



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

## UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

ÁREA ANÁLISIS DE RIESGOS

CONCEPTO DE RIESGO No. 2768

<b>FECHA SOLICITUD:</b>	FEBRERO /97
<b>FECHA EMISION:</b>	ABRIL 14/97
<b>ENTIDAD SOLICITANTE:</b>	E.A.A.B. - DIRECCION DISEÑO
<b>BARRIO:</b>	SANTA BARBARA
<b>LOCALIDAD:</b>	BOSA
<b>UBICACIÓN:</b>	CRA. 114 O CALLE 55A-58 HASTA EL RÍO
<b>REF. UPES:</b>	642

### TIPO DE RIESGO

### JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

*El barrio se encuentra localizado en una zona plana de suelos muy blandos y baja resistencia, presenta un nivel freático alto con inundaciones parciales especialmente en épocas de lluvia formando encharcamientos y produciendo escorrentías superficiales que alimentan lentamente las depresiones naturales del terreno.*

*Los servicios de acueducto y alcantarillado son provisionales y construidos por acción comunitaria, presenta contaminación ambiental por aguas negras sin canalizar y mala disposición de basuras, las calles se encuentran en mal estado, muy erosionados por acción de las lluvias.*

### CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES

*Se deben realizar los sistemas de drenaje propuestas con el fin de mitigar el riesgo por inundación, en épocas de invierno.*

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

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