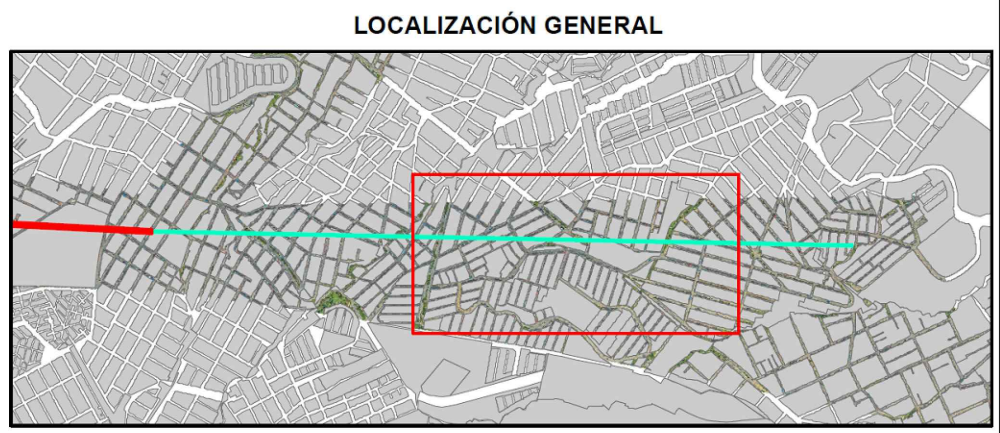
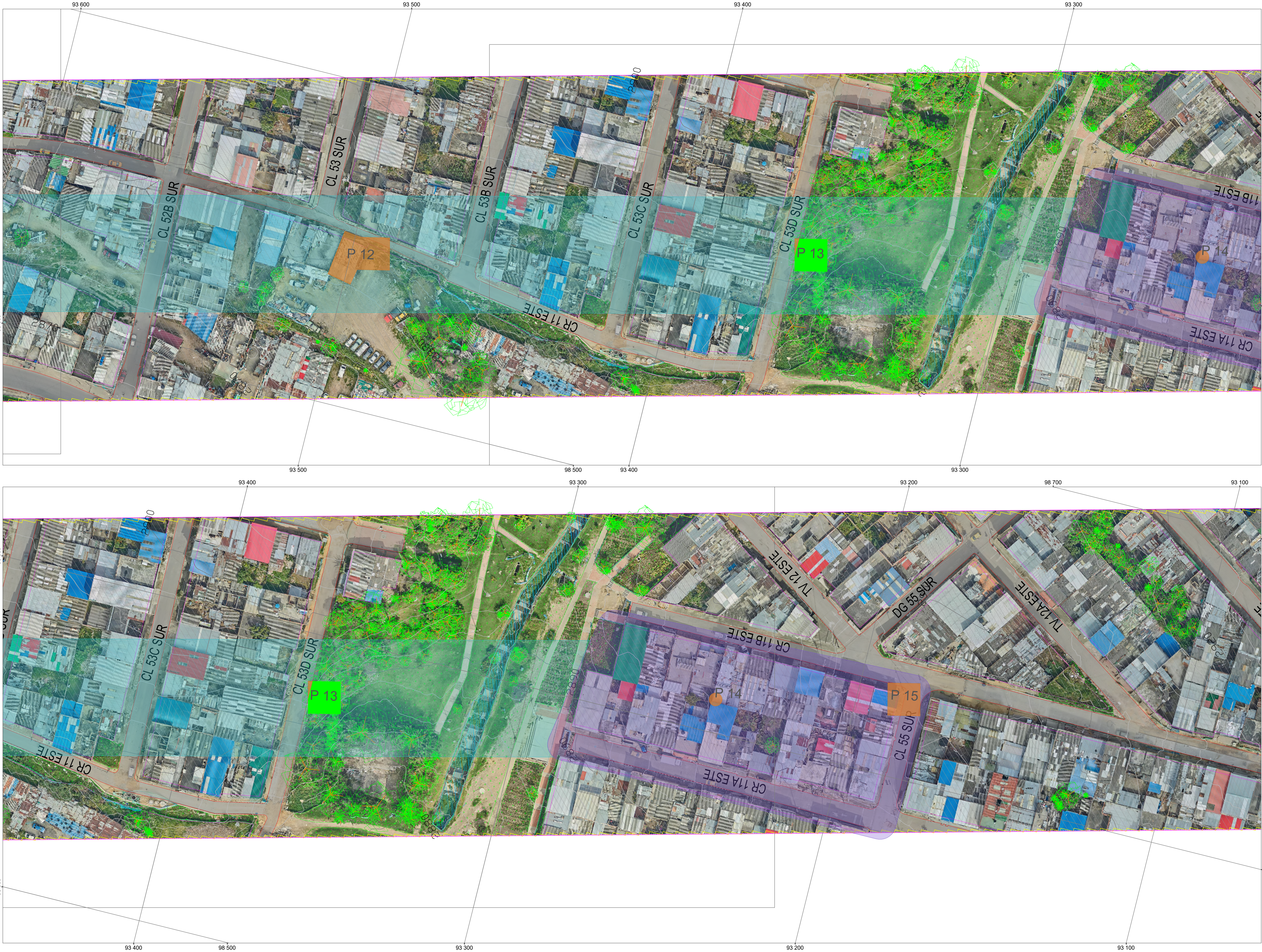




