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

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

ÁREA ANÁLISIS DE RIESGOS
CONCEPTO TECNICO No. 2642

FECHA SOLICITUD:	*FEBRERO 21/97*
FECHA EMISION:	*MAYO 2/97*
ENTIDAD SOLICITANTE:	*E.A.A.B. - DIRECCION DISEÑO*
BARRIO:	***DIVINO NIÑO***
LOCALIDAD:	*BOSA*
UBICACIÓN:	
REF. UPES:	*642*

TIPO DE RIESGO

INUNDACIÓN EN EPOCA INVERNAL

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

El barrio se encuentra en una zona plana de suelos blandos y baja resistencia, presenta alto grado de contaminación ambiental por aguas negras. El acueducto es provisional, los servicios de alcantarillado se encuentran en muy mal estado ocasionando erosión por encontrarse las aguas sin canalizar.

El sector se encuentra ubicado dentro de la zona SA del mapa de Microzonificación Sísmica de Santafé de Bogotá elaborado por Ingeominas en 1997, comprende terrazas y cunas en las cuales las características de las arenas finas y superficiales combinada con la aparición de niveles freáticos altos redunda la posibilidad de que se presente licuación ante la ocurrencia de un sismo intenso con la consiguiente pérdida de capacidad portante del suelo, para las estructuras que se encuentran sobre dichas capas.

Se deben construír los sistemas de drenaje programados con el fin de mitigar el riesgo existente.

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