

MAPA GEOLOGICO

E. 1:200.000

SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

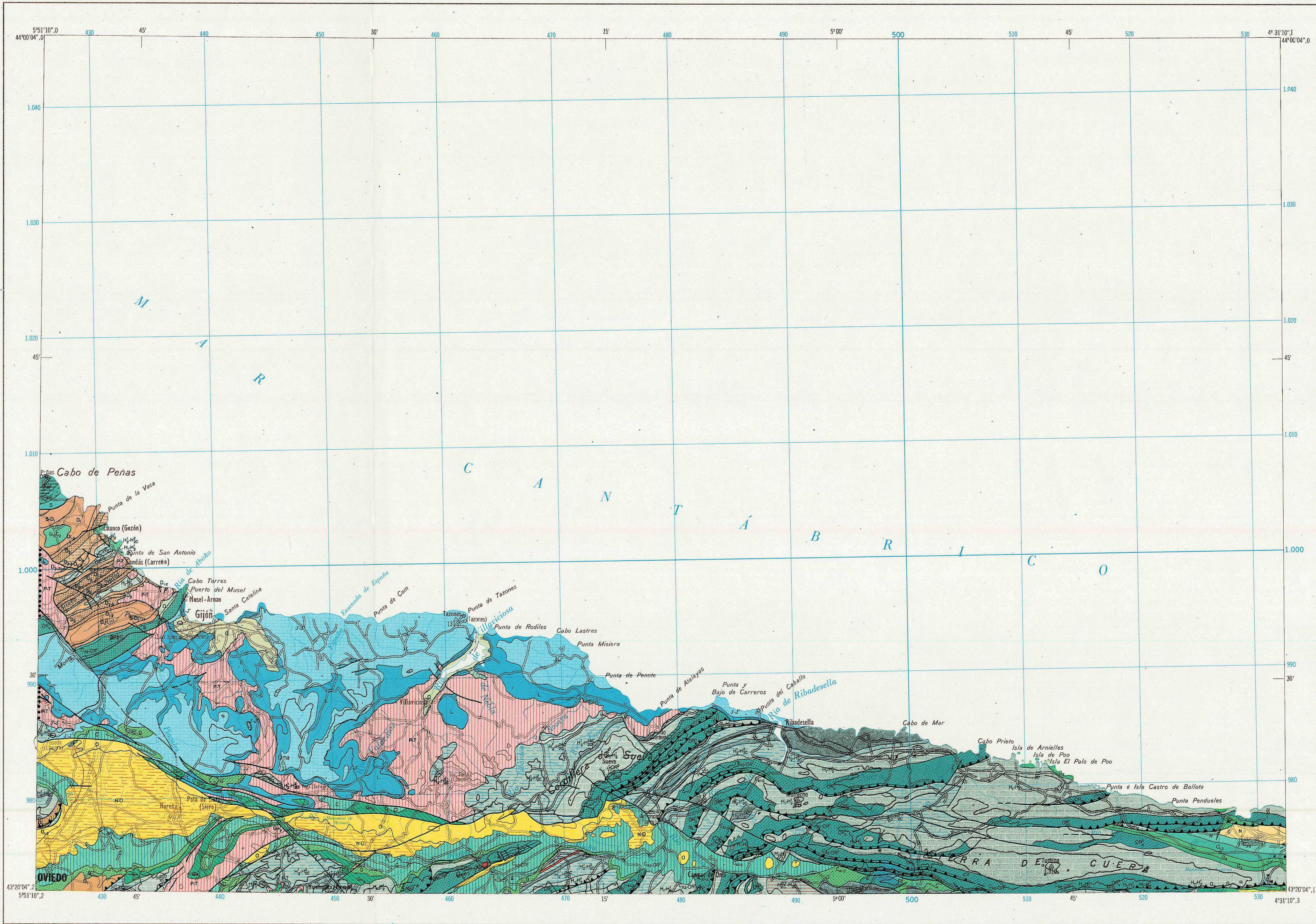
OVIEDO

3

LEYENDA

CUATERNARIO		Q	Q	(Indiferenciado)
PALEO	OLIGOCENO	O	O	Podungas
	EOCENO	N	N	Arenas calizas y yesos Calizas y margas
CRETACEO	SENOIENSE	C ₅₆	C ₅₆	Calizas
		C ₅₄	C ₅₄	Margas y areniscas
		C ₅₂	C ₅₂	Areniscas y calizas arenosas
	SUPERIOR TURONIENSE	G	G	Arenas y arcillas
		G ₅ C ₂	G ₅ C ₂	Calizas
	CENOMANIENSE	G ₄	G ₄	Areniscas y calizas
		G ₃	G ₃	Calizas
	ALBIENSE	G ₂	G ₂	(Indiferenciado)
		G ₁	G ₁	Podungas
	APTENSE	G ₀	G ₀	
JURASICO	HALM	J ₃	J ₃	Conglomerados areniscos y margas
	DOGGER	J ₂	J ₂	
	LIAS	L	L	Calizas y margas
TRIASICO		T	T	(Indiferenciado con rocas volcánicas)
PERMICO		P	P	
CARBONIFERO	ESTEFANIENSE	C	H ₂₅ H ₂₆	Pizarras conglomerados, areniscos y carbón
		B	H ₂₃ H ₂₄	Pizarras y areniscas
		A	H ₂₁ H ₂₂	Conglomerados
		D	H ₁₉ H ₂₀	Calizas
		C	H ₁₇ H ₁₈	Pizarras y carbón
	WESTFALIENSE	B	H ₁₅ H ₁₆	Calizas
		A	H ₁₃ H ₁₄	Pizarras y carbón
			H ₁₁ H ₁₂	Calizas
	NAMURIENSE		H ₉ H ₁₀	
			H ₇ H ₈	
DEVONICO	SUPERIOR	D ₃	D ₃	Areniscas
	MEDIO	D ₂	D ₂	Calizas arenositas
		D ₁	D ₁	Areniscas y pizarras
	INFERIOR	D ₀	D ₀	Calizas
SILURICO		S ₃	S ₃	Pizarras, margas y dolomías
		S ₂	S ₂	
		S ₁	S ₁	
ORDOVICICO	SUPERIOR	Or ³	Or ³	Comp. volcánico-derivado
	MEDIO	Or ²	Or ²	Pizarras
	INFERIOR	Or ¹	Or ¹	Calizas
CAMBRICO	POTOMIENSE	C ₅	C ₅	Pizarras y areniscas
	ACADIIENSE	C ₄	C ₄	Calizas y dolomías
	GEORGIENSE	C ₃	C ₃	
ROCAS FILONIANAS		K	K	Kanarras
