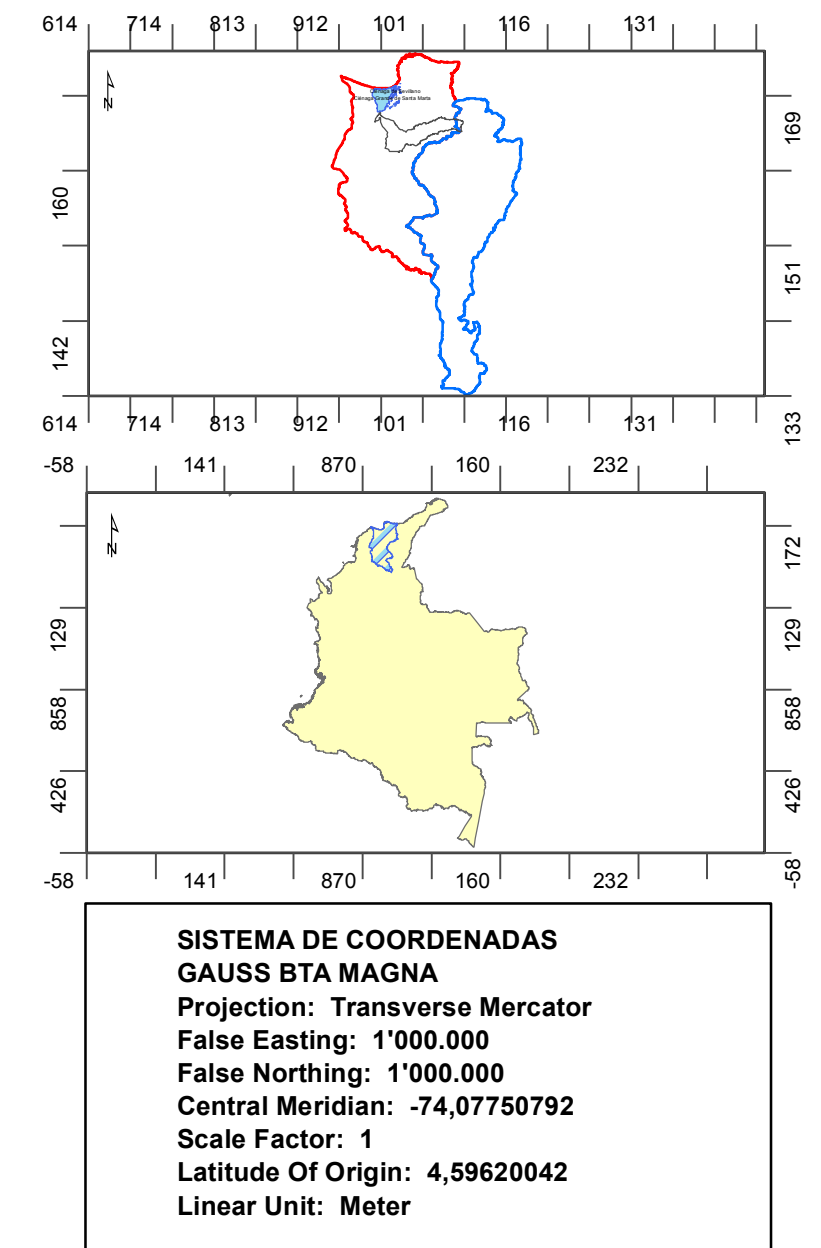
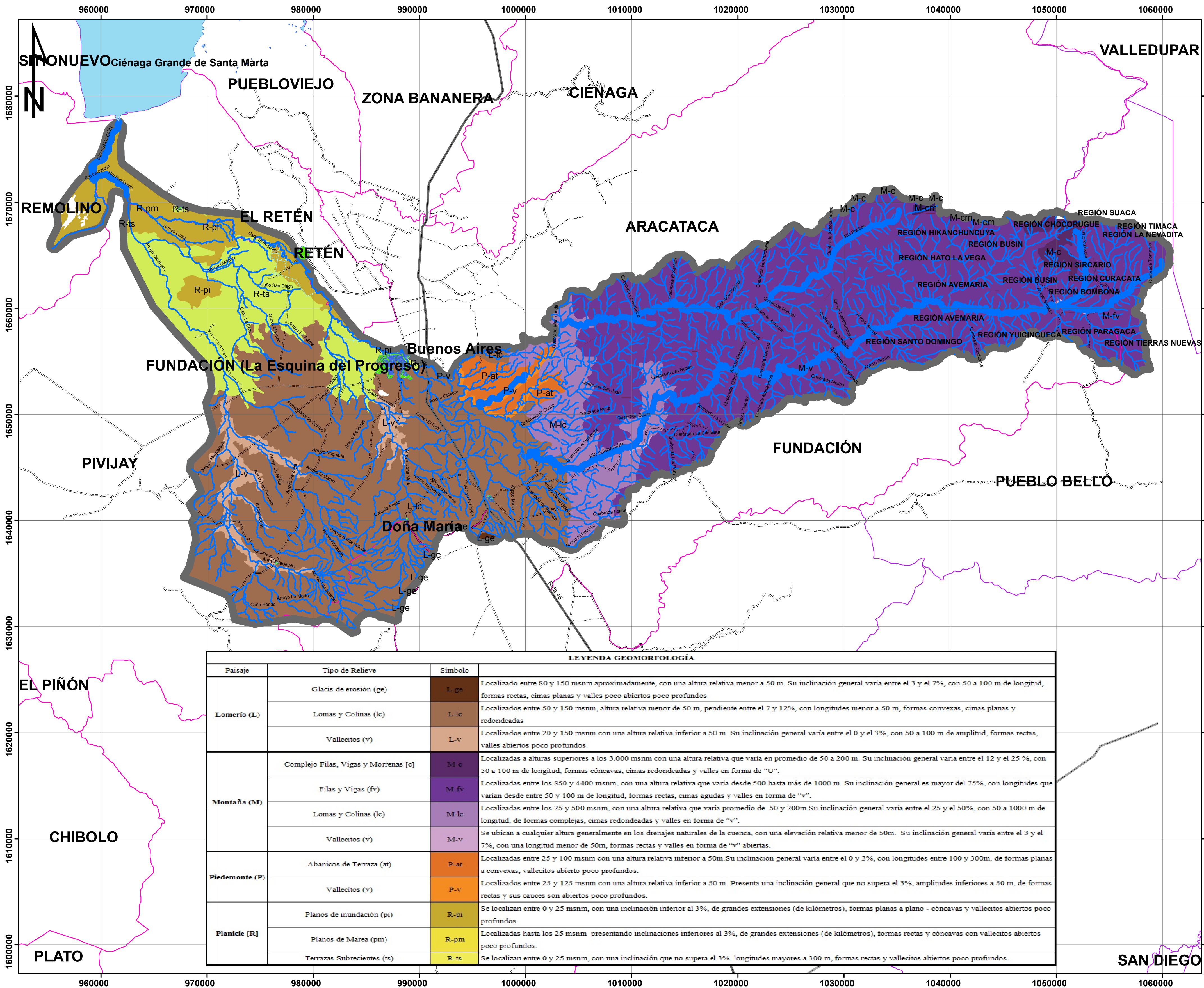


GEOMORFOLOGÍA CUENCA RIO FUNDACIÓN



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

Canal Artificial

Centros_Poblados

Río Fundación

Cauce Principal

Cuenca Rio Fundación

Vías Fundación

Camino

Carreteable

Ruta 45

Ruta 80

Vía Férrea

Municipios del Magdalena

Municipios del Cesar

GEOMORFOLOGÍA

TIPO DE RELIEVE

L-ge

L-lc

L-v

M-c

M-cm

M-fv

M-lc

M-v

P-at

P-v

R-pi

R-pm

R-ts

LEYENDA GEOMORFOLOGÍA			
Paisaje	Tipo de Relieve	Símbolo	
Lomerío (L)	Glacis de erosión (ge)	L-ge	Localizado entre 80 y 150 msnm aproximadamente, con una altura relativa menor a 50 m. Su inclinación general varía entre el 3 y el 7%, con 50 a 100 m de longitud, formas rectas, cimas planas y valles poco abiertos poco profundos.
	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.
	Vallecitos (v)	L-v	Localizados entre 20 y 150 msnm con una altura relativa inferior a 50 m. Su inclinación general varía entre el 0 y el 3%, con 50 a 100 m de amplitud, formas rectas, valles abiertos poco profundos.
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 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 100 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	Se localizan entre 0 y 25 msnm, con una inclinación inferior al 3%, de grandes 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 Subcipientes (ts)	R-ts	Se localizan entre 0 y 25 msnm, con una inclinación que no supera el 3%, longitudes mayores 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 - CIENTIFICA
N° 001 DE 2009

TÍTULO DEL MAPA
GEOMORFOLOGÍA CUENCA RIO FUNDACIÓN

Escala Gráfica
3.5 1.75 0 3.5 7 10.5 14 Km

Elaboro MILTON GUERRERO P	Revisó ALFONSO ARRIETA P	Dibujó JESUS CAIROZA DIAZ
Escala de Trabajo 1: 75.000	Fecha JULIO - 2013	Mapa 1/1
Escala de Impresión 1: 200.000	Origen: UDC	Rev