

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOS

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

MONTIJO

776
10-31

LEYENDA	
CUATERNARIO	HOLOGENO
	PLEISTOCENO
	PLIOCENO
	MIOCENO
TERCIA	CARBONIFERO INFER
	DEVONICO INFERIOR
	ORDOVICICO INFERIOR
	PREC. RIFEENSE MED-SUP
PALEOZOICO	26 Depósitos de vertientes Derrubios de ladera
	25 Depósitos de vertientes Glaciares
	24 Aluviales periódicos y/o fósiles de valle
	23 Canal fluvial actual
PREC.	22 Depósitos fluviales indiferenciados
	21 Canales fluviales antiguos
	20 Terraza 1
	19 " 2
PREC.	18 " 3
	17 " 4
	15 Gravas y arenas rojas, con (16) limos y arenas gruesas localmente (Rafas)
	13 Areniscas y conglomerados, gravas, arenas, limos y localmente arcillas, con (14) calizas lacustres (Unidad Superior)
PREC.	12 Arcillas rojas arenosas (Unidad Inferior)
	11 Areniscas con niveles conglomeráticos
	7 Calizas dolomíticas marmorizadas con niveles de (8) cuarcitas (9) pizarras y (10) zonas recristalizadas
	5 Pizarras limosas con intercalaciones de (6) cuarcitas y areniscas ferruginosas
PREC.	4 Cuarcitas blancas (Cuarcita Almorcal)
	2 Esquistos con intercalaciones de (3) anfíbolitas (Serie Negra)

ROCAS IGNEAS

- 1 Granito porfídico de dos micas

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal o concordante
- Contacto discordante
- Falla supuesta
- Estratificación dirección y buzamiento
- Esquistosidad dirección y buzamiento
- Esquistosidad subvertical
- Sinclinal
- Pozo y/o sondeo
- Yacimiento minero y/o cantera
- Dirección y sentido de corrientes (o progradación)
- Aureola de metamorfismo de contacto
- Escarpe de barra arenosa

SIMBOLOGIA DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

- Muestra puntual
- Fotografía puntual
- Fotografía panorámica

ESPECIALISTA QUE REALIZA LA ESTACION	SIGLAS	Nº DE MUESTRA
Roldán García F.J.	RG	9001-9005 9007-9018
Apalategui Isasa O.	OI	9201-9208



ESQUEMA REGIONAL



ESCALA 1:1.000.000

- CUATERNARIO
- TERCIARIO
- CARBONIFERO
- SILURICO-DEVONICO
- ORDOVICICO
- CAMBRIICO
- FORMACION MALCOCINADO
- COMPLEJO ESQUISTO-GRANVAQUICO
- SUCESION ALBARRANA
- PRECAMBRIICO, TIPO SERIE NEGRA
- CORREDOR BLASTOMILONITICO
- ROCAS PLUTONICAS INDIFERENCIADAS

ESQUEMA TECTONICO



ESCALA 1:200.000

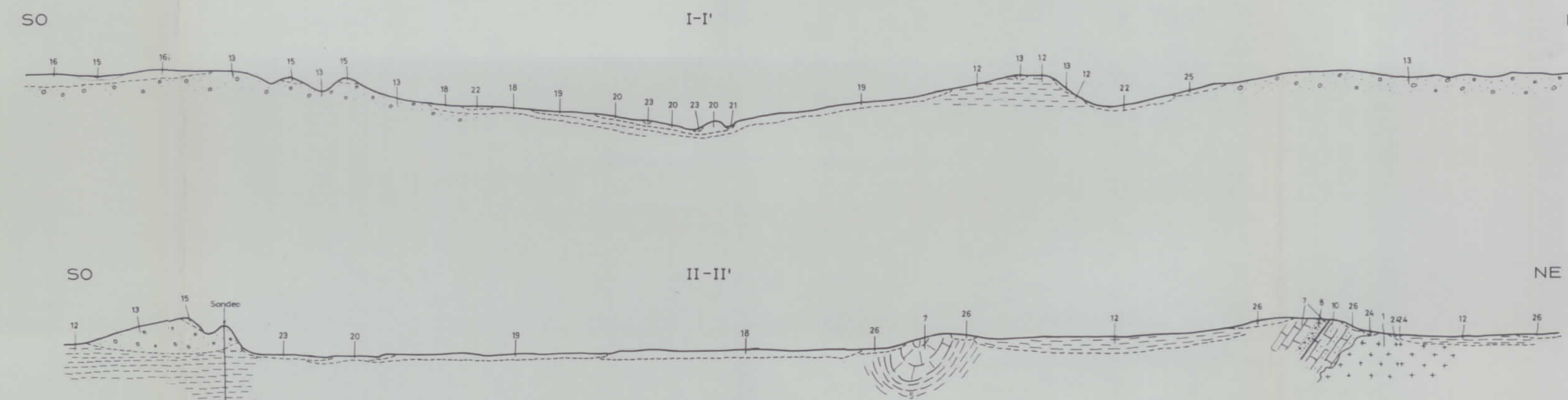
- GRANITO PORFIDICO
- ARENISCAS, CONGLOMERADOS Y LUTITAS
- GRAVAS, ARENAS, LIMOS Y BRECHAS
- ARCILLAS
- CALIZAS MARMORIZADAS
- CUARCITAS BLANCAS
- PIZARRAS Y ESQUISTOS CON CUARCITAS INTERCALADAS
- CALIZAS LACUSTRES

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION I.T.G.E. MADRID 1992
CONSULTOR E.N. ADARO

AUTOR ADARO

DIRECCION Y SUPERVISION Fernández Gionotti J. (I.T.G.E.)

CORTES GEOLOGICOS



ESCALAS
H: 1:500.000
V: 1:5000

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

