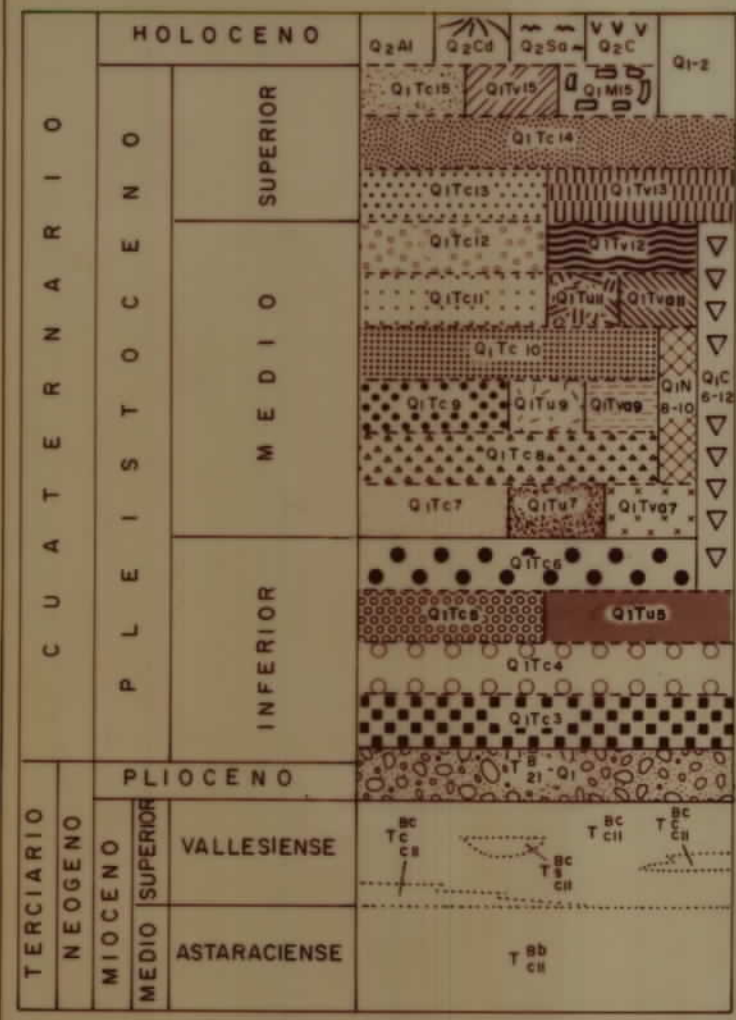


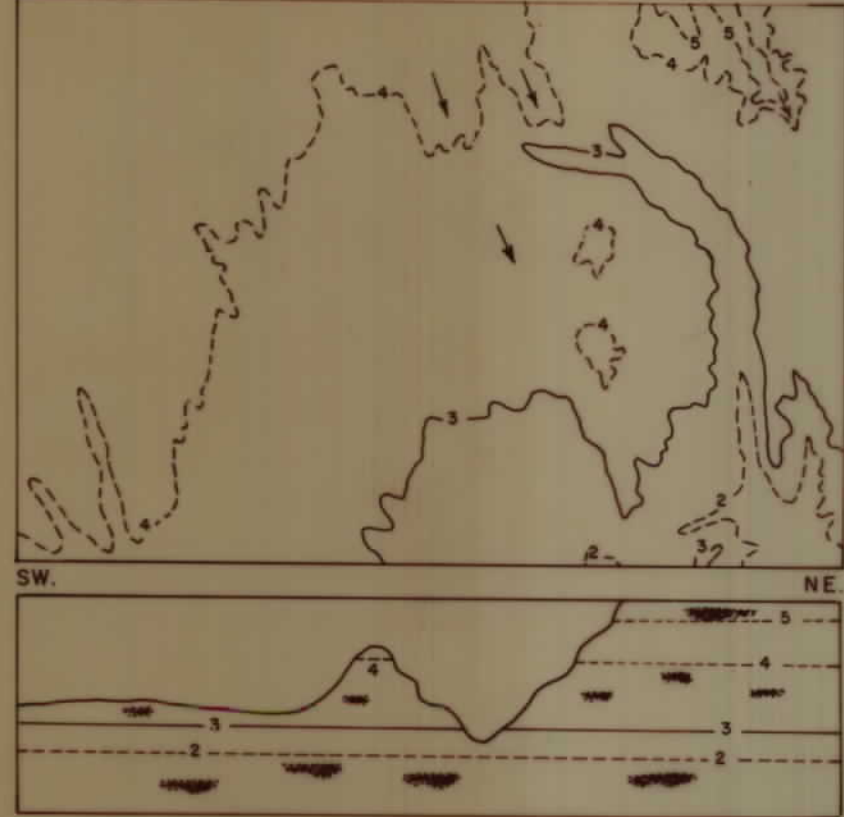
FC - Muestras
F - Fotografías

LEYENDA



- 36 - Q₄: Sedimentos aluviales.
- 35 - Q₄: Aluvial. Gravas de corrientes, limas y arenas.
- 34 - Q₃: Concha de deposición. Arcillas y limas con algunas corrientes superficiales.
- 33 - Q₂: Coluviones. Gravas, cuarcitas, limas y arcillas.
- 32 - Q₂: Aluviales. Limas, arcillas y corrientes superficiales.
- 31 - Q₁: Limas. Meandros abandonados. Limas y arcillas.
- 30 - Q₁: Limas. 29 - Q₁: Limas. 28 - Q₁: Limas. 27 - Q₁: Limas. 26 - Q₁: Limas. 25 - Q₁: Limas. 24 - Q₁: Limas. 23 - Q₁: Limas. 22 - Q₁: Limas. 21 - Q₁: Limas. 20 - Q₁: Limas. 19 - Q₁: Limas. 18 - Q₁: Limas. 17 - Q₁: Limas. 16 - Q₁: Limas. 15 - Q₁: Limas. 14 - Q₁: Limas. 13 - Q₁: Limas. 12 - Q₁: Limas. 11 - Q₁: Limas. 10 - Q₁: Limas. 9 - Q₁: Limas. 8 - Q₁: Limas. 7 - Q₁: Limas. 6 - Q₁: Limas. 5 - Q₁: Limas. 4 - Q₁: Limas. 3 - Q₁: Limas. 2 - Q₁: Limas. 1 - Q₁: Limas.

