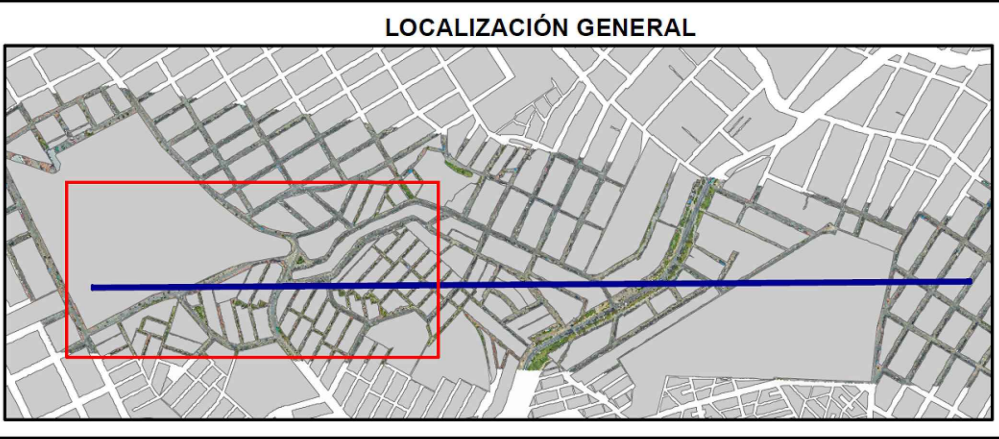




ZONAS VERDES TRAMO 1 ALTERNATIVA 2		
ZONA_VERDE	area M2	PILONAS
Parques	100.85489	P3
Parques	102.040872	P5
TOTAL INTERVENIR	295.485839	

CONVENCIONES	
	ZONAS_VERDES_EXISTENTES_ALT_2
	AREA_INTERVENION_ESTACION_20JULIO_TRAMO1_ALT_2
	AREA_INTERVENION_PILONAS_TRAMO1_ALT_2
	AREA_INFLUENCIA_30M_TRAMO1_ALT_2
	AREA_INTERVENION_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 amarrado 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		EPOCA IGAC		COORDENADAS MAGNA - SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011		ALTURA ORTOGONOMETRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 (grados sur)	LONGITUD WGS84 (grados sur)	WGS84	WGS84	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)
BOGA	4° 38' 15.52721" N	74° 47' 8.3862" W	2669.779	104626.764	99732.255	2583.558	N/A	N/A
BOTG	4° 38' 14.36958" N	74° 47' 8.3862" W	2576.235	104626.764	99632.345	2550.007	N/A	N/A
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.783

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia: MAGNA - SIRGAS
Elipsoide: GR880 + WGS84
Proyección: Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas: 4° 40' 49.750" N
74° 08' 47.730" W
Falso Norte: 109320.965 m
Falso Este: 92334.979 m
Factor de Escala: 1.00039980
Plano de Proyección: 2550 m.s.n.m.

ESCALA GRÁFICA

Un centímetro en el plano equivale a 20 metros en terreno

0 10 20 30 40 50 m.

ESCALA 1:500

 INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.	 CONSULTOR: CONTRATO IDU N° 1630 de 2020	DIRECTOR DE PROYECTO: ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mat.: 01193-0224 RESPONSABLE FORESTAL: ING. BRYAN LEANDRO TORRES CLAVIJO Mat.: 25266-352049 CND	INTERVENTORIA   CONTRATO IDU N° 1673 de 2020	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: OSCAR ANDRES RICO GÓMEZ Mat.: 25202-129453-CND RESPONSABLE FORESTAL: EDGAR LOPEZ GONZALES Mat.: 03000-02845	SUPERVISOR IDU: MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS	MODIFICACIONES <table><tr><td>I. EMISIÓN ORIGINAL</td><td>28-06-2021</td></tr><tr><td>II. OBSERVACIONES INTERVENTORIA</td><td>24-08-2021</td></tr><tr><td>III. OBSERVACIONES INTERVENTORIA</td><td></td></tr><tr><td>IV. OBSERVACIONES INTERVENTORIA</td><td></td></tr><tr><td>V. OBSERVACIONES INTERVENTORIA</td><td></td></tr><tr><td>VI. OBSERVACIONES INTERVENTORIA</td><td></td></tr><tr><td>VII. OBSERVACIONES INTERVENTORIA</td><td></td></tr><tr><td>VIII. OBSERVACIONES INTERVENTORIA</td><td></td></tr></table>		I. EMISIÓN ORIGINAL	28-06-2021	II. OBSERVACIONES INTERVENTORIA	24-08-2021	III. OBSERVACIONES INTERVENTORIA		IV. OBSERVACIONES INTERVENTORIA		V. OBSERVACIONES INTERVENTORIA		VI. OBSERVACIONES INTERVENTORIA		VII. OBSERVACIONES INTERVENTORIA		VIII. OBSERVACIONES INTERVENTORIA		FECHA: PROYECTO:	CONTIENE: ZONAS VERDES ÁREA INTERVENCIÓN TRAMO 1 ALTERNATIVA 1 LOCALIDAD: San Cristóbal ESCALA: 1:500 FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021	REFERENCIA No. PLANCHA No. ARCHIVO CAD: FAAMF005 ARCHIVO LAYOUT: FAAMF012 FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022 FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021	FAAMF012 DE 52 CONSECUTIVO: 486
						I. EMISIÓN ORIGINAL	28-06-2021																				
						II. OBSERVACIONES INTERVENTORIA	24-08-2021																				
						III. OBSERVACIONES INTERVENTORIA																					
						IV. OBSERVACIONES INTERVENTORIA																					
						V. OBSERVACIONES INTERVENTORIA																					
						VI. OBSERVACIONES INTERVENTORIA																					
						VII. OBSERVACIONES INTERVENTORIA																					
						VIII. OBSERVACIONES INTERVENTORIA																					