ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. ____

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2384
COORDINACIÓN TÉCNICA

DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	17	MOVIL:	Alfonso	Comunidad
FECHA:	4 de Mayo de 2005	HORA:	2:30 p.m	

DIRECCIÓN:	Calle 72 sur No. 24 - 05	ÁREA DIRECTA:	72 m2				
BARRIO:	Brisas del Volador	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	67 - Lucero	FAMILIAS	1	ADULTOS	3	NIÑOS	2
LOCALIDAD:	Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS	1				

EVENTO

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

2.1 ANTECEDENTES

Mediante el Concepto Técnico No. 3173 de 1999, se incluyo al señor José Joaquín Reyes con prioridad 3 en el programa de Reasentamiento de Familias ubicadas en zona de alto riesgo no mitigable, teniendo en cuenta la alta vulnerabilidad del predio y alto grado de susceptibilidad que presenta la ladera ante los procesos de remoción en masa.

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 en Bogotá DC. realizado por la firma Consultora Geocing Ltda, bajo la interventoría del Ingeniero Gustavo Lara en febrero de 2004. En el cual se recomienda la reubicación del predio identificado con la nomenclatura calle 72 sur No. 24 - 05, por encontrarse en zona de alto riesgo no mitigable.

2.2 DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

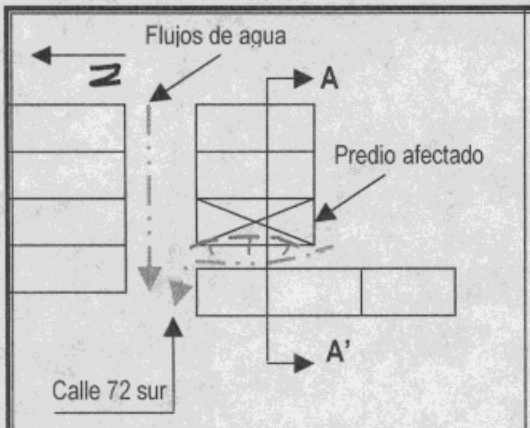
El sector donde se reportó la emergencia forma parte de una ladera de gran pendiente conformada por depósito coluvial y suelo orgánico que cubren parcialmente la roca arenisca. Hacia el costado occidental del predio del señor José Joaquín Reyes se presentó el desprendimiento y desplazamiento vertical de la capa de suelo y deposito coluvial que conforma el talud inferior de corte llevado a cabo para el emplazamiento de la vivienda, afectando parcialmente la construcción en material de recuperación, dejando esta sin soporte y presentando deformación e inclinación de la estructura en madera, comprometiendo la estabilidad y habitabilidad de la vivienda.

Lo anterior es atribuible a los cortes en la ladera sin la respectiva protección, al mal manejo de las aguas servidas y de escorrentía y a las fuertes lluvias, donde estas ultimas conllevaron a la saturación del terreno y a la perdida de resistencia.

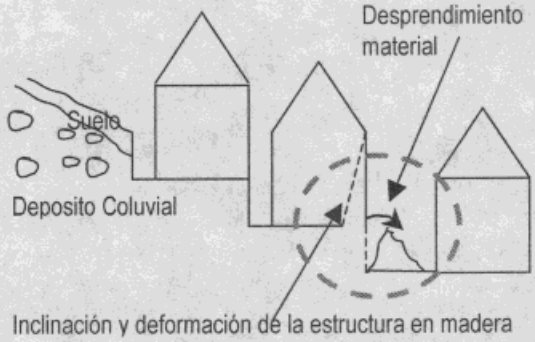
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

ESQUEMA Y FOTOS



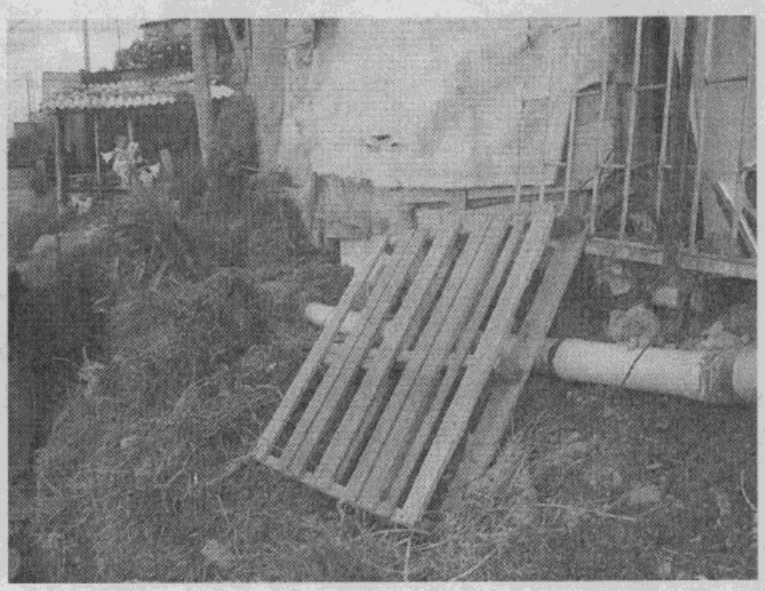
PLANTA



SECCIÓN A-A'



Fotografía 1. Se observa el costado occidental - parte interior de la vivienda, donde falló el talud inferior de corte, afectando el nivel de piso y dejando sin soporte la estructura en madera.



Fotografía 2. Se observa el talud inferior de corte ubicado hacia el costado occidental de la vivienda, donde se presentó desprendimiento y desplazamiento vertical del material de suelo, que conforma el talud.

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	José Joaquín Reyes	Calle 72 sur No. 24 - 05		5	3	2	Hundimiento del nivel de piso y deformación e inclinación de la estructura en madera.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI [ ] NO [x] CUAL ? _____

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

Colapso total de la vivienda.

6. REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	x		x		NO	NO

7. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección y evaluación del predio ubicado en la calle 72 sur No. 24 – 05
- Se le informó a la comunidad aledaña sobre las acciones a seguir.
- Traslado provisional de la familia del señor José Joaquín Reyes al predio del señor José Abraham Valencia ubicado en la calle 73 sur No. 24 – 09, mientras se adelanta el proceso de evacuación.

8. RECOMENDACIONES

- Evacuar la familia del señor José Joaquín Reyes
- Cambiar a prioridad 1 la familia del señor José Joaquín Reyes en el proceso de reasentamiento.

9. 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	Luz Mary Salcedo Martínez	Luz Mary Salcedo M.	
PROFESIÓN	Ing. Geóloga – Esp en SIG	**Elaboró**	
MATRÍCULA	**1522358878 BYC**		
NOMBRE	Carlos Motta Tierradentro		
PROFESIÓN	Ing. Civil (UN) MSC. Ingeniero – Geotecnia (UN)		
MATRÍCULA	25202-73855 CND	**Revisó**	
V.B.	Diana Arévalo Sánchez **Coordinadora Técnica (E)**	**V.B.**	**Fernando Ramírez Cortes** **Director**