



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No. ____
DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2435
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

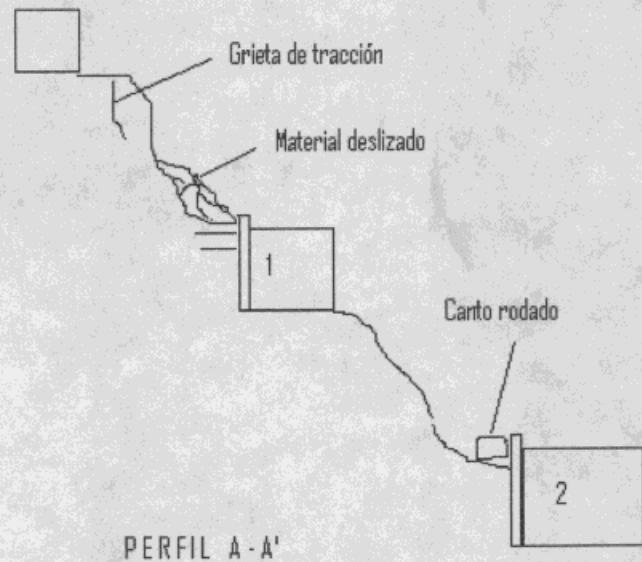
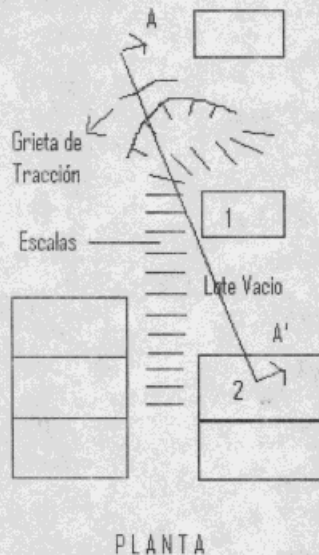
| ATENDIÓ | | REPORTÓ | |
|---------|----------------|--------------------------------------|-----------|
| EQT: | 20 | MOVIL: | 8 |
| FECHA: | 23 Mayo - 2005 | HORA: | 1:45 p.m. |
| | | CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA | |

| | | | | | |
|------------|-------------------------|---------------------|---------|---------|---|
| DIRECCIÓN: | Calle 180 B # 25 A - 31 | ÁREA DIRECTA: | 0.06 Ha | | |
| BARRIO: | El Codito | POBLACIÓN ATENDIDA: | | | |
| UPZ: | 9 Verbenal | FAMILIAS | 1 | ADULTOS | 4 |
| LOCALIDAD: | Usaquén | PREDIOS EVALUADOS | 2 | NIÑOS | 3 |

2 EVENTO

TIPO: REMOCIÓN EN MASA INUNDACIÓN ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS: Deslizamiento rotacional en material compuesto por suelo residual y cantos de arenisca de aproximadamente 3 m3 a media ladera de pendiente fuerte, causado por saturación del suelo debido a las lluvias de los últimos días y que afectó el sendero peatonal de acceso a las viviendas ubicadas sobre la Calle 180 B (Ver fotografías 1 y 2). Se observa la presencia de una grieta de tracción detrás de la corona del movimiento, indicativo del carácter retrogresivo del mismo y que podría afectar principalmente los predios de propiedad de los señores Jaime Vanegas ubicado en la Calle 180 B # 25-31 y Soledad Pachón ubicado en la Calle 180 B # 25 A - 29, predios (1 y 2 del esquema) respectivamente.





