

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

MAPA DE MUESTRAS



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

POZOBLANCO

859
16-34

LEYENDA

CUAT.	HOLOCENO	26	Aluvial
TERCIARIO		25	Conglomerado de conchas cuarcíticas y matriz arcillosa
CARB.			
DEVONICO	NAMURIENSE	23	Cuarzitas
	DINAMVISE. SUP.	24	Conglomerados
	EMSIENSE	19	Gresolitas
	SIEGENIENSE	18	Písciras y gresolitas (Cim de Los Pedrales)
	GEDINIENSE		
SILURICO	SUPERIOR		
INFERIOR			
LANDOVERY	SUP.	17	Cuarzitas
	MEDIO		
	INFERIOR	16	Písciras, areniscas y cuarcitas
ORDOVIC.	ASHGILL	15	Cuarzitas y areniscas (Cuarzito del Cidadero)
	CARADOC	14	Písciras (Písciras de Muro)
	LLANDEILO	13	Areniscas, cuarcitas y písciras (Alternancia superior)
		12	Cuarzitas y areniscas (Cuarzito de Contena)
			Písciras con Calymene

ROCAS IGNEAS

11	Filones de cuarzo
10	Asfaltos
9	Písciras nativas/microscópicas/adomilíticas
8	Leucogranitos y microgranitos (2 dentro 2 cordón)
7	Granito biotítico porfídico de grano fino (2 dentro 2 cordón)
6	Granito biotítico porfídico de grano grueso (2 dentro 2 cordón)
5	Microdioritas
4	Písciras granodioríticas
3	Granodiorito de Los Pedrales (Facies leucocrítica)
2	Microgranodiorito porfídico
1	Granodiorito de Los Pedrales (Facies común)

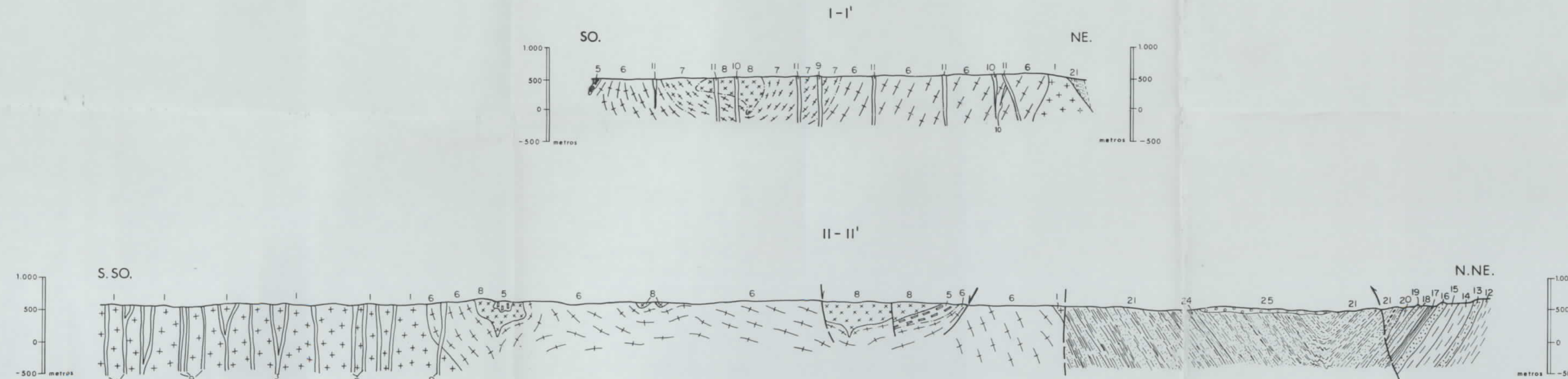
LEYENDA DE MUESTRAS Y FOTOGRAFÍAS

- Punto de toma de muestra
- Fotografía puntual
- ◀ Fotografía panorámica y ángulo abarcado

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal
- - - Contacto discordante
- Contacto intrusivo
- - - Contacto gradacional
- Límite aureola de contacto
- ↗ Dirección y buzamiento de la estratificación
- ↘ Dirección de la estratificación subvertical
- ↖ Dirección y buzamiento de esquistosidad
- Fallo
- Fallo inverso o cabalgamiento
- + Anticinal
- Zona de enjambre de enclaves ("Mingling")
- Metamorfismo de contacto

CORTES GEOLOGICOS



SAN BENITO (834)

