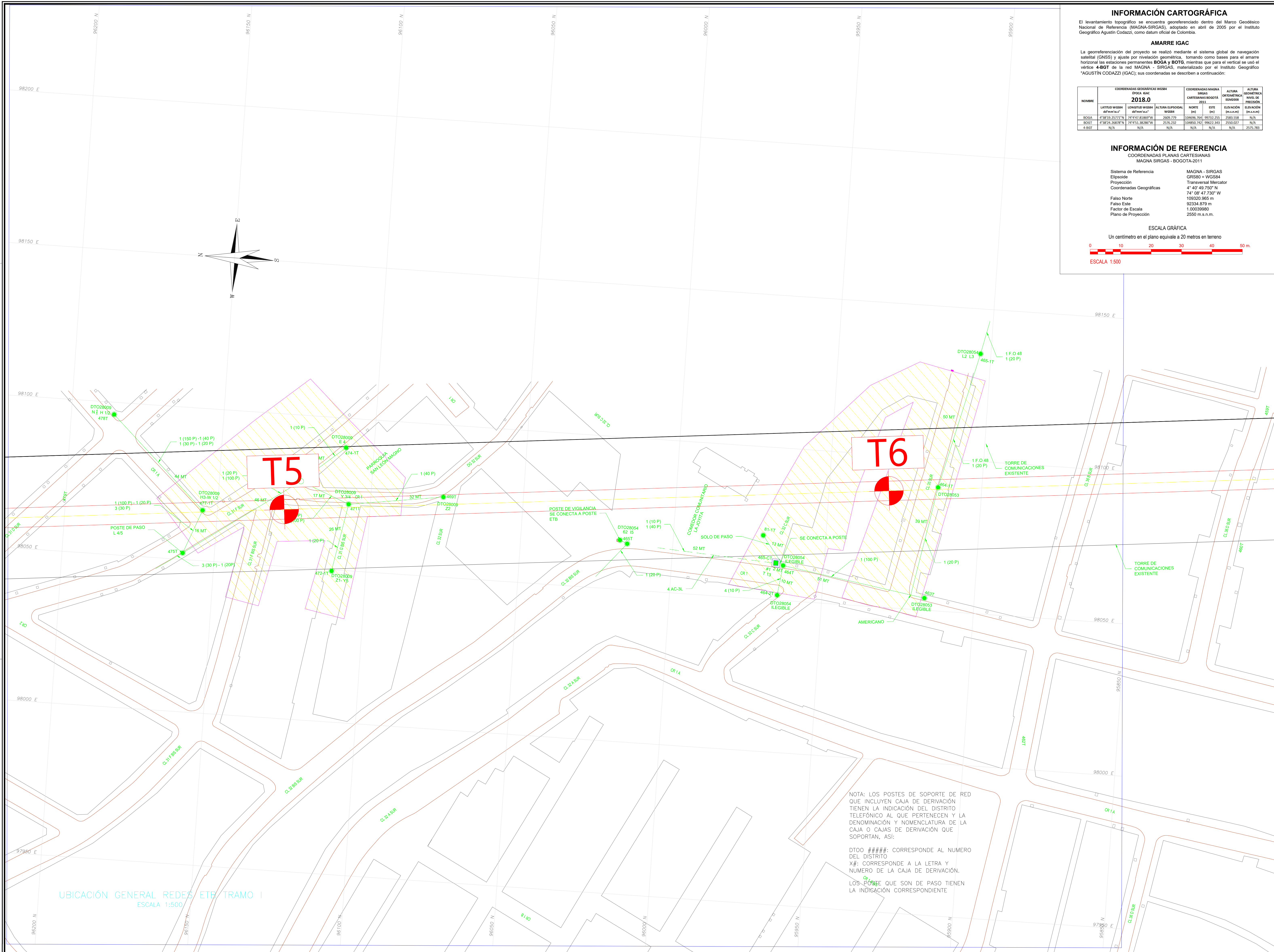




INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

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 (IGAC), sus coordenadas se describen a continuación:

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84 EPOCA IGAC 2018.0		COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011		ALTURA ORTOMÉTRICA BARRIO	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECIPITACIÓN
	LATITUD WGS84 [°N]	LONGITUD WGS84 [°W]	NORTE [m]	ESTE [m]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]	N/A
BOTA	4°48'18.2277"N	74°04'18.1800"W	2609.773	104095.762	99732.205	2583.508
BOT	4°48'18.2277"N	74°04'18.1800"W	2609.773	104095.762	99732.205	2583.508
6-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2579.783

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia	MAGNA - SIRGAS
Elipsoide	GRS80 = WGS84
Proyección	Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas	4° 48' 48.750" N 74° 08' 47.730" W
Falso Norte	106320.965 m
Falso Este	92334.379 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 20 40 60 m.

