

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
E. 1:50.000

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

SONSECA

657
18-26

EPOCAs	CUATERNARIO			
	29	28	27	26
TERCIA MODERNA	PLIOCENO			
	MODERNA			
EPOCAs	ARAGONENSE			
	MODERNA			
EPOCAs	INFERIOR			
	MODERNA			
EPOCAs	INFERIOR			
	MODERNA			

DOMINIO MIGMATICO DE TOLEDO			
PRECAMBRICO			
PRECAMBRICO			

ROCAS IGNEAS HERCINICAS
GRANITOIDES TARDICINEMATICO

16	17
15	14
12	11
9	10

GRANITOIDES SINCLINEMATICO

8	7
5	4

ROCAS IGNEAS PREHERCINICAS

5	4
3	2

ROCAS FILONIANAS

1	2
3	4

SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante
-----	Contacto discordante
-----	Contacto intrusivo
-----	Contacto difuso (zona gradual) entre facies
-----	Falla
-----	Falla supuesta o deducida
-----	Falla normal con indicación de hundimiento
-----	Banda de deformación dúctil-frágil asociada a una falla normal
-----	Sinfolio de 3ª fase
-----	Estratificación. Idem subhorizontal. Idem invertido
-----	Foliación principal no determinada. Idem subvertical. Idem subhorizontal
-----	Foliación S ₁ asociada a la Fase I hercínica
-----	Foliación en rocas graníticas. Idem subvertical
-----	Superficie de cizalla con indicación de movimiento. Idem subvertical
-----	Foliación asociada a las fases tardías hercínicas
-----	Foliación asociada a movimiento de folio
-----	Lineación de intersección y eje de pliegues asociados a las Fases tardías hercínicas. Idem subhorizontal
-----	Lineación de estramiento. Idem subhorizontal
-----	Lineación de orientación mineral
-----	Zona afectada por metamorfismo de contacto
Gra	Granito
Pb-Ba	Plomo - Bario
Pb-Ag-Ba	Plomo - Plata - Bario
Cua	Cuarzo
Pb-Zn-Ag	Plomo - Zinc - Plata
Ba	Bario
Mil	Milonita
Gne	Gneiss
Sill	Sillimanita
Qzt	Cuarzo

Divisoria de cuencas hidrográficas (2º orden)

Divisoria de cuencas hidrográficas (3º orden)

