ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. EVENTO 30748
DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2284
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	4	MOVIL:	3	Bomberos
FECHA:	Diciembre 5 del 2004	HORA:	2:00 p.m	

DIRECCIÓN:	Diagonal 68 Sur No. 10A – 80 Este	ÁREA DIRECTA:	300 m2				
BARRIO:	La Belleza	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	51 Los Libertadores	FAMILIAS	1	ADULTOS	4	NIÑOS	2
LOCALIDAD:	4 San Cristóbal	PREDIOS EVALUADOS	1				

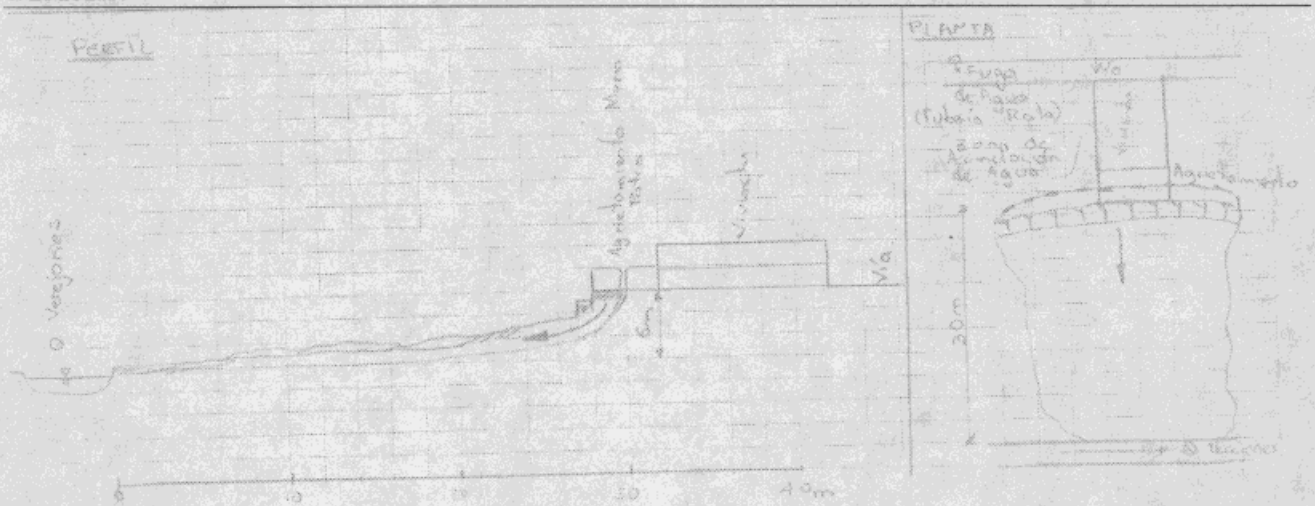
2 EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Deslizamiento Rotacional retrogresivo ubicado en la margen izquierda de la quebrada Verejones, con las siguientes dimensiones aproximadas: Longitud 30m, Altura 6m. La corona del movimiento está afectando el patio de la parte posterior de la vivienda de la Diagonal 68 Sur No. 10A-80 Este, al presentarse una abertura del agrietamiento del orden de 30 cm. La retrogresión del movimiento pone en peligro la cimentación de la vivienda colocando en alto riesgo la familia que habita el predio. El movimiento fue reactivado por la ruptura de un sistema de tubería de acueducto al frente de la vivienda. En el flanco derecho de la vivienda se observa un empozamiento de agua.

3. ESQUEMA



DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	ROSA TULIA FIERRO VIUDA DE NAVAS (c.c. 20.333.536 Bta)	Diagonal 68 Sur No. 10ª-80 Este	3652937	6	4	2	Agrietamiento de muro y placa de piso en el patio-Parte posterior de la vivienda

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

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

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

De no implementarse las recomendaciones dadas, el movimiento en masa ubicado en la parte posterior de la vivienda puede hacer colapsar la vivienda, pues su avance es retrogresivo y la vivienda se ubica en la corona del deslizamiento.

5 REQUERIMIENTOS

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

6 ACCIONES ADELANTADAS

Evaluación técnica del predio. Se aisló la zona, colocando cinta de seguridad en la parte afectada por el deslizamiento.
Se solicitó a través de la red distrital de emergencias la presencia de personal de la Empresa de Acueducto de Bogotá para el arreglo del sistema de tuberías.

7 RECOMENDACIONES

a. **Medidas Inmediatas:** Evacuar la familia de forma definitiva y agilizar el proceso de reasentamiento en el Programa de Reasentamiento de familias en alto riesgo de la Caja de Vivienda Popular donde se encuentra en Prioridad 1. La Señora Rosa Tulia Fierro se comprometió a alojarse en la casa del señor William Navas en la Transversal 11A Este No. 66-62 Sur.
Se recomienda a la Empresa de Acueducto de Bogotá realizar el diagnóstico de las tuberías del sistema de acueducto y proceder a su arreglo y/o sellamiento de fugas.

b. **Medidas a Mediano Plazo:** Realizar el estudio de estabilidad de laderas en el sector y el diseño de medidas de mitigación. Incluir en la Base de Datos de Sitios Críticos.

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 razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

NOMBRE MAURICIO TAPIAS
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL – MG Geotecnia
MATRÍCULA 25202-54747 CND

Elaboró

NOMBRE DIANA ARÉVALO
PROFESIÓN INGENIERA CIVIL – Esp. Geotecnia
MATRÍCULA 25202-54965 CND

Revisó

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