

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA
Escala 1:50.000

Instituto Geológico
y Minero de España

Región de Murcia

CARAVACA DE LA CRUZ

910
24-36

LEYENDA

CUATERNARIO	PLEISTOCENO	HOLOCENO	Pleistoceno Superior	Pleistoceno Medio	Pleistoceno Inferior
NEÓGENO	MIOCENO	SUPE.	MESSENIENSE	TORTONENSE	18

PREBÉTICO INTERNO

NEÓGENO	MIOCENO	SUPE.	MESSENIENSE	TORTONENSE	18
PALÉOGENO	CENOZOICO	SUPE.	MESSENIENSE	TORTONENSE	18

DOMINIO INTERMEDIO

CRET.	ALBUENSE SUPERIOR	19

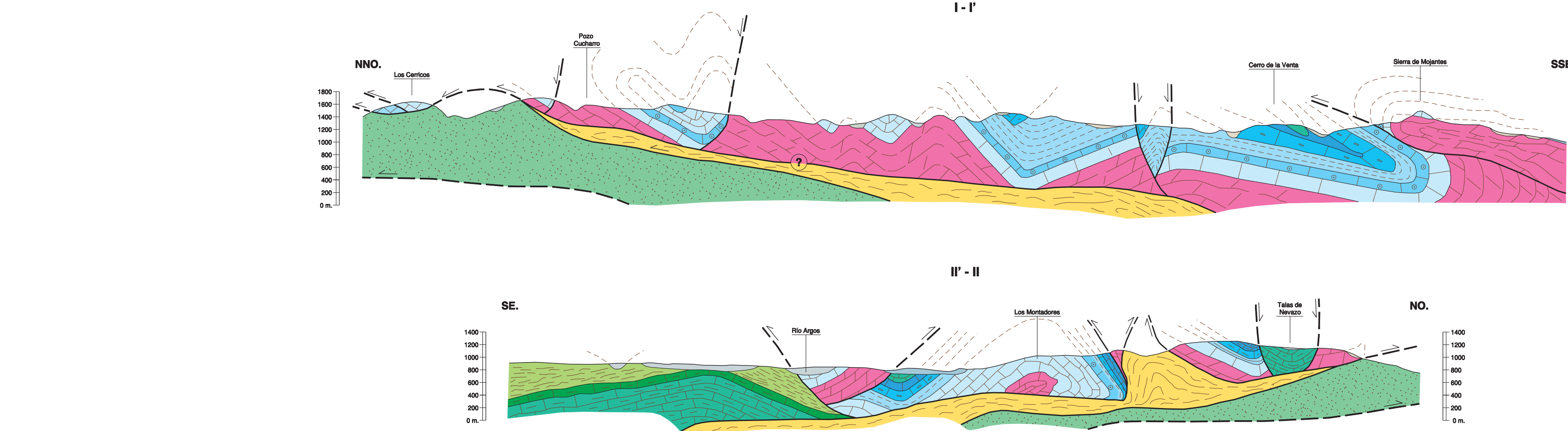
SUBBÉTICO EXTERNO

NEÓGENO	MIOCENO	SUP.	LANGHENSE	12
		INF.	BURGUNDIENSE	
		INF.	AQUITANENSE	
	OLIGOC.	SUP.	CHATTIENSE	
		INF.	RUPELIENSE	
		SUP.	PRABONENSE	
	PALÉOGENO	SUP.	BARTONENSE	
		MEDIO	LUTECIENSE	
		INF.	YPRESIENSE	
	CRETÁCICO	PALEOCENO	SUP.	
ME.			SELANDIENSE	
INF.			DANIESE	
SUPERIOR		MAASTRICHTIENSE	10	
		CAMPANENSE		
		SANTONIENSE		
		CONIACIENSE		
		TURONIENSE		
		CENOMANIENSE		
		ALBIENSE		9
INFERIOR	APTIENSE	8		
	BARREMIENSE	7		
	HAUTERIENSE			
	VALANGIENSE			
	BERRIASIENSE			
	JURÁSICO	SUPERIOR	TITHÓNICO	6
KOMMERGIENSE				
OXFORDIENSE				
MEDIO		BATHONIENSE	5	
		BAJOICIENSE		
		ALENIENSE		
INFERIOR		TORCIENSE	4	
		PUENSRACH		DOMERIENSE
		SINEMURIENSE		CARIACIENSE
		HETTANGIENSE		
TRIÁSICO				3

SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Falla	-----	Falla Supuesta
-----	Falla normal con indicación de hundimiento	-----	Falla Inversa
-----	Calabrigamiento	-----	Calabrigamiento supuesto
-----	Anticinal	-----	Anticinal supuesto
-----	Sinclinal con indicación de la inversión del eje	-----	Sinclinal
-----	Sinclinal hundido	-----	Anticinal hundido
-----	Estrofacon con valor del buzamiento	-----	Estrofacon invertido con valor del buzamiento
-----	Estrofacon subvertical	-----	Estrofacon subhorizontal
-----	Sondeo (Nº inventario IGME)	-----	Pozo (Nº inventario IGME)
-----	Mineral (Nº inventario IGME)	-----	Otros sistemas de captación, Caudal (Nº inventario IGME)
-----	Indicio mineral (Nº inventario IGME)	-----	Ar. Áridas

