

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

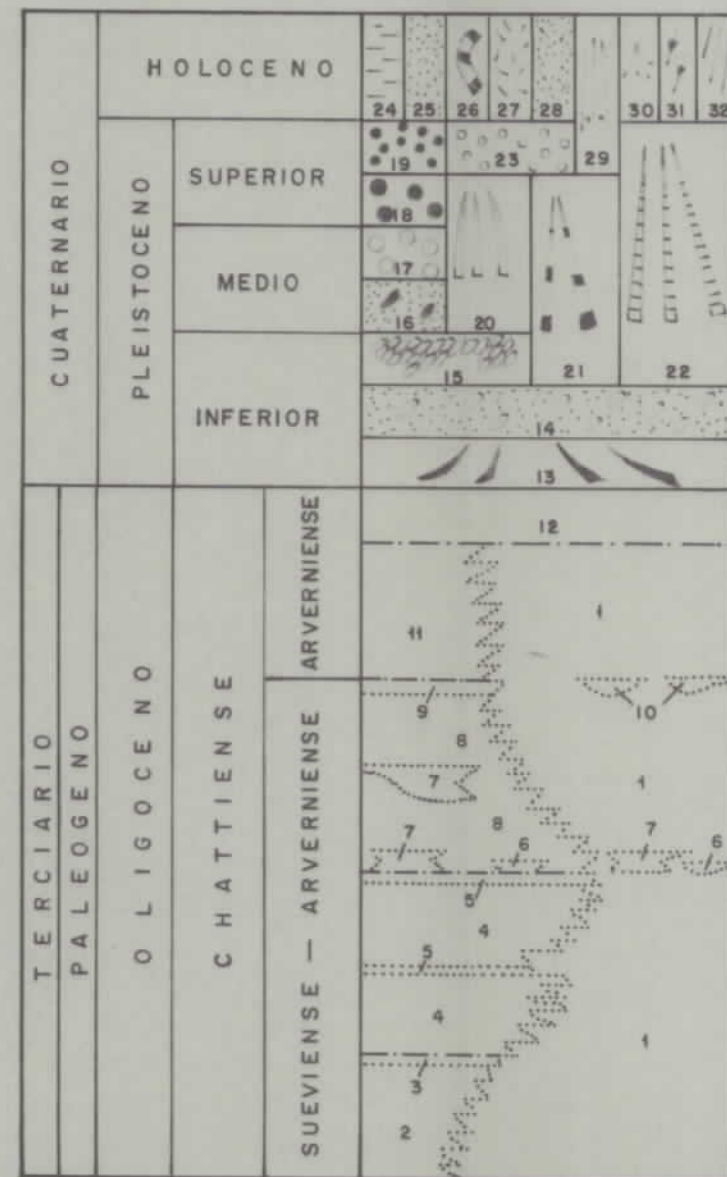
Instituto Tecnológico GeoMinero de España