Curso de agua Perenne

Curso de agua Estacional

Canal

Embate

Estación de aforos

Zonas húmedas

Estación pluviométrica

Dirección de flujo

Manantial

Pozo

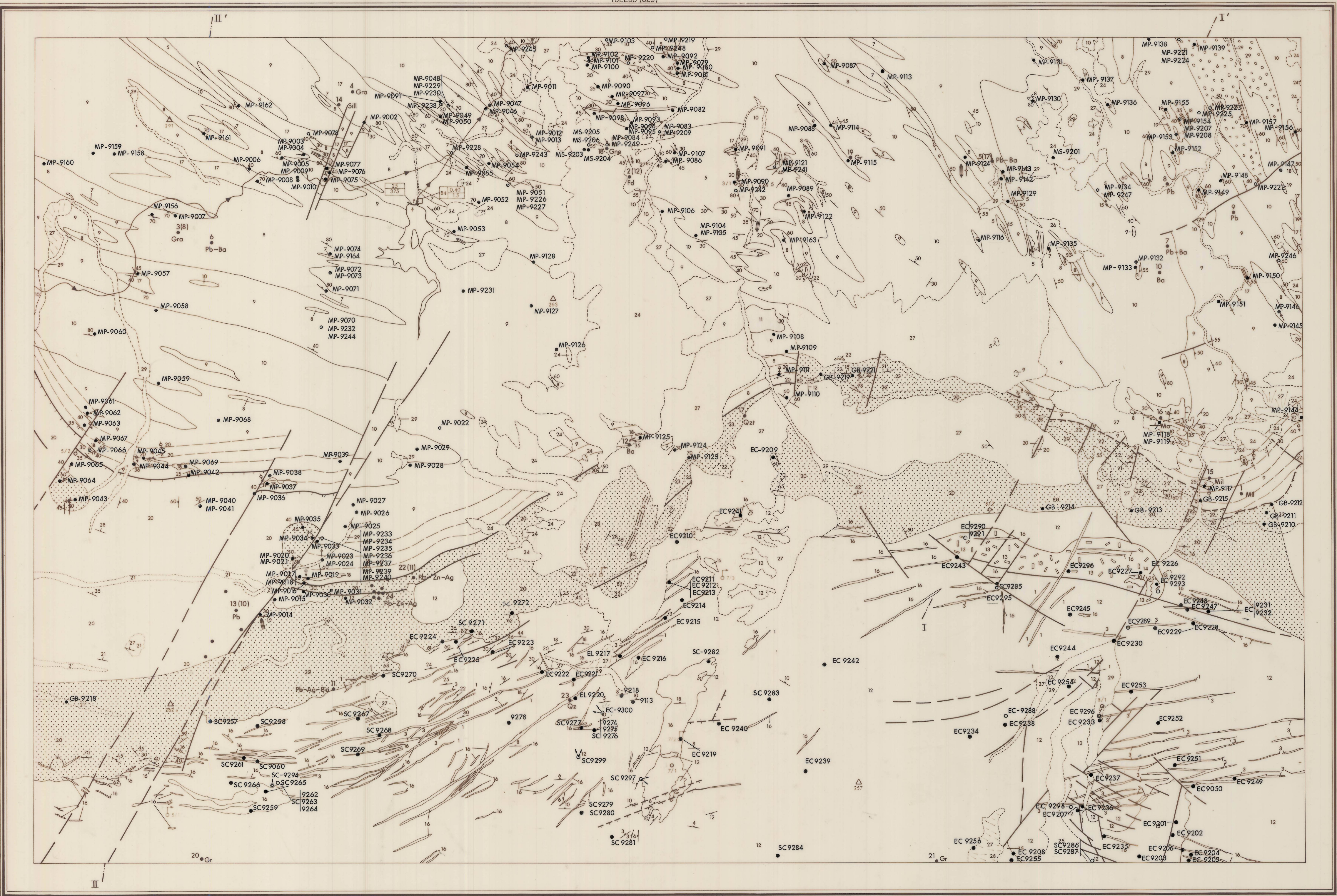
Muestra analítica

Punto tipo de muestra

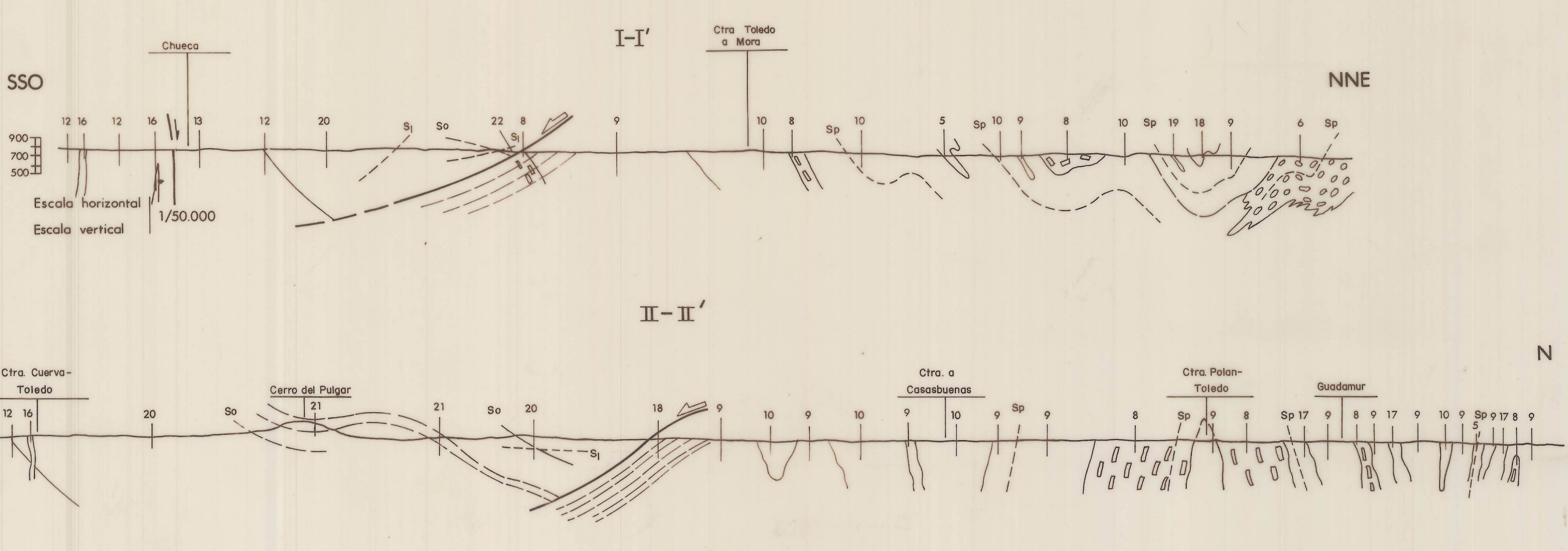
Fotografía panorámica y ángulo abarcado

Fotografía puntual

Situación columna estratigráfica

