



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 900 INFORME DE EMERGENCIA

1. LOCALIZACIÓN

FECHA DE EMERGENCIA: 28-02-2000.
HORA DE EMERGENCIA: 4:30 P.M.
REPORTADO POR: COMUNIDAD
LOCALIDAD : CHAPINERO
BARRIOS: COLEGIO SAN BARTOLOME LA MERCED
DIRECCIÓN : Carrera 5 No. 34-00

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ZONA

El sector 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.

El día 28 de febrero se detectó en la parte posterior del colegio San Bartolomé La Merced un deslizamiento rotacional de suelo causado por la saturación y la infiltración de agua de escorrentia por grietas del terreno.

El deslizamiento compromete una cantidad importante de material que puede depositarse en la parte baja, con la posibilidad de alcanzar algunos salones. Existe un muro de contención en este sector que en ocasiones anteriores ha sido superado por flujos de lodos. Es posible que el fenómeno se convierta en retrogresivo e involucre mayor área.

En zonas más altas de la ladera se observan evidencias de otros flujos y de desgarres del suelo superficial.

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 control y protección.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

2. Retirar el material deslizado que se encuentra obstruyendo las canales de manejo de aguas de esorrentía en la parte inferior del talud producto de los flujos de lodos anteriores.
3. No utilizar las aulas adyacentes al talud afectado hasta que se garantice plenamente su estabilidad.

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 escapan al alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: CARLOS ALBERTO CHAVARRO M.
MATRICULA: 25202-50970/GND

FIRMA: 

VºBº COORDINACION ANALISIS DE RIESGOS 