970350 m E
970400 m E
970450 m E
970500 m E
970550 m E
970600 m E
970650 m E
970700 m E

934500 m N
934450 m N
934400 m N
934350 m N
934300 m N
934250 m N
934200 m N

BODEGAS DE PAPA
CORRAL
CAMPO DE TEJO
SALON COMUNAL
Aljibe
LRS-1
SM-1
SM-2
SM-3
SM-4
SM-5
BM-1
BM-2
MJ-1
MJ-2
MJ-3
TR-1
TR-2
AP-3

TIPO DE AMENAZA

Amenaza Alta	
Amenaza Media	
Amenaza Baja	

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 LINEA 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

Notas:

Es de aclarar que las zonas de amenaza alta corresponden a procesos de flujos de tierra que no afectan la estabilidad del asentamiento de Santa Ana; pero se dejan mencionados para tener en cuenta para posible expansion del corregimiento.

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

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 15 25
10 20

ESCALA: 1: 500

ELABORO: ING. DIANA FRANCO	FECHA: MARZO DE 2011
DIBUJÓ: WILLIAM CABALLERO	FECHA: MARZO DE 2011
REVISÓ: ING. JUAN CHILATRA.	FECHA: MARZO DE 2011
APROBÓ: ING. FLAVIO SOLER S.	FECHA: MARZO DE 2011
Vo. INTERVENTORÍA: ING. EDSON ORLANDO HOYOS	FECHA: MARZO DE 2011
ARCHIVO: GE239-PL-10A AMENAZA CONDICION ACTUAL.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.

PLANO GE-239-PL-10A AMENAZA CONDICION ACTUAL