Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

CONCEPTO TECNICO No. 2785

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD:	Rafael Uribe Uribe
ENTIDAD SOLICITANTE:	C.V.P.
BARRIO:	El Pesebre
DIRECCION:	Calle 33 No. 16-45 Sur
FECHA DE VISITA:	Diciembre 26 de 1997

2. RIESGO

TIPO DE RIESGO:	Remoción en Masa
GRADO:	Medio

3. DESCRIPCION DEL AREA

Según el Mapa Geotécnico de Ingeominas (1.988) el área de estudio está comprendida dentro de la zona V-AM descrita como "Zona con la mayor cantidad de deslizamientos, que han sido acelerados por deficiencia el sistema de alcantarillado existente o por falta de él, calles destapadas y pendientes fuertes, construcción sobre rellenos y sectores de chircales" para la que recomiendan: "Construir sistema de alcantarillado y drenaje, reforestación, evitarlas urbanizaciones sobre rellenos o botaderos. Los estudios de suelos de esta zona deben llevar análisis de estabilidad".

Geológicamente corresponde a la Formación La Regadera (Tpr) descrita por Hubach (1954) como areniscas conglomeráticas y areniscas con intercalaciones de bancos de arcillolitas las cuales van aumentando de base a techo. El buzamiento de los estratos varía entre los 25 y 7 grados.

4. OBSERVACIONES EN CAMPO

De acuerdo a la visita realizada, el área presenta las siguientes características:
El sector corresponde a una zona de laderas de pendiente media a alta, que no presenta evidencias de inestabilidad; pero las cuales pueden desarrollar procesos de erosión y deslizamientos si no se realiza un buen manejo del sector. En el área próxima a la vivienda no se observan trazos de movimientos de remoción en masa.

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

Alcaldía Mayor
de Santa Fe de Bogotá, D.C.

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

Dadas las características del sector como alta pendiente y la antigüedad de las instalaciones es necesario que las redes de acueducto y alcantarillado se adecuen pues se han presentado fugas producto del rompimiento de las mismas.

El barrio corresponde a un asentamiento consolidado con viviendas de dos (2) pisos en su mayoría con todos los servicios. La vivienda está construida con muros en mampostería, estructura en pórtico y cubierta con teja de zinc.

5. RECOMENDACIONES

De acuerdo con la visita realizada a la vivienda localizada en la Calle 33 No. 16-45 Sur, Es necesario verificar si existen fugas en las redes de acueducto y alcantarillado .

6. CONCLUSIONES

Las recomendaciones del presente diagnostico están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo al conocimiento del sector, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapen al alcance del estudio.



FOTO 1. Fachada principal de la vivienda.

NOMBRE: Doris Suaza Español	**NOMBRE :** Eduardo Zamudio H.
PROFESIÓN: Geóloga	**PROFESIÓN :** Ingeniero Civil
MATRÍCULA No. 1550 C.P.G.	**MATRICULA No.** 2520248406 CND
FIRMA	.....

ÁREA DE ANÁLISIS DE RIESGO

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

IMPRENTA DISTRITAL