CORTES GEOLÓGICOS



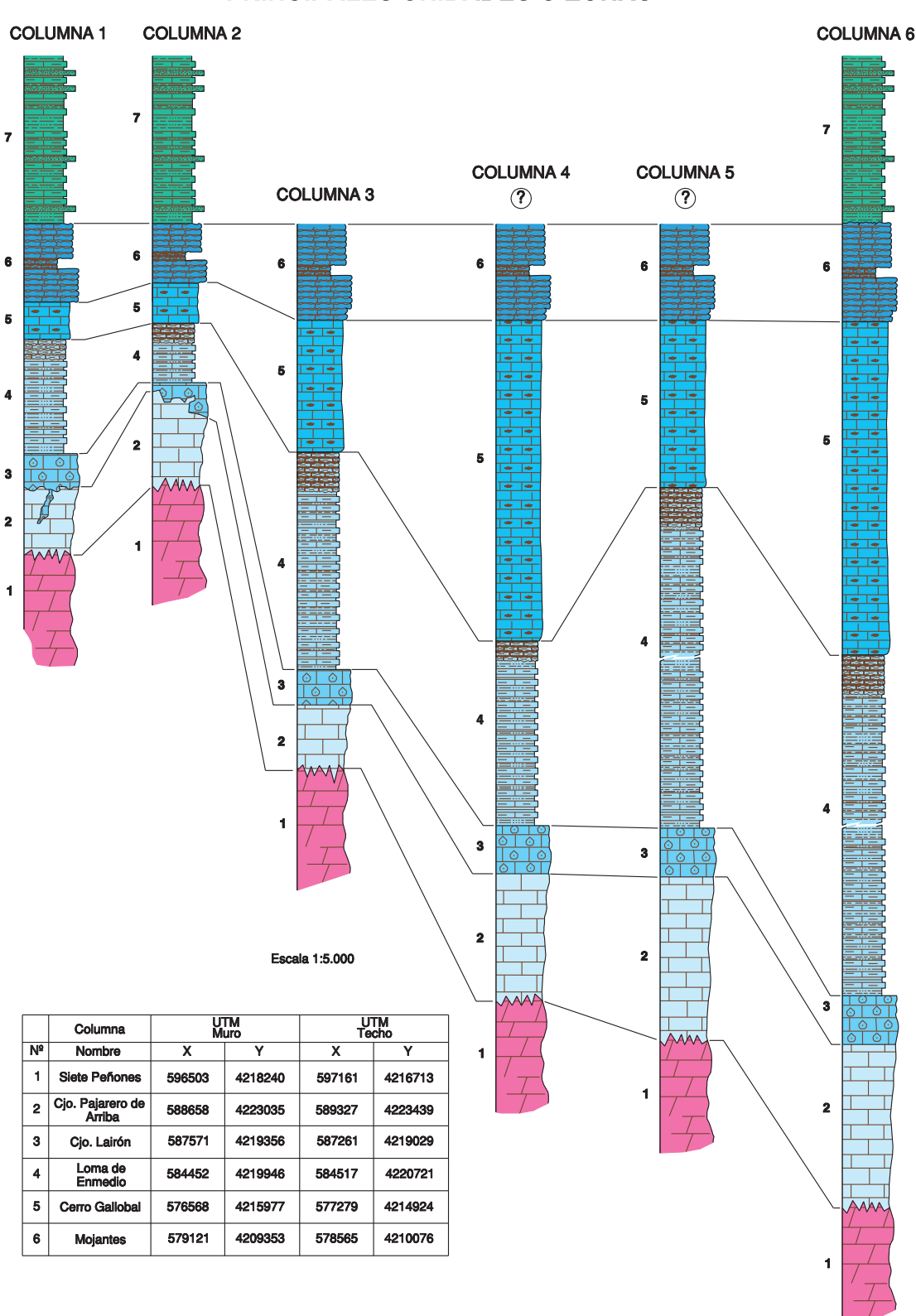
NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
ADJ. DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOGRÁFICA 2000

AUTORES:
L. M. Nieto Albert (Edif. de Jefe)
P. Cabra Gil (Cartografía)
J. A. Santos García (Cartografía)

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN:
A. Martín-Sánchez García (IGME)

EDICIÓN:
G. Romero Carmona (IGME)
L. F. Miguel Calvo (IGME)
A. Muñoz Moreno (IGME)

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



COLUMNA	NOMBRE	X	Y	X	Y
1	Siete Puñales	596503	4218240	597161	4216713
2	Cerro de San Juan	598658	4220305	599327	4225439
3	Cerro de San Juan	597571	4219556	597261	4219029
4	Cerro de San Juan	598452	4219946	598417	4220721
5	Cerro de San Juan	576568	4215977	577279	4214824
6	Mojos	579121	4209053	579865	4210076