LERIDA

388

32 - 15

LEYENDA



- 32.- Limos, arenas, arcillas y algunos cantos y gravas. Depositos de lecho origen antropico.
- 31.- Limos, arenas, arcillas y algunos gravas. Glacia subacuata.
- 30.- Limos, arenas, arcillas y gravas. Canes de dayacion.
- 29.- Limos, arenas, arcillas y gravas. Coluviones.
- 28.- Limos, arenas, arcillas y gravas. Fandos de "terrazas" y "vales".
- 27.- Limos, arenas, arcillas y gravas. Deposito aluvial coluviones.
- 26.- Limos, arenas, arcillas, cantos y gravas polimicticas. Meandros abandonados del Rio Segre.
- 25.- Cantos y gravas polimicticas y algunos arenas. Depositos de canal del Rio Segre.
- 24.- Limos, arenas y arcillas. Depositos de llanura de inundacion y terrazas bajas del Rio Segre.
- 23.- Gravas calcareas, arenas y limos. Terrazas de las "terrazas" Sud y Famosa.
- 22.- Gravas calcareas angulosas, arenas, limos y arcillas. Depositos de las glacia de La Segarra - Pla de Urgel.
- 21.- Gravas calcareas redondeadas, arenas, limos y arcillas. Depositos de las glacia de Las Garrigas.
- 20.- Gravas y cantos polimicticos, arenas, limos y arcillas. Depositos de las glacia de la margen derecha del Segre.
- 19.- Cantos de gravas polimicticas, algunos arenas y limos. Terrazo del Segre.
- 18, 17, 16, 15.- Conglomerados de cantos y gravas polimicticas, algunos arenas y limos. Terrazas del Segre.
- 14.- Conglomerados de gravas calcareas redondeadas. Depositos fluviales procedentes de Las Garrigas.
- 13.- Conglomerados de cantos y gravas polimicticas, algunos arenas, cantos calcareas a techo. Depositos fluviales del piedemonte pirenaico.
- 12.- Paleosuelos de arenas finas a medias y lutitas cores alternantes.
- 11.- Alternancia de areniscas finas con lutitas cores.
- 10.- Paleosuelos de areniscas y microconglomerados.
- 9.- Calizas con trozos de micas.
- 8.- Lutitas cores y areniscas.
- 7.- Alternancia de areniscas y lutitas cores y rajadas.
- 6.- Paleosuelos cuaternarios de areniscas gruesas.
- 5.- Calizas, calciches y areniscas blancas.
- 4.- Lutitas variscolas con alternancia de areniscas tabulares y con paleosuelos.
- 3.- Calizas polietres, calciches, margas y areniscas diapiernas.
- 2.- Lutitas cores y rajadas con intercalaciones de areniscas.
- 1.- Lutitas variscolas con intercalaciones de areniscas y microconglomerados.

SIGNOS CONVENCIONALES

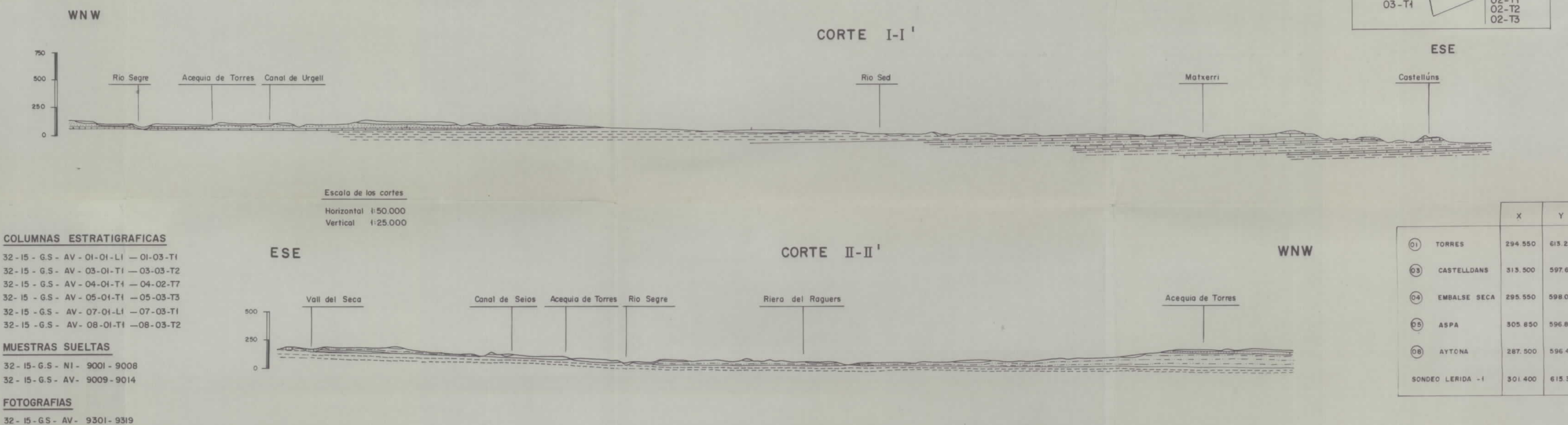
- CONTACTO CONCORDANTE
- CONTACTO CONCORDANTE SUPUESTO
- CONTACTO PARACONFORME
- CONTACTO PARACONFORME SUPUESTO
- CONTACTO DISCORDANTE
- BUZAMIENTO
- LINEA DE CABA
- CAMBIO DE FACIES