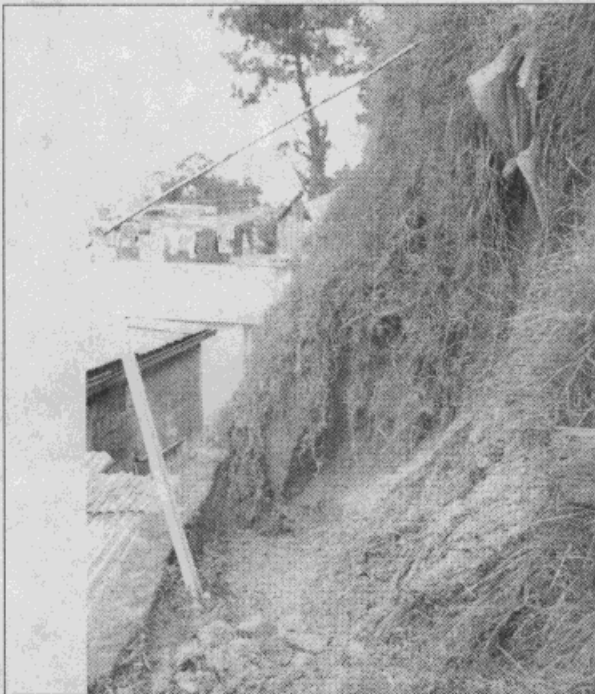
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría

GOBIERNO

000002

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Fotografía 1 Deslizamiento de suelo residual y cantos de arenisca



Fotografía 2 Obsérvese el sendero peatonal y el bloque en la parte baja sobre la vivienda de la Señora Pachón

3 AFECTACIÓN:

| # | NOMBRE(Cabeza Hogar) | DIRECCIÓN | TELÉFONO | P | A | N | DAÑOS EN VIVIENDA |
|---|----------------------|-------------------------|----------|---|---|---|-------------------|
| 1 | Jaime Vanegas | Calle 180 B # 25 - 31 | 6 680625 | 3 | 3 | | Ninguno |
| 2 | Soledad Pachón | Calle 180 B # 25 A - 29 | 6 722727 | 5 | 3 | 2 | Ninguno |

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI NO CUAL?

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

De continuar el movimiento con carácter retrogresivo afectaría las viviendas 1 y 2 del esquema de propiedad de los señores Jaime Vanegas y Soledad Pachón y el sendero peatonal de la calle 180 B.

5 REQUERIMIENTOS

| FAMILIA # | EVACUACIÓN | | | | HUMANITARIAS | AYUDAS |
|-----------|------------|----|------|-------|--------------|---|
| | SI | NO | DEF. | TEMP. | | MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar) |
| 1 | X | | | X | | 10 m de plástico para evitar infiltración de agua por la grieta de tracción |
| 2 | | X | | | | |



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

000003

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

6 ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación técnica al sector.
- Suministro e indicaciones de instalación de 10 m de plástico para evitar la infiltración de agua por la grieta de tracción.
- Restricción del uso del sendero peatonal de la Calle 180 B, demarcando la zona con cinta de seguridad.
- Instrucciones a la comunidad para la construcción de un tablaestacado con materiales de la zona para contener provisionalmente futuros desprendimientos sobre el predio del Señor Vanegas y el Sendero Peatonal

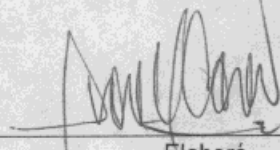
7 RECOMENDACIONES

- Evacuación temporal del predio del señor Vanegas (Calle 180 B # 25 – 31) hasta tanto no sea mitigada la condición de riesgo de la vivienda. El Señor Vanegas informa que se trasladará a otra vivienda de su propiedad en el sector.
- Restricción de uso del predio de la Señora Pachón (Calle 180 B # 25 A – 29) en dos cocinas hasta tanto no sea mitigada la condición de riesgo para la vivienda.
- Se informó a los propietarios de los predios anteriormente referenciados que la condición actual de riesgo sobre sus viviendas podría ser mitigada, entre otras acciones, con el mejoramiento estructural y realce de los muros contiguos a los cortes para la construcción de las viviendas, actividades a ser desarrolladas por parte de los propietarios de los predios ante la imposibilidad de la DPAAE de intervenir predios privados.
- Como mecanismo integral para la mitigación del riesgo, se recomienda el desarrollo urbanístico del sector, el cual deberá contemplar la estabilización local del sitio.

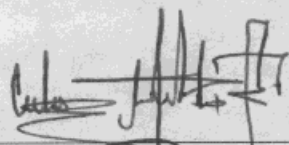
8 ADVERTENCIA

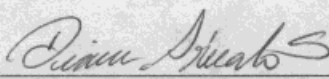
El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la emergencia; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

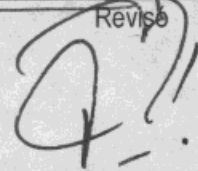
NOMBRE ELKIN FABIAN ULLOA CASTELLANOS
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202-107509 CND


Elaboró

NOMBRE CARLOS E. MOTTA TIERRADENTRO
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL (UN) MSc INGENIERIA GEOTECNIA (UN)
MATRÍCULA 25202-73855 CND


Revisó

VoBo 
ING DIANA AREVALO SANCHEZ
COORDINADORE TECNICA (E)

VoBo 
ING FERNANDO RAMIREZ
DIRECTOR





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SISTEMA DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

ACTA DE VISITA
SOLICITUD DE EVACUACIÓN Y/O RESTRICCIÓN PARCIAL DE USO

Bogotá, D.C., Mayo 23/05 Hora: 1:45.
 Señor(a) Soledad Pachón C.C. No. 21.064.847
 Dirección Cll 180B # 25.A-29 Tel: 6722727
 Barrio Cuelito Localidad _____

De acuerdo con la evaluación técnica realizada a su vivienda, nos permitimos informarle que:

1. Debe evacuar la edificación temporalmente y hasta nueva orden, por el riesgo que representa habitar en ella.
2. Debe restringir parcialmente el uso en los siguientes espacios: 2
Cocinas
3. No requiere evacuación de la vivienda.

El no acatar las recomendaciones y la solicitud de evacuación y/o restricción parcial de uso de la vivienda, radica en cabeza del residente **la responsabilidad exclusiva por el riesgo que asume.**

Tipo de amenaza:

Inundación Deslizamiento Incendio Vendaval
 Colapso estructural Otra: Cual? _____

Emergencia Clase:

Nivel 1 _____ Nivel 2 _____ Nivel 3 _____ Nivel 4 _____ Nivel 5 _____

OBSERVACIONES: _____

EN CONSTANCIA FIRMAN:

 ALCALDE(SA) LOCAL
 Presidente(a) del CLE

Soledad Pachón
 EL NOTIFICADO(A)
 C.C. # _____

 Personal de Apoyo – DPAE / DABS
 NOMBRE:

[Signature]
 INGENIERO/ GEÓLOGO - DPAE
 NOMBRE:

Bogotá sin indiferencia



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

000005

SISTEMA DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

ACTA DE VISITA
SOLICITUD DE EVACUACIÓN Y/O RESTRICCIÓN PARCIAL DE USO

Bogotá, D.C., 23 Mayo/05 Hora: 1:45.
 Señor(a) Daine Vanegas. C.C. No. 14'957.312
 Dirección Calle 1806 # 25-31 Tel: 6680625.
 Barrio Credito Localidad _____

De acuerdo con la evaluación técnica realizada a su vivienda, nos permitimos informarle que:

1. Debe evacuar la edificación temporalmente y hasta nueva orden, por el riesgo que representa habitar en ella.
2. Debe restringir parcialmente el uso en los siguientes espacios: _____
3. No requiere evacuación de la vivienda.

El no acatar las recomendaciones y la solicitud de evacuación y/o restricción parcial de uso de la vivienda, radica en cabeza del residente **la responsabilidad exclusiva por el riesgo que asume.**

Tipo de amenaza:

Inundación Deslizamiento Incendio Vendaval
 Colapso estructural Otra: Cual? Caida bloque.

Emergencia Clase:


Nivel 1 Nivel 2 Nivel 3 Nivel 4 Nivel 5

OBSERVACIONES: El Sr. Vanegas tiene otro predio ubicado unos metros arriba del sitio, y se trasladará a este predio.

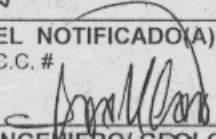
EN CONSTANCIA FIRMAN:

ALCALDE(SA) LOCAL
Presidente(a) del CLE

Personal de Apoyo - DPAE / DABS
NOMBRE:



EL NOTIFICADO(A)
C.C. #



INGENIERO/ GEOLOGO - DPAE
NOMBRE:

Bogotá sin indiferencia