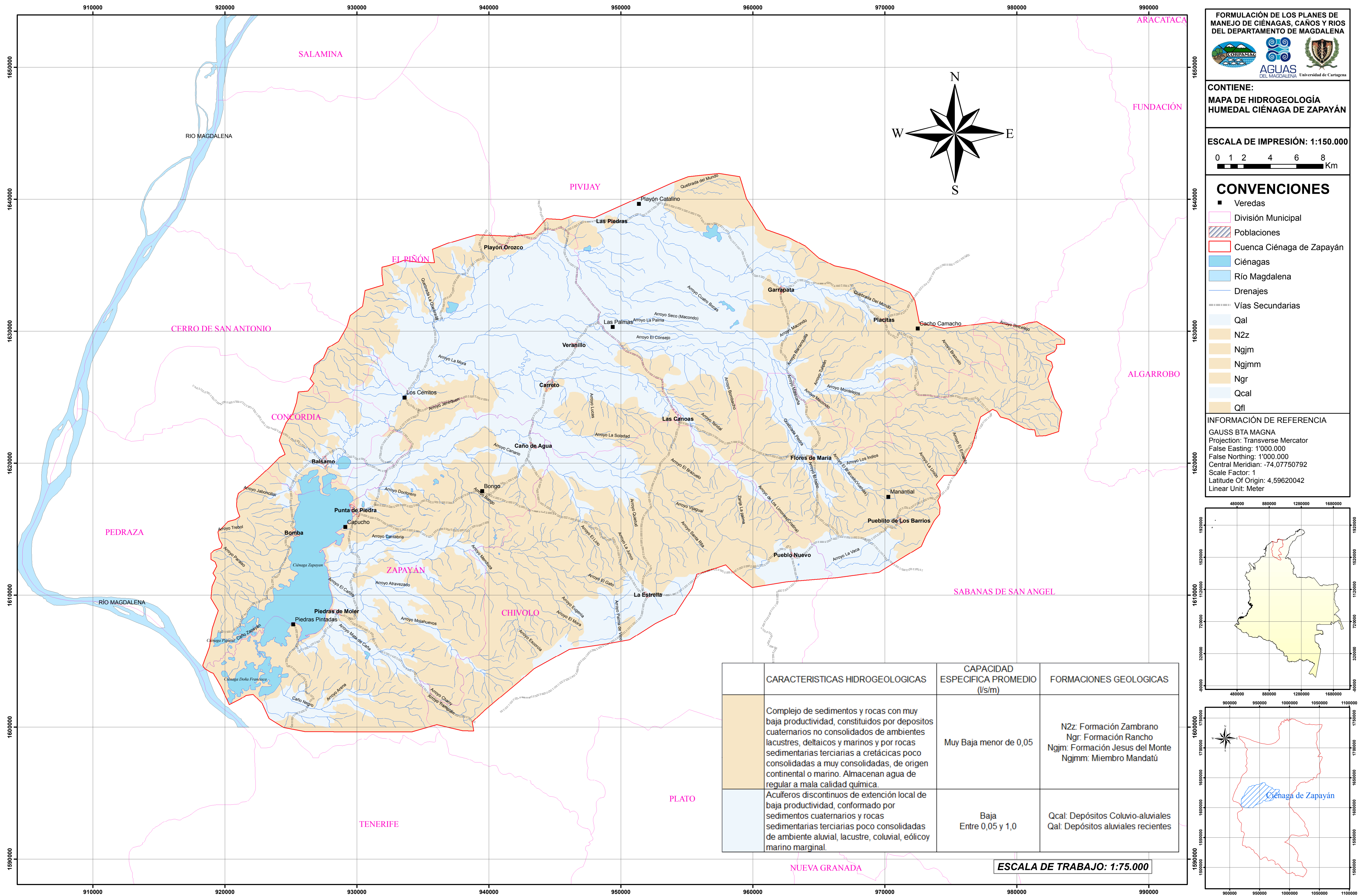


HIDROGEOLOGÍA - HUMEDAL CIÉNAGA DE ZAPAYÁN

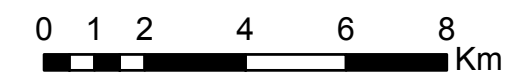


FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE
MANEJO DE CIÉNAGAS, CAÑOS Y RÍOS
DEL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA



CONTIENE:
MAPA DE HIDROGEOLOGÍA
HUMEDAL CIÉNAGA DE ZAPAYÁN

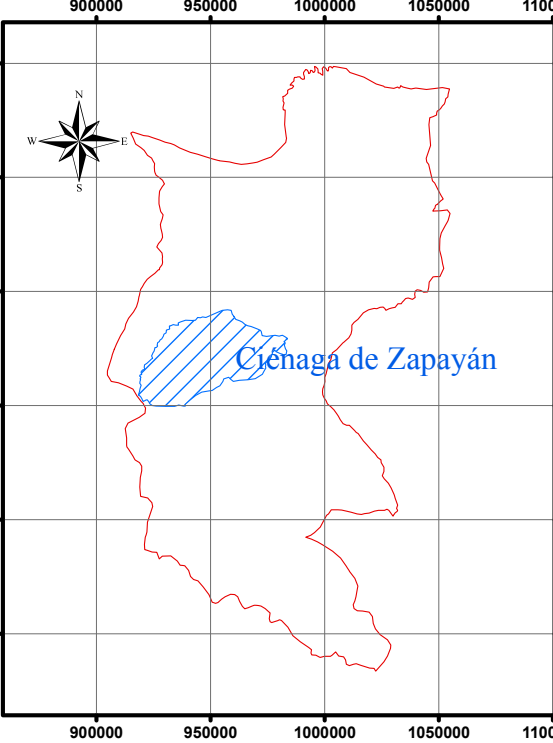
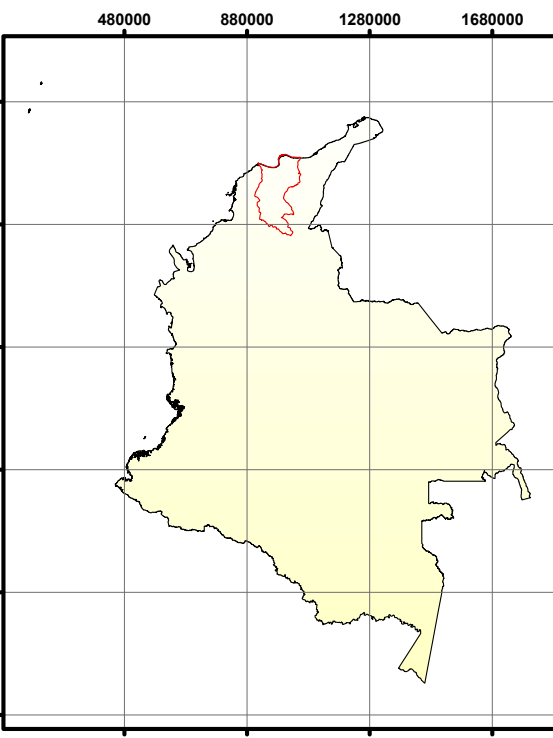
ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:150.000



CONVENCIONES

- Veredas
- División Municipal
- Poblaciones
- Cuenca Ciénaga de Zapayán
- Ciénagas
- Río Magdalena
- Drenajes
- Vías Secundarias
- Qal
- N2z
- Ngjm
- Ngjmm
- Ngr
- Qcal
- Qfl

INFORMACIÓN DE REFERENCIA
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



	CARACTERÍSTICAS HIDROGEOLOGICAS	CAPACIDAD ESPECIFICA PROMEDIO (l/s/m)	FORMACIONES GEOLOGICAS
	Complejo de sedimentos y rocas con muy baja productividad, constituidos por depositos cuaternarios no consolidados de ambientes lacustres, deltaicos y marinos y por rocas sedimentarias terciarias a cretácicas poco consolidadas a muy consolidadas, de origen continental o marino. Almacenan agua de regular a mala calidad química.	Muy Baja menor de 0,05	N2z: Formación Zambrano Ngr: Formación Rancho Ngjm: Formación Jesus del Monte Ngjmm: Miembro Mandatú
	Acuíferos discontinuos de extensión local de baja productividad, conformado por sedimentos cuaternarios y rocas sedimentarias terciarias poco consolidadas de ambiente aluvial, lacustre, coluvial, eólico y marino marginal.	Baja Entre 0,05 y 1,0	Qcal: Depósitos Coluvio-aluviales Qal: Depósitos aluviales recientes

ESCALA DE TRABAJO: 1:75.000