ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA DI-1823
COORDINACIÓN TÉCNICA

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD	:	Rafael Uribe Uribe
BARRIO	:	El Rosal – Cerros del Oriente
DIRECCIÓN	:	Calle 48L Sur No. 5 - 15
SOLICITANTE	:	Bomberos
ASUNTO	:	Evaluación de predio por inundación
FECHA	:	Octubre 26 de 2003

El presente diagnóstico corresponde a la visita técnica realizada por la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias – DPAE, a la Calle 48L Sur No. 5 - 15 donde se presentó la inundación del predio en la noche del día 26 de Octubre.

2. DESCRIPCIÓN

El predio visitado esta conformado estructuralmente por una vivienda de un piso en mampostería simple con cubierta en tejas de asbesto cemento y zinc, la cual, según información de los propietarios, fue construida aproximadamente 12 años atrás. Debido a que la vivienda se encuentra ubicada en una depresión topográfica y sin un sistema de drenaje adecuado, existe una alta vulnerabilidad frente inundación (Figura 1), tal como sucedió anteriormente el 26 de Febrero de 1999.

Durante la emergencia del 26 de Octubre se presentó un encharcamiento por agua lluvia de la depresión topográfica, que cubrió en su totalidad la estructura visitada. En la vivienda propiedad del señor Pablo Gaitán Sánchez habitan 2 adultos y 5 menores de edad, los cuales fueron evacuados temporalmente del predio, mientras que el cuerpo oficial de bomberos con la máquina M-101 realizó las labores de bombeo requeridas.

Para la acomodación provisional de la familia afectada la DPAE hizo entrega de 7 colchonetas, 7 frazadas y 2 mercados a la familia damnificada, al igual que un conjunto de herramientas para realizar las reparaciones necesarias.

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

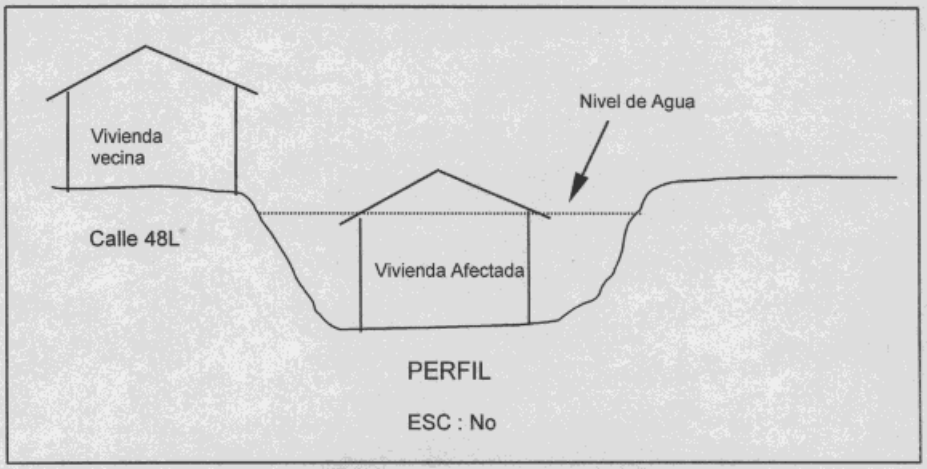


Figura 1. Esquema del área visitada por la Emergencia

3. PERSONAS E INFRAESTRUCTURA AFECTADAS

La inundación afectó una única vivienda, localizada en la Calle 48L Sur No. 5 – 15, en la cual habitan dos (2) adultos y cinco (5) menores de edad.

4. RIESGOS ASOCIADOS

Dado que la inundación afectó algunas de las pertenencias del inmueble como colchones y cobijas, se pueden llegar a presentar problemas sanitarios si la familia afectada regresa al predio antes que desaparezca completamente la humedad.

Adicionalmente, dada la saturación de los taludes laterales, el factor de seguridad de deslizamiento de los mismos debió verse reducido. No obstante, durante la inspección de campo no se detectaron grietas de tracción que indicaran una situación crítica de los taludes.

5. ACCIONES EJECUTADAS

La familia fue evacuada temporalmente hasta que no se evacuaran las aguas que inundaron el predio. Personal del cuerpo oficial de bomberos procedió a bombear el agua .

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Dadas las características topográficas del predio donde se ubica la vivienda y los eventos ya ocurridos en Octubre de 2003 y Febrero de 1999, es factible que vuelva a presentarse una nueva inundación. Se recomienda mantener una limpieza constante del sistema de drenaje del sector, con el fin de minimizar la vulnerabilidad frente a futuras inundaciones.

Las conclusiones y recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las características externas observadas en el momento de la visita de la emergencia, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan de su alcance.

JOHN EDWIN ALARCÓN S. OK
INGENIERO CIVIL U.N. - MSc GEOTECNIA U.N.
25202 – 61399 CND

Vo.Bo. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR TECNICO

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