Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1627

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 6, MOVIL 11

Reporta La Emergencia: Bomberos
Emergencia No. 253

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	Octubre 30 de 2002
Hora:	7:44 AM
Dirección:	Diagonal 4 # 6B-05 Este
Barrio:	**LOS LACHES**
UPZ:	96
Localidad:	Santa Fe

Descripción general:
En el barrio Los Laches el IDU adelanta obras de construcción de vías mediante el Contrato IDU-UEL 354-2001, a cargo del Ingeniero Pedro Carrillo; como parte de la intervención se está realizando en coordinación con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EAAB, el reemplazo de la tubería de alcantarillado con lo cual se realizaron zanjas de aproximadamente 0.50 metros de ancho por 2.0 metros de profundidad, las cuales permanecieron abiertas entre los días 29 y 30 de octubre.


1


2

Fotografías 1 y 2. Construcción de vía en el barrio Los Laches. Zanja realizada para reemplazar la red de alcantarillado.

Hacia la parte posterior de la vivienda localizada en al Diagonal 4 No. 6B- 05 Este, en el barrio Los Laches, el agua invadió la vivienda de la Diagonal 4 A No. 9 A - 08 Este (Antigua Nomenclatura), debido a la carencia de una zanja que desviara el agua de escorrentía y lluvia.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del lado
Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

En el costado norte de la vivienda localizada en la Diagonal 4 No. 6B - 05 Este propiedad del señor José Ramos se presentó un deslizamiento local en material de relleno, abarcando una longitud aproximada de 9 metros y un volumen de 18 metros cúbicos. El lugar donde se presentó el deslizamiento corresponde a un corte realizado para la adecuación de la vía.



3



4

Fotografías 3 y 4. Deslizamiento local en el costado norte de la vivienda de la Diagonal 4 No. 6B - 05 Este.

La vivienda del señor Ramos, corresponde a una construcción de tres niveles en mampostería confinada con columnas en concreto, cimentada con zapatas aisladas.

Personas e infraestructura afectadas:
Debido a la lluvia ocurrida en la noche entre los días 29 y 30 de octubre la vivienda del señor Virgilio Orozco, fue invadida por lodo y agua.

Riesgos asociados
Se relaciona con el deslizamiento local que deja sin confinamiento parcial al talud adyacente a la vivienda del señor Ramos, así como con las zanjas que permitieron la saturación y sobrepeso del material, con lo cual podrían generarse nuevos deslizamientos.

Acciones adelantadas
Construcción de una zanja para desviar el agua a través de la vía por parte de la comunidad.

RECOMENDACIONES:
Las personas responsables de los trabajos deben adelantar el sellado de las zanjas a la mayor brevedad así como reparar los daños causados por esta labor, posterior a un inventario minucioso de los daños.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Se recomienda a la Alcaldía Local estudiar la posibilidad de construir una estructura de contención en la zona del deslizamiento local que beneficie a la vivienda y a la vía, complementada con drenaje y reconformación adecuada en el frente de la vivienda del señor José Ramos.

Revisión de las redes de alcantarillado y acueducto en el sitio del deslizamiento.

NOTA: Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

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

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Análisis de Riesgos

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.