

**LEYENDA**

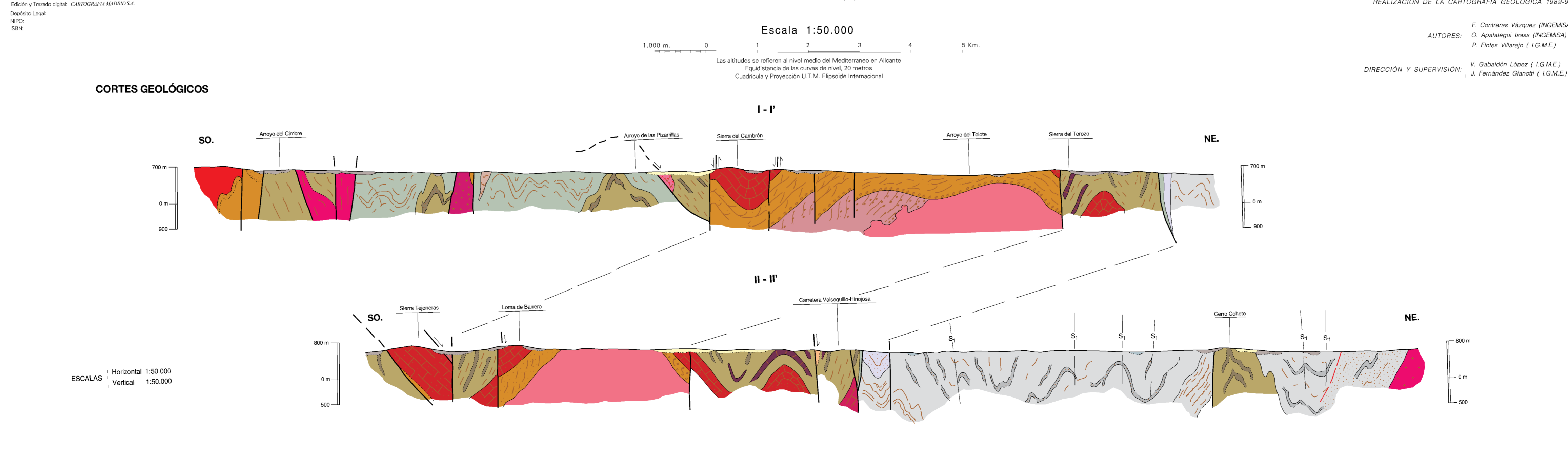
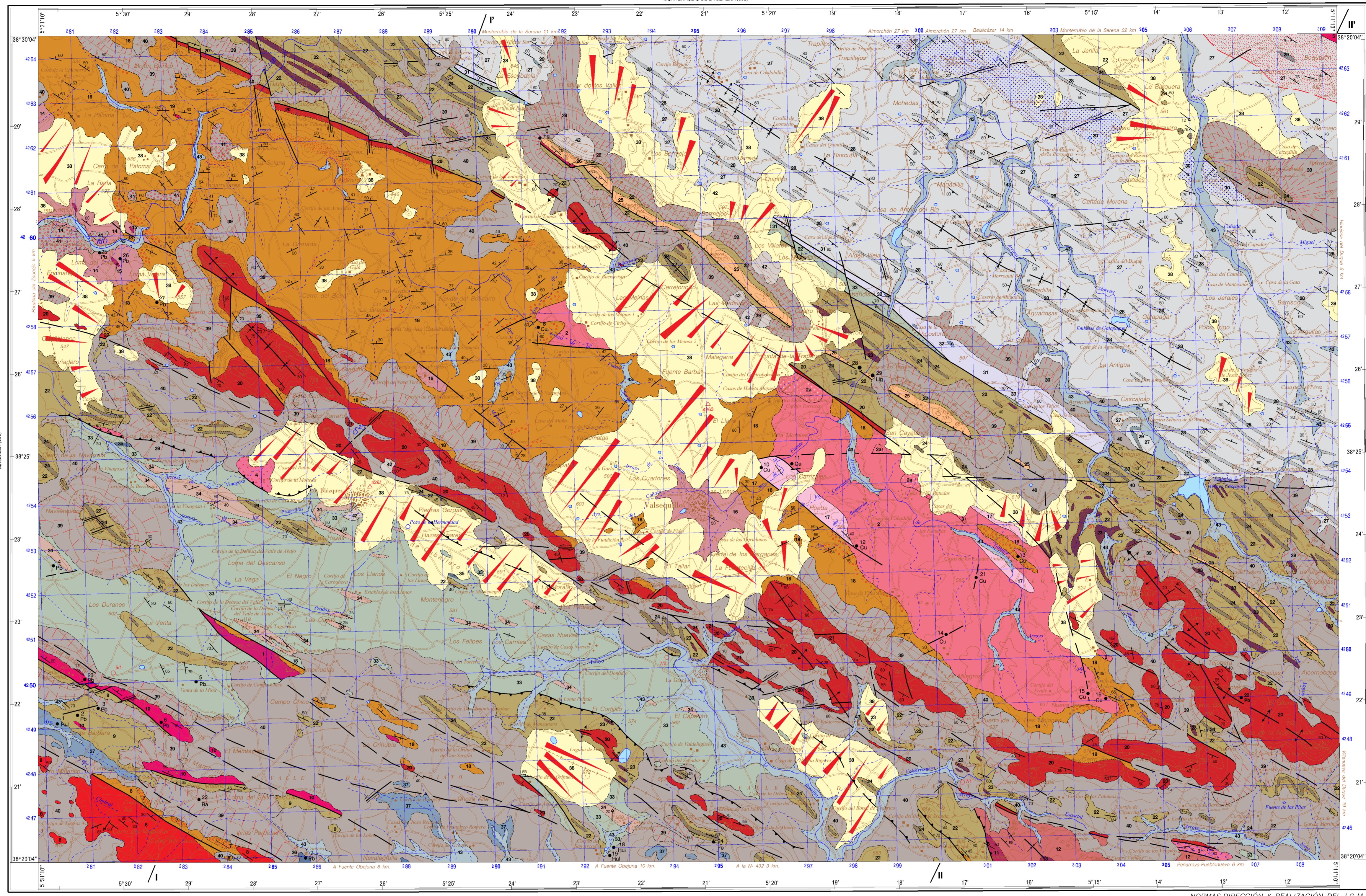
<b>TERC. CUATERN.</b>	HOLÓGENO	42	43	43 Depósitos aluviales.
	PLEISTOCENO	39	40	42 Depósitos recientes (postglaciares).
	PLUOCENO	38	39	41 Terrazas.
<b>CARBONIFERO DE LA CUENCA DEL GUADIATO</b>	WESTFALIENSE	37		40 Depósitos y suelos coluviales.
	VISEIENSE - NAMURENSE	36		39 Depósitos de ladera (coluviales).
<b>CARBONIFERO DE LA CUENCA DEL GUADALBARBO</b>	VISEIENSE	34	33	38 Arcillas y arenas (arena, arena degradada).
<b>CARBONIFERO DE LA CUENCA DE LOS PEDROCHES</b>	VISEIENSE	31	32	37 Conglomerados, arenas y lutitas (a veces con carbón).
<b>DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA</b>	VISEIENSE	27	28	36 Areniscas y calcizas.
<b>UNIDAD VALSEQUILLO - PERALEDA</b>	DEVONICO SUP.	26		35 Diabásicos, basálticos y rocas básicas, con intercalaciones de pizarras y areniscas (S4) y calcizas (S5).
	SILURICO SUP. - DEVONICO	25		34 Pizarras, areniscas y cuarcitas con lentos calcas (S2) y de areniscas (S4).
	ARENIGENSE	20	21	33 Cuarcitas blancas con tramos de areniscas, pizarras y microm conglomerados (S1).
	TRIMADOCENSE	18	19	32 Pizarras y gravauicas con lentos de conglomerados (S3) y niveles de gravauicas (S2) lentos calcas (S2) y tramos con predominio de gravauicas (S2).
	PRECAMBRIICO - CAMBRICO	17		31 Gravauicas y arcosas con intercalaciones de calizas brechudas (S2).
	RIFEENSE SUP. - YENDINGENSE	16		30 Areniscas y lutitas.
	RIFEENSE MEDIO - SUP.	14	15	29 Conglomerados poligenicos.
<b>UNIDAD OBEJO - ESPIEL</b>	CAMBRIICO - ORDOVICICO INF.	13		28 Esquistos biotíticos con intercalaciones de cuarcitas negras y lentos de marmitas (S1).
		12		27 Esquistos sericiticos y cuarcitas.
<b>UNIDAD LOMA DE LOS PINGANILLOS</b>	CAMBRIICO - ORDOVICICO INF.	10	9	26 Filitas con intercalaciones cuarcitas.
		9		25 Pizarras y filitas.
<b>UNIDAD SIERRA DE LA GRANA</b>	ARENIGENSE	8		24 Cuarcitas blancas.
	TREMADOCENSE	6		23 Mosaicos micociticos.
<b>ROCAS IGNEAS</b>		5		22 Cuarzo tipo "Pedroches".
		4		21 Granitos y/o porfidos micronizados.
		3		20 Filitas ícticas micronizadas en fracturas.
		2		19 Granito de Valsequillo. Facies divitica. (S4).
		1		18 Granito tipo "Pitamas".

