

LEYENDA

AMENAZA POR REMOCION EN MASA

TIPO DE AMENAZA	PROBABILIDAD DE FALLA EN % T = 25 AÑOS	FACTOR DE SEGURIDAD ESTATICO
ALTA Movimientos de Remoción en Masa rápida, antigua y potencial. Erosión regresiva y R.M. lenta principalmente reptación.	> 62 %	1.3 - 1.5
MEDIA Movimientos de Remoción en Masa lentos principalmente reptación y solifluxión.	17% - 62%	1.5 - 2
BAJA No hay signos evidentes de inestabilidad los fenomenos de remoción en masa involucran movimientos muy pequeños con pendiente muy baja.	< 17 %	> 2

Secretaria de Gobierno

ALCALDIA MAYOR DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

FUENTE: GEOAMERICA LTDA
SERVICIOS GEOLOGICOS Y GEOFISICOS

ELABORO: GEOAMERICA LTDA
SERVICIOS GEOLOGICOS Y GEOFISICOS

INTERVENTORIA:
ING. ORLANDO AVELLA

0m 10m 20m
ESCALA 1 : 750

DISEÑO:	DIBUJO:	FECHA:
J.R.S.	J.F.P.	FEBRERO 2000
REVISO: J.D.D.		FECHA:
APROBO: J.R.S.		FECHA:
Vo. B INTERVENTORIA:		FECHA:

ESTUDIO DE RIESGOS POR REMOCION EN MASA Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS DE CONTROL, PROTECCION Y ESTABILIZACION EN EL BARRIO YOMASITA LOCALIDAD DE USME

CONTRATO No. CCS-599-99

MAPA DE ZONIFICACION DE AMENAZA POR REMOCION EN MASA
PLANO No. 08