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

UPES
Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

ÁREA ANÁLISIS DE RIESGOS

CONCEPTO TECNICO No. 2770

FECHA SOLICITUD:	*FEBRERO /97*
FECHA EMISION:	*ABRIL 25/97*
ENTIDAD SOLICITANTE:	*E.A.A.B. - DIRECCION DISEÑO*
BARRIO:	*SANTAFE DE BOSA I, II Y III*
LOCALIDAD:	*BOSA*
UBICACIÓN:	*CALLE 55B CRA. 113*
REF. UPES:	*642*

TIPO DE RIESGO

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

El barrio se encuentra en una zona plana de suelos muy blandos y baja resistencia, presenta un nivel freático alto con inundaciones parciales especialmente en época de lluvias, por las características geológicas y topográficas de la zona, por la deficiencia en los sistemas de drenaje o ausencia de éstos, se genera la formación de capas de escorrentía superficial que se mueven lentamente alimentando las depresiones naturales del terreno produciendo encharcamientos que pueden alcanzar alturas máximas de agua hasta de 1m.

Los servicios de acueducto y alcantarillado son provisionales y construídos por acción comunitaria, presenta contaminación ambiental por aguas negras sin canalizar y mala disposición de basuras.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES

Se deben realizar sistemas de drenaje con el fin de mitigar el riesgo existente por acción de las aguas lluvias.

Proceder a la realización del alcantarillado sanitario programado.

Los riesgos por sismos pueden mitigarse parcialmente con el cumplimiento de normas para construcciones sismo resistentes por parte de quienes ejecuten obras en el área

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

FOPAE
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

IMPRENTA DISTRITAL