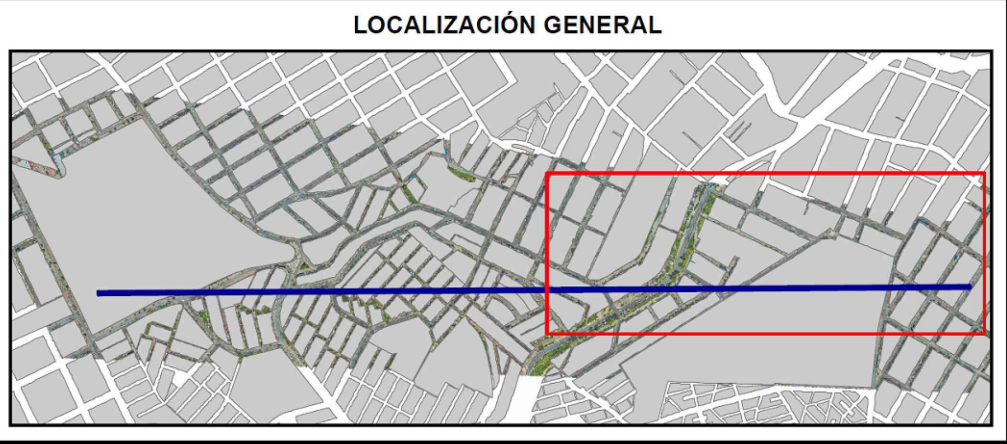




ZONAS VERDES TRAMO 1 ALTERNATIVA 2		
ZONA_VERDE	area M2	PILONAS
Parques	92.590077	P6
TOTAL INTERVENIR	295.485839	

CONVENCIONES	
	ZONAS_VERDES_EXISTENTES_ALT_2
	AREA_INTERVENCIÓN_ESTACION_ZOUJULO_TRAMO1_ALT_2
	AREA_INTERVENCIÓN_PILONAS_TRAMO1_ALT_2
	AREA_INFLUENCIA_ZOM_TRAMO1_ALT_2
	AREA_INTERVENCIÓN_ESTACION_LA_VICTORIA

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA									
El levantamiento topográfico se encuentra georeferenciado dentro del Marco Geodésico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS), adoptado en abril de 2005 por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, como datum oficial de Colombia.									
AMARRE IGAC									
La georeferenciación del proyecto se realizó mediante el sistema global de navegación satelital (GNSS) y ajuste por nivelación geométrica, tomando como bases para el aplane horizontal las estaciones permanentes BOGA y BOTG, mientras que para el vertical se usó el vértice 4-BOT de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico "AGUSTÍN CODAZZI" (IGAC), sus coordenadas se describen a continuación:									
NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84				COORDENADAS MAGNA - SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011				ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 (grados sur)	LONGITUD WGS84 (grados sur)	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 (m)	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACIÓN (m s.n.m.)	ELEVACIÓN (m s.n.m.)	
BOGA	4° 38' 15.52721" N	74° 4' 47.81867" W	2669.779	104626.764	99732.255	2583.558	N/A	N/A	
BOTG	4° 38' 14.36658" N	74° 4' 51.36286" W	2576.235	104630.783	99632.345	2550.007	N/A	N/A	
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2576.783	

INFORMACIÓN DE REFERENCIA	
COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011	
Sistema de Referencia Elipsoide Proyección Coordenadas Geográficas Falso Norte Factor de Escala Plano de Proyección	MAGNA - SIRGAS GR830 + WGS84 Transversal Mercator 4° 40' 49.750" N 74° 08' 47.730" W 109320.965 m 92334.979 m 1.00039980 2550 m.s.n.m.
ESCALA GRÁFICA	
Un centímetro en el plano equivale a 20 metros en terreno	
ESCALA 1:500	

	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.		CONSULTOR:	DIRECTOR DE PROYECTO:	INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA:	SUPERVISOR IDU:	MODIFICACIONES		FECHA:	PROYECTO:	CONTIENE:	REFERENCIAL:	PLANCHA No.
				ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mat.: 01193-0224		OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat.: 25202-129453-CND	MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTOR	I. EMISIÓN ORIGINAL 28-06-2021	"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBÁL, EN BOGOTÁ D.C."	24-08-2021	ZONAS VERDES ÁREA INTERVENCIÓN TRAMO 1 ALTERNATIVA 1	ARCHIVO CAD: FAAMF005 ARCHIVO LAYOUT: FAAMF014 FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	EBOG-06-010-1030-2020.dwg	FAAMF014 DE 52
			RESPONSABLE FORESTAL:	RESPONSABLE FORESTAL:		II. OBSERVACIONES INTERVENTORIA								
						III. OBSERVACIONES INTERVENTORIA								
						IV. OBSERVACIONES INTERVENTORIA								
						V. OBSERVACIONES INTERVENTORIA								
CONTRATO IDU N° 1630 de 2020	ING. BRYAN LEANDRO TORRES CLAVIJO Mat.: 25266-352049 CND	CONTRATO IDU N° 1673 de 2020	EDGAR LOPEZ GONZALES Mat.: 03000-02845	DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS	VII. OBSERVACIONES INTERVENTORIA	VIII. OBSERVACIONES INTERVENTORIA	LOCALIDAD:	ESCALA:	FECHA ELABORACIÓN PLANO:	CONSECUTIVO:				
							San Cristóbal	1:500	JUNIO DE 2021	487				