DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. DI-1978

Atienden La Emergencia:
DPAE: MOVIL 2, EQT 8

Reporta La Emergencia: Bomberos
Emergencia No. 173 de 2004

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	Abril 18 de 2004
Dirección:	Carrera 2B # 39A - 59 Sur
Barrio:	**SAN MARTIN DE LOBA**
UPZ:	50 La Gloria
Localidad:	San Cristóbal
Área Directa:	150 m^2

Población Beneficiada: 10 personas

Descripción del Evento:

El sector donde se presentó el evento corresponde a una ladera de pendiente media alta, constituida en material de relleno y suelo residual arcilloso. En la parte baja de la misma se localiza la vivienda con nomenclatura Carrera 2B # 39A - 59 Sur propiedad del señor Francisco Rodríguez y el Lote contiguo de propiedad del Señor José Parmenio Ladino.

En la parte posterior del lote se estaba realizando la adecuación del terreno para la construcción del muro de contención, lo anterior produjo un deslizamiento que originó el colapso del muro de contención en piedra pegada y mampostería del predio con nomenclatura Carrera 2B # 39A - 59 Sur. (ver fotografía 1 y Figura 1).



Fotografía 1

Las causas del deslizamiento fueron el corte realizado por el señor Ladino para la adecuación del terreno y el aporte de aguas lluvias, que saturó el terreno y generó un sobrepeso del talud.

Descripción de la vivienda involucrada.

La vivienda del señor Francisco Rodríguez está constituida por mampostería no confinada, entrepiso en concreto y cubierta en material de recuperación. La configuración de la vivienda se muestra en la figura 1.

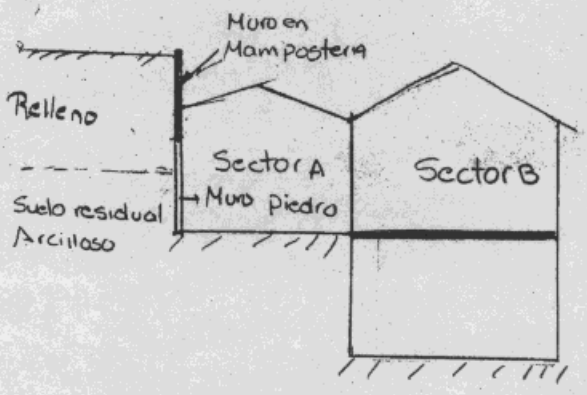

Figura 1

Evaluación de daños

En la vivienda con nomenclatura Carrera 2B # 39A - 59 Sur propiedad del señor Francisco Rodríguez, el deslizamiento produjo el colapso del muro de contención, el cual cayó sobre el baño y la cocina del sector A de la vivienda (ver figura 1).

Acciones Adelantadas:

Cubrir con plástico el sector con el fin de impedir el aporte de aguas.
Solicitar una volqueta a la secretaría de obras públicas para el retiro del material deslizado

RECOMENDACIONES:

- Diseñar y construir los muros de cimentación junto con sus sistemas de drenaje de los dos predios.
- Reconstruir el baño y cocina de la vivienda con nomenclatura Carrera 2B # 39A - 59 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 : **DULFAY PATRICIA ORTIZ ABAUNZA**
PROFESIÓN: INGENIERA CIVIL – MSC GEOTECNIA
MATRICULA: 2520282450 CND O.K.

Dulfay P. Ortiz

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Coordinación Técnica