ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

Secretaria
GOBIERNO

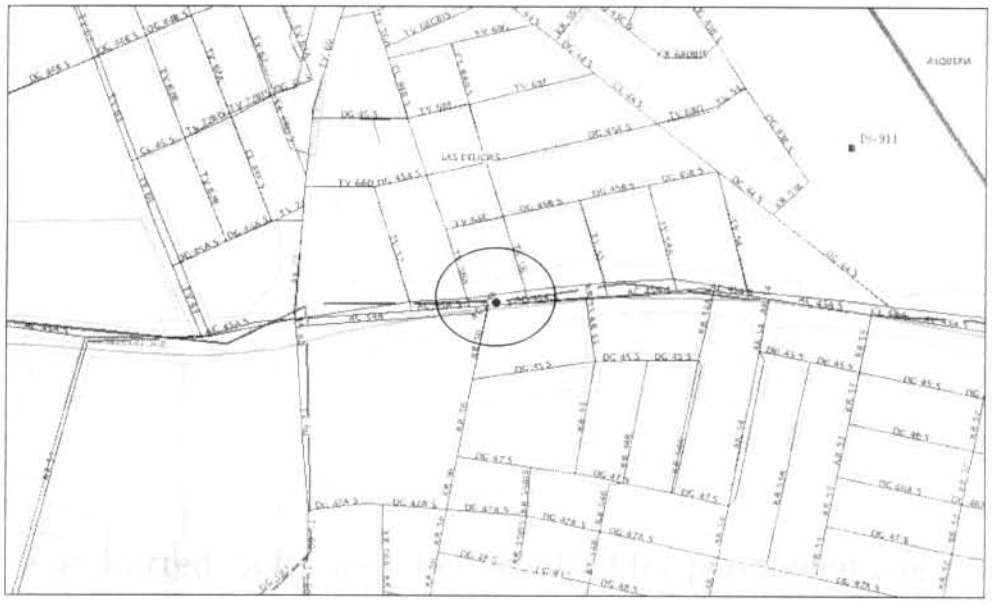
DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

CONCEPTO DE AMENAZA RUINA Nº CAR - 062

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD:	(8) Kennedy
UPZ:	(45) Carvajal
BARRIO:	Delicias
DIRECCION:	Muro en Autopista sur entre Carreras 56 y 57.
FECHA DE VISITA:	Septiembre 29 de 2004
SOLICITANTE:	Inspección 8 D Distrital de Policía
POBLACION BENEFICIADA:	1 Persona – 1 Familia
AREA:	15 m^2 (aproximadamente)

Este concepto corresponde a la visita de inspección para verificar el estado y condiciones del Muro ubicado en la Autopista sur entre Carreras 56 y 57, con el fin de establecer si amenaza ruina o no.



Localización del Inmueble objeto del Concepto

2. ALCANCE Y LIMITACIONES

Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características y daños observados durante la inspección visual, la cual es necesariamente limitada; por lo tanto, pueden presentarse situaciones, condiciones o fenómenos no detectables que se escapan del alcance de este concepto. Su vigencia es temporal, mientras no se modifiquen significativamente las condiciones del muro en cuestión. El

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co
Bogotá sin indiferencia

objetivo primordial es el de establecer la habitabilidad de la edificación y no pretende establecer responsabilidades en los daños ni las causas de éstos, para lo cual sería necesario que los interesados adelantaran estudios con un mayor alcance técnico.

3. ANTECEDENTES

3.1. DPAE: La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias DPAE no posee en su base de datos antecedente alguno de emergencias presentadas en este inmueble.

3.2. PROCESOS POLICIVOS O ADMINISTRATIVOS: La inspección y el respectivo concepto obedecen a la solicitud hecha por la Inspección 8 D Distrital de Policía dentro del proceso de querella No. 222-02. A la fecha no se detectó otra solicitud de concepto a la DPAE de parte de la Alcaldía Local o de la Secretaría de Inspecciones de Policía sobre esta edificación.

