ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2297
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	7	MOVIL:	Alfonso Quintero	Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá (COBB)
FECHA:	Oct.. 25 de 2004	HORA:	2:00 PM	

DIRECCIÓN:	Carrera 1 Este No. 68D – 34 Sur	ÁREA DIRECTA:	600 m²				
BARRIO:	Santa Marta y Barranquillita	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	57 – Gran Yomasa	FAMILIAS	23	ADULTOS	62	NIÑOS	30
LOCALIDAD:	5 – Usme	PREDIOS EVALUADOS:	2				

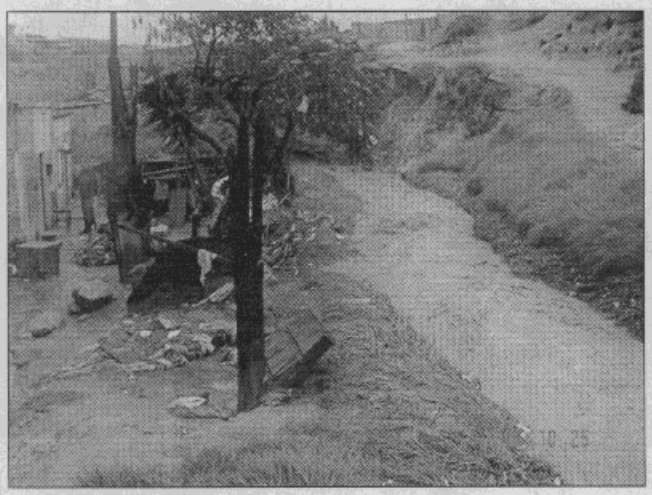
2 EVENTO

TIPO:	REMOCIÓN EN MASA		INUNDACIÓN	X	ESTRUCTURAL	X

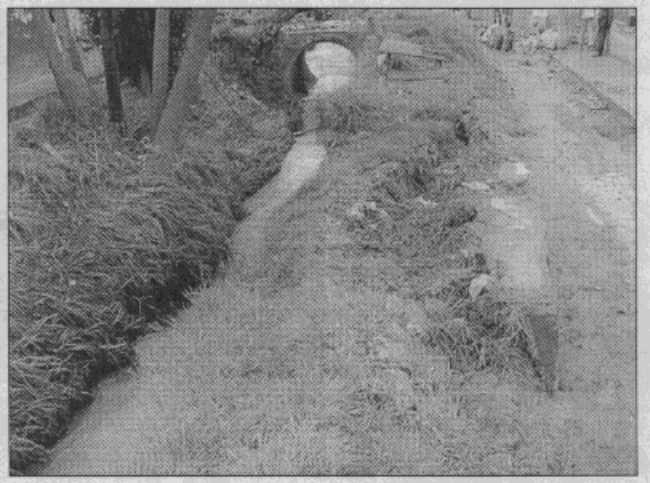
DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Desbordamiento de la Quebrada Santa Librada y reflujo en el sistema de alcantarillado comunitario que desagua a la quebrada. De acuerdo con el censo del DABS, el fenómeno descrito ocasionó la inundación y anegación de 23 viviendas a lo largo del cauce de la quebrada, donde se presentó pérdida de enseres únicamente. A lo largo del cauce en la zona afectada se observó una zona suceptible de verse afectada por un deslizamiento que podría obstruir el cauce (frente a la vivienda de la Carrera 1 Este No. 68D – 34 Sur).

Flujo de lodos en el talud ubicado frente a la vivienda de la Calle 68A Sur No. 1B – 91 Este, causado por el agua de escorrentía del predio vacio que se encuentra en dicho sitio.



Fotografía 1.Uno de los sitios de desbordamiento.



Fotografía 2. Deslizamiento que puede obstruir cauce.

