ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO DE EMEGENCIA No. DI- 1920
COORDINACIÓN TÉCNICA

ATIENDE LA EMERGENCIA
EQT: 11
MOVIL: 3
CLE: 11

REPORTA LA EMERGENCIA
INSTITUCIONAL: Bomberos
COMUNIDAD: Sra. Ana Beatriz Avaunza

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

LOCALIDAD	Ciudad Bolívar
BARRIO	Potosí
DIRECCIÓN	Carrera 45 C No, 82 B - 16 Sur
FECHA	Noviembre 30 de 2003
HORA	7:00 a.m.
ÁREA DIRECTA	Tres vivienda.
Numero Emergencia DPAE	270 (265 No. reportado el día de la emergencia)

2. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Se encuentran dos viviendas en la parte baja de un talud, y una tercera se encuentra en la parte alta del mismo talud, en el patio de la vivienda de la parte alta se construyó un muro en piedra pegada el cual colapso en un 25 % afectando el patio de la vivienda del señor Jorge Gereno; por otra parte los propietarios de las viviendas de la parte baja construyeron muros en bloque para delimitar habitaciones, sin construir obras de drenaje que permitieran desalojar las aguas del talud, provocando el empozamiento de aguas y el empuje de ésta.

En el momento del colapso del muro se desprendieron bloques que afectaron las viviendas de la parte baja, especialmente en los techos y en los patios.

3. PERSONAS E INFRAESTRUCTURA AFECTADAS

Se vieron afectadas las viviendas de: La señora Ana Beatriz Avaunza en la Carrera 45 C No. 82B - 16 Sur, la del señor Jorge Gereno en la Carrera 45 C No. 82B - 22 Sur y la del señor José Miguel Avellaneda en al Carrera 45 B No, 82B - 11 Sur.

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

4. RIESGOS ASOCIADOS

Existe una gran cantidad de agua subsuperficial, factor determinante en la generación de inestabilidad del muro que falló, el cual podría afectar las viviendas de la parte baja.

En el muro en piedra pegada una grieta que genera riesgo para las viviendas de la parte baja del talud y la gran cantidad de aguas internas que generan inestabilidad en el sector.

5. ACCIONES EJECUTADAS

Se adelantaron las siguientes acciones tendientes a apoyar la vivienda afectada:

1. Recomendación a los habitantes de la vivienda sobre la reubicación interna de la habitación afectada y no utilización de los patios.

2. Solicitud de 28 tejas para reemplazar las afectadas por los bloques y recomendación de su forma de utilización, adicionalmente se enviaron 10 m de plástico para recubrir el material expuesto en el talud y 40 costalillos para la colocación de un muro en tierra armada que el propietario de la vivienda de la parte alta está construyendo actualmente.

6. RECOMENDACIONES

Mediante Acta de Visita se mencionaron las siguientes recomendaciones:

- Reubicación interna de las habitaciones que puede verse afectadas por el talud.

- Construcción de lloraderos a los muros de las viviendas de la parte baja.

- Colocación del plástico en la parte expuesta del talud para evitar la infiltración de aguas.

- Demolición manual de la parte del muro en piedra pegada que tiene riesgo de colapso y del que colapsó.

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

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
PRECESIÓN	INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA	25202-59983 CND

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

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