



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

000001

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1892

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 6, Móvil 3

Reporta La Emergencia: Bomberos

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha de reporte y visita: Noviembre 25 de 2003
Dirección: Carrera 18D # 80 A – 24 Sur
Barrio: EL LIMONAR
UPZ: 68, El Tesoro
Localidad: Ciudad Bolívar

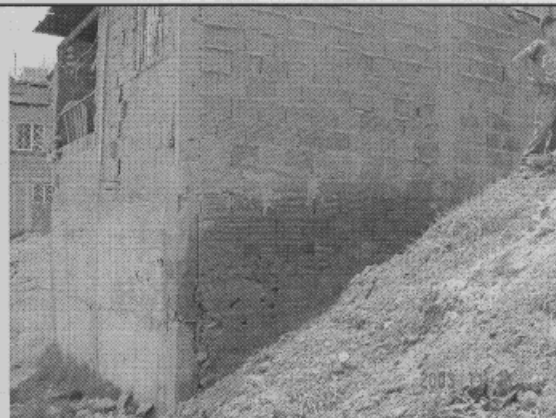
Descripción del Evento:

Debido a las lluvias que se presentaron el lunes 24 de noviembre de 2003 el sistema de drenaje en las calles fue insuficiente para conducir el agua a la red de alcantarillado pluvial, por tal motivo el agua se desbordó por la carrera 18 E con calle 80 A Sur, en el límite entre los barrios El Tesorito y El Limonar en la localidad de Ciudad Bolívar. Este desbordamiento generó un flujo de lodos que invadió la vivienda de la Carrera 18D # 80 A – 35 Sur, propiedad del señor Gustavo Pinzón (Teléfono 7908433), donde habitan 2 adultos y 2 menores.

Luego de pasar a través de la vivienda del señor Pinzón, parte del flujo de lodos continuó hacia la vivienda de la Carrera 18D # 80 A – 24 Sur, propiedad de los señores José Miguel Jiménez y Johana Paola Alfaro; allí el flujo invadió la vivienda y se infiltró en el terreno un lavando los finos del suelo de lleno y generando un hundimiento del piso.



Fotografía 1. Zona verde por donde pasó el flujo de agua que arrastró el material suelto.



Fotografía 2. Parte posterior de la vivienda en la carrera 18D # 80 A – 24 Sur.

La vivienda de la carrera 18D # 80 A – 24 Sur está construida en mampostería con columnas en concreto, cimentada mediante zapatas aisladas. Para alcanzar el nivel de piso con la calle se realizó un lleno confinado mediante mampostería en los costados y concreto reforzado en la parte posterior.



DI-1892 El Limonar – Página 1/2

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

Al costado norte del predio existe un lote vacío, donde se encontraba material extraído de una excavación, este material fue empujado por el agua e invadió una vivienda localizada aguas abajo del talud, propiedad de la señora Diana María Herrera (Carrera 18C Bis B # 80 A – 23 Sur), afectando los enseres dentro de la vivienda.

Personas o infraestructura afectada

Afectación de enseres en:

- Carrera 18 D # 80 A – 35 Sur. Sr. Gustavo Pinzón
- Carrera 18 C Bis B # 80 A – 23 Sur. Diana María Herrera.

Estructura de contención a nivel de cimentación en el predio del señor José Miguel Jiménez. El muro de confinamiento a nivel de cimentación en el costado norte del predio sufrió deformación por los empujes ejercidos por el material saturado.

Acciones adelantadas

Solicitud de ayudas humanitarias para las tres familias relacionadas en este informe.

RECOMENDACIONES:

- Reconstruir el muro de contención en los costados norte y sur de la vivienda localizada en la Carrera 18D # 80 A – 24 Sur. Nivelar y compactar adecuadamente el terreno que sirve de piso al predio de la vivienda.
- Diseño y construcción del pavimento sobre la Carrera 18 D con calle 80 A Sur.
- Mantenimiento y limpieza de los sumideros en el sector de la carrera 18 E con calle 80 A Sur.

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 *or*
 PROFESIÓN : Ingeniero Civil
 MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Juan Pablo Gaona

Vo.Bo. Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ
 Coordinador Técnico

