

**NOTAS:**  
 1. VER NOTAS GENERALES, CONVENCIONES Y CUADRO DE POTENCIA DE SUB ESTACIONES EN EL PLANO E-00-004.



LÍNEA DE EMPALME CONTINUA EN PLANO No. E-00-015



©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**  
 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

ESPECIALISTA:

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:

ROBERT GALDES  
 LIC. No. 3901 ME, USA

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
 CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012

REVISÓ:

APROBÓ:

FERNANDO SILVA G.  
 MAT. No. 0000001407LL

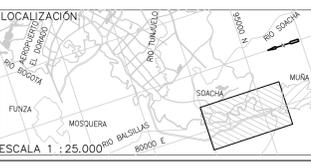
**acueducto**  
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ:

ING. RENALDO PULIDO  
 REGISTRO No. 3060

RECIBIÓ:

ING. HUGO COMELZ  
 REGISTRO No. 3429



| SISTEMA DE REFERENCIA                  |  | MODIFICACIONES |              |                         |       |
|--|--|----------------|--------------|-------------------------|-------|
| MADRID - SIRGAS                        |  | FECHA          | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA |
| TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS |  |                |              |                         |       |
| ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.         |  |                |              |                         |       |
| VERTICE NP-13-B5-1                     |  |                |              |                         |       |
| NORTE: 93764.534 m                     |  |                |              |                         |       |
| ESTE: 82666.481 m                      |  |                |              |                         |       |
| COTA: 2552.58 msnnm                    |  |                |              |                         |       |
| COORDENADAS MEDIAS                     |  |                |              |                         |       |
| NORTE: 96250.0 m                       |  |                |              |                         |       |
| ESTE: 80500.0 m                        |  |                |              |                         |       |
| PLANCHAS                               |  |                |              |                         |       |
| 1:10.000 246-A-2                       |  |                |              |                         |       |

**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 SISTEMA ELÉCTRICO BASE 7**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: E00011NFPW.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: JUNIO/2016

PLANO No. **E-00-017**

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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