ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2674
COORDINACION DE EMERGENCIAS

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: ALFONSO LAZO BELTRAN					REPORTÓ
COE:	13	MOVIL:	8		Comunidad
FECHA:	10-03-2006	HORA:	9:45		

DIRECCIÓN:	Calle 49 Bis Sur # 2-05 Este	ÁREA DIRECTA:		30 m²			
BARRIO:	Serrania Sector Cultivos	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	55 – Diana Turbay	FAMILIAS	1	ADULTOS	3	NIÑOS	2
LOCALIDAD:	18 – Rafael Uribe Uribe	PREDIOS EVALUADOS	1				

2. TIPO DE EVENTO

REMOSION EN MASA X INUNDACION ☐ 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 3474 del 14 de marzo del 2000**, para el Barrio Serranías sector cultivos, en el cual se definieron los predios localizados en zona de amenaza y riesgo; alto, medio y bajo por fenómenos de remoción en masa.

- El Barrio Serranías sector cultivos fue legalizado mediante **Acto Administrativo No. 0566, emitido el 20 de diciembre del 2000** 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 – 3474 del 14 de marzo del 2000.

- Según el concepto técnico para legalización de barrios, CT – 3474 del 14 de marzo del 2000, geológicamente este barrio se encuentra ubicado sobre la Formación Arenisca La Regadera, que suprayace discordantemente a la formación Bogotá, y está compuesta por areniscas conglomeráticas y areniscas de color gris claro a violáceo por alteración de grano fino a grueso con intercalaciones de bancos de arcillolitas.

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

- En el predio se encuentra construida una vivienda en material de recuperacion (Ver Foto 1), localizada en la parte baja de una ladera que evidencia procesos de remocion en masa tipo reptación, inactivos (Ver Foto 2). Ademas se presentan Flujos de Tierra de pequeña magnitud, locales, que comprometen la estabilidad estructural de la vivienda y por ende su habitabilidad. Adicionalmente es importante tener en cuenta, que frente a la nueva ola invernal que se aproxima y a las caracteristicas de la ladera, las lluvias pueden ser un factor detonante y reactivar los Procesos de inestabilidad presentes, con lo cual se reitera sobre la afectación de dicha vivienda.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1. Vista de la vivienda en material de recuperacion localizada en la parte baja de la ladera.



Foto 2. Panoramica de la ladera con evidencias de reptación en estado inactivo.

6. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Conrado Geovany Gamboa	Calle 49 Bis Sur # 2-05 Este	5686920	5	3	2	Afectación estructural por Flujos de Tierra locales

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACION EN INFRAESTRUCTURA PUBLICA: SI ☐ NO X CUAL?

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

7. RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones)
Afectación total en la estabilidad estructural de la vivienda y por ende su habitabilidad.

8. REQUERIMIENTOS

FAMILIA	EVACUACIÓN				AYUDAS	
#	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	☐	X	☐	☐	SI ☐ NO X	

9. ACCIONES ADELANTADAS
- Visita al predio y evaluacion tecnica.

10. RECOMENDACIONES
- Incluir en el Programa de Reasentamiento con Prioridad Tecnica uno (1) el predio localizado en la Calle 49 Bis Sur No. 2 - 05 Este, propiedad del señor Conrado Geovany Gamboa.

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