ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO DE EMERGENCIA No. DI-1988
COORDINACIÓN TÉCNICA

ATIENDE LA EMERGENCIA	**REPORTA LA EMERGENCIA**
EQT: 7 y 12	**INSTITUCIONAL:** Bomberos
MOVIL: 9	**COMUNIDAD:**
CLE:	
COE:	

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

LOCALIDAD	Ciudad Bolívar (19)
BARRIO	Brisas del Volador Parte Baja
DIRECCIÓN	Calle 74 Sur Lote 7. Vía al Paraiso Frente al Barrio San José Sauces
	Calle 72 Sur No. 24 - 09
	Calle 73 sur No. 24 - 10
FECHA	Abril 24 de 2004
HORA	10:00 PM
ÁREA DIRECTA	300 m^2
POBLACIÓN ATENDIDA	15 personas en total (6 adultos y 9 menores)

2 DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Calle 74 Sur Lote 7.
Deslizamiento del relleno de cimentación y del muro en bolsas de tierra que lo contenía. El mencionado fenómeno se presentó por deficiencias constructivas del relleno y el muro (ver Foto 1y Foto 2).

Calle 72 Sur No. 24 - 09 y Calle 73 sur No. 24 - 10
Deslizamiento traslacional en un talud de corte realizada para conformar la explanación de las viviendas allí ubicadas. Este fenómeno se produjo por ausencia de una estructura de contención y por meteorización del material expuesto a causa del agua lluvia, de escorrentía y de las fugas de las mangueras del sector (ver Foto 3 y Foto 4).

3 PERSONAS E INFRAESTRUCTURA AFECTADAS

Calle 74 Sur Lote 7.
A raíz del deslizamiento descrito, la vivienda de un piso con paredes y techo en tejas de zinc soportadas por palos de madera y piso en tierra, perdió medio piso y los muros del costado occidental se encuentran sin soporte.

En la vivienda vive una familia de cinco integrantes como se lista en el cuadro siguiente:

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

NOMBRE	EDAD (años)	PARENTESCO
Mardoque Bolívar Gallo	63	Cabeza de Hogar
María Teresa Puentes	47	Esposa
Andrés Bolívar	17	Hijo
Robinson Bolívar	12	Hijo
Luz Dary Bolívar	11	Hija

Calle 72 Sur No. 24 - 09 y Calle 73 sur No. 24 - 10
Al momento de la visita, los propietarios de la vivienda no se encontraban, razón por la cual no fue posible la inspección interna; sin embargo externamente se observaron viviendas de 1 piso en material de recuperación, Sobre las paredes del costado oriental se encontraba recostado y generando empujes, el material deslizado.

Las cabezas de familia de dichas viviendas, según los vecinos, son los señores José Agapito Reyes y Ligia Villarraga Garzón respectivamente.

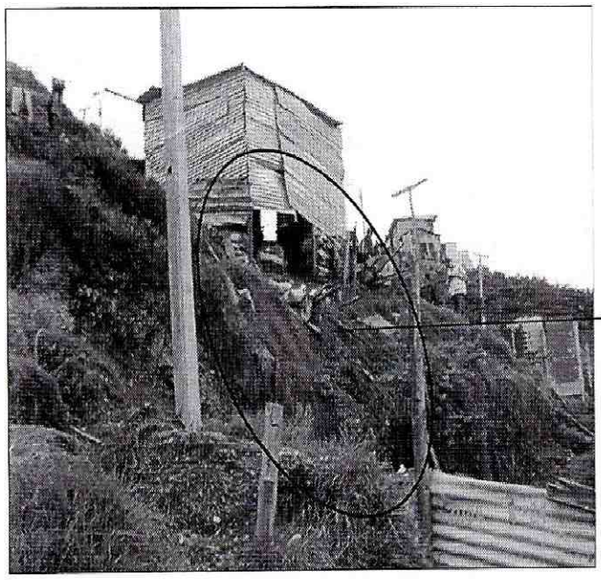


Foto 1. Panorámica de la vivienda del señor Bolívar y su ubicación en la ladera.

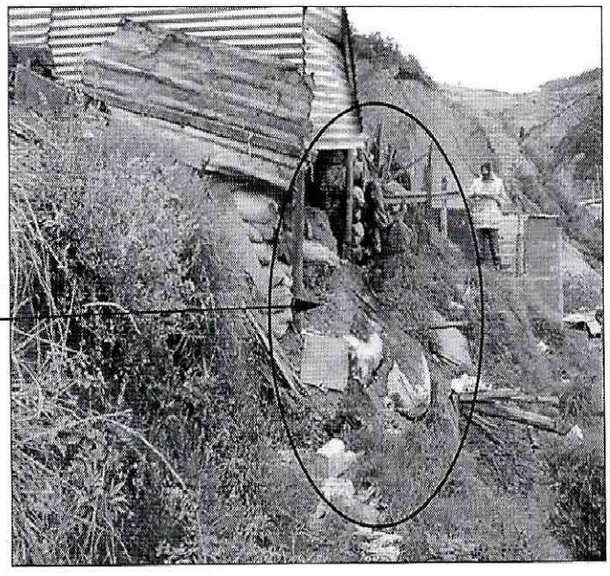


Foto 2. Se observa el deslizamiento del relleno de la cimentación que afectó la vivienda del señor Bolívar

4 RIESGOS ASOCIADOS

Calle 74 Sur Lote 7.
Por las condiciones en que quedó la vivienda, se considera que ésta puede colapsar.

