

RIO MAROCASO

Taller 3 - Información secundaria

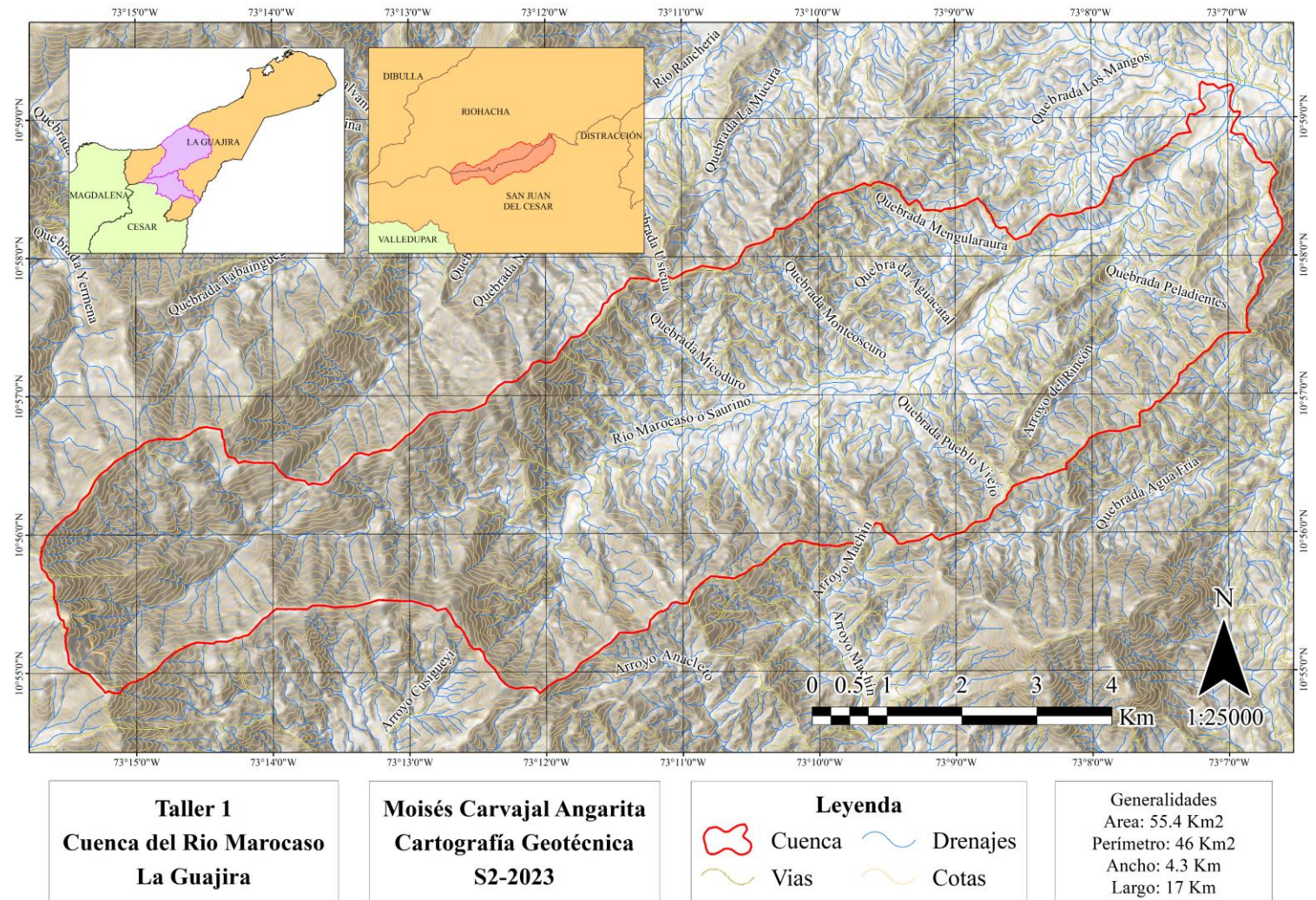
Moisés Carvajal Angarita

2023-S2

Generalidades

La cuenca del río Marocaso se encuentra en el Departamento de la Guajira a una altitud de aproximadamente 658 m.s.n.m., entre los municipios de Rihoacha y San Juan del Cesar.

