

# MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E: 1-50.000

Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

FABARA

443  
31-17

## LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	24, 23	
	PLEISTOCENO	22, 21	
	TERCIARIO	NEOGENO	13, 14
		OLIGOCENO	10, 11
PALEOGENO	MIOCENO	7, 8, 9	
	CRETACEO	1, 2, 3, 4, 5, 6	

- 24 - Arenas, limas y arcillas con cantos. Aluviales y fondos de "etas"
- 23 - Cantos con matriz limo-arcillosa. Coluvios. Conos de deposición
- 22 - Limas y arcillas con cantos. Depósitos de aluvial coluvial
- 21 - Limas y arcillas con cantos. Depósitos de aluvial coluvial
- 17, 18, 19, 20 - Gravas y cantos con matriz margo-arenosa. Terrazas
- 16 - Gravas y cantos con matriz limo-arcillosa. Glacia
- 15 - Carbonatos. Cantos calcáreos
- 14 - Calizas, margas y arcillas rojas con yeso nodular
- 13 - Calizas y margas con esparteritas arcillosas
- 12 - Arenas y lutitas rojas
- 11 - Alternancia de calizas bioturbadas polvudas y margas
- 10 - Calizas y calizas arenosas
- 9 - Alternancia de calizas trocivas, arenosas, calcáreas. Calizas micríticas
- 8 - Conchas de areniscas
- 7 - Alternancia de calizas vesiculadas, arenosas y calizas polvudas
- 6 - Alternancia de calizas trocivas, margas, areniscas calcáreas y lignitas. Calizas micríticas
- 5 - Arcillas rojas, con niveles esdrifios, tablas de calizas y areniscas
- 4 - Areniscas en tablas y arcillas rojas
- 3 - Calizas polvudas
- 2 - Conchas calcáreas de granos de grano grueso y micofosforados
- 1 - Areniscas y arcillas rojas

- UNIDAD DE GALOCIA-INTIRENA (Año de las Corrasas)
- UNIDAD DE TORRENTE DE SINCA-ALCOLEA DE SINCA (Monte Pina)
- UNIDAD DE MEQUENZA-BALLORAN (Fabara)
- UNIDAD DE FAYON-FRAGA
- UNIDAD DE ALFES-RIBARROJA (Prado de Ribarreja)

## SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL
- CONTACTO DISCORDANTE
- CONTACTO ENTRE UNIDADES GENÉTICO-SEDIMENTARIAS
- CAMBIO LATERAL DE FACIES
- LÍNEA DE CAPA
- BUZAMIENTO
- ESTACIÓN DE AFOROS (Nº MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS)
- ESTACIÓN METEOROLÓGICA (PLUVIOMÉTRICA, TERMOPLUVIOMÉTRICA) (Nº INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA)
- MANANTIAL, SONDEO, POZO (Nº I.T.G.E. (OCTANTE) / Nº DE ORDEN)
- INDICIO O YACIMIENTO (17 - Nº DE ORDEN EN LA HOJA)
- Lig: SUSTANCIA (LIGNITO)

## ESQUEMA HIDROGEOLOGICO

- DIVISORIA DE CUENCA HIDROGRÁFICA (2ª Orden)
- DIVISORIA DE CUENCA HIDROGRÁFICA (1ª Orden)
- CURSO DE AGUA PERMANENTE
- CURSO DE AGUA ESTACIONAL
- MANANTIAL, SONDEO, POZO
- ASRUPIACIÓN DE PUNTOS

