MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

ESPECIALISTAS: JP. José M. Portero Garcia
FC. Francisco Carreras Suárez

OLMEDO | 428 | 16-17

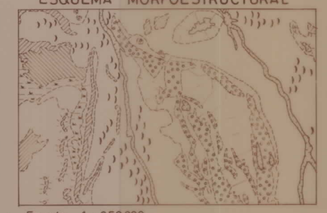
PORTILLO (400)

MEDINA DEL CAMPO (427)

NAVAS DE ORO (429)

AREVALO (455)

ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



Escala 1: 250.000

- Fondos endorreicos o semiendorreicos
- Superficie inferior con deposito encajado en la de Coca-Arévalo
- Superficie policíclica con deposito de Coca-Arevalo. Con o sin manto eolico
- Superficies con deposito
- Terrazas
- Superficie policíclica de los Páramos
- Red fluvial profundamente encajada
- Campos de dunas
- Cubetas de deflacción
- Loderes estabilizados

ESQUEMA REGIONAL

Escala 1: 4.000.000

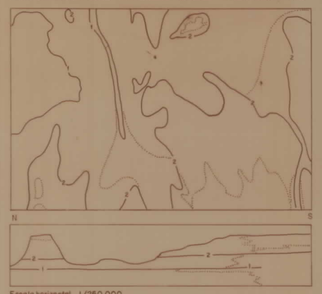
PRETERCIARIO Y TERCIARIO MARINO

- R. Básicos 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

500 — Isobatas de la base del Terciario referidas al nivel del mar

ESQUEMA DE FACIES DEL TERCIARIO



Escala horizontal 1/250.000

- Playas salinas y transito lacustre
- Playas
- Playas con episodios lacustres
- Fluviotorrencial (F. Pedraja de Portillo)
- " (F. Puente Runel)
- Direccion y sentido de paleocorriente
- 1-2: Lineas con cierto valor isocrono
- 2: Base playas (Cuestas)
- 1: Extrapolacion techo playas (F. Dueñas)

SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE SUPUESTO O DEDUCIDO
- CONTACTO DISCORDANTE
- FALLA NORMAL (DESLIZAMIENTOS ROTACIONALES)
- BORDE DE TERRAZA O ESCARPE DENTRO DEL TERRENO CUATERNARIO
- CONTACTO ENTRE CUATERNARIOS
- DIRECCION Y SENTIDO DE PALEOCORRIENTES
- YACIMIENTOS DE VERTEBRADOS
- CANTERAS
- MANANTIALES

CORTE I-I'

CORTE II-II'

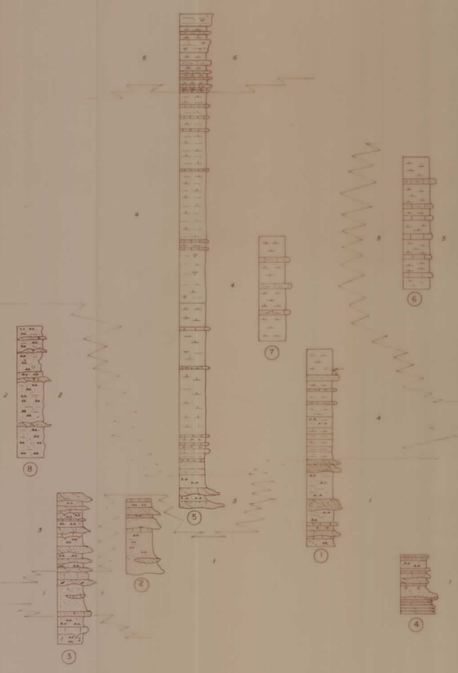
CORTE III-III'

ESCALA Horizontal 1:50.000 Vertical 1:10.000

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME
AGRUPACION TEMPORAL C.G.S.S.A.-IMUNSA
J.M. Portero Garcia
F. Carreras Suárez
A. Olive Davo
P. del Olmo Zamora

		X	Y	Z
①	Coca	529.240	734.930	743
②	Puente Runel	512.875	736.790	742
③	Puente del tren	511.670	744.380	730
④	Pinar Viejo	526.925	740.420	740
⑤	Zona de Olmedo			
⑥	Zona de Puras			
⑦	Zona de Fte. Sta. Cruz			
⑧	Zona de Ataquines			

