

LEYENDA

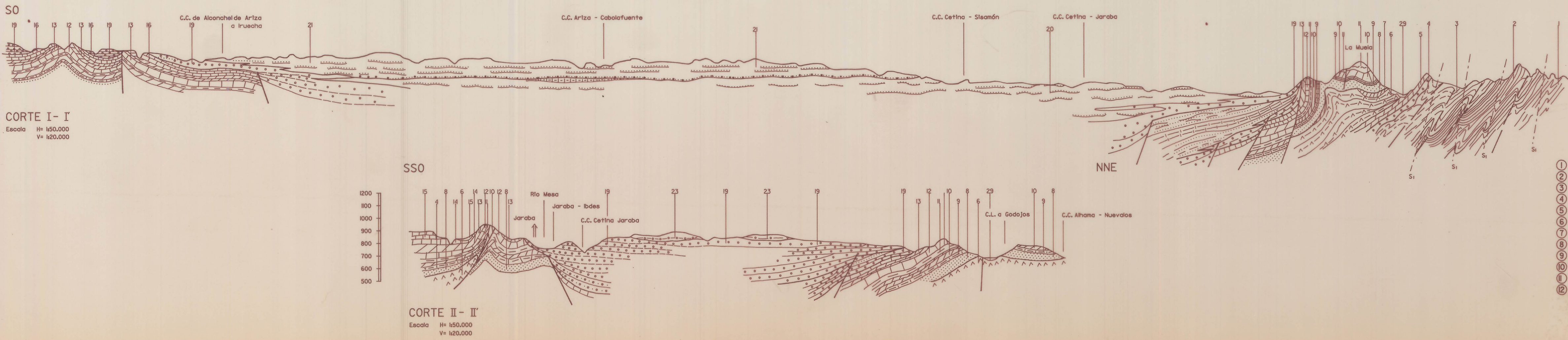
CUAT	Terciario	Paleozoico	Paleo	Eoceno	Oligoceno	Paleoceno	Cretácico	Triásico	Ordovícico	Superior	Medio	Inferior	Paleozoico	Paleo	Eoceno	Oligoceno	Paleoceno	Cretácico	Triásico	Ordovícico
28	HOLOCENO	29	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
27	PLEISTOCENO	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
26	PLEISTOCENO	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7
25	PLEISTOCENO	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
24	PLEISTOCENO	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
23	PLEISTOCENO	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4
22	PLEISTOCENO	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
21	PLEISTOCENO	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
20	PLEISTOCENO	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
19	PLEISTOCENO	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
18	PLEISTOCENO	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1
17	PLEISTOCENO	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2
16	PLEISTOCENO	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3
15	PLEISTOCENO	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4
14	PLEISTOCENO	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5
13	PLEISTOCENO	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6
12	PLEISTOCENO	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7
11	PLEISTOCENO	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8
10	PLEISTOCENO	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
9	PLEISTOCENO	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10
8	PLEISTOCENO	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11
7	PLEISTOCENO	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12
6	PLEISTOCENO	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
5	PLEISTOCENO	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14
4	PLEISTOCENO	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15
3	PLEISTOCENO	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16
2	PLEISTOCENO	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17
1	PLEISTOCENO	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18