## MUESTRAS DE COLUMNAS

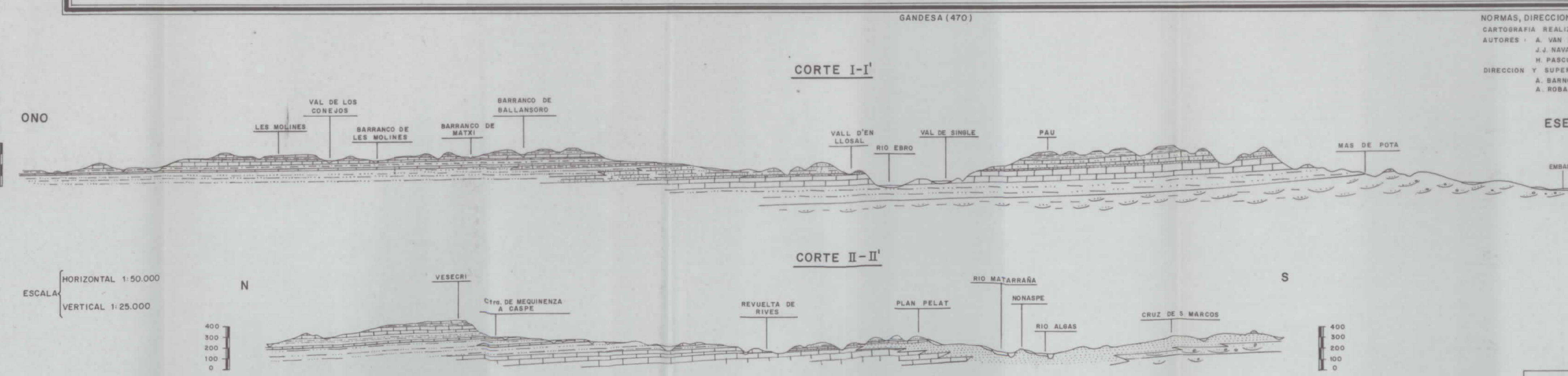
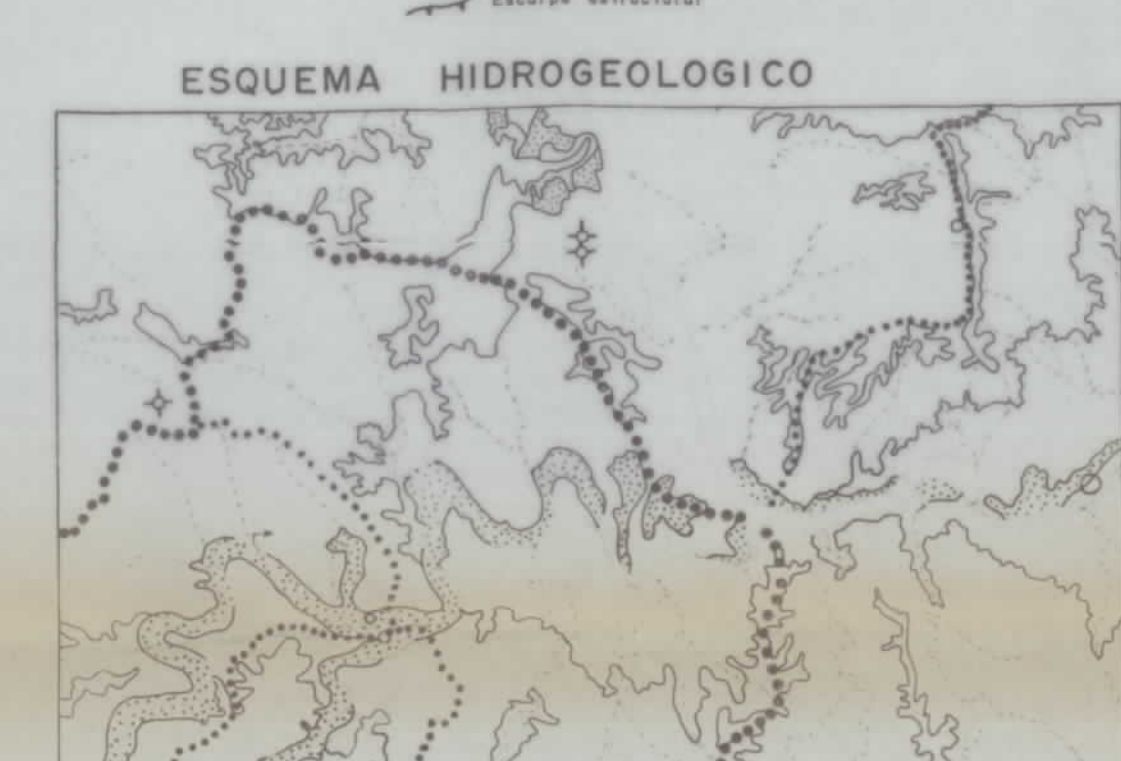
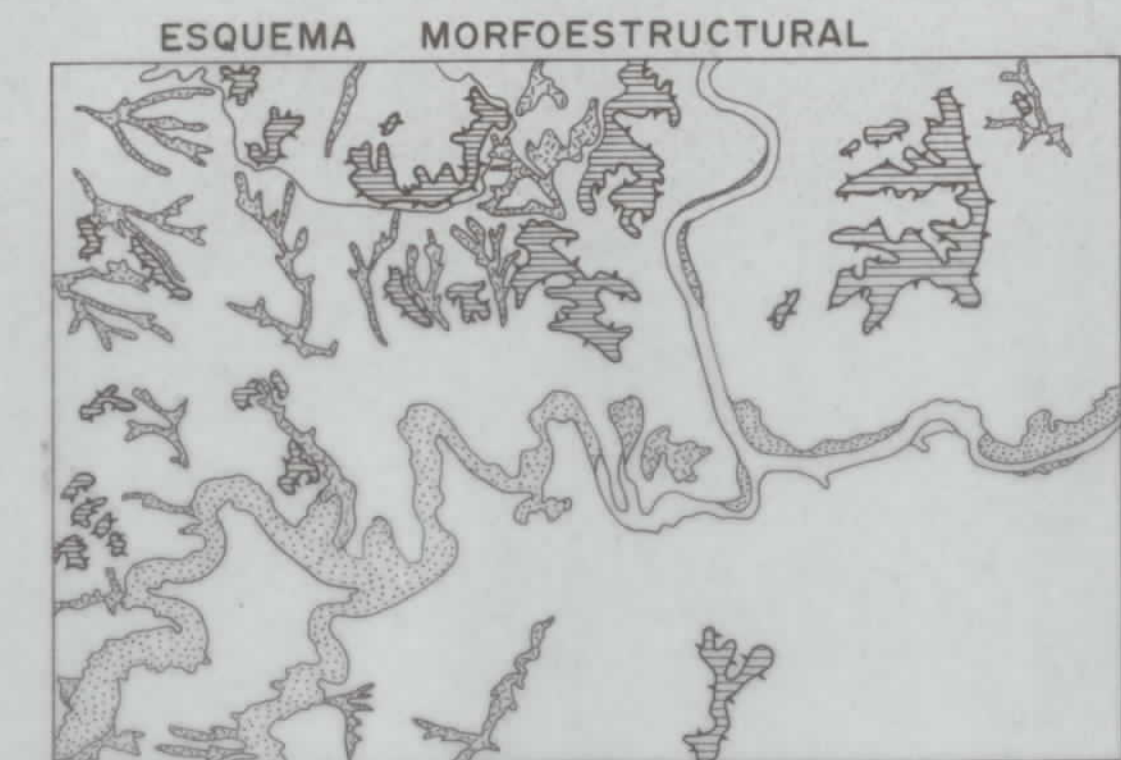
