



<b>ENERGIA de Bogotá</b> <b>AMBIOTEC</b> Consultoría Ambiental <b>WSP DESSAU</b> CONSORCIO CONEXIÓN SOGAMOSO																																														
<b>LOCALIZACIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO</b>																																														
<b>PROYECCIÓN CARTOGRAFICA</b> <p>IDENTIFICADOR: MAGNA_Colombia_Bogota          DESCRIPCIÓN: Proyecto de Transversal Mercator          ORIGEN DE LONGITUD: 74°04'39.0288" W          ORIGEN DE LATITUD: 4°35'46.3212" N          FALSO ESTE: 1000.000          FALSO NORTE: 1000.000          DATUM: Magna Sirgas          SISTEMA DE COORDENADAS: Planas de Gauss          ESCALAS: Global reference System 1980          UNIDADES: Metros          DATUM VERTICAL: Buenaventura</p>	<b>CONVENCIOS GENERALES</b>																																													
<b>DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cabecera Municipal</li> <li>Departamento</li> <li>Límite Municipal</li> <li>Límite Veredal</li> </ul>	<b>ÁREAS E INFRAESTRUCTURA DEL PROYECTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Subestación</li> <li>Torres</li> <li>Trazado Red Eléctrica</li> <li>Franjas de captación</li> <li>Plazas de Tendido</li> <li>Campamentos</li> <li>Área de Influencia Directa</li> <li>Área de Influencia Indirecta</li> </ul>																																													
<b>CONVENCIOS TEMÁTICAS</b>	<b>PUNTOS DE MONITOREO</b> 																																													
<b>ISÓFONAS DIURNAS</b> <table border="1"> <tr> <td>-25</td><td>-10</td><td>5</td><td>20</td><td>35</td><td>50</td><td>65</td> </tr> <tr> <td>-20</td><td>-5</td><td>10</td><td>25</td><td>40</td><td>55</td><td>70</td> </tr> <tr> <td>-15</td><td>0</td><td>15</td><td>30</td><td>45</td><td>60</td><td>75</td> </tr> </table>	-25	-10	5	20	35	50	65	-20	-5	10	25	40	55	70	-15	0	15	30	45	60	75	<b>ISÓFONAS NOCTURNAS</b> <table border="1"> <tr> <td>15</td><td>35</td><td>55</td><td>95</td><td>115</td><td>135</td> </tr> <tr> <td>20</td><td>40</td><td>60</td><td>80</td><td>100</td><td>120</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>45</td><td>65</td><td>85</td><td>105</td><td>125</td> </tr> <tr> <td>30</td><td>50</td><td>70</td><td>90</td><td>110</td><td>130</td> </tr> </table>	15	35	55	95	115	135	20	40	60	80	100	120	25	45	65	85	105	125	30	50	70	90	110	130
-25	-10	5	20	35	50	65																																								
-20	-5	10	25	40	55	70																																								
-15	0	15	30	45	60	75																																								
15	35	55	95	115	135																																									
20	40	60	80	100	120																																									
25	45	65	85	105	125																																									
30	50	70	90	110	130																																									
<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Base Cartográfica: Planchas cartográficas base Instituto Geográfico Agustín Codazzi, escala 1:25.000: 227ID, 227IIB, 227IID, 227IVC, 246IB, 246IA.</li> <li>- Mosaico de imágenes satelitales Sensor Rapideye con resolución espacial de 5 metros y resolución espectral de 5 bandas. Multitemporal años 2013 y 2014.</li> <li>- Ortofotomosaico Sensor Lidar con resolución espacial de 0,15 metros. Año 2015.</li> </ul>	<b>FUENTES DE INFORMACIÓN TEMÁTICA</b>																																													
<b>ISÓFONAS</b>	<b>EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTÁ S.A. ESP</b> <p>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 REFORZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL,          OBRAS QUE HACEN PARTE DE LA          CONVOCATORIA UPME 01 DE 2013</p>																																													
<b>ESCALA</b> 1:350.000 	<b>ELABORÓ:</b> CONSORCIO CONEXIÓN SOGAMOSO <b>FECHA:</b> OCTUBRE DE 2016																																													
<b>REVISÓ:</b> EQUIPO GEOMÁTICA <b>MAPA:</b> 20 de 47	<b>APROBÓ:</b> CONSORCIO CONEXIÓN SOGAMOSO <b>REVISIÓN:</b> 01																																													