DIAGNOSTICO No. 963

1. INFORMACION GENERAL

LOCALIDAD: Usaquén

BARRIO: **Delicias del Carmen**

DIRECCION: Carrera 5 A No. 128-07. Centro de Atención Integral de la Familia, Salacuna Mis Primeros Pasitos.

FECHA VISITA: Mayo 11 del 2000

SOLICITANTE: Alcaldía Local. Junta de Ación Comunal del barrio.

2. DESCRIPCION GENERAL.

El sector observado corresponde a lo predios del Centro de Atención Integral de la Familia perteneciente al barrio Delicias del Carmen, el cual se ubica en cercanías de un escarpe rocoso vertical de 15 m de altura aproximada.

El día de la visita se encontró que algunos bloques de diverso tamaño (20 a 40 cm de lado aproximadamente) se han desprendido del escarpe rocoso y han caído en la parte posterior de una de las aulas del Centro Comunal. Adicionalmente también ha caído el material arcilloso meteorizado que conformaba los estratos de arcillolita intercalados con los bancos más gruesos de arenisca friable.

Adicionalmente, en la corona del escarpe se ubican algunas viviendas de este barrio, que arrojan las aguas servidas directamente a este talud.

3. RECOMENDACIONES.

- No ocupar el aula adyacente al talud mientras no se acomentan las medidas remediales.
- Realizar una caracterización del macizo rocoso, para determinar los bloques críticos que deben retirarse.
- Instalar una malla anclada que retenga los demás bloques que se encuentren en equilibrio límite.
- Interrumpir el aporte de aguas al escarpe rocoso desde la parte superior del mismo.

- Proteger el escarpe contra el impacto directo de las aguas lluvias para evitar que los estratos de arcillolita se sigan meteorizando de manera acelerada y se evite así la caída de este material.

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, y por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: SILVIANA MARIA RENDON MONTOYA
PROFESION: INGENIERA GEOLOGA. MsC GEOTECNIA
MATRICULA: 0522346135 ANT

Vo.Bo.:

JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR AREA DE ANALISIS DE RIESGOS O.K.