

LEYENDA GEOMORFOLÓGICA

UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS DE ORIGEN FLUVIAL

- FII** LLANURA FLUVIOLACUSTRE: Depresiones someras susceptibles a inundaciones (marinas o fluviales), adyacentes o muy cercanas a la línea de costa. El sustrato está constituido por arenas finas, lodos oscuros y/o arcillas ricas en materia orgánica; en casos extremos de evaporación puede llegar a comportarse como salinas.
- FII** LLANURA DE INUNDACIÓN: Relieve de forma plano cóncava de pendientes suavemente inclinadas, con desarrollo de drenajes 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 interrelacionada, principalmente en lo concerniente a la adecuación de terrenos para la agricultura, ganadería y canalización de drenajes.
- FZI** ZONA INUNDABLE: Área susceptible a inundación adyacente a una extensa llanura fluviolacustre.
- Fcp** CAUCE PRINCIPAL: Unidad que comprende los cursos actuales de los ríos principales.

UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS DE ORIGEN MARINO-COSTERO

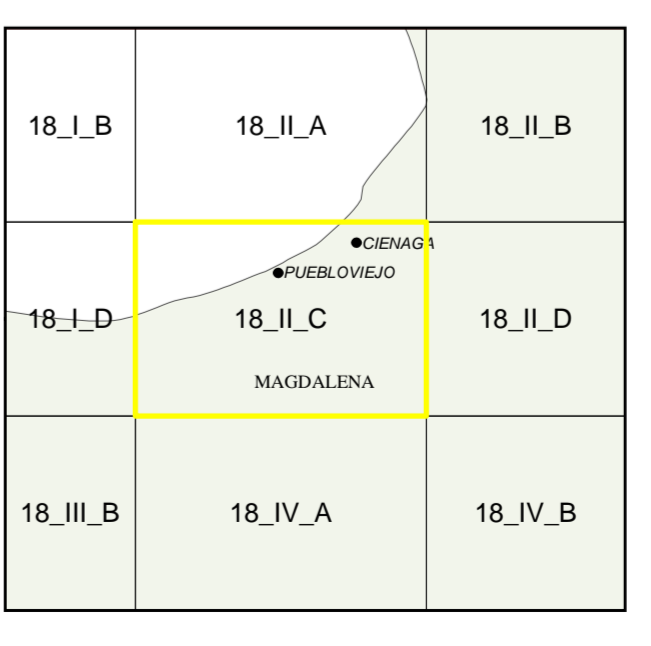
- Mpcf** PANTANO Y CUBETA FLUVIAL CON VEGETACIÓN: Son las zonas conogosas ubicadas de forma adyacente a los ríos, que se encuentran colonizadas por manglares y otro tipo de plantas halófilas adaptadas a suelos anaerobios y con algún grado de salinidad. Estos suelos están conformados por limos y arcillas ricas en materia orgánica.
- MplI** PLAYA LONGITUDINAL: Franjas de material no consolidado, presente en la interfase mar-continente y orientadas de forma rectilínea. Se extienden desde el límite de marea baja hasta el lugar donde la fisiografía presenta un cambio marcado. Incluyen el frente de playa (foreshore) y una playa trasera (backshore).

BASE CARTOGRÁFICA

- Drenaje doble, laguna, cuerpo de agua
- Línea costera
- Drenaje sencillo, canal
- Curva de nivel
- Carretera pavimentada
- Carretera sin pavimentar
- Carreteable
- Camino, sendero
- Ferrocarril
- Caserío
- Área Construida

Escala 1:25.000

Base cartográfica tomada de las planchas escala 1:25.000 del IGAC
 Balneimetría de las cartas náuticas del CICM
 Proyección Transversal 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 18-II-C

Por:
 Nelson Rangel Buitrago
 Coordinación proyecto: Georgina Guzmán Ospita.
 Digitalización y edición: William Henao Pineda - Nelson Rangel Buitrago
 © 2008