

# RIO MAROCASO

## Taller 3 - Información secundaria

---

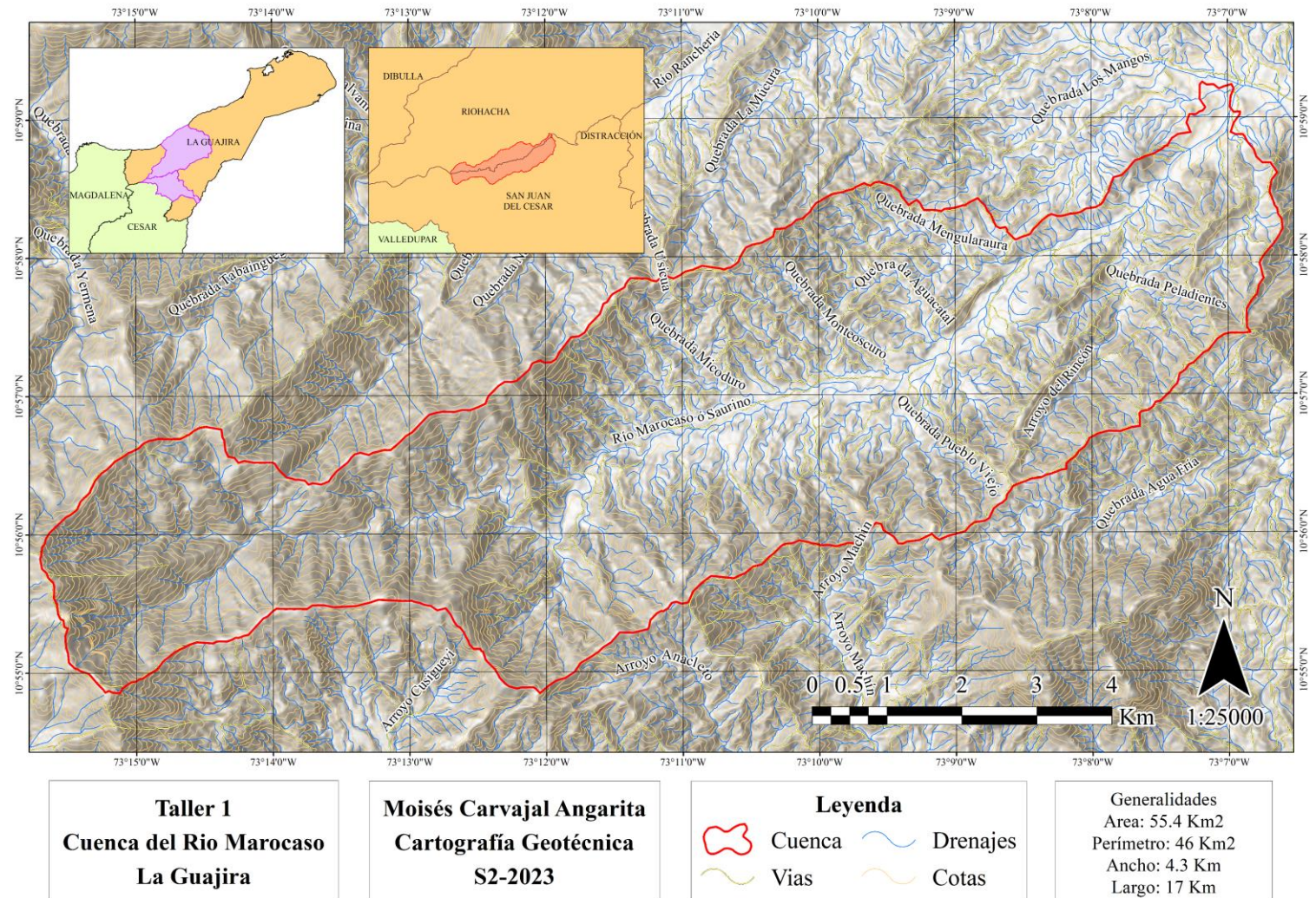
Moisés Carvajal Angarita

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.