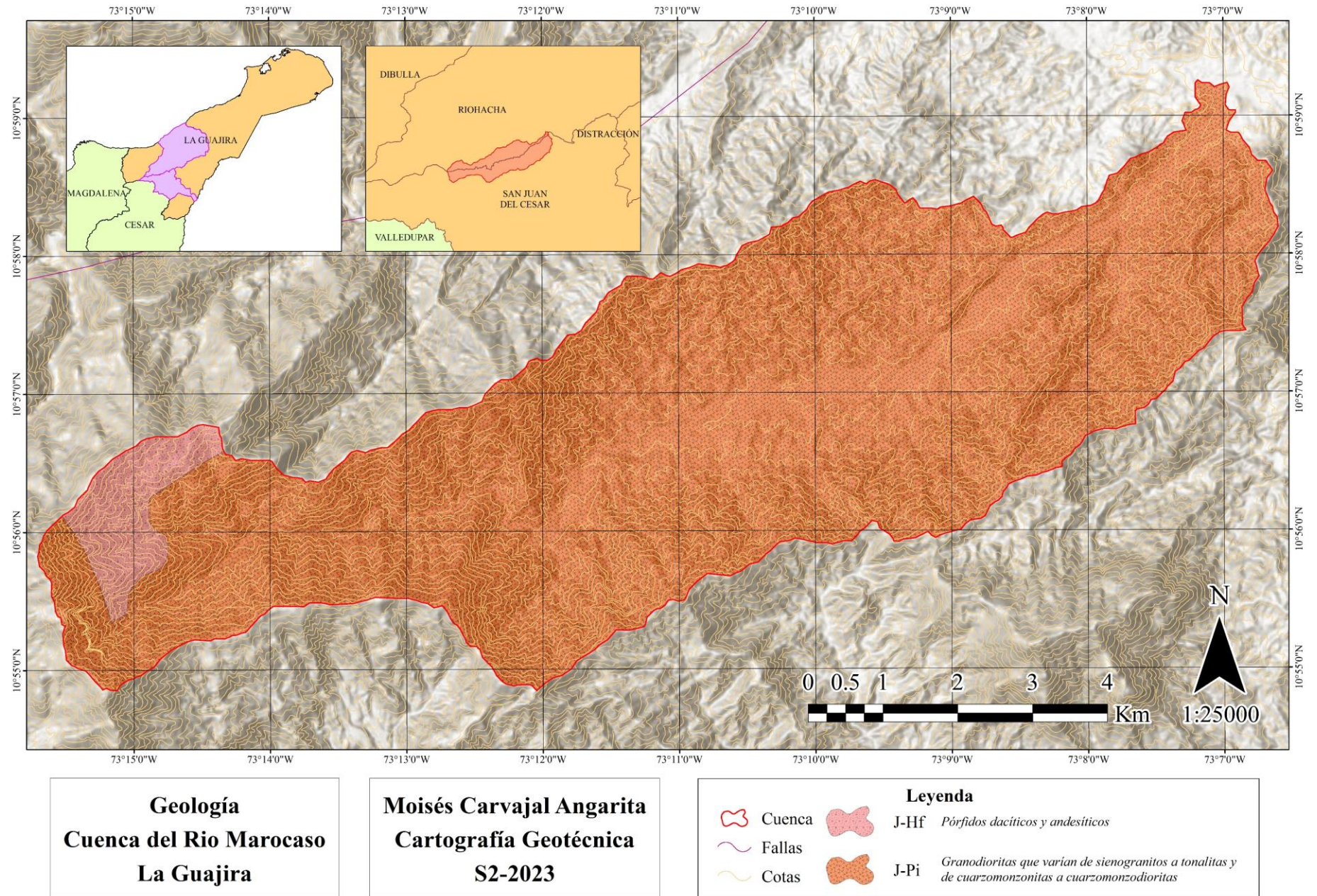
Nace directamente desde las montañas de la Sierra Nevada de Santa Marta y es un afluente directo del Rio Ranchería.



