



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

**DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1701
AREA DE ANÁLISIS DE RIESGOS**

Atienden La Emergencia: DPAE: EQT 9, EQT 10, Móviles 7 y 5	Reporta La Emergencia: Policia Metropolitana
Datos Generales sobre el Evento:	
Fecha	: Febrero 16 de 2003
Dirección	: Calle 1B No. 3-24
Barrio	: Las Cruces
Localidad	: Santa Fe (3)
Área directa	: 0.01 ha

1.0 Antecedentes

En la madrugada del 16 de febrero se presentó un incendio estructural en la vivienda ubicada en la Calle 1B No. 3-24, propiedad de la señora María Dolores Téllez, el cual fue atendido por Bomberos, y quedó reportado como la Emergencia No. 039 de 2003 por incendio estructural, de acuerdo con la numeración asignada por la Central de Comunicaciones de la DPAE.

De acuerdo con información suministrada por la comunidad, sobre la Carrera 3 se realizaron trabajos de construcción de alcantarillado, durante los cuales se produjo el rompimiento de tuberías que permitió la infiltración de agua en el terreno, ocasionando el desplome del muro occidental del predio ubicado en la Calle 1B No. 3-18, propiedad de la señora Ana Rosa Pachón, quien realizó la reparación del muro y adelanta las acciones contra el constructor de las obras de manejo de aguas.

2.0 Descripción General

Como producto de la verificación de las condiciones del predio, se advierte que en el límite oriental del mismo existe un muro (construido por el propietario del predio vecino, Calle 1B No. 3-18) que presenta colapso parcial de la parte inferior, en una longitud aproximada de 5 m, observándose el desplome del muro en piedra pegada que sirve de fundación, así como las primeras hiladas de bloques; de igual manera se observa un agrietamiento diagonal en la parte superior del muro y socavación del terreno de fundación hacia el oriente del mismo. Como resultado de esta situación, se advierte una condición de amenaza alta por colapso del muro que afectaría los dos predios, identificados con los números 3-18 y 3-24 de la Calle 1B.





Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



Fotografía 1 Vista de los predios involucrados, identificados con los números 3-18 (derecha) y 3-24 (izquierda) de la Calle 1B.



Fotografía 2 Detalle del muro parcialmente colapsado.





Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

3.0 Evaluación de daños

El incendio provocó la pérdida de muebles y enseres en el extremo suroriental del predio ubicado en la Calle 1B No. 3-24, propiedad de la señora María Dolores Téllez, a quien se le entregaron ayudas humanitarias consistentes en frazadas, almohadas, colchonetas, mercados, menaje de cocina, estufa y tejas de zinc. En total se identificó la afectación de una familia, conformada por cuatro (4) adultos y dos (2) menores.

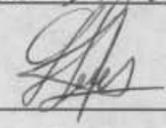
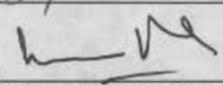
El muro occidental del predio ubicado en la Calle 1B No. 3-18, propiedad de la señora Ana Rosa Pachón, el cual sirve de lindero con el predio de la señora María Dolores Téllez, colapsó parcialmente, por pérdida de soporte, ante la falla de un sector del muro en piedra pegada que le sirve de cimentación.

4.0 Recomendaciones Inmediatas

- Realizar un apuntalamiento del muro en el tramo que presentó colapso, como estructura temporal para el soporte del mismo, con el ánimo de prevenir el desplome total del muro. Para esta labor se suministraron 3 vigas de madera de 3 m de largo.
- Reconstrucción del muro, por parte del propietario, lo cual incluye la cimentación y el relleno del material alrededor de la misma.

5.0 Advertencia:

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

NOMBRE	:	DIANA PATRICIA ARÉVALO SÁNCHEZ	
PROFESION	:	INGENIERA CIVIL ESP. GEOTECNIA	
MATRICULA	:	25202 - 54965 CND	
NOMBRE	:	JAIRO WILLIAM TORRES BECERRA	
PROFESION	:	INGENIERO GEÓLOGO	
MATRICULA	:	1522363852 CPNIA	
			a Vo. Bo. 
			ING. JAVIER PAVA SANCHEZ COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

