DIAGNÓSTICO TÉCNICO DI – 5111
SUBDIRECCIÓN DE EMERGENCIAS
COORDINACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTO No. 109009

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ	CONSUELO SÁNCHEZ VARGAS			SOLICITANTE
COE:	41	MOVIL:	4	Comunidad – Sr. Elkin Roa
FECHA:	06 de diciembre de 2010	HORA:	15:45 a.m.	VIGENCIA: Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Carrera 75 No. 167-89	ÁREA DIRECTA:			20 m²		
BARRIO:	Casablanca	POBLACIÓN ATENDIDA:			200		
UPZ:	22 – Casablanca Suba	FAMILIAS	50	ADULTOS	100	NIÑOS	100
LOCALIDAD:	11 – Suba	PREDIOS EVALUADOS			1		
CHIP	-----	DOCUMENTO REMISORIO			CR-11167		

2. TIPO DE EVENTO

REMOCIÓN EN MASA	X	INUNDACIÓN		ESTRUCTURAL	

3. ANTECEDENTES

De acuerdo con el plano normativo de amenaza por remoción en masa del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá – POT, el sector donde se localiza la Carrera 75 No. 167 - 89 se encuentra en una zona de AMENAZA MEDIA por procesos de remoción en masa.

Diagonal 47 No. 77A -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov.co



Figura 1. Localización del proceso de inestabilidad ocurrido en inmediaciones de la Carrera 75 con Calle 167, Barrio Casablanca, Localidad de Suba.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS

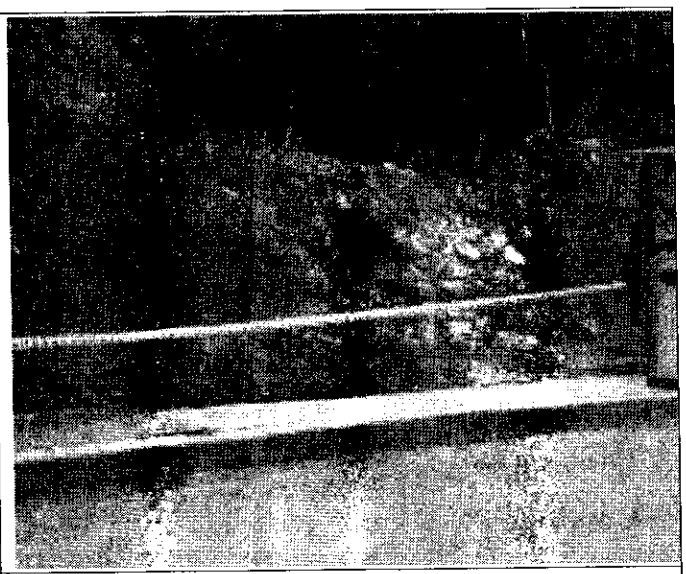
En el sector se presentó el desprendimiento de aproximadamente 7,0 a 15,0 m^3 de de material provenientes del talud de relleno de tres metros de altura, ubicado al costado oriental de acceso vehicular al Conjunto Residencial "Del Monte A.G. II" del barrio Casablanca de la localidad de Suba, el cual se depositó hacia la parte baja (pata) del talud de corte en comento, este talud no presenta medidas de estabilización ni sistema para el manejo del drenaje superficial y subsuperficial.

Diagonal 47 No. 77A -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov.co

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Vista del proceso de inestabilidad ocurrido en el sector de la Carrera 75 No. 167-89, Barrio Casablanca de la Localidad de Suba.



Fotografía 2. Vista general de la zona debidamente señalizada.

6. AFECTACIÓN

No.	NOMBRE	DIRECCIÓN	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Elkin Roa (Administrador Conjunto "Del Monte A.G. II)	Carrera 75 No. 167 -89	200	100	100	Ninguno

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

7. AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

SI		NO	X	CUAL?	

Diagonal 47 No. 77A -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov.co

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

- Nuevos desprendimientos de materiales desde el talud, que pueden comprometer la estabilidad del sendero peatonal ubicado al costado oriental de la carrera 75 con calle 167, Barrio Casablanca, Localidad de Suba

9. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación cualitativa del sector y de la infraestructura allí ubicada.

- Solicitud de restricción parcial de uso al sendero peatonal ubicado al costado oriental de la carrera 75 con calle 167, Barrio Casablanca, Localidad de Suba, mediante el Acta No. 1431, fechada el día 06 de diciembre de 2010 y firmada por el Sr. Elkin Roa, administrador del Conjunto Residencial "Del Monte A.G. II.

- Se realizó la correspondiente señalización mediante cintas para restringir el uso del sendero peatonal ubicado al costado oriental de la carrera 75 con calle 167, Barrio Casablanca, Localidad de Suba.

10. CONCLUSIONES

- La estabilidad del talud ubicado en el costado oriental de la Carrera 75 con Calle del barrio Casablanca, de la localidad de Usaquén, se encuentra comprometida debido a las deficiencias en el manejo de aguas de escorrentía a largo del talud y las condiciones inherentes que actualmente presenta, contribuyendo a la generación de procesos de inestabilidad esporádicos (caída de material).

11. RECOMENDACIONES

- A la Alcaldía Local de Usaquén se recomienda identificar el responsable de realizar la evaluación de la estabilidad de los taludes que bordean la vía, en inmediaciones de la Carrera 75 con Calle 167, Barrio Casablanca, y de ser necesario, realizar las intervenciones pertinentes para evitar la ocurrencia de procesos de inestabilidad.

- Finalmente se recomienda a la comunidad del sector ubicado en la Carrera 75 con Calle 167, Barrio Soratama de la Localidad de Usaquén, realizar un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad del talud localizado al costado oriental del mismo y del terreno en general, e informar a esta entidad si se presentan cambios importantes que alteren o modifiquen la estabilidad del mismo.

Diagonal 47 No. 77A -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - 8ogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov.co

12. ADVERTENCIA

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basados 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. Igualmente, la información sobre las familias afectadas y predios respectivos corresponde a la información suministrada en campo por los habitantes de las viviendas evaluadas en el presente diagnóstico.

NOMBRE CONSUELO SÁNCHEZ VARGAS
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202-74228 CND

Elaboró

NOMBRE DARWIN JAVIER ORTIZ GONZALEZ
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL.
MATRÍCULA 25202 – 73973 CND

Revisó

Vo. Bo. ARQ. JORGE ALBERTO PARDO
RESPONSABLE SUBDIRECCIÓN DE EMERGENCIAS

Diagonal 47 No. 77A -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.fopae.gov.co y www.sire.gov.co mail: fopae@fopae.gov.co