

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

FONTANAREJO

735
17-29

MAPA DE MUESTRAS

LEYENDA

EPOCAS	PERIODO	SUBPERIODO	ETAPA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO
CUATERNARIO	HOLOCENO			31	Conglomerados, gravas y arenas (Aluvial. Fondo de Valle)	Grupo Valdelecas
				30	Cantos, arenas y limos (Cantos de desecación)	
	PLEISTOCENO			29	Brechas cuarcíticas (Pedrizas)	
				28	Gravas, arenas y limos (Terraza baja)	
TERCIARIO	NEOGENO			27	Conglomerados, arenas y limos (Terraza alta)	Grupo Valdelecas
				26	Cantos, gravas y arcillas (Aluviales aluviales y glacia)	
	PALEOGENO			25	Cantos y arcillas (Coluviones)	
				24	Conglomerados cuarcíticos, gravas y arenas (Abanico aluvial)	
SIURICO	INF.	WENLOCK		23	Conglomerados cuarcíticos, gravas, arenas y arcillas (Abanico aluvial)	Grupo Valdelecas
				22	Conglomerados cuarcíticos, gravas, arenas y arcillas (Abanico aluvial)	
	SUP.	ASHGILL		21	Brechas cuarcíticas, arenas y limos (Coluvión antiguo)	
				20	Arenas, arcillas arenosas y gravas	
ORDOVICICO	MEDIO	LLANDEILO		19	Cuarcita ferrugínea con cantos cuarcíticos (coraza ferralítica)	Grupo Ibor
				18	Pizarras negras ampetelias	
	INF.	LLANVIRN		17	Cuarcitas claras	
				16	Pizarras y "Pellizas con fragmentos"	
CAMB.	SUP.	CARADOC		15	Cuarcitas y areniscas pardas (Botella o Cantera)	Grupo Domo Extremeño
				14	Pizarras, areniscas micáceas y cuarcitas	
	INF.	ARENIG.		13	Areniscas y pizarras	
				12	Silsa subvolcánica	
PROTEROZOIC	CAMB.	TOMMOTIENSE		11	Pizarras con Neosuretus	Grupo Domo Extremeño
				10	Alternancias de cuarcitas y pizarras (Pochico)	
	INF.	ARENIG.		9	Ortoauroras. Cuarcita Armoricana	
				8	Areniscas, cuarcitas y limolitas. Serie Púrpura	
PROTEROZOIC	CAMB.	TOMMOTIENSE		7	Conglomerado Basal y areniscas microconglomeráticas	Grupo Domo Extremeño
				6	Areniscas, cuarcitas y pizarras (Azorijo)	
	INF.	ARENIG.		5	Conglomerados y areniscas microconglomeráticas	
				4	Limolitas y pizarras bandeadas (Pusa)	
PROTEROZOIC	CAMB.	TOMMOTIENSE		3	Brechas de Nivisipio (Nivel de Fuentes)	Grupo Domo Extremeño
				2	Lutitas y areniscas (Dehesa)	
	INF.	ARENIG.		1	Facies organizadas de pizarras y grauwacas	
				0		

