



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-1544

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD : Rafael Uribe (18)
BARRIO : Mirador del Sur I y II
DIRECCION : Carrera 5F # 43 - 68 Sur (Transversal 5F # 44A - 76 Sur)
FECHA DE VISITA : Julio 29 de 2002
SOLICITANTE : Alcaldía Local
ÁREA DE INFLUENCIA : 0.05 ha
VIGENCIA : Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector o se realicen obras de mitigación.

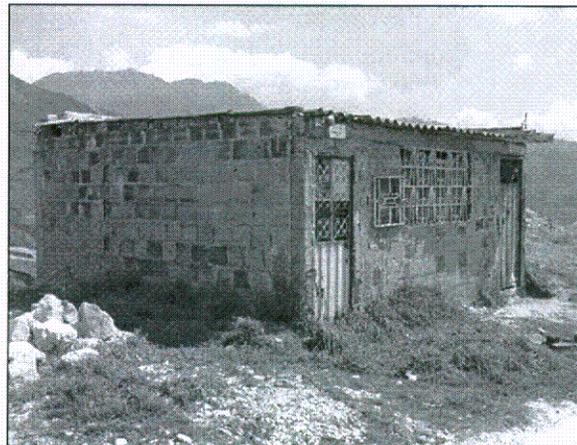
2. ANTECEDENTES

Según el "Estudio de inestabilidad del terreno en diferentes localidades de Santafé de Bogotá", en el sector aparecen materiales de la Formación La Regadera Conjunto Superior (Ters), limitando hacia el extremo sur con potentes rellenos de escombros y basuras.

Los Diagnósticos Técnico Nos. 881 y DI-1343 de Febrero 4 de 2000 y Enero 18 de 2002 respectivamente, identificaron los escarpes de deslizamiento en la parte sur oriental del barrio y registran el seguimiento al comportamiento del deslizamiento.

3. DESCRIPCIÓN GENERAL

El deslizamiento tiene un carácter retrogresivo ó remontante que afectó dos lotes, una vivienda en construcción de dos pisos (no habitada) y la casa ubicada en la Carrera 5F # 43 - 68 Sur (Transversal 5F # 44A - 76 Sur) de propiedad de la Señora Edelmira Arias Carranza.





Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

La construcción es de un piso en mampostería no confinada y teja de zinc soportada por vigas de madera. El agrietamiento de esta última casa se intensificó con las lluvias antecedentes y el avance del escarpe del deslizamiento hacia el norte, que dejó sin confinamiento los cimientos en la parte posterior de la vivienda.

La amenaza por remoción en masa sobre la vivienda es directa al propagarse el escarpe del deslizamiento contra la parte posterior de la vivienda, causando el hundimiento de la construcción y el consecuente agrietamiento de los muros.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por lo anterior se recomienda evacuar e incluir la familia de la Señora Edelmira Arias Carranza en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo no Mitigable, en prioridad uno (1). Se reitera la necesidad de realizar una investigación sobre la venta de lotes, que según información de la comunidad aún continúan.

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
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL
MATRICULA: 25202 - 63206 CND
Vo. Bo.:

ING. JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS o.k.