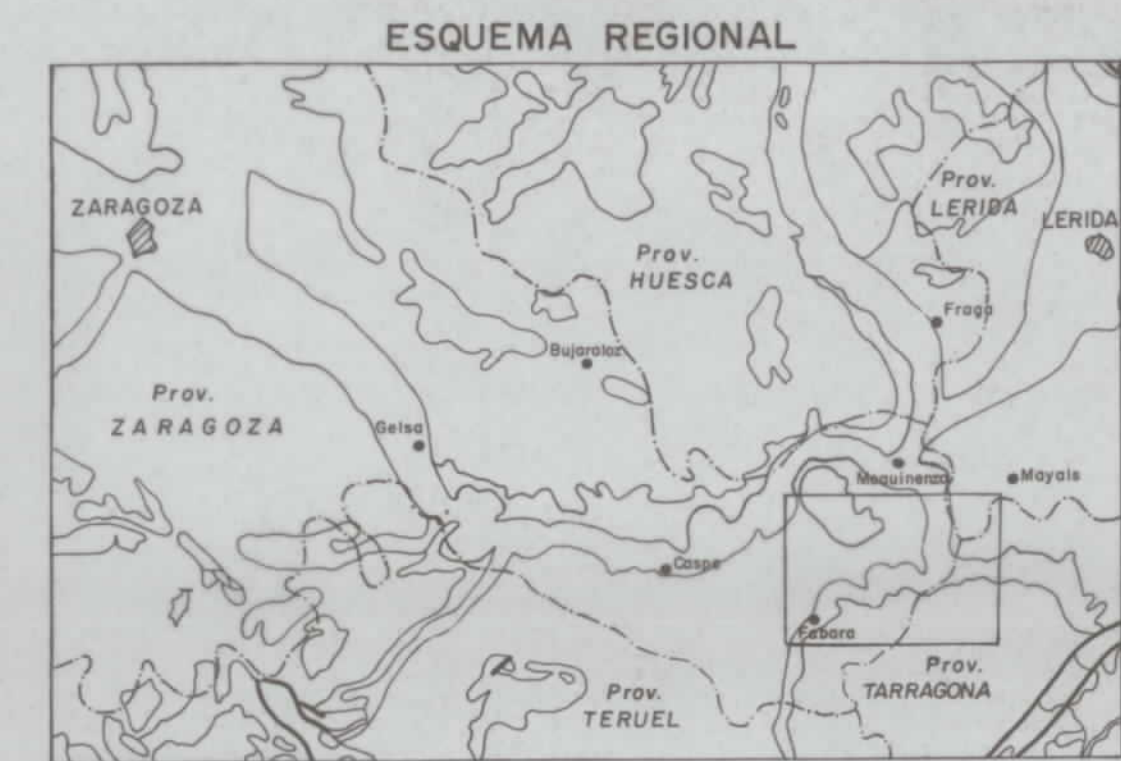
- 31-17 GS AV 01-01 L1 - 01-06 T2
- 31-17 GS AV 02-02 T1 - 02-06 T1
- 31-17 GS NJ 03-01 T1 - 03-02 T5
- 31-17 GS NJ 04-01 T1 - 04-04 T1

