

LEYENDA

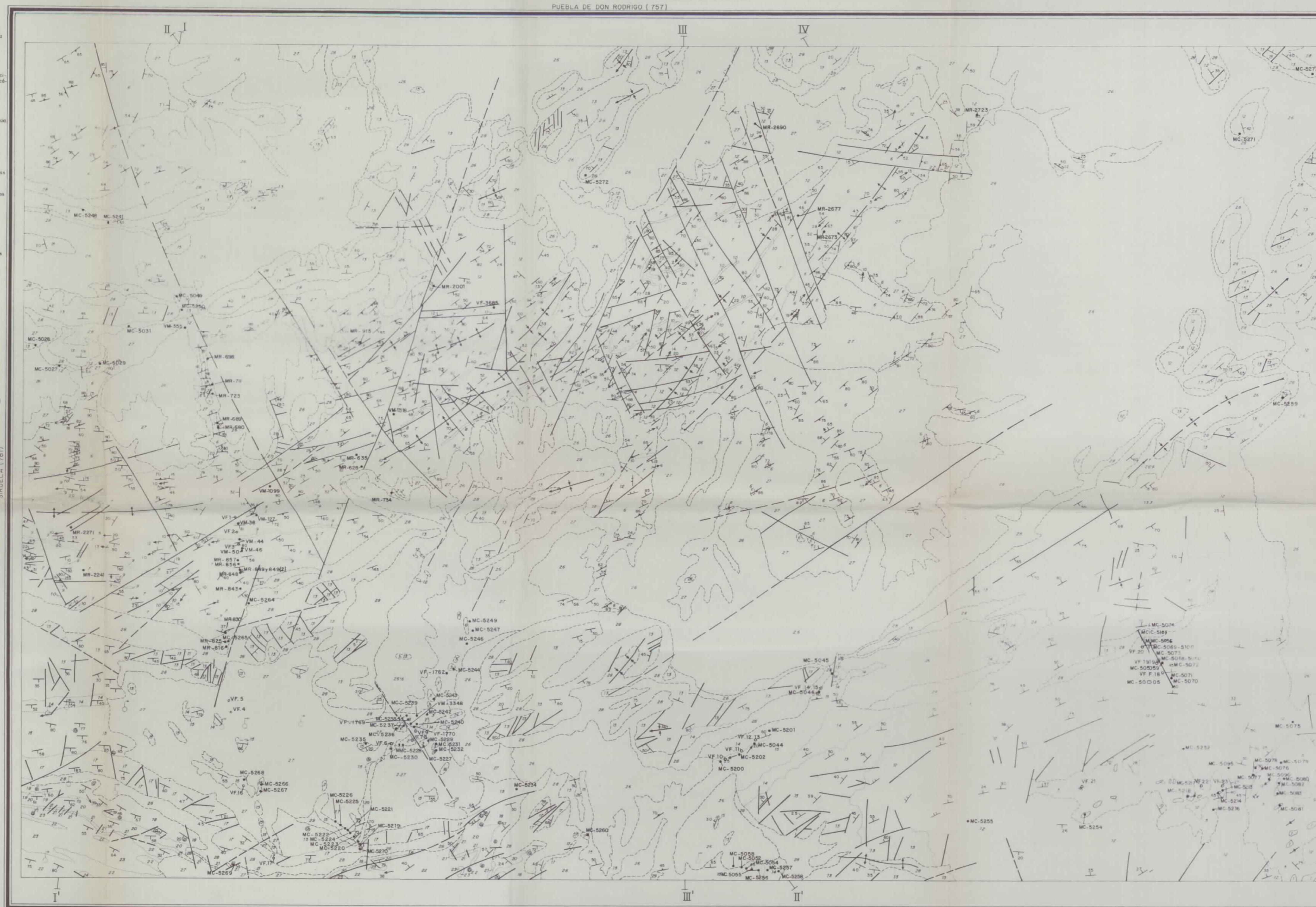
CUAT	Holoceno	27	28	29	29 - Aluviones
TER	PLIOC	SUPERIOR			28 - Coluviones - Detritos de cuarcitas
					27 - Detritos de rocas ígneas y metamórficas
					26 - Conglomerados de arena cuarcítica y matriz arcillosa - Rieles
					25 - Depósitos glaciares
					24 - Cuarcitas
DEVONI					23 - Tobos volcánicos básicos
					22 - Pizarras y areniscas con tentáculos de corales, las intercalaciones de basaltos y tobos volcánicos básicos (Pizarras con graptolitos)
					21 - Cuarcitas y areniscas (Cuarcita del Criadero)
					20 - Pizarras (Pizarras más)
					19 - Calizas y dolomas (Calizas Urbana)
					18 - Alternancia de pizarras y areniscas (Alternancia Zaira)
					17 - Cuarcitas arenosas y pizarras (Cuarcita de Castaños)
					16 - Rocas volcánicas y/o subvolcánicas básicas
					15 - Pizarras con intercalaciones de cuarcitas y areniscas (Pizarras de Cuyama)
					14 - Alternancia de cuarcitas arenosas y pizarras (Alternancia Pachica)
					13 - Cuarcitas (Cuarcita amarillenta)
					12 - Cuarcitas arenosas, pizarras y conglomerados
					11 - Dolomas
					10 - Conglomerados 3
					9 - Conglomerados 2
					8 - Conglomerados 1
					7 - Pizarras y gravosas facies condoladas
					6 - Pizarras y gravosas facies turbidíticas
					5 - Pizarras y gravosas facies desorganizadas

