

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E.1:50.000

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

PEÑALBA

386

30-15

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO		26
	PLEISTOCENO		12
	NEOGENO	BURDIGALIENSE	10
		ARAGONIENSE	8
MIOCENO	AGUTANIENSE	7	
	ARAGONIENSE	6	
TERCIARIO	ARAGONIENSE	5	
	ARAGONIENSE	4	
CRETACEO	ARAGONIENSE	3	
	ARAGONIENSE	2	
CRETACEO	ARAGONIENSE	1	
	ARAGONIENSE	1	

- 26 - Arcillas y limas con cantos. Aluviales y fondos de valle
- 25 - Cantos con matriz limo-arcillosa. Conos de deyección
- 24 - Gravas y cantos con matriz limo-arcillosa. Glacia subactual
- 23 - Limas y arcillas con cantos. Depósitos aluvial-coluvial
- 22 - Arcillas y limas. Zonas endorreicas
- 21 - Cantos angulosos con matriz limo-arcillosa. Coluviones
- 20 - Arcillas, arenas y gravas. Llanura de inundación
- 17,19 - Gravas en matriz limo-arcillosa. Terrazas
- 18,18 - Cantos y gravas con matriz arcilla-arenosa. Glacia
- 15 - Cantos y gravas con cantos calcáreos. Glacia
- 14 - Gravas bien redondeadas con cantos calcáreos. Depósitos del Piedemonte Pirineico
- 13 - Carbonatos. Cantos calcáreos
- 12 - Arcillas varicolores, margas y copos calizas
- 11 - Calizas en bancos con intercalaciones de margas y arcillas
- 10 - Margas con yeso nodular y copos calizas
- 9 - Margas, arcillas y calizas
- 8 - Yesos nodulares y tabulares con margas
- 7 - Margas, copos calizas y yeso nodular
- 6 - Calizas en bancos y margas, con intercalaciones arcillosas
- 5 - Areniscas en ocasiones en bancos potentes, arcillas y limas ocreas y rojas
- 4 - Calizas, margas y arcillas
- 3 - Areniscas, limas y arcillas amarillentas y rojizas
- 2 - Calizas limosas, margas y limas
- 1 - Arcillas, limolitas y areniscas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL
- CONTACTO SUPUESTO
- CONTACTO PARACONFORME
- CONTACTO DISCORDANTE
- LINEA DE CAPA
- CAMBIO DE FACIES
- FALLA DE INDICACION DE HUNDIMIENTO
- FALLA SUPUESTA CON INDICACION DE HUNDIMIENTO
- ANTICLINAL
- SINCLINAL
- BUZAMIENTO
- SONDEO
- CANALES PRINCIPALES Y TRAVASAS
- ESTACION PLUVIOMETRICA/ TERMOPLUVIOMETRICA N° DEL IN. METEOROLOGICA
- MANANTIAL OCTANTE/ N° DE ORDEN ITGE
- POZO
- BALSA
- INDICIO O YACIMIENTO

