ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2526
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	10	MOVIL:	8	CVP - COBB
FECHA:	11 – NOV - 2005	HORA:	5:30	

DIRECCIÓN:	Carrera 75 B Bis No. 63 – 68 Sur Manzana L Lote 30	ÁREA DIRECTA:	40 m²				
BARRIO:	Rincón del Porvenir	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	69 - Ismael Perdomo	FAMILIAS	1	ADULTOS	2	NIÑOS	4
LOCALIDAD:	19 – Ciudad Bolivar	PREDIOS EVALUADOS	1				

2. EVENTO

TIPO: REMOCIÓN EN MASA [X] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [X]

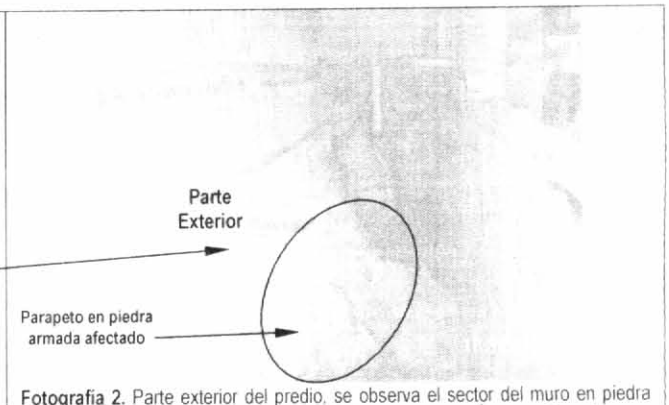
ANTECEDENTES:

De acuerdo con el Concepto Técnico No. CT-3901 de Agosto de 2003, el predio localizado en la manzana L Lote 30, se incluyó en el Programa de Reasentamiento de Familias en Alto Riesgo No Mitigable con prioridad 1 de intervención para la Fase 2.
De acuerdo con el estudio de Riesgo y Medidas de Mitigación en el sector Altos de la Estancia de la Localidad de Ciudad de Bolivar en la Ciudad de Bogotá D.C., adelantado por la firma Ingeniería y Georiesgos para la ACCI en año 2004, el predio localizado en la Manzana L Lote 30 se encuentra en Amenaza Alta por Fenómenos de Remoción en Masa.

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS: Desconfinamiento del talud de cimentación del costado sur de la vivienda localizada en la Carrera 75 B Bis No. 63 – 68 Sur (Manzana L Lote 30) del barrio Rincón del Porvenir de la localidad de Ciudad bolivar, de propiedad del señor Luis Alberto Contreras. El talud de cimentación se encuentra confinado por un parapeto en piedra armada (Véase Fotografia 1 y 2), con alturas que varian entre los 0.30 metros hacia la parte frontal del predio y 1.50 metros aproximadamente hacia la parte posterior de este. El desconfinamiento del talud de cimentación y del parapeto se presentó como consecuencia del lavado del material fino que lo conformaba, debido a las fuertes lluvias presentadas, motivo por el cual colapso parte del talud de cimentación y el parapeto en piedra del costado sur de la vivienda (Véase Fotografia 1 y 2).



Fotografia 1. Parte interior del predio, se aprecia el costado donde se presentó el lavado del piso de cimentación de la vivienda



Fotografia 2. Parte exterior del predio, se observa el sector del muro en piedra armada que confina el piso de cimentación de la vivienda y que fue afectado.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Luis Alberto Contreras	Carrera 75 B Bis No. 63 – 68 Sur Manzana L Lote 30	5970322	6	2	4	Perdida de verticalidad del parapeto y agrietamiento en el piso de cimentación de la parte posterior de la vivienda

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI NO X CUAL?

4. RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones)
Colapso de la parte posterior de la vivienda, debido a la carga que soporta el parapeto en piedra armada.

5. REQUERIMIENTOS

FAMILIA	EVACUACIÓN		AYUDAS	
#	SI	NO	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	X			Ninguna

6. ACCIONES ADELANTADAS
- Evaluación de la situación
- Elaboración del acta de evacuación de la vivienda del señor Luis Alberto Contreras
- Solicitud a través de la Red Distrital de Emergencias de la presencia de personal de la coordinación de Gestión Local de la DPAE para apoyar a la familia del señor Contreras.

7. RECOMENDACIONES
Evacuar la vivienda localizada en la Carrera 75 B Bis No. 63 – 68 Sur (Manzana L Lote 30) del barrio Rincón del Porvenir, de propiedad del señor Luis Alberto Contreras y continuar con el proceso de reasentamiento.

8. 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 DARWIN JAVIER ORTIZ GONZALEZ
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202-73973 CND

Elaboró

NOMBRE JUANFERNANDO PALACIO PEMBERTY
PROFESIÓN INGENIERO GEOLOGO
MATRÍCULA 522376338 ANT

Revisó

Vo. Bo. DORIS SUAZA ESPAÑOL
Coordinadora Técnica

Vo. Bo. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS
Director