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

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

SI PUDIMOS PODEMOS, SIGAMOS AHORRANDO AGUA

DIAGNOSTICO PRELIMINAR No 344

REFENCIA :	*Rad 4046 del 25 de Septiembre de 1997*
SOLICITANTE :	*Alcaldía Local de Usaquen*
FECHA DE VISITA:	*Noviembre 6 de 1997*
FECHA DE EMISIÓN:	*Noviembre 7 de 1997*
BARRIO :	*Santa Cecilia Alta*
DIRECCIÓN :	*Carrera 8D entre Calle 161 y 163*
LOCALIDAD :	*Usaquen*

CONTENIDO

ANTECEDENTES :

Según el mapa de Zonificación Geotécnica del Ingeominas, 1988, corresponde a la zona IIIAM definida como "en la que se recomienda".

En el Mapa Histórico de Desastres de Bogotá 1943 a 1993, OPES 1993, no se registra emergencias en la zona de interés.

DESCRIPCIÓN :

La zona de interés corresponde a una vía de acceso interior del Barrio Santa Cecilia Alta, con un pendiente muy suave a plana, las viviendas de la cuadra corresponde a construcciones semiconsolidades con servicios públicos provisionales.

La vía esta localizada en la parte alta de los cerros orientales. La geología del sector corresponde a la formación Arenisca Dura constituida por una sucesión de areniscas en bancos muy gruesos con intercalaciones de limolitas y arcillolitas de colores claros en capas finas.

Al terminar la vía se presenta un escarpe abrupto bastante alto, que presenta evidencias de desprendimiento de bloques por el deterioro causado por las aguas lluvias y las descarga de aguas negras.

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

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

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

SI PUDIMOS PODEMOS, SIGAMOS AHORRANDO AGUA

Se registra un problema de riesgo por remoción en masa para la vivienda localizada en la Carrera 8D # 163-08, cercana al escarpe vertical al finalizar la vía de acceso acusado por infiltración de agua.

De acuerdo a las observaciones realizadas y a las características geotécnicas de la unidad de roca, se considera que no existe amenaza por inestabilidad para la vía de acceso.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

Se recomienda diseñar y construir un alcantarillado de aguas negras y lluvia definitivas par evitar el deterioro del escarpe

Se recomienda construir un canal de agua lluvias en la cabecera del escarpe y un muro de aislamiento para seguridad.

Se considera que no se deben realizar obras de pavimentación hasta tanto no se construya el sistema de drenaje de la cuadra y del vía.

JAVIER PAVA SÁNCHEZ
Ingeniero Geólogo
MP 15223-49048
ÁREA DE ANÁLISIS DE RIESGOS UPES

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