



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 675 de 1999

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD: Chapinero
BARRIO: San Luis Nororiental
DIRECCION: Vía a La Calera. Salón comunal del barrio.
FECHA DE VISITA: 9 de Julio de 1999.

2. DESCRIPCION GENERAL

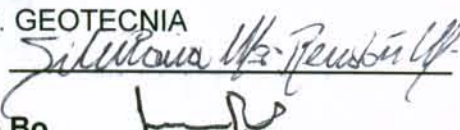
El talud de interés está localizado en el extremo noroccidental del terneo donde está ubicado el salón comunal del barrio San Luis Nororiental, de la localidad de Chapinero.

El talud está conformado principalmente por arcillolita meteorizada. En el momento de la visita se observó un corte efectuado a dicho talud, el cual puede llegar a comprometer la estabilidad de la ladera de no ejecutarse una obra de contención en el corto plazo (ver Fotografías 1 y 2).

Adicionalmente, se observó un material proporcionado por la Alcaldía de Chapinero en 1998, con el fin de ser utilizado en la construcción de un muro de contención para el talud descrito. Este material consiste en arena, material mixto y piedra.

3. RECOMENDACIONES

- Construir un muro de contención que garantice la seguridad del salón comunal, previo análisis de estabilidad del talud con el fin de determinar el tipo de muro a construir.
- Con el fin de aprovechar el material disponible, deberá revisarse el estado en el que se encuentra, para determinar las características geomecánicas actuales, las cuales deben cumplir con las especificaciones técnicas adecuadas para el muro que se determine construir.
- La solución que se proporcione a este sector debe contemplar la ejecución de obras de manejo de aguas superficiales y subsuperficiales, tales como cunetas en la corona y base del talud y lloraderos que permitan evacuar las aguas que se vayan acumulando en la masa de suelo a contener.

NOMBRE:	SILVIANA MARIA RENDON MONTOYA
PROFESION:	INGENIERA GEOLOGA. MsC. GEOTECNIA
MATRICULA:	0522346135 ANT
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS	Vo.Bo. 



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

5. ANEXO FOTOGRAFICO

En las siguientes fotografías se puede apreciar el sector de interés descrito en el presente diagnóstico.



Fotografía No. 1. Panorámica general del sector donde se ubica el salón comunal y el talud que constituye uno de los extremos de esta área. En primer plano se aprecia el material proporcionado por la Alcaldía de Chapinero en 1998, con el fin de ser utilizado en la construcción de un muro de contención para el talud descrito, el cual se aprecia en el extremo derecho de la fotografía.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



Fotografía No. 2. Detalle del talud conformado principalmente por arcillolita meteorizada. En el momento de la visita se observó el corte efectuado a dicho talud, el cual puede llegar a comprometer la estabilidad de la ladera de no ejecutarse la obra de contención.