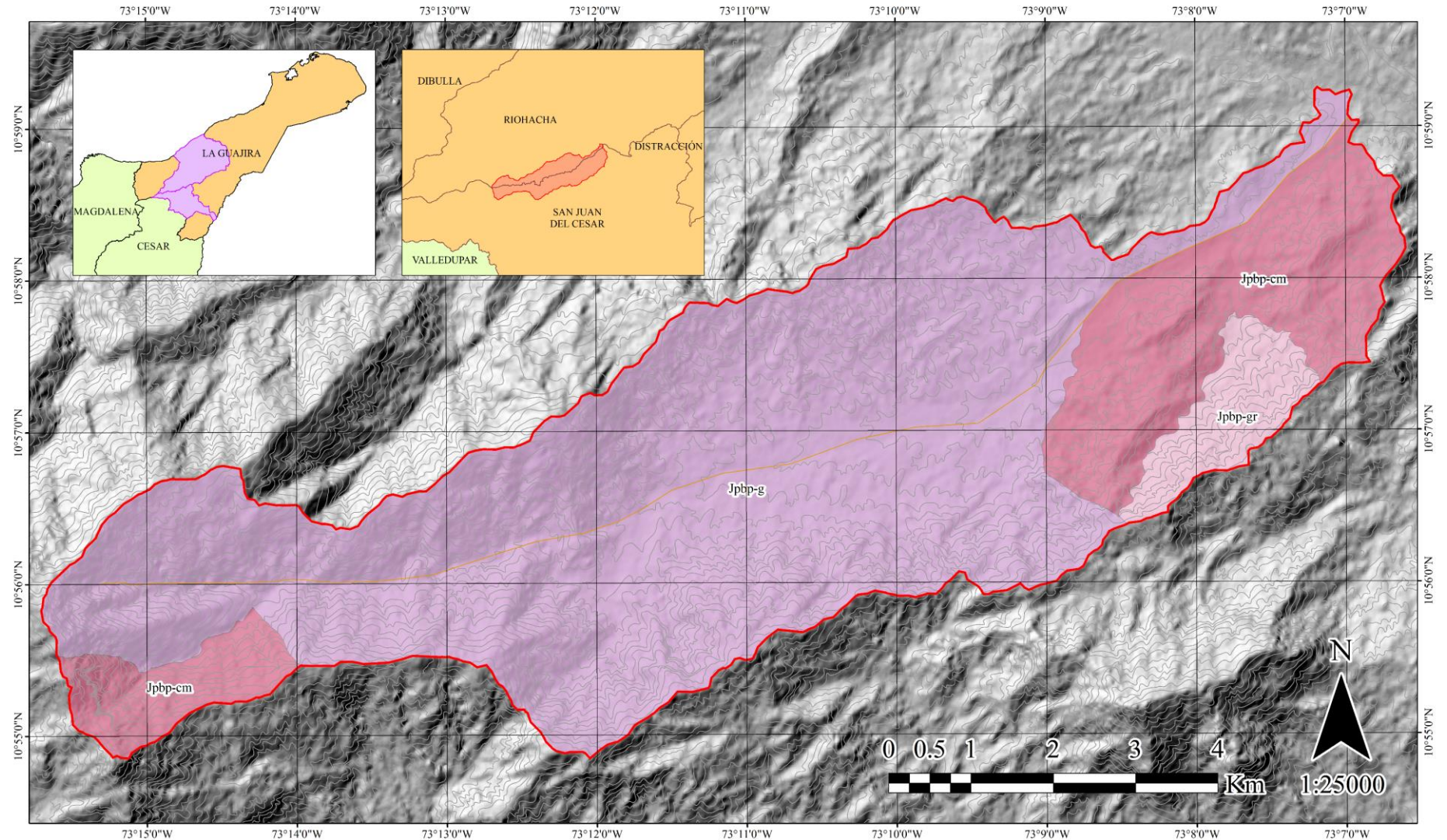




# Mapa de Unidades Geológicas







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

Escala 1:100000



**Mapa Geológico**  
**Cuenca del Rio Marocaso**  
**La Guajira**

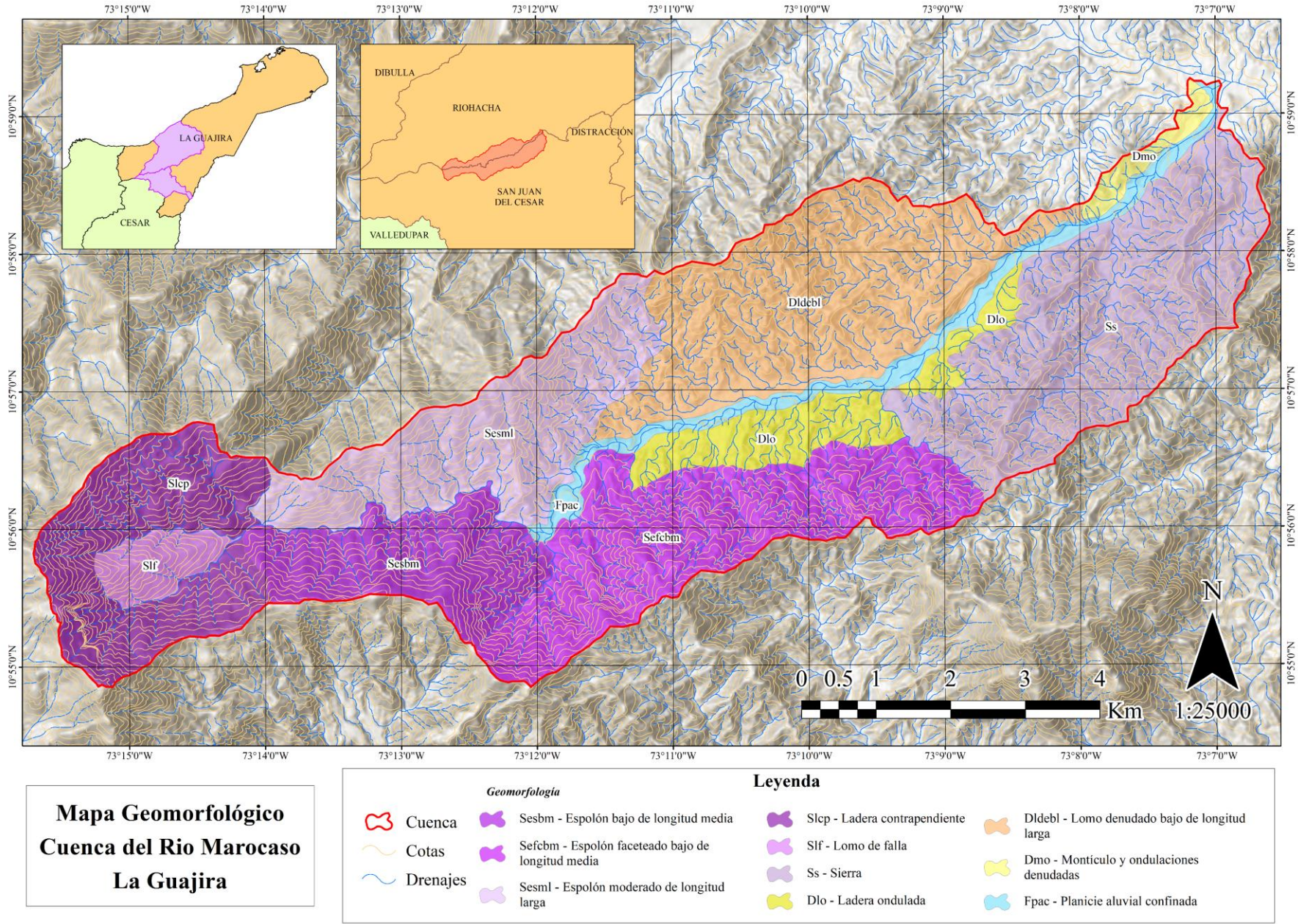
**Moisés Carvajal Angarita**  
**Cartografía Geotécnica**  
**S2-2023**

Leyenda	
<i>Geología</i>	
	Cuenca
	Fallas
	Cotas
	Jpbp-cm Cuarzo Monzonita
	Jpbp-g Granito
	Jpbp-gr Granito Granofirico



