ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2471
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ:				REPORTÓ
EQT:	11 y 15	MOVIL:	4	CLE 18
FECHA:	Septiembre 20 de 2005	HORA:	5:00 pm	
DIRECCIÓN:	Diagonal 48K Bis Sur No. 3B – 20	ÁREA DIRECTA:	1 Ha	

BARRIO:	El Rosal	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	54 - Marruecos	FAMILIAS	1	ADULTOS	2	NIÑOS	3
LOCALIDAD:	18 – Rafael Uribe Uribe	PREDIOS EVALUADOS	1				

2 EVENTO

TIPO:	REMOCIÓN EN MASA	X	INUNDACIÓN		ESTRUCTURAL	

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

El evento consistió en el colapso parcial de la cubierta en asbesto cemento soportada por elementos en madera en un área aproximada de 20 m^2 y colapso parcial del muro divisorio de la zona de la cocina de la vivienda identificada con dirección Diagonal 48K Bis Sur No. 3B – 20 del Barrio El Rosal de la Localidad de Rafael Uribe Uribe, propiedad del Señor José Alejandro Bárcenas (Fotos 1 y 2). Los daños mencionados se generaron debido al ingreso a la vivienda de un fragmento de concreto de aproximadamente 0.13 m^3 (320 Kg) (Foto 3), al parecer lanzado desde la parte alta del costado occidental del Cerro Guacamayas (en jurisdicción del Barrio Malvinas de la Localidad de San Cristóbal) (Foto 4).

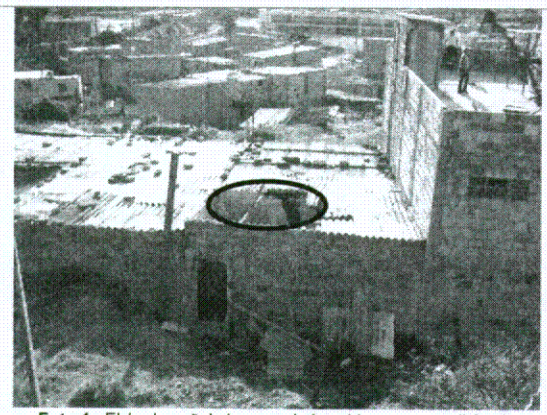

Foto 1. El óvalo señala la zona de la cubierta y muro divisorio afectados por el impacto del fragmento de concreto.

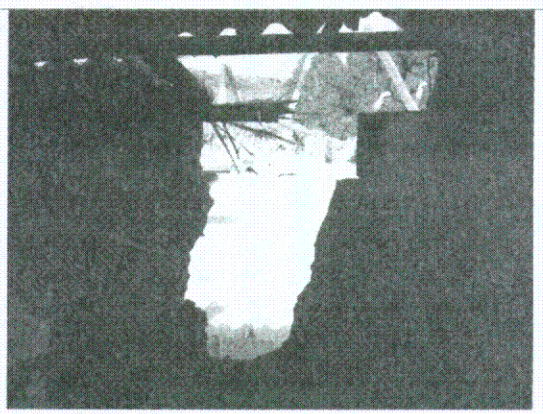

Foto 2. Sector donde se presentó el colapso parcial del muro divisorio por el impacto del fragmento de concreto.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

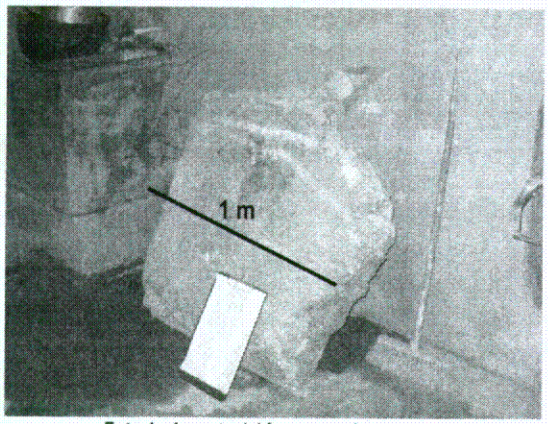

Foto 1. Aspecto del fragmento de concreto.

