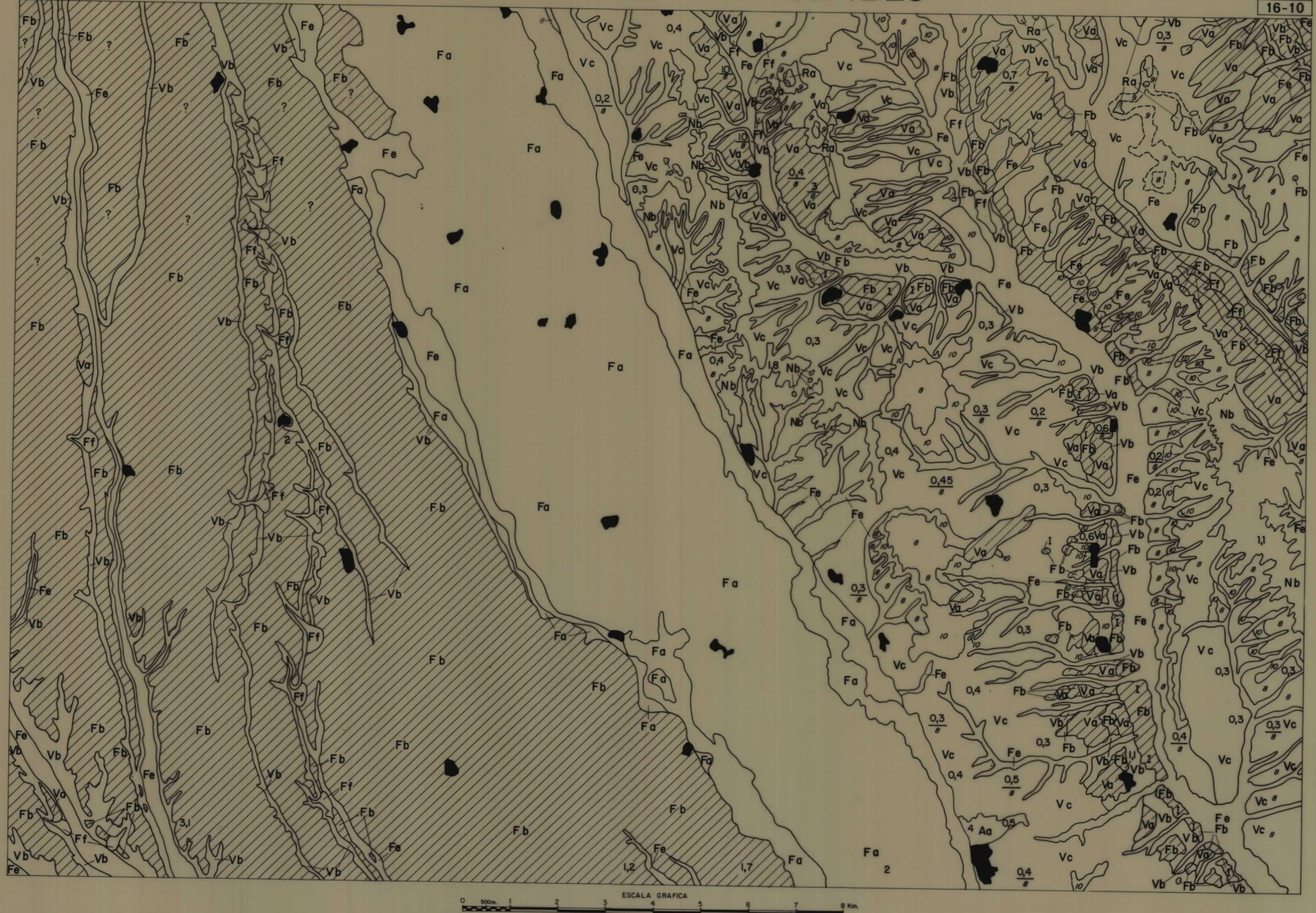


CARRION DE LOS CONDES

197
16-10



MAPA DE FORMACIONES SUPERFICIALES

16/10

LEYENDA

AFLORAMIENTO DE ROCAS DEL SUSTRATO Y/O SUSTRATO (TERCIARIO)

