Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI-1784

1. LOCALIZACIÓN

BARRIO	:	**EL TRIUNFO SUR**
DIRECCIÓN	:	Calle 69 I Bis Sur con carrera 18 J
LOCALIDAD	:	**Ciudad Bolívar (19)**
FECHA DE VISITA TECNICA	:	Julio 31 de 2002
SOLICITANTE	:	Comunidad
AREA IMPACTO	:	0.1 Ha
AREA PRODUCTO	:	0.1 Ha

2. ANTECEDENTES

Con relación al Barrio Triunfo Sur de la Localidad de Ciudad Bolívar la Dirección ha emitido los documentos técnicos siguientes:

Documento		DIRECCIÓN	SOLICITANTE	OBSERVACIONES	FECHA
TIPO	No.				
DI	1519	CL 69 I Bis Sur con carrera 18 J	Comunidad	Realizar estudio de riesgo	5/07/2002
CT	3774	Calle 69 I Bis Sur con carrera 18 J	P.O.T. Decreto 619 de 2000. Artículo 90.	Incluir 16 familias en el Proyecto de Reubicación	30/09/2002

El sector en mención, según el "Estudio de inestabilidad del terreno en diferentes localidades de Santafé de Bogotá", corresponde a materiales de la Formación Guaduas Conjunto Inferior, localmente cubiertos por materiales de la Formación Sabana Terraza Baja, asociadas a la cuenca de la quebrada Limas.

La geomorfología de las laderas de la quebrada Limas es de pendiente media a alta. No obstante la intervención en la zona con las obras de estabilización, genera un suavizado de las geoformas.

El inventario de procesos levantado en el "Estudio de inestabilidad del terreno en diferentes localidades de Santafé de Bogotá", indica la presencia de un deslizamiento tratado, pero el límite del escarpe se ubica en la parte posterior de las viviendas ubicadas sobre la calle 70Q sur (Calle 69 I Bis Sur).

Teniendo en cuenta el listado de familias del barrio El Triunfo Sur incluidas en el Proyecto de Reubicación de Familias en Alto Riesgo No Mitigable se realizó una nueva visita para establecer las condiciones físicas actuales de las viviendas y así determinar la prioridad.

3. DESCRIPCIÓN DE LA VISITA A LAS VIVIENDAS

El día 30 de julio de 2003 se realizó visita técnica al barrio El Triunfo Sur encontrando lo siguiente:

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

NOMBRE	DIRECCIÓN	MZ	LOTE	OBSERVACIONES
Soacha Barrios Mario	Diagonal 70 B Sur N° 18J-79 Int. 1	1	22	Vivienda de dos niveles en mampostería, no presenta daño. Foto 1.
Pulido Wilson Eduardo	Cra. 18J N° 68A-58 Sur /Calle 69I Bis N° 18J-94 Sur	1	15	Construcción en madera; no presenta daño
Artunduaga Oliverio	Calle 68B Sur N° 18J-86/Calle 69 I Bis No. 18J-86 Sur	1	14	Vivienda prefabricada con fisuras en las placas.
Moreno Mauricio	Calle 68B Sur N° 18J-84/Calle 69 I Bis No. 18J-84 Sur	1	13	Vivienda de un nivel en mampostería; presenta fisuras y grietas en muros de carga hacia la parte posterior del predio. Foto 2
Cifuentes José Reinel	Calle 68B Sur N° 18I-80/Calle 69 I Bis No. 18J-80 Sur	1	12	Vivienda de un nivel en mamposteria; presenta grietas de corte a nivel de cimentación. Foto 3.
Marciales Martínez José Gabriel	Calle 68B Sur N° 18Bis-72/Calle 69 I Bis # 18J-70 Sur	1	11	Vivienda de un nivel en mamposteria; se presenta grietas de corte en muros de carga. Fotos 4 y 5.
Lizarazo Díaz Alfonso	Calle 69I Bis N° 18 J - 58 Sur	1	10	Vivienda en madera; se presentan deformaciones de la estructura y grietas en el terreno hacia la parte posterior del predio. Foto 6.
Rodríguez Faustino	Calle 69I Bis N° 18J-52 Sur	1	9	Vivienda de un nivel en mampostería; se presentan grietas de corte en los muros y posibilidad de colapso en un muro. Foto 7.
Suárez Florentino	Calle 69I Bis N° 18J-69 Sur/Calle 69I Bis N° 18J-40 Sur	1	7	Vivienda en mampostería; grieta vertical en muro divisorio. Foto 8.
Malagón Carolina	Calle 69J Bis N° 18J-32 Sur	1	6	Vivienda en mampostería; fisura en viga de cimentación.
Hernández Belky Janeth	Calle 69I Bis N° 18J-28 Sur	1	5	Vivienda de un nivel en mampostería; presenta fisuras y grietas en el piso, sin afectar su habitabilidad.
Villalba Acosta Carlos Arturo	Calle 69I Bis N° 18 J-24 Sur	1	4	Vivienda de dos niveles en mampostería y estructura de concreto.
Zamora De Bernal María Leonor	Cra. 18J N° 69H-85 Sur Int. 2	1	5	Vivienda en mampostería; presenta grietas verticales. Hacia la parte posterior existe una habitación sin confinamiento que presenta grietas. Foto 9.
Bernal Zamora María Carmen	Cra. 18J N° 69H-85 Sur Int. 3	1	5	Vivienda con estructura y muros en madera.
Guerrero María Josefa	Cra. 18J N° 69H-85 Sur Int. 4	1	5	Vivienda de un nivel en mampostería; presenta grietas en el piso y evidencia de desplazamiento. Fotos 10 y 11.
Muñoz Cristancho Rosalba	Cra. 18 J No. 69H-85 Int. 5	1	5	Vivienda en material de recuperación sin evidencia de daño. Foto 12.

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

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

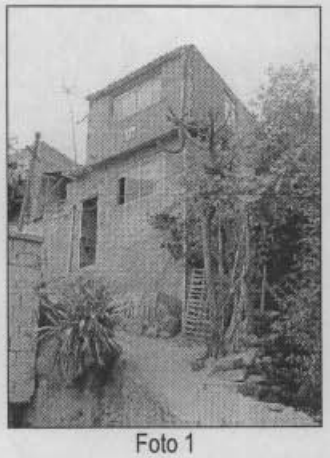

Foto 1

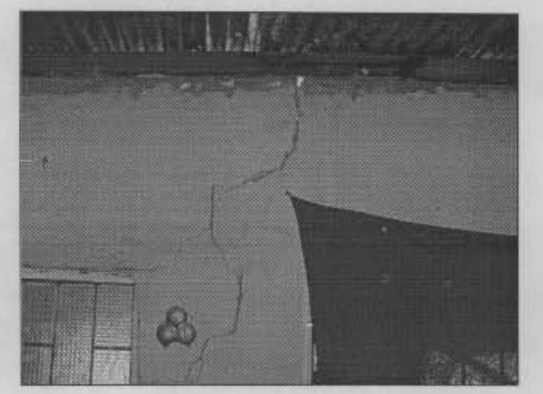

Foto 2.

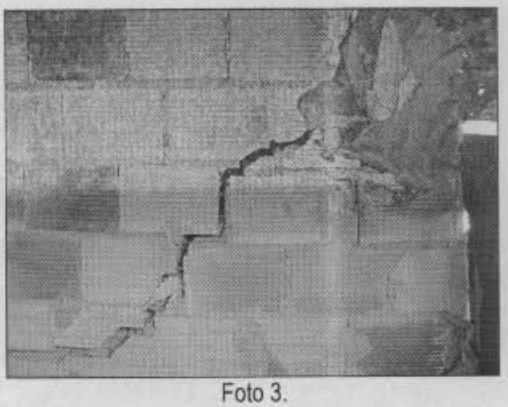

Foto 3.



Foto 4.



Foto 5.

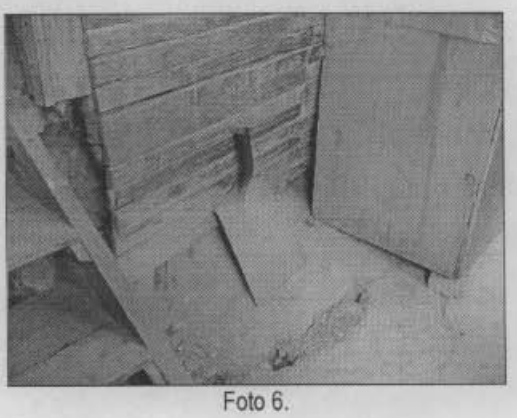

Foto 6.

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

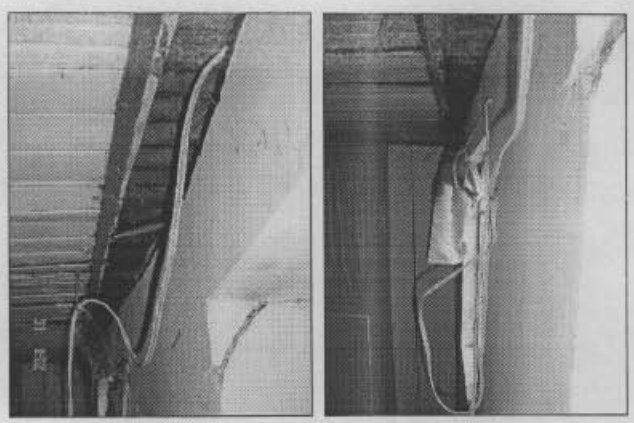

Foto 7. 31-May-2002 frente a 30-Jun-2003

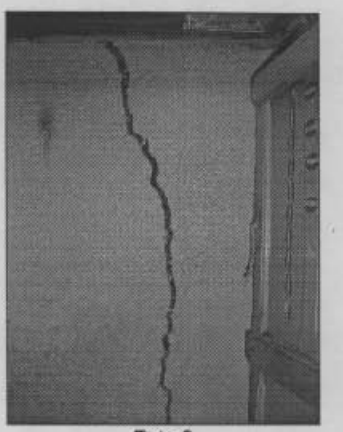

Foto 8



Foto 9



Foto 10

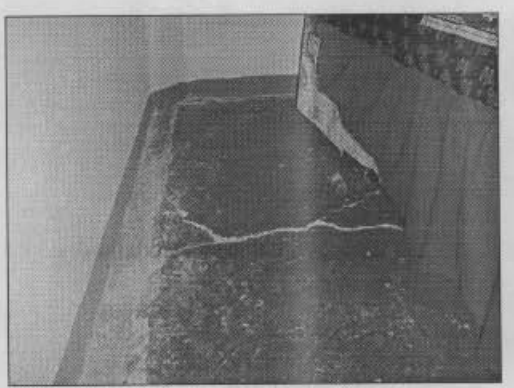

Foto 11



Foto 12

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

4. RECOMENDACIONES

De acuerdo a lo observado y teniendo en cuenta que algunos de los daños en las viviendas podrían comprometer la habitabilidad de las mismas a mediano o corto plazo, se recomienda dar la nueva prioridad a las familias siguientes:

NOMBRE	DIRECCIÓN	MZ	LOTE	PRIORIDAD RECOMENDADA
Soacha Barrios Mario	Diagonal 70 B Sur N° 18J-79 Int. 1	1	22	3
Pulido Wilson Eduardo	Cra. 18J N° 68A-58 Sur /Calle 69I Bis N° 18J-94 Sur	1	15	3
Artunduaga Oliverio	Calle 68B Sur N° 18J-86/Calle 69 I Bis No. 18J-86 Sur	1	14	2
Moreno Mauricio	Calle 68B Sur N° 18J-84/Calle 69 I Bis No. 18J-84 Sur	1	13	2
Cifuentes José Reinel	Calle 68B Sur N° 18I-80/Calle 69 I Bis No. 18J-80 Sur	1	12	1
Marciales Martínez José Gabriel	Calle 68B Sur N° 18Bis-72/Calle 69 I Bis # 18J-70 Sur	1	11	1
Lizarazo Díaz Alfonso	Calle 69I Bis N° 18 J - 58 Sur	1	10	2
Rodríguez Faustino	Calle 69I Bis N° 18J-52 Sur	1	9	1
Suárez Florentino	Calle 69I Bis N° 18J-69 Sur/Calle 69I Bis N° 18J-40 Sur	1	7	3
Malagón Carolina	Calle 69J Bis N° 18J-32 Sur	1	6	3
Hernández Belky Janeth	Calle 69I Bis N° 18J-28 Sur	1	5	3
Villalba Acosta Carlos Arturo	Calle 69I Bis N° 18 J-24 Sur	1	4	3
Zamora De Bernal María Leonor	Cra. 18J N° 69H-85 Sur Int. 2	1	5	3
Bernal Zamora María Carmen	Cra. 18J N° 69H-85 Sur Int. 3	1	5	3
Guerrero María Josefa	Cra. 18J N° 69H-85 Sur Int. 4	1	5	2
Muñoz Cristancho Rosalba	Cra. 18 J No. 69H-85 Int. 5	1	5	3

NOTA: Las conclusiones y recomendaciones expuestas están basadas en las características externas, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance del presente diagnóstico.

NOMBRE : JUAN PABLO GAONA GÓMEZ
PROFESIÓN : Ingeniero Civil
MATRÍCULA : 25202 - 68121 CND

Vo.Bo. **Ing. JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Técnico

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