ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DAP106

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2637
COORDINACION DE EMERGENCIAS

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ:					**REPORTÓ**
COE:	13	**MOVIL:**	4		CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL
FECHA:	Enero 26 de 2006	**HORA:**	11:30 a.m.		

DIRECCIÓN:	Calle 166 A No. 8-48	**ÁREA DIRECTA:**		16 m²					
BARRIO:	Soratama	**POBLACIÓN ATENDIDA:**		7 Personas					
UPZ:	11 – San Cristóbal Norte	FAMILIAS	1	ADULTOS	3	NIÑOS	4		
LOCALIDAD:	1 - Usaquen	**PREDIOS EVALUADOS**		2					

2. EVENTO

TIPO:	REMOCIÓN EN MASA	X	INUNDACIÓN		ESTRUCTURAL		

3. ANTECEDENTES

- Dentro del proceso de legalización de barrios y por solicitud del Departamento Administrativo de Planeación Distrital, DAPD, la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias, DPAE, emitió el Concepto Técnico de Riesgo No. CT – 3315 el 9 de diciembre de 1998, para el Barrio Soratama, en el cual se definieron los predios localizados en zona de alta amenaza y alto riesgo por fenómenos de remoción en masa.

- El Barrio Soratama fue legalizado mediante Acto Administrativo No. 0018, emitido el 22 de enero de 1999 por el DAPD. En el Acto Administrativo se definieron las manzanas y lotes afectados por encontrarse en zonas de alto riesgo por fenómenos de remoción en masa, de acuerdo con el CT – 3315.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Flujo de tierra y detritos involucrando un volumen aproximado de 3 m³ (Ver Foto 1), debido a las fuertes lluvias precedentes, con afectación del relleno que conforma la vía correspondiente a la Calle 166 A, frente a la vivienda con nomenclatura Calle 166 A No. 8-48.



Foto 1. Flujo de tierra y detritos con afectación de la banca sobre la Calle 166 A.



Foto 2. Vivienda que puede eventualmente ser afectada por el comportamiento retrogresivo, propiedad de la Señora Magda Tibavisco.



Foto 3. Aspecto del gavión que debe prolongarse para garantizar la estabilidad de la vía y por ende de las viviendas adyacentes.

5. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA O SU ENTORNO
1	Magda Tibavisco	Calle 166 A No. 8-48	6710439	7	3	4	Eventual afectación en la habitabilidad de la vivienda, debido al comportamiento retrogresivo del proceso de inestabilidad. (Ver Foto 2)

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

INFRAESTRUCTURA: SI [X] NO [ ] CUAL? Desconfinamiento de la banca sobre la Calle 166 A

6. RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones)

- Afectación de la vivienda localizada en la parte inferior del talud por la caída de los árboles que quedaron inestables.
- Eventual afectación de tres viviendas aproximadamente localizadas sobre la Calle 166 A debido al comportamiento retrogresivo del proceso de inestabilidad.

7. REQUERIMIENTOS

SITIO #	EVACUACIÓN				AYUDAS		OBSERVACIONES
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)	
1			X			Se solicitaron 12 m² de plástico para protección contra infiltración en la cara y en la parte superior del talud .	Se requiere tala y retiro de arboles por parte del DAMA y/o Jardin Botanico.

8. ACCIONES ADELANTADAS

- Se realizó evaluación técnica de la situación.
- Se Informó al DAMA y al Jardín Botánico para realizar el retiro de los árboles a punto de colapsar.
- Se protegió la zona afectada con plástico, para evitar infiltración y progreso del proceso de inestabilidad.
- Aislamiento de la zona afectada con cinta de seguridad.

9. RECOMENDACIONES

- Retiro de árboles de manera controlada por parte del DAMA y Jardín Botánico
- Remoción de Escombros por parte de la comunidad.
- Prolongación del muro de gavión (Ver Foto 3), que conforma la vía, para garantizar la estabilidad de la banca y de las tres viviendas adyacentes.

10. ADVERTENCIA

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la emergencia; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

NOMBRE **PROFESIÓN** **MATRÍCULA**	ALFONSO LAZO BELTRAN INGENIERO GEÓLOGO. MAGISTER EN INGENIERIA – GEOTECNIA (UN) 1522375455 BYC	Elaboró
NOMBRE **PROFESIÓN** **MATRÍCULA**	FREDY RIVEROS HERRERA INGENIERO GEOLOGO. ESPECIALISTA EN EVALUACION DE RIESGOS 1522374489 BYC	Revisó
Vo. Bo.	**ING. GUILLERMOS ESCOBAR** **COORDINADOR EMERGENCIAS**	**ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS** **DIRECTOR**