ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO DE EMERGENCIA No. DI- 2238
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ : SAMUEL ENRIQUE MARTINEZ ARIAS, DULFAY ORTIZ

REPORTÓ: COB

EQT: 12, 8 MOVIL: 3

FECHA: 18/NOV/04 HORA: 11:00

DIRECCIÓN: 1.Calle 41 sur # 2B-15 2.Cra 1G #42A-81 Sur

ÁREA DIRECTA: 420 m²

BARRIO: Malvinas II Sector

POBLACIÓN ATENDIDA:

UPZ: 50 La Gloria

FAMILIAS: 7 ADULTOS 8 NIÑOS 9

LOCALIDAD: 4 San Cristóbal

PREDIOS EVALUADOS 6

2. EVENTO

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

3. ANTECEDENTES

La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá - DPAE emitió Concepto Técnico de Reasentamiento de Familias No. CT-3799 de octubre de 2002, del barrio Malvinas de la localidad de San Cristóbal. El informe recomienda incluir en el Programa de Reasentamiento de Familias en Alto Riesgo no Mitigable con prioridad dos (2) a las siguientes familias:

Nombre	Dirección	Manzana	Lote
Roberto Elías López Bejarano	Carrera 1G # 42ª-81 Sur (antigua Carrera 1F # 42A - 81 Sur, interior 8)	1	388
Leonela Sambrano	Carrera 2Bis # 41C –21 Sur Interior 2	3	1025
Pedro Pablo Salazar	Calle 41 sur # 2B -15	4	285A

Posteriormente, la DPAE emitió el Diagnóstico Técnico No. DI-2017, el cual reporta una situación de emergencia ocurrida en abril de 2004 en el predio con nomenclatura Carrera 2Bis # 41C –21 Sur Interior 2 propiedad de la señora Leonela Sambrano. El informe recomienda cambiar la prioridad a uno (1) en el programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas Alto Riesgo no Mitigable.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

- **Sector 1. Calle 41 sur # 2B-15:** Predios ubicados en una zona de alta pendiente, algunas de estas incluidas en el programa de reasentamiento; se presentó un deslizamiento en un taud de aproximadamente seis metros de altura en

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

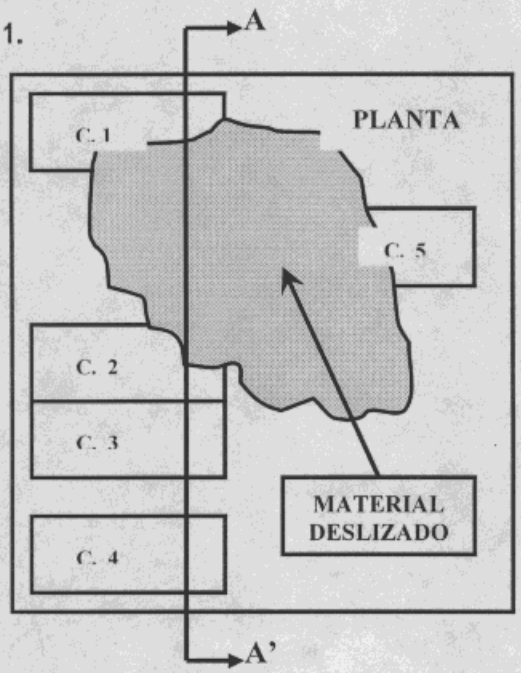
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

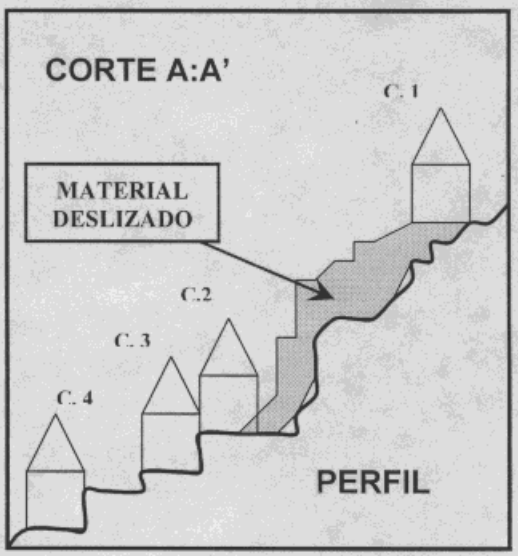
material residual (1.5m^3), que afectó la estabilidad y habitabilidad de los predios identificados con la nomenclatura Calle 41 Sur # 2B-15 de propiedad de Pedro Pablo Salazar (C.1) y Carrera 2C # 43 Sur –01 de propiedad de Patricia Navas (C.5). También se afectó parcialmente la vivienda de la señora Leonela Sambrano ubicada en la Carrera 2B # 41C Sur-21 (C.2).

