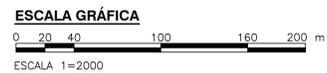


**TABLA 1  
NÚMERO DE INSTRUMENTOS  
QUE LLEGAN A SUBESTACIONES**

ID SUBESTACIÓN	# INSTRUMENTOS QUE LLEGAN
SUBESTACIÓN DE PRETRATAMIENTO 1	7
SUBESTACIÓN DE PRETRATAMIENTO 2	5
SUBESTACIÓN DE SEDIMENTACIÓN 1	27
SUBESTACIÓN DE SEDIMENTACIÓN 4	9
SUBESTACIÓN DE SEDIMENTACIÓN 2	16
SUBESTACIÓN DE SEDIMENTACIÓN 3	13
SUBESTACIÓN ESPESAMIENTO PRIMARIO	14
SUBESTACIÓN EDIFICIO PRE-DESHIDRATACIÓN	5
SUBESTACIÓN EDIFICIO CONTROL DE DIGESTORES 1	17
SUBESTACIÓN EDIFICIO CONTROL DE DIGESTORES 2	9

- NOTAS:**
- LA BASE TOPOGRÁFICA DE ESTE PLANO CORRESPONDE AL LEVANTAMIENTO REALIZADO POR EL SUB-CONTRATISTA "DRAWCOM" PARA EL CONSORCIO CDM SMITH-INGESAM, DENTRO DEL PRODUCTO 2 DEL PRESENTE CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011. EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.
  - EAARC = ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS RESIDUALES CANOAS.  
CADICA = CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDAL  
ITC = TÚNEL INTERCEPTOR TUNJUELO - CANOAS.
  - LA LOCALIZACIÓN DE LA EAARC Y LA SUB-ESTACIÓN ELÉCTRICA DE LA EAARC QUE SE MUESTRA EN ESTE PLANO ES TENTATIVA. LA LOCALIZACIÓN DEFINITIVA DEBERÁ SER ESTABLECIDA POR EL DISEÑADOR DE LA EAARC.
  - EL ALINEAMIENTO DEL ITC MOSTRADO EN ESTE PLANO, CORRESPONDE A LA TOPOGRAFÍA REALIZADA POR DRAWCOM ENTRE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2015. PARA EL CONTRATO # 2-02-25500-0149-2014 SUSCRITO POR CDM SMITH CON EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
  - LOS EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN DEBEN CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA 02495 INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS.
  - LAS PROFUNDIDADES, VALOR DE LÍMITE ADMISIBLE Y LÍMITE CRÍTICO DE DESPLAZAMIENTOS SE PRESENTAN EN LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA 02495.

- CONVENCIONES:**
- TÚNEL INTERCEPTOR TUNJUELO - CANOAS (ITC)
  - CERRAMIENTO FASE I - LÍMITE DEL CONTRATO
  - x-x- CERRAMIENTO POSTE Y ALAMBRE
  - CABLEADO PARA SEÑAL DE DATOS DE INSTRUMENTACIÓN
  - POR OTROS
  - SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
  - EXTENSÓMETROS MULTIPUNTO (EM-XX)
  - PLACA DE ASENTAMIENTO (PA-XX)
  - PIEZÓMETROS DE CUERDA VIBRANTE (PZ-XX)



© 2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. 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.

<p>CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011</p> <p>DISEÑO: MANUEL GARCÍA L. MAT. No. 72452ND</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN UC. No. 3901 ME, USA</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</p> <p>CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012</p> <p>REVISÓ: _____</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL</p>	<p>ACUEDUCTO</p> <p>ING. RENOVADO PULIDO REGISTRO No. 3360</p> <p>ING. HAZO GÓMEZ REGISTRO No. 3429</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1:25.000</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA</p> <p>TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93784.534 m ESTE: 82666.481 m OOTA: 2552.58 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m</p> <p>PLANCHA 1:10.000 246-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <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					<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE: P.11 - INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA PARA REGISTRO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y NIVEL DE AGUAS SUBTERRÁNEA</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: C00271GEPL.DWG</p>	<p>PROYECTO No.:</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. C-00-271</p>
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA													