



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

000001

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI - 1316
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 7

Reporta La Emergencia:
Bomberos M89

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha : Diciembre 12 de 2001
Hora : 12:20 p.m. aproximadamente
Dirección : Diagonal 3° # 2C - 48 Este (Antigua Nomenclatura Diagonal 3° # 8A - 59 Este)
Barrio : El Consuelo
Localidad : Santa Fe (3)
Área directa : 0.05 ha

1.0 Descripción General

La vivienda de un piso está constituida por mampostería no confinada y teja, cimentada sobre una viga pedestal en piedra pegada. La construcción se desarrolla por niveles o terrazas excavadas en la ladera hacia el occidente, limitando con una talud vertical de 1.5 m de altura. La vivienda data de hace más de 40 años.

En el extremo norte está el acceso y el corredor con escaleras, en la zona sur las habitaciones (en la parte alta la zona de ropas - cocina y en la parte baja habitaciones en construcción sin cubierta).

2.0 Evaluación de daños

La vivienda presenta grietas en el piso y muro con abertura máxima de 2 mm, frente a una habitación de la parte central de la casa y próximo al lavadero, pero no tiene continuidad a otras zonas de la casa.

Del reconocimiento de la vivienda afectada, casas vecinas y lotes adyacentes no se encontraron evidencias de movimiento del terreno. Los daños observados se relacionan con el flujo de agua, las características constructivas de la vivienda y el deterioro de los materiales que la componen.

3.0 Recomendaciones

Se sugiere el reforzamiento de la vivienda mediante la inclusión de columnas apoyadas sobre zapatas, desplantadas sobre material competente y la construcción de obras para manejo de aguas (filtros y cunetas).

Se recomienda habilitar las habitaciones de la parte frontal de la casa como dormitorios, mientras se realizan las acciones de mejoramiento de la vivienda.

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
o.p. COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