## MUESTRAS PUNTUALES

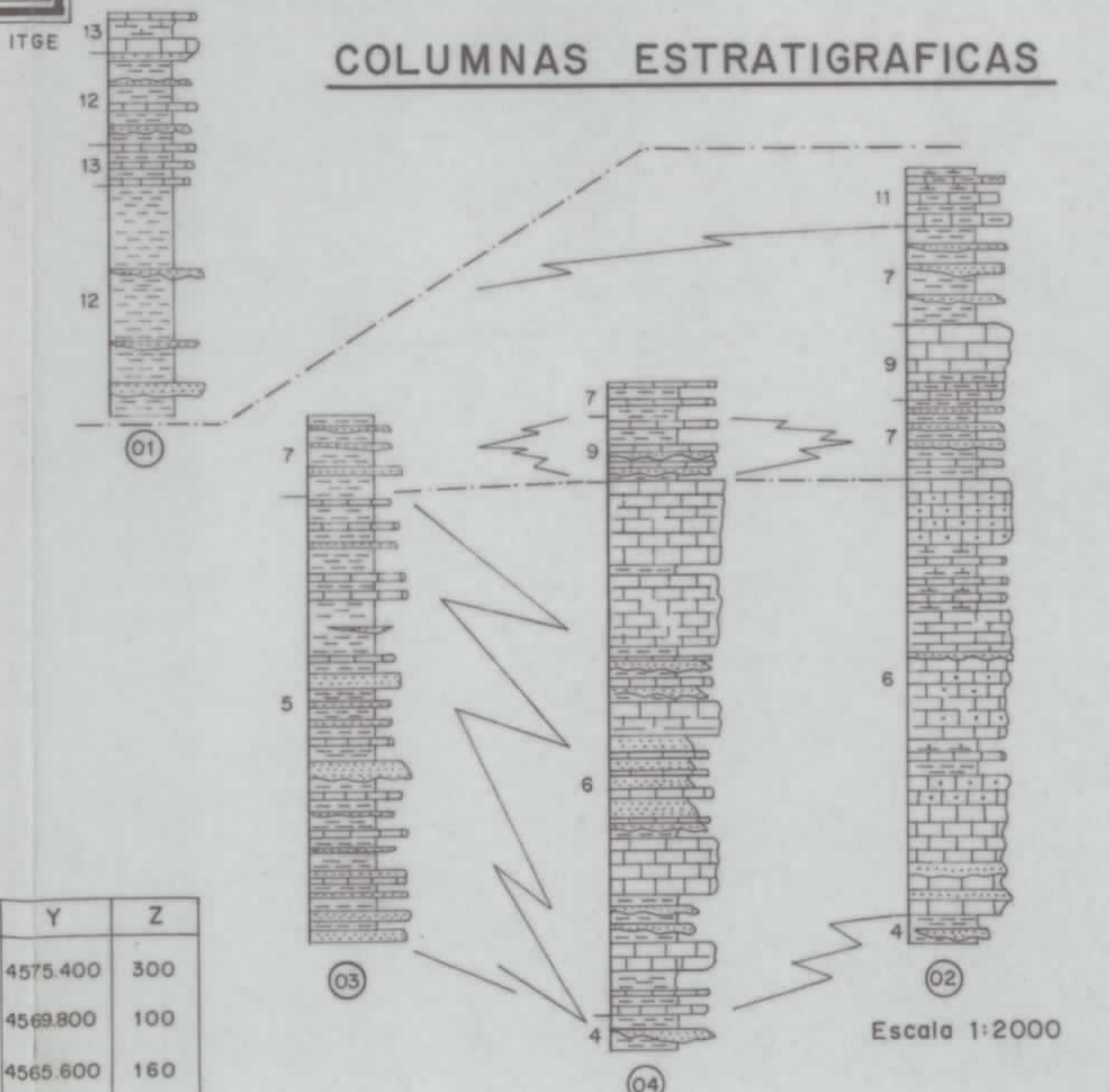
- 31-17 GS AV 9101-9106
- 31-17 GS NJ 9001

## FOTOGRAFIAS

- 31-17 GS HP 9000-9003
- 31-17 GS NJ 9200-9213
- 31-17 GS AV 9601-9610



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE  
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1991  
AUTORES: A. VAN DEN HURK (C.G.S.), J.J. NAVARRO JULI (C.G.S.), H. PASQUAL MUÑOZ (C.G.S.)  
DIRECCION Y SUPERVISION: A. BARNOLAS CORTINAS (ITGE), A. ROBADOR MORENO (ITGE)



	X	Y	Z
01 Vesecri	272.500	4575.400	300
02 Escambrón	278.850	4569.800	100
03 Nonaspe	270.400	4565.600	180
04 El Berrus	281.500	4567.100	100