Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

PROYECTO DE REUBICACION DE FAMILIAS EN ZONAS DE ALTO RIESGO SANTA FE DE BOGOTA CONCEPTO TECNICO No. 3175 De 1999

1. LOCALIZACION

- **LOCALIDAD:** CIUDAD BOLIVAR
- **BARRIO:** **SANTA ROSITA (sector Recicladores)**
- **DIRECCIÓN:** SIN NOMENCLATURA

El barrio Santa Rosita se encuentra localizado entre la margen izquierda del río Tunjuelito entre la carrera 62 con calles 62 y 66 sur, limitando con el barrio Islas del Sol.

2. ANTECEDENTES

En el barrio Santa Rosita, se presentan frecuentes inundaciones que ocurren en forma regular con el aumento del caudal del río y la falta de capacidad del cauce presentándose descargas de agua hacia el área donde están asentadas las viviendas.

Según información de sus habitantes, hace aproximadamente cuatro (4) años aumento el caudal del río de tal forma que sus viviendas fueron afectadas y a ellos les tocó desalojarlas temporalmente.

3. DESCRIPCION DE LA AMENAZA

El barrio Santa Rosita se encuentra localizado en la zona de inundación del río Tunjuelito, el cual tiene una dirección SE - NW. El lecho del río está conformado por gravas y material fino en suspensión.

Geomorfológicamente el sector se encuentra localizado sobre una zona plana a ligeramente ondulada, correspondiente a la llanura de inundación del río Tunjuelito, haciéndolo altamente susceptible al fenómeno de inundación.

El sector donde se localizan las construcciones en material de desechos no cuentan con servicios de alcantarillado de aguas negras y lluvias, por lo tanto causan grandes problemas ambientales.

El constante arrastre de suelo y material suelto que llega a la cuenca del río Tunjuelito genera represamiento y avalanchas de lodos que se desbordan en los sitios bajos de la llanura y en los pasos de poca capacidad hidráulica.

4. VULNERABILIDAD

El barrio presenta un desarrollo de baja densidad de construcción. Consta de un total de 15 viviendas, de las cuales el 65 % aproximadamente de la tipología de construcción corresponde a tugurial, en material transitorio madera, latas, plásticos y tejas en zinc de muy mala calidad, con una muy baja predisposición ante una amenaza por inundación. El 35 % restante hace referencia a viviendas construidas con ladrillo, bloques, cemento y techo en asbesto y cemento (Eternit) principalmente.

En la actualidad en el barrio Santa Rosita (sector los recicladores), se encuentran tres viviendas en proceso de reubicación con la UPES, correspondientes a los propietarios Luis Ramirez, Luz Contreras / Climaco Carreño y Luz Dary Gil, referenciadas en el listado anexo como F2, F4 y F5 respectivamente.

5. ANALISIS CUALITATIVO DEL RIESGO

- **TIPO DE RIESGO:** INUNDACIÓN Y AVALANCHAS DE LODO
- **GRADO DE RIESGO:** ALTO
- **PRIORIDAD:** Uno

Basados en los antecedentes históricos, la eminente amenaza existente y la baja resistencia de las viviendas se considera de alto riesgo por inundación y avalanchas de lodo.

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Las viviendas que se ven afectadas por los procesos de inundación se relacionan a continuación de acuerdo a un orden de prioridades (véase tabla anexa).

6. RECOMENDACIONES

- Incluir en el Programa de Reubicación de Familias en Alto Riesgo las familias relacionadas en la tabla anexa.
- Desarrollar un plan de recuperación y manejo ambiental de la zona, que excluya la construcción de nuevos asentamientos humanos en el sector.
- Adelantar estudios Hidrológicos e hidráulicos, con el fin de determinar la zona máxima de inundación.
- Construcción de jarillones, con el fin de evitar desbordamiento del río en esta zona.

7. CONSIDERACIONES

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

Luz Mary Salcedo M.---------- Vo.Bo.----------

LUZ MARY SALCEDO M.
Ingeniero Geólogo
M. P. No. 1522358878 BYC.

JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR AREA ANALISIS DE RIESGO

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

PROGRAMA DE REUBICACIONES FAMILIAS EN ZONA DE ALTO RIESGO-NO MITIGABLE

1.999

LOCALIDAD	BARRIO	FAMILIA	S/E	NOMBRE	DIRECCION
CIUDAD BOLIVAR	SANTA ROSITA	F1	SI	VELASQUEZ BLANCA INES -OROZCO JOSE BEYMA	MANZANA A INTERIOR 7
CIUDAD BOLIVAR	SANTA ROSITA	F2	SI	RAMIREZ LUIS / ESPITIA GOMEZ ISABEL	MANZANA A INTERIOR 6
CIUDAD BOLIVAR	SANTA ROSITA	F3	SI	RAMIREZ HENRY	X
CIUDAD BOLIVAR	SANTA ROSITA	F7	SI	VANEGAS JOHANA /RODRIGUEZ GLORIA INES	LOTE 21
CIUDAD BOLIVAR	SANTA ROSITA	F8	SI	RINCON ALEXANDER	MANZANA A INTERIOR 21
CIUDAD BOLIVAR	SANTA ROSITA	F9	SI	MORALES MARIA CUSTODIA	
CIUDAD BOLIVAR	SANTA ROSITA		SI	MARTINEZ MARTINEZ SAUL	CALLE 62 No.60-24 /22
CIUDAD BOLIVAR	SANTA ROSITA	F10	SI	MARTINEZ MARTINEZ SAUL	MANZANA A LOTE 3

13/09/1999