

## DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. \_\_\_\_  
**DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2598**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA**

**1 DATOS GENERALES DEL EVENTO**

<b>ATENDIÓ:</b>		<b>REPORTÓ:</b>	
EQT: 07	MOVIL: 05	Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, COBB	
FECHA: 11-01-2006	HORA: 2:30 p.m.		
DIRECCIÓN: Carrera 9 A No. 39 A -29 Sur	ÁREA DIRECTA: 30 m <sup>2</sup>		
BARRIO: Barcelona	POBLACIÓN ATENDIDA:		
UPZ: 50 - La Gloria	FAMILIAS 1	ADULTOS 2	NIÑOS
LOCALIDAD: 4 - San Cristóbal	PREDIOS EVALUADOS 1		

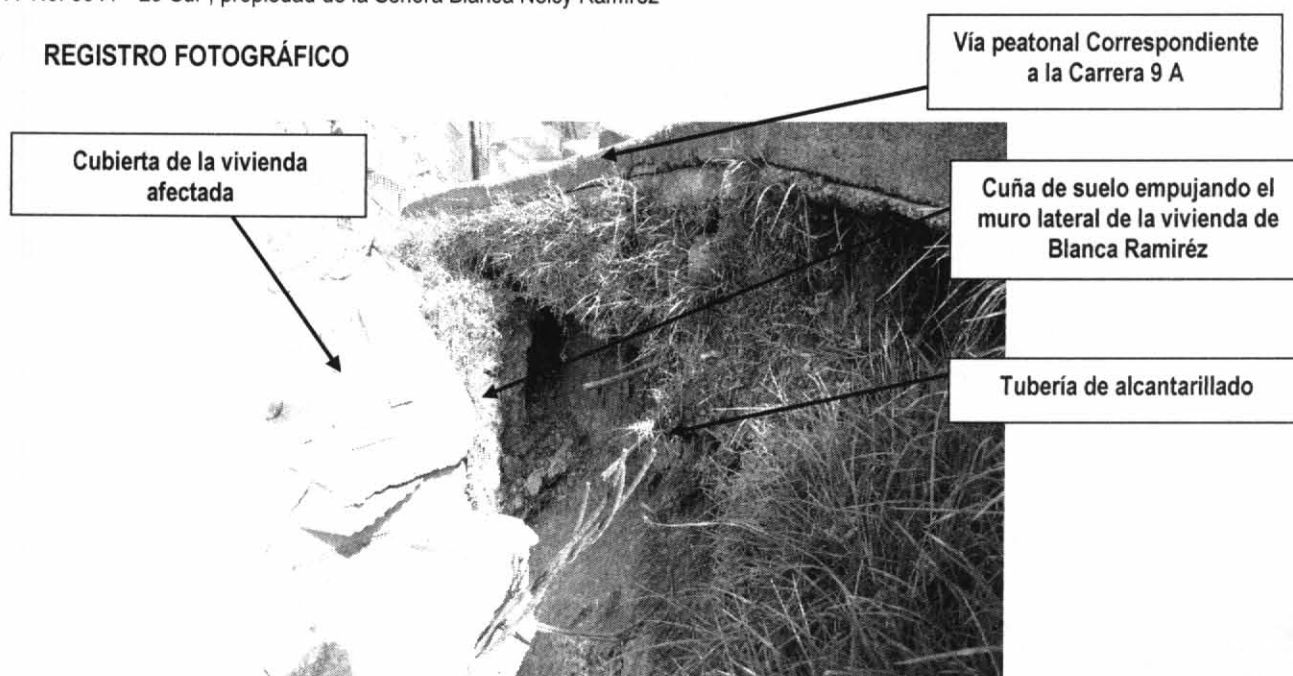
**2 EVENTO**

TIPO: REMOCIÓN EN MASA  INUNDACIÓN  ESTRUCTURAL

**DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:**

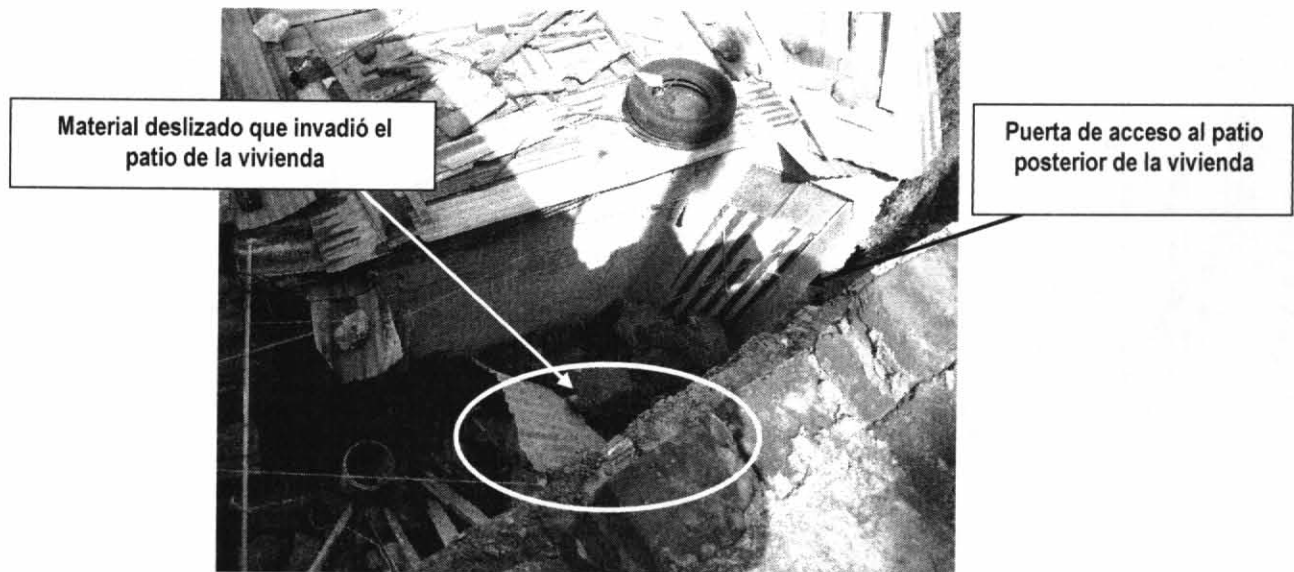
