



PLANTA GENERAL  
ALCANTARILLADO SANITARIO  
ESCALA 1:200



PLANTA AREAS DE DRENAJE  
ESCALA 1:2000

**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  
109320.965 m  
Falso Norte: 92334.879 m  
Factor de Escala: 1.00039980  
Plano de Proyección: 2550 m.s.n.m.  
EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL: 2.0 m.

**NOTAS:**

- Plano elaborado con base en el plano CSC-LAV-H-EAAB-2.DWG del contrato CN2012-1531 de la EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRÁ LTDA. METRO MEDELLIN.
- 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/>.

**NOTAS GENERALES:**

- El plano de redes de alcantarillado fue elaborado a partir de información secundaria y utilizando como fuente de información los datos disponibles de la EAAB-ESP.
- En la etapa de diseño, la Consultoría mediante la inspección en campo y el levantamiento topográfico de las redes de alcantarillado elaborará el catastro de las redes, con el fin de proponer alternativas de solución a las interferencias que origine el proyecto del Cable a esta infraestructura.
- En los casos en que se presentan interferencias del proyecto con las redes alcantarillado, se presenta una solución conceptual para el desvío y/o traslado de las redes, solución que se deberá diseñar en la siguiente fase del proyecto, una vez se elabore el catastro de las redes y se efectúe el diagnóstico del sistema de alcantarillado.
- El Contratista de obra deberá remitir y actualizar de acuerdo con los requerimientos de las normas vigentes de la EAAB, los pozos de alcantarillado existentes dentro del límite de intervención del Contrato de obra, considerando el nivel de acabado de espacio público a vía.
- Las cotas de rasante presentadas en los planos son indicativas, estas se tomaron de fuentes secundarias para identificar los sentidos de drenaje de las vías.

SUBTIPO	DESCRIPCION
AREA DE DRENAJE	
CUNETAS	
PONDIAE	
LIMITE DEL PROYECTO	
INTERFERENCIAS	

**CONVENCIONES**

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

	CONSULTOR: 	DIRECTOR DE PROYECTO: ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ Mat.: 01193-0224	INTERVENTORIA: <b>Ardanuy</b> 	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat.: 25202-129453-CND	SUPERVISOR IDU: MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO	MODIFICACIONES I. Primera emisión II. Observaciones Interventoría ISC-CAI-P1580 434 III. Observaciones IDU DTP-20212251824431 IV. V. VI. VII. VIII.	FECHA: 16 de Julio 2021 18 de octubre 2021 07 de diciembre 2021	PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."	CONTIENE: ALCANTARILLADO SANITARIO ESTACION ALTAMIRA	REFERENCIAL: BASC-44-IDU-1630-2020 ARCHIVO CAD: FARHRE28.dwg ARCHIVO LAYOUT: FARHRE25 FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	PLANCHA No. FARHRE35 DE 38 CONSECUTIVO: 331
	CONTRATO N° 1630 de 2020	DISEÑADOR: ING. ADELINO GARCÍA Mat.: 2520233582 CND	CONTRATO N° 1673 de 2020	APROBÓ: CAMILO A. ROTAS HOYOS Mat.: 25202184712CND	DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS	LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL	ESCALA: 1:200	FECHA ELABORACION PLANO: JULIO DE 2021			