ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2810
COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS
EVENTO No. 56795

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ:
GTR:	15	MOVIL:		Cuerpo oficial de Bomberos de Bogotá - COBB
FECHA:	8 de mayo de 2006	HORA:	3:00 pm	

DIRECCIÓN:	Carrera 24 con calle 70 sur (predio sin nomenclatura catastral)	ÁREA DIRECTA:	150 m² aprox.			
BARRIO:	San José de los Sauces	POBLACIÓN ATENDIDA:				
UPZ:	67 - Lucero	FAMILIAS	1	ADULTOS	1	NIÑOS 1
LOCALIDAD:	19- Ciudad Bolivar	PREDIOS EVALUADOS	1			

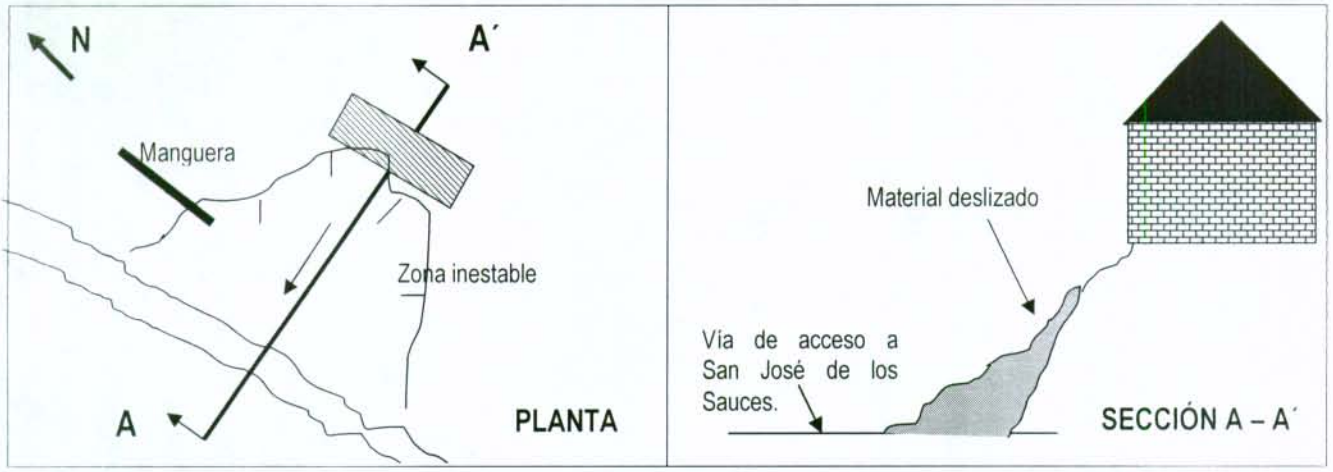
2 EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS: Hacia el costado nor-oreintal del desarrollo denominado San José de los Sauces (margen derecha de la quebrada Limas) se presentó dentro de un predio privado, el deslizamiento de la capa vegetal y suelo que conforma la ladera de gran pendiente, involucrando aproximadamente 20 m3 de material, obstruyendo parcialmente la via de acceso al sector y dejando parcialmente sin soporte la cimentación de la vivienda; las causas de este deslizamiento se atribuyen a la intervención antrópica (inadecuado manejo de las aguas servidas y de escorrentia de la vivienda ubicada en la parte alta de la ladera, intervención para cultivos, mal estado de las instalaciones hidráulicas realizadas por la comunidad) y a la fuerte precipitación presentada en los días anteriores al deslizamiento (ver fotos 1 – 5).

Es de aclarar que la vivienda anteriormente relacionada ubicada hacia la corona del escarpe (habitada por el señor José Miguel Arizmendi), presenta grietas en muro interno entre la zona de cocina y habitación, atribuible a la baja calidad técnica de construcción y a asentamientos diferenciales, lo cual, y de continuar el movimiento en masa mencionado contribuiria a que se comprometiera la habitabilidad y estabilidad de la vivienda en el corto plazo.

