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

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

ÁREA ANÁLISIS DE RIESGOS

CONCEPTO TECNICO No. 2766

FECHA SOLICITUD:	FEBRERO /97
FECHA EMISION:	AGOSTO 22/97
ENTIDAD SOLICITANTE:	E.A.A.B. - DIRECCION DISEÑO
BARRIO:	SAN PEDRO - ALCANTARILLADO SANITARIO
LOCALIDAD:	BOSA
UBICACION:	
REF. UPES:	642

TIPO DE RIESGO

POR INUNDACIÓN Y POR DEFICIENCIA DE DRENAJES

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

El barrio se encuentra localizado en zona plan, de suelos muy blandos y baja resistencia, las calles se encuentran en regular estado muy erosionadas por acción de las lluvias, los servicios de acueducto y energía se encuentran provisionales, no tienen alcantarillado de aguas lluvias, ni negras por lo tanto la contaminación ambiental se encuentra en muy alto grado , por las características geológicas y topográficas de la zona se presentan en algunas partes niveles freáticos altos, estos factores unidos a la deficiencia en los sistemas de alcantarillado o ausencia total de estos generan la formación de capas de escorrentía superficial formando encharcamientos con alturas hasta de 1m.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES

Se debe aligerar la construcción de los sistemas de drenaje previstos, con el fin de mitigar el riesgo en la zona.

ISABEL SANTAMARIA DE ROJAS
Ingeniera Civil
M.P. 2520203395 CND

Diagonal 47 No. 77b-09 Int. 11
Teléfono: 410 90 14
Telefax: 410 90 36