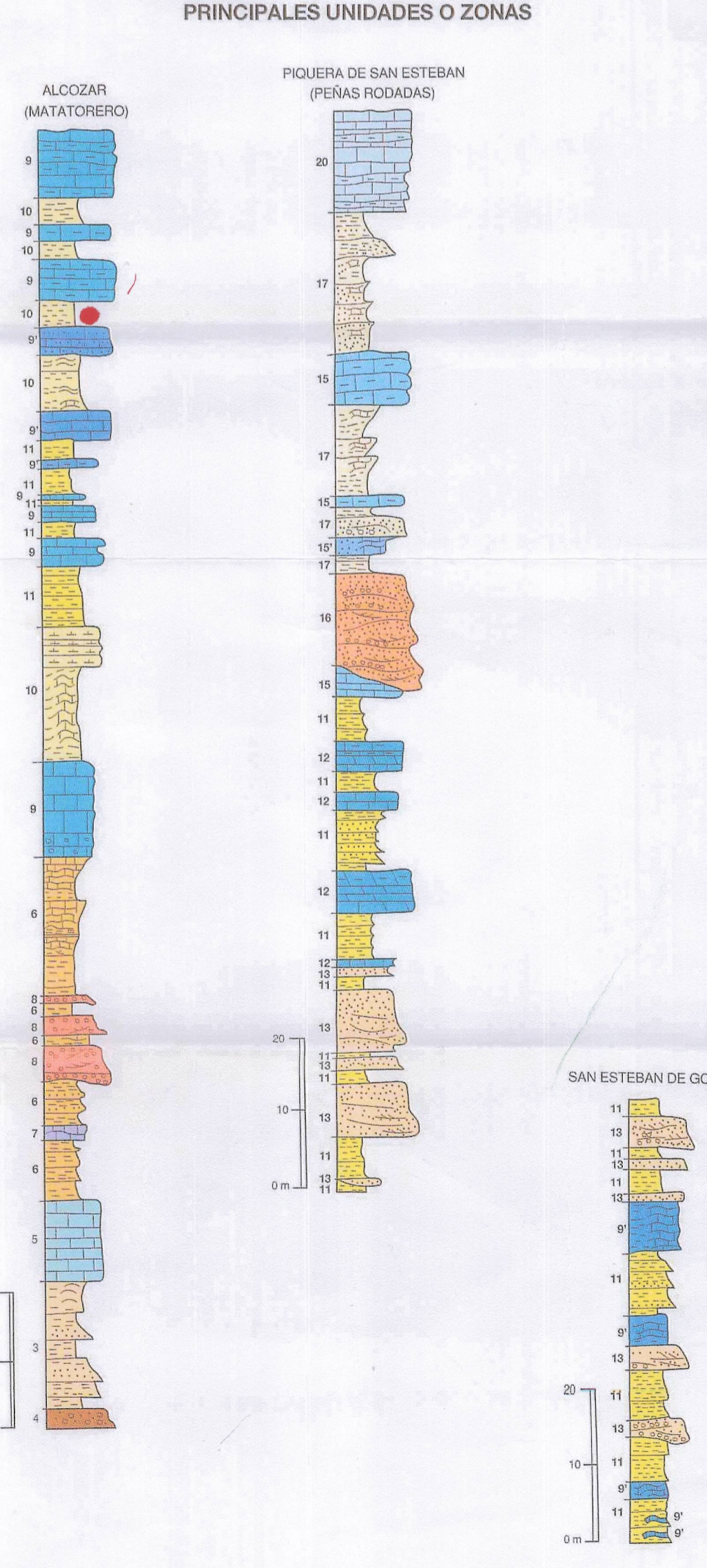
- ESQUEMA REGIONAL
- Cuaternario
 - Plioceno-Rafas
 - Mioceno
 - Paleogeno
 - Cretácico Superior
 - Cretácico Inferior
 - Jurásico
 - Triásico
 - Silúrico
 - Ordovícico
 - Pre cámbrico-Cámbrico
 - Ginebras

ESQUEMA TECTÓNICO



- ESQUEMA TECTÓNICO
- Cuaternario
 - MIOCENO SUPERIOR
 - Plioceno superior
 - Unidad Media, Plioceno inferior
 - MIOCENO MEDIO INFERIOR
 - Unidad inferior

COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



SENSE 01
ALCOZAR

SENSE 02
PIQUERA DE SAN ESTEBAN

SENSE 03
SAN ESTEBAN DE GORMAZ

0216
0217
0219
0220
0221
0222
0223
0224
0225
0226

0203
0204
0205
0206
0207
0208
0209
0210
0211
0212
0213
0214
0215

NORMAS, DIRECCIÓN Y REALIZACIÓN DEL I.G.M.E. CARTOGRAFÍA REALIZADA EN 1987
AUTOR | F. Nozal Martín (IGME)
DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN | L. R. Rodríguez Fernández (IGME)