Calle 72 Sur No. 24 - 09 y Calle 73 sur No. 24 - 10
Por las condiciones ambientales actuales y del sector, se considera que el deslizamiento puede continuar y aumentar de magnitud; en cuyo caso, llegaría a afectar las viviendas enunciadas.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

5 ACCIONES EJECUTADAS

Calle 74 Sur Lote 7.
Se solicitó vía radio la presencia de Personal del Departamento Administrativo de Bienestar Social (DABS) para que adelantara la evacuación y asistencia humanitaria de la familia.

Calle 72 Sur No. 24 - 09 y Calle 73 sur No. 24 - 10

Aun cuando las viviendas aun no se han visto afectadas, se solicitó de manera preventiva la evacuación temporal de las familias hasta que éstas realizaran el retiro del material deslizado.

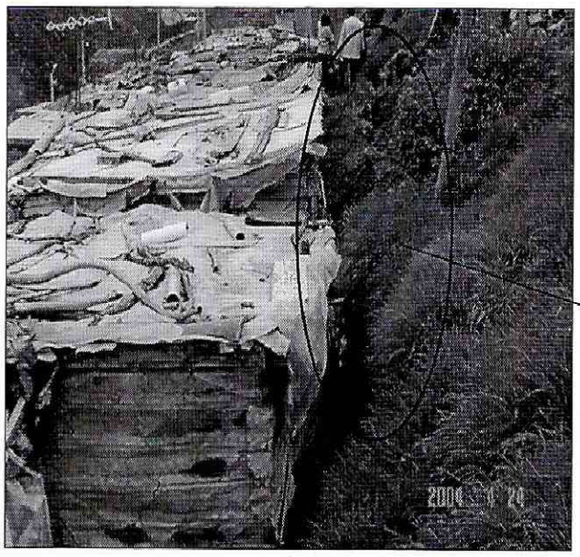


Foto 3. Se observa el corte posterior de las viviendas de la carrera 24 entre calles 72 y 73 Sur.

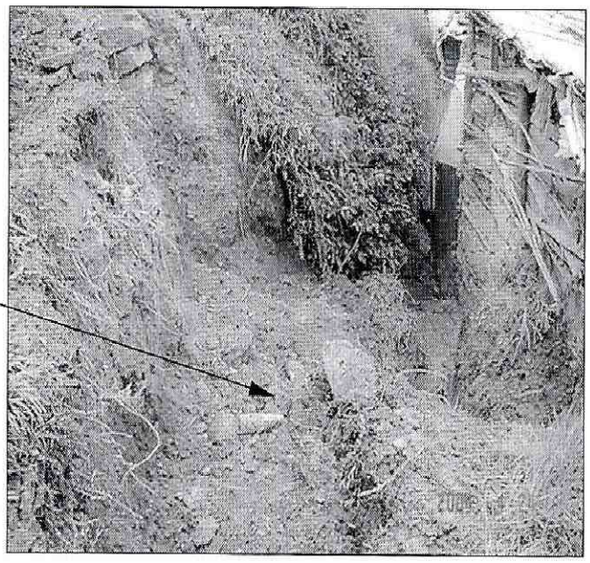


Foto 4. Detalle del deslizamiento presente en el corte posterior de las viviendas de la carrera 24.

6 RECOMENDACIONES

Calle 74 Sur Lote 7.
Realizar evacuación definitiva de la vivienda.

Teniendo en cuenta que el "Estudio de zonificación de amenaza por remoción en masa para los asentamientos Brisas del Volador parte Alta y Tabor Alta Loma de la localidad de Ciudad Bolívar", realizado por la firma Geocing Ltda. Para el FOPAE, recomendó para este predio en particular la reubicación, puesto que su condición es de alto riesgo no mitigable; se recomienda incluir la familia del señor Mardoqueo Bolívar Gallo en el Proyecto de Reasentamientos con prioridad técnica uno (1).

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Calle 72 Sur No. 24 - 09 y Calle 73 sur No. 24 - 10

Evacuar temporalmente las viviendas y realizar el retiro del material deslizada; después de lo cual, se podrá retornar a las mismas.

Considerando los resultados del "Estudio de zonificación de amenaza por remoción en masa para los asentamientos Brisas del Volador parte Alta y Tabor Alta Loma de la localidad de Ciudad Bolívar", se recomienda incluir la familia de los señores José Agapito Reyes y Ligia Villarraga Garzón en el Proyecto de Reasentamientos con prioridad técnica uno (1).

7 ADVERTENCIA

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

NOMBRE	CARLOS EDUARDO MOTTA TIERRADENTRO
PRECESIÓN	INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA	25202-73855 CND

Vo. Bo. **ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ**
COORDINADOR TÈCNICO