



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2434 COORDINACIÓN TÉCNICA

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ:		REPORTÓ:	
EQT: 18	MOVIL: 8	Comunidad	
FECHA: Mayo 24 de 2005	HORA: 16:15		
DIRECCIÓN: Calle 163 A # 4 A-17	ÁREA DIRECTA: 200 m ²		
BARRIOS: Arauquita II sector	POBLACIÓN ATENDIDA:		
UPZ: 11 - San Cristóbal Norte	FAMILIAS 1	ADULTOS 1	NIÑOS 1
LOCALIDAD: Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS 1		

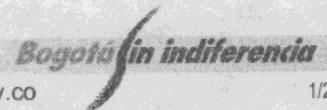
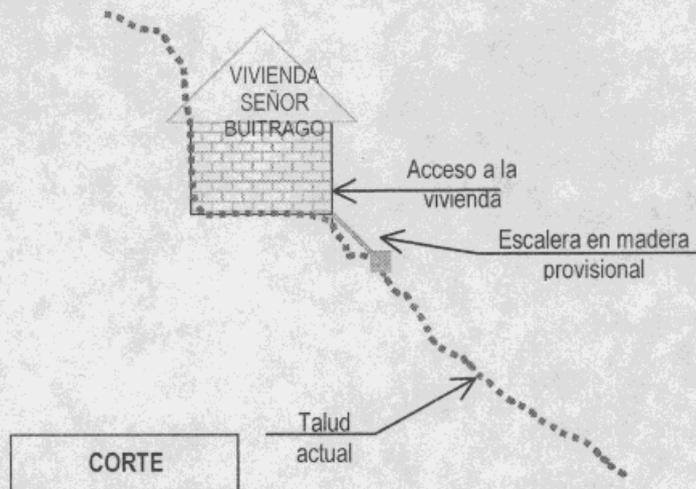
2. EVENTO

TIPO: REMOCIÓN EN MASA INUNDACIÓN ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

El día 23 de mayo de 2005 se presentaron lluvias intensas en el sector; lluvias que generaron desprendimientos de material en zonas de cortes, ocasionando flujo de lodos, los cuales afectaron la estabilidad de la vivienda del señor Diomen Buitrago, vivienda que se encontraba en prioridad 1 según Diagnostico DI1727 del 2003, por lo cual se realizó evacuación de la familia. La afectación principal corresponde a la pérdida progresiva del material de apoyo del soporte frontal de la vivienda del señor Buitrago (ver esquema); situación que incrementa el nivel de riesgo de la misma, igualmente se presentó la disminución de la zona de transitividad de los habitantes del sector en un tramo de aproximadamente 500 m.

3. ESQUEMA



FOTOGRAFÍAS DEL SITIO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS



Fotografía No. 1. Acceso a la vivienda del señor Buitrago, donde se observa la pérdida de material

AFECTACIÓN:

#	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELEFONO	PERSONAS	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Diomen Buitrago	Calle 163 A No. 4ª - 17		2 (1 adulto) (1 niño)	- Pérdida total de la zona de acceso a la vivienda y riesgo de colapso de la misma hacia el talud.

INFRAESTRUCTURA: SI NO CUAL?

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

- Posible colapso de la vivienda localizada en la Calle 163 A No. 4ª - 17.

5. ACCIONES ADELANTADAS

- Verificación de las condiciones del sector e inspección de viviendas.
- Se le informó a las familias ocupantes de los predios inspeccionados sobre las acciones a adelantar.
- Se realizó acordonamiento de la zona para evitar el paso por el sector.
- Se informó a la comunidad de la necesidad de su colaboración para evitar el paso, ya que esto genera sobrecarga en la zona y aumenta el riesgo de deslizamiento.

6. RECOMENDACIONES

- Evacuar definitivamente el inmuebles de nomenclatura Calle 163 A No. 4ª - 17, habitada por la familia del señor Diomedes Buitrago.
- Restringir el paso de los habitantes del sector por la zona.

7. ADVERTENCIA

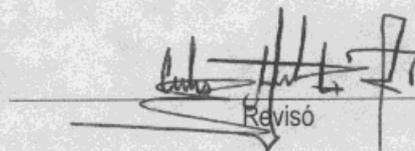
El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la emergencia; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

NOMBRE LUIS ALBERTO BARÓN BEJARANO
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202-59983 CND



Elaboró

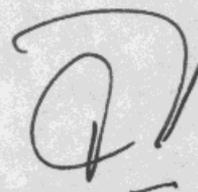
NOMBRE CARLOS EDUARDO MOTTA TIERRADENTRO
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL (UN)
Msc INGENIERIA - GEOTECNIA (UN)
MATRÍCULA 25202-73855 CND



Revisó



VoBo Ing DIANA AREVALO SANCHEZ
Coordinador Técnico (E)



VoBo Ing. FERNANDO RAMÍREZ CORTES
Director