



CONVENCIONES

VÍAS PRINCIPALES	
CURVA DE NIVEL INDICE	
CURVA DE NIVEL SUBINDICE	
QUEBRADA	
ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	
Falla Definida	
Falla Cubierta	
Falla de Cobalgamiento	
Falla de Rumbo	
POSICION DE LA ESTRATIFICACION	
Buzamiento Invertido	
45° <= Buzamiento < 90°	

LEYENDA GEOLOGICA

CUATERNARIO	TERCIARIO	CRETACEO TERCIARIO
Qft Depósitos de Flujos de Tierra	Tpb Formación Bogotá	Ksgl Grupo Guadalupe, Formación Arenisca de Labor
Qdlc Depósitos de Pendiente (Coluvión)	Tpc Formación Cacho	Ksgp Grupo Guadalupe, Formación Platers
Qfg Depósitos Fluvio Glaciares	KTgs Formación Guadalupe, Conjunto Superior	Ksgd Grupo Guadalupe, Formación Arenisca Dura
Qr Relleno antrópico		



ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTÁ D.C.
DIRECCION DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FUENTE: INGEOCIM LTDA - UPES (1998)

ELABORÓ: GE CING LTDA, EIL INGENIERIA LTDA

INTERVENTORÍA: ANALISIS GEOTECNICOS COLOMBIANOS AGC.LTDA.



ESCALA 1 : 5000

DISEÑO: Geo. CARLOS VARGAS DIBUJÓ: RENE LEON RIVEROS FECHA: 22 de noviembre de 1999

REVISÓ: Ings. FLAVIO SOLER - MAURICIO CAMARGO FECHA: 22 de noviembre de 1999

APROBÓ: Ing. JAIME D. BATEMAN FECHA: 22 de noviembre de 1999

Vo BUENO INTERVENTORIA FECHA: 22 de noviembre de 1999

ESTUDIO DE RIESGOS POR REMOCION EN MASA, EVALUACION DE ALTERNATIVAS DE MITIGACION Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS RECOMENDADAS PARA ESTABILIZAR LA LADERA DONDE SE ENCUENTRAN LOS BARRIOS MORALEJA Y ALTOS DEL VIRREY, LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL. CONTRATO 228 - 99

GEOLOGIA REGIONAL
PLANO No 21.

BORRADOR