ROCAS ERUPTIVAS		E	E	Porfidos (trita o post. vascuolares)

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. Elipsoidal Hayford.
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Ecuidistancia de Curvas 400 metros.
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich Datum Europeo.

GEOLOGIA SEGUN:

A.- JULIVERT, M. Y TRIVOLSI, J. (1960)
B.- MARTINEZ ALVAREZ, J. A. TORRES, M. Y GUTIERREZ CLAVIERO, M. (1967)
C.- ALMELA, A. Y RIOS, J. M. (1968)
D.- MARTINEZ ALVAREZ, J. A. (1968)
E.- LLOPIS, N. (1962) ALMELA, A. Y RIOS, J. M. (1962) PELLO, J. (1967)
F.- PELLO, J. (1967)
G.- JULIVERT, M. (1967)
H.- MARCOS, A. (1967)
I.- MARTINEZ ALVAREZ, J. A. (1967) con MARTINEZ GARCIA, E. (1967)
J.- TOSAL, J. M. (1968)

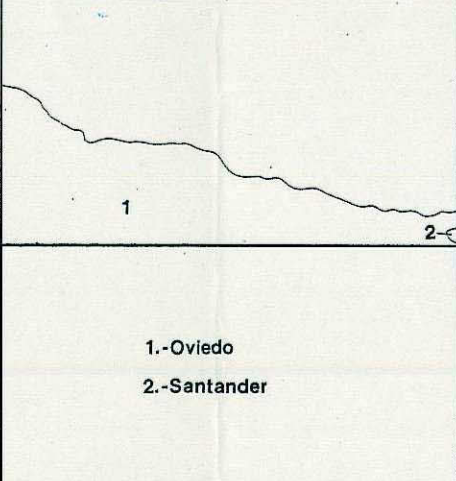
MAPA COMPUESTO POR:

FACULTAD DE CIENCIAS-UNIVERSIDAD DE OVIEDO
JULIVERT, M. Y PELLO, J. (1970)

SIMBOLOS GEOLOGICOS

—	Contacto de formaciones	—+—	Anticinal
—	Falla	—+—	Anticinal volcado
—	Falla con indicación del hundimiento	—+—	Anticinal con dirección de buzamiento del eje
—	Falla supuesta	—+—	Cúpula o domo
—	Falla con indicación del cominamiento	—+—	Anticlinorio
—	Falla inversa	—+—	Sinclinal
—	Rumbo y buzamiento de las capas	—+—	Sinclinal volcado
—	Buzamiento invertido	—+—	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
—	Capas horizontales	—+—	Sinclino
—	Capas verticales	—+—	
—	Cabalgamiento	—+—	
—		—+—	...

DIVISION ADMINISTRATIVA



Referencia Mapa Nacional

1: 50.000

14	15	3	
29	30	31	32

Referencia Mapa Militar

1: 50.000

13-3	14-3	4-1	
13-4	14-4	15-4	16-4

