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

ÁREA DE ANÁLISIS DE RIESGOS
DIAGNÓSTICO No. 310 DE 1997

OFICIO:	*9710452/97*
RAD. UPES:	*1466*
SOLICITANTE:	*JAIME RODRÍGUEZ AZUERO*
	CURADURÍA URBANA
BARRIO:	*LA VICTORIA*
DIRECCIÓN:	*TRANSV. 4 ESTE No. 34-50 SUR*
LOCALIDAD:	*SAN CRISTÓBAL*
FECHA VISITA:	*1 DE AGOSTO DE 1997*

DESCRIPCIÓN

La zona donde se encuentra localizado el lote cuenta con toda la infraestructura de Servicios Públicos y vías de acceso, ya que en todos sus alrededores se encuentran viviendas que en su mayoría son de uno y dos pisos.



El sector se encuentra ubicado dentro de la zona II-M, zona de intensa erosión en algunos sectores con presencia de carcavas, en la que se recomienda realizar un buen manejo de aguas, del mapa de zonificación geotécnica de Bogotá, Ingeominas, 1988.



Corresponde a una zona de geomorfología de ladera irregular, evidenciándose ascalonamientos en el terreno el cual esta conformado por areniscas arcillosas amarillas de grano fino alteradas subrayacidas por arcillolitas grises. Localmente se presentan rellenos y deslizamientos superficiales de suelo.

RECOMENDACIONES

Para realizar cualquier tipo de construcción se debe contar previamente con un estudio de suelos y teniendo en cuenta la topografía se debe realizar un control estricto a los taludes que resulten de la excavación, ajustándose a los criterios de la norma para el diseño y ejecución de excavaciones en Santafé de Bogotá.

Diagonal 47 N° 77 B - 09 Teléfono: 410 90 14 Fax: 410 90 36 Santa Fe de Bogotá, D.C., Colombia, Sur América

IMPRENTA DISTRITAL

Finalmente durante la construcción se debe realizar el manejo de aguas superficiales y subterráneas de tal manera que se garantice la evacuación y disposición de las aguas, sin que se afecten las edificaciones contiguas.

Deben analizarse los efectos que pueden ocasionar las obras proyectadas sobre la infraestructura adyacente, con el objeto de garantizar la estabilidad de la zona.

Las recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo al conocimiento del sector, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapen al alcance de este estudio. La responsabilidad de la estabilidad de la zona es del constructor.

LEONARDO MORALES ROJAS
Ingeniero Civil
M.P. 2520251244 CND