ESQUEMA DE FACIES DEL TERCARIO



- Fluvial con episodios palustres
- Fluvial poco sinuoso
- Paleocanales arenosos
- Sentido de paleocorriente
- Lineas con cierto valor isocrono
- Nivel de calizas palustres. Base del Vallesense.
- Lineas isocronas supuestas

SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE SUPUESTO
- CONTACTO DISCORDANTE
- BORDE DE TERRAZA O ESCARPE DENTRO DE CUATERNARIO
- BORDE DE TERRAZA O ESCARPE SUPUESTO DENTRO DE CUATERNARIO
- CONTACTO ENTRE CUATERNARIOS
- CONTACTO SUPUESTO ENTRE CUATERNARIOS
- BUZAMIENTO SUBHORIZONTAL
- MANANTIAL
- DIRECCION Y SENTIDO DE PALEOCORRIENTE
- CANTERAS

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

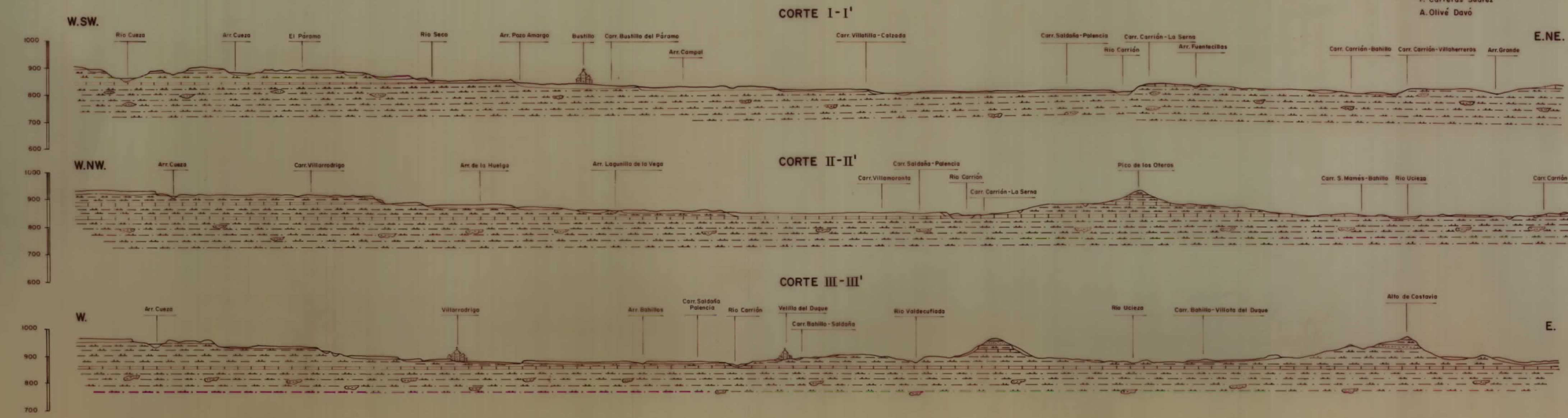
SALDAÑA (164)



SAN GEBRIAN DE CAMPOS (235)

