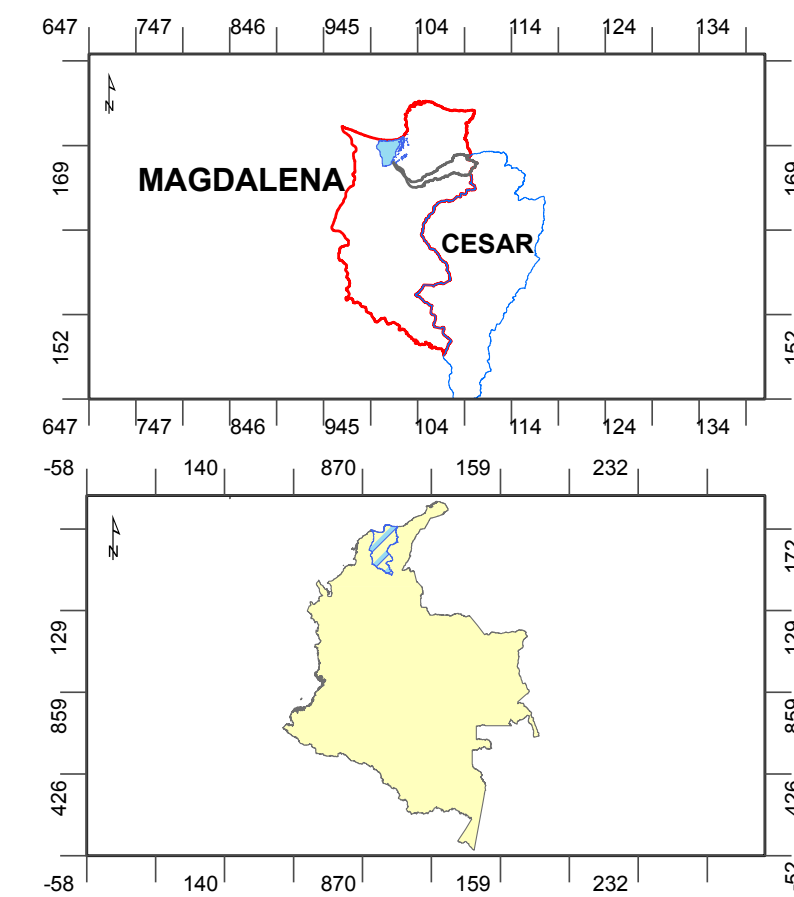
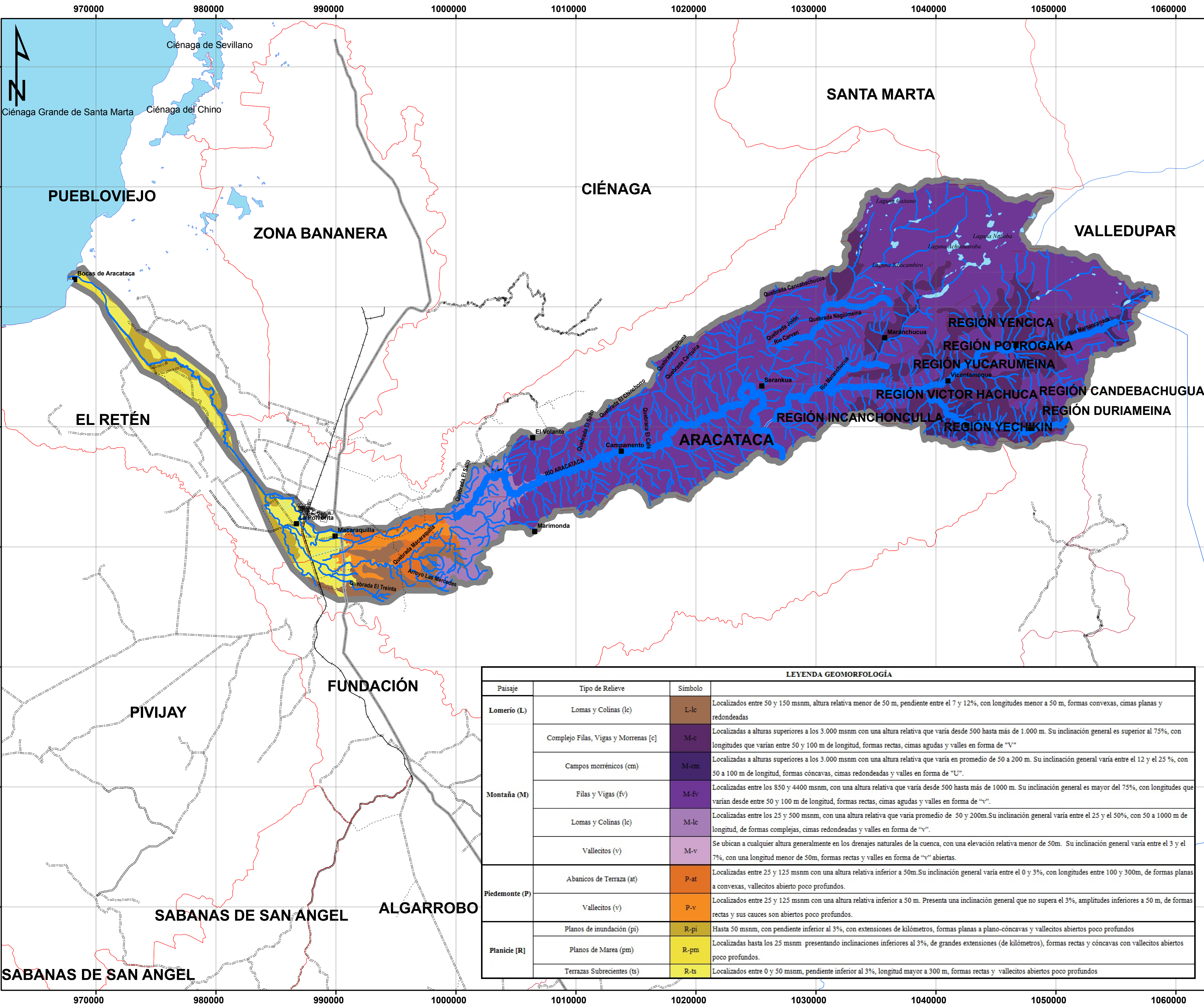


