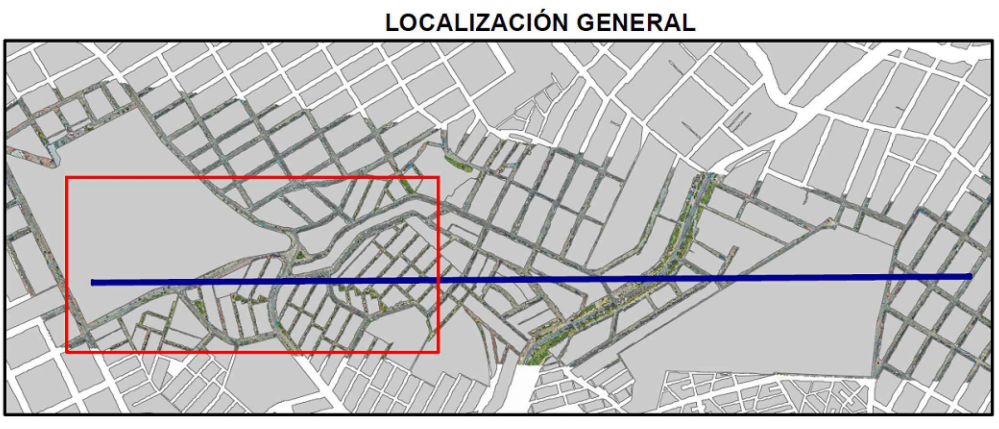
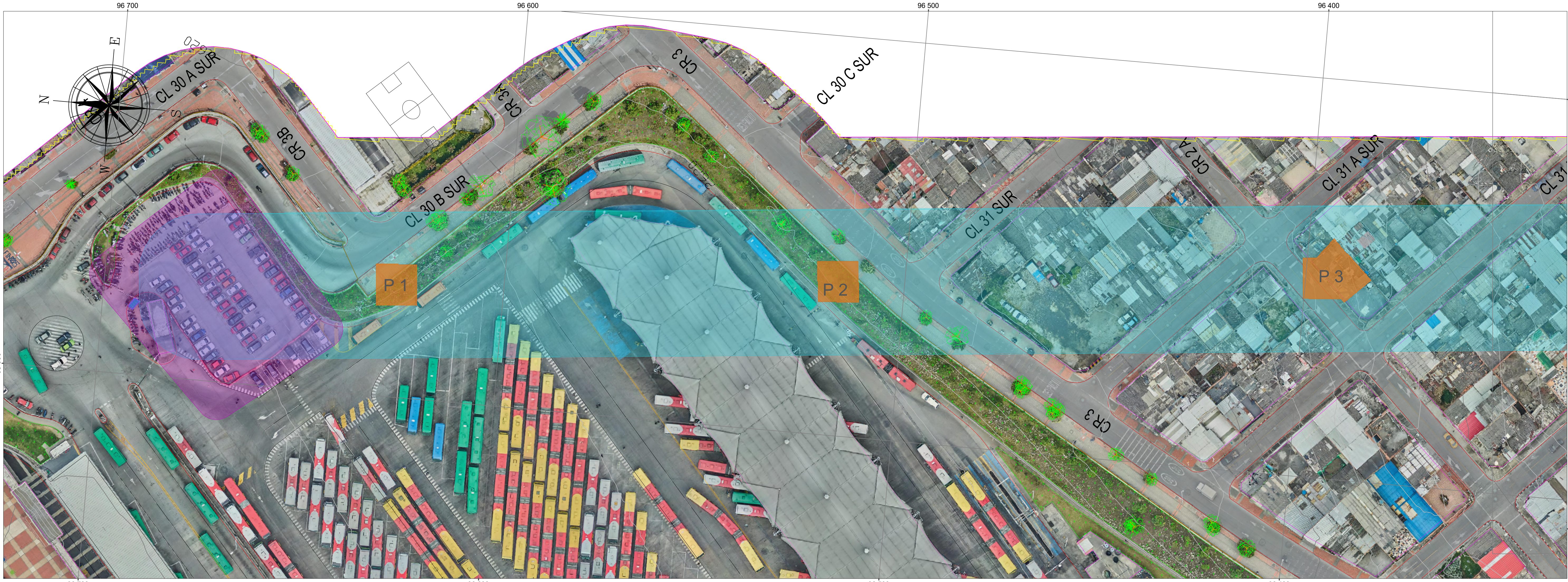




