

MAPA GEOLOGICO
E. 1:200.000
SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

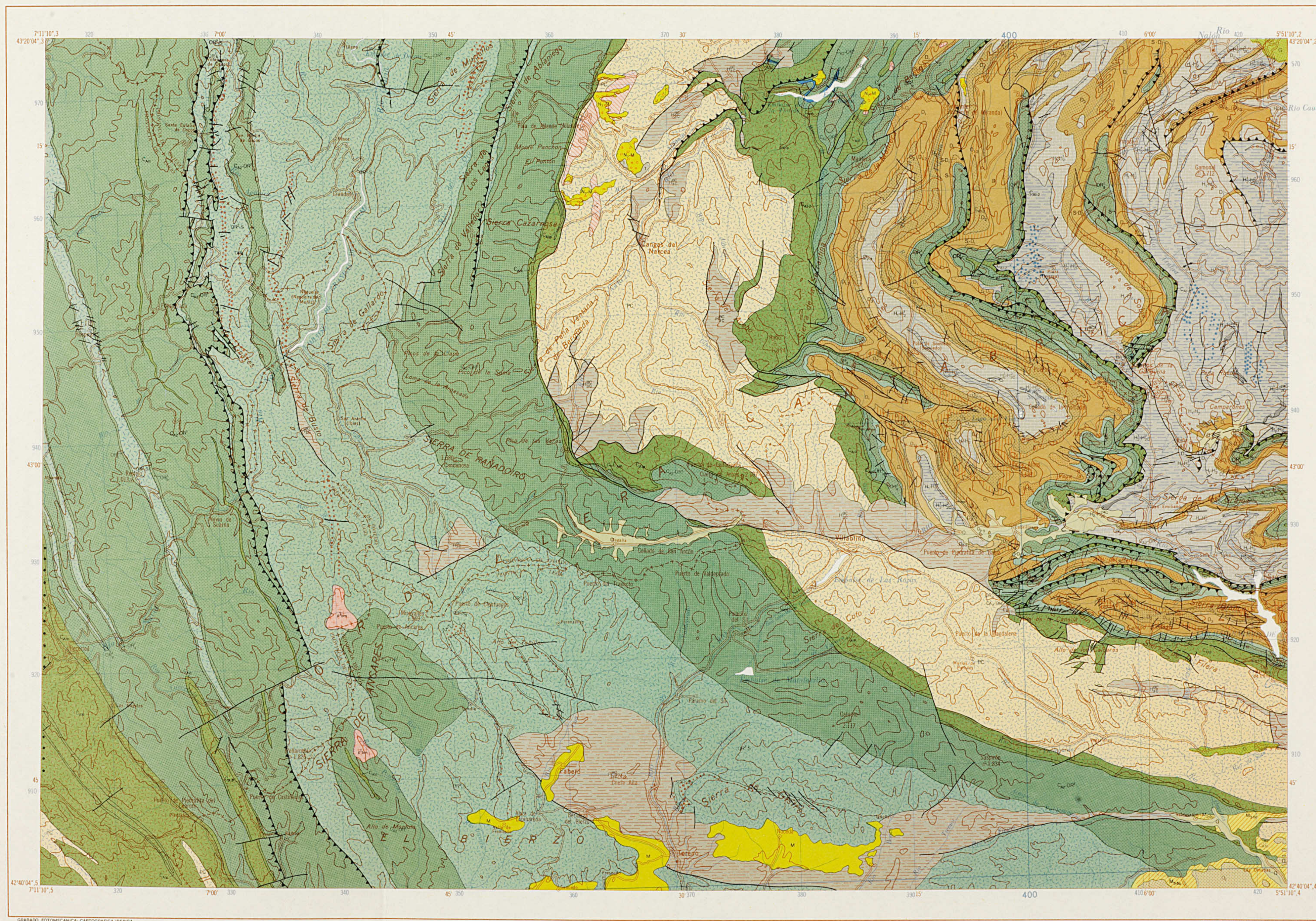
CANGAS DEL NARCEA

9

LEYENDA

CUATERN	VILLAFRANQUENSE	O ₁	O ₁	(Indiferenciado)
		O ₂	O ₂	Rafa
NEOGENO	MIOCENO	PONTIENSE	M	(Indiferenciado)
	VINDOBONENSE	M ₂	M ₂	Arcillas, areniscas y margas
PALEOG	OLIGOCENO		N ₂	(Indiferenciado)
	EOCENO	PARISIENSE	N ₁	Conglomerados y arcillas
CRETACICO	ALBENSE		G	Arenas y arcillas
	BARREMIENSE	(EN FS.)		
CARBONIFERO	ESTERIASENSE	C	H ₂ C ₂	Conglomerados, areniscas, pizarras y carbón
	WESTFALENSE	D	H ₂ C ₂	Conglomerados
DEVONICO	MEIO	D ₂	D ₂	Areniscas y pizarras
	INFERIOR	D ₁	D ₁	Calizas
SILURICO		S	S	Areniscas y hornos dolomíticos
				Pizarras
ORDOVICICO	SUPERIOR	ORP ₂	ORP ₂	Cuencas
	MEIO	ORP ₁	ORP ₁	Pizarras
CAMBRICO	POTSDAMIENSE	C ₂	C ₂	Cuencas blancas masivas
	ACADENSE	C ₁	C ₁	Pizarras y areniscas
PRECAMBRICO	GEORGENSE	C ₀	C ₀	Rocas volcánicas

NOTA: Se han respetado las denominaciones de las rocas utilizadas por los autores consultados. Como aclaración a estas denominaciones véase Memoria.



GRABADO FOTOMECANICA. CARTOGRAFIA IBERICA
2ª EDICIÓN

Escala 1:200.000

1.000 m. 0 5 10 15 20 25 Km.

Proyección U.T.M. Epíside Hayford.
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Equisdancia de Curvas 400 metros.
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich. Datum Europeo.

SIMBOLOS GEOLOGICOS	
—	Contacto de formaciones
—	Falla
—	Falla con indicación del hundimiento