- **Sector 2. Carrera 1G # 42A-81 Sur:** Pequeño desprendimiento de material residual (0.5 m^3) del talud posterior de corte de aproximadamente 3 m de altura, debido a la ausencia de una estructura de protección. En la vivienda habita la familia del señor Roberto López y corresponde a una estructura de un piso en material de recuperación.

5. ESQUEMA

SECTOR 1.





6. AFECTACIÓN:

SECTOR	#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	1	Pedro Pablo Salazar	Calle 41 sur # 2B -15	5691031	5	4	1	Perdida en material de cimentación de la vivienda, el cual causa el colapso de la vivienda y afecta la habitabilidad de esta.
	2	Leonela Sambrano	Carrera 2Bis # 41 C –21 Sur INT. 2		5	1	4	Caída de material deslizado en la parte posterior de la vivienda afectando la habitación posterior
	3	Camilo Medina	Carrera 2Bis # 41 A – 21 Sur INT. 2		5	2	3	Ninguno
	4	John Jairo Paez	Carrera 2Bis # 41 A – 28 Sur INT. 2		5	2	3	Ninguno

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

	5	Patricia Navas	Carrera 2 C # 43 sur –01 INT. 2	5691031	2	1	1	Perdida de la estructura y habitabilidad total de la vivienda debido a la caída del material deslizado sobre la vivienda
2		Roberto López / Argeris Capera	Carrera 1G # 42ª - 81 Sur	3641238	5	2	3	Ninguno

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

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

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

Sector 1. Se debe retirar el material deslizado para evitar la afectación de otras viviendas. .

8. REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	X		X		SI	
2	X		X		SI	30 m de plástico y 4 Listones de Madera
5	X		X		SI	

9. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación Técnica de los sectores
- En el sector 1 se solicitó la presencia de personal DABS, para adelantar los respectivos censos, se impartieron las recomendaciones a la comunidad sobre el manejo de aguas lluvias y el retiro del material deslizado para evitar la afectación de otros predios.

10. RECOMENDACIONES

- Cambiar a prioridad uno (1) en el programa de reasentamiento de familias localizadas en zonas de alto riesgo no mitigable, al señor Pedro Pablo Salazar, propietario del predio con nomenclatura Calle 41 sur # 2B –15.
- Incluir la familia de la Señora Patricia Navas con nomenclatura Carrera 2 C # 43 sur –01 INT. 2 en el programa de reasentamientos de familias localizadas en zonas de alto riesgo no mitigable, con prioridad uno (1).
- Evacuar definitivamente las siguientes familias.

Cabeza de Familia	Dirección
Pedro Pablo Salazar	Calle 41 sur # 2B –15
Leonela Sambrano	Carrera 2Bis # 41 C –21 Sur INT. 2
Patricia Navas	Carrera 2 C # 43 sur –01 INT. 2

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: SAMUEL ENRIQUE MARTINEZ ARIAS
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL – MSC GEOTECNIA
MATRICULA: 2520266672CND

ELABORÓ

NOMBRE: DULFAY PATRICIA ORTIZ ABAUNZA
PROFESIÓN: INGENIERA CIVIL – MSC GEOTECNIA
MATRICULA: 25202-82450 CND

ELABORÓ

NOMBRE: DIANA PATRICIA AREVALO SÁNCHEZ
PROFESIÓN: INGENIERA CIVIL – ESP. GEOTECNIA
MATRICULA: 25202-54965 CND

REVISÓ

Vo. Bo.: **ING. JAVIER PAVA SANCHEZ**
COORDINADOR TECNICO