



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO TECNICO No. 875

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL
BARRIO: MALVINAS I SECTOR
DIRECCION: CONTIGUO A LA CARRERA 2 ESTE No. 40 A - 21 SUR
FECHA: NOVIEMBRE DE 1999

2. INTRODUCCION

En el presente diagnóstico se expone el resultado de la visita técnica realizada por el Area de Análisis de Riesgo al barrio Malvinas I Sector ubicado en la localidad de San Cristóbal, con el fin de evaluar las condiciones de estabilidad y agentes generadores del desprendimiento de material que afectó la vivienda del señor José Cristian León y Janeth Martínez.

2. OBSERVACIONES

De acuerdo con las observaciones realizadas en campo, se presentan las siguientes características:

- La vivienda ubicada contiguo al predio identificado con la nomenclatura carrera 2 Este No. 40 a - 21 Sur, corresponde a un vivienda de tipo tugurial, la cual se encuentra localizada hacia la parte alta de un talud de aproximadamente 5 metros de altura, constituido de tope a base por material de relleno y areniscas fuertemente alteradas.
- En el talud antes mencionado, se presenta el hundimiento y desprendimiento del terreno afectando la parte frontal de la vivienda.
- Desde la parte posterior de la vivienda se presenta el flujo constante de aguas subsuperficiales hacia la parte media y baja del escarpe.
- Se presenta el deficiente manejo de las aguas superficiales desde la parte alta de la ladera sobre el cual se localizado el barrio Malvinas I Sector.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

3. CONCLUSIONES

Las causas que generaron el desprendimiento de material de relleno sobre el cual se encontraba fundada la vivienda propiedad del señor José Cristian León y Janeth Martínez, fue la deficiente construcción realizada por parte del propietario del predio y el deficiente manejo de aguas lluvias y servidas en la zona.

4. RECOMENDACIONES

A CORTO PLAZO

- Incluir en la base de datos de sitios críticos para intervención con medidas de prevención la vivienda propiedad del señor José Cristian León y Janeth Martínez.
- Proceder a la revisión y reparación del sistema de alcantarillado provisional con que cuenta las viviendas del sector, para así eliminar el flujo de agua constante que esta acelerando el deterioro del relleno y del talud.

Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

GUSTAVO MORENO MONTAÑA
Geólogo e Ingeniero Catastral y Geodesta
M.P. No. 1526 C.P.G y 2522259355 CND.

VoBo.-----
JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR AREA ANALISIS DE RIESGOS