



Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá, D.C.

PROYECTO: REUBICACIÓN FAMILIAS ALTO RIESGO
SANTA FE DE BOGOTÁ

LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe
FECHA VISITA: Agosto 6 de 1.997
CONCEPTO TECNICO No. 2746

1. LOCALIZACION

- BARRIO: La Paz
- SECTOR: Los Naranjos.
- DIRECCION: Las viviendas en estudio están ubicadas en la Diagonal 53 No. 3A-72 Sur.

2. RIESGO

- TIPO DE RIESGO: Por inundación.
- GRADO DE RIESGO: Alto para las viviendas que se recomiendan reubicar.

3. ANTECEDENTES

El presente informe se basa en la verificación de la inminencia de reubicación de algunas familias del barrio La Paz, de acuerdo con un listado suministrado por el área de manejo territorial de la UPES, para el cual se había realizado un concepto preliminar en mayo de 1.997.

Según el "Mapa de Antecedentes Históricos de Desastres en la Expansión Urbana de Santafé de Bogotá



Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá, D.C.

Periodo 1.943-1.993" realizado por la Corporación ODIC, en la zona de estudio no se ha registrado desastres naturales.

4. DESCRIPCIÓN

Según el Mapa Geotecnico de Ingeominas (1.988) el área de estudio está comprendida dentro de la **zona V-BM** descrita como " Zona con la presencia de cárcavas y deslizamientos en roca. El mecanismo de falla más frecuente, corresponde a la caída de bloques y fallas planares.

Geológicamente el barrio la paz esta situado sobre rocas de la Formación La Regadera descrita por Hubach (1.954) como areniscas conglomeráticas y areniscas con intercalaciones de bancos de arcillolitas los cuales van aumentando de base a techos. El depósito de esta unidad ocurrió en un ambiente de río trezado para la parte inferior y de río meándrico para la parte superior, se le asigna una edad Eoceno medio según dataciones palinológicas (Tomado de "microzonificación Sísmica de Santafé de Bogotá", Ingeominas, 1.995).

El relieve predominante corresponde a un terreno ondulado a fuertemente ondulado, de laderas cóncavas y convexas.

A continuación se hace una referencia de las viviendas que están ubicadas en la margen izquierda del caño N.N. y que fueron incluidas en los censos del programa de reubicación.

DIRECCIÓN (en listado)	DIRECCIÓN (en terreno)	NOMBRE	BARRIO	PRIORIDAD
Transv. 53 No. 3A-17 Sur	Diagonal 53 No. 3A-72 Sur	Blanca Cecilia Alfonso Rojas	La paz	1
Sin nomenclatura en terreno	Diag. 53 No.3-69 Sur	María Elvira Gómez	La paz	1
Calle 56 A No. 4-53 int. 3 Sur	Calle 53 A No. 4-53	Luz Marina Torres Sánchez	La Paz	1

La vivienda ubicada en la Diagonal 53 No. 3A-72 Sur, se encuentra construida dentro de la zona de ronda o área de influencia del caño N.N. (**Fotografía 1**), y su resistencia es mínima debido a que fue construida sin las especificaciones técnicas adecuadas (construida en tablas y tejas, sin vigas y columnas en concreto).

FOPAE

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

UPES

Diagonal 47 N° 77 B - 09 Teléfono: 410 90 14 Fax: 410 90 36 Santa Fe de Bogotá, D.C., Colombia, Sur América



Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá, D.C.

El asentamiento urbano es de tipo tugurial en un 90% y semiconsolidado en un 10 %, las vías están sin pavimentar en un 100%.

5. RECOMENDACIÓN

De acuerdo con el decreto 284 de 1974 (Código nacional de los Recursos Naturales Renovables). Reglamentado por los Decretos 1449 de 1977 y 1541 de 1978 que establece un ancho máximo de ronda de 30 metros y por la exposición total, se deben reubicar las viviendas anexas y evitar nuevos asentamientos en la zona.

Basado en el anterior concepto se recomienda reubicar la vivienda ubicada en la Diagonal 53 No. 3A-72 sur.

Realizar obras de mitigación que permitan realizar un manejo adecuado de las aguas de escorrentía provenientes de la parte superior de la colina.

Prioridad: Uno

6. CONSIDERACION Y OBSERVACIONES

Las viviendas con dirección Diagonal 53 No. 3-69 Sur de propiedad de la señora María Elvira Gómez y Calle 53 A No. 4-53 Sur propiedad de la señora Luz Marina Torres Sánchez, se considera que no presentan riesgo de ser afectadas por procesos de inundación, pero son asentamientos de tipo tugurial (ver **Fotografía 2**).

Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo al conocimiento del sector, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este estudio.



Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá, D.C.

NOMBRE: Gustavo Moreno Montaña.
PROFESIÓN: Geólogo.
MATRÍCULA No. 1526 C.P.G..
FIRMA.....
Vo.Bo...... **26 AGO 1997**
ÁREA DE ANÁLISIS DE RIESGO

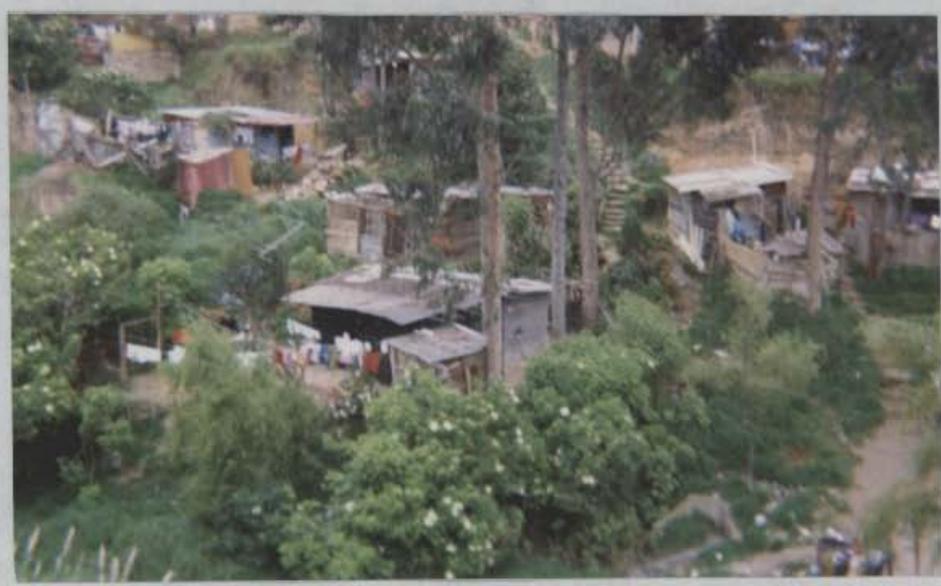


FOTO No. 1	CONCEPTO No. 2746	DESCRIPCIÓN:
LOCALIZACIÓN: Diag. 53 # 3A-72 Sur, Barrio La Paz sector Los Naranjos, Loc. 18		Se observa la vivienda situada sobre la margen izquierda y dentro de la zona de ronda del caño NN.

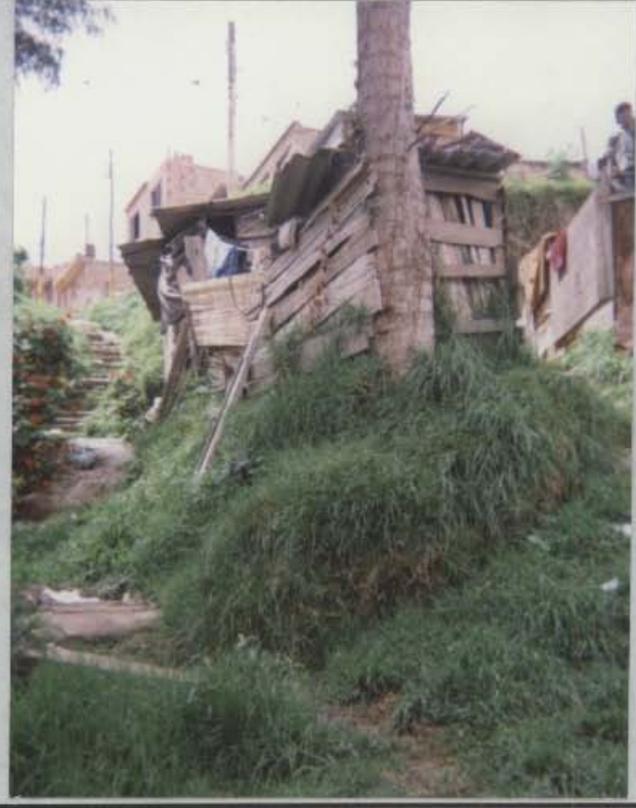


FOTO No. 2
CONCEPTO No. 2746
LOCALIZACIÓN: Diag. 53 # 3-69 Sur, Barrio La Paz sector Los Naranjos, Loc. 18
DESCRIPCIÓN: Vivienda de tipo tugarial que no presenta riesgo por inundación en la actualidad