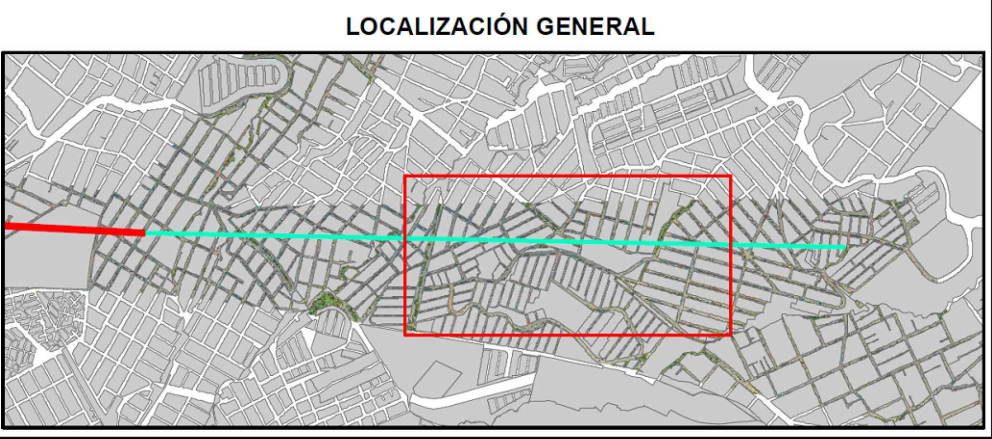




ZONAS VERDES TRAMO 3 ALTERNATIVA 1

ZONA VERDE	area M2	PILONAS
Corredor ecologico	93.095515	P7
TOTAL INTERVENIR	93.095515	

CONVENCIONES

- ZONAS_VERDE_SIGAU_TRAMO_3_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 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				COORDENADAS MAGNA				ALTURA	ALTURA
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	COORDENADAS MAGNA	COORDENADAS MAGNA	COORDENADAS MAGNA	COORDENADAS MAGNA	ORTOMETRICA	GEOMETRICA
BOGA	4° 38' 15.52721" N	74° 47' 43.8862" W	2669.779	2669.779	4° 38' 15.52721" N	74° 47' 43.8862" W	2669.779	2669.779	2669.779	2669.779
BOTG	4° 38' 15.52721" N	74° 47' 43.8862" W	2669.779	2669.779	4° 38' 15.52721" N	74° 47' 43.8862" W	2669.779	2669.779	2669.779	2669.779
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

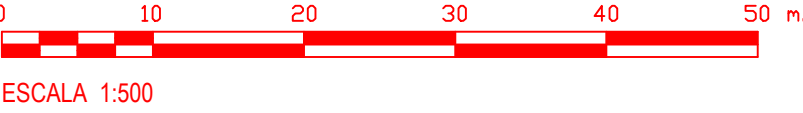
INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia: MAGNA - SIRGAS
Elipsoide: GR830 = WGS84
Proyección: Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas: 4° 40' 49.750" N
74° 08' 47.730" W
Falso Norte: 109320.965 m
Falso Este: 92334.679 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



FACTIBILIDAD

REFERENCIA: ENE-06-510-1030-2020.dwg	PLANCHA No:
ARCHIVO CAD: FAAMF016	FAAMF043
ARCHIVO LAYOUT: FAAMF043	DE
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	52
FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021	CONSECUTIVO:
	516



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:



CONTRATO IDU N° 1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GOMEZ
Mat.: 01193-0224

RESPONSABLE FORESTAL:

ING. BRYAN LEANDRO TORRES CLAVIJO
Mat.: 25266-352049 CND

INTERVENTORIA

Ardanuy



CONTRATO IDU N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat.: 25202-129453-CND

RESPONSABLE FORESTAL:

EDGAR LOPEZ GONZALES
Mat.: 03000-02945

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:

PROYECTO:

"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA
FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE
AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:

ZONAS VERDES
ÁREA INTERVENCIÓN
TRAMO 3 ALTERNATIVA 1

LOCALIDAD:

ESCALA:

1:500

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

JUNIO DE 2021