GEOMORFOLOGÍA CUENCA RIO ARACATACA














**SISTEMA DE COORDENADAS
GAUSS BTA MAGNA**
Projection: Transverse Mercator
False Easting: 1'000.000
False Northing: 1'000.000
Central Meridian: -74,07750792
Scale Factor: 1
Latitude Of Origin: 4,59620042
Linear Unit: Meter

Convenciones

-
- Centro Poblado
 - Zona Urbana
 - Rio Aracataca
 - Cauce Principal
 - Drenaje Artificial
 - Camino
 - Carreteable
 - Ruta 45
 - Ruta 80
 - Vía Férrea
 - Cuenca Rio Aracataca
 - Municipios del Magdalena
 - Municipios del César

GEOMORFOLOGÍA

SIMBOLO

- | | |
|---|------|
|  | L-lc |
|  | M-c |
|  | M-cr |
|  | M-fv |
|  | M-lc |
|  | M-v |
|  | P-at |
|  | P-v |
|  | R-pi |
|  | R-pr |
|  | R-ts |

LEYENDA GEOMORFOLOGÍA			
Paisaje	Tipo de Relieve	Símbolo	
Lomerío (L)	Lomas y Colinas (lc)	L-lc	Localizados entre 50 y 150 msnm, altura relativa menor de 50 m, pendiente entre el 7 y 12%, con longitudes menor a 50 m, formas convexas, cimas planas y redondeadas
Montaña (M)	Complejo Filas, Vigas y Morrenas [c]	M-c	Localizadas a alturas superiores a los 3.000 msnm con una altura relativa que varía desde 500 hasta más de 1.000 m. Su inclinación general es superior al 75%, con longitudes que varían entre 50 y 100 m de longitud, formas rectas, cimas agudas y valles en forma de "V"
	Campos morrénicos (cm)	M-cm	Localizadas a alturas superiores a los 3.000 msnm con una altura relativa que varía en promedio de 50 a 200 m. Su inclinación general varía entre el 12 y el 25 %, con 50 a 100 m de longitud, formas cóncavas, cimas redondeadas y valles en forma de "U".
	Filas y Vigas (fv)	M-fv	Localizadas entre los 850 y 4400 msnm, con una altura relativa que varía desde 500 hasta más de 1000 m. Su inclinación general es mayor del 75%, con longitudes que varían desde entre 50 y 100 m de longitud, formas rectas, cimas agudas y valles en forma de "v".
	Lomas y Colinas (lc)	M-lc	Localizadas entre los 25 y 500 msnm, con una altura relativa que varía promedio de 50 y 200m. Su inclinación general varía entre el 25 y el 50%, con 50 a 1000 m de longitud, de formas complejas, cimas redondeadas y valles en forma de "v".
	Vallecitos (v)	M-v	Se ubican a cualquier altura generalmente en los drenajes naturales de la cuenca, con una elevación relativa menor de 50m. Su inclinación general varía entre el 3 y el 7%, con una longitud menor de 50m, formas rectas y valles en forma de "v" abiertas.
Piedemonte (P)	Abanicos de Terraza (at)	P-at	Localizadas entre 25 y 125 msnm con una altura relativa inferior a 50m. Su inclinación general varía entre el 0 y 3%, con longitudes entre 100 y 300m, de formas planas a convexas, vallecitos abierto poco profundos.
	Vallecitos (v)	P-v	Localizados entre 25 y 125 msnm con una altura relativa inferior a 50 m. Presenta una inclinación general que no supera el 3%, amplitudes inferiores a 50 m, de formas rectas y sus cauces son abiertos poco profundos.
Planicie [R]	Planos de inundación (pi)	R-pi	Hasta 50 msnm, con pendiente inferior al 3%, con extensiones de kilómetros, formas planas a plano-cóncavas y vallecitos abiertos poco profundos
	Planos de Marea (pm)	R-pm	Localizadas hasta los 25 msnm presentando inclinaciones inferiores al 3%, de grandes extensiones (de kilómetros), formas rectas y cóncavas con vallecitos abiertos poco profundos.
	Terrazas Subcrientes (ts)	R-ts	Localizados entre 0 y 50 msnm, pendiente inferior al 3%, longitud mayor a 300 m, formas rectas y vallecitos abiertos poco profundos



PROYECTO: ASISTENCIA TÉCNICA EN LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE
ORDENAMIENTO Y MANEJO - POMCAS
CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICO - CIENTÍFICA
N° 001 DE 2009

TITULO DEL MAPA
GEOMORFOLOGÍA CUENCA RIO ARACATACA

Escala Gráfica



1630000	Elaboro	Revisó	Dibujó
	MILTON GUERRERO P	ALFONSO ARRIETA P	JESUS CAIROZA DIAZ
	Escala de Trabajo 1: 75.000	Fecha JULIO - 2013	Mapa 1/1
	Escala de Impresión 1: 180.000		
Archivo	Origen: UDC	Rev	