



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2996
SUBDIRECCION DE EMERGENCIAS
EVENTO No. 58321

aprob

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ:	ALFONSO LAZO BELTRAN			REPORTÓ
TEC:	1	MOVIL:	22	COMUNIDAD
FECHA:	17 de Junio de 2006	HORA:	11:05	

DIRECCIÓN:	Manzana 23 Lotes 29 y 36	ÁREA DIRECTA:	100 m ²		
BARRIO:	Caracoli	POBLACIÓN ATENDIDA:	11		
UPZ:	69 – Ismael Perdomo	FAMILIAS	2	ADULTOS	4
LOCALIDAD:	19 – Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS	2	NIÑOS	7

2. TIPO DE EVENTO

REMOCIÓN EN MASA

INUNDACIÓN

ESTRUCTURAL

3. ANTECEDENTES

La DPAE ha emitido para el sector, los siguientes informes:

INFORME	FECHA	OBSERVACIONES	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
CT – 4426	08/06/2006	Como resultado del proceso metodológico aplicado y teniendo en cuenta que el riesgo está en función de la amenaza y la vulnerabilidad, y que éste solamente se puede determinar en los sectores en los que se encuentren elementos expuestos; se obtiene la respectiva zonificación.	Incluir en el Programa de Reasentamiento de Familias localizadas en zonas de alto riesgo no mitigable, entre otros, los predios 23, 25, 26, 28 a 31, 33 a 37 y 39 a 41 de la Manzana 23.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Los predios evaluados se encuentran localizados en el Barrio Caracoli, sobre una zona de ladera con muy alta pendiente, constituida por material suelto y poco consolidado y por rellenos colocados sobre las areniscas del Grupo Guadalupe, altamente erosionable y con alta susceptibilidad al desarrollo de flujos de tierra.

En la visita técnica se evaluaron 2 predios, como se relaciona a continuación:

- En el predio correspondiente a la Manzana 23 – Lote 29, donde habita la familia del Señor Reinaldo Posada, se encuentra una vivienda construida en mampostería simple, piso en mortero y cubierta en teja de zinc. Esta vivienda, presenta fisuras en piso y muros, asociadas a problemas de asentamientos diferenciales, lo cual no compromete su estabilidad estructural y habitabilidad en el corto plazo. (Ver Fotos 1 y 2)





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

- En el predio correspondiente a la Manzana 23 – Lote 36, donde habita la familia de la Señora Edna Pérez, se encuentra construida una vivienda con material de recuperación. En el costado occidental de la vivienda, se localiza un corte subvertical de 2 m. de altura, constituido por suelo residual, realizado para el emplazamiento de la misma, el cual no cuenta con estructura de contención y/o confinamiento, ni manejo de las aguas de escorrentía ni subsuperficiales. En dicho talud de corte se generó un flujo de tierra de 2 m³, el cual impactó la vivienda, produciendo pérdida de verticalidad y comprometiendo su estabilidad y/o habitabilidad en el corto plazo. (Ver Fotos 3 y 4)

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

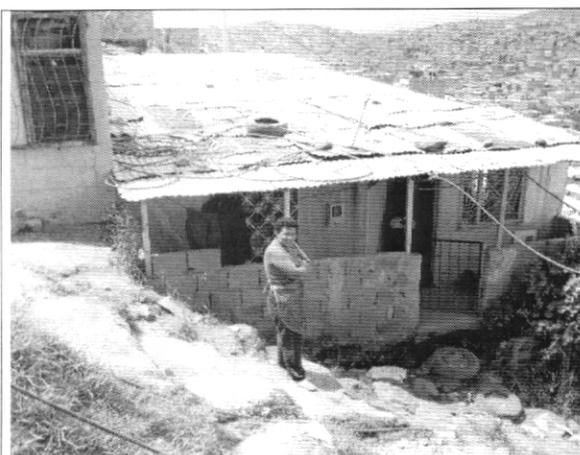


Foto 1. Vivienda donde habita la familia del señor Reinaldo Posada. Manzana 23 Lote 29

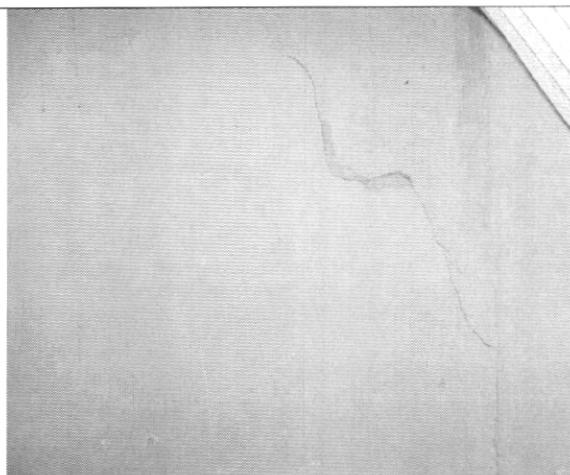


Foto 2. Detalle de una fisura en muro interior de la vivienda donde habita la familia del señor Reinaldo Posada.



