



Secretaría  
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA D.C.

**DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS**

**DIAGNOSTICO No.534 DE EMERGENCIA  
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS**

**Atienden La Emergencia:**

UPES: EQT-6, EQT-7, CLE-4, CLE-18.

**OTRAS ENTIDADES:**

**Reporta La Emergencia:**

Bomberos

Base UPES

**Datos Generales sobre el Evento:**

Fecha: Diciembre 9 de 1998.

Hora: 2:00 p.m. - 3:00 p.m. 5:00 p.m. - 7:30 p.m.

Dirección: Carrera 4 Este con calle 24 A Sur.

Barrio: **San Blas I Sector.**

Localidad: San Cristóbal.

**Descripción del Evento:**

Debido a la disposición inadecuada de basuras y escombros en la quebrada San Miguel, en el sector de la carrera 4 Este con calle 24 A, la quebrada fue cambiando su cauce, recostándose hacia su margen izquierda, generando una socavación progresiva del talud adyacente, y finalmente la desestabilización del mismo, con el consecuente taponamiento de la quebrada.

Adicionalmente a lo anterior, las abundantes lluvias de la semana del 5 al 12 de diciembre, incrementaron de manera considerable el caudal de esta quebrada, aumentando su poder de socavación y de arrastre, por lo que, aproximadamente entre las 3:00 p.m y 4:00 p.m del miércoles 9 de diciembre, se generó un desbordamiento de la quebrada y una avalancha del material represado.

**Personas Afectadas:**

Habitantes de la vivienda ubicada en la carrera 4 Este No. 24 A- 34 Sur.



Secretaría  
**GOBIERNO**

ALCALDÍA MAYOR SANTA FE DE BOGOTÁ D.C.

**DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS**

**Infraestructura Afectada:**

Ninguna.

**Riesgos Asociados:**

Inundación de las viviendas ubicadas en la margen derecha adyacentes al sitio donde se desestabilizó el talud y donde se represó y posteriormente se desbordó la quebrada San Miguel. Principalmente, la vivienda cuya dirección es Carrera 4 Este no. 24 A - 34 Sur.

**Acciones Adelantadas:**

**Bomberos/** Realiza inspección. Solicita visita técnica de la UPES.

**UPES/** Realiza la visita. Inspecciona viviendas y el sector de la quebrada San Miguel, el 9 de diciembre.

Se concertó con la alcaldía de San Cristóbal la consecución de una retroexcavadora y una volqueta, con el fin de retirar el material deslizado sobre la quebrada y de definir el cauce de ésta para evitar el desbordamiento, pero sólo se excavó la margen izquierda disponiendo el material a manera de barrera de protección para la casa de la carrera 4 Este No.24 A-34 antes de que el fuerte aguacero incrementara el caudal de la misma, haciendo inevitable el desbordamiento de ésta.

En horas de la noche se procedió a construir barreras con sacos llenos de material, para evitar la inundación de la casa más afectada.

**RECOMENDACIONES:**

**INMEDIATAS:**

1. Retirar el material deslizado sobre el cauce de la quebrada.
2. Conformar barreras de protección para la vivienda de la cra 4 Este No. 24-34 Sur.
3. Reconformar el talud de la margen izquierda.



Secretaría  
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA D.C.

**DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS**

**A MEDIANO PLAZO:**

1. Realizar una limpieza de la quebrada San Miguel, con el fin de evitar nuevos represamientos y modificaciones de su cauce.
2. Realizar jornadas de limpieza en las que se involucre a la comunidad.
3. Realizar un estudio de la cuenca de la quebrada San Miguel, con el fin de obtener los diseños de las obras hidráulicas a construir, como la canalización de ésta y la generación del cauce de la quebrada.

El presente diagnóstico es de carácter general y está basado en la observación de las características externas del sector analizado.

**NOMBRE:** SILVIANA MARIA RENDON M.

**PROFESION:** INGENIERA GEOLOGA. MsC.

**MATRICULA:** 0522346135 ANT

**AREA DE ANALISIS DE RIESGOS**

**Vo.Bo.**