Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

CONCEPTO TÉCNICO No 3734

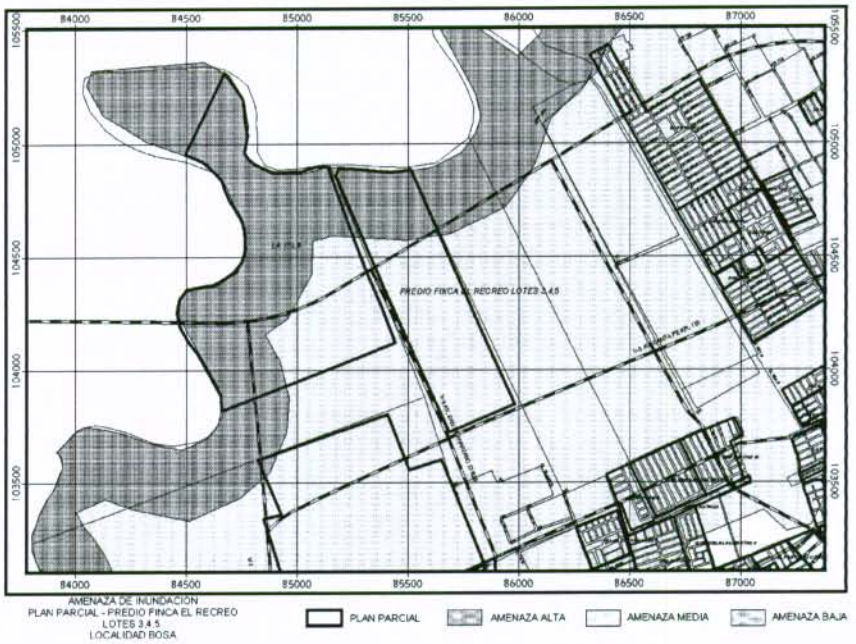
ENTIDAD SOLICITANTE:	D.A.P.D.
OBJETIVO:	CONSULTA PRELIMIAR PLAN PARCIAL
LOCALIDAD:	BOSA
PREDIO:	PORTAL TRANSMILENIO BOSA
TIPO DE RIESGO:	Por Inundación por Desbordamiento Río Tunjuelo
FECHA DE VISITA:	15 DE MAYO DE 2002

1. Localización y Antecedentes

La Localidad de Bosa esta situada al sur occidente de Bogotá, limita por el norte con la Localidad de Kennedy, un trayecto del Río Tunjuelo y el llamado Camino de Osorio; por el sur oriente con la Autopista del Sur y Ciudad Bolívar; por el sur con el Municipio de Soacha y en el occidente y noroccidente comparte bordes con el Río Bogotá y El Municipio de Mosquera.

El Predio PORTAL TRANSMILENIO BOSA con un área propuesta para plan parcial de 10.0 hectáreas se ubica en la parte noroccidental de la localidad de Bosa, aproximadamente entre las siguientes coordenadas:

Norte: 1.003.800 a 1.004.800
Este: 985.200 a 986.000



Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

BOGOTÁ PARA VIVIR todos del mismo lado

Antecedentes

- ✓ Estudio "Análisis de Riesgo por Inundación en la Localidad de Bosa" Estudios y Asesorías Ltda, - DPAE. 1998

2. RECONOCIMIENTO DEL LUGAR

El predio está ubicado en una zona plana que corresponde a la llanura aluvial del río Tunjuelo en donde predomina materiales finos debido al poco poder erosivo de la corriente.



Foto 1. Panorámica del Portal Transmilenio Bosa. La topografía es predominantemente plana. Existe cobertura vegetal compuesta de pastos y árboles. En primer plano de la fotografía se aprecia la Autopista del Sur.

Esta zona está ubicada por encima de la cota de aguas medias del río Tunjuelo, lo que hace poco susceptible a inundarse por desbordamiento del río Tunjuelo. Sin embargo, la topografía plana y la ausencia de pendiente pueden hacer que presente problemas de drenaje como encharcamientos.

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ Según el mapa 3 del Decreto 619/2000, Mapa de Amenaza por Inundación, así como las verificaciones efectuadas en el terreno, el predio PORTAL TRANSMILENIO BOSA se encuentra en zona de amenaza baja por inundación producida por el desbordamiento del Río Tunjuelo.

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

- ✓ Es necesario considerar el diseño y construcción de un sistema de drenaje para evitar el empozamiento de aguas lluvias

Ing. **FERNANDO PROAÑO L.**
Especialista en Recursos Hidráulicos
Especialista en Evaluación de Riesgos
MP 25202-35498 CND

Geol. **DORIS SUAZA ESPAÑOL**
Especialista en Evaluación de Riesgos
MP 1550 CPG

Vo.Bo. Ing. **JAVIER PAVA SANCHEZ**
Coordinador Análisis de Riesgos

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.