- 8 Fangos con arenas y suelos calcimorfos
- 9 Canales con gravas y arenas
- 10 Suelos calcimorfos

ESPESOR

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

SIGNS CONVENCIONALES

- Contacto entre formaciones superficiales
- Idem, supuesto
- I Cementación por carbonatos (costras, etc)
- |||| Horizonte Bt rojo
- ◆ Núcleos urbanos

FORMACIONES SUPERFICIALES

V.- ASOCIADAS AL MODELADO DE LAS VERTIENTES

Derivadas de terrazas (Fb)

Va.- Gravas cuarcíticas. Horizonte A₂ de lavado frecuente.
Presencia de horizontes Bt rojo y Bca.

Derivadas de terrazas (Fb) y otras formaciones superficiales (Va, Na, Nb, ...) y en parte de fangos (8)

Vb.- Fangos, limos y gravas cuarcíticas. La proporción de cantos es menor al alejarse de las formaciones superficiales de las que derivan.

Derivadas de fangos (8) y en parte de otras formaciones superficiales

Vc.- Fangos arenosos con cantos esporádicos de cuarcita - <10%. Presencia de horizonte A húmico y (B).
Perfil del suelo destruido por acción antrópica (ara-
do). Suelos pardo-calizos

N.- ASOCIADAS AL MODELADO FLUVIAL EN ZONAS ENDORREICAS

Derivadas de fangos (8) y en parte de otras formaciones su- perficiales (Fb, Na ...)

Nb.- Limos y fangos. Arcillas hinchables. Cantos esporádicos de cuarcitas. Suelos pardo calizos con horizonte A y (B).

F.- ASOCIADAS AL MODELADO FLUVIAL

Derivadas de otras formaciones superficiales (Fb) y en par- te de fangos (8)

Fa.- Limos y gravas de cuarcitas. Suelo aluvial bastante - humificado. Horizonte A orgánico bien desarrollado.

Fb.- Gravas cuarcíticas. Horizonte A₂ de lavado frecuente.
Presencia de horizonte Bt rojo y Bca. Terrazas.

Derivadas de otras formas superficiales (Fb, Va, Vb ...) y de fangos (8)

Fe.- Limos y gravas de cuarcitas. Horizonte A orgánico bien desarrollado. Suelo aluvial.

Ff.- Gravas cuarcíticas. Conos de deyección.

R.- ASOCIADAS A GLACIS Y ABANICOS ANTIGUOS

Ra.- Gravas cuarcíticas. Plano suelos. Rafia,

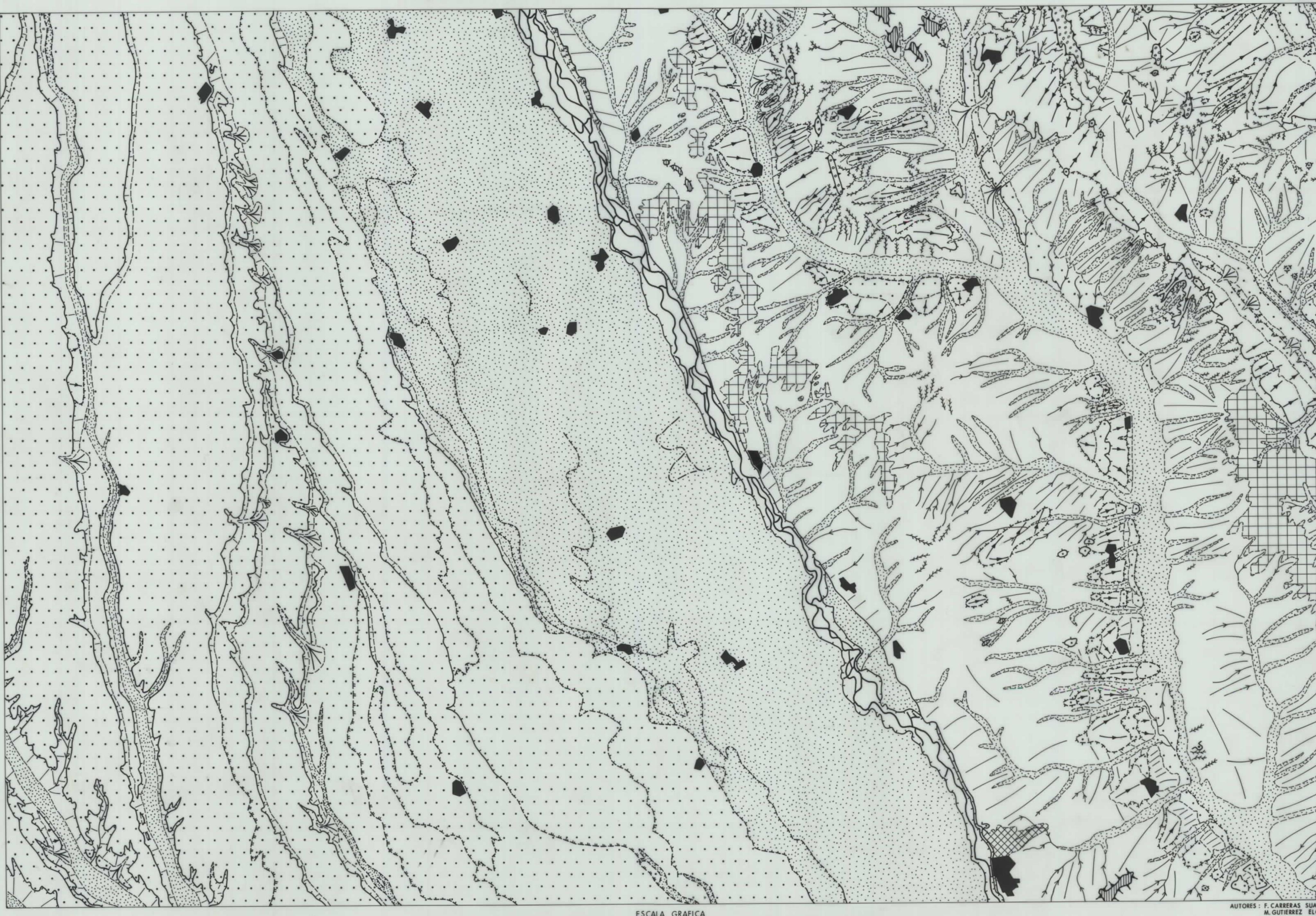
A.- ASOCIADAS AL MODELADO ANTROPICO

Ad.- Limos, cenizas, cerámicas y huesos. Castros y pobla-
dos romanos.

CARRION DE LOS CONDES

197
16-10

MAPA GEOMORFOLOGICO



LEYENDA

MODELADOS ESTRUCTURALES

- Relieve estructural en capas horizontales
- Escarpe de relieve estructural (menos de 50m.)

MODELADOS DEPOSICIONALES

- Glacis Villafranquense (Raña)
- Terrazas fluviales
- Superficies con depósito
- Terrazas bajas y/o llanura de inundación
- Valles de fondo plano
- Conos de deyeción
- Escarpe neto en raña
- Escarpe neto (terrazas, glacis, vertientes, etc.)
- Escarpe suavizado
- Escarpe supuesto

VERTIENTES

- Paleovertientes de regularización
- Vertientes regularizadas
- Vertientes desnudas
- Deslizamientos rotacionales

RED FLUVIAL

- Caucos activos
- Caucos abandonados
- Barrancos de incisión lineal
- Cáravas
- Collados de divergencia fluvial

MODELADO ANTROPICO

- Acumulaciones antrópicas históricas
- Núcleos urbanos
- Canteras