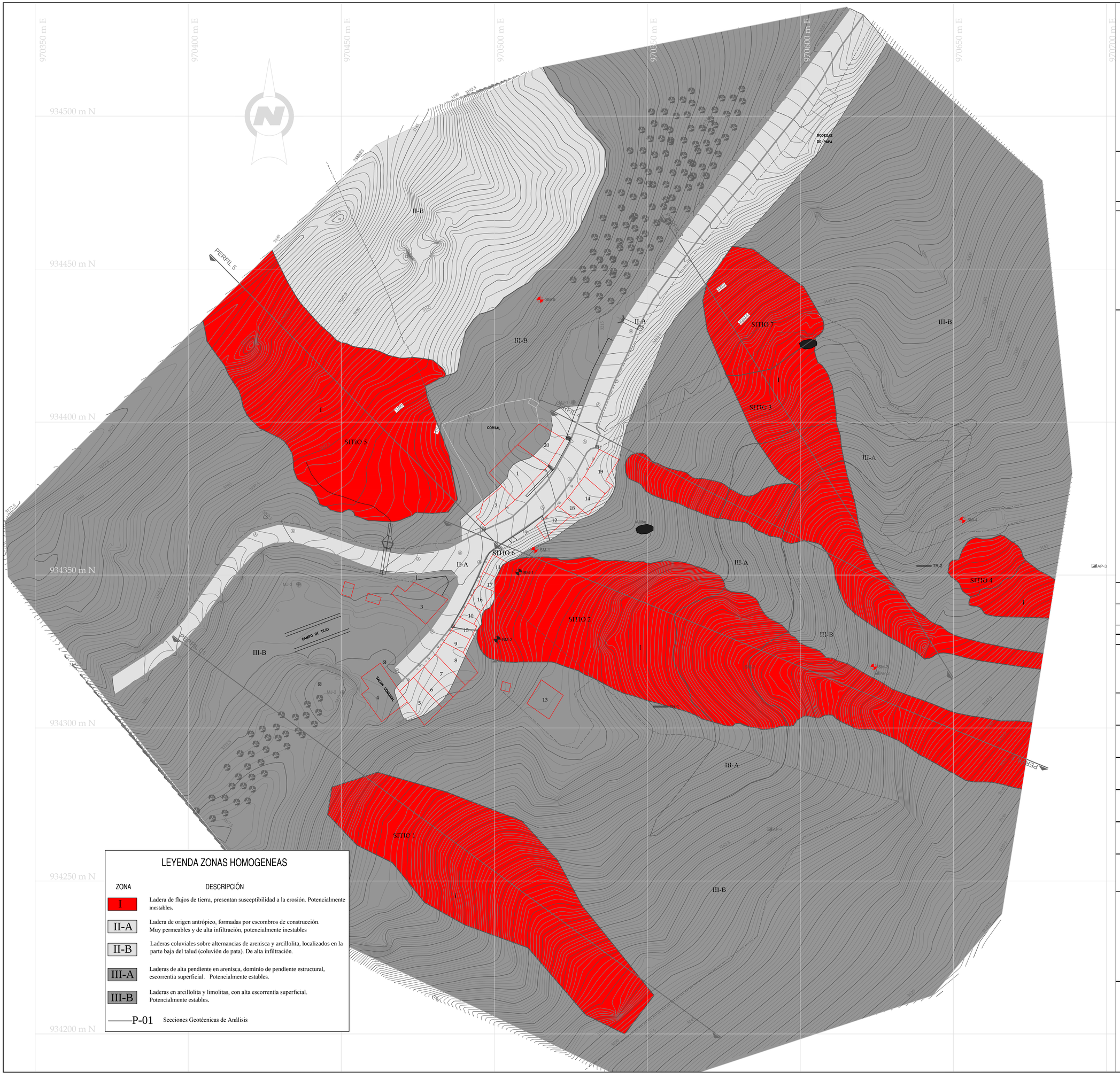

LEYENDA ZONAS HOMOGENEAS

ZONA	DESCRIPCIÓN
I	Ladera de flujos de tierra, presentan susceptibilidad a la erosión. Potencialmente inestables.
II-A	Ladera de origen antrópico, formadas por escombros de construcción. Muy permeables y de alta infiltración, potencialmente inestables
II-B	Laderas coluviales sobre alternancias de arenisca y arcillolita, localizados en la parte baja del talud (coluvión de pata). De alta infiltración.
III-A	Laderas de alta pendiente en arenisca, dominio de pendiente estructural, escorrentía superficial. Potencialmente estables.
III-B	Laderas en arcillolita y limolitas, con alta escorrentía superficial. Potencialmente estables.
P-01	Secciones Geotécnicas de Análisis

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

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 10 15 20 25

ESCALA: 1: 500

ELABORO: ING. DIANA FRANCO	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: GE239-PL-09 ZONAS HOMOGENEAS.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-09 ZONAS HOMOGENEAS