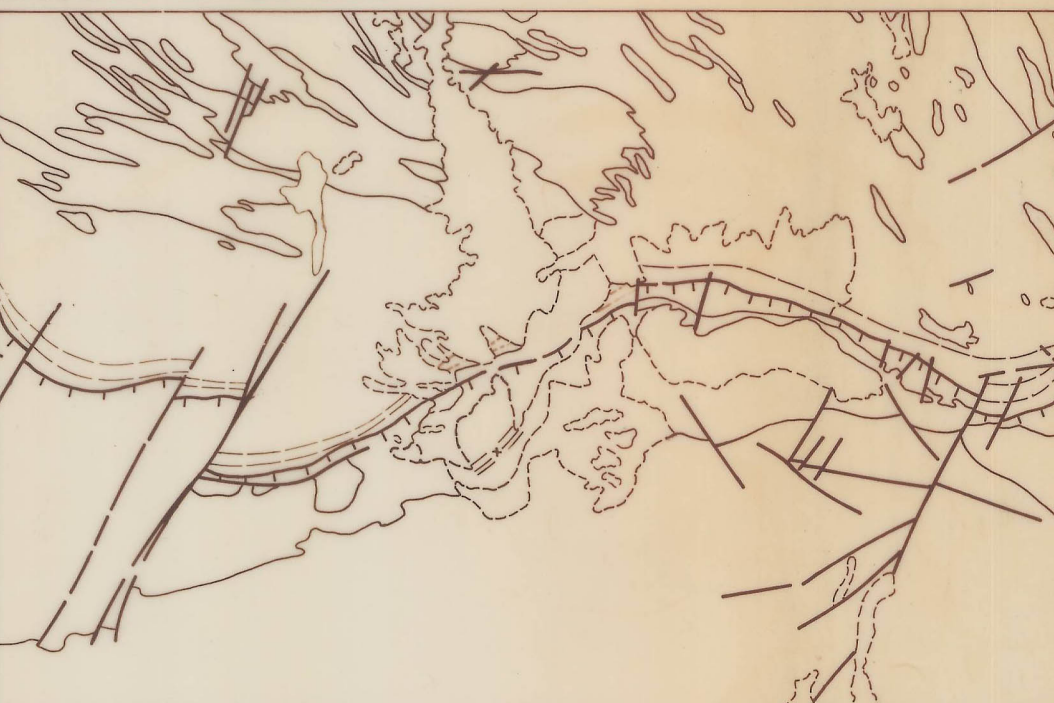


LOS YEBENES (688)
ESCALA 1:50.000



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION: I.T.G.E. MADRID, 1990
CONSULTOR: E.N. ADARO
AUTORES: SANCHEZ CARRETERO, R. (INGENIERA)
CONTRERAS LOPEZ, E. (INGENIERA)
MARTIN PARRA, L.M. (EGEO)
MARTINEZ SALANOWA, J. (EGEO)
GUTIERREZ ALONSO, G. (EGEO)
BARBERO, L. (UNIV COMPLUTENSE)
DIRECCION Y SUPERVISION: BELLIDO MULAS, F.