HIDROLOGIA METEOROLOGIA

- CAÑALES PRINCIPALES Y TRAVASES
- ESTACIONES DE APOROS 24 Nº DEL MOPU
- ESTACION PLUVIOMETRICA/TERMOPLUVIOMETRICA/COMPLETA 9776 Nº DEL I.N. METEOROLOGIA

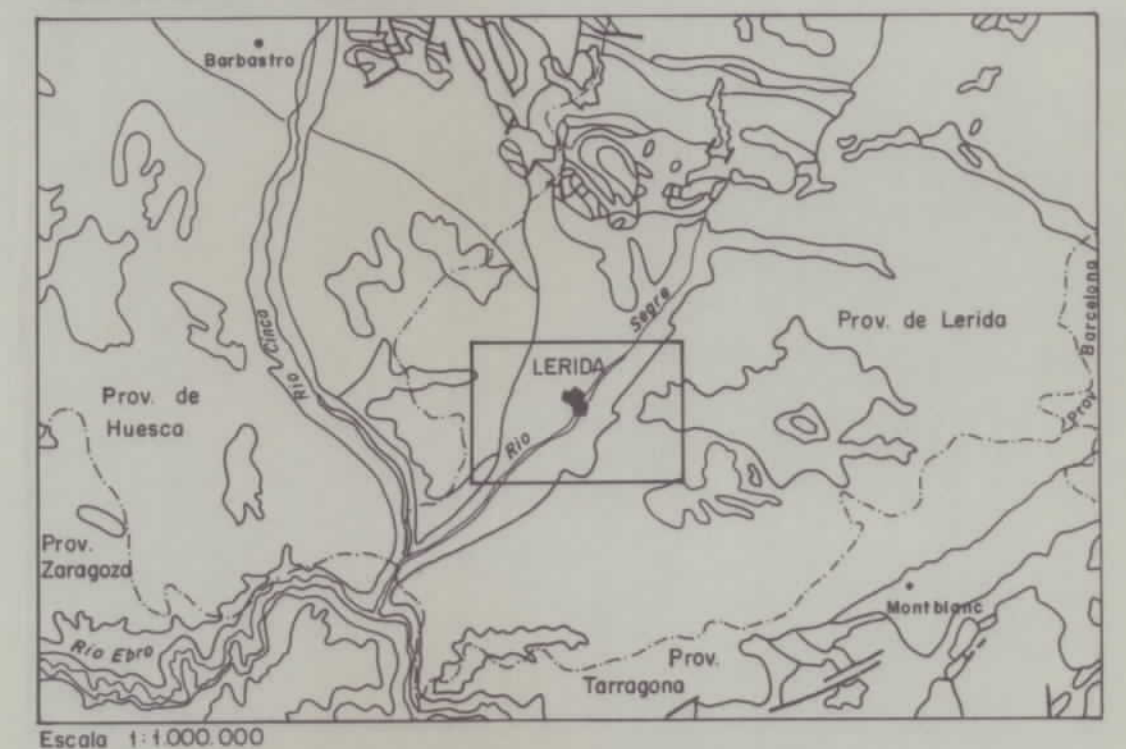
HIDROGEOLOGIA

- MANANTIAL 8/3. OCTANTE/Nº DE ORDEN ITSE
- SONDEO
- POZO
- INDICIO O YACIMIENTO 4. Nº DE ORDEN EN LA HOJA
- Ar: SUSTANCIA



