

EVENTO No. 52723
DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2613

Aprobado


1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: JAIRO ARIEL MÉNDEZ MEJÍA		REPORTÓ: JOSÉ ANGEL PEÑA FAJARDO	
COE: 14	MOVIL: 05		
FECHA: 01-02-2006	HORA: 2:30 p.m.		
DIRECCIÓN: Transv. 5B No. 53F-41 Sur	ÁREA DIRECTA: 80 m ²		
BARRIO: El Portal II	POBLACIÓN ATENDIDA:		
UPZ: 55 – Diana Turbay	FAMILIAS 1	ADULTOS 2	NIÑOS
LOCALIDAD: 18 – Rafael Uribe Urube	PREDIOS EVALUADOS 1		

2 EVENTO

TIPO: REMOCIÓN EN MASA INUNDACIÓN ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Se produjo un deslizamiento catalogado como un flujo de tierra retrogresivo, en un talud de alta pendiente, involucrando materiales pertenecientes a un depósito aluvial, litológicamente constituidos por bloques de areniscas redondeados con diámetros que superan los 50 cm , embebidos en una matriz arcillosa. El material deslizado afectó la Transversal 5B y se depositó sobre el patio de la vivienda con nomenclatura Transversal 5B No. 53F – 41 Sur, de propiedad de los señores José Ángel Peña Fajardo y Maria de las Mercedes Durango de Guisa.

La falla del talud se encuentra asociada con inadecuados manejos de aguas superficiales de escorrentía, las cuales saturan los materiales erosionándolos, lavándolos y conduciendo a su falla.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1 Aspecto de la zona donde ocurrió el proceso de inestabilidad, se aprecia el talud que soporta la vía peatonal correspondiente a la transversal 5B

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	JOSE ANGEL PEÑA F.	Transv. 5B No. 53F-41 Sur	5695767	2	2	-	Ocupación del patio por material deslizado ubicado en la parte frontal de la vivienda involucrando un volumen de aproximadamente 8 m ³ . Caída de una cerca

INFRAESTRUCTURA: SI NO CUAL? Vía Peatonal identificada como la Transversal 5B

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

- Colapso parcial de la vivienda localizada en la Transversal 5B No. 53F-41 Sur de propiedad de los señores José Ángel Peña Fajardo y María de las Mercedes Durango de Guisa, como consecuencia de la falla del talud localizado en la parte frontal.
- Falla de la vía peatonal identificada como la transversal 5B y posible afectación de tres viviendas localizadas en la parte alta del deslizamiento reportado (Foto 1).

5 REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	X		X		No	No

6 ACCIONES ADELANTADAS


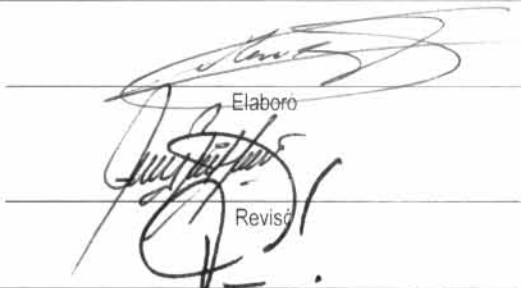
Inspección visual del problema de estabilidad reportado, evaluación de daños ocasionados y determinación del nivel de riesgo, de lo cual se confirmó la prioridad de reubicación de esta familia.

7 RECOMENDACIONES

- El predio de los señores José Ángel Peña Fajardo y María de las Mercedes Durango de Guisa se encuentra incluido en el programa de reubicación de acuerdo con lo establecido en el concepto técnico No. CT - 2729 de agosto 13 de 1997, en vista de las observaciones realizadas en campo, mediante las cuales se determinó el inminente riesgo en el cual se encuentra la vivienda en mención, se recomienda agilizar el proceso de reubicación de estas personas.
- Se debe iniciar la construcción de un canal de coronación para manejar las aguas de escorrentía que lavan el talud, ya que este proceso puede tener comportamiento retrogresivo, lo cual puede eventualmente afectar la habitabilidad y/o estabilidad de las tres viviendas vecinas.

8 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	JAIRO ARIEL MÉNDEZ MEJÍA		
PROFESIÓN	INGENIERO GEÓLOGO – ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		
MATRÍCULA	15223119714 BYC		
NOMBRE	FREDY RIVEROS		
PROFESIÓN	INGENIERO GEÓLOGO		
MATRÍCULA	1522374489 BYC		
Vo. Bo.		Vo. Bo.	
	ING. GUILLERMO ESCOBAR COORDINADOR EMERGENCIAS		ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS DIRECTOR