4. NOVEDADES DE LA INSPECCIÓN

A la fecha el sector se encuentra en demolición de todos los inmuebles y el acceso es posible, por lo tanto la visita se pudo realizar satisfactoriamente.

5. DESCRIPCIÓN FÍSICA Y ESTRUCTURAL

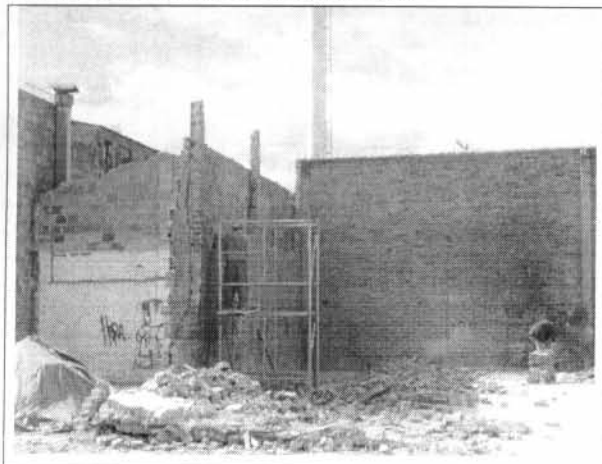
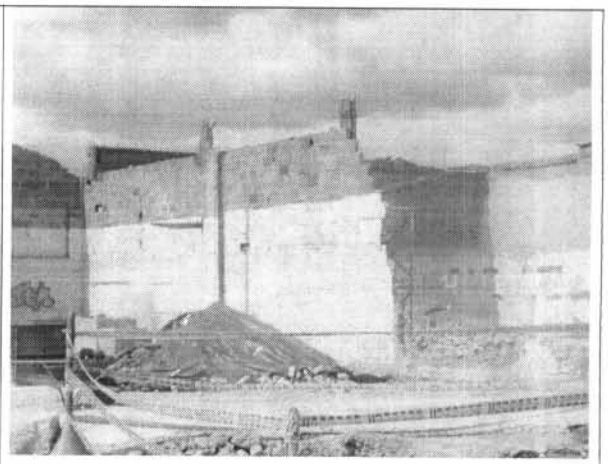
El objeto de la visita es el muro que quedó producto de la demolición de los inmuebles del sector. Este es un muro doble de mampostería de arcilla cocida, que originalmente pertenecía a dos inmuebles diferentes, la cara oriental es en ladrillo tolete macizo y el de la cara occidental es en bloque hueco de arcilla con columnetas de confinamiento, como se puede apreciar en las fotografías 1 y 2 del registro fotográfico.

6. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO ACTUAL

En la actualidad el muro no tiene grietas pero presenta inestabilidad lateral ya que los muros y otros elementos que cumplían esta función han sido demolidos; esto supone una probabilidad de colapso a corto plazo. La cara del sector oriental es objeto de demolición como se ve en la foto 2.

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co
Bogotá sin indiferencia

7. REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Foto 1. Cara oriental del muro, esta siendo demolido.	**Foto 2.** Aspecto occidental del muro, en bloque hueco de arcilla cocida.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De acuerdo con lo anterior, se puede establecer que el tramo de muro ubicado en la Autopista sur entre carreras 56 y 57 **AMENAZA RUINA**.

Se recomienda que los propietarios o responsables del predio adelanten labores de demolición del muro, para garantizar la seguridad de transeúntes.

Elaboró: **CARLOS A. CHAVARRO M.** Ingeniero Civil – Especialista en Estructuras MAT. No. 25202-50970 CND	Revisó: **Vo. Bo. DIANA PATRICIA AREVALO SANCHEZ** Ingeniera Civil – Especialista en Geotecnia MAT. No. 25202-54965 CND Responsable Asistencia Técnica

Aprobó:

Vo. Bo. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
Coordinador Técnico

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co
Bogotá sin indiferencia