Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1391
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Atienden La Emergencia:	**Reporta La Emergencia:**
DPAE: EQT 7	Bomberos

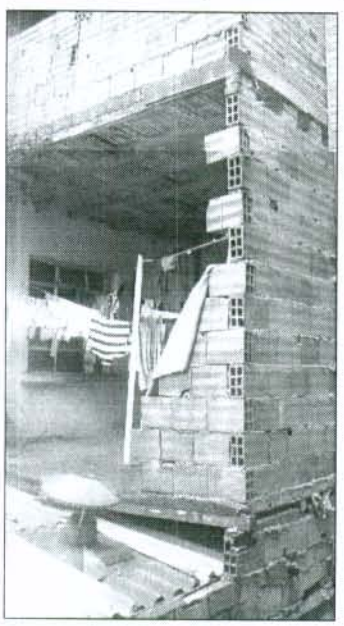
Datos Generales sobre el Evento:

Fecha	:	Abril 2 de 2002
Hora	:	12 : 15 pm
Dirección	:	Calle 22D # 18 - 53
Barrio	:	Santa Fe
Localidad	:	Los Mártires (14)
Área directa	:	0.1 ha

1.0 Descripción General

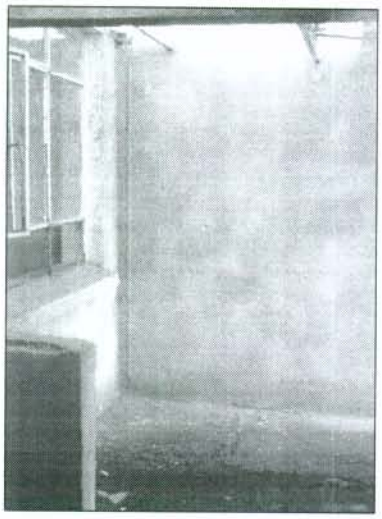
Las viviendas del barrio son en general muy antiguas y acusan el deterioro de los materiales que las constituyen, además de no cumplir con la normatividad vigente de sismo resistencia.

La vivienda ubicada en la Calle 22D # 18 - 53 es de tres pisos en sistema aporticado, pero hace 3 años en la parte posterior se amplió la construcción en mampostería simple, entrepiso de madera con sobrepiso en concreto en el primer y segundo piso, mientras en el tercer piso la cubierta es de teja de asbesto cemento. En esta parte de la construcción no hay canaletas y bajantes para el manejo de las aguas lluvias en las cubiertas.



Fotografía No. 1 Vista de la ampliación de la vivienda

Según información de las personas que habitan la vivienda, no se conoce el propietario actual del predio porque la persona responsable del cuidado del inmueble falleció y el predio estaba en proceso de venta.



Fotografía No. 2 Grietas verticales y cabeceo del entrepiso

Fotografía No. 3 Agrietamiento de muros divisorios 3° piso

2.0 Evaluación de daños

El cabeceo de la ampliación en la vivienda ubicada en la Calle 22D # 18 - 53, en caso de colapso podría afectar las viviendas vecinas, entre ellas la ubicada en la Carrera 19 # 22C - 20 de propiedad del Señor Silvino Forero (Apto. 301), la Señora Juana León Guerrero (Apto. 201) y otros. Los daños en esta parte de la citada vivienda son el pandeo de muros y de la placa de entrepiso, con deflexiones mayores a 15 cm.

3.0 Recomendaciones

Se recomienda demoler la ampliación y revisar estructuralmente el resto de la construcción, que por el estado de abandono requiere mantenimiento y posiblemente reforzamiento.

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 ANALISIS DE RIESGOS