



- NOTAS:**
- 1- LA BASE TOPOGRÁFICA DE ESTE PLANO CORRESPONDE AL LEVANTAMIENTO REALIZADO POR EL SUB-CONTRATISTA "DRAWCON" PARA EL CONSORCIO CDM SMITH-INGESAM, DENTRO DEL PRODUCTO 2 DEL PRESENTE CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011. EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.
  - 2- EEARC = ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS RESIDUALES CANOAS.  
CADICA = CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDAL.  
ITC = TUNEL INTERCEPTOR TUNJUELO - CANOAS.
  - 3- LA LOCALIZACIÓN DE LA EEARC Y LA SUB-ESTACIÓN ELÉCTRICA DE LA EEARC QUE SE MUESTRA EN ESTE PLANO ES TENTATIVA. LA LOCALIZACIÓN DEFINITIVA DEBERÁ SER ESTABLECIDA POR EL DISEÑADOR DE LA EEARC.
  - 4- EL ALINEAMIENTO DEL ITC MOSTRADO EN ESTE PLANO, CORRESPONDE A LA TOPOGRAFÍA REALIZADA POR DRAWCON ENTRE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2015, PARA EL CONTRATO # 2-02-25500-0149-2014. SUSCRITO POR CDM SMITH CON EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

- CONVENCIONES:**
- BY PASS
  - TUNEL INTERCEPTOR TUNJUELO - CANOAS (ITC)
  - CERRAMIENTO MURO Y MALLA
  - CERRAMIENTO POSTE Y ALAMBRE
  - POR OTROS
  - FASE II
  - FASE III



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011	<b>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</b> CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0346-2012	<b>acueducto</b> AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	<b>LOCALIZACIÓN</b>  ESCALA 1 : 25.000	<b>SISTEMA DE REFERENCIA</b> MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-15-A-2	<b>MODIFICACIONES</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 <b>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</b> GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b> CONTIENE : <b>P.11</b> <b>REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL</b> <b>LOCALIZACIÓN GENERAL</b>	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. <b>C-00-416</b>
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA													
<b>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b>							ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: C00416GEPL.DWG	ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: C00416GEPL.DWG								

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN