



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDÍA MAYOR SANTA FE DE BOGOTÁ

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 899 INFORME DE EMERGENCIA

1. LOCALIZACIÓN

FECHA DE EMERGENCIA: 27-02-2000.
HORA DE EMERGENCIA: 2:30 P.M.
REPORTADO POR: COMUNIDAD
LOCALIDAD : USAQUEN
BARRIOS: CERROS DE SANTA BARBARA
DIRECCIÓN : Calle 114 No. 0-45

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ZONA

El sector corresponde al Piedemonte de los cerros orientales de la ciudad, de alta pendiente con afloramiento de rocas pertenecientes a la Formación Guadalupe, conformado por intercalaciones de areniscas y arcillolitas con algún grado de meteorización.

Los barrios del sector son consolidados con vías pavimentadas, servicios públicos y viviendas en materiales de construcción tradicional como mampostería y concreto, agrupadas en conjuntos residenciales.

La emergencia corresponde a un deslizamiento de roca friable y suelo residual con flujo de detritos, en un talud de pendiente alta de una altura de 20.0 m y un ancho de corona de 12.0 m, proceso generado por la infiltración de agua de escorrentía superficial. El deslizamiento compromete una cantidad importante de material que se depositó en la parte baja alcanzando la vía. Dicho evento afectó un poste de alumbrado público derribándolo.

La vía no presenta ninguna obra de contención y protección, así como la ausencia de obras de drenaje en la corona del talud en este sector, que eviten la infiltración de agua. No se descarta que por las anteriores razones, el fenómeno pueda evolucionar abarcando un área mayor.

3. RECOMENDACIONES

De acuerdo con las observaciones se recomienda:

1. Estudiar la condición actual del talud para conocer su estabilidad y diseñar las obras de protección necesarias para evitar afectaciones en la vía.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

2. Retirar el material deslizado que se encuentra obstruyendo la vía de acceso a las casas situadas en la parte inferior del talud.

4. CONSIDERACIONES

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

NOMBRE: CARLOS ALBERTO CHAVARRO M.

MATRICULA: 25202-50970 CND

FIRMA: _____

VºBº COORDINACION ANALISIS DE RIESGOS _____