ROCAS IGNEAS

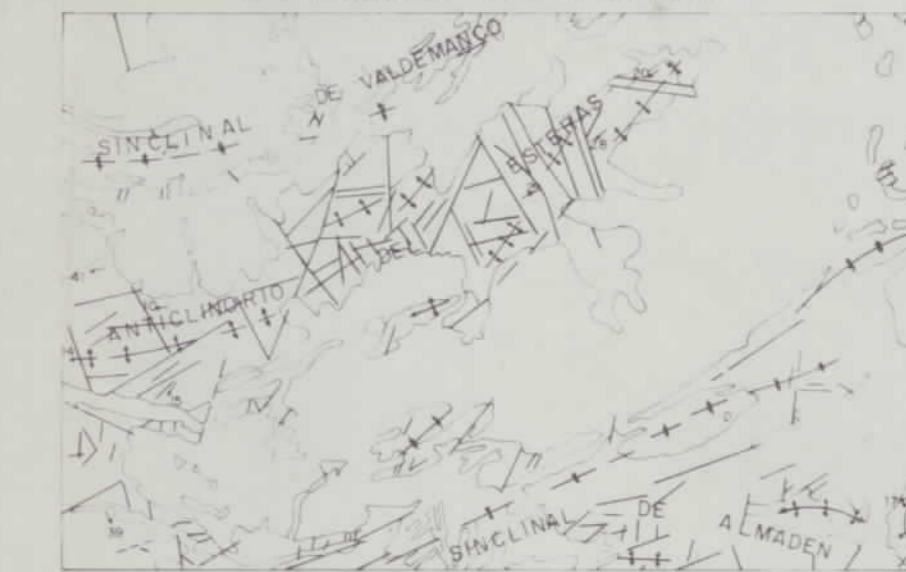
4	4 - Filones de cuarzo
3	3 - Facies subvolcánicas ácidas e intermedias
2	2 - Partidas ácidas e intermedias (subvolcánicas)
1	1 - Áreas granodioríticas

SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL
- CONTACTO NORMAL SUPUESTO
- CONTACTO DISCORDANTE
- CONTACTO MECANICO
- FALLA
- FALLA SUPUESTA
- DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO DE LA ESTRATIFICACION
- DIRECCION Y BUZAMIENTO DE CAPAS INVERTIDAS
- BUZAMIENTO INTERPRETADO EN FOTOGEOLOGIA
- DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LA PRIMERA ESQUISITOSIDAD
- ESQUISITOSIDAD VERTICAL
- EJE DE PLIEGUE DE PRIMERA FASE
- LINEACION DE INTERSECCION DE PRIMERA FASE
- ANTICLINAL
- SINCLINAL
- FOBLES (INVERTEBRADOS)
- MINA INACTIVA
- MANANTIAL



