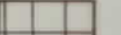
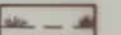
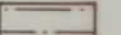
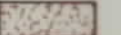
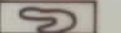


LEYENDA

MODELADOS ESTRUCTURALES

 Relieve estructural en capas horizontales

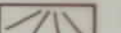
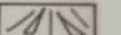
MODELADOS DEPOSICIONALES

 Superficies con o sin depósito Terrazas fluviales Valles de fondo plano Areas endorreicas (Temporalmente encharcadas) Superficies y/o terrazas relacionadas con zonas endorreicas Zonas de acumulación de arenas eólicas Campos de dunas Cordones dunares Dunas

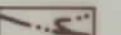
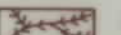
SUPERFICIES POLIGENICAS

 Superficie inferior con depósito y con o sin manto de arenas eólicas

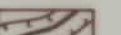
VERTIENTES

 Vertientes regularizadas Vertientes regularizadas con perfil cóncavo

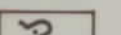
RED FLUVIAL

 Cauces activos. (Adaja, Voltoya) Cauces estacionales Barrancos de incisión lineal Cárcavas

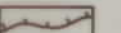
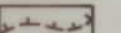
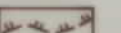
OTRAS FORMAS (PRINCIPALMENTE DE EROSION)

 Red fluvial drásticamente encajada Cubetas de deflación, temporalmente encharcadas Blow outs. Relieve residual entre depósitos cuaternarios

MODELADO ANTROPICO

 Núcleos urbanos Canteras

ESCARPES

 Escarpe de relieve estructural (< 50 m.) Escarpe neto (terrazas, vertientes) Escarpe suavizado Escarpe supuesto

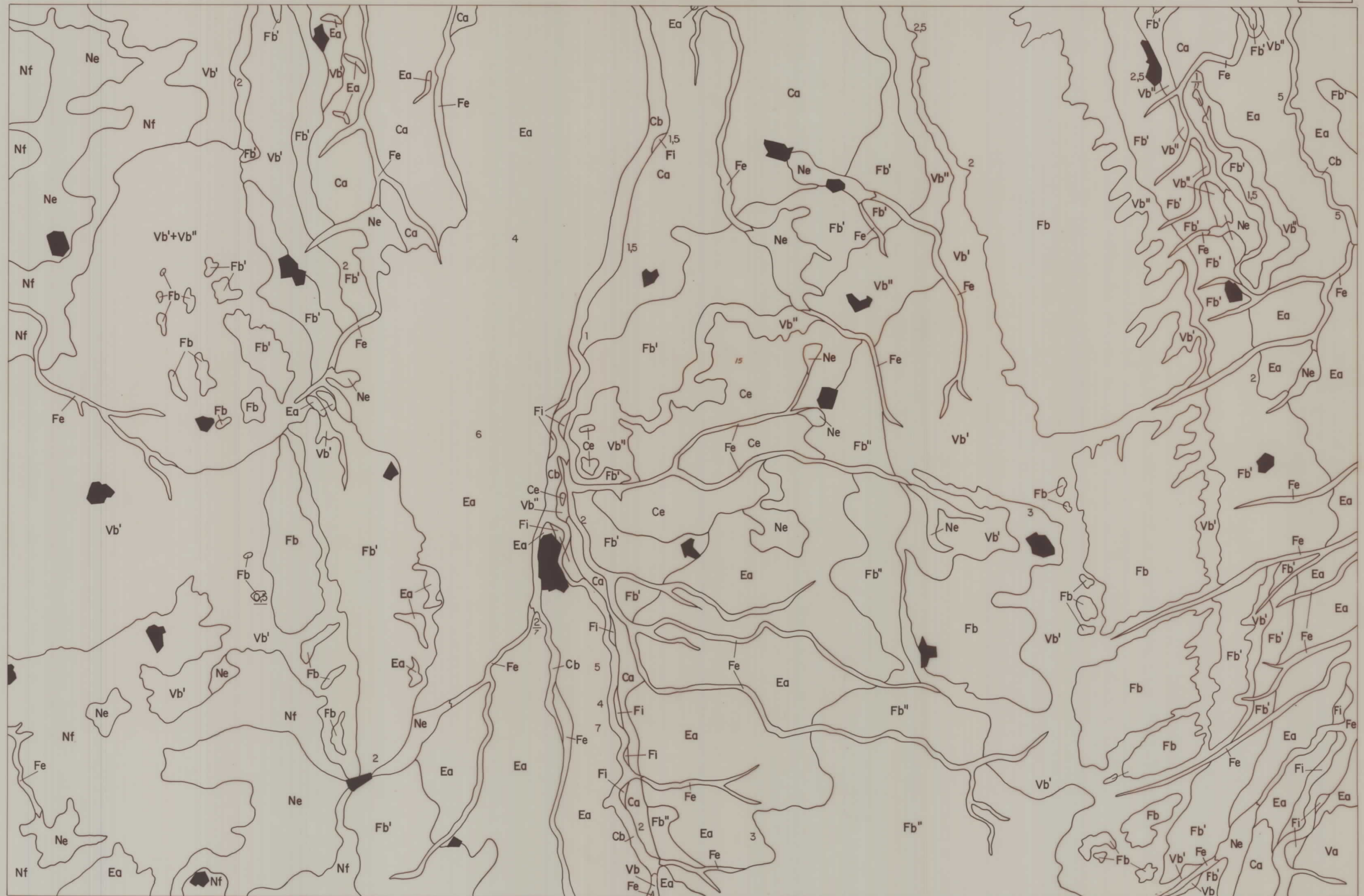
EJES MORFOLOGICOS

 Dirección y sentido de los vientos prevalentesESCALA GRAFICA
0 1 2 3 4 5 6 7 8 Km.AUTOR: A. OLIVE DAVO
M. GUTIERREZ ELORZA