3. ESQUEMA - FOTOS





Fotografía No. 1 Se observa la zona afectada por el deslizamiento de la capa vegetal y suelo que conforma la ladera, afectando parcialmente la vía de de acceso al desarrollo San José de los Sauces.



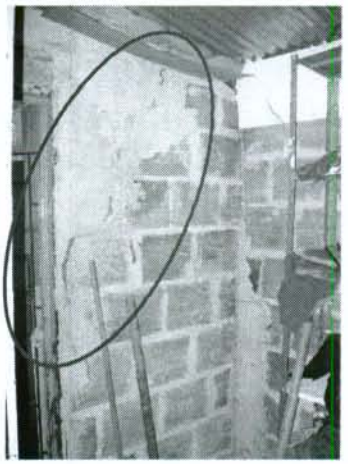
Fotografía No. 2 Se observa el inadecuado manejo de las aguas servidas y de escorrentia, vertidas directamente al terreno.



Fotografía No.3 Sector donde se presentan descargas de agua servidas, que contribuye a la inestabilidad de la ladera.



Fotografía No. 4 Se observa la no continuidad entre la cimentación y elementos estructuralesn.



Fotografía No. 5 Se observa muro en mamposteria simple con grietas a 45° a nivel de pega, atribuible a deficiencias constructivas, desde la cimentación y a asentamientos diferenciales.

4. **AFECTACIÓN:**

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	JOSE MIGUEL ARIZMENDI	Carrera 24 con calle 70 sur		1	1	0	Grieta en muro interno a nivel de pega, atribuible a deficiencias constructivas y a asentamientos diferenciales.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI [X] NO [ ] CUAL ? Taponamiento parcial de la vía de acceso al Desarrollo San José de los Sauces.

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

De no implementarse las respectivas recomendaciones se puede presentar retrogresión del fenómeno de inestabilidad y comprometer la estabilidad estructural y habitabilidad de la vivienda en el corto plazo .

6. **REQUERIMIENTOS**

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

7. **ACCIONES ADELANTADAS**

a) Se evaluó la situación de riesgo del sector y de la vivienda involucrada.

b) Se solicitó a la base que coordinara el retiro del material deslizado sobre la vía, a través de la red distrital de emergencia.

c) Se le informó a la comunidad y al líder comunitario de las acciones a adelantar.

d) Elaboración del acta No. 000371 de solicitud de evacuación temporal del señor José Miguel Arizmendi, habitante del predio ubicado en la carrera 24 con calle 70 sur (predio sin nomenclatura catastral).

e) Se gestionó el traslado provisional del señor José Miguel Arizmendi a la casa del señor Faustino Pineda.

8. **RECOMENDACIONES**

- Retirar el material deslizado que afecta parcialmente el tránsito por la vía de acceso al desarrollo de San José de los Sauces.
- Implementar un sistema de manejo de las aguas lluvias y servidas, con el fin de evitar el vertimiento de esta agua a la ladera inestable, acción que debe ser adelantada por la comunidad.

- Llevar a cabo las reparaciones locativas de la vivienda, con el fin de que se garantice su habitabilidad y estabilidad estructural dentro de la normatividad vigente, acción que debe ser adelantada por el propietario del predio.

- Evacuación temporal del señor José Miguel Arizmendi hasta tanto implemente las medidas de mitigación como el manejo adecuado de las aguas servidas y de escorrentía y se brinde las condiciones adecuadas de estabilidad del inmueble dentro de la normatividad vigente.

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 Luz Mary Salcedo Martínez
PROFESIÓN Ing. Geóloga – Esp en SIG
MATRÍCULA 1522358878 BYC

Elaboró

NOMBRE Darwin Javier Ortiz González
PROFESIÓN Ing. Civil
MATRÍCULA 25202-73973 CND

Revisó

VoBo. **GUILLERMO ESCOBAR**
Subdirector de Emergencias