DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2622
COORDINACION DE EMERGENCIAS

Aprob.

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ					REPORTÓ
COE:	13	MOVIL:	4		
FECHA:	28 Enero de 2006	HORA:	23:50		

DIRECCIÓN:	Calle 49 Sur No. 3 A – 05 Este	ÁREA DIRECTA:					
BARRIO:	Diana Turbay	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	55 – Diana Turbay	FAMILIAS	2	ADULTOS	2	NIÑOS	8
LOCALIDAD:	18 – Rafael Uribe Uribe	PREDIOS EVALUADOS	2				

2. EVENTO

TIPO:	REMOCIÓN EN MASA		INUNDACIÓN	X	ESTRUCTURAL	X

3. ANTECEDENTES

- El Barrio Diana Turbay fue legalizado mediante Acto Administrativo No. 1772, emitido el 13 de diciembre de 1993 por el DAPD.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

En el sector resultaron afectadas dos viviendas, las cuales presentaron el colapso de muros construidos en mamposteria simple (Ver Fotos 1 y 2), debido al empuje causado por una lamina de agua con una altura de 1.5 metros, producto de una fuerte precipitación ocurrida el dia anterior y al evidente manejo inadecuado de aguas de escorrentia (Ver Fotos 3 y 4). En la vivienda 1, con nomenclatura Carrera 5 A Este No. 49 B – 10 Sur, propiedad del Señor Luis Gonzalo Mora, adyacente al predio localizado en la Calle 49 Sur No. 3 A – 05 Este (vivienda 2), se le hizo restricción parcial de uso de su parte posterior.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1. Aspecto de la vivienda del Señor Luis Gonzalo Mora, una vez ocurrido el colapso del muro en su parte posterior.



Foto 2. Vista de la parte posterior de la vivienda del Señor Héctor Fabio Arias después del colapso del muro posterior.



Foto 3. Nótese la afectación total de la ladera por el desbordamiento y el manejo inadecuado de aguas de escorrentía que incide directamente en las casas ubicadas en su parte baja.



Foto 4. Aspecto de empozamiento debido a la falta de capacidad hidráulica de las instalaciones para manejo de aguas lluvias.

6. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Luis Gonzalo Mora		5695467	8	1	7	Colapso de muro en mampostería simple, localizado en la parte posterior de la vivienda
2	Héctor Fabio Arias	Calle 49 Sur No. 3 A -05 Este		2	1	1	

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA:	SI	X	NO		CUAL?	

Muros en mampostería simple de las dos viviendas.

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

Se debe tener en cuenta que si no se ejecutan las medidas necesarias para el control de aguas de escorrentía, se podria ver afectada la habitabilidad y estabilidad de las viviendas localizadas en la parte baja de la ladera, por la generación de procesos de inestabilidad y nuevas inundaciones, causando además nuevamente perdida de enseres.

8. REQUERIMIENTOS

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

9. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación técnica de la situación.
- Reporte a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota (EAAB).
- Restricción parcial de la parte posterior de la vivienda 1, propiedad del Señor Luis Gonzalo Mora hasta garantizar el manejo adecuado de aguas de escorrentía por parte de EAAB.

10. RECOMENDACIONES

- Remoción de escombros
- Ejecutar las acciones pertinentes por parte de la EAAB, para mitigar el riesgo por inundación, con el fin de garantizar la estabilidad de la ladera y evitar eventualmente la generación de 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