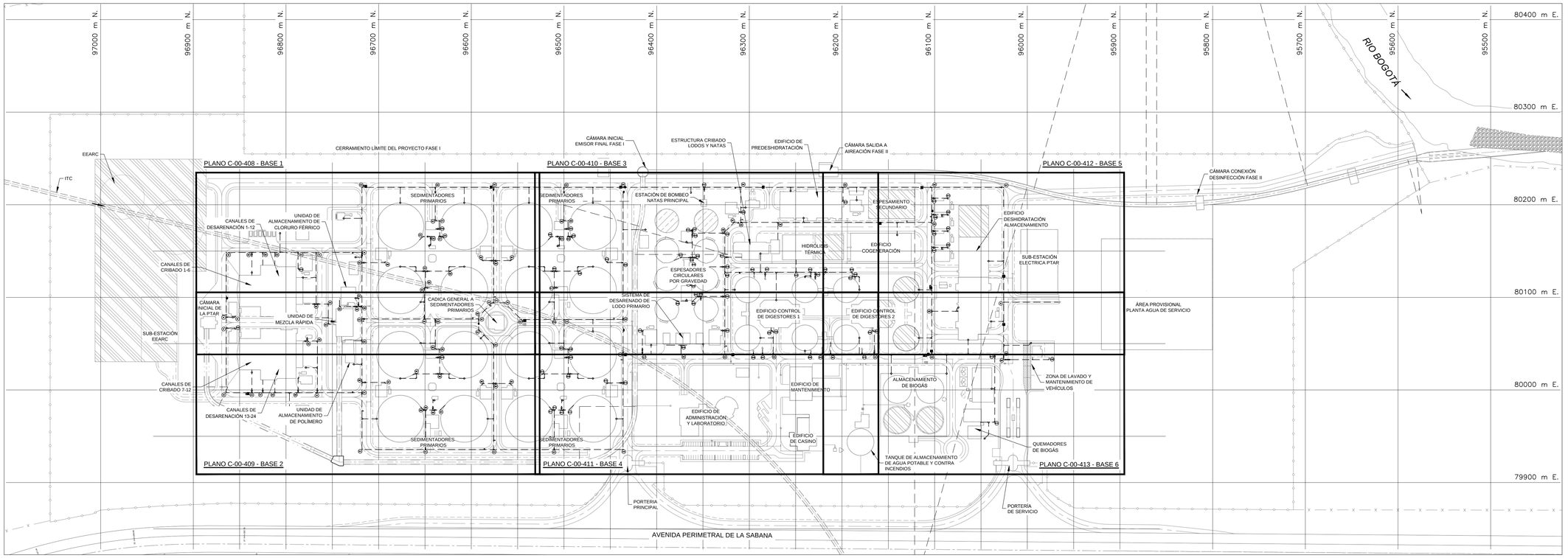



## N O T A S :

1– LA BASE TOPOGRÁFICA DE ESTE PLANO CORRESPONDE AL LEVANTAMIENTO REALIZADO POR EL SUB–CONTRASTISTA "DRAWCOM" 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 = TÚNEL 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 # 2–02–2550–0149–2014 SUSCRITO POR CDM SMITH CON EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

## C O N V E N C I O N E S:

- BY PASS
- TÚNEL INTERCEPTOR TUNJUELO – CANOAS (ITC)
- CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA
- CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PÚAS
- POR OTROS
- FASE II
- FASE III

**ESCALA GRÁFICA**

0 20 40 100 160 200 m

ESCALA 1=2000

©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.

CDM Smith – INGESAM (una compañía CDM Smith Inc.)
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1–02–25500–0690–2011

DISEÑO: _____

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: _____ ROBERT GAUDES, LIC. No:3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1–15–25500–0846–2012

REVISÓ: _____

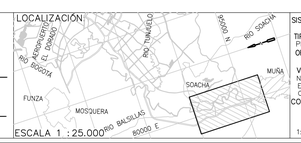
APROBÓ: _____ FERNANDO SILVA G., MAT. No: 0000001407VLL

acueducto – AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: _____ ING. REINALDO PULIDO, REGISTRO. No: 3060

RECIBIÓ: _____ ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO. No: 3429

LOCALIZACIÓN




ESCALA 1 : 25.000

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTA D.C.
VERTICE NP–13–BS–1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA 1:10.000 246–II–A–2

| MODIFICACIONES | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | MODIFICACIÓN | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

CONTIENE : P.11 RED AGUA SERVICIO LOCALIZACIÓN GENERAL

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: C00407GEPL.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. C-00-407

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLIEGO (700mmx1000mm)