

### LEYENDA GEOMORFOLÓGICA

UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS DE ORIGEN DENUDATIVO

**Dcpi** LADERA DE COLINA DENUDADA DE PENDIENTE INCLINADA. Unidad definida por colinas de pendiente inclinada (6°-15°). Sus crestas son redondeadas, sinuosas y de longitud corta, mientras sus vertientes son convexas y cortas. Se asocia a un patrón de drenaje subparalelo a subdendrítico con un grado de disecación moderada. Rocas ígneas graníticas y cuarzozonocíticas.

UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS DE ORIGEN FLUVIAL

**FII** LLANURA DE INUNDACIÓN: Relieve de forma plano cóncava, de pendientes suavemente inclinadas, con desarrollo de drenaje muy incipiente y, en muchos casos, efímero, lo que produce algunas ondulaciones de terreno de muy poca altura (menores a 2 m) que constituyen la planicie de inundación de los principales drenajes que provienen de la parte montañosa de la Sierra Nevada de Santa Marta y que se anegan ocasionalmente. Es una unidad que está muy intervenida antropicamente, principalmente en lo concerniente a la adecuación de terrenos para la agricultura, ganadería y canalización de drenajes.

**F11** TERRAZA FLUVIAL: Geomorfo de pendiente suave producto de los procesos de sedimentación-erosión de los principales ríos de la zona. Está constituida por material sedimentario tamaño grava y arena gruesa, localmente con horizontes lodosos.

**Fb1** BARRA LONGITUDINAL: Unidad compuesta por acumulaciones de sedimentos de forma lenticular orientada en el sentido del flujo de la corriente, de dimensiones variables y de ocurrencia temporal que se forman como respuesta a cambios en la dinámica fluvial. Están constituidas principalmente por gravas de tamaños centimétricos a decimétricos.

**Fcp** CAUCE PRINCIPAL: Unidad que comprende los cursos actuales de los ríos principales.

**CONTACTOS Y FALLAS**

- Contacto definido
- - - - - Falla de rumbo sinistral cubierta
- - - - - Lineamiento foto geológico

**RASGOS GEOMORFOLÓGICOS**




||||| Escarpe de terraza

**BASE CARTOGRÁFICA**

- Drenaje sencillo, canal
- Curva de nivel
- Carretera pavimentada
- Carretera sin pavimentar
- - - - - Carreteable
- - - - - Camino, sendero
- × × × × × Cerca
- Ferrocarril
- Caserío

**Escala 1:25.000**

Base cartográfica tomada de las planchas escala 1:25.000 del IGAC  
Proyección Transversa de Mercator, Esferoide Internacional 1909  
Datum Horizontal: Observatorio Astronómico de Bogotá  
Origen de coordenadas : 74° 04' 51.30" W  
4° 35' 56.57" N  
Factor de escala : 1.0  
Falso origen (metros) : E = 1,000,000  
N = 1,000,000

Proyecto Evolución Geohistórica de la Sierra Nevada de Santa Marta y sus cuencas adyacentes.  
Convenio 006-05, entre INGEOMINAS, ICP-ECOPETROL e INVEMAR

## Mapa Geomorfológico de la Plancha 33-III-C

Por:  
Javier Idarraga García.  
Coordinación proyecto: Georgina Guzmán Ospita.  
Digitalización y edición: William Henao Pineda - Javier Idarraga García  
© 2008