- 29 Litos, arcillas y gravas Aluvial
28 Litos y gravas, Canas de deyección
27 Tóbas coloradas
26 Gravas poligénicas ferruginas
25 Conglomerados calcáreos de los
24 Calizas y margas
23 Arcillas con cantos cuarzosos
22 Conglomerados calcáreos
21 Conglomerados, areniscos y arcillas con carbonatos
20 Arcillas, areniscos y conglomerados
19 Conglomerados y arcillas
18 Conglomerados, areniscos y arcillas rojas
17 Margas, margositas, calizas, arcillas y niveles arenosos
16 Contraste de H y S
15 Fu. Calizas de Burgo de Osma
14 Fu. Calizas de Montaña del Pinar
13 Fu. Calizas dolomíticas del Pantano de Tancos
12 Fu. Calizas dolomíticas de Joraba
11 Fu. Calizas dolomíticas de Montaña
10 Fu. Calizas dolomíticas de Nuevitas
9 Fu. Arenas, arcillas y calizas de S^W M^o de las Hoyas
8 Fu. Arenas de Utrillas
7 Fu. Carrizales de Cortes de Tolosa
6 Facies kárpas: arcillas, margas variscanas y yesos
5 Facies Muschelkalk: dolomitas, margas y calizas "astronotíficas"
4 Facies Bunter Sandstein: areniscos y arcillas
3 Fu. Santa Plazas, areniscos y cuarcitas
2 Fu. Santa Plazas y cuarcitas
1 Fu. Barrachina: Plazas y niveles de cuarcitas

AG ANTONIO LENDINEZ
DM DIONISIO MARTIN

SIGNOS CONVENCIONALES

.....	Contacto normal o concordante	→	Dirección y buzamiento
-----	Contacto discordante	→	Estratificación subvertical
-----	Contacto mecánico	→	Dirección de Paleocorriente
-----	Fallo	→	Esquistosidad S ₁
-----	Fallo supuesto	→	Esquistosidad subvertical S ₁
-----	Contacto entre cuaternarios	→	Lineación de Intersección L ₁
-----	Escarpe de terraza	→	Esquistosidad de Crenulación S ₂
-----	Cambio lateral de facies	→	Anticlinal
●	Punto de toma de muestras	→	Anticlinal turbado
↖	Situación de corte para columna estratigráfica	→	Sinclinal



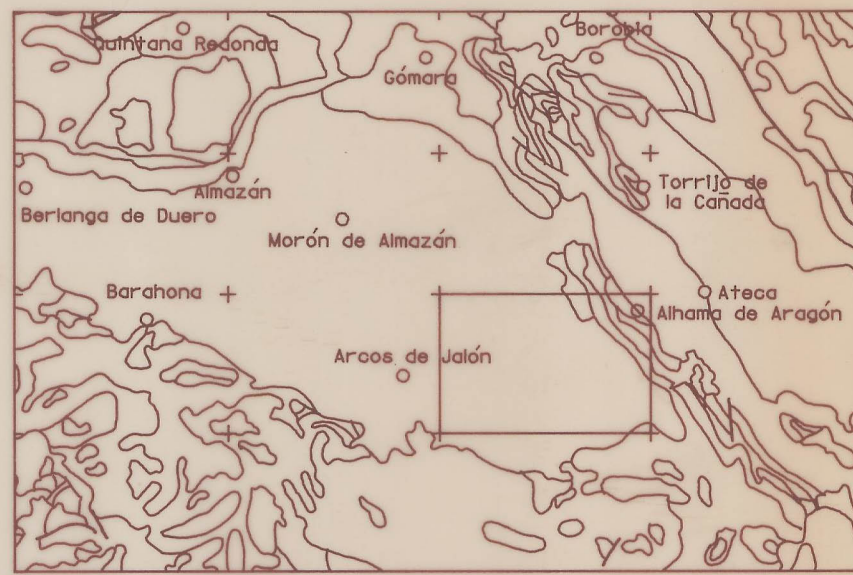
ESQUEMA TECTONICO



Escala 1:250.000

- Neógeno - Cuaternario
Paleozoico (Paleozoico - Mioceno Inf.)
Mioceno superior - Plioceno
Mioceno inferior
Plioceno
Plioceno superior
Plioceno inferior
Plioceno superior
Plioceno inferior
Plioceno superior
Plioceno inferior

ESQUEMA GEOLOGICO



Escala 1:100.000

- Quaternario
Mioceno superior - Plioceno
Mioceno inferior
Plioceno
Plioceno superior
Plioceno inferior
Plioceno superior
Plioceno inferior
Plioceno superior
Plioceno inferior

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

