

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA
Escala 1 : 50.000

Instituto Geológico
y Minero de España

EL VISO

858
15-34

LEYENDA

CUATERNARIO		21	22	23
NED.	PLUOCENO			

CUENCA DE LOS PEDROCHOS

CARBONIFERO	INTERIOR	VIÑESENSE

DOMINIO OBEJO-VALSEQUEILLO-PUEBLA DE LA REINA

SILURICO SUPERIOR - DEVÓNICO SUPERIOR		15	12	14
LLANUVIENSE				
ARENIGIENSE				

ROCAS IGNEAS

Complejo de El Guijo		3	4
Pluton de El Guijo			
Granodioritas de Los Pedrochos			
1 Grupo granodiorítico			

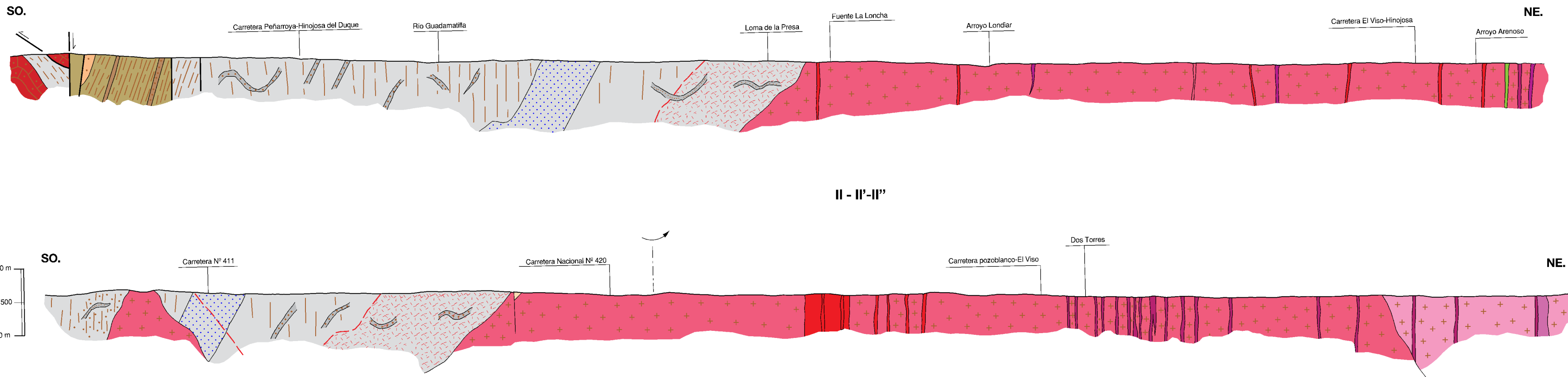
SIGNOS CONVENCIONALES

	Contacto normal concordante
	Contacto discordante
	Contacto intrusivo
	Falla
	Falla sujeta
	Cabalgamiento
	Anticlinal
	Sinclinal
	Dirección y cantidad de buzamiento de la estratificación
	Zona de "ringling"
	Marzanal
	Sondeo (octante/Nº inventario (IGE))
	Pozo, 2/3 (octante/ Nº de orden (IGE))
	Estación pluviométrica, xerompluviométrica 9327 (Nº del (N.Meteorológica))
	Capas verticales
	Capas invertidas
	Dirección y buzamiento de la primera esquistosidad
	Esquistosidad vertical
	Eje de pliegue
	Metamorfismo de contacto
	Límite de aureola de metamorfismo de contacto
	Filones
	Escorrentías
	Indicio y yacimiento mineral
	Nº de orden en la hoja
	Sustancia: Gr (granito)

ESQUEMA HIDROGEOLÓGICO (1:200.000)

	Divisorio de cuenca hidrográfica
	Curso de agua permanente
	Curso de agua estacional
	Marzanal
	Sondeo

CORTES GEOLÓGICOS



ESCALAS
Horizontal 1:50.000
Vertical 1:50.000

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 km.

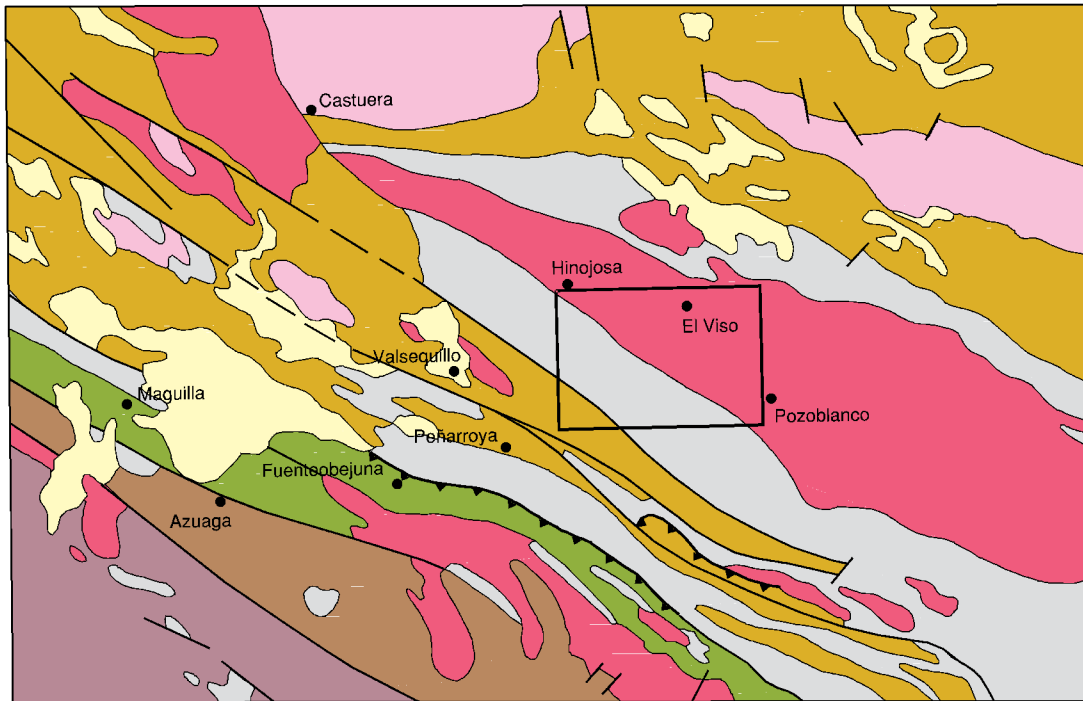
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante.
Ejemplar de las curvas de nivel: 20 metros.
Cuadrícula y Proyección U.T.M. (Escala Internacional)

NORMAS, DIRECCIÓN Y REALIZACIÓN DEL I.G.M.E.
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA 1989-90

AUTORES:
M. Inesa Márquez (ADARO)
O. Apalategui Isasa (INGEMISA)
F. Contreras Vázquez (INGEMISA)
J. Fernández Ruiz (CGS)

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN:
V. Gabaldón López (I.G.M.E.)
J. Fernández - Gianotti (I.G.M.E.)

