ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2821
SUBDIRECCIÓN DE EMERGENCIAS
COORDINACIÓN TÉCNICA
Evento Nº 56808

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ | **REPORTÓ** CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTÁ - COBB

EQT: GTR15 – GTR24 **MOVIL:** 23
FECHA: 14 May 06 **HORA:** 15:00

DIRECCIÓN: Carrera 44 A No. 75 - 38 sur
BARRIO: Arborizadora Alta
UPZ: 70 - Jerusalén
LOCALIDAD: 19 - Ciudad Bolívar

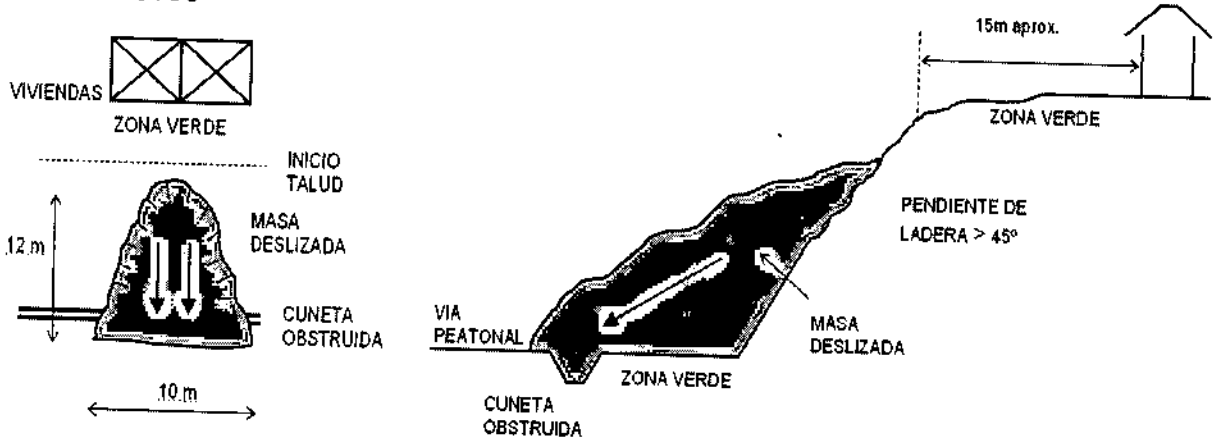
ÁREA DIRECTA: 120 m² aprox.
POBLACIÓN ATENDIDA:
FAMILIAS - ADULTOS - NIÑOS -
PREDIOS EVALUADOS -

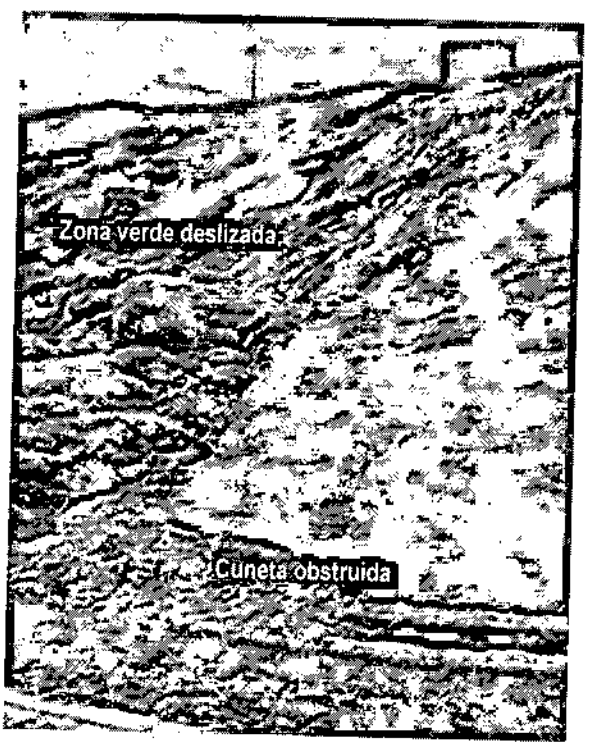
2 EVENTO

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

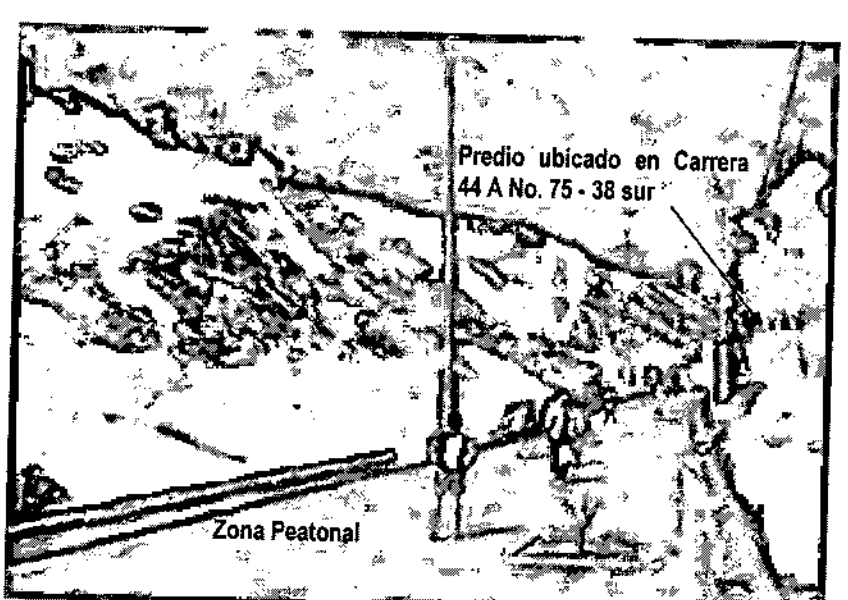
DESCRIPCIÓN Y CAUSAS: Deslizamiento de la capa de suelo y relleno de la zona verde de un sector del barrio Arborizadora Alta afectando un área aproximada de 120 m² e involucrando un volumen de aproximadamente 500 m³ sin afectación de viviendas, debido a la acción de las fuertes lluvias registradas en el sector que reblandeció el material haciéndolo deslizar por su propio peso. El material se deslizó con un espesor no uniforme por un plano que a simple vista tiene un ángulo mayor a 45º con respecto a la horizontal, taponando el canal ubicado en la parte inferior de la ladera, en una longitud de 10 metros, anulando la capacidad hidráulica en ese sector obligando al fluido a conducirse por un camino alterno afectando la zona peatonal. Ver esquema y fotos 1 y 2.

3. ESQUEMA - FOTOS





Fotografía 1 – Detalle del deslizamiento que obstruye el drenaje de la zona



Fotografía 2 – No existe afectación de viviendas

4. AFECTACIÓN:

No se observaron viviendas y/o personas afectadas

INFRAESTRUCTURA: SI [X] NO [ ] CUAL? Cuneta perimetral Barrio Arborizadora Alta

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

De no realizarse el retiro del material que obstruye la cuneta puede presentarse eventos de encharcamiento en las casas vecinas. De igual manera se debe estabilizar el talud y hacer un adecuado manejo de las aguas superficiales en la parte superior de la ladera para evitar la evolución del movimiento.

6. ACCIONES ADELANTADAS

a) Se evaluó la situación de riesgo del sector, incluyendo las viviendas cercanas a la zona afectada.

b) Se solicitó limpieza de la cuneta a través de la Red Distrital de Emergencias

7. RECOMENDACIONES

- Retirar el material deslizado que afecta el normal funcionamiento de la cuneta perimetral por parte de la Empresa de Acueducto.
- Realizar las obras de mitigación correspondientes a restaurar el talud deslizado, acciones que se determinarán previo estudio del sector mediante la incorporación de la zona a la base de sitios críticos de la localidad, con lo cual se establecerá la financiación y las obras a realizar entre las que se pueden tener el retiro de material, empradización, obras de manejo de drenaje, estructura de contención, etc.

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	Julio González Velandia
PROFESIÓN	Ing. Civil
MATRÍCULA	25202-77941 CND
	Elaboró
NOMBRE	Luz Mary Salcedo Martínez
PROFESIÓN	Ing. Geóloga – Esp en SIG
MATRÍCULA	1522358878 BYC
	Elaboró
NOMBRE	Darwin Javier Ortiz
PROFESIÓN	Ing. Civil
MATRÍCULA	25202 – 73973 CND
	Revisó
	Vo. Bo. DR. GUILLERMO ESCOBAR SUBDIRECTOR DE EMERGENCIAS