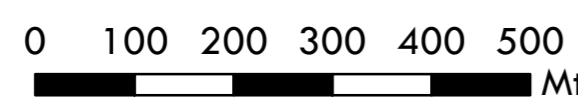


| LEYENDA IVH Año Medio |          |
|-----------------------|----------|
|                       | Muy Alta |
|                       | Alta     |
|                       | Media    |
|                       | Baja     |
|                       | Muy baja |

**CUENCA HIDROGRÁFICA RIO SUCIO  
MAPA DEL ÍNDICE DE VULNERABILIDAD HÍDRICA AL  
DESABASTECIMIENTO AÑO MEDIO**

Escala de Mapa: 1/55.000

Escala de Trabajo: 1/10.000



Un centímetro 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 |

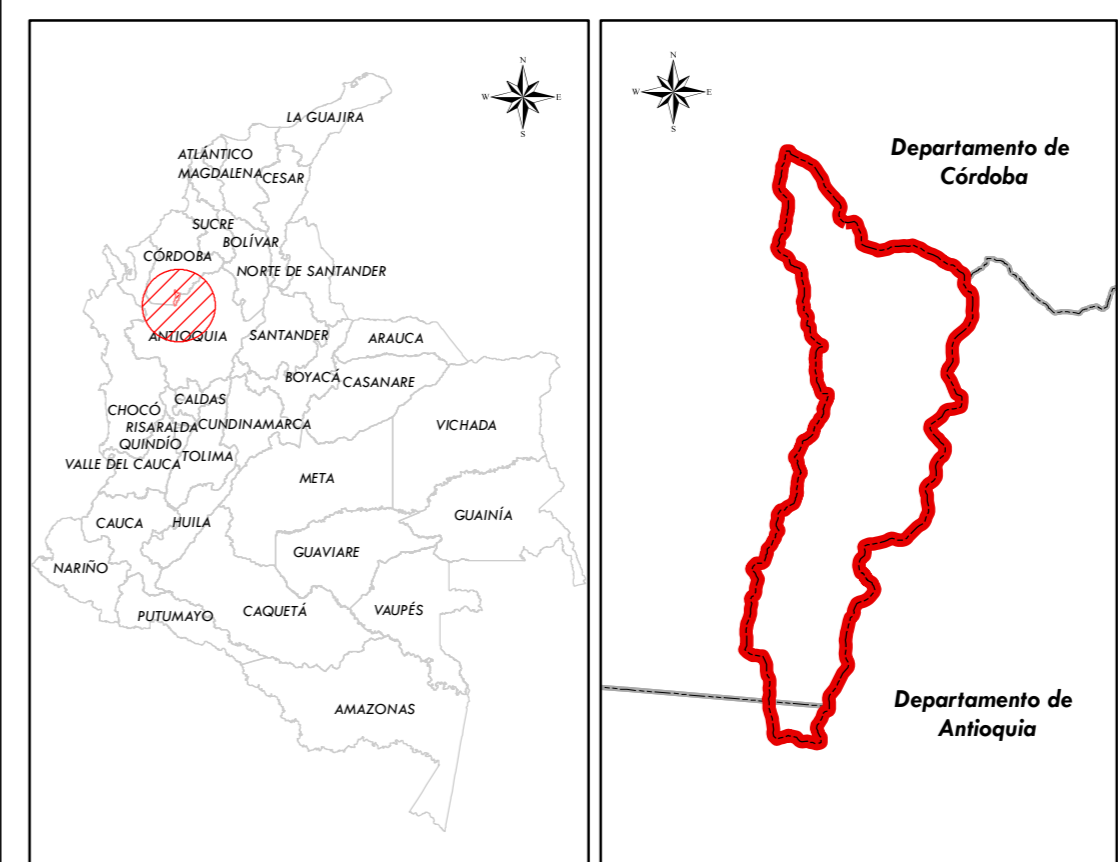
**HIDROGRAFÍA**

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 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: PMAAM 1/110.000  
Actualización: Portal IGAC  
Base de Datos Temática  
Grupo Consultor, 2021