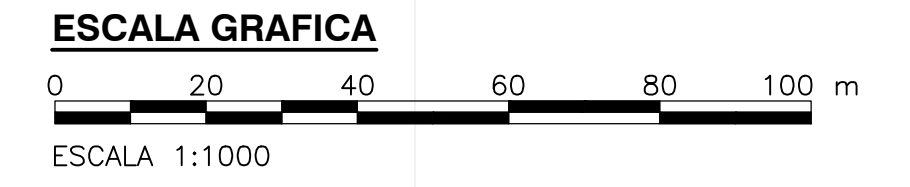


CONVENCIONES			
	Curva de nivel principal		Zona de inundaciones
	Curva de nivel intermedia		Zona cultivos
	Cerca de alambre		Delta
	Cerca en malla		Punto GPS
	Cerca en piedra		Arbol / Arbusto
	Carreteable		Poste eléctrico
	Sardinel		Señal de tránsito
	Muros		Gas
	Cunetas		
	Río		
	Canal		
	Cuerpos de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



©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 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. 1-02-2500-0690-2011

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

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

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

REVISÓ: JOHN MAURICIO MONTAÑA M.
 MAT. No. 2533520581 CND

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

acueducto
 AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. REINALDO PULIDO
 REGISTRO. No. 3166

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

LOCALIZACIÓN: Mapa de Soacha con el área de estudio sombreada. Incluye ríos como Rio Tunalado y Rio Bogota.

ESCALA 1 : 25.000

SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS
 TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
 ORIGEN COORDENADAS SIRGAS D.C.
 VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 85764.534 m
 ESTE: 82666.451 m
 COTA: 2552.98 msnm
 COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 85550.0 m
 PLANCHA 1:10.000 246-II-A-2

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE

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 TOPOGRÁFICO PLANO DETALLADO 4 de 8**

ESCALA: 1:1000 NOMBRE DEL ARCHIVO: CE0061GDT.DWG

PROYECTO N°: FECHA: NOVIEMBRE/2013
 PLANO No. CE-006