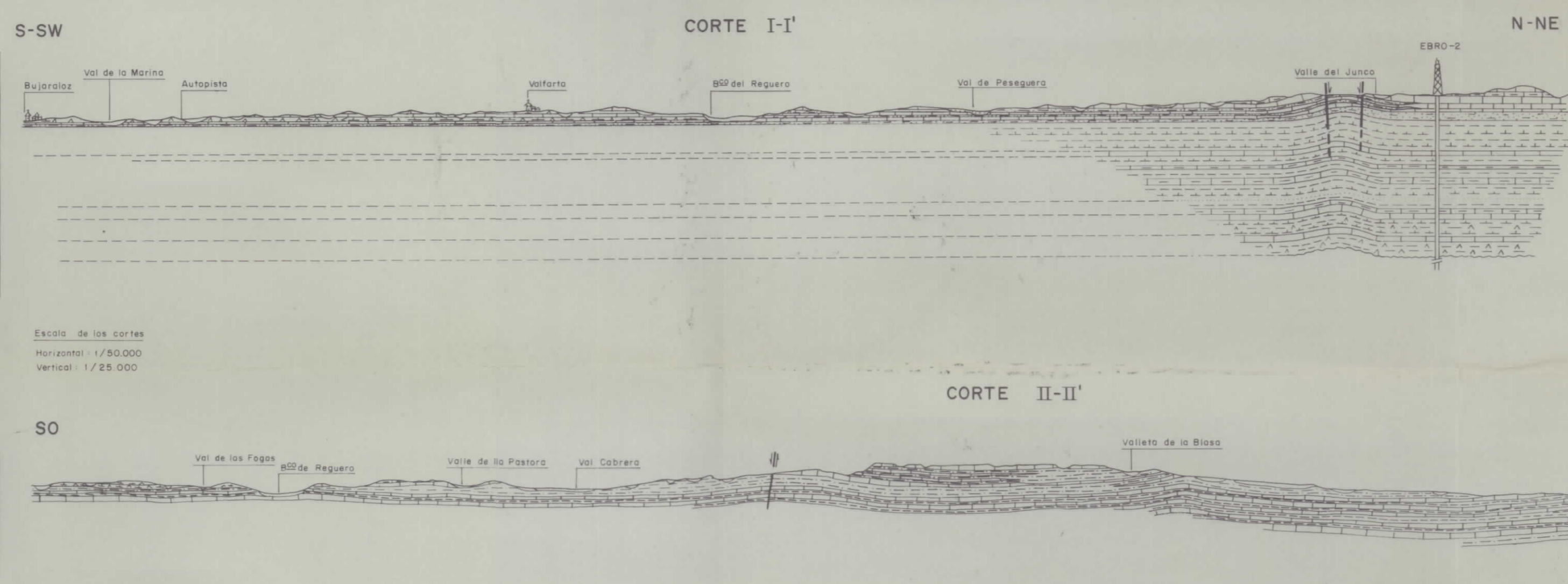
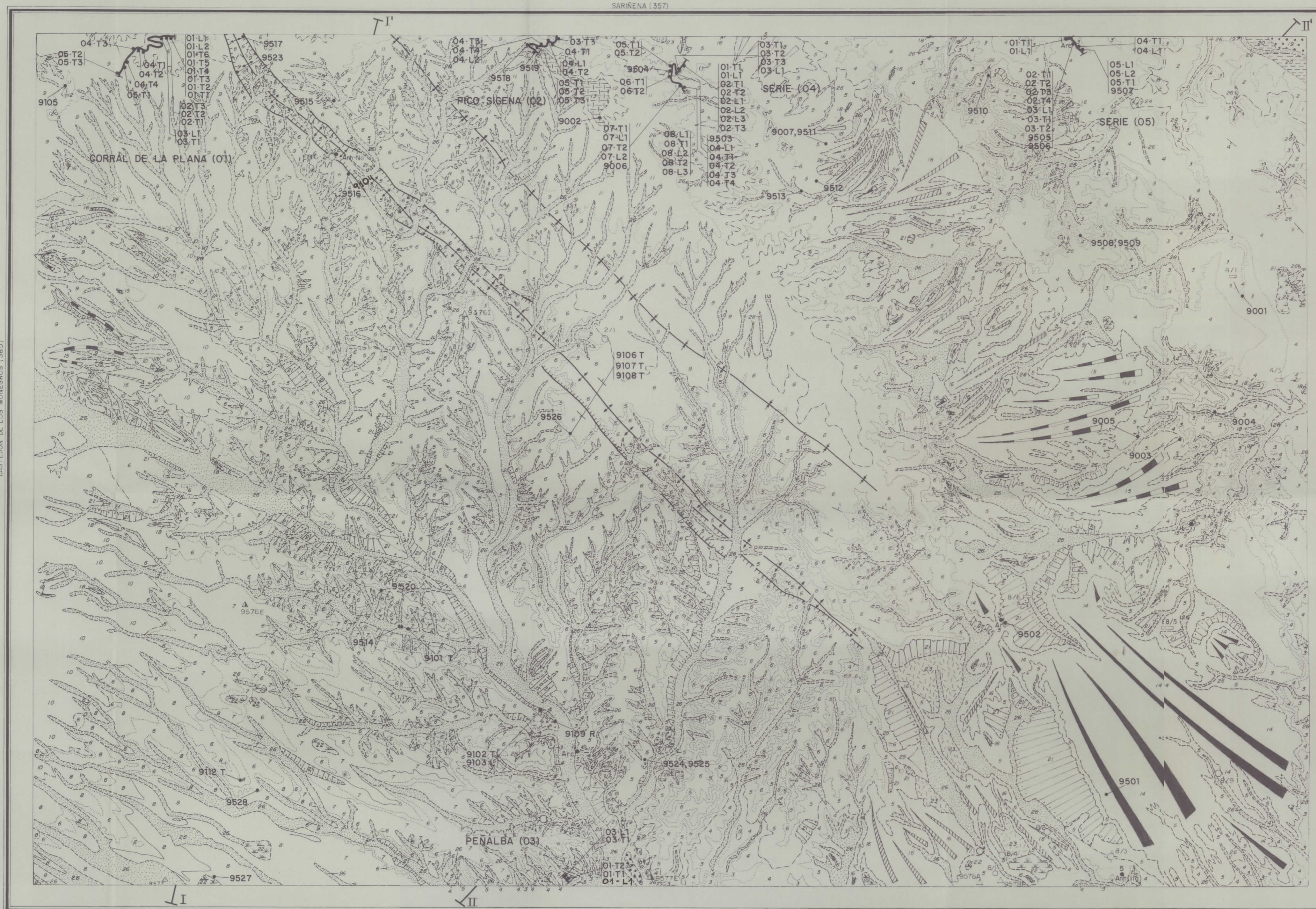
MUESTRAS

- 34-15-GS-SS-01-01-T1-01-05-T3
- 34-15-GS-SS-02-01-T1-02-05-T3
- 34-15-GS-SS-03-01-T1-02-03-L1
- 34-15-GS-RM-04-01-T1-04-08-L3
- 34-15-GS-RM-05-01-T1-04-05-T1
- 34-15-GS-RM-9001-9007
- 34-15-GS-SS-9101-9112

FOTOGRAFIAS

- 34-15-GS-RM-9501-9513
- 34-15-GS-SS-9514-9528

SS- JOAN SOLA I SUBIRANAS
RM- JOSE IGNACIO RAMIREZ MERINO



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA 1990
AUTORES: J. I. Ramirez Merino (C.G.S.), J. Sola Subiranas (C.G.S.)
DIRECCION Y SUPERVISION: A. Bernaldo Cortina (I.T.G.E.), A. Robador Moreno (I.T.G.E.)

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS