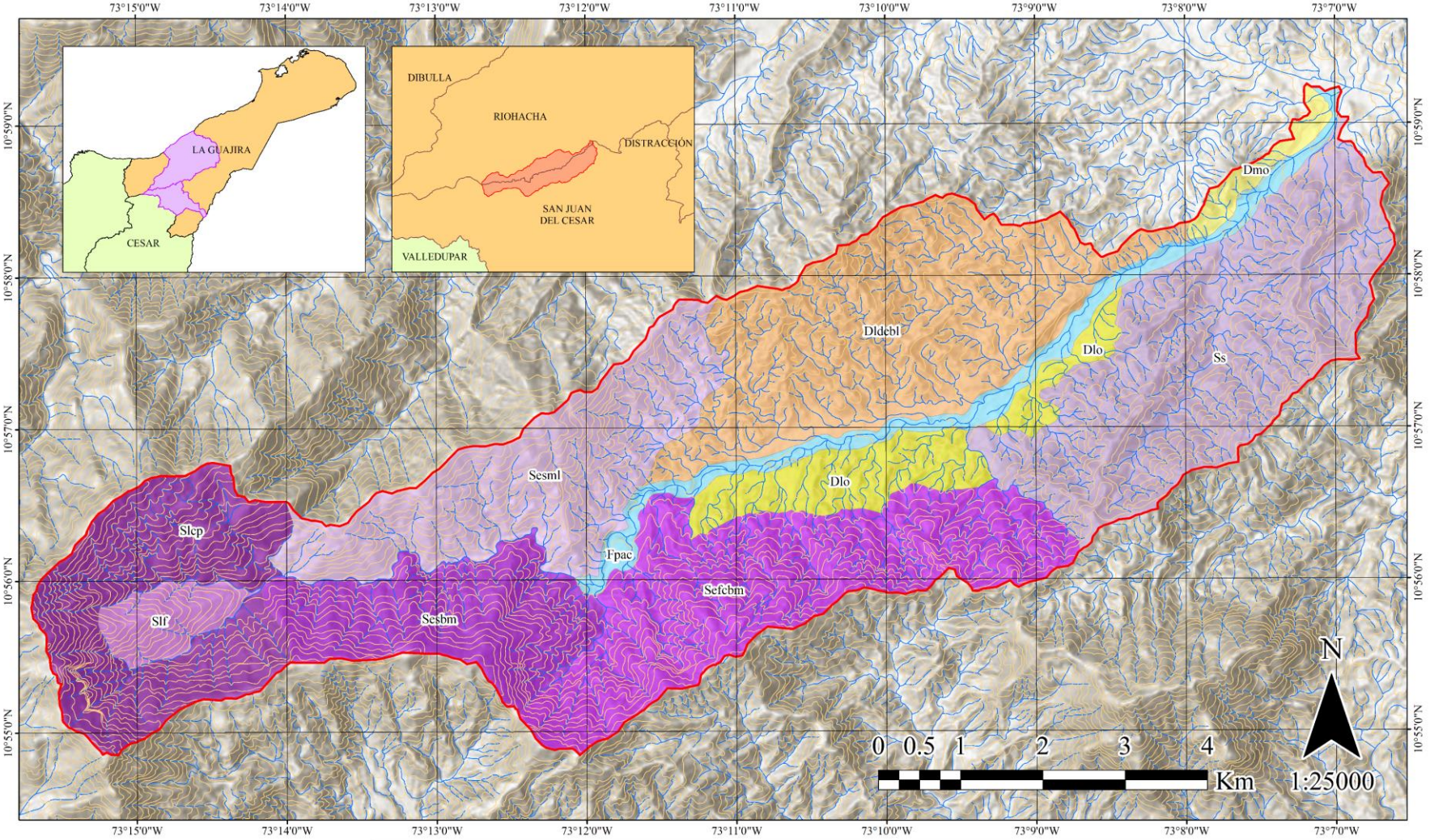
Mapa de Unidades Geológicas

Datos obtenidos de la plancha geológica 20 (San Juan del Cesar).

Escala 1:100000



Mapa de Unidades Geomorfológicas



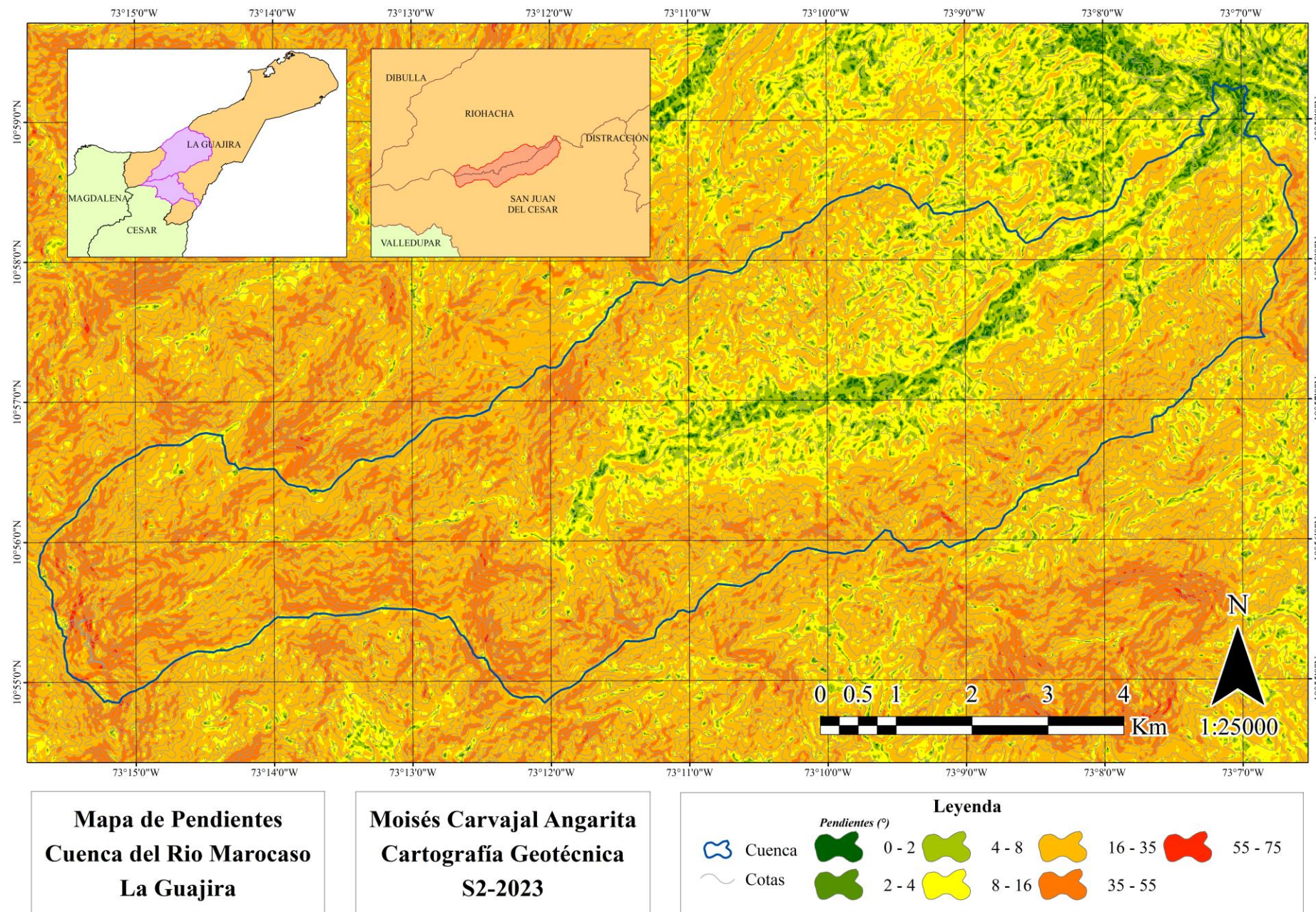
Datos obtenidos de la plancha geomorfológica 20 a escala 1:100000 y ajustado a escala 1:25000.