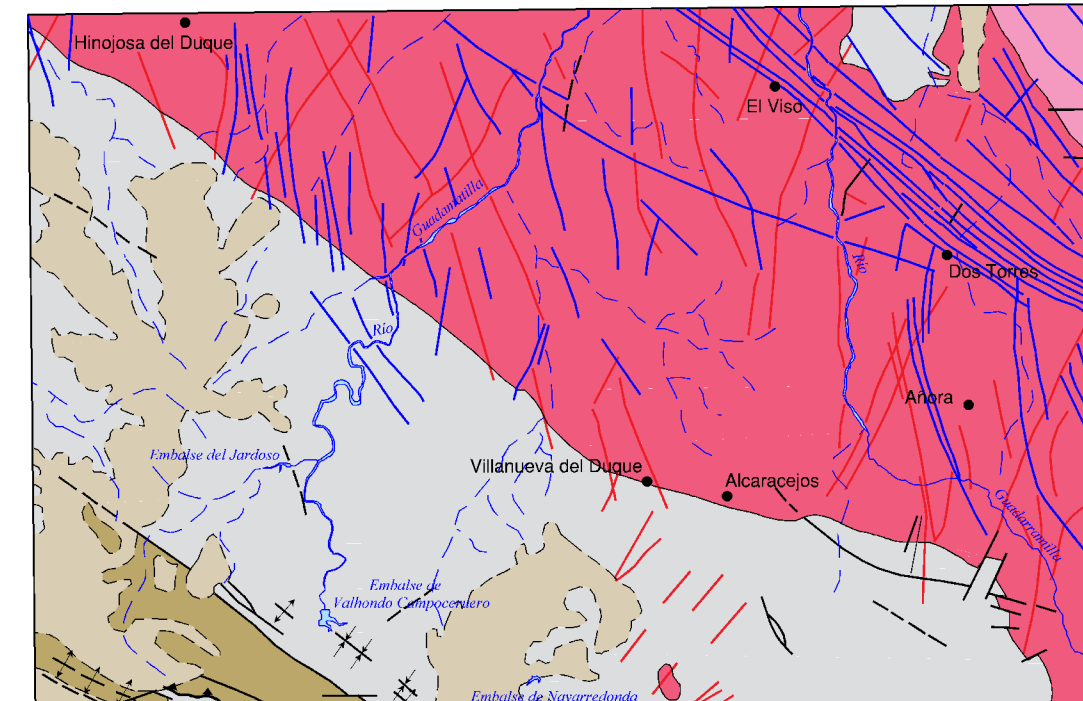
ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1.000.000

	Recubrimientos, Plioceno Cuaternario
	Carbonífero
	Dominio Sierra Albarrana
	Precámbrico
	Dominio Valde de las Torres Cerro Muriano
	Paleozoico pre Carbonífero
	Dominio Zafra-Alamo-Córdoba
	Rocas ígneas