LEYENDA DEL MAPA DE MUESTRAS

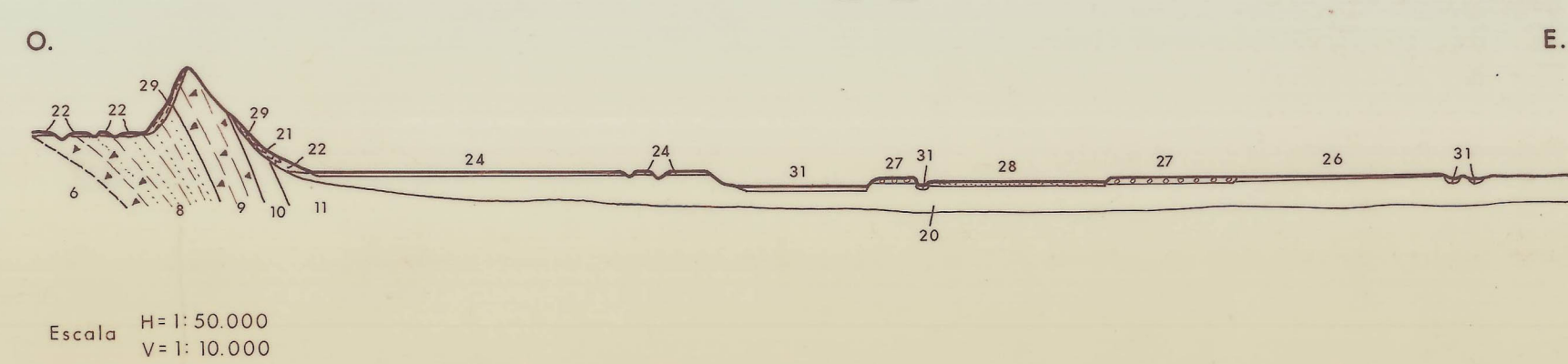
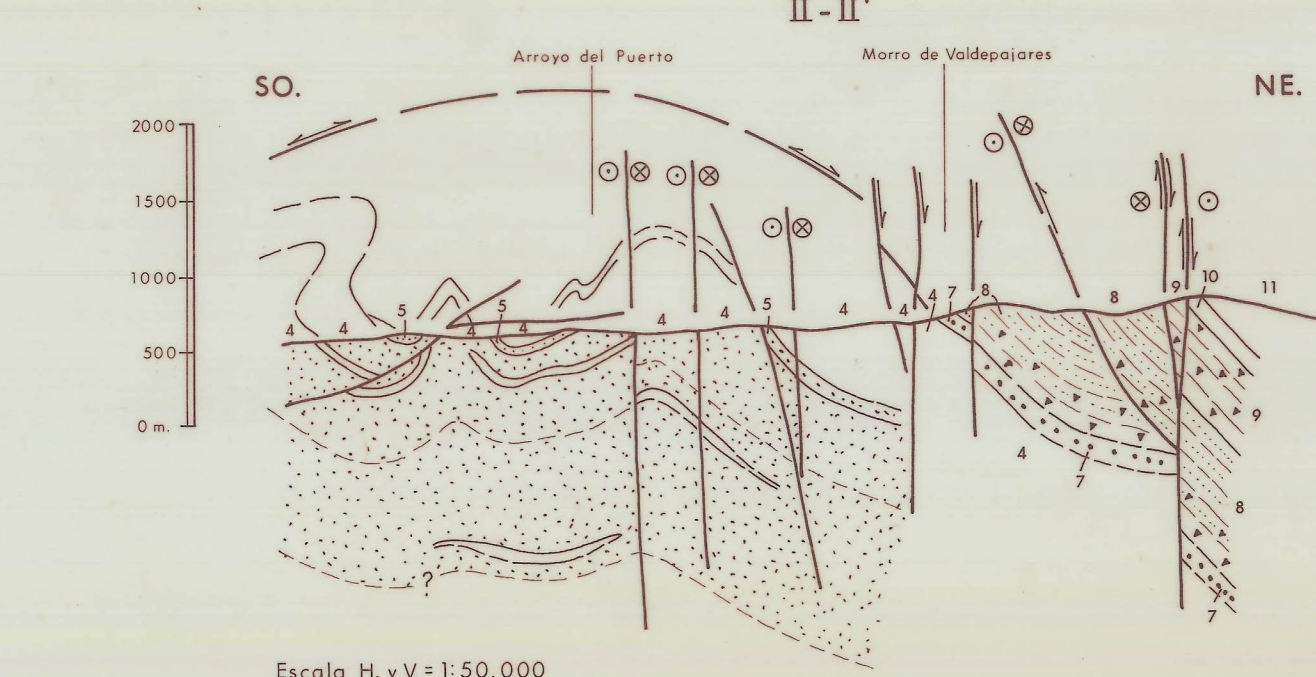
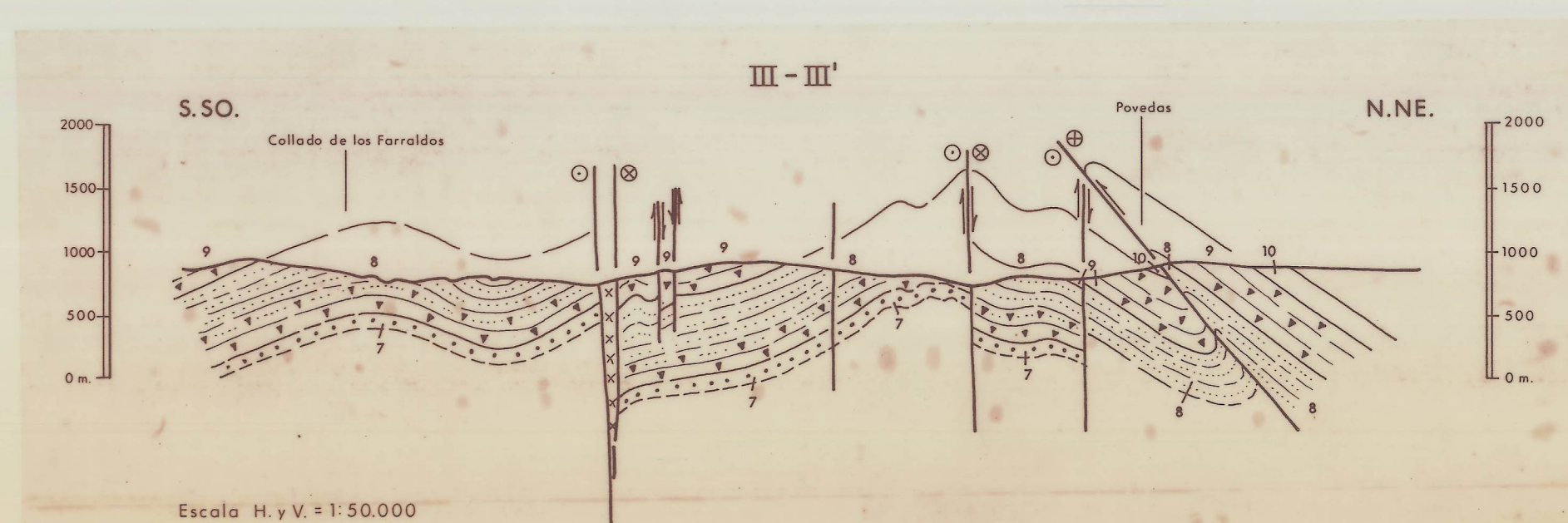