# Mapa de Unidades Geomorfológicas

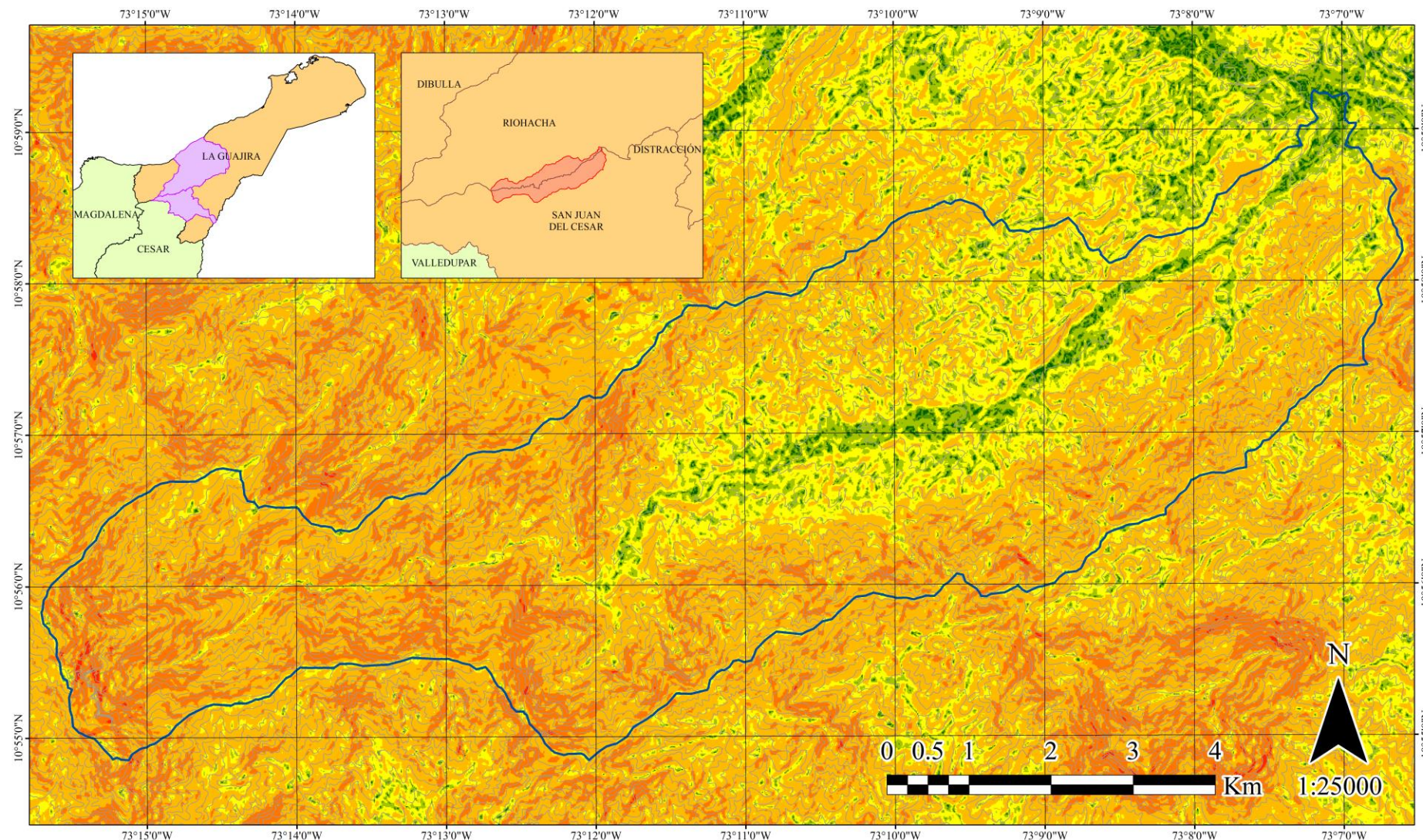
Datos obtenidos de la plancha geomorfológica 20 a escala 1:100000 y ajustado a escala 1:25000.