VILLANUEVA DE CORDOBA (881)

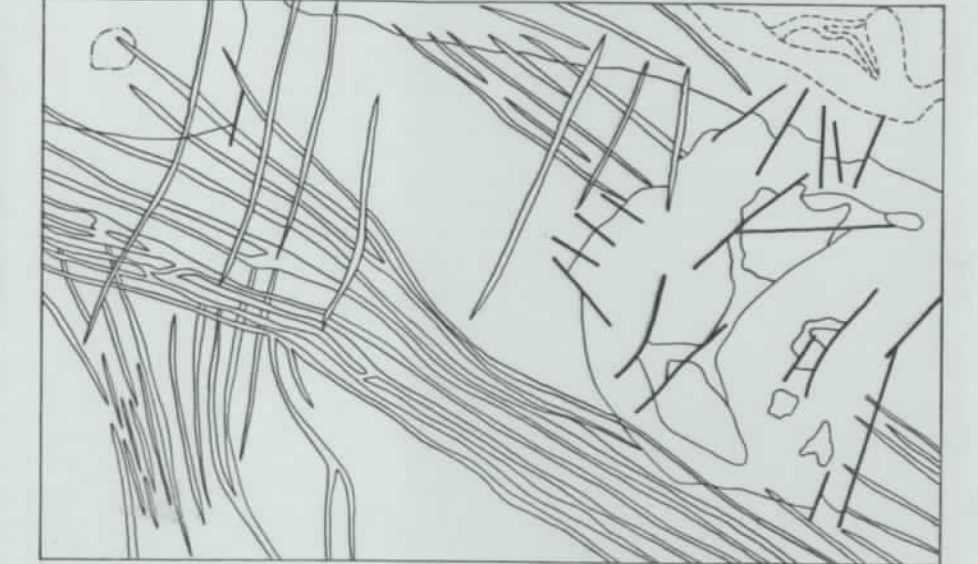
Escala 1:50.000

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E.

REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA: 1989

AUTORES: F.J. FERNANDEZ RUIZ
L.A. CUETO PASCUAL
F.J. LARREA BILBAO
C. QUESADA OCHOA

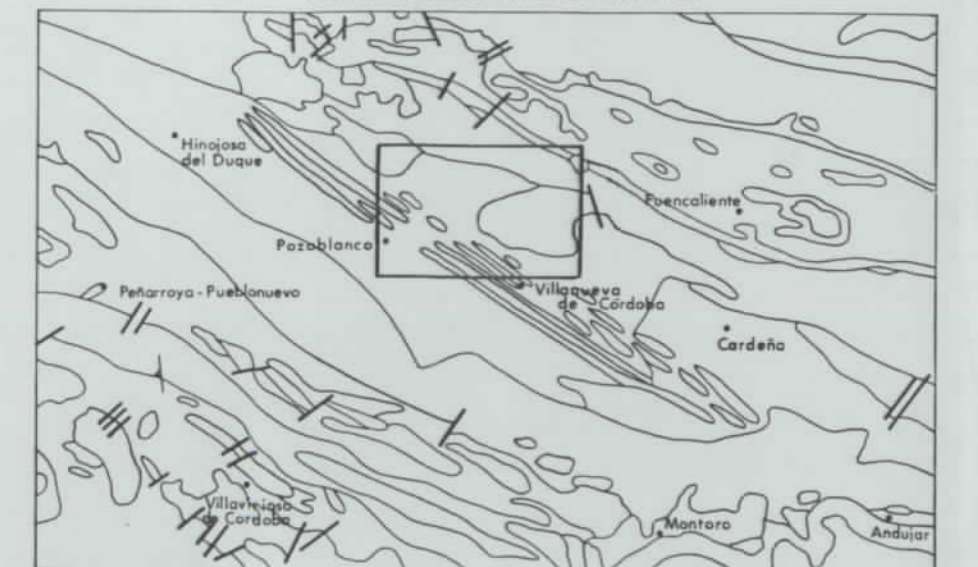
ESQUEMA TECTONICO



Escala 1:250.000

- Granodiorito de Los Pedrales
- Granito biotítico porfídico de grano grueso
- Leucogranito cordillerico
- Microdiorita porfídica
- Písciras nativas
- Písciras granodioríticas
- Diques de cuarzo
- Paleozoico indiferenciado
- Terciario
- Cuaternario