ESCALA 1:500

VICEPRESIDENCIA DE INFRAESTRUCTURA

GERENCIA RED DE DISTRIBUCIÓN
EQUIPO CONSTRUCCIÓN DE RED Y GESTIÓN CONVENIOS
EQUIPO DE DISEÑO

CONVENCIONES PLANO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

RED EXISTENTE	RED PROYECTADA
CAMARA EXISTENTE	CAMARA PROYECTADA
T-13 - T13A	T-13 - T13A
T-14 - T14A	T-14 - T14A
T-15 - T15A	T-15 - T15A
T-16 - T16A	T-16 - T16A
T-17 - T17A	T-17 - T17A
CAJA DE PASO EXISTENTE	CAJA DE PASO PROYECTADA
CPB	CPB
CPD	CPD
CANALIZACION EXISTENTE	CANALIZACION PROYECTADA
LONG 11+0.0 m	LONG 11+0.0 m
RED AEREA EXISTENTE	RED AEREA PROYECTADA
LONG 11+0.0 m	LONG 11+0.0 m
RED MURAL EXISTENTE	RED MURAL PROYECTADA
LONG 11+0.0 m	LONG 11+0.0 m
CAJA MURAL EXISTENTE	CAJA MURAL PROYECTADA
CAJA Y POSTE EXISTENTE	CAJA Y POSTE PROYECTADA
POSTE EXISTENTE	POSTE PROYECTADO
ARMARIO EXISTENTE	ARMARIO PROYECTADO
TELEFONO PUBLICO EXISTENTE	TELEFONO PUBLICO PROYECTADO
CARCAMO	CARCAMO
TRASLADAR Y/O DEMOLER	TRASLADAR Y/O DEMOLER
REPOSICION Y/O RENOVACION DE INFRAESTRUCTURA A CARGO IDU	REPOSICION Y/O RENOVACION DE INFRAESTRUCTURA A CARGO IDU
REPOSICION Y/O RENOVACION DE INFRAESTRUCTURA A CARGO ETB	REPOSICION Y/O RENOVACION DE INFRAESTRUCTURA A CARGO ETB
RC: RECONSTRUCCION CAMARA A CARGO IDU Y/O ETB	RC: RECONSTRUCCION CAMARA A CARGO IDU Y/O ETB
RN: RENOVACION CAMARA A CARGO IDU Y/O ETB	RN: RENOVACION CAMARA A CARGO IDU Y/O ETB

ABREVIATURAS

IDU: OBRA CONSTRUIDA A CARGO IDU	PVC: DUCTO EN PVC (Ø1" Ø1.31" Ø1.61")
ETB: OBRA CONSTRUIDA A CARGO ETB	AC: DUCTO ASBESTO CEMENTO
C: CABLE CORRIENTE EXISTENTE	BO: BANCO DUCTO EXISTENTE
FO: FIBRA OPTICA EXISTENTE	L: DUCTO LIBRE
PT: POSTE TRASLADADO	PS: PASA FIBRA
DTODISTRITO	OB: DUCTO OBSTRUCCION

NOTA: TODAS LAS CAMARAS Y CAJAS DEBEN EN NUMERADAS

CONVENCIONES DISEÑO GEOMÉTRICO

BORDE VIA ACTUAL	PARAMENTO
SARINEL ACTUAL	NUEVO GEOMETRICO
EJE VIA	PROYECTADO
LMITE INTERVENCIÓN	AREA DE INTERVENCIÓN
PROYECTISTA	ING. DELEGADO ETB
ETB No.:	FECHA:

NOTAS GENERALES

Unidad De Salud Bello

Calle 36d Sur

Calle 36b Sur

Calle 36f Sur

Calle 36g Sur

Calle 36h Sur

Barrio Atenas

LOCALIZACION:

ESCALA: 1:10000

DISEÑO

CONTIENE:	REFERENCIA:	PLANCHA No.
INVENTARIO_REDES_ETB	BSE-01-1635-2020	DIRSRE18
TRAMO_I	ARCHIVO CAD:	DE
TORRES_6_7	DIRSRE02	26
	ARCHIVO LAYOUT:	
	DIRSRE18	
	FECHA TERMINACION OBRA:	CONSECUTIVO:
	ENERO 2022	
LOCALIDAD:	ESCALA:	FECHA ELABORACION PLANO:
SAN CRISTOBAL	INDICADA	OCTUBRE 2021

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

CONSORCIO CS
Calvi Mayor
Consultores S.A.S.

CONTRATO N° 1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. MARIO ERNESTO VACA GAMEZ
Mot.: 01193-0224

RESPONSABLE DE REDES SECAS:
ING. DIEGO FERNANDO DEVIA N.
Mot.: CL 205 - 58181

INTERVENTORIA

Ardanuy

IVICSA
INGENIERIA CIVIL

CONTRATO N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

OSCAR ANDRES RICO GOMEZ
Mot.: 25202-129453-CND

RESPONSABLE REDES SECAS:
ING. JOSE NORBERTO VELANDIA
Mot.: 25005-17214

SUPERVISOR IDU:

MARIA CONSTANZA GARCIA ALCASTRO

DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I. Primera edición
II
III
IV
V
VI
VII
VIII

FECHA:

29 octubre 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:

INVENTARIO_REDES_ETB
TRAMO_I
TORRES_6_7

LOCALIDAD:

SAN CRISTOBAL

ESCALA:

INDICADA

REFERENCIA:

BSE-01-1635-2020

PLANCHA No.:

DIRSRE18

CONSECUTIVO:

26

FECHA ELABORACION PLANO:

OCTUBRE 2021