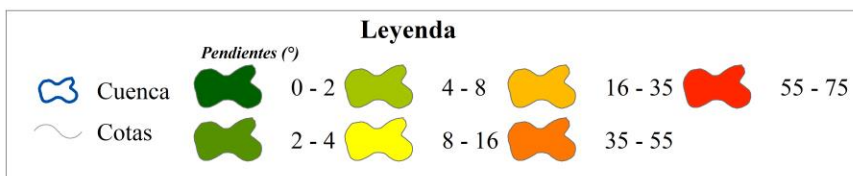
# Mapa de Pendientes

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



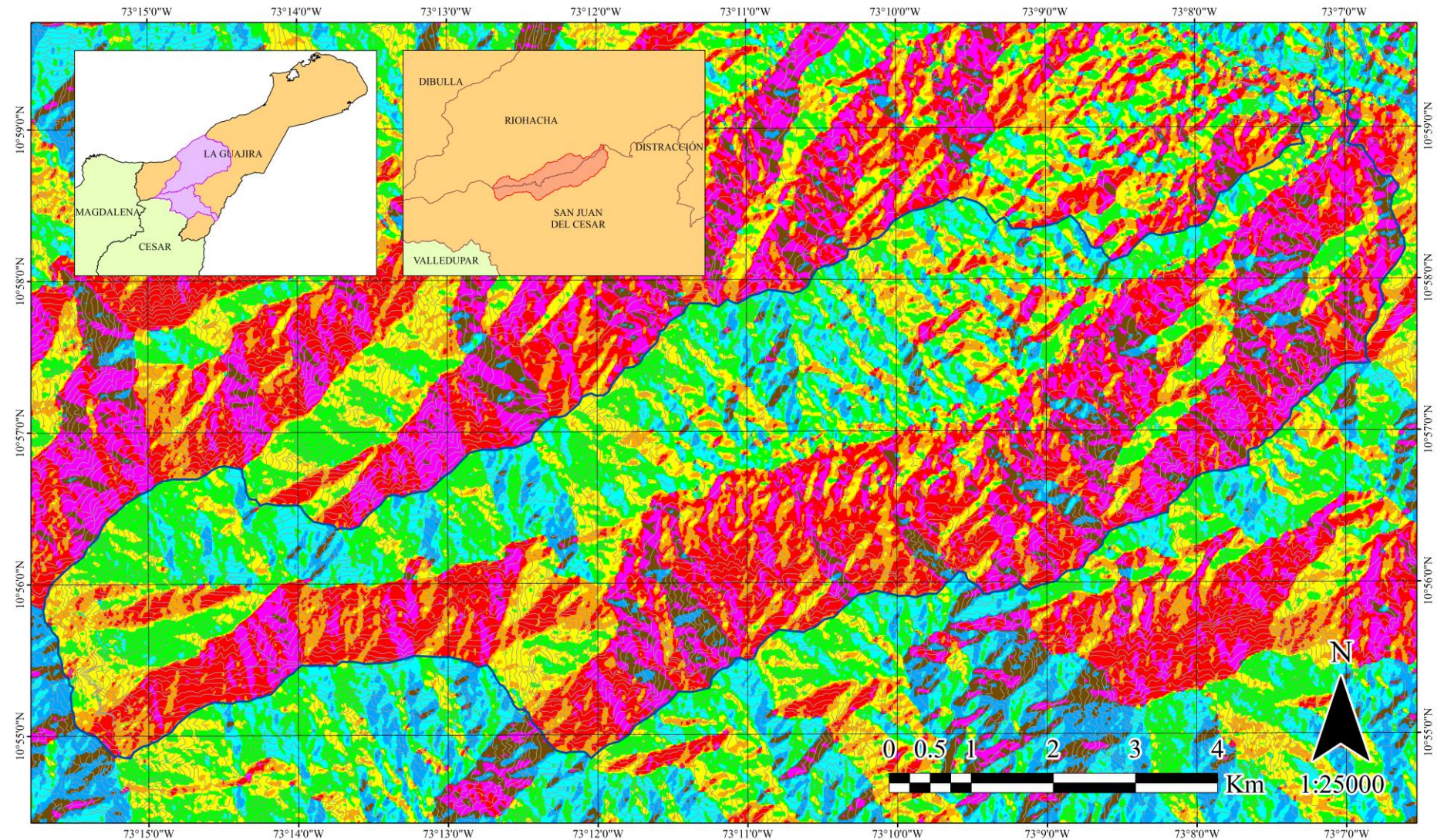
**Mapa de Pendientes**  
Cuenca del Rio Marocaso  
La Guajira

