



**NOTAS:**  
 1. LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR ADIABÁTICOS ASOCIADOS A LOS DIGESTORES, SERÁN PARTE DEL ALCANCE DEL PROVEEDOR DE TNP, ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA LA UBICACIÓN Y CONEXIONADO FINAL MAS CONVENIENTE ASI COMO LAS MODIFICACIONES QUE APLIQUEN AL DISEÑO EN TAL CASO.

© 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/o 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

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

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
 CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012

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

**acueducto**  
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO RUILOO  
 REGISTRO No. 3060  
 RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ  
 REGISTRO No. 3429



**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-2

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	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 - P & ID  
 ENFRIAMIENTO DE LODO A DIGERIR  
 DIGESTOR 4  
 ESCALA: SIN ESCALA  
 NOMBRE DEL ARCHIVO: I07003DGI.DWG

PROYECTO No. :  
 FECHA: AGOSTO/2016  
 PLANO No. :  
 I-07-003

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