



**CONVENCIONES DISEÑO**

- Torre
- Plazas de Tendido
- Subestación Bacata 230 Kv
- Subestación Chivor II 230 Kv
- Subestación Norte 230 Kv
- Área de Influencia Directa FB
- Trazado LT proyecto Norte EEB UPME 03 2010

**RELIEVE**

- Curva De Nivel Índice
- Curva De Nivel Aproximada

**HIDROGRAFÍA**

- Río
- Quebrada
- Caño
- Rio
- Laguna
- Embalse

**POLÍTICO**

- Centros\_Pobladors
- Division\_Municipal
- Division\_Veredal

**VÍAS**

- Via Tipo 1-Pavimentada
- Via Tipo 2-Sin Pavimentar
- Via Tipo 3-Pavimentada
- Via Tipo 4-Sin Pavimentar
- Via Tipo 5-Transitable en Tiempo seco
- Via Tipo 6- Camino
- Sendero
- Peatonal Urbana

**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

SOCIAL CHIVOR			
SÍMBOLO	ÁREAS DE INFLUENCIA	AREA Ha	AREA %
[Red Line]	Área de Influencia Directa	73820,22	18,33
[Purple Line]	Área de Influencia Indirecta	319292,84	79,30
[Yellow Line]	Área de Influencia Puntual	9550,47	2,37
	<b>TOTAL</b>	<b>402663,53</b>	<b>100,00</b>



**PROYECTO**

DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUBESTACIONES CHIVOR II Y NORTE 230 Kv Y LAS LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS.

**CONTIENE:**

LOCALIZACIÓN GENERAL PLANCHAS AREA SOCIAL

**AFORO:** DANIEL CRISTANCHO Ingeniero Civil

**REVISOR:** JAVIER MORENO Ingeniero Civil

**ELABORADO POR:** EDWIN EFRÉN MANRIQUE DÍAZ Ingeniero Civil y Geodesta

**FECHA:** DICIEMBRE DEL 2016

**ORIGEN:** MAGNA\_Columbia\_Región

**ESCALA:** 1:25000

**MAPA No:** 3/29