



AREAS DRENAJE SUMIDEROS - ESTACION RETORNO

COTAS DE PAVIMENTO ESTACION RETORNO



- NOTAS:
- Plano Urbanístico SDP REF No. \_\_\_\_\_
  - La información de los parámetros y geometría vial corresponde a los tomados de fuentes secundarias complementadas con los trabajos topográficos de campo.
  - Todas las dimensiones están indicadas en metros y los diámetros en pulgadas a menos que se indique otra unidad.
  - El contratista o constructor deberá cumplir con las normas y especificaciones vigentes de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.
  - La aceptación de este proyecto por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, no exime al diseñador de la responsabilidad que se derive de la ejecución y puesta en servicio de las redes que lo conforman, de acuerdo a las normas vigentes.
  - El contratista o constructor etc., deberá ejecutar los amarres de tipo planimétrico utilizando los puntos de referencia más próximos a la obra y que pertenezcan al IGAC, localizando por coordenadas los accesorios instalados, en el caso de altimetría, los puntos de amarre deben ser los NPS o puntos a los cuales se les ha calculado la cota por método geométrico.
  - El sistema de coordenadas utilizado corresponde a la red magna sirgas con origen Bogotá.
  - El Contratista se obra deberá revisar y actualizar de acuerdo con los requerimientos de las normas vigentes de la EAAB todas las cajas de las válvulas, hidrantes y demás accesorios existentes a mantener en el proyecto, considerando el nivel de acabado del espacio público.
  - Los productos de diseño se encuentran con el aval previo del supervisor y coordinador del proyecto, por lo tanto no es responsabilidad del DITG avalar estos.

**INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO**  
Alcaldía Mayor  
Bogotá D.C.  
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

**CONSORCIO CS**  
CONTRATO IDU No. 1630-2020  
DIRECTOR: INGENIERO MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO  
M.P. No.: 25202-087945 CND

**CONSORCIO CS**  
CONTRATO IDU No. 1630-2020  
DISEÑADOR: INGENIERO CARLO ANDRÉS CASTAÑEDA GARCÓN  
M.P. No.: 25202-156006 CND

**Ardanuy**  
**IVICSA**  
Consortio Ardanuy-IVICSA  
CONTRATO DE INTERVENCIÓN IDU-1673-2020  
DIRECTOR: INGENIERO OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ  
M.P. No.: 25202-129493 CND

APROBÓ: INGENIERO CARMELO A. ROSAS HOYOS  
M.P. No.: 25202-184712 CND

**acueducto**  
AGUA, ALcantarillado y ASEO DE BOGOTÁ  
NO OBJECCIÓN DE ACUERDO CON CONVENIO IDU-EAAB ESP No. 9-07-30500-1034-2017  
Vo.Bo. INGENIERO LUIS FRANCISCO CASTIBLANCO  
Reg. No. 00157

RECIBÍÓ: INGENIERA MARTHA PATRICIA PLATA B.  
M.P. No.: 25202-04694 CND

LOCALIZACIÓN

ESCALA 1:25000

COORD. IT99 2014 EPOCA 2016.0  
GPS NORTE ESTE ZONA GEOMÉTRICA  
1 104696.76 89732.255 N/A  
2 104850.74 89622.34 N/A  
BOGA-BOG  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 84860  
ESTE: 89160  
PLANCHA L60

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

**acueducto**  
AGUA, ALcantarillado y ASEO DE BOGOTÁ  
GERENCIA CORPORATIVA SERVICIO AL CLIENTE  
Dirección Servicio Acueducto y Alcantarillado Zona 4  
PLANO REDES EXISTENTES Y PROYECTADAS

"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AEREO EN SAN CRISTOBAL, EN BOGOTÁ D.C."  
Contiene: COTAS DE PAVIMENTO - AREAS DRENAJE SUMIDEROS CABLE SAN CRISTOBAL ESTACION RETORNO  
ESCALA: 1:500  
NOMBRE DEL ARCHIVO: DIRHRE09

DISEÑO	
PROYECTO N°:	PROYECTO N°:
FECHA:	DICIEMBRE DE 2021
PLANO No.	18 / 22