ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2208
COORDINACIÓN TÉCNICA

1 DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ				REPORTÓ
EQT:	6	MOVIL:	Alfonso	COBB
FECHA:	29-10-2004	HORA:	12:05 a. m.	

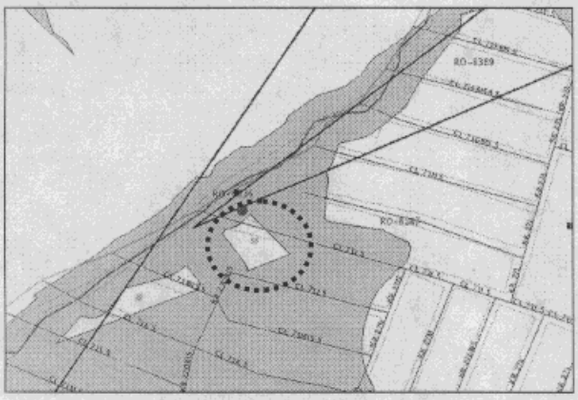
DIRECCIÓN:	Calle 71I Sur # 27P-74	ÁREA DIRECTA:	0.05 Ha				
BARRIO:	El Paraíso	POBLACIÓN ATENDIDA:					
UPZ:	67 El Lucero	FAMILIAS	1	ADULTOS	6	NIÑOS	6
LOCALIDAD:	Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS	1				

2 EVENTO

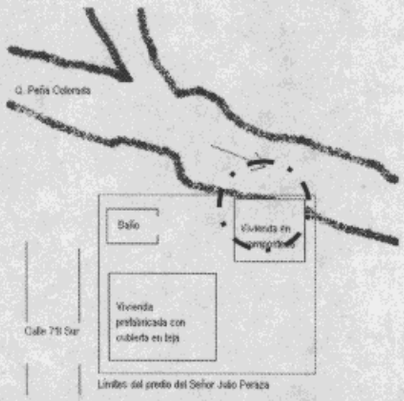
TIPO: REMOCIÓN EN MASA [X] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [ ]

DESCRIPCIÓN Y CAUSAS: Deslizamiento en la margen derecha de la quebrada Peña Colorada activado por socavación, generando la reducción del confinamiento lateral de un sector de la vivienda ubicada en la Calle 71I Sur # 27P-74 de propiedad del Sr. Julio Peraza construida hace 3 años según informa el propietario.

3 ESQUEMA



Localización del sitio del deslizamiento



Detalle en planta de la vivienda afectada

4 AFECTACIÓN

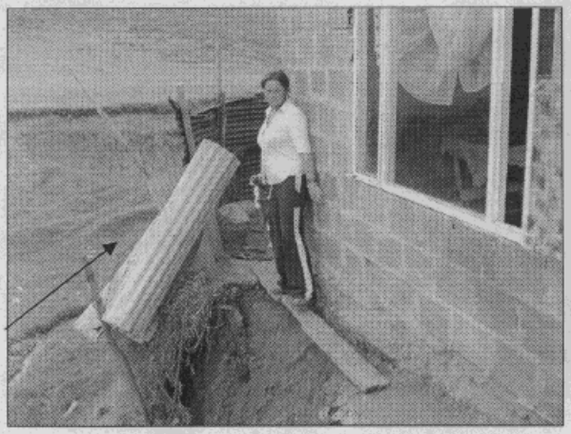
#	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Julio Peraza	Calle 71I Sur # 27P-74	-	12	6	6	Desconfinamiento cimientos

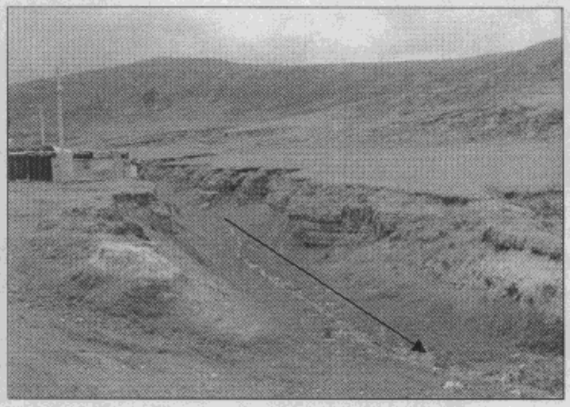
P: Total Personas A: Adultos N: Niños

INFRAESTRUCTURA: SI [ ] NO [X] CUAL? _____

En la Fotografía 1 se presenta una vista en perfil del deslizamiento, donde se aprecia un carácter superficial y de alto grado debido a pendiente empinada de la ladera que constituye el cauce. La corona del deslizamiento se encuentra inmediatamente contra el paramento de la parte de la construcción en mampostería, mientras dentro del cauce se observa la masa deslizada acumulada.

En el sector del evento la quebrada Peña Colorada discurre en un cauce en forma rectangular (Fotografía 2), pero los aportes de afluentes por la margen izquierda (Fotografía 3) hacen que el efecto de la entrega de sus caudales se traduzca en la socavación en la margen opuesta, donde se encuentra la casa del Señor Julio Peraza.

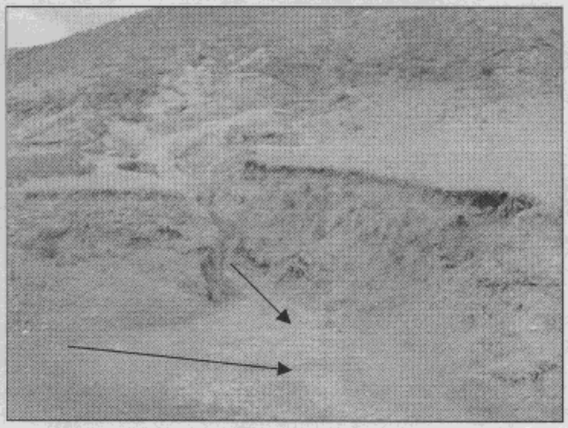




Fotografía 2 Vista del cauce aguas arriba



Fotografía 1 Vista del deslizamiento



Fotografía 3 Afluente de la Q. Peña Colorada

5 RIESGOS ASOCIADOS

Posibilidad de colapso del sector de la vivienda en mampostería no confinado, por la reducción del confinamiento de los cimientos (base en piedra sin viga de amarre) y dada la cercanía de la corona del deslizamiento.

6 ACCIONES ADELANTADAS

Se recomendó a los propietarios restringir el uso del sector del predio donde se encuentra la vivienda en mampostería.

7 RECOMENDACIONES

Teniendo en cuenta que la vivienda afectada se encuentra de la Zona de Ronda Hidráulica y Protección Ambiental de la quebrada Peña Colorada, se remite copia del presente informa a la EAAB para revisar si el predio en cuestión se encuentra dentro del proyecto de reasentamiento de familias que adelanta dicha entidad.

8 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 que se escapan de su alcance.

NOMBRE EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN
PROFESIÓN INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 25202 - 63206 CND. O.K

Vo. Bo.
ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ
COORDINADOR TÈCNICO