DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 633 de 1999
LOCALIDAD DE USAQUEN

Entidades Participantes:	**Reporta La Emergencia:**
UPES: EQT 6, EQT1	Base UPES

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	Diciembre 7 de 1998
Hora:	10:00 am
Dirección:	Calle 162 con carrera 10
Barrio:	Santa Cecilia
Localidad:	Usaquen

DESCRIPCION DEL EVENTO

1. El día 7 de diciembre de 1998, se presentó el deslizamiento de suelo arenoso desde la parte alta de un talud de aproximadamente 12 m de altura, el cual afectó la parte posterior de una vivienda localizada hacia la parte baja del escarpe.
2. En la parte alta del talud se observa grietas y hundimiento del terreno como consecuencia del fenómeno de inestabilidad que se presenta en el sector.
3. No se observan obras de drenaje que permitan manejar adecuadamente las aguas de escorrentía provenientes desde la parte alta del escarpe.
4. El talud en mención está constituido de tope a base por suelo arenoso de espesor constante con raíces y areniscas altamente fracturadas y meteorizadas.
5. La dirección de buzamiento de los estratos (roca) coincide con la topografía del terreno, factor que hace susceptible la zona a que se presenten desprendimiento de material.

CONCLUSIONES:

Las causas que generaron el deslizamiento de suelo que afectó la vivienda propiedad de la señora María Helena Garay, fue el flujo constante de aguas superficiales desde la parte alta del talud, la pendiente vertical inapropiada y la litología del mismo.

RECOMENDACIONES:

INMEDIATAS

1. Realizar el retiro de material que se deslizo desde la parte alta del talud.
2. No habitar temporalmente la parte posterior de las dos viviendas localizadas hacia la parte baja del escarpe.

A CORTO PLAZO

1. Incluir en el Programa de Reubicación de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo las viviendas propiedad de la señora María Helena Garay identificada con la nomenclatura calle 162 No. 10 - 08 y la vivienda del señor Luis Alfredo Garay Guerrero identificada con la nomenclatura calle 162 C Bis No. 9 A - 27, con prioridad 1A.

2. Construir una obra de drenaje (cuneta) que permita manejar las aguas superficiales provenientes desde la parte alta del talud, para evitar el deterioro del sector.

GUSTAVO MORENO MONTAÑA
GEOLOGO E INGENIERO CATASTRAL
M.P.No.1526 – 2522259355 CND

JAVIER PAVA SANCHEZ
INGENIERO GEOLOGO
COORDINADOR AREA ANALISIS DE RIESGOS

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

PROGRAMA DE REUBICACION DE FAMILIAS EN ZONAS DE ALTO RIESGO

1999

LOCALIDAD	BARRIOS	FLIA	SI/E	APELLIDOS Y NOMBRES	DIRECCION
USAQUEN 01	SANTA CECILIA	F1	E	GARAY MARIA HELENA Y OTROS	CLL. 162 No. 10-08
USAQUEN 01	SANTA CECILIA	F2	E	GARAY GUERRERO LUIS ALFREDO	CLL. 162 bis No.10-27