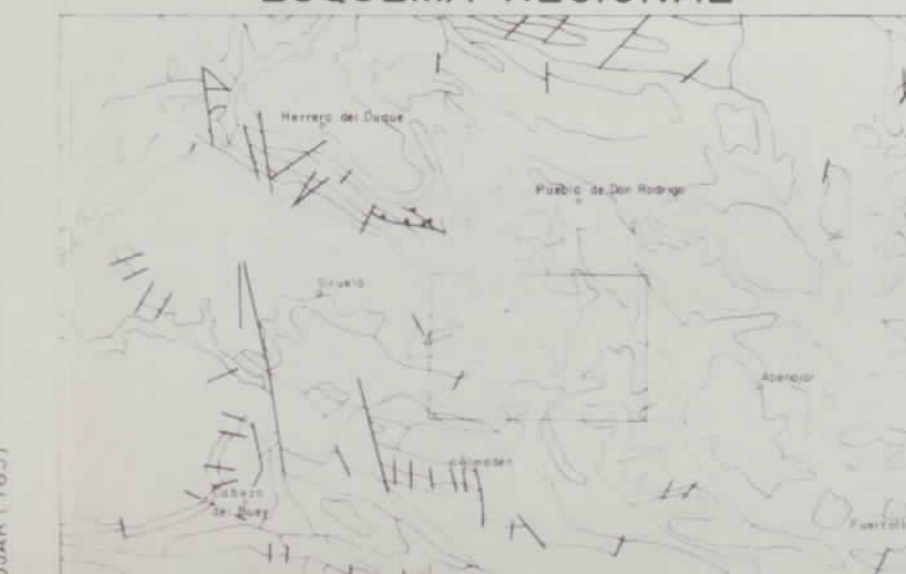
ESQUEMA TECTONICO



Escala 1:250000

- Terciario y Cuaternario
- Devónico
- Proterozoico superior

ESQUEMA REGIONAL

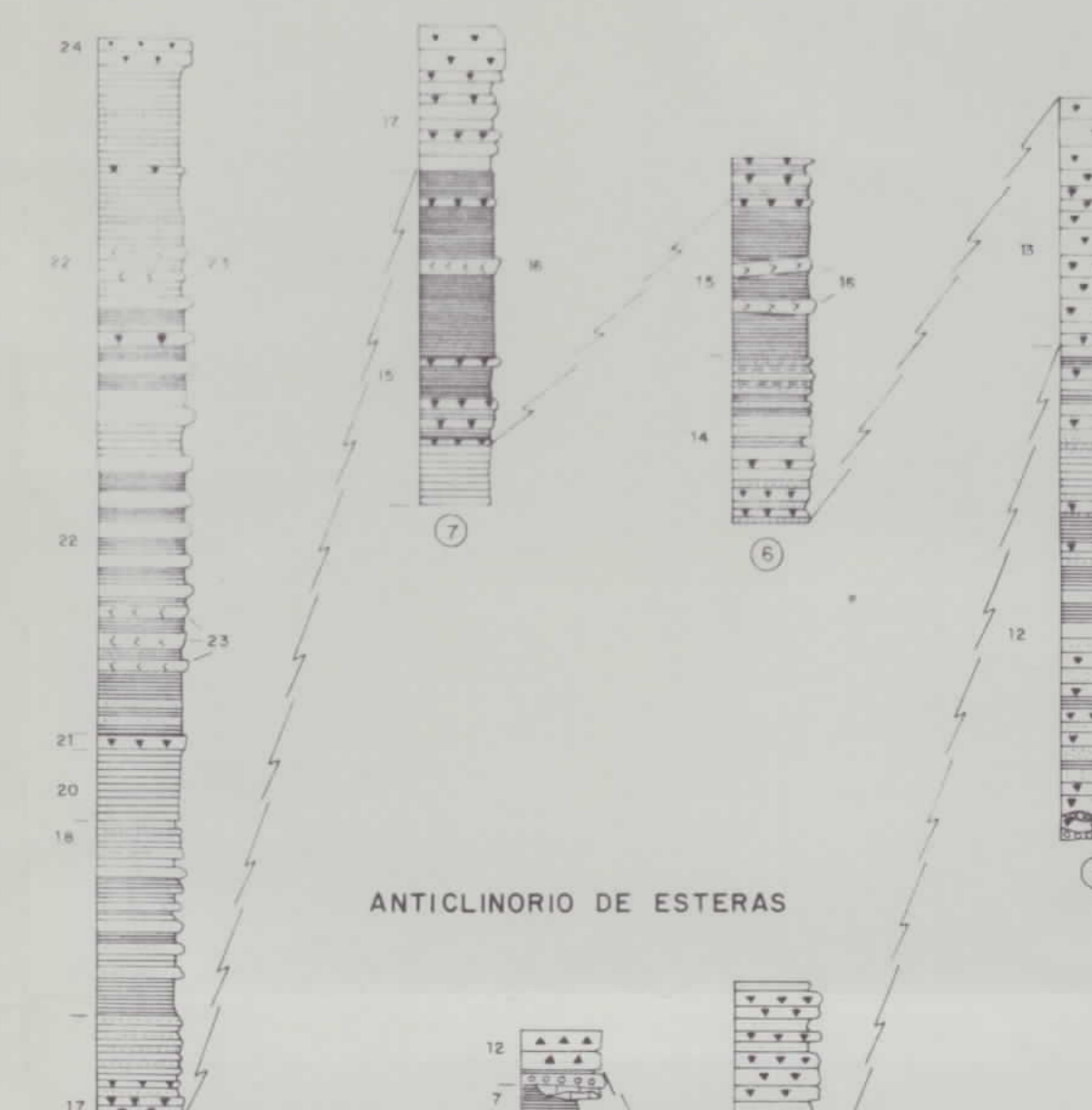


Escala 1:1.000.000

- Terciario - Cuaternario
- Carbonífero
- Devónico
- Ordovícico - Silúrico
- Cuarcitas (Cuarcitas amarillentas agrupadas)
- Proterozoico superior (pizarras y cuarcitas inferiores)
- Rocas volcánicas ácidas e intermedias
- Rocas plutónicas turbidíticas

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