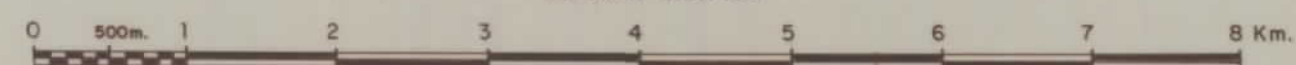
AREVALO

455

16-18



ESCALA GRAFICA



MAPA DE FORMACIONES SUPERFICIALES

16/18
LEYENDA

AFLORAMIENTO DE ROCAS DEL SUSTRATO

Y/O SUSTRATO (TERCIARIO)

- 7 Fangos arcóscicos y arcosas
- 11 Arcillas, margas y calizas
- 15 Calizas con intercalaciones de margas

ESPESOR

- 1,1 Espesor visto
- 1,1 Espesor total
- 1,1 Espesor total y sustrato

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto entre formaciones superficiales
- Núcleos urbanos

FORMACIONES SUPERFICIALES

V. - ASOCIADAS AL MODELADO DE LAS VERTIENTES

Derivadas de terrazas (Fb, y Fb') y fangos arcóscicos (7)

Va.- Gravas cuarcíticas, limos y arcillas. Horizontes rojos.

Vb.- Fangos, limos y gravas de cuarcita y cuarzo. Proporción de cantos menor al alejarse de las f. superficiales de que derivan.

Vb'.- Fangos, limos y gravas de cuarzo dominante.

Derivadas de terrazas (Fb y Fb') y de margas (11)

Vb".- Margas y limos grises con arenas y gravas de cuarzo y cuarcita.

E. - ASOCIADAS AL MODELADO EOLICO

Derivadas de otras f. superficiales (Fb, Fb', Ca, etc) y de fangos arcóscicos y arcosas (7)

Ea.- Arenas de cuarzo redondeado, bien seleccionadas

N. - ASOCIADAS AL MODELADO FLUVIAL EN ZONAS ENDORREICAS

Derivadas de otras f. superficiales y en parte de fangos arcóscicos (7)

Ne.- Arenas, limos y arcillas probablemente hinchables. Abundante materia orgánica. Sales solubles. Suelo de fondo de charca.

Nf.- Limos y fangos arenosos con algún canto de cuarcita y cuarzo.

F. - ASOCIADAS AL MODELADO FLUVIAL

Derivadas de terrazas y fangos arcóscicos

Fb.- Arcosas pardo-rojizas con gravas de cuarcita dominante. Frecuentes pavimentos de cantos en superficie. Suelos fersialíticos decapitados. Sustrato frecuente alterado con concentración de carbonatos pulverulentos. Terrazas.

Fb'.- Arcosas ocre con gravas de cuarzo y cuarcita. Frecuentes pavimentos de cantos en superficie. Suelos pardo rojizos decapitados. Sustrato frecuentemente alterado con concentración de carbonatos pulverulentos en la base de los niveles superiores. Terrazas y superficies.

Fb".- Arcosas beige microconglomeráticas con cantos dispersos plutónicos y metamórficos.

Fi.- Arcosas blanquecinas. Terrazas. Derivadas de otras formaciones superficiales (Ca, Ea, Fb, Fb', etc)

Fe.- Arenas y limos arcillosos. Materia orgánica. Suelos aluviales.

C. - ASOCIADAS A PROCESOS COMPLEJOS

Derivadas de otras f. superficiales (Fb, Fb', etc) y en parte de fangos arcóscicos (7) y asociadas al modelado fluvial y eólico

Ca.- Arcosas blanquecinas con alguna gravilla de cuarzo. Localmente a techo limos pardos de inundación. Ocasionalmente fases de arenas eólicas intercaladas. Recubrimiento de arenas eólicas menor de 1 m.

Derivadas de otras f. superficiales (Ca, Ea) y en parte de fangos (7) y asociadas al modelado de las vertientes eólico y fluvial

Cb.- Arenas arcóscicas blanquecinas y limos en laderas. Aluvión de arcosas gruesas. Frecuentes afloramientos del sustrato.

Derivadas de calizas (15) y otras f. superficiales y asociadas al modelado eólico y a procesos de alteración in situ de las calizas

Ce.- Limos y arcillas con abundante materia orgánica y granos de cuarzo eolizado. Bloques y cantos angulosos de caliza. Frecuentes afloramientos del sustrato.