



GRUPO N°	GRUPO DE ESTRUCTURAS
0	ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS RESIDUALES CANOAS. NO HACE PARTE DEL ALCANCE DE LA CONSULTORÍA
1	CÁMARA INICIAL PTAR, CRIBADO MEDIO Y FINO, DESARENACIÓN, MEZCLA RÁPIDA, ALMACENAMIENTO POLÍMERO Y CLORURO FÉRRICO.
2	SEDIMENTADORES PRIMARIOS, CADICA GENERAL SEDIMENTADORES.
3	ESPESADORES POR GRAVEDAD, DESARENACIÓN DE LODO PRIMARIO.
4	DIGESTORES ANAERÓBICOS, EDIFICIOS CONTROL DE DIGESTORES.
5	EDIFICIO ADMINISTRATIVO, CASINO, MANTENIMIENTO, DESHIDRATACIÓN Y PREDESHIDRATACIÓN
6	BOX CULVERT Y VÍAS
7	ESTRUCTURA DE DESCARGA AL RIO BOGOTÁ

EXPLORACION PARA INGENIERIA DE DETALLE PRODUCTO 7.

- PF - Y PERFORACIÓN MECÁNICA  
Zm PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN
- CPT SONDEO CON PIEZOCÓNO
- SONDEO CON DMT
- DH ENSAYOS DOWN HOLE  
PF-1, PF-6, PF-9, PF-15, PF-19, PF-22.

EXPLORACIÓN PRELIMINAR CDM SMITH (PRODUCTO 2 - AÑO 2013)

- LX - PY PERFORACIÓN MECÁNICA
- CPTu-X SONDEO CON CPTu con LECTURA SISMICA CADA 5m.
- DMT SONDEO CON DILATOMETRO PLANO DE MARCHETTI
- LX - DHY ENSAYOS DOWN HOLE

EXPLORACIÓN EJECUTADA POR OTRO

- PERFORACIONES MECÁNICAS EXISTENTES - INTERCEPTAR TUNJUELO CANOAS (ITC AÑO 2010)

NOTAS:

1- LAS COORDENADAS PRESENTADAS EN ESTE PLANO ESTAN REFERENCIADAS AL SISTEMA MAGNA SIRGAS BOGOTÁ.

CONVENCIONES:

- LÍNEA DE BY-PASS.
- UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR.
- PROYECCIÓN DE ESTRUCTURAS



UNIÓN TEMPORAL CANOAS  
CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0846-2012

ESPECIALISTA: MANUEL GARCÍA L.  
MAT. No.: 72452ND  
REPRESENTANTE LEGAL  
O PROPIETARIO: CARLOS L. QUERRERO  
MAT. No.: 00000165893ND

REVISÓ:  
APROBÓ: FERNANDO SILVA G.  
MAT. No.: 000001407VLL

RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO  
REGISTRO. No. 3060  
Va. Bo. ING. HUGO GOMEZ  
REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS  
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.  
VÉRTICE NP-13-BS-1  
NORTE: 95764.534 m  
ESTE: 82665.481 m  
COTA: 2522.88 msnm  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 82550.0 m  
PLANCHA: 1:10.000 246-B-A-2

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE

**acueducto**  
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ  
GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO  
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO  
PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA	PROYECTO N°:
CONTIENE: P.7 EXPLORACION DE SUBSUELO PARA INGENIERIA DE DETALLE - FASE I	FECHA: AGOSTO/2015
ESCALA: 1=2000	PLANO No. GE-00-249
NOMBRE DEL ARCHIVO: GE00249EPL.DWG	