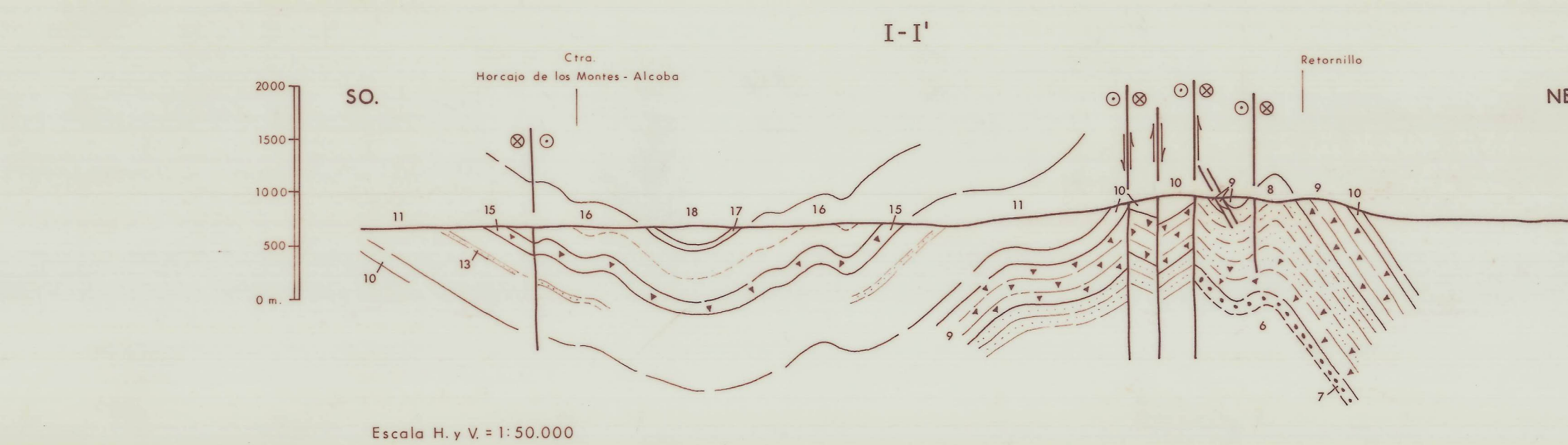
- Punto de toma de muestra
- Fotografía panorámica y ángulo abarcado
- Fotografía puntual
- ↖ Situación de corte para columna estratigráfica

SIMBOLOGIA

- Contacto normal
- - - Contacto normal supuesto
- - - Contacto discordante
- - - Contacto discordante supuesto
- - - Escarpa, borde de terraza
- Trazado de capa. Trazado de capa con indicación de buzamiento
- Falta y contacto mecánico
- Falta y contacto mecánico supuesto
- Falta con indicación de movimiento
- Zona brechificada
- Cabalgamiento
- Despegue
- Anticlinal
- Sinclinal
- Dirección y cantidad de buzamiento
- Dirección y buzamiento vertical
- Dirección y buzamiento horizontal
- Estratificación invertida
- Buzamiento fotoestratigráfico
- Dirección y buzamiento de la primera esquistosidad hercínica
- Dirección y buzamiento vertical de la primera esquistosidad hercínica
- Eje de plegue y lineación S_1/S_0 (I_1)



CORTES GEOLOGICOS



NORMAS, DIRECCION Y REALIZACION DEL I.T.G.E.
AÑO DE REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA: 1989

AUTORES: F. J. Rubio Pascual (I.T.G.E.)
Angel Martín-Serrano García "
Fernando Lopez Díaz "
Victorio Montserrat López "
Francisco Nazal Martín "
Marino Insua Márquez (ADARO)

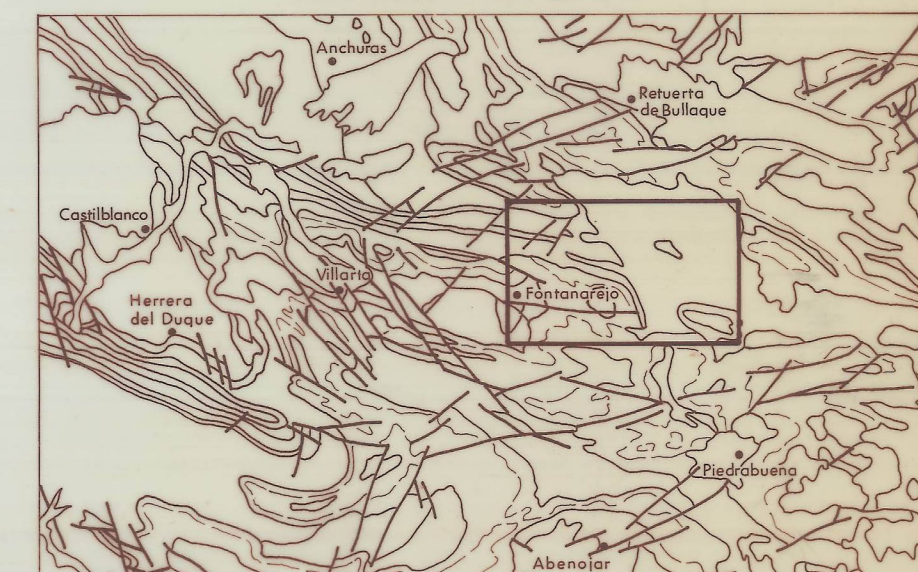
ESQUEMA TECTONICO



Escala 1:250.000

- Terciario-Cuaternario
- Vendense sup. - Cámbrico inf.
- Ordovícico medio-sup. y Silúrico
- Vendense superior
- Ordovícico inferior
- Silúrico-Vendense

ESQUEMA REGIONAL

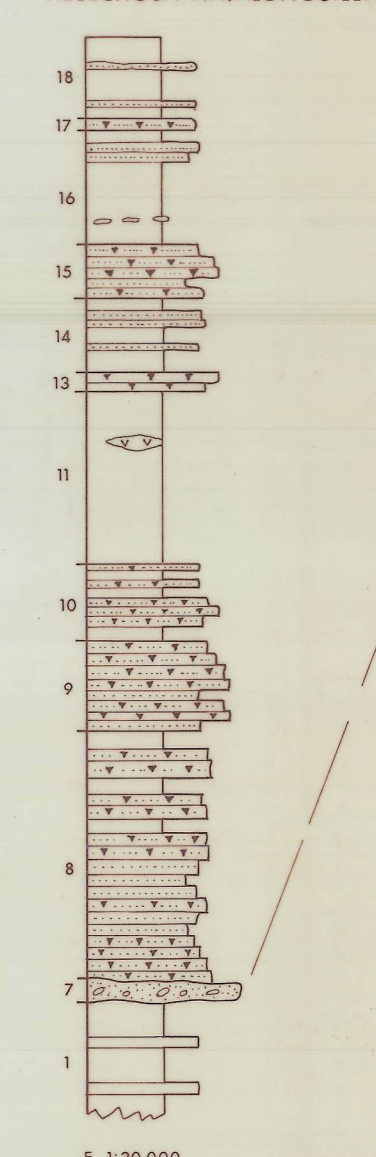


Escala 1:1.000.000

- Terciario-Cuaternario
- Cámbrico inferior
- Vendense - Cámbrico inferior
- Vendense
- Silúrico
- Silúrico-Vendense
- Ordovícico medio-superior
- Volcanismo del Campo de Calatrava
- Ordovícico inferior

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

SERIE SINTETICA
ORDOVICICO-SILURICA
SINCLINAL DE
HELECHOSA-NAVALONGUILLA



SERIE SINTETICA
DE LA DEHESA
ANTICLINAL DE
NAVALPINO

