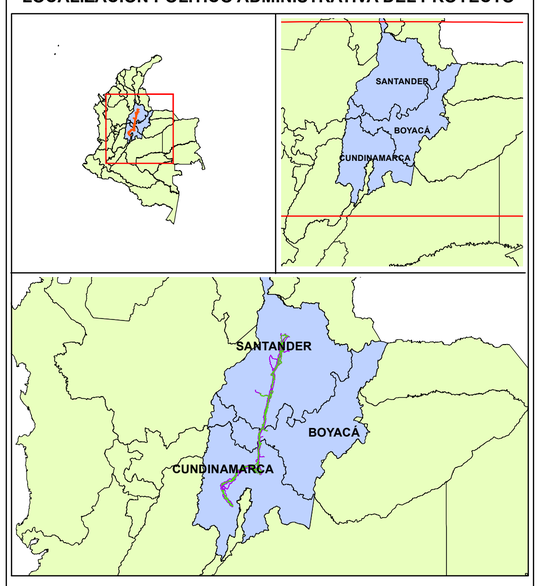
950000 975000 1000000 1025000 1050000 1075000

1275000 1250000 1225000 1200000 1175000 1150000 1125000 1100000 1075000 1050000 1025000

N

M. BARRANCABERMEJA
M. SIMACOTA
M. CIMITARRA
M. LANDÁZURI
M. BOLÍVAR
M. SUCRE
M. PUENTE NACIONAL
M. JESÚS MARÍA
M. TUNUNGUÁ
M. PAUNA
M. BRICEÑO
M. SABOYÁ
M. CHIQUINQUIRÁ
M. SUSA
M. SUTATAUSA
M. VÉLEZ
M. PACHO
M. SUPATÁ
M. COGUA
M. ZIPAQUIRÁ
M. SESQUILÉ
M. SASAIMA
M. LA VEGA
M. SAN FRANCISCO
M. FACATATIVA
M. ZIPACÓN
M. CACHIPAY
M. LA MESA
M. SOACHA
M. GRANADA
M. SANTA HELENA DEL OPÓN
M. LA PAZ
M. EL CARMEN DE CHUCURÍ
M. SAN VICENTE DE CHUCURÍ
M. GIRON
M. BETULIA

V. La Fortuna
V. Vizcaína
V. Casa de barro - La Putana
V. Marta
V. Tienda nueva - La Putana
V. Agua Mieluda Baja - La Putana
V. Agua Mieluda - La Putana
V. Tempestuosa
V. Llana Caliente
V. Palmira
V. Guadual
V. Arrugas, Albania
V. Yarima
V. Marcito
V. Taguales
V. Merida
V. Dos bocas
V. San Luis
V. La Salina
V. El 27
V. Taguales Baja
V. Llana de cascajales
V. Sabanales
V. Rancho chile
V. Rancho Grande
V. La ye
V. Bajo Cascajales
V. Carbo Negro
V. Caño Dorada
V. Vista Hermosa
V. El Eden
V. La Reserva
V. Barranco amarillo
V. El Control
V. El Centenario
V. Divisoria de los Andes
V. Río Sucio de los Andes
V. Tres amigos
V. Monterey
V. Los olivos
V. Bella vista
V. Nueva granada
V. Santo Domingo
V. El libano
V. El Reposo
V. El Sinai
V. El indio
V. El Guamo
V. La Honda
V. Palo de Cuchez
V. La Tabona
V. Vista hermosa
V. San Isidro
V. Pitalito
V. San Ignacio
V. Sardinas Baja
V. San Pedro, El tagual
V. El Tagual
V. Bocas Del Opon
V. Culebrosa
V. Miralindos, Santa Sofia
V. Trochas
V. La Compañia
V. Centro
V. Los balsos
V. La Soledad
V. Altamira
V. Mirabuenos
V. Limoncito
V. Km - 21
V. San Fernando
V. Km-16
V. Mantellina baja
V. Las flores
V. Km-4
V. Porvenir
V. Aguachica
V. Casco urbano
V. San pedro centro
V. Mantellina alta sector guayabal
V. Palma
V. San Benito
V. Buena vista
V. Gualilo
V. Florez
V. Rio negro
V. La Trocha
V. Santa Barbara
V. San Roque
V. El Subal
V. Visinia
V. Banco Honda
V. Campiña
V. Llamadas
V. La Cuarenta
V. Palmar
V. Cestera
V. Mostrilro
V. Parano
V. Horta
V. Jobanero
V. Alto Mina
V. San Jose de la Amistad
V. Matuas
V. Payo
V. Alto
V. Cristales
V. San Roque
V. Lagunitas
V. Callejon II
V. Callejon I
V. Laguna Negra
V. Chuchuna II
V. Chuchuna I
V. Organos
V. Santa rosa
V. Ablentos aires
V. El Hoyo
V. Anggostura
V. Atomiecos
V. Bravo Paez
V. El Oscuro
V. Cristales
V. Guayabal
V. Laderas
V. Pueblo Viejo
V. La Mesa
V. San José
V. Medios
V. Santa Rita
V. Uvarez
V. Sabaneta
V. Pan de azucar
V. Guacos
V. Ayacucho
V. Pantanos
V. El Resguardo
V. El molino
V. Tibista
V. Varela
V. Diamante
V. Vueltas
V. Resguardo
V. Balmar
V. Espalda
V. Quipe
V. Playa
V. Cubo
V. Centro
V. Chicagota
V. Salitre
V. Pena Blanca
V. Centro
V. Churmica
V. Don Lope
V. Aposentos
V. San Agustin
V. Nutrias
V. San José
V. Santuario
V. Santa Nazareth
V. Dora
V. Alto de mesa
V. Salitre
V. Charquira
V. Cesar Urbano
V. Hatico
V. Erneas
V. Chegua
V. Alisal
V. Sucunchoque
V. Zona Urbana
V. Corrarejas
V. Apartadero
V. El Hato
V. Hato Viejo
V. Mochila
V. Salinas
V. Pedregal
V. Lagunitas
V. Salitre
V. Paramo Bajo
V. Pueblo Viejo
V. Tausa
V. La Florida
V. Rasgata Alto
V. Rejarito
V. Rasgata Bajo
V. El Chorro
V. Cerro verde
V. Rincon Bonito
V. Susata
V. Casa Blanca
V. Chacua
V. Neusa
V. Oratorio
V. Mogua
V. Patasica
V. La Puerta
V. Zona Urbana
V. Agua clara
V. Astorga
V. Palmira
V. San José
V. San Martin
V. Bata
V. La Laguna
V. El Salitre
V. Llano Grande
V. Quebrada Honda
V. Cardonal
V. Paramo Alto
V. Paramo de Guerrero
V. Cerro Negro
V. Morro oriental
V. El Piñal
V. Las Pilas
V. La Primavera
V. Panama
V. Hatillo
V. Monte Dulce
V. Negrete
V. Capilla Urbano
V. Santa Barbara
V. San Marcos
V. El Paraiso
V. San Miguel
V. Las Lajas
V. Llano de la Hacienda
V. Llano Ramada
V. La Ramada, el bosque
V. El Bosque
V. La Cabrera
V. Las Dalias
V. Llano de Trigo
V. Llano Grande
V. Toriba
V. Centro 2
V. Pueblo Viejo
V. Juagua de Vara
V. La Laja
V. Uberlad
V. Chuscal
V. El Roble
V. El Peñon
V. Sabaneta
V. La Candelaria
V. El diviso
V. La Victoria
V. Sinai
V. Cualiva
V. Las Mercedes
V. Maria y San Alla Bernardo
V. Rondadal
V. La Cava
V. La Selva
V. San rafael
V. Mancilla
V. Picapico
V. Garbanzal tribuna
V. San Rafael
V. Santa Ana
V. Primavera de Matima
V. Matima
V. Los Bancos
V. El Retiro
V. Pueblo viejo
V. Ribon santo
V. Petahuma Alta
V. Chircal
V. Cachipay
V. San Cayetano
V. Chilcal
V. Anatoli
V. Buena Vista
V. Espera
V. Payasa
V. Laguneta
V. Santa Barbara
V. Zaragoza
V. Cativa
V. Pocchos Tres
V. San Cayetano
V. El Cajon
V. Lagunas Grande
V. Chicaque
V. Cascajal
V. Cubisio
V. Arrazachal
V. San Francisco
V. Charquito



