ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2315
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ						REPORTÓ					
EQT:	24	MOVIL:	3			Comunidad					
FECHA:	Enero 4 de 2005	HORA:	14:30								
DIRECCIÓN:	Transversal 9 # 163 - 38			ÁREA DIRECTA:		50 m cuadrados aproximadamente					
BARRIO:	Bosque de Pinos			POBLACIÓN ATENDIDA:							
UPZ:	11 – San Cristóbal Norte			FAMILIAS	1	ADULTOS	3	NIÑOS	1		
LOCALIDAD:	1 – Usaquén			PREDIOS EVALUADOS		1					

2. EVENTO

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

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Se presentó el deslizamiento en un talud de corte al frente de la vivienda, involucrando 4 metros cúbicos de material aproximadamente; el deslizamiento fue producto de la saturación del material que conforma el talud de corte expuesto, debido a las intensas lluvias antecedentes y la descarga de canales que captan aguas de escorrentía precisamente sobre el talud, donde se detecta que ha sido intervenido pues hay marcas de excavación. El deslizamiento obstruyó parcialmente la vía y totalmente la cuneta para colectar las aguas lluvias de la misma.

3. ESQUEMA (Reemplazado por registro fotográfico)



Foto 1. Material deslizado obstruyendo la vía y la cuneta.



Foto 2. Afectación en el cerramiento en lámina.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Ana María Arévalo de Martínez	Transversal 9 # 163 - 38	672 52 75	4	3	1	Daños en el cerramiento en lámina galvanizada que perdió el suelo de soporte. No se observaron daños en la vivienda

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI X NO CUAL? El material deslizado se acumuló sobre la vía de la transversal 9 obstruyendo parcialmente el acceso.

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

El deslizamiento puede tornarse retrogresivo y llegar a afectar la vivienda.

6. REQUERIMIENTOS

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

7. ACCIONES ADELANTADAS

Al momento de la valoración técnica de la situación se adelantaron las siguientes acciones:

- Reconocimiento general del área.
- Inspección visual e Identificación del tipo de amenaza.
- Identificación de viviendas afectadas y daños a las mismas
- Evaluación general del nivel de riesgo de las viviendas afectadas
- Definición de la habitabilidad de las viviendas afectadas

8. RECOMENDACIONES

Posterior a la valoración técnica de la situación se realizaron las siguientes recomendaciones:

- Restringir el uso de un baño y de una habitación que se encuentran próximos al escarpe del talud.
- Hacer el retiro del material deslizado sobre la vía de la transversal 9 y hacer la limpieza de la cuneta de recolección de aguas lluvias de la misma.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

- Construir un muro de contención para confinar el suelo e impedir que el fenómeno se convierta en retrogresivo.

- Se debe dar adecuado manejo a las aguas subsuperficiales y superficiales.

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	CARLOS CHAVARRO
PROFESIÓN	INGENGIERO CIVIL – ESP. ESTRUCTURAS
MATRÍCULA	25202 - 50970 CND
NOMBRE	DIANA PATRICIA AREVALO SÁNCHEZ
PROFESIÓN	INGENIERA CIVIL – ESP. EN GEOTECNIA
MATRÍCULA	25202 - 54965 CND

Elaboró

Revisó

Vo. Bo. **ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ**
COORDINADOR TÈCNICO