aprob.

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C
Secretaria
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2700
COORDINACION DE EMERGENCIAS
(Emergencia No. 1656)

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Darwin Javier Ortiz González					REPORTÓ
COE:	12	MOVIL:	8		Comunidad - COBB
FECHA:	08 – Abr - 2006	HORA:	10:30 m		

DIRECCIÓN:	Diagonal 67 A No. 77B - 50 Sur	ÁREA DIRECTA:		5000 m²					
BARRIO:	Espinos I	POBLACIÓN ATENDIDA:		30					
UPZ:	69 - Ismael Perdomo	FAMILIAS	5	ADULTOS	14	NIÑOS	16		
LOCALIDAD:	19 - Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS		5					

2. TIPO DE EVENTO

REMOCION EN MASA ☒ INUNDACION ☐ ESTRUCTURAL ☒

3. ANTECEDENTES

Para el área de influencia del deslizamiento de Altos de la Estancia, la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias, DPAE, emitió el **Concepto Técnico de Riesgo No. CT – 3896** de Agosto de 2003. Con base a lo anterior, los predios localizados en la Manzana 44 Lotes 27, 28, 9, 30 y la Manzana 45 Lote 22, se incluyeron en el Programa de Reasentamiento de Familias en Alto Riesgo No Mitigable con prioridad 2 de intervención para la Fase 2.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Desconfinamiento del talud como consecuencia del avance y los desplazamientos del terreno en el deslizamiento del Cerro del Diamante; en inmediaciones del barrio El Espino I Sector de la localidad de Ciudad Bolivar. Debido a lo anterior se generaron en el terreno unas grietas con aberturas entre 2 y 30 cms, las cuales corresponden a las superficies de falla que actualmente se presentan en el terreno y que involucra las siguientes viviendas:

#	Nombre (Cabeza Hogar)	Dirección y/o Teléfono	Manzana	Lote
1	Edgar Diaz	Diagonal 67 A Sur No. 77 B – 50 7798267	44	27 y 28
2	Maria Isabel Agudelo	5974037	44	9
3	Carlos Julio Cifuentes	5684313	44	30
4	Martha Lucia Cardona	5767861	45	22

Debido al avance del fenómeno que se esta presentando en el talud, se han generado afectaciones en las viviendas, las cuales se evidencian por medio de grietas en pisos y paredes; ademas de los asentamientos y desplazamientos del terreno; por lo que se considera que la habitabilidad de las viviendas relacionadas en la tabla anterior se encuentra comprometida en el corto plazo. (Véase Registro Fotográfico).

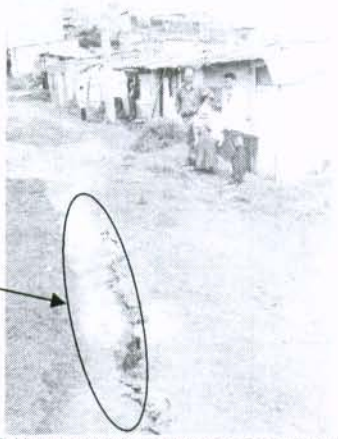
ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

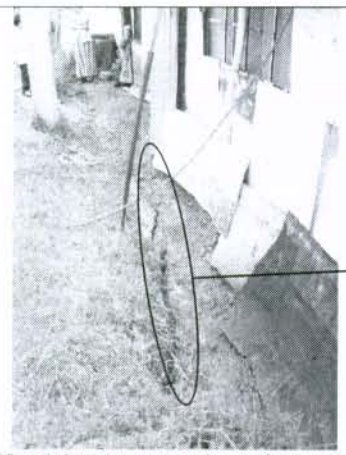
5. REGISTRO FOTOGRAFICO



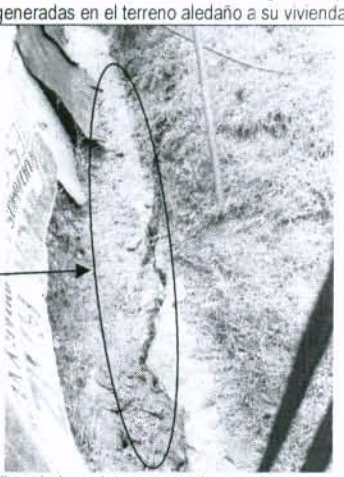
Fotografía 1. Panorámica de la ubicación de la vivienda del señor Edgar Ruiz, ubicada en la Diagonal 67 A No. 77 B – 50 Sur, además de las grietas generadas en el terreno aledaño a su vivienda.



Fotografía 2. Vista de la vivienda del señor Edgar Ruiz y las grietas generadas en el terreno aledaño a su vivienda.



Fotografía 3. Vista de las grietas generadas en el terreno y que avanzan y atraviesan la vivienda del señor Edgar Ruiz.



