



**CONVENCIONES GENERALES**

DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA	ÁREAS E INFRAESTRUCTURA DE PROYECTO
Provincia Alameda	Torre
Provincia Neira	Subestaciones
Provincia Oriente	Trazado LT Proyecto Norte EEB UPM-03-2010
Provincia Subana Centro	Plaza de Tenido
Provincia Subana Occidente	Área de Influencia Directa
Centros Poblados	Área de Influencia Indirecta
División Municipal	
División Departamental	

**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

Precipitación	MÁTICES HIPSOMÉTRICOS
600	Intervalo de Curvas de Nivel 100 metros
700	600 700 800 900 1000 1100 1200
800	1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900
900	2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600
1000	2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300
1100	3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000
1200	4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700
	4800 4900 5000 5100 5200 5300 5400
	5500

MUNICIPIO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO
VEREDA CANTAGRO	BOYACA	BOYACA
VEREDA CHINATA	BOYACA	BOYACA
VEREDA SAN ANTONIO	BOYACA	BOYACA
VEREDA SAN VICENTE	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS BARRAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LA LOMA	BOYACA	BOYACA
VEREDA LA TORRE	BOYACA	BOYACA
VEREDA LA VIGA	BOYACA	BOYACA
VEREDA LA ZONZA	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS CARRASQUILLAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS CUCILLAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA
VEREDA LAS GUAYAS	BOYACA	BOYACA



**PROYECCION CARTOGRAFICA**

Sistema de proyección de Coordenadas: UTM (Universal Transverse Mercator)

Proyección: Transverso Metrico

Escala Horizontal: 1:100,000

Escala Vertical: 1:100,000

Factor de Escala: 1

Meridiano Central: 76° 00' 00" W

Unidad Lineal: Metro

**FUENTE TEMÁTICA**

Geología, Ingeominas 2011

Planificación, INEGI 2011

Imagen DEM 30 m de LANASA

**PROYECTO**

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

**CONTIENE**

**LOCALIZACIÓN GENERAL ISOYETAS**

APROBADO: DANIEL CRISTIANCHO Ingeciv Civil

REVISADO: JAVIER MORENO Ingeciv Civil

ELABORADO: EDWIN MANRIQUE DIAZ Ingeciv Civil y Geomata

FECHA: DICIEMBRE 2016

REVISION: 0

ORIGEN: MAGNA, Colombia, Bogotá

ESCALA: 1:120,000

MAPA NO: 13/29

**CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR**

ENERGIA ESCALA GRÁFICA

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

TRANSFORMANDO TU VIDA

AMBIOTEC

AMBIOTEC CONSULTORIA S.A.S

Fuente: Ingeominas 2011, INEGI 2011, Planificación Nacional 2011, Geología Ingeominas 2011, Imagen DEM 30 m de LANASA.