



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

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