



CONVENCIONES DISEÑO

	Torre		Curva De Nivel Indice		Rio.		Centros_Poblados
	Area de Influencia Directa		Curva De Nivel Aproximada		Quebrada.		Division_Municipal
	Area de Influencia Indirecta				Caño.		Division_Veredal
	Plazas de Tendido				Rio.		
	Subestación Bacata 230 Kv				Laguna		
	Subestación Chivor II 230 Kv				Embalse		
	Subestación Norte 230 Kv						
	Trazado LT proyecto Norte EEB UPME 03 2010						

CONVENCIONES TEMATICAS

	Via Tipo 1-Pavimentada		Rio Fuche
	Via Tipo 2-Sin Pavimentar		Rio Checua Parte Baja
	Via Tipo 3-Pavimentada		Rio Garagoa Emb Chivor
	Via Tipo 4-Sin Pavimentar		Rio Lengupa
	Via Tipo 5-Transitable en Tiempo seco		Rio Macheta
	Via Tipo 6- Camino		Rio Tunjita
	Sendero		
	Peatonal Urbana		

CUENCA HIDROGRAFICA

	Embalse Neusa		Rio Checua
	Embalse Sigsa		Rio subachoque
	Embalse Tomine		Rio Tibana o Garagoa
	Rio Bogota Baja		
	Rio Teusaca		
	Rio Bogota Media		



PROYECCION CARTOGRAFICA

Sistema de proyección de Coordenadas: UTM
 Datum: Bogotá 1988
 Proyección: Transversal Mercator
 Factor Escala: 1:000,000
 Datum: Bogotá 1988
 Proyección: Transversal Mercator
 Factor Escala: 1:000,000
 Datum: Bogotá 1988
 Proyección: Transversal Mercator
 Factor Escala: 1:000,000

PROYECTO

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

CONTIENE:

HIDROLOGÍA

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

ELABORADO POR: EDWIN EFRÉN MANRIQUE DIAZ, Ingeniero Civil

REVISOR: JAVIER MORENO, Ingeniero Civil

FECHA: DICIEMBRE DEL 2016

ESCALA: 1:25000

MARK: No

11/29