DIAGNOSTICO DE EMERGENCIA No. 1001
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Atienden La Emergencia:
DPAE: EQT 10
DEFENSA CIVIL

Reporta La emergencia:
Comunidad
Base DPAE

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha: 13 de Septiembre de 2000.
Hora: 4:35 p.m
Dirección: Calle 71 A No. 18 M - 28 M Sur
Barrio: **VILLA GLORIA I SECTOR.**
Localidad: Ciudad Bolívar.

- **Descripción del Evento:**

La vivienda donde habita la señora María Ofelia Vda. Bolaños (inquilina) se encuentra localizada sobre la parte alta de una ladera de gran pendiente, conformada principalmente por suelo residual y suelo orgánico.

El predio corresponde a una estructura de un nivel de tipo tugurial (cubierta en láminas de zinc y piso en tierra) sin columnas y vigas de amarre que le ofrescan estabilidad a la estructura **(ver foto 1)**.

Hacia la parte posterior de la vivienda, se presentó colapso de la tubería de aguas negras (tubería artesanal de gres) lo cual conllevo a la saturación del suelo e incremento en la presión de poros produciéndose así el desprendimiento del material que conforma el talud de aproximadamente 1.5 m de altura **(ver foto 2).**

El material desprendido, afectó la parte posterior de la vivienda.

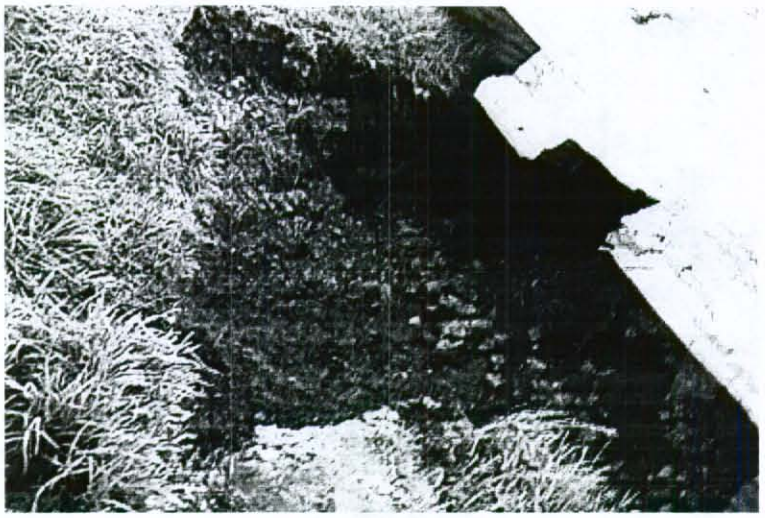
Las aguas negras penetraron e inundaron la vivienda donde habita la familia Bolaños haciéndola inhabitable temporalmente.

- **Agentes Detonantes:**

- Filtraciones de las aguas de la Red de alcantarillado.



Fotografia No. 1. Panorámica del predio afectado, corresponde a una estructura de un nivel de tipo tugurial (cubierta en láminas de zinc y piso en tierra), sin columnas y vigas de amarre que le ofrescan estabilidad a la estructura.



Fotografia No. 2. Se observa el material desprendido que afecto la parte posterior de la vivienda localizada en la Calle 71 A No. 18 M -28 Sur del barrio Villa Gloria I Sector.

- **Agentes Contribuyentes:**

- Composición litología de la ladera.
- Intervención antrópica (adecuación del terreno para construcción de vivienda).

Personas e infraestructura afectadas:

- Vivienda localizada en la Calle 71 A No. 18 M - 28 Sur de propiedad de la señora Rosaura Barrera.

Riesgos Asociados:

Afectación de más viviendas, generando situaciones similares a las descritas en el presente diagnóstico.

Acciones Adelantadas:

Defensa Civil/ Realiza visita al sector.

DPAE/ Realiza la visita e inspecciona el sector.
Entrega de ayudas humanitarias.

RECOMENDACIONES:

INMEDIATAS:

- Evacuación de la señora María Ofelia Vda. de Bolaños y familia (dos adultos y dos niños menores de dos años) por el riesgo que representa habitar el predio.

- Remover el material desprendido del talud, que afectó la parte posterior de la vivienda.

- Notificación a la E.A.A.B, sobre la necesidad de reparación de la tubería de alcantarillado en el sector.

CORTO PLAZO:

- Revisión y mantenimiento de las redes de alcantarillado del sector, con el fin de eliminar el flujo de aguas servidas y evitar situaciones similares a las del presente diagnóstico.

El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en las observaciones de las características externas del sector analizado, por lo tanto pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: LUZ MARY SALCEDO MARTINEZ.
PROFESION: INGENIERA GEOLOGA.
MATRICULA: 1522358878 BYC Luz Mary Salcedo M.

Vo.Bo. _____
JAVIER PAVA SANCHEZ
CORDINADOR AREA DE ANALISIS DE RIESGOS O.K.