



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2875
COORDINACION DE EMERGENCIAS

aprob

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Jairo Ariel Méndez Mejía				SOLICITANTE	
COE:	14	MOVIL:	8	Dirección de Reasentamientos Radicados FOPAE 1-002649 y 1-05189	
FECHA:	5 de Julio de 2006	HORA:	10:00 a.m.		

DIRECCIÓN:	Carrera 5 Este # 1 D - 67	ÁREA DIRECTA:	250 m ²		
BARRIO:	Girardot	POBLACIÓN ATENDIDA:	1		
UPZ:	96 - Lourdes	FAMILIAS	1	ADULTOS	1
LOCALIDAD:	3 - Santa Fe	PREDIOS EVALUADOS	1	NIÑOS	

2. TIPO DE EVENTO

REMOCION EN MASA INUNDACION ESTRUCTURAL

3. ANTECEDENTES

INFORME	FECHA	OBSERVACIONES	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
DI - 606	09-03-1999	En una ladera de pendiente media a alta conformada por suelo orgánico y residual localizada a la altura de la Carrera 5 Este con calle 1 D, se desarrollo un proceso de inestabilidad involucrando la capa superficial de suelo orgánico, generado por las siguientes causas: características geomecánicas de los materiales, alta pendiente del terreno, poca cobertura vegetal, intervención antrópica en la ladera mediante la construcción antitécnica de viviendas sobre la misma, generando problemas erosivos y saturación de los materiales con aguas de escorrentía.	Incluir en el Programa de Reasentamiento de Familias Ubicadas en Zona de Alto Riesgo no Mitigable con prioridad 1 la vivienda de la Carrera 5 Este No. 1D - 67 donde habita la señora Bertha López Combita

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Sobre una ladera de pendiente media a alta, se evidencian procesos de reptación de materiales involucrando la capa superficial de suelo orgánico y residual del orden de los 60 cm; generados básicamente por la carencia de manejos de aguas de escorrentía y la intervención antrópica para el emplazamiento de viviendas.

Bogotá sin indiferencia



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

En la mencionada ladera se encuentra ubicada la vivienda identificada con nomenclatura Carrera 5 Este No. 1D – 67 donde habita la señora Bertha López Combata, la cual corresponde a una construcción de un nivel en mampostería simple y materiales de recuperación (Véase Foto 1), piso en mortero y cubierta en teja de zinc, del reconocimiento realizado se estableció que se presenta un relleno para nivelar el piso de cimentación que está confinado por postes de madera, tejas de zinc y tablas entre otros, por lo cual se está produciendo el desconfinamiento del piso de cimentación, generando agrietamientos y deformaciones en muros (Véase Foto 2), marcos de puertas y ventanas, presentándose en general un deterioro estructural evidenciado en la pérdida de verticalidad, que afecta la estabilidad y habitabilidad de la vivienda en el corto plazo.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1. Vivienda localizada en la Carrera 5 Este No. 1 D – 67 donde habita la señora Bertha López Combata, se aprecia su pérdida de verticalidad.

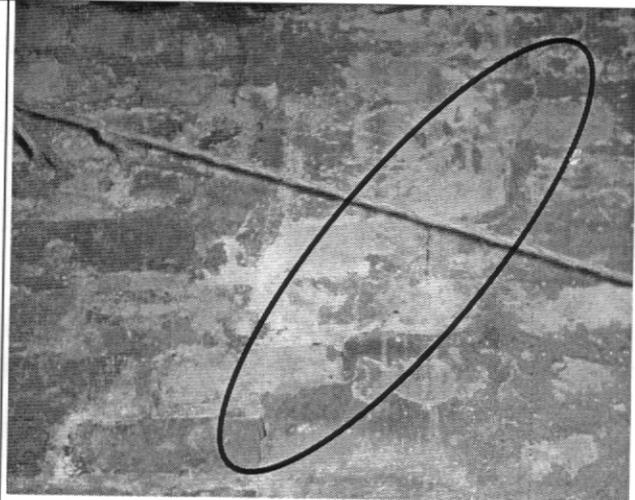


Foto 2. Internamente la vivienda presenta agrietamientos y deformaciones en muros.

6. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Bertha López Combata	Carrera 5 Este No. 1 D – 67		1	1		Agrietamientos y deformaciones en muros.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACION EN INFRAESTRUCTURA PUBLICA: SI NO CUAL?

Bogotá sin indiferencia



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

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

Colapso de la vivienda ubicada en la Carrera 5 Este No. 1D – 67 donde habita la señora Bertha López Combita y deterioro estructural por la reactivación de nuevos procesos de inestabilidad.

8. ACCIONES ADELANTADAS

- Reconocimiento técnico de las condiciones de estabilidad y habitabilidad de la vivienda ubicada en la Carrera 5 Este No. 1D – 67.
- Se tramitó el Acta de Evacuación No 002154 para el predio ubicado en la Carrera 5 Este No. 1D – 67 donde habita la señora Bertha López Combita.

9. RECOMENDACIONES

Evacuar y continuar con el proceso del Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo no Mitigable, con prioridad técnica 1, el predio ubicado en la Carrera 5 Este No. 1D – 67 donde habita la señora Bertha López Combita.

10. 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.

La información consignada en el presente Diagnostico sobre los predios, viviendas y familias evaluadas, corresponde a la información suministrada en campo por los habitantes de las mismas.

NOMBRE	JAIRO ARIEL MÉNDEZ MEJÍA	
PROFESIÓN	INGENIERO GEÓLOGO. ESPECIALISTA EN GEOTECNIA.	
MATRÍCULA	15223119714 BYC	
NOMBRE	DARWIN JAVIER ORTIZ	
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL.	
MATRÍCULA	25202-73973 CND	
		Elaboro
		Reviso
Vo. Bo.	ING. GUILLERMO ESCOBAR COORDINADOR EMERGENCIAS	ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS DIRECTOR

Bogotá (sin indiferencia)