Fotografía 4. Vista de las grietas generadas en el terreno y que avanzan y atraviesan la vivienda del señor Edgar Ruiz.



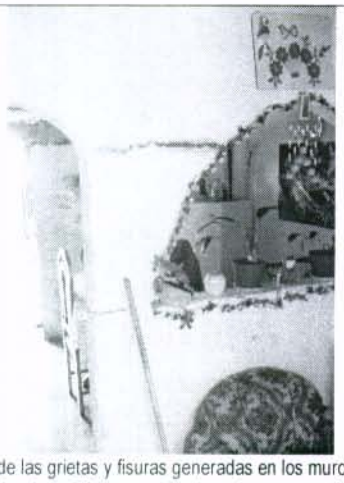
Fotografía 5. Vista de las grietas generadas en el terreno y que atraviesan la vivienda del señor Edgar Ruiz.



Fotografía 6. Vista de las grietas generadas en el terreno y que atraviesan la vivienda del señor Edgar Ruiz.

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C
Secretaria
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Fotografia 7. Vista de las grietas y fisuras generadas en los muros de la vivienda del señor Carlos Julio Cifuentes, ubicada en la manzana 44 lote 30.



Fotografia 8. Vista de las grietas y fisuras generadas en los muros de la vivienda del señor Carlos Julio Cifuentes, ubicada en la manzana 44 lote 30.



Fotografia 6. Vista de las grietas y fisuras generadas en los pisos de la vivienda del señor Carlos Julio Cifuentes, ubicada en la manzana 44 lote 30.



Fotografia 6. Vista de la vivienda de la señora Maria I. Agudelo, ubicada en la manzana 44 lote 9, en la parte posterior e inferior del señor Edgar Ruiz.

6. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	MANZANA - LOTE	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Edgar Diaz	Mz 44 – Lotes 27 y 28	7798267	7	5	2	Grietas y fisuras en el piso y alrededores de la vivienda
2	Maria Isabel Agudelo	Mz 44 – Lote 9	5974037	5	2	3	Grietas y fisuras en pisos y paredes
3	Carlos Julio Cifuentes	Mz 44 – Lote 30	5684313	4	2	2	Grietas y fisuras en pisos y paredes
4	Martha Lucia Cardona	Mz 45 – Lote 22	5767861	5	2	3	Grietas y fisuras en pisos y paredes

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACION EN INFRAESTRUCTURA PUBLICA: SI ☐ NO ☒ CUAL?

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

Posible colapso de las viviendas evaluadas debido al avance progresivo del fenómeno

8. REQUERIMIENTOS

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

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

9. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación de la situación y elaboración de las actas de evacuación de las viviendas referidas a continuación:

Nombre (Cabeza Hogar)	Ubicación Manzana - Lote	Acta de Evacuación No.
Edgar Díaz	Mz 44 – Lotes 27 y 28	000347
Maria Isabel Agudelo	Mz 44 – Lote 9	000152
Carlos Julio Cifuentes	Mz 44 – Lote 30	000153
Martha Lucia Cardona	Mz 45 – Lote 22	000154

10. RECOMENDACIONES

- Evacuar y cambiar a prioridad técnica uno (1) las viviendas evaluadas y mencionadas a continuación; las cuales se localizan en el barrio El Espino I Sector de la localidad de Ciudad Bolívar y presentan la habitabilidad comprometida en el corto plazo, por lo que se deberá continuar con el proceso de reasentamiento.

#	Nombre (Cabeza Hogar)	Dirección y/o Teléfono	Manzana	Lote
1	Edgar Díaz	Diagonal 67 A Sur No. 77 B – 50 7798267	44	27 y 28
2	Maria Isabel Agudelo	5974037	44	9
3	Carlos Julio Cifuentes	5684313	44	30
4	Martha Lucia Cardona	5767861	45	22

- A los propietarios de los predios ubicados en la zona aledaña a la Diagonal 67 A Sur No. 77 B; correspondientes a las viviendas ubicadas en las manzanas 43, 44 y 45; se les recomienda hacer un seguimiento permanente de las condiciones de las viviendas y del terreno en general, e informar a esta entidad si se presentan cambios importantes que alteren o modifiquen la estabilidad de las viviendas.

11. ADVERTENCIA

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basados 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 DARWIN JAVIER ORTIZ GONZALEZ
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202 – 73973 CND

Elaboró

NOMBRE FREDY RIVEROS HERRERA
PROFESIÓN INGENIERO GEOLOGO. ESP. EN EVALUACION DE RIESGOS
MATRÍCULA 1522374489 BYC

Revisó

Vo. Bo.

ING. GUILLERMOS ESCOBAR
COORDINADOR EMERGENCIAS

ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS
DIRECTOR