Bogotá sin indiferencia

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3 ESQUEMA

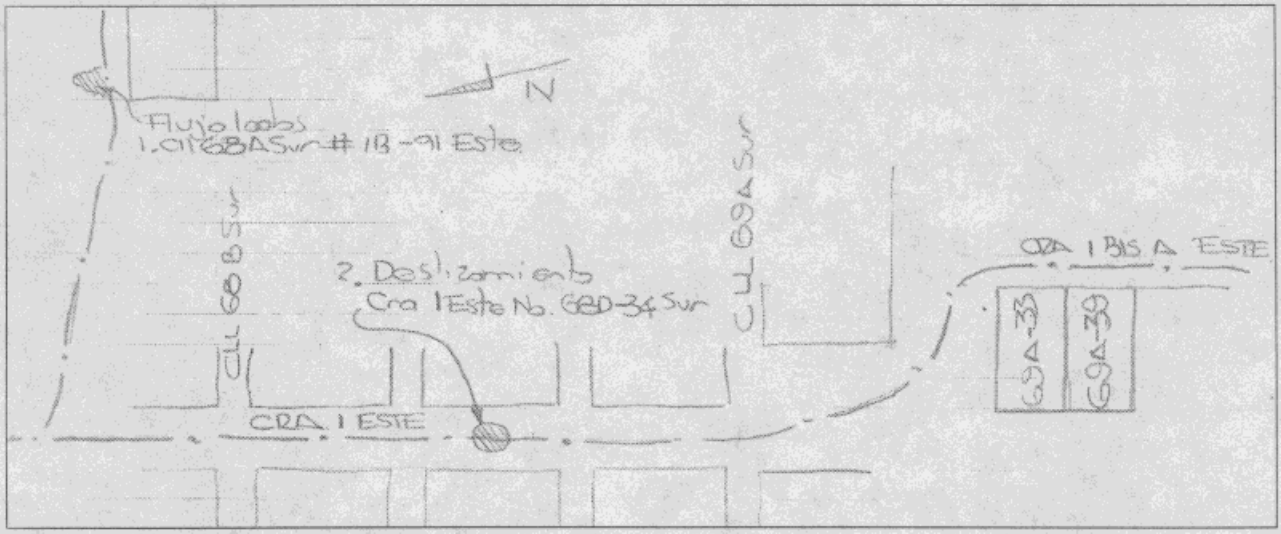


Figura 1. Esquema de localización de la situación.

4 AFECTACIÓN:

#	NOMBRE(Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Maria Beltrán	Cra. 1 Bis A Este # 69A – 39 Sur					Inundación y afectación de enseres
2	Alenjandrina Ariza	Cra. 1 Bis A Este # 69A – 33 Sur	2003656				Inundación y afectación de enseres

INFRAESTRUCTURA: SI [X] NO [ ] CUAL? Inundación y anegación de vías peatonales y vehiculares por la escorrentía y el desbordamiento de la quebrada Santa Librada.

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

Nuevas inundaciones de las viviendas ubicadas en las margenes de la quebrada.

6 REQUERIMIENTOS

FAMILIA #	EVACUACIÓN				AYUDAS	
	SI	NO	DEF.	TEMP.	HUMANITARIAS	MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar)
1		X			SI DABS	
2		X			SI DABS	150 lonas para conformar barrera en la margen derecha de la quebrada

7 ACCIONES EJECUTADAS

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaria
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

- Inspección técnica al sector, posterior al CENSO realizado por el DABS.
- Se indicó a la familia Ariza como construir la barrera en lonas llenas con arcilla en la margen izquierda de la quebrada Santa Librada.
- Se solicitó a la Sala de Radio de la DPAE la presencia de la Empresa de Acueducto para que realizara la limpieza y mantenimiento de la quebrada.

8 RECOMENDACIONES

- Adelantar la identificación de las viviendas en condición de alto riesgo por inundación y las medidas de mitigación repectivas, dentro del marco del Plan de Acción de Mitigación del Riesgo en las Quebadas Santa Librada y Yomasa en la localidad de Usme.
- Implementar obras de adecuación de la quebrada Santa Librada.
- Realizar seguimiento de a los niveles de agua de la quebrada durante épocas invernales.

9 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	CARLOS EDUARDO MOTTA TIERRADENTRO	
PREFESIÓN	INGENIERO CIVIL (UN) – MSc. INGENIERÍA –GEOTECNIA (UN)	
MATRÍCULA	25202-73855 CND	ELABORÓ
NOMBRE	DIANA PATRICIA ARÉVALO SÁNCHEZ	
PREFESIÓN	INGENIERA CIVIL (UN) – ESP. GEOTECNIA (UN)	
MATRÍCULA	25202-54965 CND	REVISÓ
	Vo. Bo.	**ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ** **COORDINADOR TÈCNICO**

Bogotá sin indiferencia

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014 www.sire.gov.co
fopae@fopae.gov.co