



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

000001

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI - 1275
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 7

Reporta La Emergencia:
Luz Adriana Plaza

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha : Octubre 17 de 2001
Hora : 1:00 p.m. aproximadamente
Dirección : Calle 84 bis sur # 8 - 16 este
Barrio : Altos del Pino
Localidad : Usme (5)
Área directa : 0.05 ha
Área de influencia: 0.05 ha

Descripción General:

La vivienda de la señora Luz Adriana Plaza se encuentra en la parte alta de una ladera de pendiente media a alta. Ladera abajo de la casa se presenta un deslizamiento traslacional de suelos residuales arcillosos, en una extensión de 7.5 m de ancho por 12.5 m de largo.

La construcción está constituida por dos (2) habitaciones y cocina. El material de construcción es lámina de zinc y el piso es en tierra. En varias oportunidades la vivienda ha sido trasladada dentro del área del lote por el hundimiento progresivo en escalones del terreno.

Por el movimiento y agrietamiento del terreno, se producen desempates en las tuberías de alcantarillado. Al momento de la visita, las fugas de aguas negras eran importantes y saturaban el suelo donde se desplanta la casa de la Sra. Luz Adriana.

Personas e infraestructura afectadas:

La casa presenta inclinación de los muros de lámina, agrietamiento del piso en tierra y rupturas de las tuberías de conducción de las aguas servidas.

Riesgos Asociados:

La rapidez de avance del movimiento y las limitaciones de espacio para volver a trasladar la casa en el lote, hacen que exista una amenaza inminente del colapso de la vivienda por el fenómeno de remoción en masa.

Acciones Adelantadas:

Se indicó a la propietaria de la vivienda la necesidad de corregir el problema de las fugas de las tuberías de alcantarillado, para por lo menos disminuir la velocidad de avance de fenómeno de inestabilidad.





Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

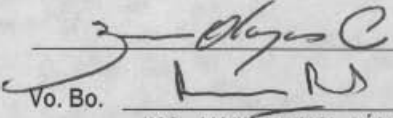
Recomendaciones:

Se recomienda la inclusión de la familia de la Señora Luz Adriana Plaza en el programa de reubicaciones y restringir la urbanización en dicho sector.

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


Vo. Bo. _____
ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