**Moisés Carvajal Angarita**  
Cartografía Geotécnica  
S2-2023



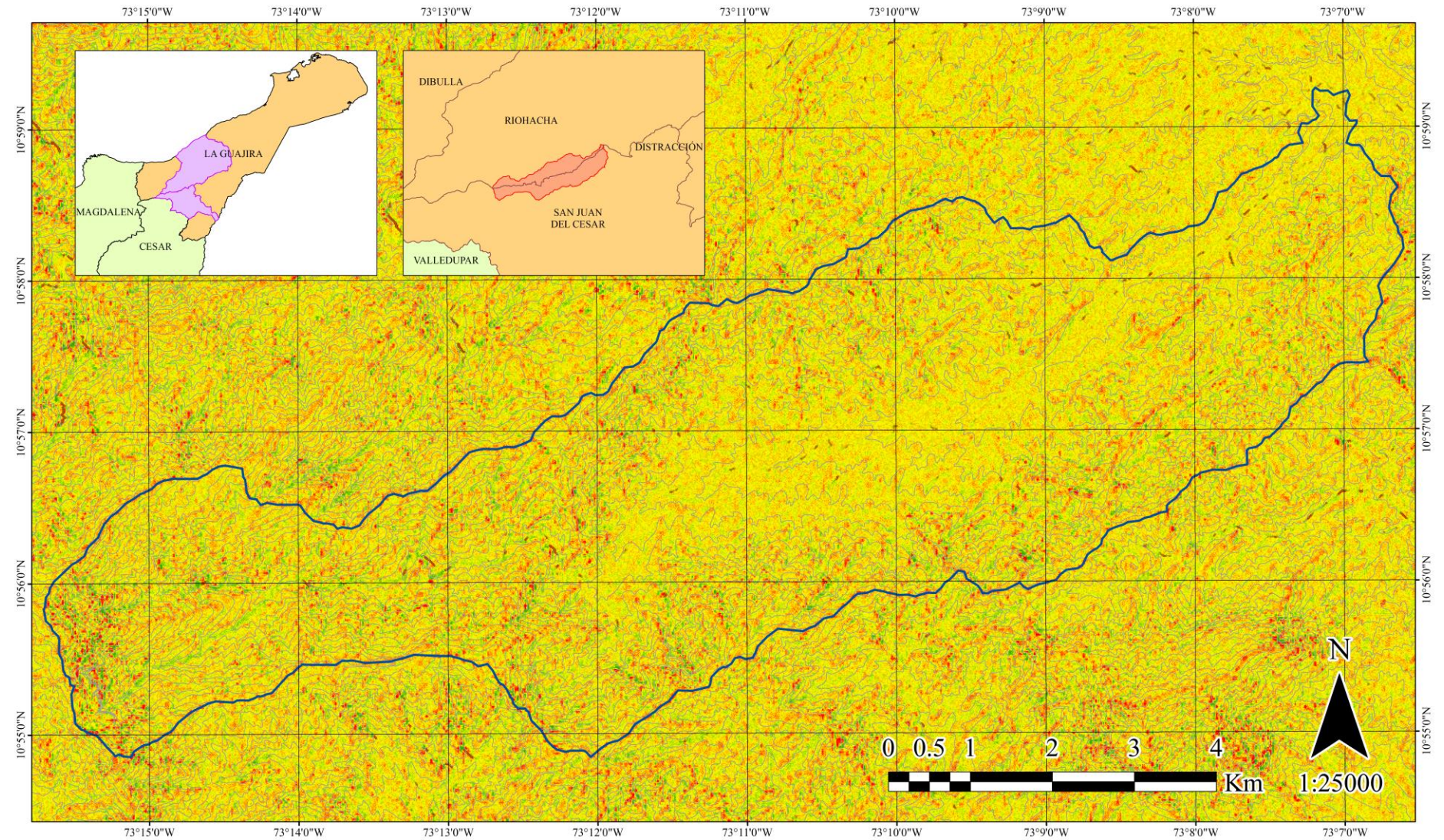


# Mapa de Aspectos



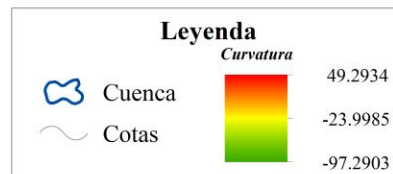


# Mapa de Curvatura



**Mapa de Curvatura**  
**Cuenca del Rio Marocaso**  
**La Guajira**

**Moisés Carvajal Angarita**  
**Cartografía Geotécnica**  
**S2-2023**





# Mapa de Precipitaciones Anual