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DE IGME
AGRUPOACION TEMPORAL CGS, SA - IMINSA
F. Carreras Suarez
A. Olivé Davó

CORTES GEOLOGICOS



ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



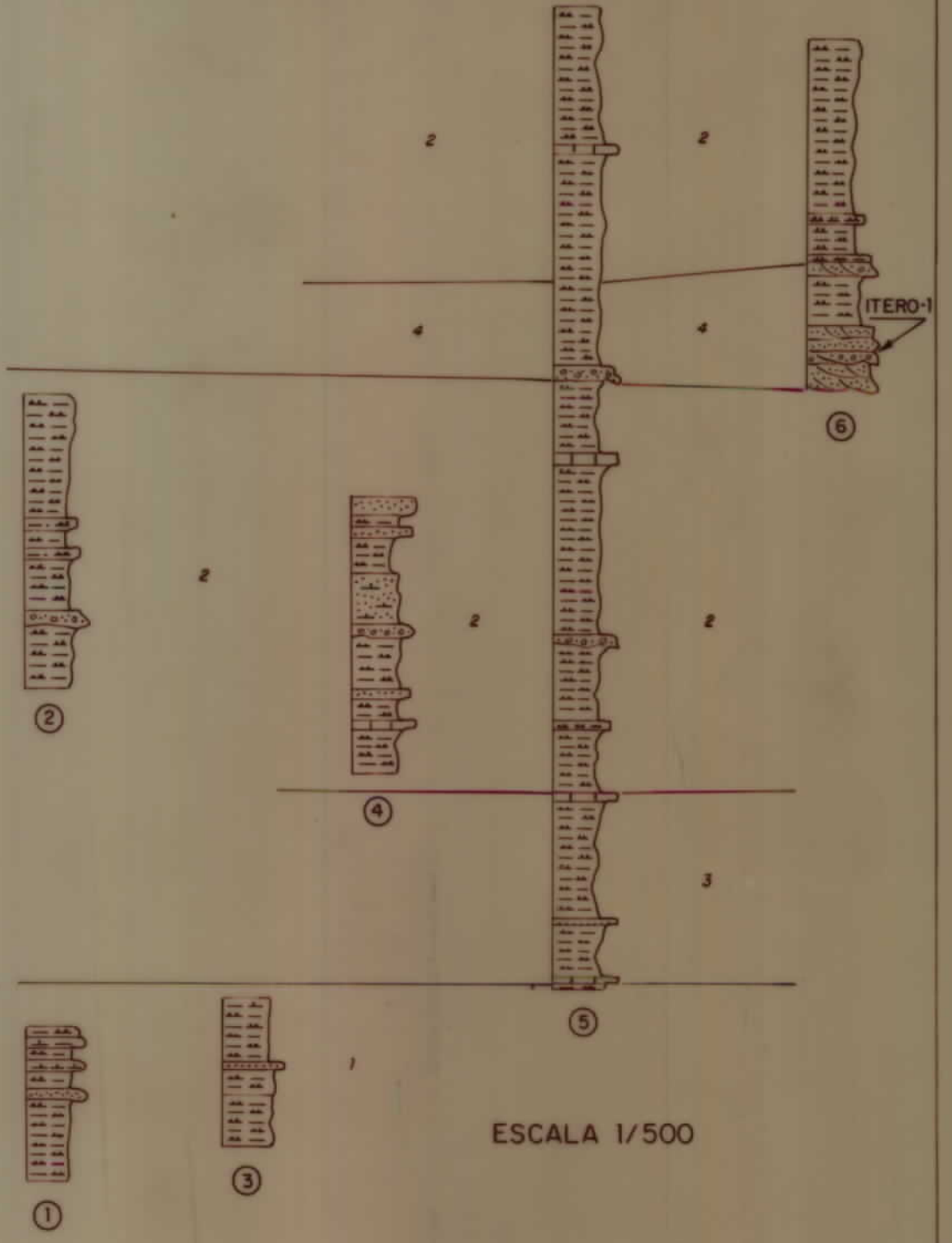
- Terrazas bajas y/o llanura de inundación
- Terrazas
- Superficies
- Rioja
- Valles de fondo plano
- Vertientes antiguas

ESQUEMA REGIONAL



- PRETERCIARIO Y TERCARIO MARINO
- TERCIARIO CONTINENTAL
- Arillos
- Calizas
- Margas y calizas

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



	X	Y	Z
1 Carrion de los Condes	524.000	860.990	840
2 Lobera	515.350	878.000	900
3 Gozon de Ucieza	524.650	871.900	850
4 Nogal de las Huertas	521.700	866.250	865
5 Villaproviano	521.800	872.700	860
6 Itero Seco	529.280	874.400	885

ESCALA Horizontal 1/50000 Vertical 1/10000