

- NOTAS:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  2. LA UBICACIÓN FINAL DE LOS SENSORES DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES, DEBERÁ AJUSTARSE DE ACUERDO A LAS CONDICIONES FINALES DE LAS DIFERENTES ESTRUCTURAS O ÁREAS, GARANTIZANDO UN PUNTO ADECUADO DE DETECCIÓN.
  3. LA UBICACIÓN FINAL DE LAS ALARMAS VISUALES Y SONORAS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES, DEBERÁ AJUSTARSE DE ACUERDO A LAS CONDICIONES FINALES DE LAS DIFERENTES ESTRUCTURAS O ÁREAS, GARANTIZANDO UN PUNTO ADECUADO DE VISUALIZACIÓN Y AUDICIÓN.

**PLANTA**  
1=150



©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. 1-02-2500-060-2011

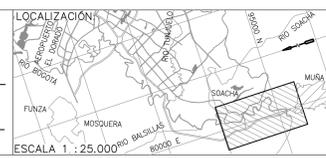
**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012

DISEÑO: HENRY RUILOO S. MAT. No: 2857150630 CND  
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES LIC. No: 3901 ME, USA

REVISÓ: SERGIO R. GONZÁLEZ B. MAT. No: TP 87206-40392  
 APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No: 0000001407XL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: ING. RENALDO RUILOO REGISTRO. No. 3560  
 RECIBÍO: ING. HAZO COMEZ REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	

SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, 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: 2552.58 msnnm  
 COORDENADAS MEDIAS  
 NORTE: 96250.0 m  
 ESTE: 80500.0 m  
 PLANCHA  
 1:10.000, 246-A-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**

<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b>		PROYECTO No. :
CONTIENE :	P.11	
<b>SISTEMA DE DETECCIÓN DE GASES ALMACENAMIENTO DE BIOGAS</b>		FECHA: AGOSTO/2016
ESCALA: INDICADA	NOMBRE DEL ARCHIVO: I08021BGPL.DWG	PLANO No. I-08-021

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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