



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

Atob.

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

**DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2638
COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS**

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ:				REPORTÓ			
COE:	13, 14, 10	MOVIL:	4	Bomberos Oficiales			
FECHA:	Enero 28 de 2006	HORA:	23:30				
DIRECCIÓN:	Calle 48 Q No. 2 D - 07 Sur	ÁREA DIRECTA:		150 m ²			
BARRIO:	Nueva Esperanza - Rincón del Valle	POBLACIÓN ATENDIDA:		18 Personas			
UPZ:	55 - Diana Turbay	FAMILIAS	3	ADULTOS	6	NIÑOS	12
LOCALIDAD:	18 - Rafael Uribe Uribe	PREDIOS EVALUADOS		2			

2. EVENTO

TIPO:	REMOCIÓN EN MASA	X	INUNDACIÓN		ESTRUCTURAL	X
--------------	------------------	---	------------	--	-------------	---

3. ANTECEDENTES

- Dentro del proceso de legalización de barrios y por solicitud del Departamento Administrativo de Planeación Distrital, DAPD, la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias, DPAAE, emitió el Concepto Técnico de Riesgo No. CT - 4210 el 12 de septiembre de 2005, para el Barrio Nueva Esperanza, en el cual se definieron los predios localizados en zona de alta amenaza y alto riesgo por fenómenos de remoción en masa.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Se presentaron procesos de remoción en masa clasificados como flujos de tierra y lodo con un volumen aproximado de 20 m³ debido a lluvias precedentes que saturaron el material terreo, produciendo perdida de resistencia y por ende la falla. En el evento se involucraron dos viviendas (Ver Foto 1), construidas en material de recuperación, las cuales tuvieron que ser evacuadas de manera definitiva. (Ver Fotos 2 y 3).

R





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría

GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

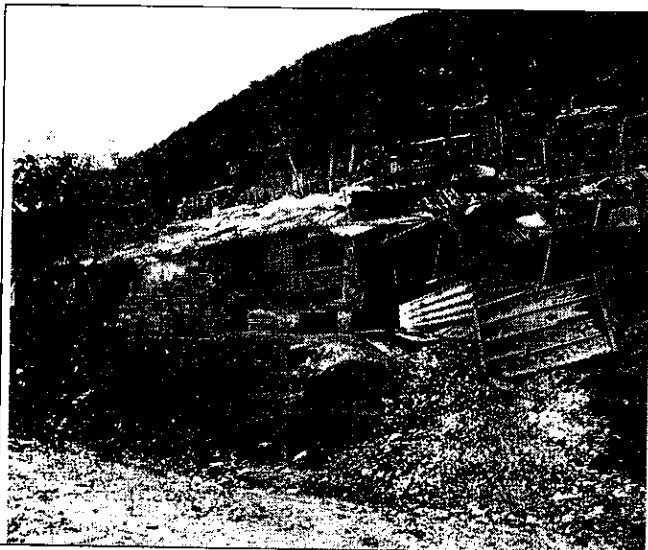


Foto 1. Viviendas afectadas por el flujo de tierra y lodo.



Foto 2. Aspecto de una de las viviendas evacuadas.

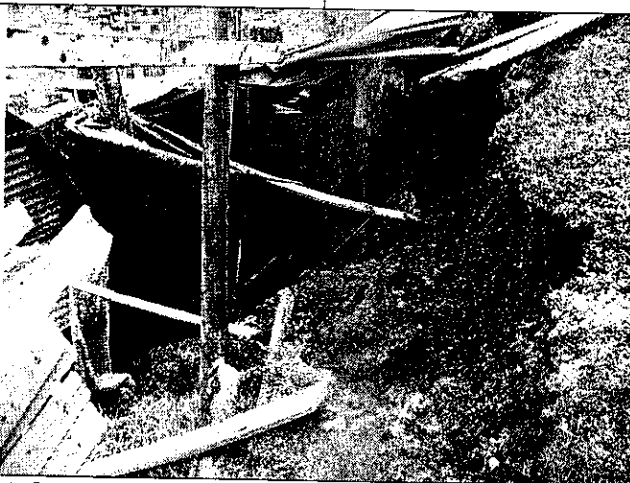


Foto 3. Parte superior (Escarpe principal) del Proceso de remoción en Masa.

5. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA O SU ENTORNO
1	Gloria Dueñas	Calle 48 Q No. 2 D - 07 Sur (Manzana Z Lote 11)		8	3	5	Afectación total en la estabilidad y habitabilidad de la vivienda.
2	Gloria Duarte (Inquilina)	Diagonal 48 Q No. 2-07 Sur (Manzana Z Lote 10)		10	3	7	Afectación parcial en la habitabilidad y estabilidad de la vivienda. Potencial Afectación Total

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

Bogotá sin indiferencia



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría

GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

INFRAESTRUCTURA: SI NO CUAL? Dos Viviendas involucradas

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

Se advierte el carácter progresivo del Proceso de remoción en Masa, lo cual puede ocasionar nuevamente pérdida de enseres y posiblemente vidas humanas. Por lo anterior se realizó la evacuación definitiva.

7. REQUERIMIENTOS

SITIO #	EVACUACIÓN				AYUDAS		OBSERVACIONES
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)	
1	X		X		X		Ya se incluyeron en Programa de Reasentamiento, con base al Concepto Técnico No. CT - 4210
2	X		X		X		

8. ACCIONES ADELANTADAS

- Se realizó la valoración técnica de la situación y se hizo evacuación de las dos viviendas involucradas.

9. RECOMENDACIONES

- Evacuar definitivamente e incluir en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable, con Prioridad Técnica 1, los predios correspondientes a la Manzana Z Lotes 10 y 11.

Bogotá sin indiferencia



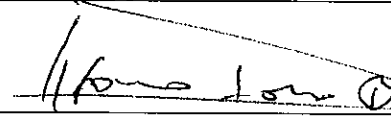
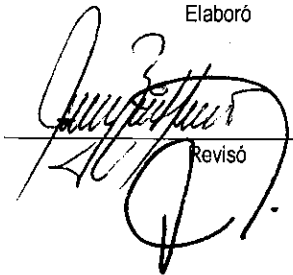
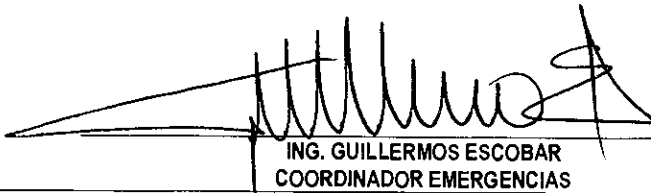
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

10. 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	ALFONSO LAZO BELTRAN	 Elaboró
PROFESIÓN	INGENIERO GEÓLOGO. MAGISTER EN INGENIERIA - GEOTECNIA (UN)	
MATRÍCULA	1522375455 BYC	
NOMBRE	FREDY RIVEROS HERRERA	 Revisó
PROFESIÓN	INGENIERO GEOLOGO. ESPECIALISTA EN EVALUACION DE RIESGOS	
MATRÍCULA	1522374489 BYC	
Vo. Bo.	 ING. GUILLERMOS ESCOBAR COORDINADOR EMERGENCIAS	ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS DIRECTOR

Bogotá sin indiferencia