



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2672
COORDINACION DE EMERGENCIAS
(Emergencia No. 54792)

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: ALFONSO LAZO BELTRAN				REPORTÓ	
COE:	13	MOVIL:	8	Bomberos Oficiales	
FECHA:	19 - 03 - 2006	HORA:	14:55		

DIRECCIÓN:	Carrera 3 No. 120-03	ÁREA DIRECTA:	100 m ²		
BARRIO:	Sagrado Corazón	POBLACIÓN ATENDIDA:	13		
UPZ:	14 - Usaquen	FAMILIAS	4	ADULTOS	9
LOCALIDAD:	1 - Usaquen	PREDIOS EVALUADOS	1	NIÑOS	4

2. TIPO DE EVENTO

REMOSION EN MASA INUNDACION ESTRUCTURAL

3. ANTECEDENTES

Personal de la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (DPAE) realizó visita al sector de la referencia el día 29 de septiembre de 2005, emitiendo la Respuesta Oficial No. RO - 16009 del 5 de octubre de 2005, en la cual se consignó que localmente se encuentra un canal que aparentemente sirve como desarenador que se encontraba obstruido y colmatado por material heterogéneo. En el área contigua al canal se observaron evidencias de inestabilidad de carácter local (escapes menores de 0.50 m y grietas paralelas a la corona del escarpe) generadas por el desconfinamiento del material de relleno y la pendiente vertical del escarpe, que no comprometen la habitabilidad y estabilidad de la vivienda en mención ni del cerramiento del Colegio del sagrado Corazón. Adicionalmente, se consideró necesario, con base en las observaciones realizadas, que el responsable del canal implementara las medidas necesarias para garantizar el adecuado funcionamiento del canal; razón por la cual, se solicitó a la Alcaldía Local adelantar las acciones administrativas respectivas.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

- Se presentó inundación del predio de la referencia con una lamina de agua de 1 metro de altura aproximadamente, por rebose (falta de capacidad hidráulica) en la caja colectora localizada en la Quebrada San Gabriel (Ver Foto 1), y por la colmatación (falta de mantenimiento) del desarenador allí localizado (Ver Foto 2) . Por lo anterior se vieron afectadas cuatro (4) familias, perdiendo gran parte de sus enseres (Ver Foto 3). Los habitantes de la vivienda se vieron obligados a romper la parte inferior de un muro de la parte posterior de la vivienda (Ver Foto 4), para desalojar el agua y aliviar las presiones sobre dicho muro y así evitar su colapso y ascenso de la lamina de agua.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

5. REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1. Vista de la caja recolectora que carece de capacidad hidráulica, sobre la quebrada San Gabriel.



Foto 2. Estado actual de la quebrada. Vista aguas arriba del desarenador y la caja colectora.



Foto 3. Vista de los enseres perdidos de las cuatro familias



Foto 4. Detalle del orificio hecho por los habitantes de la vivienda



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

afectadas.	para desalojar el agua.
------------	-------------------------

6. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Carlos Arturo Torres	Carrera 3 No. 120-03	2132801	7	5	2	Afectación y pérdida de enseres
2	Astrid Taborda	Carrera 3 No. 120-03	6372735	4	2	2	Afectación y pérdida de enseres
3	Juan Palacios	Carrera 3 No. 120-03		1			Afectación y pérdida de enseres
4	Carlos Colmenares	Carrera 3 No. 120-03		1			Afectación y pérdida de enseres

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACION EN INFRAESTRUCTURA PUBLICA: SI NO X CUAL?

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

- Colapso de muros.
- Pérdida de enseres
- Nuevas inundaciones

8. REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI X NO <input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI X NO <input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI X NO <input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI X NO <input type="checkbox"/>	

9. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación técnica de la situación
- Censo para suministro de ayudas humanitarias
- Reporte a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAAB.

10. RECOMENDACIONES

- Continuo monitoreo a la quebrada por parte de la comunidad
- Notificar a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAAB, con el fin de tomar las medidas pertinentes.


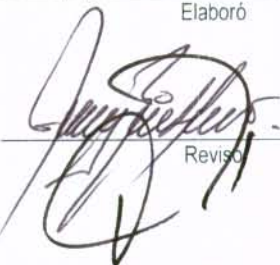




ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

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 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. GUILLERMO ESCOBAR COORDINADOR EMERGENCIAS	 _____ ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS DIRECTOR