OK

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaria
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2677
COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS
EMERGENCIA 1573

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
COE:	12	MOVIL:	5	Comunidad - COBB
FECHA:	9 de Marzo de 2006	HORA:	9:00 AM	

DIRECCIÓN:	Transversal 3 No. 85 – 10	ÁREA DIRECTA:	0.05 Ha				
BARRIO:	Urb. Altos del Retiro	POBLACIÓN ATENDIDA:	235				
UPZ:	88 – El Refugio	FAMILIAS	50	ADULTOS	180	NIÑOS	55
LOCALIDAD:	2 – Chapinero	PREDIOS EVALUADOS:	50				

2 EVENTO

TIPO: REMOCIÓN EN MASA [X] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [ ]

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Caídas de bloques y pequeños flujos de detritos generados en un talud de corte de aproximadamente 6.0 m a 8.0 metros de altura y pendiente subvertical, causados por el desconfinamiento y el lavado de estratos arcillosos luego de las intensas lluvias registradas en el sector, así como por la ausencia de medidas de protección y drenaje. El material deslizado tiene un volumen aproximado de 15.0m³ y se acumuló en la parte inferior del talud, donde se localiza el acceso a la Urbanización Altos del Retiro, ubicadas en la Transversal 3 No. 85 – 10; generando afectaciones en el transito vehicular y peatonal; asi como también en la puerta de acceso a la urbanización. Dentro de los bloques desprendidos se destaca uno con dimensiones aproximadas de 0.5x0.5x0.8m. (Véase Figura 1 y Registro Fotográfico).



Figura 1. Localización general del talud de corte afectado y la zona de acumulación del material deslizado.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3 REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Fotografía 1. Localización del talud de corte de donde se presentó el deslizamiento y la zona donde se acumuló el material deslizado; se aprecia la afectación parcial de la vía de acceso a la Urbanización además de la afectación del portón de la entrada.



Fotografía 2. Localización del talud de corte de donde se presentó el deslizamiento y la zona donde se acumuló el material deslizado; se aprecia la afectación parcial de la vía de acceso a la Urbanización además de la afectación del portón de la entrada.

4 AFECTACIÓN:

INFRAESTRUCTURA: SI [X] NO [ ] CUAL? Vía de acceso a la Urbanización Altos del Retiro

5 RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones)

- De no implementarse las medidas de contención para la estabilización del talud de corte afectado, es posible que se presenten nuevos desprendimientos y/o deslizamientos del material suelto y dispuesto en el talud, comprometiendo la portería y la vía de acceso a la Urbanización Altos del Retiro.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

6 ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación de la situación e inspección del talud de corte y evaluación cualitativa de las condiciones de estabilidad y habitabilidad de la portería de la Urbanización Altos del Retiro.

- Se gestionó a través de la Red Distrital de Emergencias, la presencia del Instituto de Desarrollo Urbano - IDU y Secretaria de Obras Publicas para el retiro del material deslizado.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Al momento de la inspección se considera que es habitable la portería de la Urbanización Altos del Retiro, ubicada en la Transversal 3 No. 85 – 10; sin embargo, se recomienda a los Administradores de la Urbanización, hacer el mantenimiento preventivo correspondiente, con el propósito de garantizar durante la vida útil del inmueble, las condiciones adecuadas para su uso. Por tanto y dado que dicha situación se presenta en predios privados, la DPAE está impedida para intervenir en estos predios; además no cuenta con proyectos ni recursos para reparación y/o mejoramiento de vivienda, por lo que estas obras o reparaciones deben ser adelantadas por los propietarios.

- Adelantar un estudio de estabilidad geotécnica del talud de corte que defina las obras necesarias para garantizar la estabilidad del mismo e incluya las respectivas medidas de drenaje superficial y subsuperficial e implementar las recomendaciones derivadas del estudio mencionado anteriormente, para lo cual deberá contarse con la asesoría de personal idóneo y los respectivos permisos.

- Implementar por parte de los propietarios y/o responsables de la Urbanización Altos del Retiro, las recomendaciones del estudio geotécnico, dado que la DPAE se encuentra impedida para realizar intervenciones en predios privados.

8 ADVERTENCIA

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la emergencia; por tal razon, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

NOMBRE	DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA	25202-73973 CND
	Elaboró
NOMBRE	FREDY RIVEROS
PROFESIÓN	INGENIERO GEÓLOGO – ESP. ANALISIS DE RIESGOS
MATRÍCULA	1522374489 BYC
	Revisó

Vo. Bo. **GUILLERMO ESCOBAR**
Coordinador de Emergencias

Vo. Bo. **FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS**
Director