

**LEYENDA**

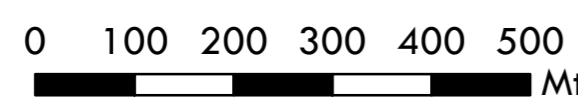
**OHT (millones m<sup>3</sup>/año)**

Máx : 144.549  
 Mín : 87.289

**CUENCA HIDROGRÁFICA RIO SUCIO**  
**MAPA DE OFERTA HÍDRICA TOTAL (millones m<sup>3</sup>/año)**

Escala de Mapa: 1/55.000

Escala de Trabajo: 1/10.000



Un centimetro en el mapa equivale a 100 Mts en la realidad

**SISTEMA DE REFERENCIA ESPACIAL**

Sistema de Coordenadas Planas: MAGNA-SIRGAS / Origen-Nacional  
 Proyección: Transversa de Mercator  
 Sistema de coordenadas geográficas: GCS\_MAGNA  
 Unidad angular: Grados (0,0174532925199433)  
 Meridiano de Greenwich: Greenwich (0,0)  
 Datum: D\_MAGNA  
 Esferoide: GRS\_1980  
 Semieje mayor: 6378137,0  
 Semieje menor: 6356752,314140356

**ABREVIATURAS**

Ay.	Arroyo	Lag.	Laguna
Bzo.	Brazo	R.	Rio
Cga.	Ciénega	Q.	Quebrada
Cñ.	Caño	Cl.	Cuchilla
Cñda.	Cañada	Crr.	Cerro
Za	Zanjón	Pto.	Puerto
Emb.	Embalse		

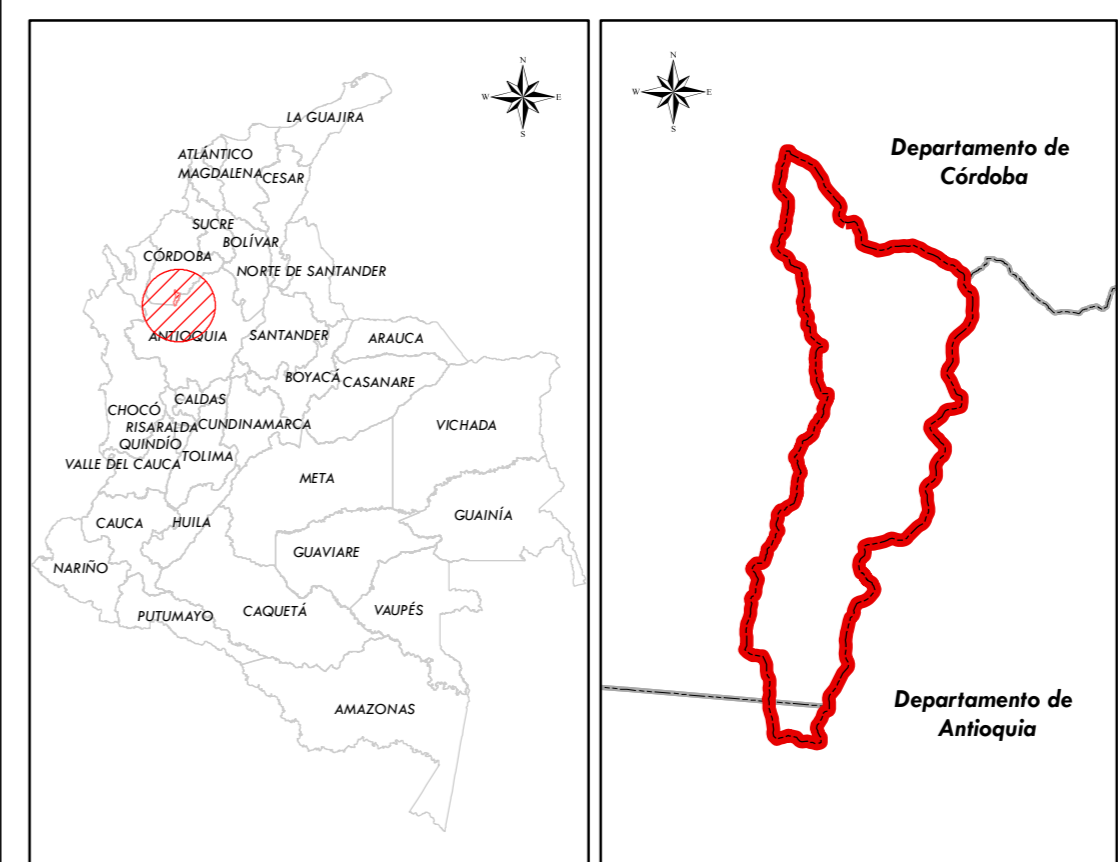
**CONVENCIONES**

- LÍMITE**
- Límite de la Cuenca
  - Límite Departamento
  - Límite Municipio

- TRANSPORTE**
- Via Tipo 1
  - Via Tipo 2
  - Via Tipo 3
  - Via Tipo 4
  - Via Tipo 5
  - Via Tipo 6
  - Camino, Sendero

- HIDROGRAFÍA**
- Rio San Jorge
  - Drenaje sencillo
  - Drenaje Doble
- CONSTRUCCIONES**
- Centro poblado

**LOCALIZACIÓN GENERAL DE LA CUENCA**



**ELABORÓ:**

CONSULTORIAS GEOTECNIA Y AMBIENTE S.A.S.  
 Estudios Geotécnicos, viales y ambientales.

**REVISÓ:**

Haider Jair Hoyos Acosta  
 ING. AMBIENTAL

**APROBÓ:**

Haider Jair Hoyos Acosta  
 ING. AMBIENTAL

Fecha: Febrero de 2021

**FUENTE DE INFORMACIÓN**

Base de Datos Cartográfica  
 IGAC - Versión 2020 - Escala Base 1:25000  
 Cartografía PAAM 1/10.000  
 Actualización Portal IGAC

Base de Datos Temática  
 Grupo Consultor, 2021