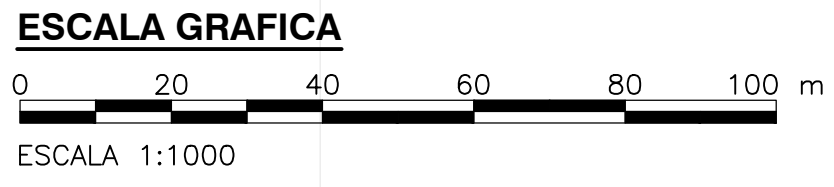


CONVENCIONES	
	Curva de nivel principal
	Curva de nivel intermedia
	Cerca de alambre
	Cerca en malla
	Cerca en piedra
	Carreteable
	Sardinel
	Muros
	Canal
	Cuerpos de agua
	Construcción
	Zona de inundaciones
	Zona cultivos
	Delta
	Punto GPS
	Arbol / Arbusto
	Poste electrico
	Señal de tránsito
	Gas



©2013 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Realización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EMB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EMB.

**CDM Smith** **INGESAM**  
 una compañía de CDM Smith Inc.  
 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011

TOPOGRAFO : EDWIN ALEXANDER SAINEA C.  
 MAT. No. 2533526735 CND

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO : CARLOS L. GUERRERO  
 MAT. No. 0000016589CND

**UNION TEMPORAL CANOAS**  
 CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0846-2012

REVISÓ: JOHN MAURICIO MONTAÑA M.  
 MAT. No. 2533526735 CND

APROBÓ: FERNANDO SILVA C.  
 MAT. No. 0000014074LL

**acueducto**  
 AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. REINALDO PULIDO  
 REGISTRO. No. 3060

Va. So. ING. HUGO GOMEZ  
 REGISTRO. No. 3429

LOCALIZACIÓN: Mapa de Soacha con el área de estudio resaltada.

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS  
 TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS  
 ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.  
 VERTICE NP-13-B5-1  
 NORTE: 85764.534 m  
 ESTE: 82665.451 m  
 COTA: 2552.98 msnm  
 COORDENADAS MEDIAS:  
 NORTE: 96250.0 m  
 ESTE: 86550.0 m  
 PLANCHA 1:10.000 246-II-A-2

ESCALA 1 : 25.000

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

**acueducto**  
 AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO  
 DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO  
 PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA  
 SOACHA

Contiene : **LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO  
 PLANO DETALLADO  
 5 de 8**

ESCALA: 1:1000      NOMBRE DEL ARCHIVO: CE0071GDT.DWG

PROYECTO N° :  
 FECHA: NOVIEMBRE/2013  
 PLANO No.  
 CE-007