MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

SANTO DOMINGO DE SILOS	315
	20-13

LEYENDA

CUATERNARIO			26 27 28	28. Llanura de inundación.
TERCIARIO	NEOGENO	PLIOCENO	25	27. Terraza travertínica.
		MIOCENO	24	26. Aluvial.
		OLIGOCENO	23	25. Raña de cantos de cuarcita.
	PALEOGENO	EOCENO	20	24. Calizas y margocalizas con Helix.
		PALEOCENO	19 18	23. Arcillas rojas.
CRETACICO	SUPERIOR	MAASTRICHTIENSE	17	22. Conglomerados heterométricos polígénicos.
		CAMPANIENSE	16	21. Areniscas y conglomerados.
		SANTONIENSE		20. Calizas con Planorbis.
		CONIACIENSE	14	19. Areniscas y margocalizas.
		TURONIENSE	13	18. Calizas con pisolitos y encolitos.
		CENOMANIENSE	12	17. Margocalizas y margas dolomíticas.
	INFERIOR	ALBIENSE	11	16. Calizas micríticas, al techo carnioleadas.
		APTIENSE	9	15. Margocalizas y calizas nodulosas.
		BARREMIENSE	8	14. Calizas nodulosas con Pycnodonta.
		NEOCOMIENSE		13. Margas y margocalizas nodulosas.
JURASICO	MALM	PORTLANDIEN.	6	12. Calcarenitas y margas.
		KIMMERIDGIEN.		11. Areniscas, arenas, arcillas y gravas.
		OXFORDIENSE	5	10. Conglomerados y grauas de matriz caolinítica.
	DOGGER		4	9. Gravas, areniscas consolidadas y arcillas.
	LIAS	TOARCIENSE	3	8. Conglomerados, areniscas y arcillas.
		PLIENSBACHIENSE	2	7. Calizas, areniscas, gravas y arcillas.
		SINEMURIENSE		6. Calizas, calcarenitas, gravas y arcillas.
		HETTANGIENSE		5. Areniscas amarillentas y rojizas.
TRIASICO		RHETIENSE	1	4. Calizas, dolomíticas al techo.
				3. Margas.
				2. Micritas y calizas margosas.
				1. Dolomías y carniolas.

TALLERES DEL DEPOSITO LEGAL

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.

Escala: 1/50.000

1.000 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 Metros

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante — Cuadrícula de la proyección Lambert — Equidistancia de las curvas de nivel, 20 mts.

ESCUELA TECN. SUP. ING. DE MINAS

I. Quintero Amador
H. Mansilla Izquierdo

ESQUEMA TECTONICO

Escala: 1/250.000

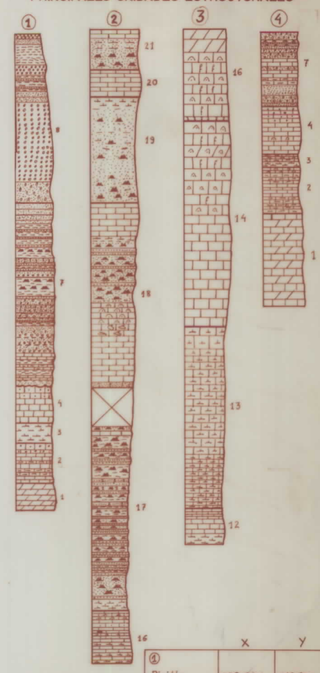
- Neogeno
- Eocretáceo
- Paleogeno
- Jurásico
- Facies Garumnense
- Neocretáceo

ESQUEMA REGIONAL

Escala: 1/1.000.000

- Cuaternario
- Eocretáceo
- Neogeno
- Jurásico
- Paleogeno
- Triásico
- Facies Garumnense
- Carbonífero
- Neocretáceo
- Cámbrico

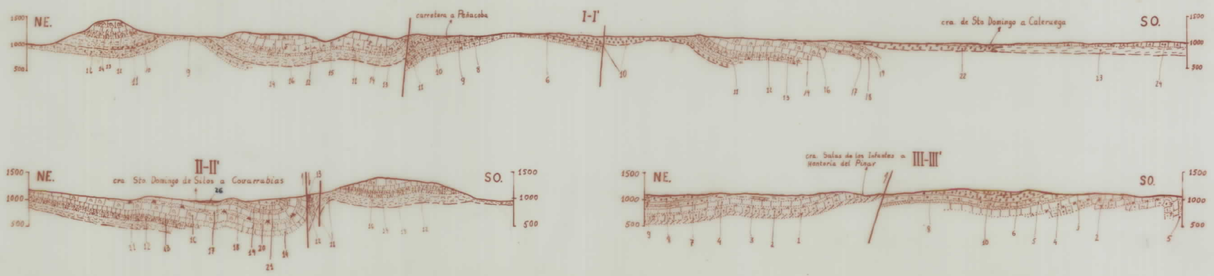
COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES ESTRUCTURALES



	X	Y
1 Pinilla	632,000	812,250
2 Carretera a Covarrubias	615.820	821.100
3 Carretera de Sto. Domingo a Carazo	626.270	818,200
4 La Gallega	635.000	869,250

Escala: 1/2000

CORTES



ESCALA { HORIZONTAL / VERTICAL } 1/50.000

SIGNOS CONVENCIONALES

- Sinclinal.
- Anticlinal.
- Contacto normal o concordante
- Contacto por discordancia
- Falla inversa
- Falla
- Falla supuesta
- Estratificación
- Estratificación subvertical
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida