



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

EMERGENCIA No.
DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI- 2147
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ Carlos Eduardo Mendoza Serrano		REPORTÓ
EQT: 25	MOVIL: 3	Armando Rodriguez
FECHA: 20/10/2004	HORA: 11:00 a.m.	

DIRECCIÓN: Calle 74B Sur N° 18Jbis-85	ÁREA DIRECTA: 8 m²
BARRIO: Lucero Alto	POBLACIÓN ATENDIDA:
UPZ: 67 Lucero	FAMILIAS ADULTOS NIÑOS
LOCALIDAD: Ciudad Bolivar	PREDIOS EVALUADOS

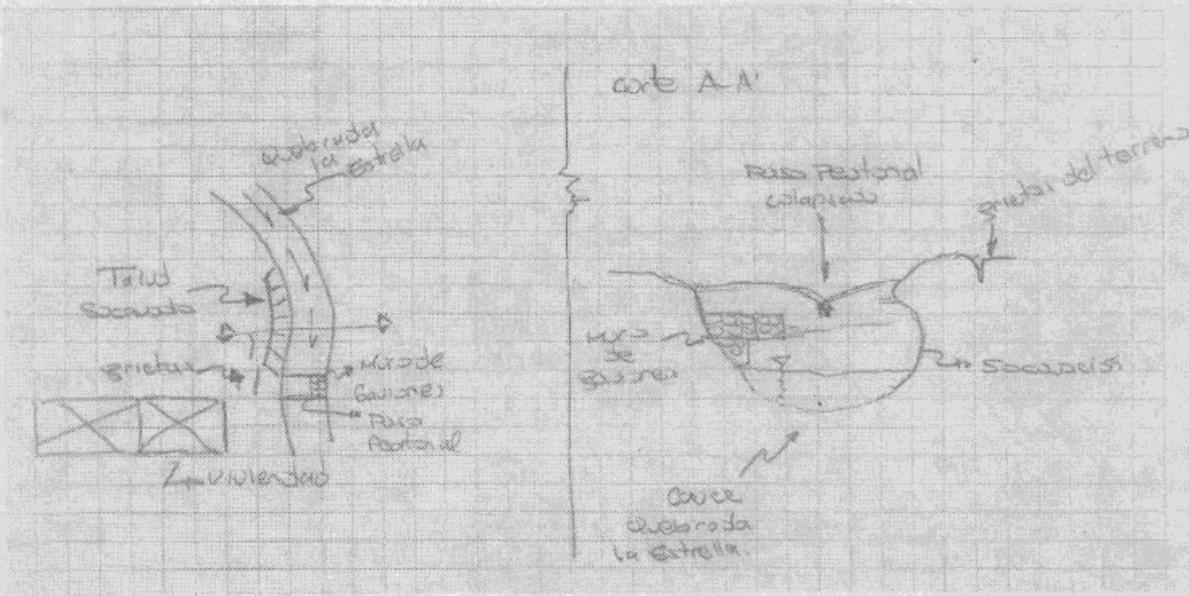
2 EVENTO

TIPO: REMOCIÓN EN MASA INUNDACIÓN ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Socavación sobre las dos márgenes del cauce de la Quebrada la Estrella (foto 1), lo cual causó la falla de un muro de gaviones en un paso peatonal, el cual colapsó. La presencia de basuras dentro del cauce ha incrementado la intensidad de la socavación de las corrientes, ya que la capacidad hidráulica del cauce ha disminuido ostensiblemente (foto 2). A raíz de la socavación se han generado agrietamientos sobre la margen derecha del cauce sin llegar a comprometer la integridad estructural de las viviendas aledañas.

3 ESQUEMA



4 AFECTACIÓN:

No hay viviendas afectadas.

INFRAESTRUCTURA: SI NO CUAL? Colapso del paso peatonal ubicado sobre el cauce de la quebrada la estrella

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

Avance en el deterioro del talud ubicado sobre la margen derecha de la quebrada la Estrella, lo cual podría comprometer la estabilidad la vivienda ubicada aproximadamente a 2.5 m del cauce actual.

6 ACCIONES EJECUTADAS

Evaluación técnica del sector

7 RECOMENDACIONES

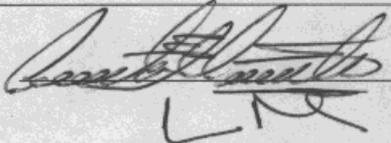
- Informar a la empresa de acueducto para que evalúe la situación y adelante lo pertinente.
- Adelantar la limpieza y mantenimiento del cauce que se encuentra parcialmente obstruido con basuras.
- Protección de los taludes afectados por socavación de la quebrada la estrella.
- Restituir el paso peatonal.

8 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 Mendoza Serrano
PROFESIÓN Ingeniero Civil – Msc Geotecnia
MATRÍCULA 25202084539 CND O.K.

Vo. Bo.


ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR TÉCNICO

ANEXO FOTOGRÁFICO



Foto1: Deslizamiento sobre la margen izquierda producido por la socavación de la quebrada la Estrella



Foto 2: Cauce de la quebrada la Estrella obstruido por basuras