Foto 3. Vivienda donde habita la familia de la Señora Edna Pérez. Manzana 23 Lote 36. Se observa el talud de corte.

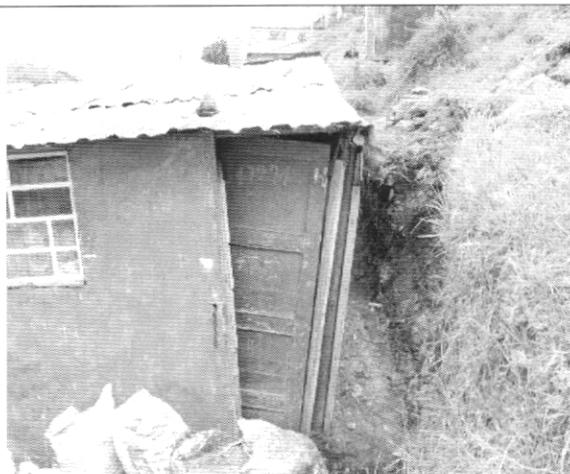


Foto 4. Detalle de las afectaciones en el costado izquierdo de la vivienda correspondiente a la Manzana 23 Lote 36.

Bogotá sin indiferencia



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

6. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE (Cabeza Hogar)	DIRECCIÓN	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Reinaldo Posada	Manzana 23 – Lote 29	6	2	4	Fisuras en piso y muros interiores
2	Edna Pérez	Manzana 23 – Lote 36	5	2	3	Perdida de verticalidad por impacto de masa deslizada

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 la vivienda localizada en la Manzana 23 – Lote 36, por el avance del proceso de inestabilidad.

8. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual del proceso de inestabilidad y evaluación cualitativa de daños ocasionados.
- Elaboración del acta de evacuación No. 000586 para el predio de la Manzana 23 – Lote 36, donde habita la familia de la Señora Edna Pérez.

9. RECOMENDACIONES

- Evacuar e incluir con Prioridad Técnica uno (1) en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable, el predio correspondiente a la Manzana 23 – Lote 36, donde habita la señora Edna Pérez y su familia.
- Incluir con Prioridad Técnica uno (1) en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable, el predio correspondiente a la Manzana 23 – Lote 29, donde habita el Señor Reinaldo Posada y su familia, de acuerdo al Concepto Técnico CT- 4426.
- Se recomienda al Señor Reinaldo Posada, realizar un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad de la vivienda y del terreno en general, e informar a esta entidad si se presentan cambios importantes que alteren o modifiquen la estabilidad de la vivienda.

Bogotá sin indiferencia



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

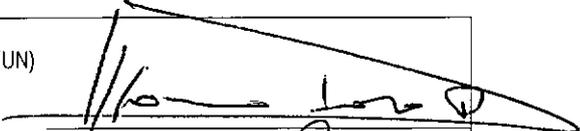
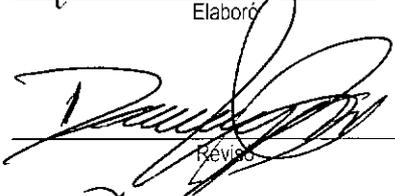
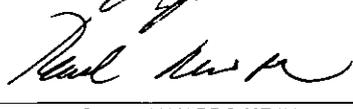
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

10. 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.

Igualmente, la información sobre las familias afectadas y predios respectivos corresponde a la información suministrada en campo por los habitantes de las viviendas evaluadas.

NOMBRE	ALFONSO LAZO BELTRAN	
PROFESIÓN	INGENIERO GEÓLOGO. MAGISTER EN INGENIERIA - GEOTECNIA (UN)	
MATRÍCULA	1522375455 BYC	
NOMBRE	DARWIN JAVIER ORTIZ GONZALEZ	 Elaboró
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL.	
MATRÍCULA	25202 - 73973 CND	
Vo. Bo.	 ING. GUILLERMO ESCOBAR SUBDIRECTOR DE EMERGENCIAS	 RAUL NAVARRO MEJIA DIRECTOR (E)