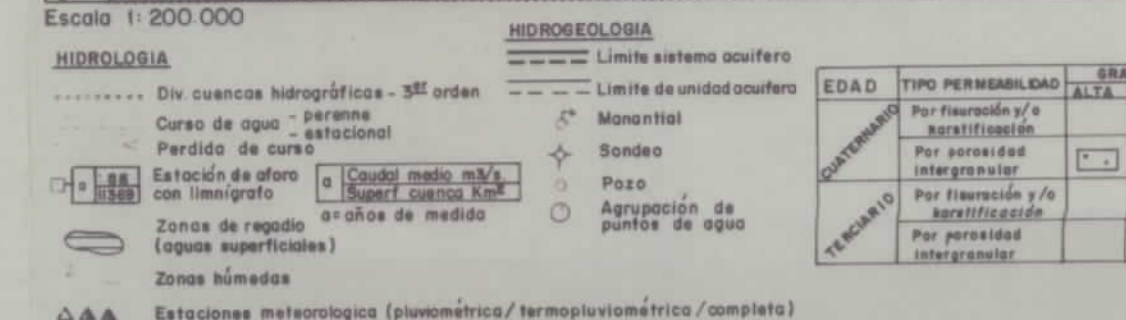
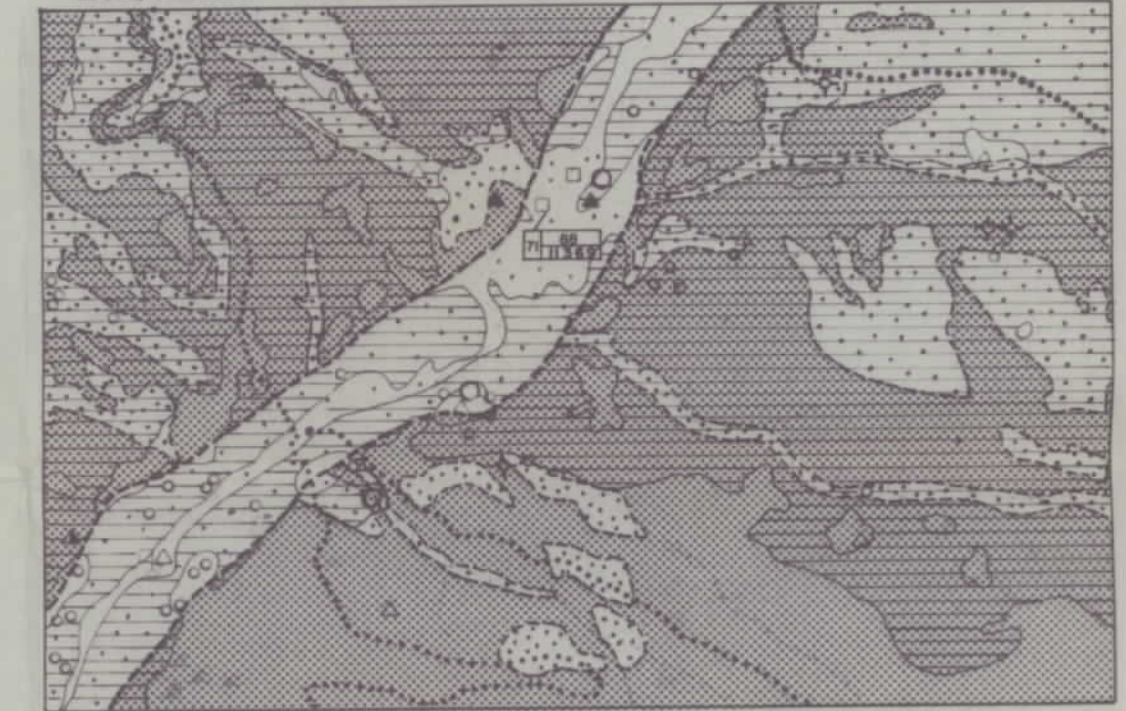
AV = ARNOLD WM DEN HURK
NJ = J.J. NAVARRO

ESQUEMA REGIONAL



- Cuaternario
- Mioceno
- Oligoceno
- Cretacico
- Jurascico
- Triasico
- Carbonifero
- Ordovicico
- Rocas Plutonicas

ESQUEMA HIDROGEOLOGICO



ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



- Plataforma de los depósitos de piedemonte pirenaico
- Glacia
- Terrazas del Segre
- Fondo de valle del Rio Segre
- Otros depósitos Cuaternarios
- Superficie estructural
- Terciario (Oligoceno sup.)

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS