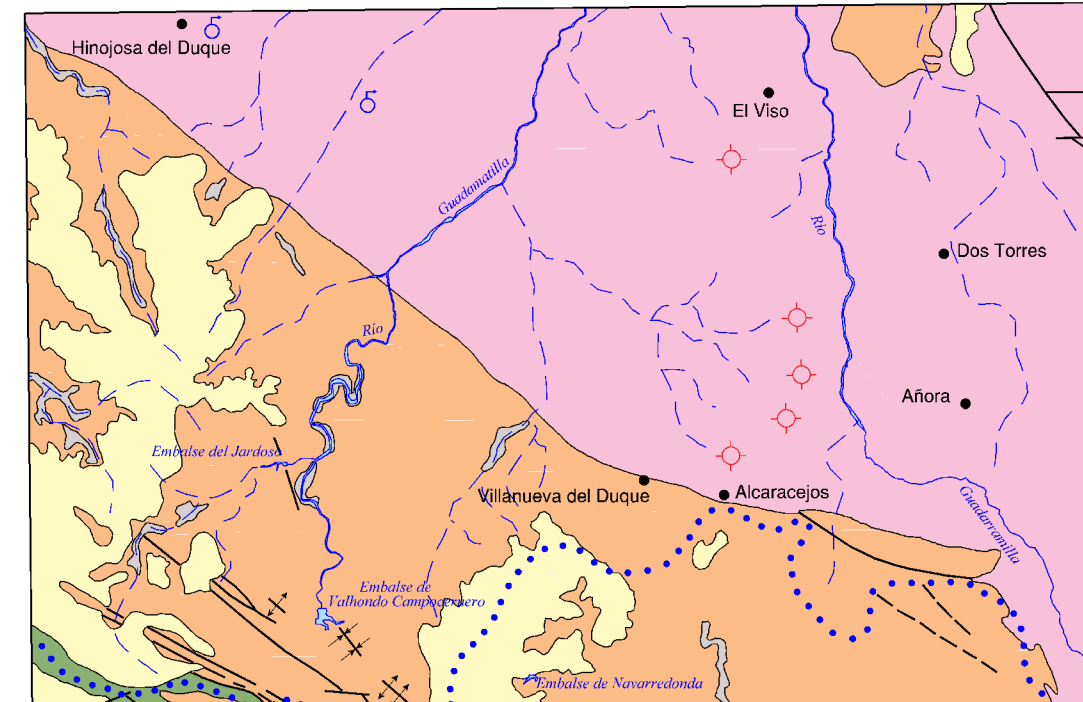
ESQUEMA TECTÓNICO



Escala 1:200.000

	Plioceno y Cuaternario
	Carbonífero (Cuenca de Los Pedrochos)
	Ordovícico, Devoniano (Unidad de Valsequillo-Peraleda)
	Rocas ígneas
	Granodioritas de Los Pedrochos
	Pluton de El Guijo
	Filones de cuarzo
	Diques (Aptitas, Pegmatitas, Databases, Píritos, etc.)

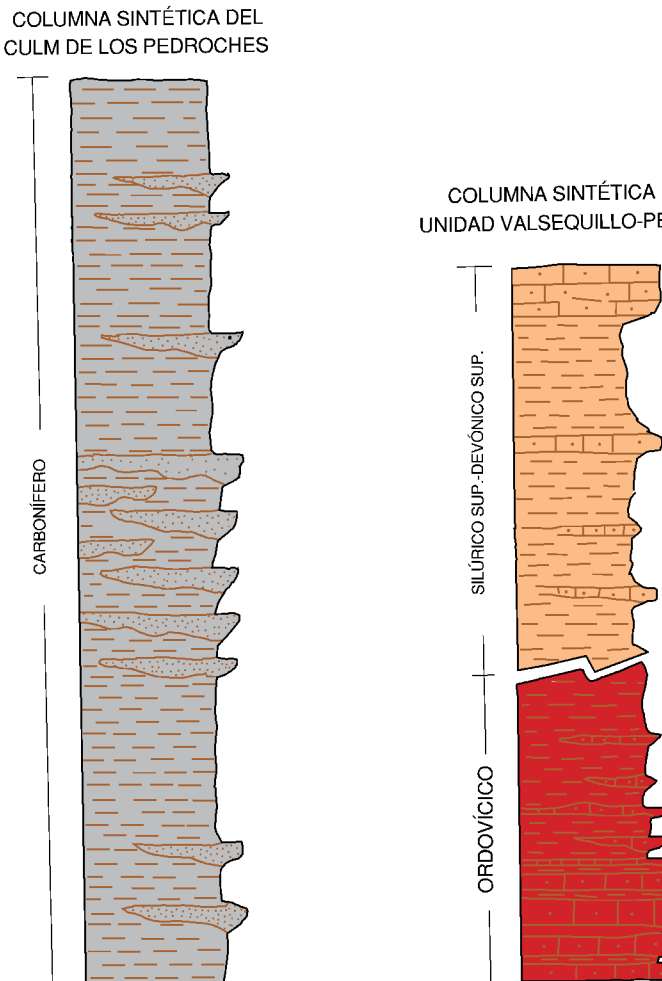
ESQUEMA HIDROGEOLÓGICO



Escala 1:200.000

	Cuaternario: Gravos, arenas y limos. Permeabilidad media-baja por porosidad integrantular
	Pluoceno: Bachos, arenas y limos. Baja permeabilidad a impermeable.
	Paleozoico indiferenciado: Pizarras, arenas y limos. Baja permeabilidad a impermeable.
	Rocas ígneas: Cuarcitas. Permeabilidad media-baja por fracturación.
	Rocas ígneas: Granodioritas, granitos. Baja permeabilidad a impermeable.

COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



Escala 1:20.000