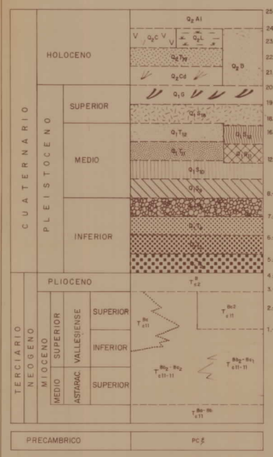
MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

ESPECIALISTAS : FC. Francisco Carreras Suárez
JF. Jesús Fernández Carrasco

NAVA DE AREVALO

481
16 -19



25.- Q_4 Al. Aluviones de arenas y limos con ó sin material orgánico.

24.- Q_4 C. Coluvión de arcosas con gravas de cuarzo, cuarcitas y areniscas.

23.- Q_4 L. Superficies semendorreicas. Arenas y arcillas con sales solubles.

22.- Q_4 T_{Vo}. Terraza del sistema Voltoya, gravas cuarcíticas con arenas blanquecinas.

21.- Q_4 Cd. Conos de deyección. Arcillas y limos con cantos rodados.

20.- Q_4 D. Manto eólico. Arenas de cuarzo redondeado bien seleccionado.

19.- Q_4 G. Superficie glacis, con fangos arcósicos con cantos angulosos.

18.- Q_4 S_{Ad}. Superficie de Coca-Arévalo. Arcosas blanquecinas fluviales, con gravilla.

16.- Q_1 T_{Ad} ; 17.- Q_1 T_{Ad} - Terrazas del sistema Adaja, Voltoya, con arcosas ocres y pardo rojizas con gravas de cuarzo y cuarcitas.

12.- Q_1 S_{Ad} ; 13.- Q_1 S_{Ad} ; 14.- Q_1 S_{Vo} ; 15.- Q_1 S_{Vo}. Superficies con ó con depósito de arcosas beiges blanquecinas, fluviales, con gravilla de cuarzo y feldespatos. Grandes bloques en particular la Q_1 S_{Vo}.

8.- Q_1 T_{Ad} ; 9.- Q_1 T_{Ad} ; 10.- Q_1 T_{Ad} ; 11.- Q_1 T_{Vo}. Terrazas del sistema Adaja - Voltoya. Arcosas rojizas con gravas de cuarzitas.

7.- T^{Bu}_{V2}. Canales de gravas de cuarzo y cuarcita, cementados por carbonatos, y arcosas microconglomeráticas beiges blanquecinas.

6.- T^{Bu2}_{V11}. Fangos arcosos rojos con abundantes cantos angulosos, y canales cieloados. Finos niveles oscilinosos rojos y verdosos.

5.- T^{Bu}_{V11}. Fangos arcósicos con intercalaciones de fangos calcáreos oranosos.

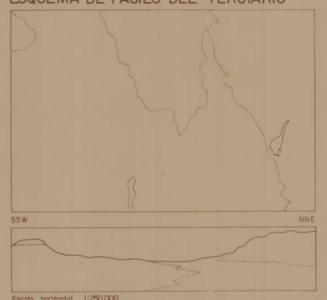
4.- T^{Bu}_{V11} T^{Bu}_{V11}. Fangos arcósicos rojos y beiges rojizos con algún canto puddinga y melanoftalmos.

3.- T^{Bu}_{V11} T^{Bu}_{V11}. Arcosas fangosas ocres y beiges, ocasionalmente cementadas por carbonatos.

2.- T^{Bu-Bu}_{V11}. Brechas y arenascas microconglomeráticas con cemento carbonatado, blanquecinas; fangos arcósicos con cantos angulosos.

1.- PC. Esquistos mesovolíticos biotíticos, con intercalaciones de metarenas biotíticas.

ESQUEMA DE FACIES DEL TERCIARIO



Escala horizontal 1:250.000

- Fluvio - torrencial (U. Hernansancho)
- Fluvio-torrencial (F. Puente Runel)
- Fluvio-torrencial (U. Peromingo)
- Fluvio-torrencial (F. S. Pedro del Arroyo)
- Fluvio - torrencial (U. Pozanco)
- Paleozoico

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DE IGME
AGRUPACION TEMPORAL C.G.S.S.A.-I.M.I.N.S.A.
F. Carreras Suárez
A. Olivé Davó
J. Fernández Carrasco

ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL

Escala 1 : 250.000

- Fondos endorreicos ó semendorreicos
- Superficie paleicéica con depósito de Coca-Arévalo. Con ó sin manto eólico
- Superficies con deposito
- Superficie pre-raña
- Terrazas
- Red fluvial profundamente encajada
- Campos de dunas
- Laderas estabilizadas