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



ESCALA 1:500

CUATERNARIO

HOLOCENO

- 53: Q_H Al: Aluviones de arenas y limos con ó sin materia organica
- 32: Q_H L: Fondos de áreas arenas semiendorreicas y charcas. Arenas, limos y arcillas con sales solubles
- 31: Q_H C: Colluvion de arcosas con gravas de cuarzo
- 30: $Q_H S_{11}$: Superficie inferior. Arcosas blanquecinas con gravilla de cuarzo. Foses de áreas eólicas. Interceda de Con o sin manto eólico superficial
- 29: $Q_H T_{11}$ 28: $Q_H S_{10}$ 29: $Q_H T_{10}$ Terrazas del sistema Erasmo-Adaja. Arenas blanquecinas y gravilla de cuarzo.
- 27: $Q_H S_{10}$ Manto eólico. Arenas de cuarzo redondeado bien seleccionadas
- 26: $Q_H S_{10}$ Superficie de Coca-Arevalo. Arcosas blanquecinas fluviales con gravilla de cuarzo. Foses de arenas eólicas, interceladas. Con o sin manto eólico superficial
- 25: $Q_H S_{10}$ 24: $Q_H S_{10}$ Superficies con deposito de arcosas blan-queciños y arcosas con gravas de cuarzo dominante
- 22: $Q_H S_{11}$ 23: $Q_H S_{10}$ 24: $Q_H S_{10}$ Superficies con deposito de arcosas blan-queciñas con gravas de cuarzo y algunas de cuarcita
- 21: $Q_H T_{10}$ Terrazas del Erasma. Arcosas blan-queciñas con gravas de cuarzo y algunas de cuarcita
- 20: $Q_H T_{10}$ 21: $Q_H T_{10}$ Terrazas del Erasma. Arcosas blan-queciñas con gravas de cuarzo y algunas de cuarcita
- 19: $Q_H S_{10}$ Superficie con deposito de arcosas con gravas de cuarzo y cuarcita
- 14: $Q_H T_{10}$ 17: $Q_H T_{10}$ 16: $Q_H T_{10}$ 17: $Q_H T_{10}$ 18: $Q_H T_{10}$ Terrazas del sistema Erasmo-Adaja. Valtoya. Arcosas rojizas con gravas de cuarcita y cuarzo
- 13: $Q_H T_{9}$ Terrazas del sistema Erasma-Adaja-Valtoya. Arcosas rojizas con gravas de cuarcita
- 6: Bn2 / 611-11 Margas, calizas y dolomias. Pseudomorfos de yeso
- 5: T Bn / Bn2-Bn3 / 611-11 Margas y calizas blanquecinas
- 4: T Bn3 / Bn2-Bn3 / 611-11 Margas gris verdosas con ostrácodos
- 3: T Bn2 / Bn1-Bn2 / 611-11 Arcosas fangosas, rojizas y gris-verdosas y arcosas
- 2: T Bn2 / Bn1-Bn2 / 611-11 Arcosas fangosas rojizas y gris verdosas y arcosas, intercalaciones de arcosas blanquecinas cementadas por carbonatos
- 1: T Bn / Bn1-Bn2 / 611-11 Arcosas fangosas ocres y arcosas blanquecinas ocasionalmente cementadas por carbonatos. Suelos calcimorfos y calizas palustres. A techo niveles rojizos en la zona de Coca

PLEISTOCENO

SUPERIOR

- 28: $Q_1 S_{14}$
- 29: $Q_1 T_{14}$
- 26: $Q_1 S_{13}$
- 27: $Q_1 T_{13}$
- 24: $Q_1 S_{12}$
- 25: $Q_1 T_{12}$

MEDIO

- 22: $Q_1 S_{11}$
- 23: $Q_1 T_{11}$
- 20: $Q_1 S_{10}$
- 21: $Q_1 T_{10}$
- 18: $Q_1 S_9$
- 19: $Q_1 T_9$
- 16: $Q_1 S_8$
- 17: $Q_1 T_8$

INFERIOR

- 14: $Q_1 S_7$
- 15: $Q_1 T_7$
- 12: $Q_1 S_6$
- 13: $Q_1 T_6$
- 10: $Q_1 S_5$
- 11: $Q_1 T_5$
- 8: $Q_1 S_4$
- 9: $Q_1 T_4$
- 6: $Q_1 S_3$
- 7: $Q_1 T_3$
- 4: $Q_1 S_2$
- 5: $Q_1 T_2$
- 2: $Q_1 S_1$
- 3: $Q_1 T_1$

TERCIARIO

NEOGENO

MIOCENO SUPERIOR

ASTARACIENSE

VALLESIENSE

- SUPERIOR: T Bn2 / 611-11
- INFERIOR: T Bn2-Bn3 / 611-11
- SUPERIOR: T Bn / Bn1-Bn2 / 611-11
- INFERIOR: T Bn2 / Bn1-Bn2 / 611-11