ESQUEMA DE LOCALIZACION

LEYENDA

AMENAZA MUY BAJA

LA PROBABILIDAD QUE OCURRA LA FALLA ES MENOR DEL 1%. COMPRENDE PRINCIPALMENTE EL MACIZO ROCOSO Y OCUPA EL 35,873% DEL AREA.

AMENAZA BAJA

LA PROBABILIDAD QUE OCURRA LA FALLA ES MENOR DEL 25%. CUBRE DEPOSITOS BIEN CONSOLIDADOS Y PARTE DEL MACIZO ROCOSO. CUBRE EL 36,762% DEL AREA.

AMENAZA MEDIA

LA PROBABILIDAD QUE OCURRA LA FALLA ES MENOR DEL 50%. COMPRENDE PRINCIPALMENTE LOS DEPOSITOS INTERVENIDOS POR EL HOMBRE Y CUBRE EL 19,600% DEL AREA.

AMENAZA ALTA

LA PROBABILIDAD QUE OCURRA LA FALLA ESTA ENTRE EL 50 Y EL 85%. COMPRENDE PRINCIPALMENTE LAS ZONAS DE EXPLOTACION, LOS TALUDES NATURALES Y TALUDES HECHOS POR EL HOMBRE. CUBRE EL 7,646% DEL AREA.

AMENAZA MUY ALTA

LA PROBABILIDAD QUE OCURRA LA FALLA ES MAYOR DEL 85%. INCLUYE PRINCIPALMENTE LOS TALUDES DE LAS QUEBRADAS, DE LAS VIAS Y DE LAS CANTERAS. CUBRE EL 0,116% DEL AREA.

CONVENCIONES

- LIMITE AREA DE ESTUDIO
- LIMITE DE BARRIO
- RIOS PRIMARIOS
- RIOS SECUNDARIOS Y QUEBRADAS
- VIA PAVIMENTADA DE DOS CARRILES
- CURVA DE NIVEL
- LIMITE PARQUE ENTRENUBES

Cñ. Caño Q. Quebrada Crr. Cerro Clla.Cuchilla

Escala 1:10.000

0 m. 400 m. 800 m.

BASE CARTOGRAFICA
INSTITUTO AGUSTIN CODAZZI
PLANO DIGITAL CATASTRO
ACTUALIZO IGL

UPES, UNIDAD DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS DE SANTAFE DE BOGOTA. FONDO PARA LA PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS DE SANTAFE DE BOGOTA FOPAE

INVESTIGACIONES GEOTECNICAS LTDA
ESTUDIOS AMBIENTALES & SIG

ZONIFICACION DE RIESGO POR FENOMENOS DE INESTABILIDAD DEL TERRENO EN 27 BARRIOS DE LA LOCALIDAD DE USME

MAPA DE AMENAZA

DIBUJO:	J. F. PARRA	FECHA:	OCTUBRE 1998	ESCALA:	1 : 10.000
REVISO:	M. HERRERA	FECHA:	OCTUBRE 1998	PLANO No.: 5	REV. 0
APROBO:	C. GUEVARA	FECHA:	OCYUBRE 1998		

C:\UPES2\27 BARRIOS\AMBIENTAL\GEOLOGIA\GEOLOGIA.APR