ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. ____

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2051

COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	7	MOVIL:	5	Bomberos
FECHA:	Junio 18 de 2004	HORA:	4:00PM	

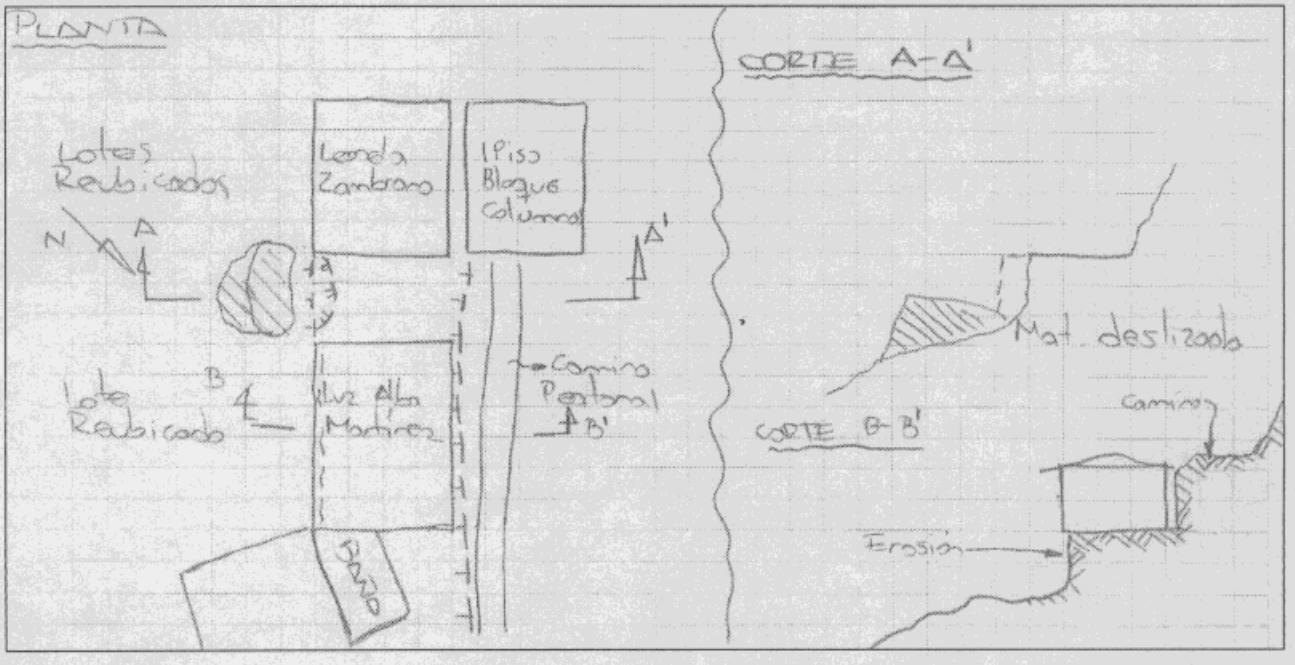
DIRECCIÓN:	Cra 2 B Bis No. 41C – 21 Sur	ÁREA DIRECTA:	25 m²
BARRIO:	Malvinas	POBLACIÓN ATENDIDA:	
UPZ:	50 – La Gloria	FAMILIAS 2	ADULTOS 5 NIÑOS 8
LOCALIDAD:	4– San Cristóbal		

2 EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS: Deslizamiento traslacional de aproximadamente 3.0 m3 en el extremo sur del corte ubicado al oriente del predio de la Carrera Cra 2 B Bis No. 41C – 21 Sur. Se considera que el deslizamiento se produjo por infiltración de aguas y ausencia de contención. Así mismo, se presenta erosión superficial a lo largo del corte, lo que ha generado pérdida del suelo que cubre los parales de la vivienda referida y sobre los cuales se soporta la cubierta.

3 ESQUEMA



4 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Luz Alba Martínez	Cra 2 B Bis No. 41C - 21 Sur	3629104	8	4	4	Pérdida del suelo de soporte de los postes que sirven de soporte de la vivienda por acción de la erosión del corte sobre el que están colocados.
2	Leonela Zambrano	Cra 2 B Bis No. 41C - 21 Sur		5	1	4	Se continúa presentando deformación de la vivienda, la cual fue evacuada por una emergencia anterior.
3	Blanca Ruth Martínez	Cra 2 Bis No. 41A – 04 Sur		8	3	5	Agrietamiento de la vivienda en el costado Este por asentamientos debido al desconfinamiento lateral que experimentan los cimientos de este sector de la construcción.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI [ ] NO [X] CUAL? _____



Fotografía 1. Grieta en el piso del costado oriental de la vivienda de la señora Luz Alba Martínez.