ESQUEMA REGIONAL

Escala 1 : 4000.000

PRETERCIARIO Y TERCIARIO MARINO

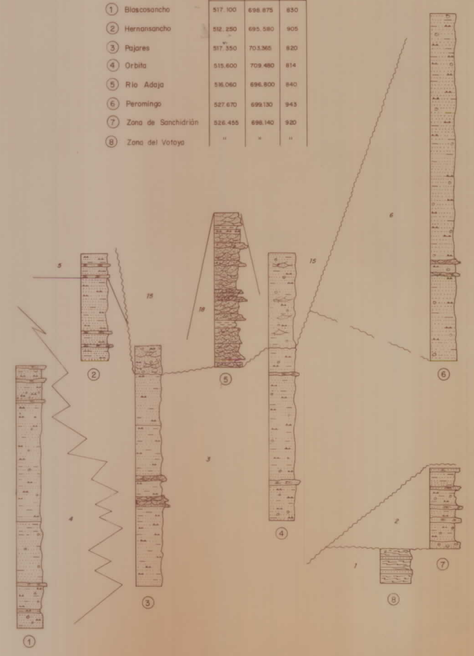
- R. Básicas s.l.
- Granitos s.l.
- Gneises s.l.
- Esquistos
- Pizarras
- Cuarcitas y pizarras
- Esquistos ,micacitas, cuarcitas y pizarras
- Areniscas y arcillas
- Arcillas
- Calizas
- Margas y calizas

TERCIARIO CONTINENTAL

Isobatas de la base del Terciario referidas al nivel del mar

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

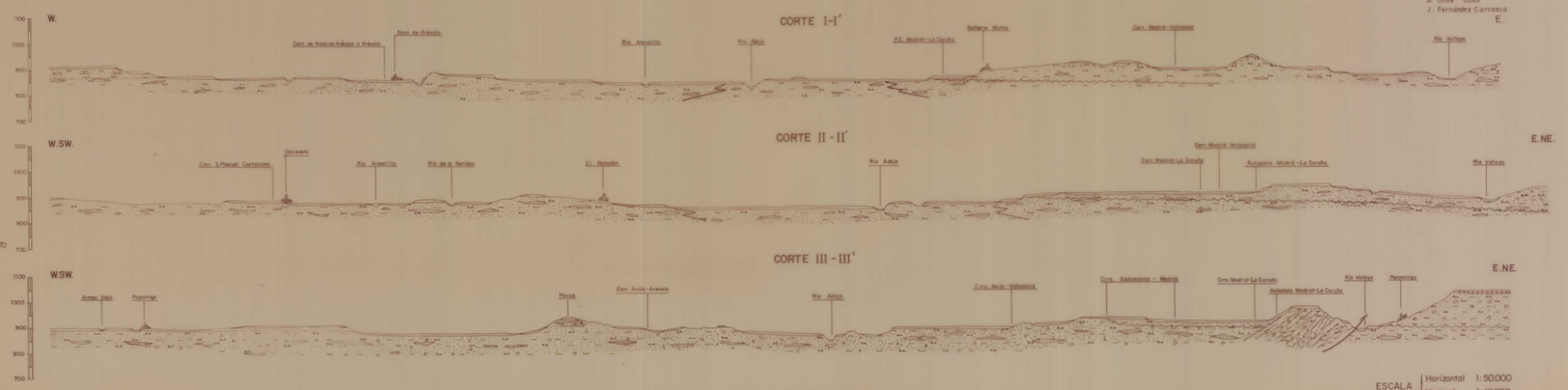
		x	y	z
1	Blascosancho	517.100	696.875	830
2	Hernansancho	512.250	695.580	905
3	Pajares	517.350	703.965	820
4	Orbita	515.600	709.480	814
5	Rio Adaja	516.060	696.800	840
6	Peromingo	527.670	699.130	943
7	Zona de Sanchidrián	526.455	698.140	920
8	Zona del Votoya	"	"	"



ESCALA 1:500

SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- CONTACTO DISCORDANTE
- 20 DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- FALLA INVERSA
- BORDE DE TERRAZA O ESCARPE DENTRO DEL TERRENO CUATERNARIO
- BORDE DE TERRAZA O ESCARPE DENTRO DEL TERRENO CUATERNARIO SUPUESTO
- CONTACTO ENTRE CUATERNARIOS
- CANTERAS
- MANANTIALES



ESCALA | Horizontal 1:50.000
| Vertical 1:10.000