ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1812
COORDINACIÓN TÉCNICA

Atienden la emergencia:	**Reporta la emergencia:**
DPAE: EQT 7, CLE3, Móvil 2	Bomberos

Datos generales sobre el evento:

Fecha	:	Octubre 23 de 2003
Hora	:	6: 30 a. m.
Dirección	:	Calle 25A # 4 – 92
Barrio	:	Bosque Izquierdo
Localidad	:	Santa Fe (3)
Área directa	:	0.05 ha

1.0 Antecedentes

La vivienda identificada con la nomenclatura Calle 25A # 4 – 92 del barrio Bosque Izquierdo de la localidad Santa Fe, según información de la propietaria data de hace más de 95 años.

En oportunidades anteriores la vivienda ha sufrido el colapso parcial de los muros del costado occidental, los cuales han sido reparados.

2.0 Descripción General

La vivienda es de un piso en la parte frontal del predio y dos pisos en la parte posterior, construida en mampostería (adobe y bloque), entrepiso en esterilla de guadua con vigas de madera y cubierta teja de gres.



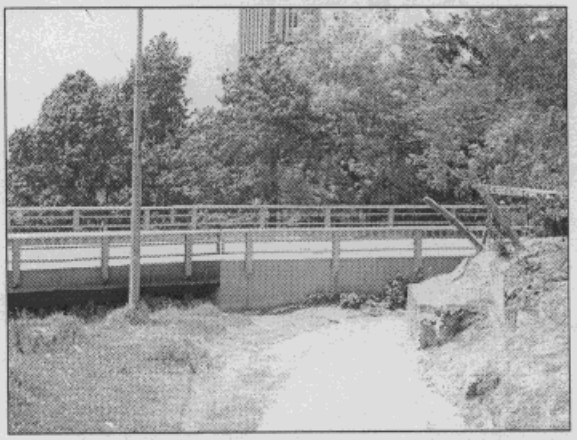
Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

La vivienda limita con un lote vacío, en la esquina nor oriental del puente vehicular de la Calle 26 (Avenida El Dorado) con Carrera 5°, específicamente contra el estribo del costado norte.



La falta de mantenimiento y la antigüedad de la construcción constituyen un estado de deterioro avanzado y generalizado de la vivienda, así como de amenaza de ruina que puede comprometer la seguridad de quienes la habitan y los transeúntes del sector. Por tales condiciones se presentó el colapsó de un tramo del muro en el costado occidental de la vivienda que tenia serías deficiencias en su cimentación, dejando sin soporte la construcción del segundo piso que también colapso.



La vivienda es de propiedad de la Señora Laura Murillo (Tel. 342 23 96) y es habitada por tres personas adultas, unas de ellas de la tercera edad.

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

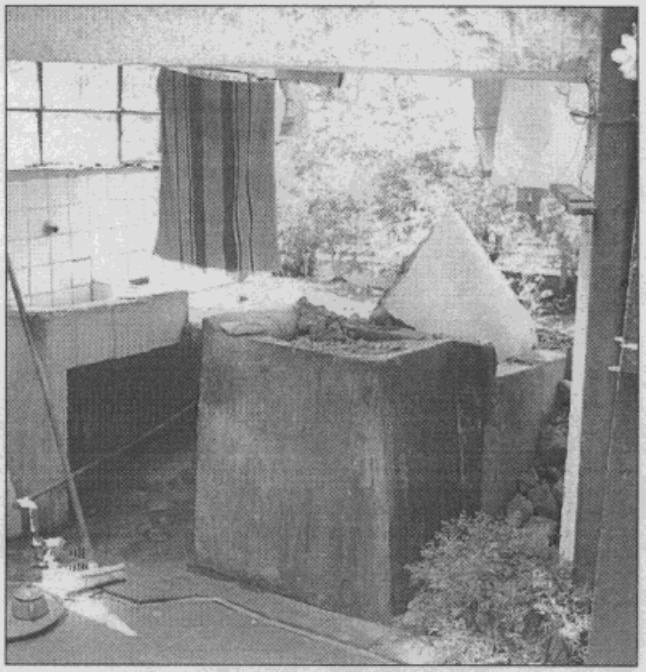
ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

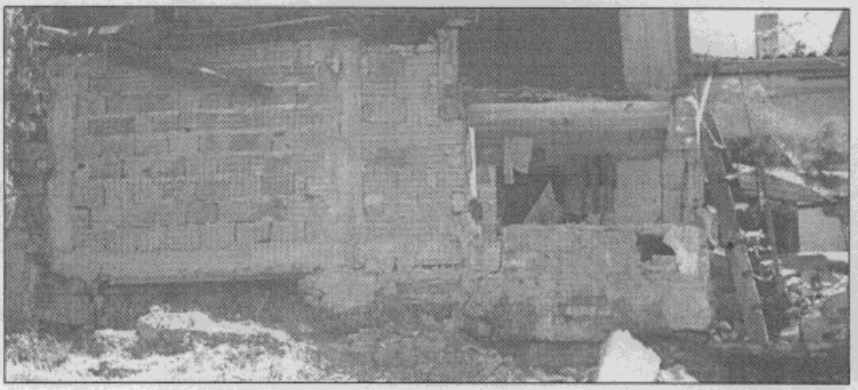
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3.0 Evaluación de daños

En el último evento de colapso de la vivienda, se afectó el costado nor occidental de la casa por la caída de los muros y el entrepiso en la zona adyacente a lavadero.



Se llama la atención que la parte más recientemente construida no tiene zapatas adecuadas a pesar de haber construido columnas. Adicionalmente el suelo de fundación ha sido removido por erosión y lavado.



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

En la parte frontal de la vivienda los muros de fachada están sueltos respecto a la placa y muros internos, así mismo se observa la inclinación del muro en adobe adyacente al construido en bloque en la zona del corredor de acceso a la casa, comprometiendo la habitabilidad de la mayor parte de la vivienda.



4.0 Recomendaciones

Inmediatas

- Evacuar inmediatamente la vivienda de la Señora Laura Murillo.
- Cubrir el área colapsada para evitar el ingreso de las aguas lluvias mientras se evacua.
- Iniciar proceso por amenaza de ruina para demoler la totalidad de la vivienda.

5.0 Acciones adelantadas

Se entregó plástico para cubrir el área colapsada y se procedió a la demarcación y señalización del área de su influencia. Se diligenció el acta de solicitud de evacuación.

6.0 Advertencia

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

NOMBRE	:	EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN
PROFESION	:	INGENIERO CIVIL
MATRICULA	:	25202 - 63206 CND

Vo. Bo.

ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR TÉCNICO

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