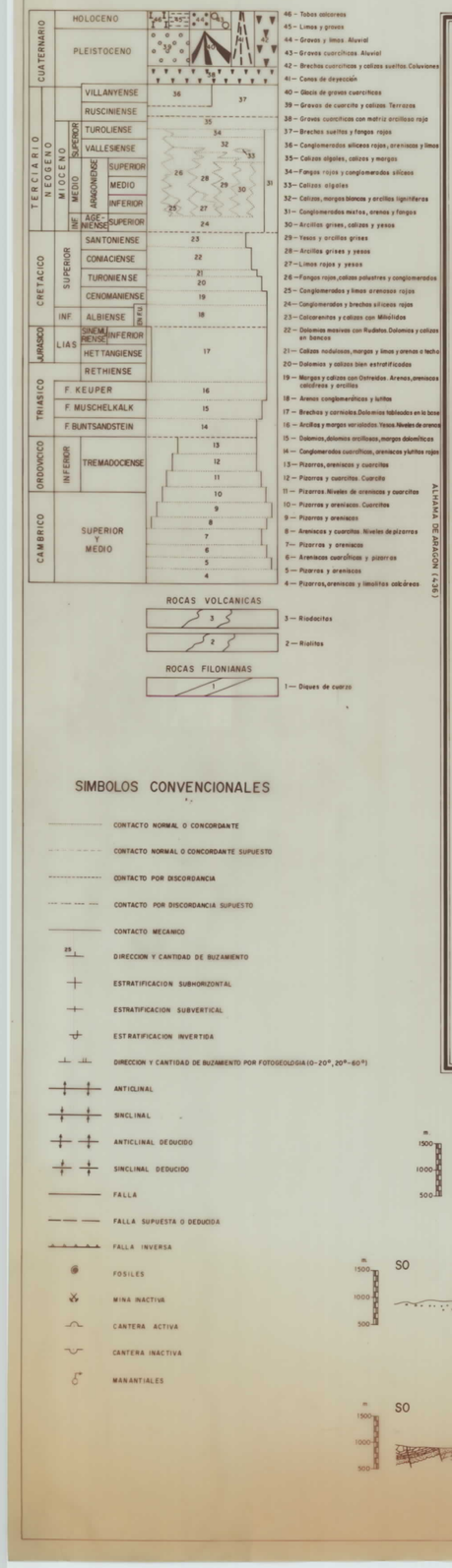
MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

ATECA	437
	25-17

LEYENDA

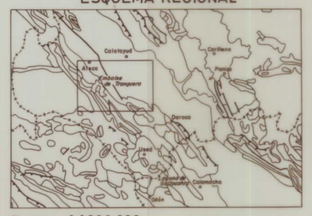


ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL

Escala 1:250.000

- Abanicos aluviales
- Glacis
- Cuaternario
- Pliocuaternario
- Neogeno
- Cretácico
- Jurasico
- Triásico
- Ordovicico
- Cambrico

ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1.000.000

- Plioceno + Cuaternario
- Mioceno - Plioceno inferior
- Paleógeno
- Cretácico Superior
- Cretácico Inferior
- Dogger + Malm
- Liásico
- Muschelkalk - Keuper
- Buntsandstein
- Pérmico
- Carbonífero
- Devónico
- Silúrico
- Ordovícico
- Cámbrico
- Precámbrico

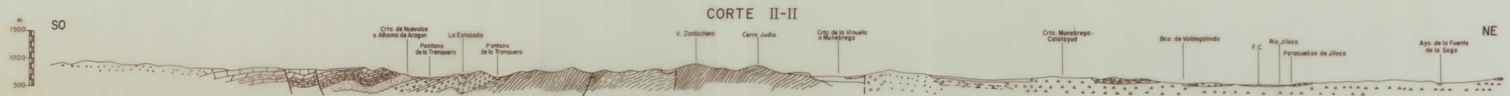
SIMBOLOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE SUPUESTO
- CONTACTO POR DISCORDANCIA
- CONTACTO POR DISCORDANCIA SUPUESTO
- CONTACTO MECANICO
- DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- ESTRATIFICACION SUBHORIZONTAL
- ESTRATIFICACION SUBVERTICAL
- ESTRATIFICACION INVERTIDA
- DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO POR FOTOGEOLOGIA (0-20°, 20°-60°)
- ANTICLINAL
- SINCLINAL
- ANTICLINAL DEDUCIDO
- SINCLINAL DEDUCIDO
- FALLA
- FALLA SUPUESTA O DEDUCIDA
- FALLA INVERSA
- FOSILES
- MINA INACTIVA
- CANTERA ACTIVA
- CANTERA INACTIVA
- MANANTIALES

CORTE I-I'

CORTE IV-IV

CORTE II-II



CORTE III-III

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME
COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS S.A.
A. Hernandez Samaniego (Paleozoico y Mesozoico)
P. del Olmo Zamora (Paleozoico y Mesozoico)
E. Aragones Valls (Terciario y Cuaternario)

	X	Y	Z
(1) P. de la Tranquera 1	756.850	737.700	690
(2) P. de la Tranquera 2	756.650	740.475	710
(3) P. de la Tranquera 3	757.550	739.200	705
(4) Crta. Ateca-Nuevalos	757.350	740.850	700
(5) Crta. Calatayud-Nuevalos	761.500	736.200	770
(6) Nuevalos	760.700	735.950	720
(7) Ateca-P. de la Tranquera	757.700	748.350	600
(8) Carena-P. de la Tranquera	758.400	743.150	650
(9) Fuentes	781.275	739.000	820
(10) Velilla			
(11) Villalba de Perejiles			
(12) Valtorres			

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS