Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI-1794

1 LOCALIZACION

LOCALIDAD	Santa Fe (3)
BARRIO	La Paz Centro
DIRECCIÓN	Calle 22D con Carrera 1B este, Carrera 1A este con calle 24 Carrera 1A este con calle 23B
FECHA VISITA	Agosto 5, 26 y 29 de 2003
SOLICITANTE	Orlando Jiménez. Presidente Junta de Acción Comunal barrio La Paz Centro
ÁREA DE INFLUENCIA	4.0 Ha aproximadamente.
VIGENCIA	Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector o se realicen obras de mitigación.

2 ANTECEDENTES

Específicamente para el barrio La Paz Centro, La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias realizó en el año de 1998 los "Estudios y diseños de estabilidad geotécnica, control de erosión manejo de aguas para la estabilización de taludes, Grupo 2 (localidad de Santa Fe) y Grupo 4 (localidades de San Cristóbal y Usme). Informe de diagnóstico e informe final, sitio La Paz Central".

Concepto Técnico No. 3180 de 1999, mediante el cual se incluyeron a 18 familias en el Proyecto de Reubicación.

Diagnóstico Técnicos Nos. DI-878 (nov de 1999), DI-1577 (2002), DI-1429 (abril 26 de 2002) y DI-1650 (diciembre 2 de 2002), de emergencia No. DI-1717 y DI-1718 (marzo de 2003).

Con base en los anteriores documentos, la DPAE ha incluido dentro del Programa de Reubicación de Familias en Alto Riesgo no Mitigable, que adelanta el FOPAE, a treinta y tres (33) familias; de las cuales, quince (15) ya culminaron el proceso.

3 DESCRIPCION GENERAL

3.1 Geología

Litológicamente en el barrio se encuentran rocas de las formaciones Cacho (Tpc) y Bogotá (Tpb), suelos residuales provenientes de la meteorización de la Formación Bogotá y depósitos de ladera en la parte central del barrio.

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Geomorfológicamente, el barrio La Paz Centro está ubicado en una ladera con inclinaciones entre los 28° a 45°, que hace parte de un relieve estructural-denudativo plegado conformado por las rocas de las Formaciones Cacho (Tpc) y Bogotá (Tpb).

3.2 Amenaza

En general, el barrio se ve afectado por deslizamientos puntuales generados esencialmente por las condiciones geotécnicas del subsuelo, la intervención antrópica inadecuada de la ladera y la deficiencia o falta de sistemas de drenaje en el sector (escorrentía, subsuperficial, alcantarillado, acueducto).

De acuerdo con el "Estudio de inestabilidad del terreno en diferentes localidades de Santa Fe de Bogotá" adelantado por la DPAE en 1998, al barrio le corresponde un nivel de amenaza media por fenómenos de remoción en masa.

3.3 Inspección de sitios de interés y definición de vulnerabilidad de las viviendas visitadas.

APELLIDOS Y NOMBRES	DIRECCION	CT / DI No.	Observaciones
Gutiérrez Consuelo Franco Francisco	Calle 23 # 1E-15	CT-2654	
Medina Duarte Ana Beatriz	Calle 23 # 2E ARRIENDO	CT-2654	
Muñoz Maria Del Carmen	Carrera 1 # 1-77	CT-2654	Vivienda en material de recuperación.
Rodriguez Maria Del Carmen	Calle 23 CON Carrera 2E	CT-2654	
Galindo Maria Del Carmen	CLL. 23 B # 2 - 07 ESTE	CT-3180	Vivienda en material de recuperación. Foto 1.
Cortes Miryam	CLL. 23 # 2 - 30 ESTE	CT-3180	Vivienda en madera, cuyas condiciones no han cambiado en relación a la última visita. Foto 2.
Martínez Leonor	CLL.23 B # 1-04 ESTE	CT-3180	Vivienda prefabricada
González Yate Aurora	CLL. 23 B # 1 - 84 ESTE	CT-3180	
Páez Ana Cristina	CRA.2 ESTE # 23 A - 87	CT-3180	
Valderrama Yoni Martin	CRA.2 ESTE # 23 -80	CT-3180	Vivienda en material de recuperación. Foto 3.
Sandino Prieto Raúl	CRA. 2 ESTE # 23 B - 84	CT-3180	Vivienda en material de recuperación. Foto 4.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Sánchez Parra Carmen Rosa	Carrera 2 Este # 23B - 84	CT-3180	Vivienda en material de recuperación. Foto 4.
Romero Gustavo Colorado Elizabeth	Calle 22D # 1A-31 Este	DI-1650	
Garavito Emperatriz	Calle 22D # 1B-06 Este	DI-1717	
Fajardo Blanca	Calle 23 # 2-18 Este	DI-1718	
Acevedo Rodríguez Carmen	Carrera 1A Este # 24-10	DI-1718	Vivienda en material de recuperación. Las condiciones físicas desmejoraron con relación a la visita de marzo de 2003.
Cantor Vela Hernando	Calle 23B # 1-36	DI-1718	
Guerrero Nidia	Calle 24 # 1-25	DI-1577	Vivienda dos pisos en material de recuperación, con un tablestacado que sirve de confinamiento a la cimentación. Se observaron fugas en las mangueras, lo cual contribuye a la inestabilidad local.

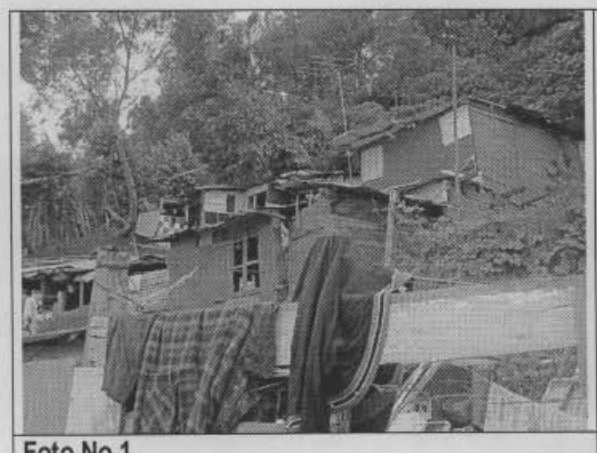


Foto No.1.

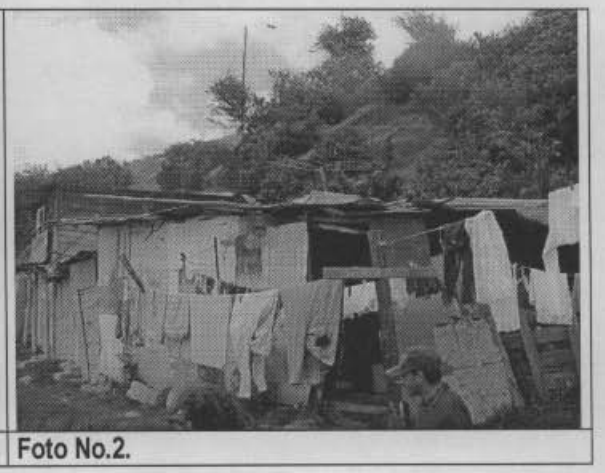


Foto No.2.

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



Foto No.3.

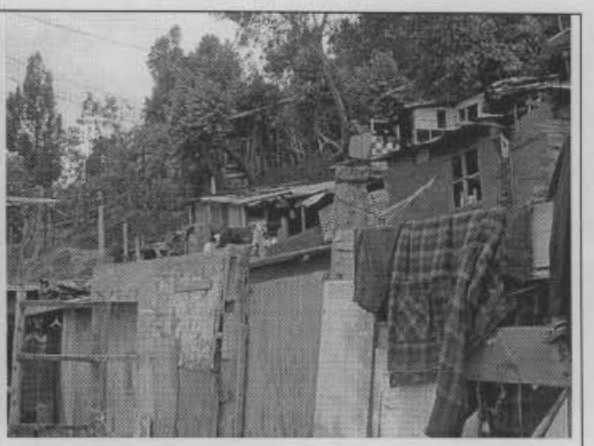


Foto No.4.

4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En la visita se pudo observar las deficiencias constructivas de algunas de las viviendas que comprometen la estabilidad de las mismas, generando un aumento de su vulnerabilidad ante los fenómenos locales de inestabilidad.

Durante el recorrido se estableció la prioridad para algunos de los procesos de reubicación que se encontraban en el proyecto de reubicación sin prioridad

Por lo anterior, se recomienda el cambio de prioridad de los procesos en curso así:

APELLIDOS Y NOMBRES	DIRECCION	Observación	Prioridad
Gutiérrez Consuelo Franco Francisco	Calle 23 # 1E-15	Base de Datos	1
Medina Duarte Ana Beatriz	Calle 23 # 2E ARRIENDO	Base de Datos	1
Muñoz Maria Del Carmen	Carrera 1 # 1-77	Base de Datos	1
Rodríguez Maria Del Carmen	Calle 23 CON Carrera 2E	Base de Datos	1
Galindo Maria Del Carmen	CLL. 23 B # 2 - 07 ESTE	Base de Datos	1
Cortes Miryam	CLL. 23 # 2 - 30 ESTE	Base de Datos	1
Martínez Leonor	CLL.23 B # 1-04 ESTE	Base de Datos	1
González Yate Aurora	CLL. 23 B # 1 - 84 ESTE	Base de Datos	1
Páez Ana Cristina	CRA.2 ESTE # 23 A - 87	Base de Datos	1
Valderrama Yoni Martín	CRA.2 ESTE # 23 -80	Base de Datos	1
Sandino Prieto Raúl	CRA. 2 ESTE # 23 B - 84	Base de Datos	1

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Sánchez Parra Carmen Rosa	Carrera 2 Este # 23B - 84	Base de Datos	1
Romero Gustavo Colorado Elizabeth	Calle 22D # 1A-31 Este	Base de Datos	1
Garavito Emperatriz	Calle 22D # 1B-06 Este	Base de Datos	1
Fajardo Blanca	Calle 23 # 2-18 Este	Base de Datos	1
Acevedo Rodríguez Carmen	Carrera 1A Este # 24-10	Base de Datos	1
Cantor Vela Hernando	Calle 23B # 1-36	Base de Datos	1
Guerrero Nidia	Calle 24 # 1-25	Base de Datos	1

El diagnóstico y recomendaciones del presente documento, se basan en el reconocimiento de campo efectuado durante la visita; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

NOMBRE : CARLOS EDUARDO MOTTA TIERRADENTRO
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL
MATRICULA: 25202 – 73855 CND

NOMBRE : JUAN PABLO GAONA GÓMEZ
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA: 25202 - 68121 CND

Vo. Bo.:

ING. JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.