DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2608
COORDINACION DE EMERGENCIAS

Aprob

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ					REPORTÓ
COE:	13	MOVIL:	3		
FECHA:	16 Enero de 2006	HORA:	12:33 p.m.		

DIRECCIÓN:	Diagonal 5 B No. 9 A -00 Este Int. 1	ÁREA DIRECTA:	8 m2				
BARRIO:	Los Laches	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	96 - Lourdes	FAMILIAS	1	ADULTOS	2	NIÑOS	2
LOCALIDAD:	3 - Santa Fe	PREDIOS EVALUADOS	1				

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 (DPAE), emitió el Concepto Técnico de Riesgo No. CT – 3349 el 2 de marzo de 1999, para el Barrio Los Laches, en el cual se definió la calificación de amenaza y riesgo por fenómenos de remoción en masa.

El Barrio Los Laches fue legalizado mediante Acto Administrativo No. 0338, emitido el 11 de octubre de 1999 por el DAPD. En el Acto Administrativo se definieron las manzanas y lotes afectados por encontrarse en zonas de alto riesgo por fenómenos de remoción en masa, de acuerdo con el CT – 3349.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Se presento un flujo de tierras y caida de bloques, involucrando la capa vegetal, por saturación del material (Ver Foto 1) con un volumen de 4 m3 aproximadamente, el cual produjo el colapso de un muro en mamposteria confinada, (Ver Foto 2 y 3), localizado en la parte posterior de la vivienda, causando perdida de enseres y dejando inutilizado este sector de la vivienda

5. REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1. Aspecto de la parte alta del proceso de remoción en masa, involucrando la capa vegetal.



Foto 2. Vista de la parte posterior de la vivienda, donde se observa una fracción del muro colapsado



Foto 3. Nótese la afectación total de la parte del patio de la vivienda y algunos enseres perdidos.

6. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Héctor Gracia	Diagonal 5 B No. 9 A -00 Este Int. 1	3280608	4	2	2	Colapso de muro en mamposteria confinada, localizado en la parte posterior de la vivienda

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA:	SI		NO	X	CUAL?	

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

Se debe tener en cuenta que si el proceso continúa, se podrian ver afectadas eventualmente dos habitaciones y la cocina.

8. REQUERIMIENTOS

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

9. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación técnica de la situación.
- Restricción parcial de la parte correspondiente al patio de la vivienda, hasta garantizar la estabilidad del talud.

10. RECOMENDACIONES

- Remoción de escombros
- Realizar estudio geotécnico, con el fin de establecer las medidas de mitigacion correspondientes, para estabilizar el talud y evitar el comportamiento retrogresivo de dicho proceso de remoción en masa, que pueda eventualmente generar problemas de estabilidad en todo el sector.

11. 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	
PROFESIÓN	INGENIERO GEÓLOGO. MAGISTER EN INGENIERIA – GEOTECNIA (UN)	
MATRÍCULA	1522375455 BYC	
		Elaboró
NOMBRE	FREDY RIVEROS HERRERA	
PROFESIÓN	INGENIERO GEOLOGO. ESPECIALISTA EN EVALUACION DE RIESGOS	
MATRÍCULA	1522374489 BYC	
		Revisó
Vo. Bo.	ING. GUILLERMOS ESCOBAR COORDINADOR EMERGENCIAS	ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS DIRECTOR