CONVENCIONES

- ZONAS VERDES EXISTENTES ALT_3
- AREA INTERVENCIÓN ESTACION 20 JULIO TRAMO1 ALT_3
- AREA INTERVENCIÓN PILONAS TRAMO1 ALT_3
- AREA INFLUENCIA 30M TRAMO1 ALT_3
- 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-SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011				ALTURA GEOMÉTRICA	ALTURA GEOMÉTRICA
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	WGS84	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN	ELEVACIÓN	NIVEL DE PRECISIÓN	NIVEL DE PRECISIÓN
BOGA	4° 38' 15.52721" N	74° 4' 47.81867" W	2669.779	104626.104	99732.251	2583.558	N/A	N/A		
BOTG	4° 38' 14.36678" N	74° 4' 51.36286" W	2576.232	104626.104	99632.345	2550.007	N/A	N/A		
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2550.007	2550.007		

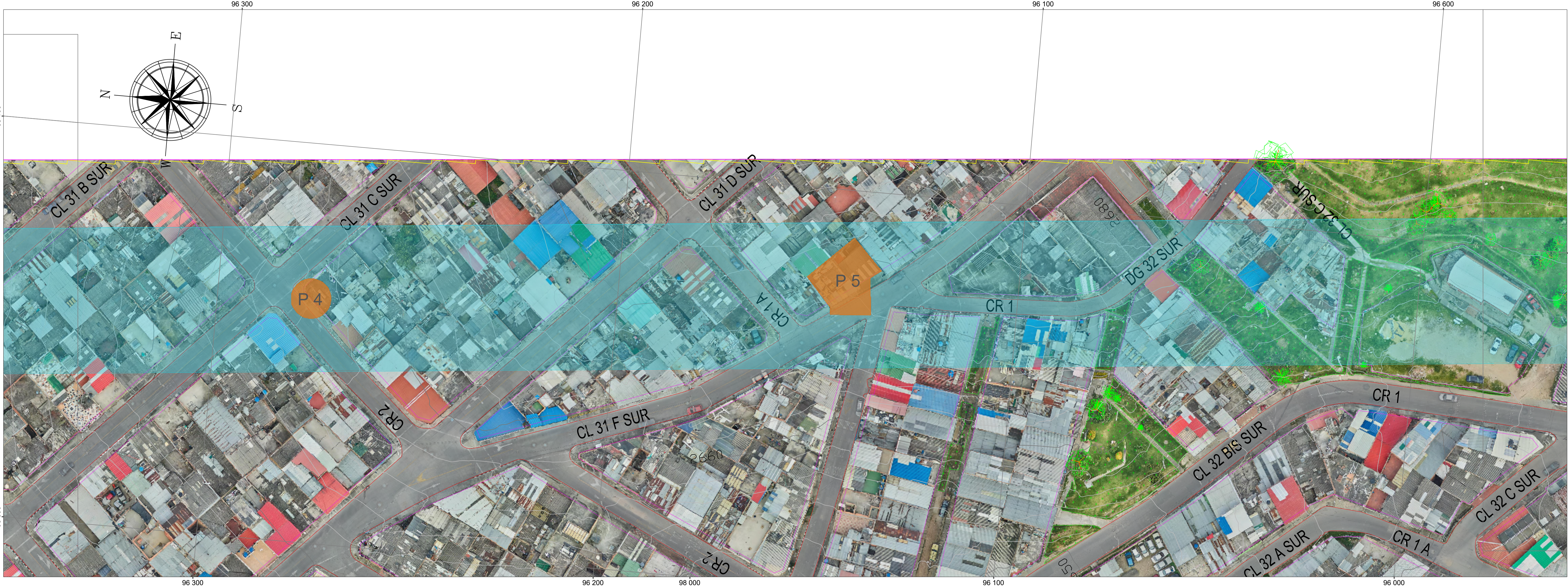
INFORMACIÓN DE REFERENCIA

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: 92334.679 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



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
Ardanuy

CONTRATO IDU N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat.: 25202-129453-CND
RESPONSABLE FORESTAL:
EDGAR LOPEZ GONZALES
Mat.: 03000-02845

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:

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 1 ALTERNATIVA 4

LOCALIDAD:
San Cristóbal

ESCALA:
1:500

FACTIBILIDAD
REFERENCIAL:
ARCHIVO CAD:
ARCHIVO LAYOUT:
FECHA TERMINACIÓN OBRA:
FECHA ELABORACIÓN PLANO:
PLANCHA No.
FAAMF016
DE
52
CONSECUTIVO:
489