

000001  
OK  
/



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Secretaría  
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

## DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2719 COORDINACION DE EMERGENCIAS

### 1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Jairo Ariel Méndez Mejía				REPORTÓ			
COE:	14	MOVIL:	5				
FECHA:	14-04-06	HORA:	4:00 p.m.				

DIRECCIÓN:	Sin dirección	ÁREA DIRECTA:					
BARRIO:	La Paz	POBLACIÓN ATENDIDA:		6			
UPZ:	92 - La Macarena	FAMILIAS	2	ADULTOS	3	NIÑOS	3
LOCALIDAD:	3 - Santa Fe	PREDIOS EVALUADOS		2			

### 2. TIPO DE EVENTO

REMOSION EN MASA       INUNDACION       ESTRUCTURAL

### 3. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Proceso de inestabilidad catalogado como un flujo de tierra sobre un talud con una altura aproximada de 6 metros, produciendo el colapso de la vivienda ubicada en el barrio La Paz de propiedad del señor José Murillo Cuitiva, afectando la estabilidad y habitabilidad de esta.

La vivienda en mención es de un nivel, en materiales de recuperación, cubierta en lamina de zinc y pisos en tierra, construida sin ningún diseño ni especificación técnica.

La principal causa que desencadeno el fenómeno de remoción en masa fue el desarrollo antitécnico de un corte y una explanación localizado en una ladera para la construcción de la vivienda en mención, lo que aceleró los procesos de reptación, sumado a los deficientes manejos de aguas de escorrentía que condujeron a que se produjera el fenómeno de inestabilidad.

Adicionalmente se presentan agrietamientos severos en la parte frontal del predio del señor Murillo, lo cual pone en evidencia el desarrollo de nuevos eventos de inestabilidad sobre un talud de aproximadamente 5 metros de altura poniendo en riesgo el predio de propiedad de la señora Yasmín Alexandra Ramírez.

*h*



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría  
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4. REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1. Falla de un talud sobre la parte posterior del predio, produciendo el colapso de este.



Foto 2. El fenómeno de inestabilidad afecto la estabilidad y habitabilidad del predio causando además daños en enseres.



Foto 3. En la parte frontal del predio se presentan agrietamientos severos que ponen en evidencia la ocurrencia de nuevos eventos de inestabilidad pudiendo afectar el predio de la señora Yasmin Ramirez.



Foto 4. Talud potencialmente inestable ubicado sobre el costado izquierdo de la vivienda de la señora Yasmin Ramirez, en el cual se detectan agrietamientos en su parte alta.

k





ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría  
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

5. AFECTACIÓN:

En el predio de propiedad del señor José Murillo Cuitiva el cual colapso por el desarrollo de un fenómeno de remoción en masa.

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	José Murillo Cuitiva	Sin dirección		3	2	1	Colapso de la vivienda
2	Yasmin Alexandra Ramirez	Sin dirección		3	1	2	

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACION EN INFRAESTRUCTURA PUBLICA: SI  NO  CUAL?

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

Falla del talud ubicado en la parte frontal del predio de propiedad de la señora Yasmin Alexandra Ramirez, afectando la estabilidad y habitabilidad de la vivienda poniendo en riesgo la vida e integridad de las personas que en ella habitan.

8. REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				HUMANITARIAS		AYUDAS
	SI	NO	DEF.	TEMP.	SI	NO	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	

8. ACCIONES ADELANTADAS

- Se realizó el reconocimiento de los predios involucrados en el desarrollo de un fenómeno de remoción en masa.
- Se establecieron las causas que desencadenaron el proceso de inestabilidad.
- Se identificaron los riesgos existentes sobre los predios evaluados.
- Se solicitó la evacuación del predio de propiedad del señor José Martín Murillo Cuitiva por el colapso y el alto riesgo que representa habitar en este.
- Se coordinó con el Departamento Administrativo de Bienestar Social DABS, el alojamiento temporal de las personas evacuadas.

*[Firma]*



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría  
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

9. RECOMENDACIONES


- Evacuar e incluir en el programa de reasentamientos con prioridad 1 el predio de propiedad del señor José Murillo Cuitiva.
- Se dieron las recomendaciones a la señora Yasmin Hernández sobre la ubicación de camas y enseres ante la probabilidad que existe de que falle el talud ubicado en el costado izquierdo de su vivienda, además del monitoreo que debe realizar para establecer en que momento puede suceder la falla notificando oportunamente a esta entidad.
- Se recomienda incluir en el programa de reasentamientos el predio de propiedad de la señora Yasmin Alexandra Ramirez.

10. ADVERTENCIA

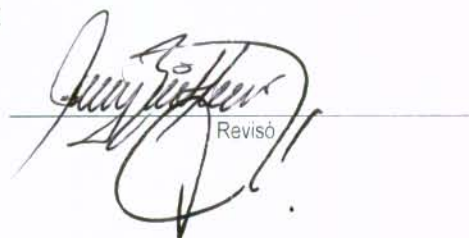
El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basados en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la emergencia; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

NOMBRE JAIRO ARIEL MÉNDEZ MEJÍA  
 PROFESIÓN INGENIERO GEÓLOGO. ESPECIALISTA EN GEOTECNIA.  
 MATRÍCULA 15223119714 BYC

NOMBRE FREDY RIVEROS HERRERA  
 PROFESIÓN INGENIERO GEOLOGO. ESPECIALISTA EN EVALUACION DE  
 RIESGOS  
 MATRÍCULA 1522374489 BYC



Elaboró



Revisó

Vo. Bo.



ING. GUILLERMO ESCOBAR  
COORDINADOR EMERGENCIAS

ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS  
DIRECTOR