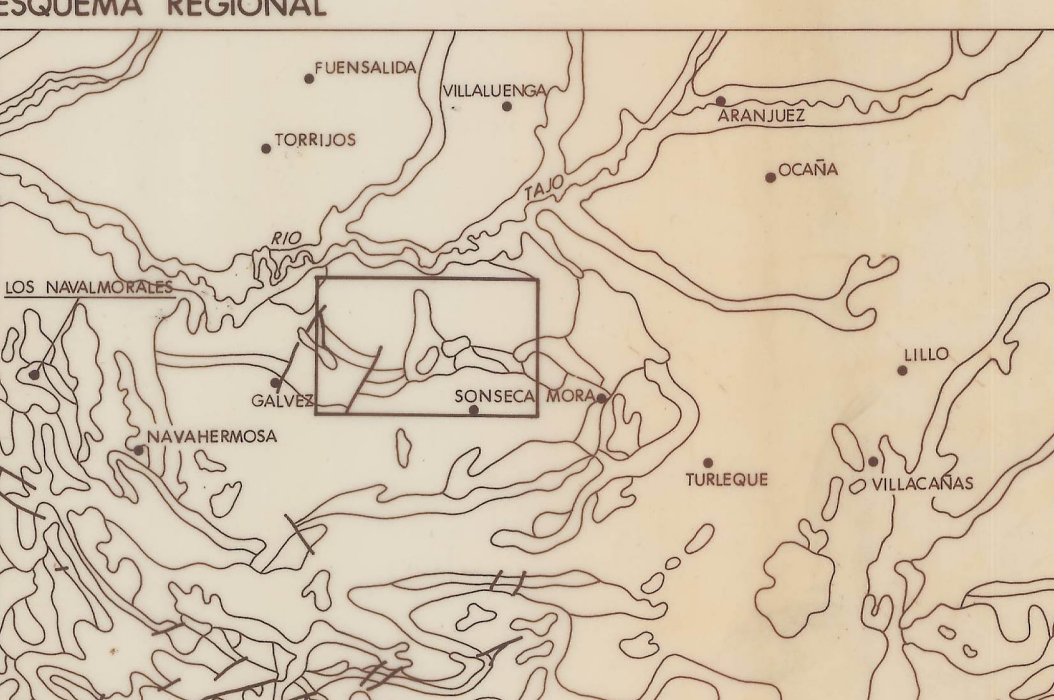
ESQUEMA ESTRUCTURAL



ESCALA 1:200.000

CUATERNARIO	ROCAS CAMBRICAS	GRANITOIDES SINCLINEMATICO
TERCARIO	METASEDIMENTOS PRECAMBRICOS	GRANITOIDES INHOMOGENEO
ROCAS ORDOVICICAS	ORTONISES	GRANITOIDES TARDICINEMATICO

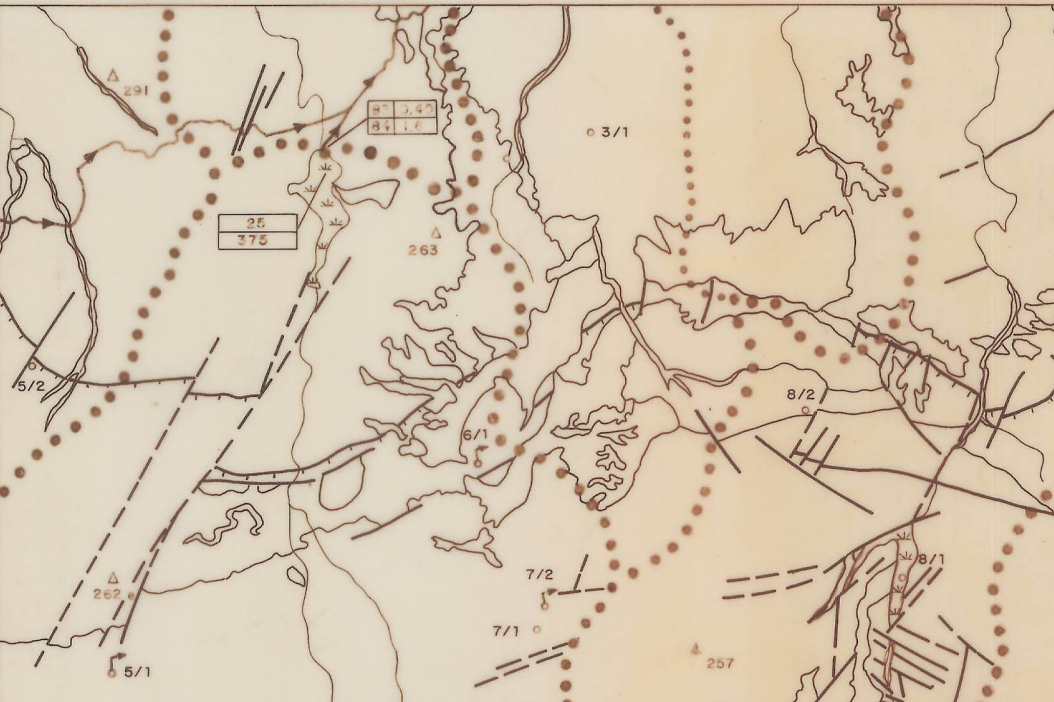
ESQUEMA REGIONAL



ESCALA 1:1.000.000

CUATERNARIO	SILURICO-DEVONICO	PRECAMBRICO - CAMBRICO
TERCARIO	ORDOVICICO - SILURICO	BANDA MILONITICA
CRETACICO	ORDOVICICO	ROCAS IGNEAS
JURASICO	CAMBRICO-ORDOVICICO	UNIDAD MIGMATICA

ESQUEMA HIDROGEOLOGICO



ESCALA 1:200.000

CUATERNARIO/PLIOCEN	TERCARIO	ROCAS INTRUSIVAS
Permeabilidad media por porosidad intergranular	Permeabilidad media por porosidad intergranular	Permeabilidad media-baja asociada a fracturación y/o alteración
PLIOCEN	PALEOZOICO	
Permeabilidad baja por porosidad intergranular	Impermeable en general	

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS
EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