Fotografía 2. Vista del corte del costado oriental del predio de la Sra. Luz Martínez; obsérvese que los postes que soportan la construcción han perdido su suelo de cimentación.

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

- Caída del costado oriental de la vivienda de la señora Luz Alba Martínez por pérdida del suelo sobre el que están soportados los postes que sostienen la vivienda.
- Colapso del costado oriental de la vivienda de la señora Blanca Ruth Martínez por asentamientos excesivos y deficiencias constructivas de la misma.

6 REQUERIMIENTOS

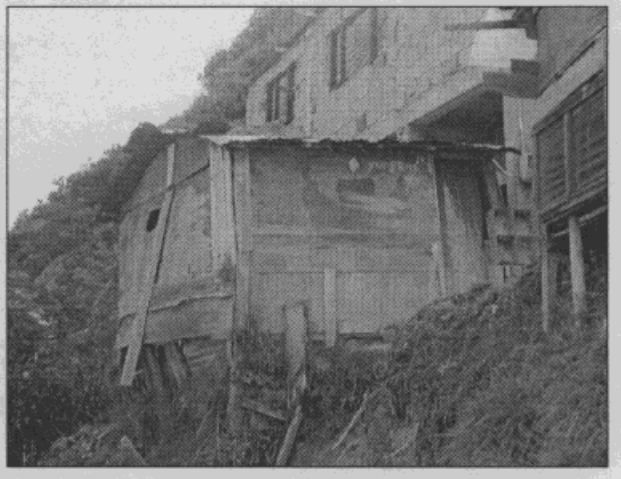
FAMILIA #	EVACUACIÓN				REUBICACIÓN		AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	SI	NO	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1		X			X		NO	25 m de plástico para cubrir el corte del costado Este.
2					X		NO	
3		X			X		NO	
4								

7 ACCIONES ADELANTADAS

- Se entregó 25.0 m de plástico para que se protegiera el corte ubicado al oriente del predio de la señora Luz Alba Martínez.



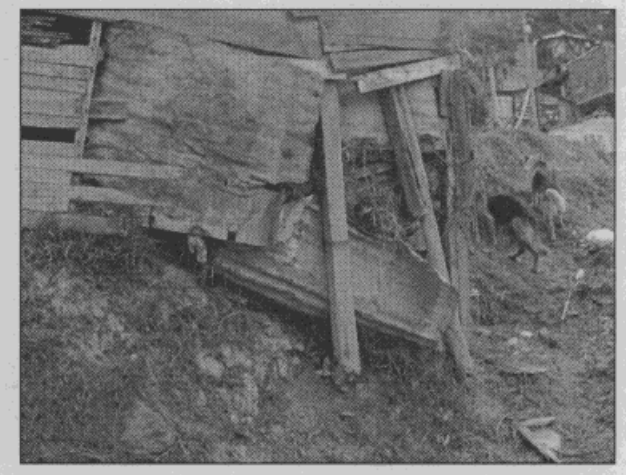
Fotografía 3. Se observa el deslizamiento ocurrido el día 18 de junio de 2004 y por el cual se declaró emergencia en el sitio.



Fotografía 4. Vivienda señora Leonela Zambrano; actualmente evacuada y afectada por mayor deformación.



Fotografía 5. Grieta que afecta el extremo sur de la pared oriental de la vivienda de la Sra. Blanca Martínez.



Fotografía 6. Deficiencias constructivas en la esquina nororiental de la vivienda de la Sra. Blanca Martínez.

8 RECOMENDACIONES

- Cambiar la prioridad del proceso de reasentamientos a uno (1) de las familias de las señoras Luz Alba Martínez y Blanca Ruth Martínez.
- Retirar todos los elementos colocados en los costados de las viviendas que están sufriendo afectación, que para el caso de la señora Luz Alba son el closet, mesas de cocina y estufa y para la señora Blanca Ruth son las camas.

9 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	CARLOS EDUARDO MOTTA TIERRADENTRO
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA	25202-73855 CND

Vo. Bo. **ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ**
COORDINADOR TÈCNICO