



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

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

ÁREA ANÁLISIS DE RIESGOS

CONCEPTO TECNICO No. 2769

FECHA SOLICITUD:	FEBRERO /97
FECHA EMISION:	ABRIL 14/97
ENTIDAD SOLICITANTE:	E.A.A.B. - DIRECCION DISEÑO
BARRIO:	NEW JERSEY - ALCANTARILLADO SANITARIO
LOCALIDAD:	BOSA
UBICACIÓN:	
REF. UPES:	642

TIPO DE RIESGO

INUNDACIÓN Y POR DEFICIENCIA DE DRENAJES

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

El barrio se encuentra situado en una zona de suelos muy blandos y baja resistencia, calles en mal estado erosionadas por acción de las lluvias, con arrastre de material, servicios provisionales de acueducto, alto grado de contaminación por aguas negras y mala disposición de basuras.

Se presentan en algunas partes del barrio encharcamientos producidos por escorrentías superficiales que se mueven lentamente y van alimentando las depresiones naturales del terreno, alcanzando en algunos partes alturas de lámina de agua hasta 0.50 cm.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES

Realizar sistemas de drenaje con el fin de mitigar el posible riesgo por inundación, ya que los niveles freáticos son muy altos y construir con urgencia el alcantarillado sanitario ya que es el principal problema que existe.

Los riesgos por sismo, pueden mitigarse parcialmente con el cumplimiento de normas para construcciones sismo resistentes por parte de las personas que ejecuten obra en el área.

Isabel Santamaría de Rojas
ISABEL SANTAMARÍA DE ROJAS
Ingeniera Civil
M.P. 2520203395 CND