UPES
UNIDAD DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No.552 DE EMERGENCIA
AREA DE ANALISIS DE RIESGOS

Atienden La Emergencia:	**Reporta La Emergencia:**
UPES: EQT-2, CLE-8, Móvil 6.	Bomberos
OTRAS ENTIDADES: S.O.P, BOMBEROS Y P.TRANSITO	Base UPES

Descripción del Evento:

A la altura de la Avenida Circunvalar con Calle 87, sobre el talud del costado oriental de la vía, se encuentra el Conjunto residencial Farallones. La parte superior del talud aledaño al conjunto fue revestida parcialmente a lo largo de una longitud de unos 20 m, con una capa de concreto a manera de protección contra la erosión.

Como consecuencia de un prolongado y fuerte aguacero en el sector, acumulación de aguas lluvias de escorrentía en la parte posterior del revestimiento de concreto y ausencia de lloraderos o drenajes en esta estructura, se presentó un desprendimiento de un tramo de aproximadamente 8 m de recubrimiento y de la capa superficial de suelo residual de la parte posterior. Se produjo el rompimiento de un tubo de desagüe de la parte alta; desplazamientos y deterioro de un muro de mampostería localizado hacia la parte inferior del talud; invasión parcial de la calzada con el material caído.

Datos Generales sobre el Evento:

Fecha:	Enero 5 de 1999
Hora:	En horas de la madrugada
Dirección:	Transversal 4 A No. 87-90. Conjunto Farallones.
Barrio:	**El Refugio**
Localidad:	**Chapinero (02)**

Personas Afectadas:

No hubo afectación física a personas

Infraestructura Afectada:

Transversal 4 A No. 87-90. Conjunto Farallones. Ap. 202
Propietario: Hernando Guzmán Bretón

Riesgos Asociados:

El sector de la sala del apartamento mencionado, puede verse afectado por pérdida de material de cimentación.

Podría presentarse desprendimientos adicionales de escombros y caída hacia la Avenida Circunvalar.

El muro de mampostería adyacente a un peatonal, puede continuar su proceso de desintegración y caer hacia el mismo.

Un eucalipto localizado en la parte superior del talud, presenta riesgo de caída hacia la Avenida Circunvalar, por pérdida del suelo adyacente.

Acciones Adelantadas:

Bomberos/ Realiza inspección. Solicita visita técnica de la UPES.
UPES/ Realiza la visita. Inspecciona viviendas y talud el 5 de enero.
S.O.P/ Solicita equipo para remoción de escombros y tala del eucalipto.
POLICIA DE TRANSITO/ Pendiente para el manejo del flujo vehicular.

Acciones Pendientes:
S.O.P/ Remoción de escombros y tala del eucalipto.
POLICIA DE TRANSITO/ Suspensión temporal del flujo vehicular durante la tala del eucalipto y remoción de escombros.

RECOMENDACIONES:

INMEDIATAS:

1. Captar las aguas que la tubería rota aporta hacia el talud, mediante manguera.
2. Tala del Eucalipto que se encuentra localizado al borde de la corona del talud. Este trabajo debe ejecutarse a la mayor brevedad, previa suspensión temporal del flujo vehicular.
3. Remoción del material caído sobra la calzada de la Avenida Circunvalar.
4. Evitar el acceso de personas a la corona del talud.

A LARGO PLAZO:

1. Construir una obra civil para recuperar el talud y garantizar condiciones de adecuada estabilidad, previo diseño por parte de un profesional con experiencia en el área.

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

NOMBRE:	CARLOS ALBERTO MURCIA C.
PROFESION:	INGENIERO CIVIL. ESP. EN GEOTECNIA
MATRICULA:	25202 27737 CND.

AREA DE ANALISIS DE RIESGOS **Vo.Bo.**