ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1857

Atienden La Emergencia:
DPAE: CLE 4, MOVIL 2, 3, EQT 6

Reporta La Emergencia: Bomberos
Emergencia No. 241 de 2003

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha de Visita:	noviembre 19 de 2003
Dirección:	Carrera 4 Este a 6 Este con Calles 21 Sur a 25 Sur
Barrio:	**SAN BLAS I**
Localidad:	**San Cristóbal**
UPZ:	**32, San Blas**

Descripción del Evento:
En la diagonal 25 Sur con carrera 6 A Este se presentó un deslizamiento tipo flujo de detritos debido a la obstrucción de los sumideros en este sector que generó el desbordamiento de las aguas lluvias y de escorrentía hacia el cauce de la quebrada San Miguel (San Blas), Ver la Fotografía 1. El deslizamiento dejó sin confinamiento el lado norte de la vivienda en la Diagonal 25 Sur # 6 A – 50 Este propiedad de la señora María Temilda Rivera (Teléfono 2070842), ver la Fotografía 2.



Fotografía 1. Escarpe del deslizamiento. Margen izquierda de la quebrada San Miguel.



Fotografía 2. Se observa el desconfinamiento generado por el deslizamiento.

El material que se deslizó está compuesto por escombros, basuras y suelo arenoso que fue transportado por el agua a través del cauce de la quebrada y luego por las calles pavimentadas del sector en alrededor de 6 cuadras, obstruyendo sumideros e inundando las viviendas aledañas a la vía.

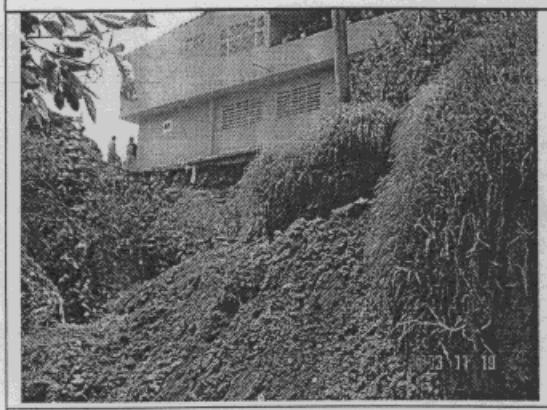
Igualmente, el material deslizado obstruye parcialmente el cauce de la quebrada San Miguel (San Blas), como se observa en la Fotografía 4.

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

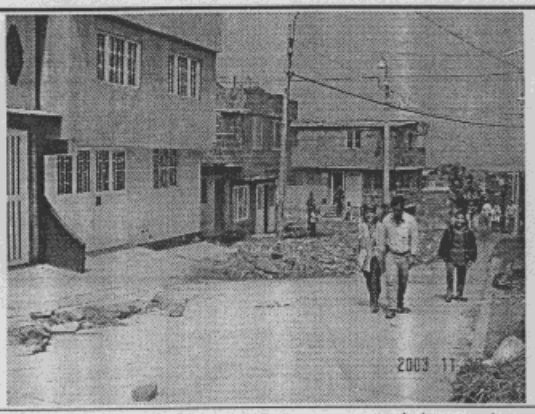
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Fotografía 3. Deslizamiento al costado norte de la vivienda.



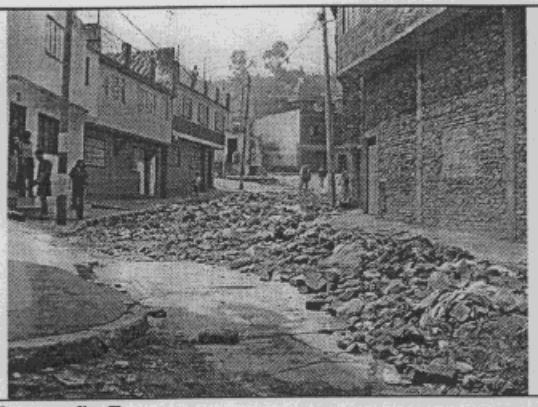
Fotografía 4. Obstrucción parcial de la quebrada San Miguel.



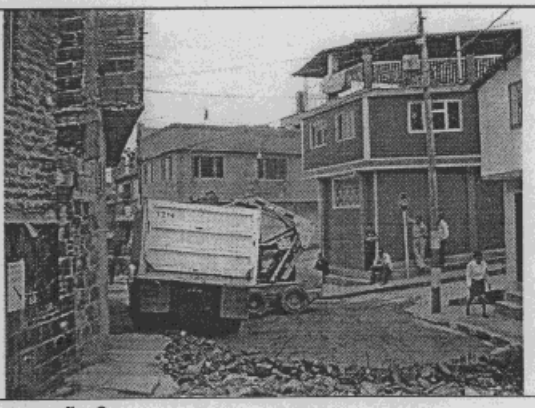
Fotografía 5. El material que arrastró la corriente estaba compuesto por escombros.



Fotografía 6. Los escombros en la vía facilitaron la entrada de agua hacia las viviendas.



Fotografía 7.



Fotografía 8.

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co

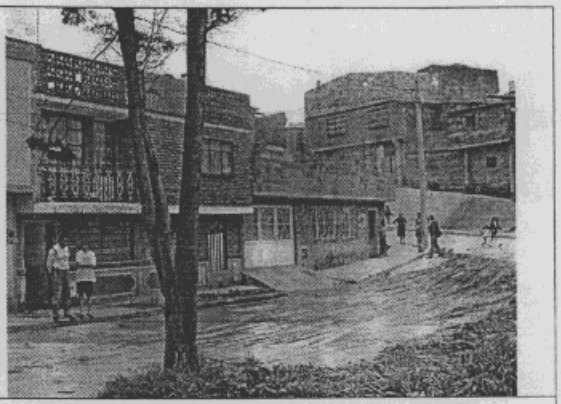
ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Fotografía 9. Sumidero obstruido por el material.



Fotografía 10. En la vivienda de dos niveles con terraza, el nivel alcanzó los 30 cm.

El material obstruyó un sumidero localizado frente a la vivienda de la Transversal 4 Este # 20 A – 44 Sur (Ver fotografías No. 9 y 10), generando la inundación de la misma, donde se evidenciaron niveles aproximados de 30 centímetros.

Personas e infraestructura afectadas:

Entre las viviendas afectadas por inundación y encharcamiento son las siguientes:

- Transversal 4 Este # 25 – 34 Sur. Sra. Emilse Arias (Teléfono 2070842). Vivienda en mampostería con sistema estructural mediante vigas y columnas, en un sector de la vivienda.
- Transversal 4 A este con calle 24 A Sur. Jesús Antonio Prieto. Vivienda en material de recuperación.
- Transversal 4 Bis Este # 24 – 54 Sur. Hernan Rivera. Vivienda en mampostería.
- Transversal 4 Este # 22 – 11 Sur. José Isaac Ríos. Vivienda de dos niveles en mampostería con columnas y placa de entrepiso en concreto.
- Transversal 4 A Este # 22 – 09 Sur. Gerardo Castro.
- Transversal 4 Este # 20 A – 52 Sur. María Estella Amaya. Vivienda en mampostería.
- Transversal 4 Este # 20 A – 44 Sur. José Vicente Mellizo. Vivienda en mampostería.

Las viviendas no sufrieron daños estructurales que comprometan su habitabilidad.

Acciones Adelantadas:
Retiro del material que invadió las calles, por parte de la empresa de Aseo LIME.
Solicitud y entrega de ayudas humanitarias a algunos de los afectados.

Acciones pendientes:
Limpieza del cauce de la quebrada San Miguel (San Blas) a la altura de la Diagonal 25 Sur con carrera 6 A Este, por parte del Acueducto de Bogotá.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

RECOMENDACIONES:

Diseño y construcción de un muro de contención frente a la vivienda de la señora María Temilda Rivera (Diagonal 25 Sur # 6 A – 50 Este), que evite futuras desprendimientos de material y por ende la obstrucción de la quebrada San Miguel.

Limpieza de los sumideros en el sector del barrio San Blas, a lo largo de las vías, entre las carreras 4 Este a 6 Este y entre las calles 20 Sur y 25 Sur.

Nota:

Las conclusiones y recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las características externas, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan de su alcance.

NOMBRE : JUAN PABLO GAONA GÓMEZ
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Vo.Bo. Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ
Coordinador Técnico

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co