



**NOTAS :**

- LA BASE TOPOGRÁFICA DE ESTE PLANO CORRESPONDE AL LEVANTAMIENTO REALIZADO POR EL SUB-CONTRATISTA "DRAWCON" PARA EL CONSORCIO CON 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.
- EEARC = ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS RESIDUALES CANOAS.  
CADICA = CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDAL.  
ITC = TÚNEL INTERCEPTOR TUNJUELO - CANOAS.
- LA LOCALIZACIÓN DE LA EEARC Y LA SHUB-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.
- 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.
- SE MUESTRA EL RECORRIDO TENTATIVO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN SUBTERRÁNEA A 115 KV QUE ALIMENTA LA SUBESTACIÓN DE LA PTAR DESDE LA SUBESTACIÓN DE LA EEARC, SEGÚN TÉRMINOS DEL CONTRATO. EL TIPO DE LÍNEA, SU PUNTO DE PARTIDA Y SU RECORRIDO EXACTO DEPENDEN DEL ESTUDIO DE CONEXIÓN DE COESENSA.

**CONVENCIONES:**

- BY PASS
- TÚNEL INTERCEPTOR TUNJUELO - CANOAS (ITC)
- CERRAMIENTO MURO Y MALLA
- BANCO DE DUCTOS REVESTIDO EN CONCRETO
- CAJA DE HALADO
- 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 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: <i>Roberto Gaudes</i> ROBERTO GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: <i>Fernando Silva G.</i> FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000014074LL	 LOCALIZACIÓN: ESCALA 1 : 25.000 (PRO. BALSILLAS 80000 E.) SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-A-2	MODIFICACIONES <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>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b>	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b> CONTIENE : <b>P.11 SISTEMA ELÉCTRICO LOCALIZACIÓN GENERAL</b> ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: E00010NFPW.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. : <b>E-00-010</b>
				FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
<b>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</b>														

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mm x 1000mm)