Mapa Geomorfológico
Cuenca del Rio Marocaso
La Guajira

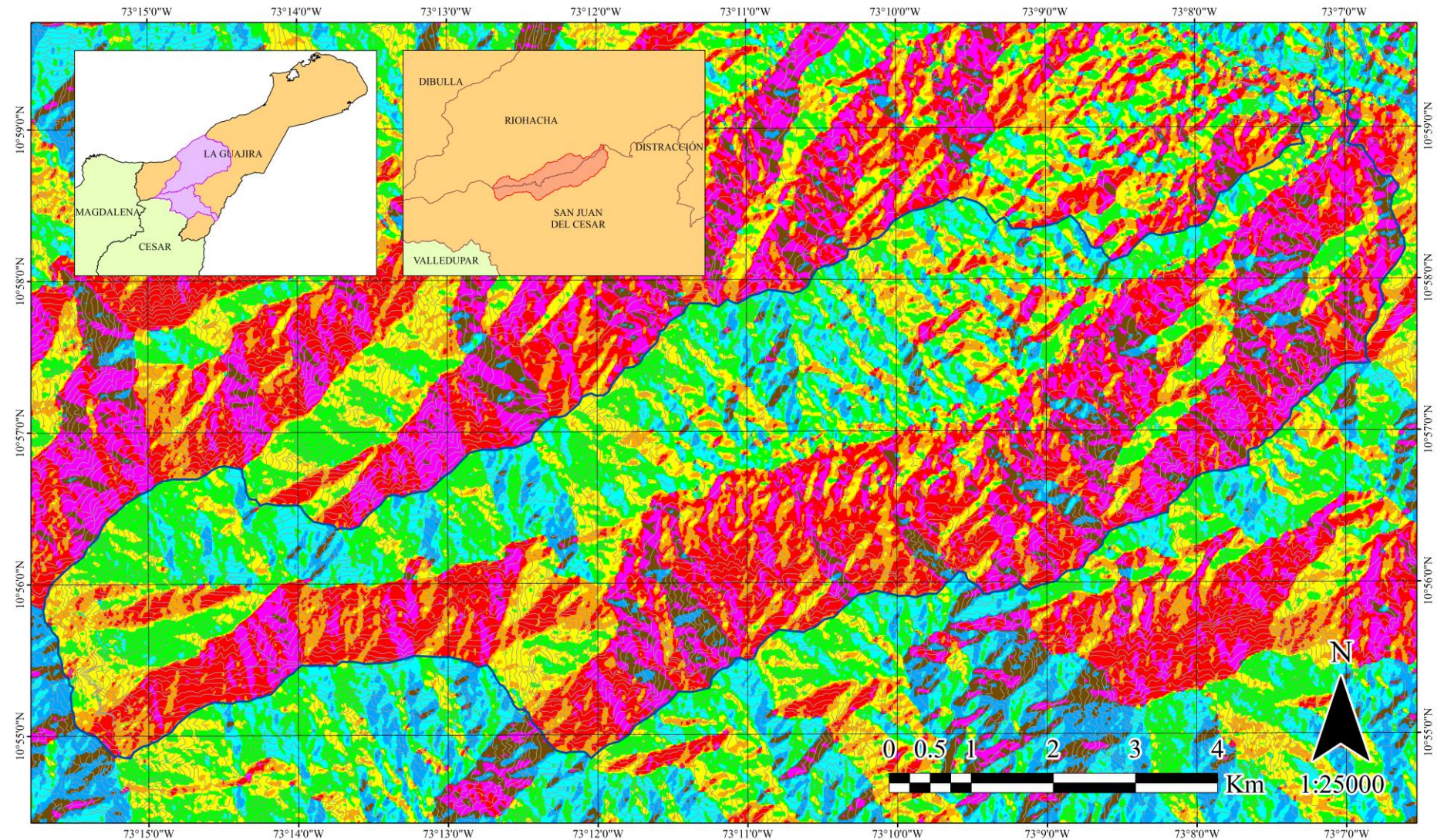
Geomorfología			Leyenda		
Cuenca	Sesbm - Espolón bajo de longitud media	Slcp - Ladera contrapendiente	Dldebl - Lomo denudado bajo de longitud larga		
Cotas	Sefcbm - Espolón faceteado bajo de longitud media	Slf - Lomo de falla	Dmo - Montículo y ondulaciones denudadas		
Drenajes	Sesml - Espolón moderado de longitud larga	Ss - Sierra	Fpac - Planicie aluvial confinada		

Mapa de Pendientes

La clasificación se realizó utilizando la propuesta de la Guía Metodológica para la zonificación de amenaza por movimientos en masa escala 1: 25.000



Mapa de Aspectos

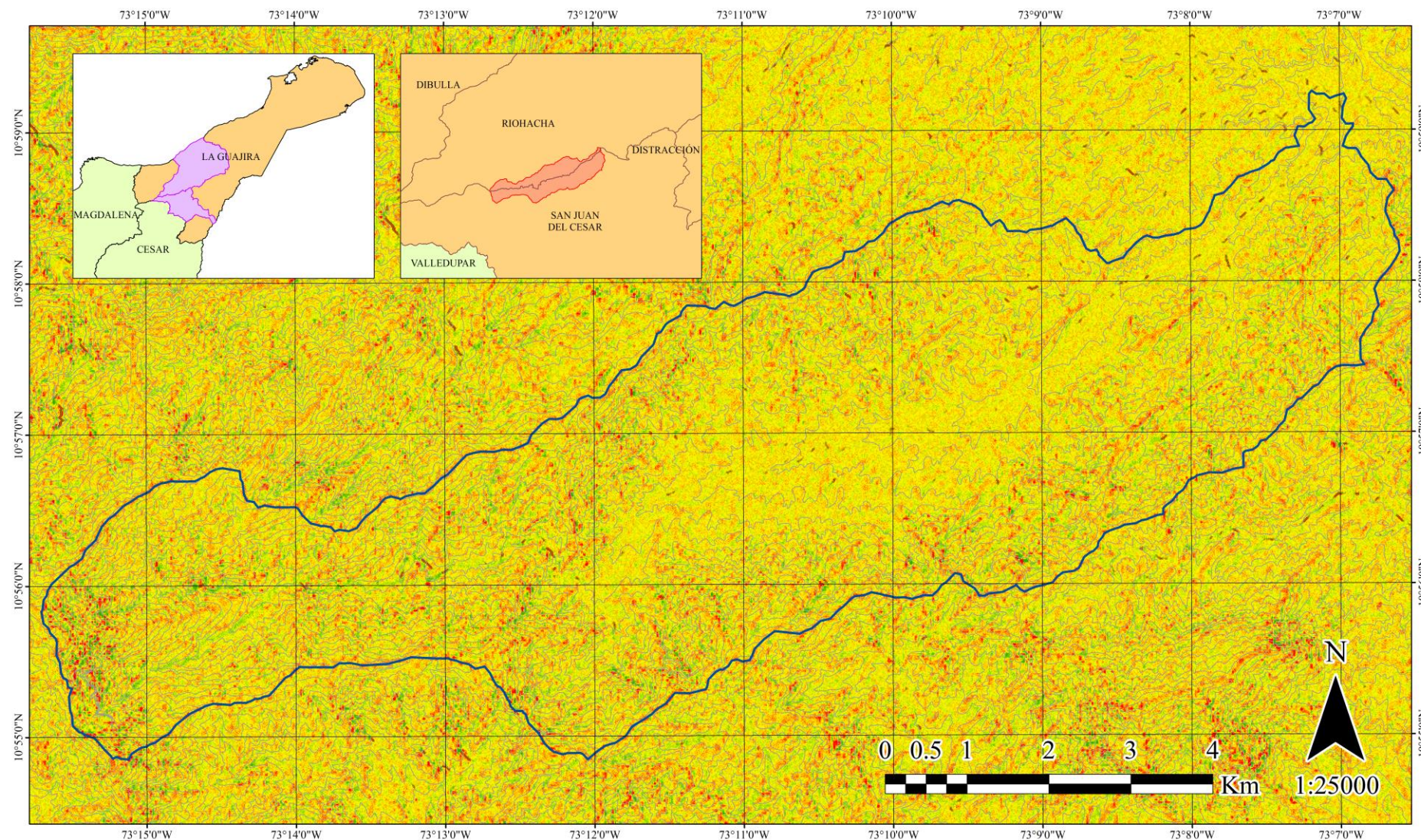


Mapa de Aspecto
Cuenca del Rio Marocaso
La Guajira

Moisés Carvajal Angarita
Cartografía Geotécnica
S2-2023

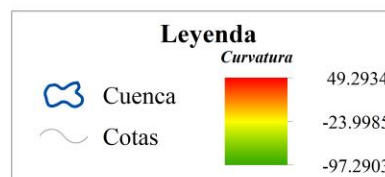


Mapa de Curvatura



Mapa de Curvatura
Cuenca del Rio Marocaso
La Guajira

Moisés Carvajal Angarita
Cartografía Geotécnica
S2-2023



Mapa de Precipitaciones Anual