Desprendimiento de tierra y suelo ocurrido sobre un talud de corte, en límites de la carrera 9 A y la vivienda marcada con nomenclatura Carrera 9 A No. 39 A - 29 Sur, propiedad de la Señora Blanca Nelcy Ramírez. El desprendimiento del material se produjo como consecuencia de la posible filtración de aguas servidas, provenientes de las tuberías de alcantarillado que van paralelas a la carrera 9 A.

El material deslizado ocupó parte del patio posterior y causó grietas en el muro lateral de la vivienda marcada con nomenclatura Carrera 9 A No. 39 A - 29 Sur, propiedad de la Señora Blanca Nelcy Ramírez

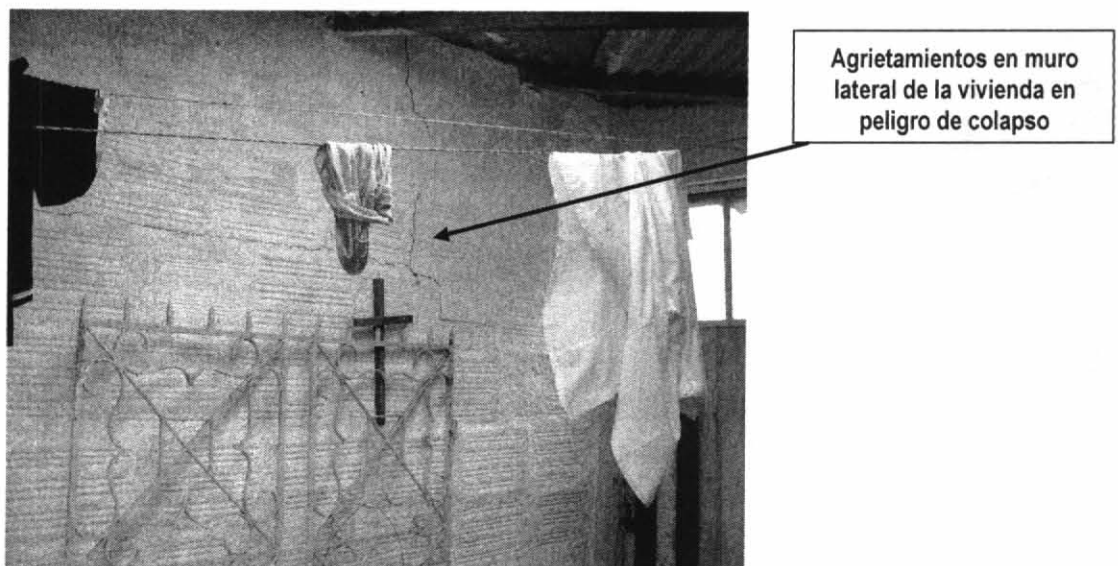
**3 REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Fotografía 1 Aspecto de la zona donde ocurrió el desprendimiento de material, sobre el talud que soporta la vía peatonal que corresponde a la carrera 9 A

## DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Fotografía 2 Vista superior de la parte posterior de la vivienda de la Señora Blanca Ramírez



Fotografía 3 Muro averiado como producto del empuje de una cuña de suelo

## 4 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Blanca Nelcy Ramírez	Carrera 9 A No. 39 A - 29 Sur	3664581	2	2	-	Agrietamiento de muro lateral de la vivienda. Invasión de aprox. 2.5 m3 de material deslizado en el patio de la vivienda

INFRAESTRUCTURA: SI  NO  CUAL? Vía Peatonal, correspondiente a la carrera 9 A - Alcantarillado

**DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**

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

- Colapso de muro lateral de la vivienda como resultado del empuje ejercido por el material suelto.
- Falla completa del talud que soporta la carrera 9 A afectando directamente la estructura de la vivienda con nomenclatura Carrera 9 A No. 39 A – 29 Sur , propiedad de la Señora Blanca Nelcy Ramírez.
- Falla del alcantarillado que corre paralelo a la carrera 9 A

**6 REQUERIMIENTOS**

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL (Enunciar)
1		X			No	Postes para apuntalar el muro en peligro de colapso

**7 ACCIONES ADELANTADAS**

- Inspección visual, evaluación cualitativa de daños estructurales y condiciones de estabilidad y habitabilidad de la vivienda afectada.
- Restricción de las zonas en riesgo por colapso de muro y/o estructuras dentro de la vivienda.
- Con el fin de mitigar el efecto de un posible desplome del muro lateral de la vivienda de la Señora Blanca Nelcy Ramírez, se solicitó a la Base, la colaboración con cuatro postes de madera, con los cuales se recomendó apuntalar el muro lateral de la vivienda.
- Se solicitó verbalmente a la Señora Blanca Nelcy Ramírez , propietaria de la vivienda ubicada en la Carrera 9 A No. 39 A – 29 Sur la restricción preventiva de uso de la parte posterior de la vivienda y no acceder al patio de la misma para retirar el material deslizado, hasta tanto no se hubiera hecho el apuntalamiento del muro lateral en peligro de colapso.
- Se solicitó verbalmente a la comunidad, restringir el paso por el costado de la vía peatonal (Carrera 9 A) que colinda con el talud de corte donde ocurrió el desprendimiento de material.
- Se Solicitó por medio de la Red Distrital de Emergencias que la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EAAB-ESP, hiciera presencia en el lugar de la falla, con el objeto de adelantar trabajos para detectar posibles fugas en la red de alcantarillado sobre la Carrera 9 A

**8 RECOMENDACIONES**

- Se recomienda a la Alcaldía Local de San Cristóbal y a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EAAB-ESP realizar los estudios y obras necesarias dentro de su competencia, para reconfigurar el talud de corte que falló, de tal forma que se pueda garantizar el tránsito de personas sobre la vía peatonal correspondiente a la carrera 9 A en la zona directamente afectada.
- Restringir el uso de la parte posterior y patio de la vivienda con nomenclatura Carrera 9 A No. 39 A – 29, propiedad de la Señora Blanca Nelcy Ramírez, hasta tanto no se implementen las medidas necesarias para garantizar la estabilidad estructural del muro lateral de la vivienda, y se realicen las obras de conformación del talud que garanticen la seguridad en todo el predio.
- Mientras se implementan las medidas necesarias para garantizar la estabilidad estructural del inmueble evaluado, se recomienda a sus propietarios realizar un seguimiento permanente de las afectaciones en las vivienda e informar a la DPAAE en caso de presentarse cambios significativos en las condiciones del talud de corte.

**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 escapen de su alcance.

<b>NOMBRE</b>	OSCAR IVÁN CHAPARRO FAJARDO		
<b>PROFESIÓN</b>	INGENIERO CIVIL – MAGÍSTER EN GEOTECNIA		
<b>MATRÍCULA</b>	25202-78485 CND		
<b>REVISO:</b>	ING. DIANA AREVALO JEFE ESTUDIOS TÉCNICOS Y CONCEPTOS		
<b>Vo. Bo.</b>	ING. GUILLERMO AVILA COORDINADOR AREA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	<b>Vo. Bo.</b>	ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS DIRECTOR