ENERGIA de Bogotá
AMBIOTEC Consultoría Ambiental
WSP DESSAU
CONSORCIO CONEXIÓN SOGAMOSO

LOCALIZACION POLÍTICO ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA

IDENTIFICADOR:	MAGNA_Colombia_Bogota
DESCRIPCION:	Proyección Transverse_Mercator
ORIGEN DE LONGITUD:	74°04´39.0288"W
ORIGEN DE LATITUD:	4°35´46,32"N
FALSO ESTE:	1'000.000
FALSO NORTE:	1'000.000
DATUM:	Magna Sirgas
SISTEMA DE COORDENADAS:	Planas de Gauss
ELIPSOIDE:	Global reference System 1980
UNIDADES:	Metros
DATUM VERTICAL:	Buenaventura

CONVENCIONES GENERALES

DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA	ÁREAS E INFRAESTRUCTURA DEL PROYECTO
Cabecera Municipal	Subestación
Departamento	Torres
Límite Municipal	Trazado Red Eléctrica
Límite Veredal	Franjas de captación
	Plazas de Tendido
	Centros de acopio

CONVENCIONES TEMÁTICAS

Tipo	Símbolo	Área (Ha)	Área (%)
Área de Influencia Socioeconómica		419819,52	100

FUENTES DE INFORMACIÓN

- Base Cartográfica:
  Planchas cartografía base Instituto Geográfico Agustín Codazzi, escala 1:25.000: 227ID, 227IIIB, 227IIID, 227IVC, 246IB, 246IIA.
- Mosaico de imágenes satelitáles Sensor Rapideye con resolución espacial de 5 metros y resolución espectral de 5 bandas. Multitemporal años 2013 y 2014.
- Ortofotomosaico Sensor Lidar con resolución espacial de 0,15 metros. Año 2015.

FUENTES DE INFORMACIÓN TEMÁTICA

PLANO DE LOCALIZACION GENERAL
(Areas de influencia socioeconómica)

EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A. ESP

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)
PARA EL PROYECTO SUBESTACIÓN NORTE 500 KV
Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN NORTE - TEQUENDAMA 500 KV Y NORTE – SOGAMOSO 500 KV,
PRIMER REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL,
OBRAS QUE HACEN PARTE DE LA
CONVOCATORIA UPME 01 DE 2013

ESCALA 1:300.000

0 5.000 10.000 20.000 30.000 Metros

ELABORÓ: CONSORCIO CONEXIÓN SOGAMOSO	**FECHA:** OCTUBRE DE 2016
REVISÓ: EQUIPO GEOMÁTICA	**MAPA:** 02 de 47
APROBÓ: CONSORCIO CONEXIÓN SOGAMOSO	**ARCHIVO:** EEB-U113-CT100501-L000-HSE2008-2
	REVISIÓN: 01

Sources: Esri, USGS, NOAA