Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1605

Atienden La Emergencia:
DPAE: MOVIL 2, EQT 6

Reporta La Emergencia: Comunidad

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha: Septiembre 22 de 2002
Dirección : Calle 68G Bis Sur # 18M - 26
Barrio: **VILLA GLORIA**
Localidad: Ciudad Bolívar

Descripción del Evento:

Se presentaron tres deslizamientos locales de aproximadamente 2 a 4 metros cúbicos de material de relleno y suelo residual, ubicados en los cortes realizados para la adecuación de viviendas en el sector del barrio Villa Gloria que limita con el barrio Villas del Diamante de la localidad de Ciudad Bolívar.

En la vivienda de la señora Clara Inés Jiménez localizada en la Calle 68G Sur No. 18L-26 Interior 5, se presentó un deslizamiento de 4 metros cúbicos de suelo residual y relleno, que afectó una de la habitaciones de la vivienda por empujes, y un deslizamiento de aproximadamente 2 metros cúbicos que le quitó soporte a la cimentación de esta habitación; está habitación se encuentra conformada por material de recuperación (madera reutilizada y zinc). Se evidencia infiltración de agua en la cara expuesta del talud.

En la vivienda de la señora María Inés Mancipe, calle 69 Bis Sur No. 18M - 68, se encuentra afectado por el segundo deslizamiento aquí descrito, generando la pérdida de soporte en la cimentación de la vivienda, constituida por zapatas aisladas, columnas, vigas y piedra pegada.

La vivienda del señor Rufino Ariza, calle 68G Sur No. 18L - 30 (antigua) Calle 71 A Sur No. 18M - 30 (Nueva), se encuentra afectada por el empuje que ejerce un deslizamiento de 3 metros cúbicos sobre un muro en teja de zinc. Se evidencia igualmente humedad.

Hacia la parte superior del talud donde se ubican las viviendas antes mencionadas en el acceso peatonal que delimita los barrios Villa Gloria y Villas del Diamante, se encontró el paso de tubería de la red de alcantarillado que presenta desempates y arreglos temporales con tubería de diferentes diámetros que presentan desempate y fugas hacia el talud.

BOGOTÁ PARA VIVIR

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

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

RECOMENDACIONES:

- Continuar con las obras adelantadas de alcantarillado en el sector conectándolo a la red oficial de la EAAB y reparando en el menor tiempo posible las fugas.
- A la señora Clara Inés Jiménez (Calle 68G Sur No. 18L-26 Interior 5) se le recomienda construir un muro de contención con vigas y columnas cimentadas con zapatas, en una longitud de 5 metros hacia donde ocurrió el deslizamiento, y retirar la estructura de la habitación afectada, a fin de evitar el colapso súbito.
- Diseñar y construir una estructura de contención, luego de adelantar las obras de alcantarillado, en la esquina de la calle 68 G Sur No. 18M - 54 (calle 71 A Bis Sur No. 18M - 48), que corresponde a la intersección de dos peatonales, la cual beneficiaría el acceso peatonal y confinaría las obras de acueducto y alcantarillado.

ADVERTENCIA: 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

BOGOTÁ PARA VIVIR
Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014