ZONAS VERDES TRAMO 3 ALTERNATIVA 1

ZONA_VERDE	area M2	PILONAS
Parque	97.815587	P13
TOTAL INTERVENIR	97.815587	

CONVENCIONES

- ZONAS_VERDE_SIGAU_TRAMO3_ALT_1
- AREA_INTERVENCIÓN_E_ALTAMIRA_TRAMO3_ALT_1
- AREA_INTERVENCIÓN_PILONAS_TRAMO3_ALT_1
- AREA_INFLUENCIA_30M_TRAMO3_ALT_1
- 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 aplaneo 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:

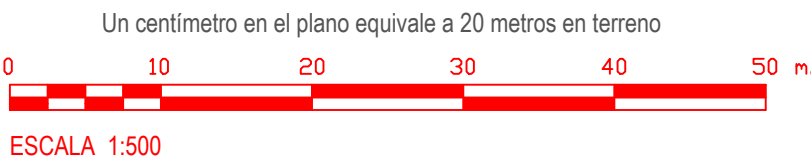
NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84				COORDENADAS MAGNA - SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011				ALTURA ORTOGONAL EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 (°N)	LONGITUD WGS84 (°W)	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 (m)	WGS84	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACIÓN (m)	EL ELEVACIÓN (m)		
BOGA	4°38'15.52721"N	74°47'43.8628"W	2669.779	104626.764	99732.255	2583.558	N/A	N/A		
BOTG	4°38'14.36658"N	74°47'38.086"W	2576.235	104626.764	99682.345	2550.007	N/A	N/A		
4-BOT	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: MAGNA - SIRGAS
Elipsoide: GRS80 + WGS84
Proyección: Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas: 4° 40' 49.750" N
74° 08' 47.730" W
Falso Norte: 109320.965 m
Falso Este: 92334.879 m
Factor de Escala: 1.00039980
Plano de Proyección: 2550 m.s.n.m.

ESCALA GRÁFICA



 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 ANDRÉS 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 I. EMISIÓN ORIGINAL 28-06-2021 II. OBSERVACIONES INTERVENTORIA 24-08-2021 III. IV. V. VI. VII. VIII.	FECHA: 28-06-2021 24-08-2021	PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AEREO EN SAN CRISTOBAL, EN BOGOTÁ D.C."	CONTIENE: ZONAS VERDES ÁREA INTERVENCIÓN TRAMO 3 ALTERNATIVA 1	REFERENCIA: EBO-06-510-1030-2020.dwg ARCHIVO CAD: FAAMFO ARCHIVO LAYOUT: FAAMFO44 FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022 LOCALIDAD: San Cristóbal ESCALA: 1:500 FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021	PLANCHAS No. FAAMFO44 DE 52 CONSECUTIVO: 517
---	--	--	--	--	--	---	--	---	---	--	---	--