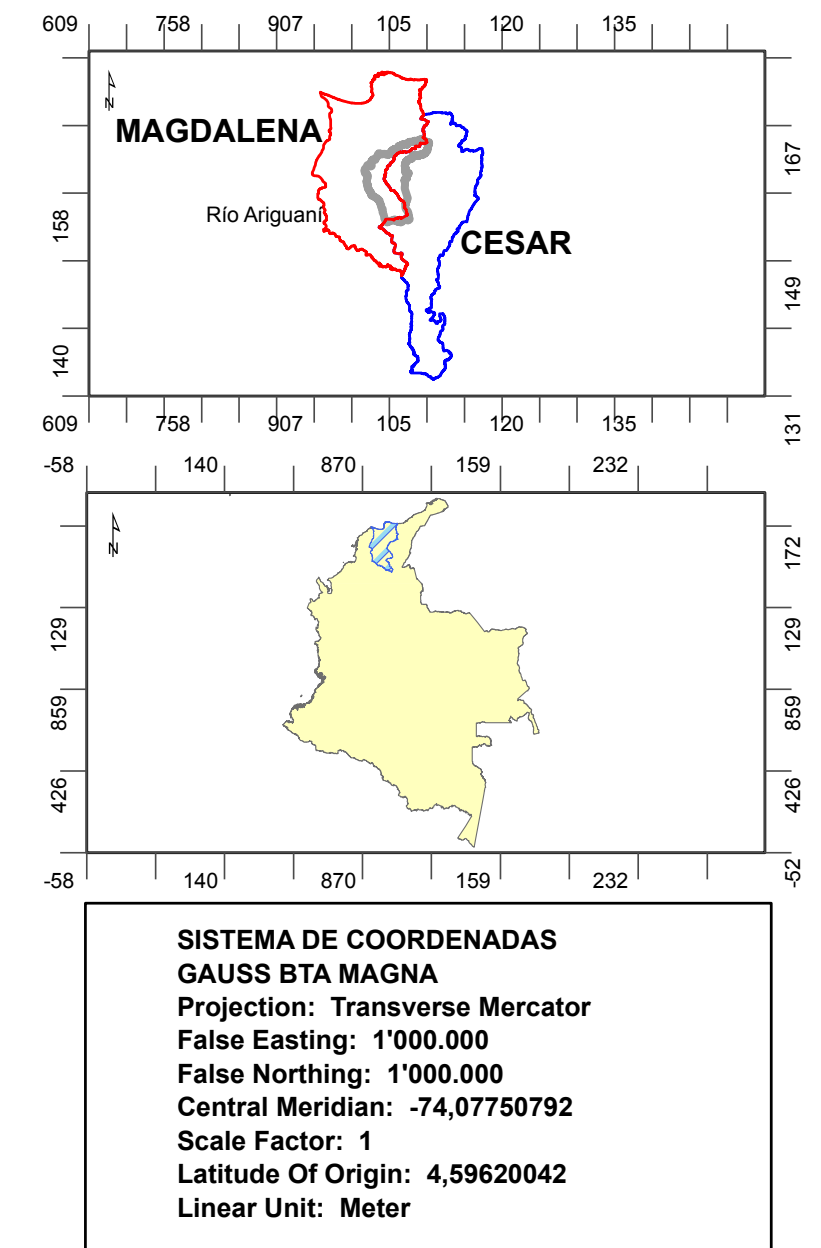
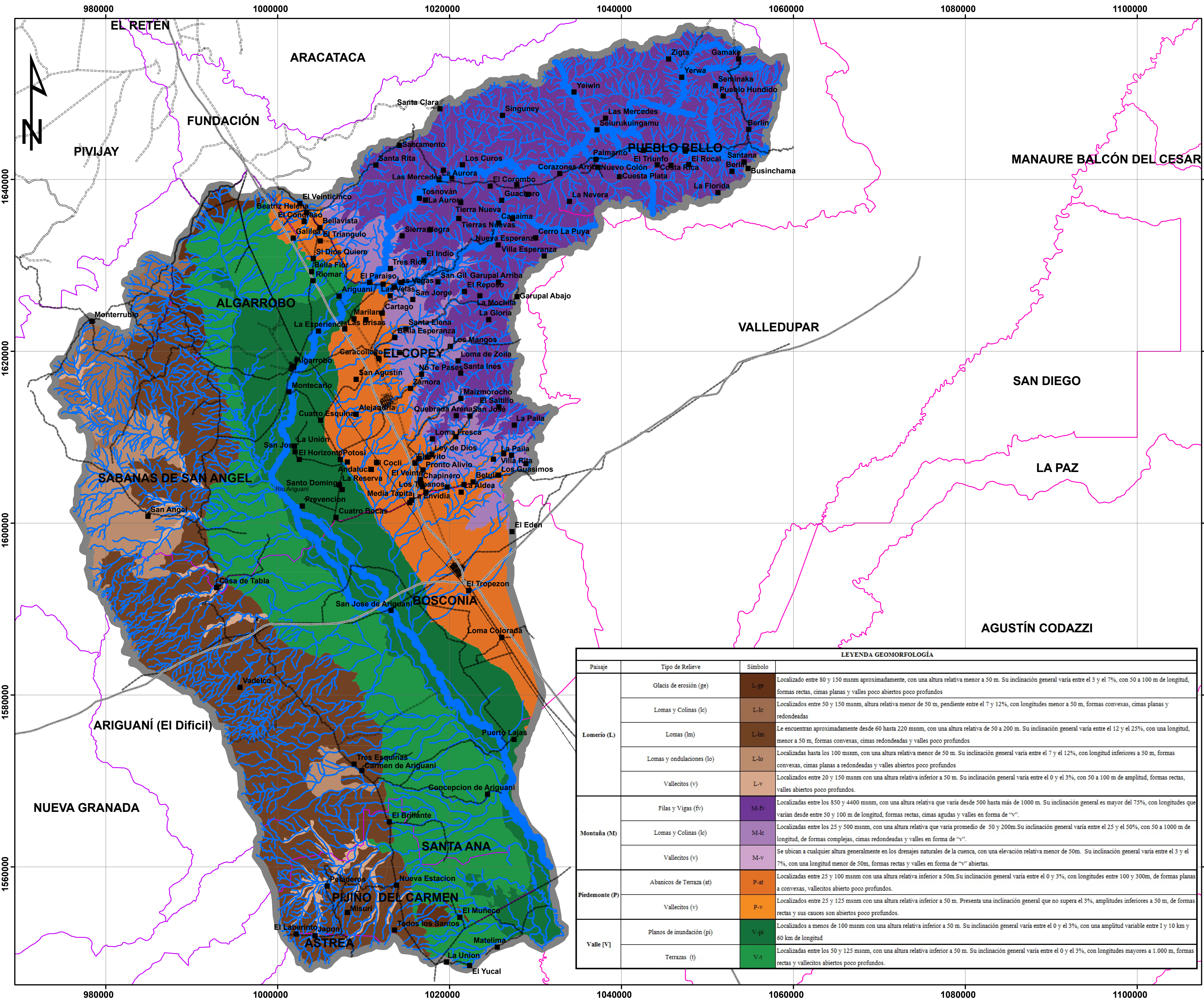


# GEOMORFOLOGÍA CUENCA RIO ARIGUANI



**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**

- Centros Poblados
- Vias\_Ferreas
- Carreteras\_Nacionales
- Vias Ariguani
- Caminos
- Zona Urbana

**Rio Ariguani**

- Cauce Principal
- Municipios del Magdalena
- Municipios del Cesar

**UNIDAD GEOMORFOLÓGICA**

- L-ge
- L-ic
- L-lm
- L-lo
- L-v
- M-fv
- M-lc
- M-v
- P-at
- P-v
- V-pi
- V-t

LEYENDA GEOMORFOLOGÍA			
Paisaje	Tipo de Relieve	Símbolo	
Lomerio (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 el 12%, con longitudes menor a 50 m, formas convexas, cimas planas y redondeadas
	Lomas (lm)	L-lm	Le encuentran aproximadamente desde 60 hasta 220 msnm, con una altura relativa de 50 a 200 m. Su inclinación general varía entre el 12 y el 25%, con una longitud, menor a 50 m, formas convexas, cimas redondeadas y valles poco profundos
	Lomas y ondulaciones (lo)	L-lo	Localizadas hasta los 100 msnm, con una altura relativa menor de 50 m. Su inclinación general varía entre el 7 y el 12%, con longitud inferiores a 50 m, formas convexas, cimas planas a redondeadas y valles abiertos poco profundos
	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)	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.
Valle [V]	Planos de inundación (pi)	V-pi	Localizados a menos de 100 msnm con una altura relativa inferior a 50 m. Su inclinación general varía entre el 0 y el 3%, con una amplitud variable entre 1 y 10 km y 60 km de longitud
	Terrazas (t)	V-t	Localizadas entre los 50 y 125 msnm, con una altura relativa inferior a 50 m. Su inclinación general varía entre el 0 y el 3%, con longitudes mayores a 1.000 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

**TÍTULO DEL MAPA**  
GEOMORFOLOGÍA CUENCA RIO ARIGUANI

**Escala Gráfica**  
0 3,5 7 14 21 28 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: 250.000	Origen: UDC	Rev