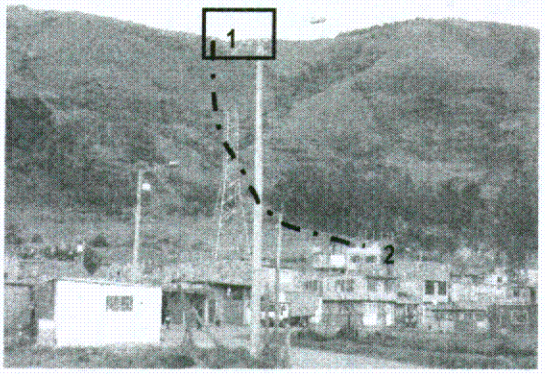

Foto 2. Aspecto del costado occidental del Cerro Guacamayas y la localización aproximada del sector donde se lanzó el fragmento (1) y la vivienda del Señor Bárcenas (2). La línea punteada señala la trayectoria aproximada del fragmento.

3 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	José Antonio Bárcenas	Diagonal 48K Bis Sur No. 3B – 20	5670062	5	2	3	Colapso parcial de 20 m² la cubierta y del muro divisorio en mampostería en la zona de la cocina, así como pérdida de enseres.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI [ ] NO [X] CUAL?

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

Dado que de acuerdo con las versiones de la comunidad se presenta una disposición y acumulación de materiales como el fragmento que generó los daños en la vivienda del Señor Bárcenas, en la parte alta del Cerro Guacamayas, se pueden presentar eventos de las mismas características en caso de que no se ubique un sitio adecuado para su disposición y se identifiquen los responsables del acto.

4 REQUERIMIENTOS

SITIO #	EVACUACIÓN				AYUDAS		OBSERVACIONES
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)	
1					Si	21 Tejas, 6 postes de madera y 1 Kit de herramientas	Se restringió el uso de la zona afectada hasta tanto se restituyan las condiciones de funcionalidad de la cubierta.

5 ACCIONES ADELANTADAS

- Se realizó la valoración de la situación.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

- Se solicitó la presencia de personal de Gestión Local de la DPAE para realizar la valoración de ayudas humanitarias para la familia del Señor Bárcenas.
- Se solicitaron elementos para la reconstrucción de la cubierta (21 tejas, 6 postes de madera y 1 Kit de herramientas).

6 RECOMENDACIONES

Posterior a la valoración técnica de la situación se realizaron las siguientes recomendaciones:

- Restricción parcial de uso en la zona posterior (área de habitación y cocina) de la vivienda identificada con dirección Diagonal 48K Bis Sur No. 3B – 20 del Barrio El Rosal de la Localidad de Rafael Uribe Uribe, propiedad del Señor José Alejandro Bárcenas; hasta tanto se restituyan las condiciones de funcionalidad de la cubierta y del muro divisorio afectados por el impacto del fragmento de concreto.

- Se solicita a la Alcaldía Local de San Cristóbal implementar las acciones respectivas para verificar la existencia de materiales similares al que ocasionó los daños en la vivienda del Señor Bárcenas en el sector de la parte alta del Barrio Malvinas ubicado cerca al salón comunal, el origen de los mismos y garantizar que se realice una disposición de éstos en un lugar adecuado para ello; así como establecer los responsables del hecho ocurrido.

7 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	JUAN FERNANDO PALACIO PEMBERTY	
PROFESIÓN	INGENIERO GEÓLOGO	
MATRÍCULA	522376338 ANT	Elaboró
NOMBRE	JORGE FRANCISCO ROSAS	
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	
MATRÍCULA	25202-70265 CND	Elaboró
NOMBRE	CARLOS EDUARDO MOTTA TIERRADENTRO	
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL (UN) – MSc. INGENIERÍA –GEOTECNIA (UN)	
MATRÍCULA	25202-73855 CND	Revisó

Vo. Bo.	ING. DIANA PATRICIA ARÉVALO SÁNCHEZ COORDINADORA TÉCNICA (E)	Vo. Bo.	ING. FERNANDO RAMÍREZ DIRECTOR