



LEYENDA IVH Año seco	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red;"></span>	Muy Alta
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange;"></span>	Alta
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow;"></span>	Media
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:green;"></span>	Baja
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightblue;"></span>	Muy baja

**CUENCA HIDROGRÁFICA RIO SUCIO**  
**MAPA DEL ÍNDICE DE VULNERABILIDAD HÍDRICA AL DESABASTECIMIENTO AÑO SECO**  
**Escala de Mapa: 1/55.000**  
**Escala de Trabajo: 1/10.000**

0 100 200 300 400 500 Mts  
 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.	Brzo.	R.	Rio
Cga.	Ciénega	Q.	Quebrada
Cñ.	Caño	Cl.	Cuchilla
Cñda.	Cañada	Crr.	Cerro
Za	Zanjón	Pto.	Puerto
Emb.	Embalse		

**CONVENCIONES**

<span style="border: 2px solid purple; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Límite de la Cuenca	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Límite Departamento	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Límite Municipio
<span style="border-bottom: 1px solid red; width: 10px; display: inline-block;"></span> Via Tipo 1	<span style="border-bottom: 1px dashed red; width: 10px; display: inline-block;"></span> Via Tipo 2	<span style="border-bottom: 1px solid black; width: 10px; display: inline-block;"></span> Via Tipo 3
<span style="border-bottom: 1px solid black; width: 10px; display: inline-block;"></span> Via Tipo 4	<span style="border-bottom: 1px solid black; width: 10px; display: inline-block;"></span> Via Tipo 5	<span style="border-bottom: 1px solid black; width: 10px; display: inline-block;"></span> Via Tipo 6
<span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 10px; display: inline-block;"></span> Camino, Sendero		

<span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 10px; display: inline-block;"></span> Río San Jorge	<span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 10px; display: inline-block;"></span> Drenaje sencillo	<span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 10px; display: inline-block;"></span> Drenaje Doble
<span style="border-bottom: 1px solid orange; width: 10px; display: inline-block;"></span> Construcción	<span style="border-bottom: 1px solid orange; width: 10px; display: inline-block;"></span> 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