ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1934

Atienden La Emergencia: **Reporta La Emergencia: Comunidad**
DPAE: MOVIL 9, CLE 16, EQT 6

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha de Visita:	Febrero 22 de 2004
Dirección:	Transversal 7 D Este # 1 – 43 Sur
Barrio:	**El Dorado**
Localidad:	**Santa Fe**
UPZ:	**96, Lourdes**

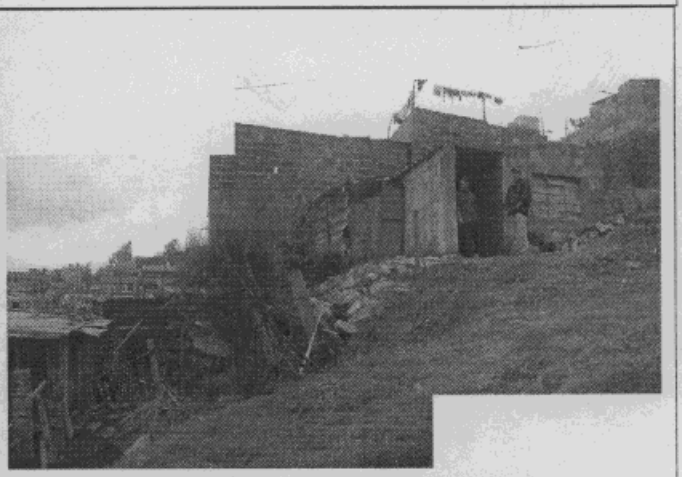
Descripción del Evento:

Deslizamiento traslacional en material arcilloso y relleno en el talud de corte realizado para la adecuación del predio de la Transversal 7 D Este # 1 – 43 Sur, propiedad de los señores Sandra Bernal y José Daza, vecino al predio del señor Henry Gutiérrez, cuya vivienda tiene la dirección antigua Calle 2 # 11 A – 60 Este.

El material deslizado empujo una fila de postes de madera colocados a manera de contención en el lindero entre los dos predios.



Fotografía 1. Escarpe del deslizamiento.



Fotografía 2. Vivienda del señor Henry Gutiérrez.

Las causas del deslizamiento fueron el corte realizado por el señor Daza para la adecuación del terreno y el aporte de aguas lluvias y servidas provenientes de la vivienda del señor Gutiérrez, lo cual saturó el terreno y generó un sobrepeso del talud.

Bogotá sin indiferencia

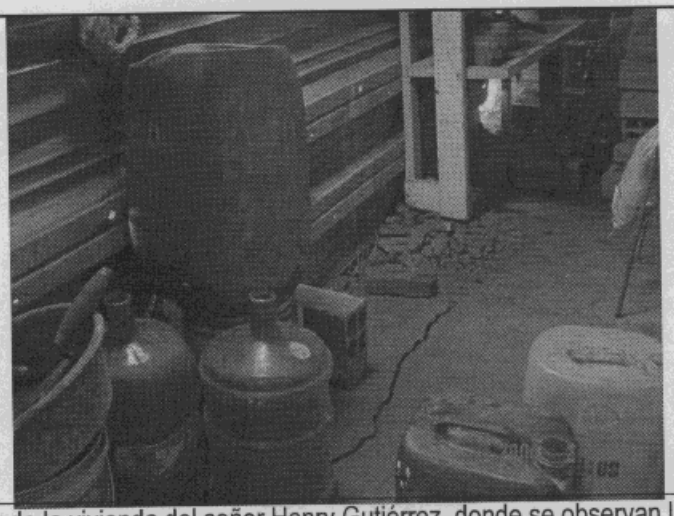
Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Descripción de las viviendas involucradas
La vivienda del señor José Daza está constituida por mampostería no confinada en ladrillo cocido, entrepiso en estructura de madera, estructura de cubierta en madera y cubierta en teja de zinc acanalada. De dos niveles con el acceso principal por la transversal 7 D Este y el acceso al segundo nivel por escaleras artesanales dispuestas en el patio del predio.

La vivienda del señor Gutiérrez está construida en mampostería en Bloque No. 4 sin confinamiento y una columna en concreto al noreste de la vivienda, cubierta en teja de zinc acanalada sin estructura, y dispuesta con la misma dirección de inclinación del terreno, con lo cual el aporte de agua lluvia es hacia el talud del predio del señor Daza. Asimismo, esta vivienda presenta hacia este costado una ampliación en muros de zinc, donde se encuentra el baño.



Fotografía 3. Interior de la vivienda del señor Henry Gutiérrez, donde se observan las grietas en el piso.

Evaluación de daños
En la primera vivienda no se evidencia daños que comprometan su habitabilidad, sin embargo se observaron los cables de las redes eléctricas internas dispuestas en forma desordenada y con la presencia de materiales plásticos enredados en los cables, para lo cual se le recomendó al señor Daza retirar los materiales plásticos y adelantar trabajos para ordenar los cables de la redes eléctricas.

En la vivienda del señor Gutiérrez se presentaron grietas en el piso del baño, sin embargo en el resto de la vivienda no se presentan daños que comprometan su habitabilidad. Se le recomendó verificar la existencia de desempates que pudieron surgir en la tubería de aguas negras.

Personas e infraestructura afectadas:
Corte realizado para la adecuación entre los predios de los señores José Daza y Henry Gutiérrez.

Acciones Adelantadas:
Recomendaciones en el manejo de aguas lluvias y en las redes de aguas negras al momento de realizar la inspección técnica.

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

RECOMENDACIONES:

Construir una obra de contención entre los dos predios involucrados junto con sus sistemas de drenaje.

Cambiar la dirección de inclinación de cubierta en la vivienda del señor Henry Gutiérrez, de tal forma que las aguas lluvias sean canalizadas hacia el frente de la vivienda.

Nota:

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 : JUAN PABLO GAONA GÓMEZ
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Vo. Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Técnico

Bogotá sin indiferencia

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co