ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1899
COORDINACIÓN TÉCNICA

Atienden la emergencia:	**Reporta la emergencia:**
DPAE: EQT 7, CLE 4 y Móvil 3	Bomberos

Datos generales sobre el evento:

Fecha	:	Diciembre 3 de 2003
Dirección	:	Calle 29 Sur con Carrera 15 Este
Barrio	:	Corinto
Localidad	:	San Cristóbal (04)
Área directa	:	0.10 ha

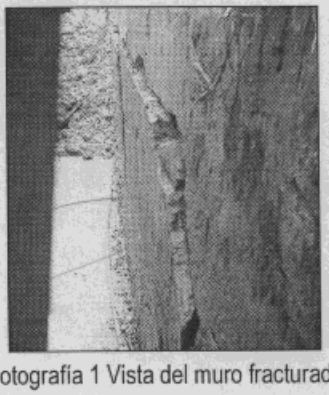
1.0 Antecedentes

En la zona la DPAE realizó el "Estudio de zonificación de riesgos por remoción en masa en los barrios el Triángulo, Triángulo Alto y Corinto de la localidad de San Cristóbal" en el año 2000, con la firma consultora Hidrogeología y Geotécnia Ambiental Ltda (HGA LTDA). El estudio identifica múltiples deslizamientos traslacionales, flujos de tierra y caída de bloques.

En el mes de Abril de 2002 se elaboró el Concepto Técnico No. CT- 3747 para actualizar la información de predios y prioridad de reubicación de familias definidas en el estudio y en conceptos anteriores. De acuerdo con el concepto en los límites de los barrios Corinto y Triángulo Alto se presentan procesos menores, que se ven magnificados por la alta pendiente y la tipología de las viviendas.

2.0 Descripción General

La vivienda prefabricada de los Sres. Luz Marina Romero y José Ángel Yundapiz ubicada en la Calle 29 Sur # 15-23 Este, por las fuentes lluvias antecedentes presentó el agrietamiento y abombamiento del muro de contención que protegía la vivienda (Fotografía 1).



Fotografía 1 Vista del muro fracturado

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

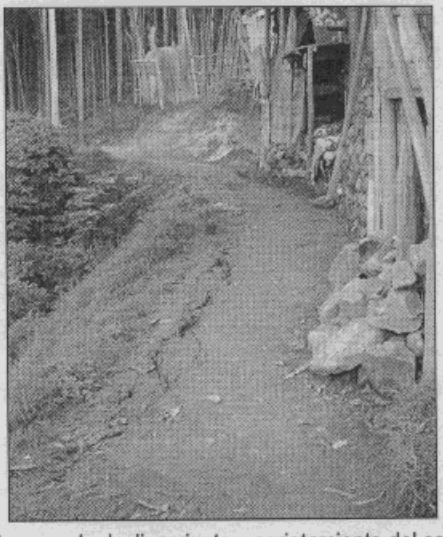
La citada vivienda fue incluida en el Proyecto de Reubicaciones mediante el Concepto Técnico No. CT- 3747, pero luego de la evaluación de la estabilidad del muro de contención en concreto se recomendó la medida de evacuación de la familia, ya que dicha estructura ya no cumple su función y la masa deslizada la sobrepasó acumulándose en la zona del lavadero y causando empujes de tierra contra la casa.

En la nomenclatura Carrera 15B Este # 30A - 57 Sur se encuentra ocupando la vivienda el Señor Pastor Mora, pero la vivienda aparece en la base de datos del Proyecto de Reubicaciones como de propiedad de la Señora Amalia Sánchez, incluida con el Concepto Técnico No. CT- 3747 y que se encuentra en proceso. Se recomienda desalojar el predio, ya que presenta amenaza de caída de bloque de roca (Fotografía 2)



Fotografia 2 Amenaza de caída de bloques

En terreno ubicado al sur de la vivienda de los Señores Jhon Bray y/o Yudy Bray Torres identificada con la nomenclatura Carrera 15 Este # 30B – 04 Sur limita con un escarpe de deslizamiento, cuya actividad ha generado el agrietamiento, hundimiento del terreno y del relleno donde se emplaza la casa (Fotografía 3). La citada vivienda fue incluida en el Proyecto de Reubicaciones mediante el Concepto Técnico No. CT- 3747.



Fotografia 3 Escarpe de deslizamiento y agrietamiento del camino peatonal

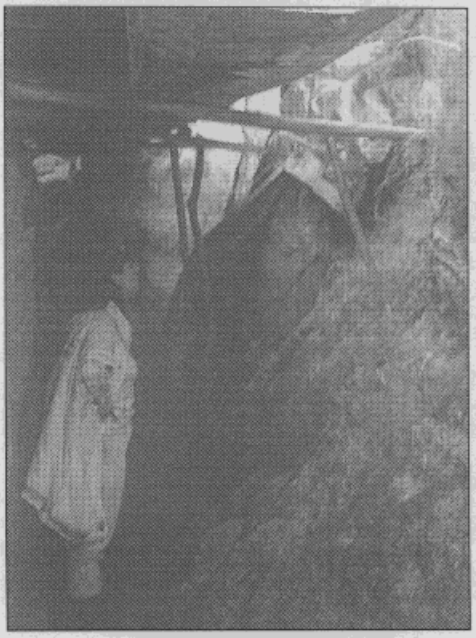
BOGOTÁ PARA VIVIR
Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
Bogotá – Colombia
e-mail fopae@fopae.gov.co

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

La vivienda del Señor Ernesto Cifuentes Guevara ubicada en la Carrera 15B Este # 30A - 21 Sur presentó el colapso de la cubierta zona de la cocina que limita contra el talud, por flujos de tierra pero no se compromete la habitabilidad en el corto plazo (Fotografía 4). La citada vivienda fue incluida en el Proyecto de Reubicaciones mediante el Concepto Técnico No. CT- 3747.



Fotografía 4 Flujos de tierra menores

La vivienda del Señor Arcángel Acosta López con la nomenclatura Carrera 15A Este # 30 - 29 Sur, fue incluida en el Proyecto de Reubicaciones mediante el Concepto Técnico No. CT- 3747 y presenta deterioro del talud anterior y posterior en la terraza que se encuentra la casa (Fotografía 5), por lo cual fue desalojada.



Fotografía 5 Deslizamientos en los taludes anterior y posterior de la vivienda

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 Conclusiones y recomendaciones

Las siguientes viviendas se encuentran en prioridad uno (1) del Proyecto de Reubicaciones, pero se requiere agilizar el proceso teniendo en cuenta los últimos antecedentes de inestabilidad:

- Sres. Luz Marina Romero y/o José Ángel Yundapiz, Calle 29 Sur # 15-23 Este
- Sres. Jhon Bray y/o Yudy Bray Torres, Carrera 15 Este # 30B – 04 Sur
- Sr. Ernesto Cifuentes Guevara, Carrera 15B Este # 30A - 21 Sur
- Sr. Arcángel Acosta López, Carrera 15A Este # 30 - 29 Sur

Se recomienda desalojar el predio identificado con la nomenclatura Carrera 15B Este # 30A - 57 Sur, ocupado por el Señor Pastor Mora quien manifiesta haberse trasladado de la vivienda ubicada en la Carrera 15C Este # 30 - 80 Sur la cual no fue encontrada en la visita y tampoco está en la base de datos del Proyecto de Reubicaciones. Igualmente se requiere acompañamiento social para la citada familia compuesta por tres adultos, ya que dos de ellos son de la tercera edad.

4.0 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