Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

DIAGNOSTICO PRELIMINAR No. 154

FECHA DE SOLICITUD	:	Diciembre 13 de 1996
FECHA DE EMISION	:	Febrero 28 de 1997
ENTIDAD SOLICITANTE	:	ALCALDIA LOCAL
BARRIO	:	RIO DE JANEIRO (URBANIZACION PESEBRE)
LOCALIDAD	:	RAFAEL URIBE URIBE
UBICACION	:	CARRERA 17 No. 35-49 SUR
REF. OPES	:	6415 DE DIC.6/96

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO :

JUSTIFICACION TECNICA :

La vivienda en estudio es propiedad de Doña María Helena Arias de Moreno se encuentra localizada en la cima de una montaña, con su frente hacia una vía angosta en pavimento rigido.

Al ingresar a la vivienda se observa otra planta en el sentido de la pendiente, está realizado sobre un corte que se efectúa en la montaña y donde no se realizó ningún tratamiento aparente. Las placas aéreas de dicha vivienda son en concreto reforzado y apoyadas en muros de carga donde no se observan columnas.

En la parte trasera tiene una sección de terreno irregular ocupada como solar, sobre una pendiente alta, constituida por una capa superior en material organico. Allí se observa recostado a la vivienda Rajón, el cual está colocado organizadamente y el que está aportándole al suelo una carga adicional, pudiendo ser ésta la causante de algunos desplazamientos de terrenos. En época invernal el suelo es saturado ocasionando desestabilización de terreno.

No se observa manejo de aguas lluvias, pudiendo estar afectando las viviendas localizadas pendiente abajo.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES :

Es de vital importancia la realización de estudios de carga en el terreno para detectar la causa del desplazamiento de suelo, como también observar el tipo de suelo constituido en el sector, para tomar una decisión acerca de la realización a alguna obra de contención.

NOMBRE :	PATRICIA PACHON BULLA
PROFESION :	INGENIERO CIVIL
MATRICULA No. :	25202258503
FIRMA :	