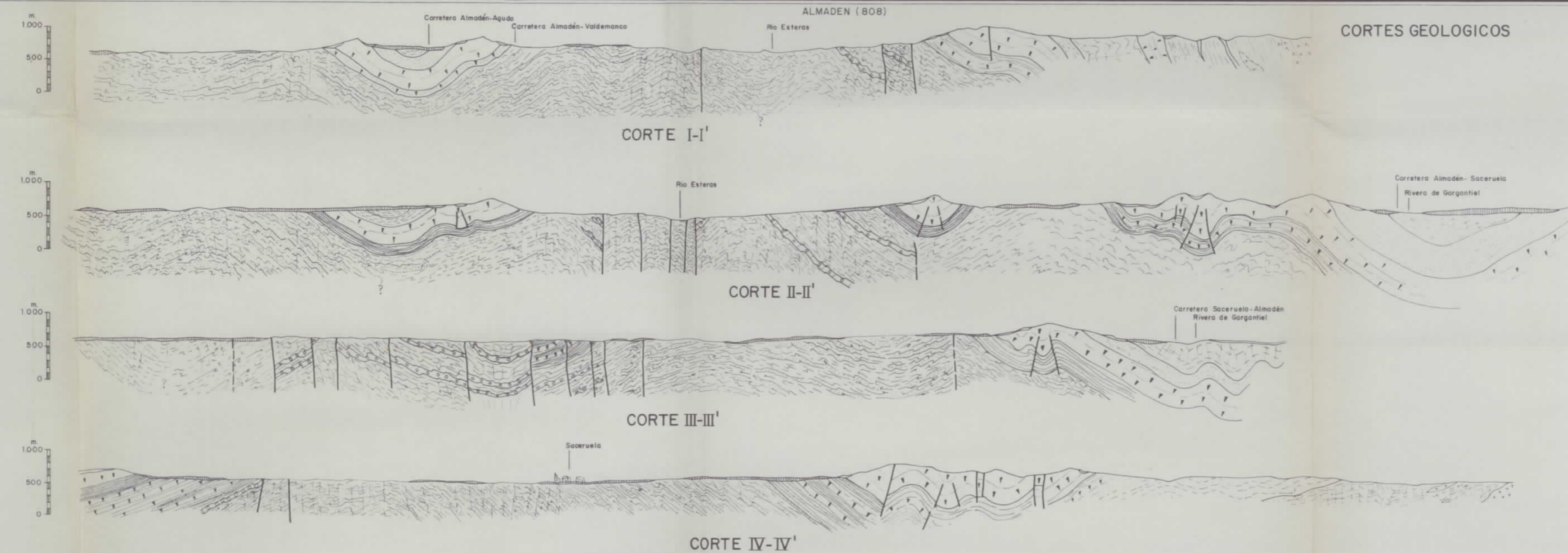
SINCLINAL DE ALMADEN



ANTICLINORIO DE ESTERAS

- 1 Cortin de Nuestra Señora del Rosario
- 2 Casa de calado Hondo
- 3 Casa de Corredillo
- 4 Arroyo de Pizoso
- 5 Los Pizanos
- 6 La Ribera
- 7 Arroyo de los Alamos
- 8 Tomajor del Mimbre

CORTES GEOLOGICOS



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME
MINAS DE ALMADEN Y ARRAYANES, S.A.
José Miguel Molina Gilmaro
Jaime Verges Massip
Albert Martínez Rius
Asunción Vidal Funes
Jesus Fernandez Carrasco

FACIES TURBIDITICA FACIES CANALIZADA