**SIGNOS CONVENCIONALES**

-----	Contacto normal	+	Estratificación subhorizontal
- - - - -	Contacto discordante	---	Equivalencia no determinada
-----	Contacto intrusivo	---	Equivalencia subvertical
-----	Falla normal	---	Lineación de intersección
-----	Falla supesta	---	Fótilas
-----	Falla normal con indicación de movimiento	---	Indicio y yacimiento mineral: N° de orden en la hoja
-----	Falla normal con indicación de hundimiento	---	Sustancias: Or (granito), Pb (plomo)
-----	Cobalamiento	---	Aureola de metamorfismo de contacto
+	Arcoficial	---	Zona con metamorfismo de contacto
+	Sinclinal	---	Estación planimétrica: 4251 (N° del I.N. Meteorológico)
+	Estratificación	---	Manantial: 1/2 octante/ N° de orden I.T.G.E.
+	Estratificación subvertical	---	Pozo: 8/3 octante/ N° de orden I.T.G.E.

**ESQUEMA HIDROGEOLOGICO (1:200.000)**

---	Divisorio de cuenca hidrologica (2° orden)	○	Estación planimétrica
---	Curso de agua permanente	○	Manantial
---	Curso de agua estacional	○	Pozo
---	Embalse	---	



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

AUTORES:  
F. Contreras Vázquez (INGEMISA)  
O. Aparalquí Irujo (INGEMISA)  
P. Fotos Vilariño (I.G.M.E.)

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN:  
V. Gabilón López (I.G.M.E.)  
J. Fernández Giacoli (I.G.M.E.)