

1. La fuente de la información geográfica relacionada con las redes hidrosanitarias, es extraída del shape entregado por el acueducto al Instituto De Desarrollo Urbano (IDU) y el visor SIG de la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá <https://www.acueducto.com.co/wassique1/VisorBaseEAB/>.
2. Plano elaborado con base a los planos record de la Red General de Suministro de Agua (RECORD_SUM_GENERAL.dwg) y Red General de Alcantarillado Combinado (PL_ALCOMBO_REDES_INTERNAS.dwg) en el portal del 20 De Julio del sistema Transmilenio.

	EXISTENTE	PROYECTADO
POZO INSPECCIÓN SANITARIO/COMBINADO		
POZO INSPECCIÓN PLUVIAL		
COLECTOR COMBINADO		
COLECTOR PLUVIAL		
COLECTOR SANITARIO		
INTERCEPTOR COMBINADO		
INTERCEPTOR PLUVIAL		
INTERCEPTOR SANITARIO		

COORDENADAS MEDIAS ESTACION RETORNO - ALTERNATIVA 5
NORTE: 94464.15 m
ESTE: 99158.05 m

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS MAGNA SIRGAS - BOGOTA-2011	
Sistema de Referencia	MAGNA - SIRGAS
Elipsoide	GRS80 = WGS84
Proyección	Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas	4° 40' 49.750" N 74° 08' 47.700" W
Falso Norte	109320.965 m
Falso Este	92334.879 m
Factor de Escala	1.00039980
Plano de Proyección	2550 m.s.n.m.
EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL	2.0 m.

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84 ÉPOCA IGAC 2018.0			COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS EPOCH 2011		ALTURA ORTOMETRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 d°mm'nn"	LONGITUD WGS84 d°mm'nn"	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACIÓN (m s.n.m.)	ELEVACIÓN (m s.n.m.)
BOGA	4°39'19.25771"N	74°14'47.81869"W	2609.779	104696.764	99732.255	2588.558	N/A
BOGT	4°38'24.26878"N	74°45'11.38286"W	2576.232	104850.742	99622.343	2590.027	N/A
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.783