—	Falla supuesta
—	Falla con indicación del corrimiento
—	Falla inversa
—	Rumbo y buzamiento de las capas
—	Buzamiento invertido
—	Capas horizontales
—	Capas verticales
—	Cabalgamiento
+	Anticinal
+	Anticinal volcado
+	Anticinal con dirección de buzamiento del eje
+	Copula o domo
<<<<<	Anticlinorio
+	Sinclinal
+	Sinclinal volcado
+	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
+	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
+	Sinclinal
+	Cambio de información

DIVISION ADMINISTRATIVA	
1	2
3	
1.-Lugo	
2.-Oviedo	
3.-León	

GEOLOGIA SEGUN:	
A	A. MARCOS (datos inéditos)
B	G. CORRETEGUE (1963)
C	C. VIRSILI + I. CORRALES (1964)
D	C. LUQUE (datos inéditos)
E	J. PELLO (según N. LLOPIS 1960)
F	A. ALMELA, S. GARCIA FUENTE Y J. M. RIOS (1956)
G	M. JULIVERT 1965 y datos propios inéditos
H	M. JULIVERT (1964)
I	I. CORRALES (datos inéditos)
J	M. JULIVERT AMARCO Y L. FERNANDEZ (datos inéditos)
K	M. JULIVERT, J. PELLO Y L. FERNANDEZ (1964)
L	A. MARCOS (1964)
M	P. MATTE (de I. PARGA-PONDA 1967)
N	P. MATTE (de I. PARGA-PONDA 1967)
O	J. M. TOSAL (datos inéditos)
P	W. J. VAN DEN BOSCH (1964)
Q	V. PASTOR (1964)
MAPA COMPUESTO POR: FACULTAD DE CIENCIAS-UNIV. OVIEDO. 1970 (M. JULIVERT Y A. MARCOS)	

Referencia Mapa Nacional 1:50.000			
48	50	51	52
74	75	76	77
98	100	101	102
125	126	127	128
Referencia Mapa Militar 1:50.000			
9-5	10-5	11-5	12-5
9-6	10-6	11-6	12-6
9-7	10-7	11-7	12-7
9-8	10-8	11-8	12-8

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90