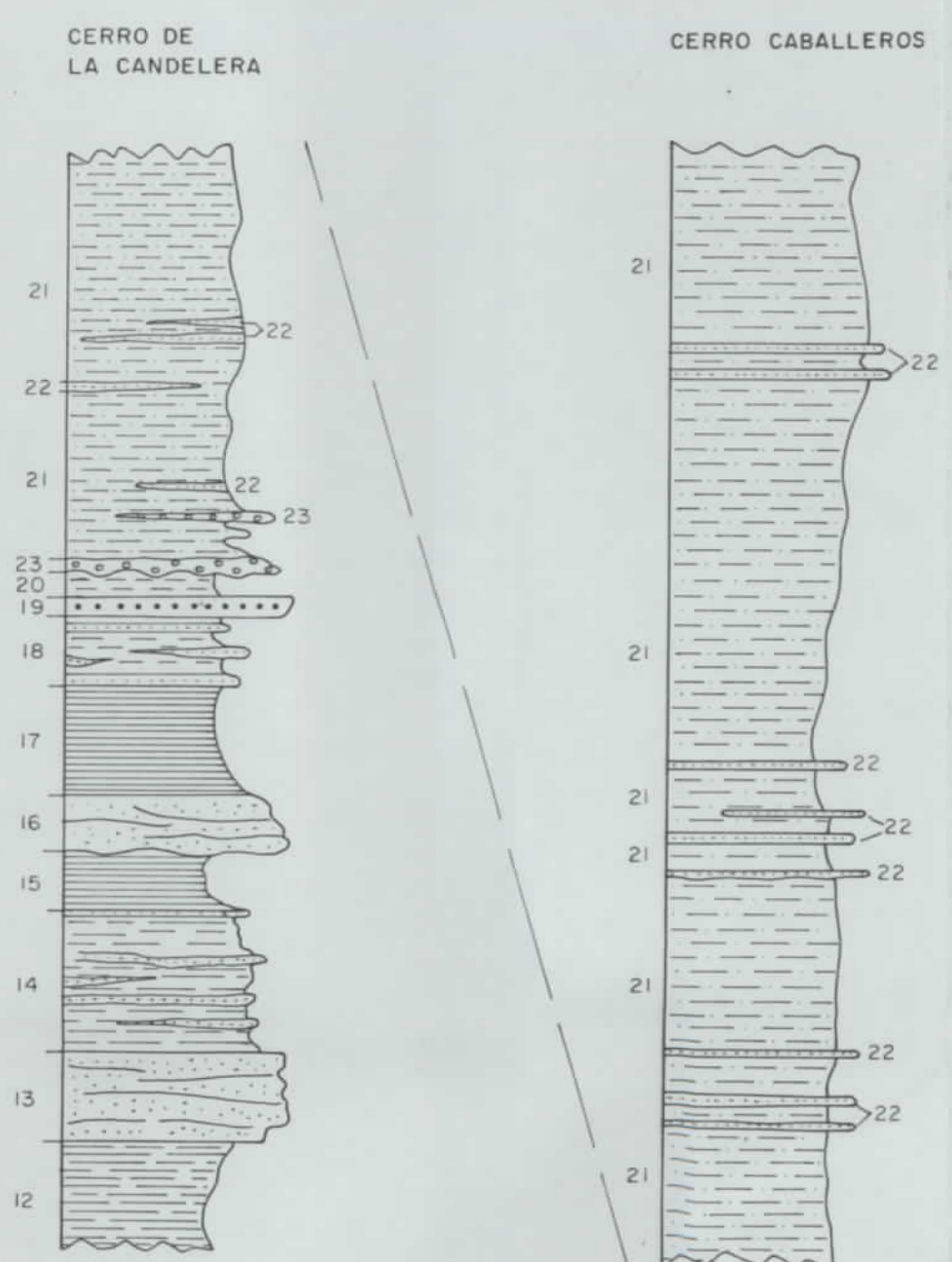
ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1.000.000

- Cámbrico
- Pilaceno
- Mioceno
- Pre cámbrico
- Ordovícico
- Silúrico
- Devónico
- Carbonífero
- Granodiorito de Los Pedrales
- Rocas plutónicas ácidas calcolínicas
- Písciras ácidas
- Cuaternario
- Rocas plutónicas básicas y ultrabásicas
- Trias
- Rocas plutónicas ácidas indiferenciadas

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



Escala 1:5.000