

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaria
GOBIERNO
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y
ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

ELABORÓ:

GEOCING S.A.S.
Geociencias e Ingeniería

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR

ELIPSOIDE: MAGNA - SIRGAS

ORIGEN: BOGOTA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 04° 35' 46.3215" N
74° 04' 39.0285" W

COORDENADAS PLANAS: 1'000.000,000 metros Falso Norte
1'000.000,000 metros Falso Este

CONVENCIONES

- CURVAS DE NIVEL INDICE
- CURVAS DE NIVEL INTERMEDIA
- POSTE DE ENERGÍA
- CONTADOR ACUEDUCTO
- POZO DE ALCANTARILLADO
- SM-5 SONDEO MECÁNICO
- LRS-1 LÍNEA DE REFRACCIÓN SÍSMICA
- CAJA DE INSPECCION AGUAS NEGRAS
- BM-2 BARRENO MANUAL
- BOX COULBERT
- ÁRBOL
- CERCA
- ANDEN
- MJ-2 MOJÓN
- VÍA
- TR-2 TRINCHERA
- AP-4 APIQUE
- ALJIBE

COORDENADAS MOJONES - SANTA ANA (SUMAPAZ)				
VÉRTICE	GCS_MAGNA		GCS_CartMAGBOG	
	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
MJ-1	970.525,835	934.406,529	70523.79	34374.94
MJ-2	970.450,4473	934.311,685	70448.38	34280.05
MJ-3	970.436,0981	934.346,994	70433.20	34313.92

Nota Los detalles de los muros se encuentran en el plano GE-239-PL-14E DETALLE ESTRUCTURAL OBRAS DE MITIGACIÓN.

REV	FECHA	DESCRIPCION	POR	APROBO
Revisión A	15 de Marzo	General	Geocing S.A.S.	Desarrollo, Planeación e Infraestructura Ltda
Revisión B	7 de Marzo	General	Geocing S.A.S	Desarrollo, Planeación e Infraestructura Ltda

ESCALA GRAFICA

0 5 10 15 20 25

ESCALA: 1: 500

ELABORO: ING. JUAN CHILATRA	FECHA: MARZO DE 2011
DIBUJÓ: WILLIAM CABALLERO	FECHA: MARZO DE 2011
REVISÓ: ING. FLAVIO SOLER S.	FECHA: MARZO DE 2011
APROBÓ: ING. FLAVIO SOLER S.	FECHA: MARZO DE 2011
Vo. INTERVENTORÍA: ING. EDSON ORLANDO HOYOS	FECHA: MARZO DE 2011
ARCHIVO: GE-239-PL-14 LOCALIZACION OBRAS.dwg	FECHA: MARZO DE 2011

PROYECTO:

ESTUDIO DE RIESGOS POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA Y EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE MITIGACIÓN PARA EL ASENTAMIENTO MENOR DE SANTA ANA (SANTO DOMINGO) DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, EN BOGOTÁ D. C.

NOTAS: Cabe de anotar que el área donde se realizaran las obras de drenaje pertenecen a predios privados, por lo cual se deben solicitar los permisos correspondientes antes de iniciar las obras. .

Por otra parte con la construccion de las obras de drenaje se podrian a fectar los aljibes de agua existente bajando el nivel de estos, lo cual al realizar las obras se debe de informar a los habitantes del corregimiento de Santa Ana

CONVENCIONES TEMATICAS
DESCOLES EN SACOS SUELO CEMENTO ALTERNATIVAS MITIGACION
CUNETAS EN SACOS SUELO CEMENTO ALTERNATIVAS MITIGACION

CONVENCIONES TEMATICAS
DESCOLES EN SACOS SUELO CEMENTO RECOMENDADAS SOBRE PROCESOS DE INESTABILIDAD
CUNETAS EN SACOS SUELO CEMENTO RECOMENDADAS SOBRE PROCESOS DE INESTABILIDAD

PLANO GE-239-PL-14
LOCALIZACION DE OBRAS