



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

CONCEPTO TÉCNICO No 3726

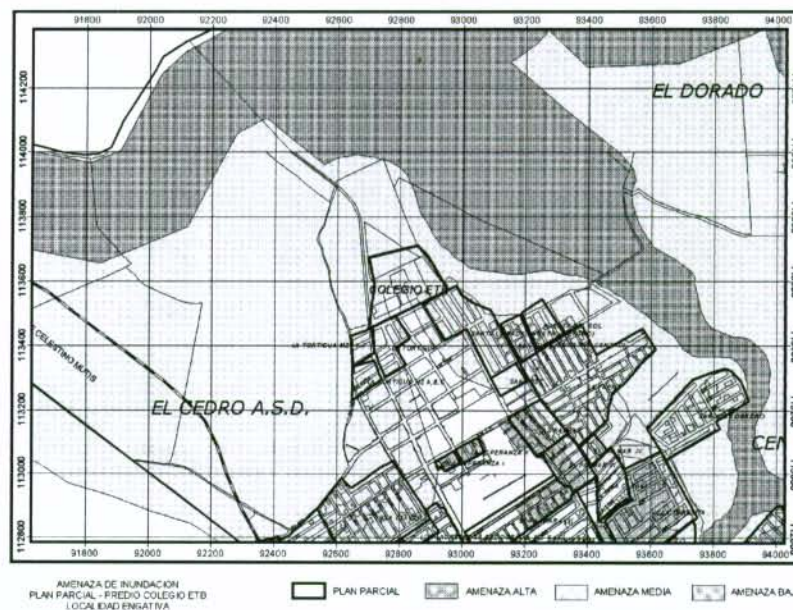
ENTIDAD SOLICITANTE: D.A.P.D.
OBJETIVO: CONSULTA PRELIMINAR PLAN PARCIAL
LOCALIDAD: ENGATIVA
PREDIO: COLEGIO ETB
TIPO DE RIESGO: Por Inundación por Desbordamiento Río Bogotá
FECHA DE VISITA: 20 DE FEBRERO DE 2002

1. Localización

La Localidad de Engativa limita por el norte con la localidad de Suba (río Juan Amarillo), por el occidente con el río Bogotá y el municipio de Mosquera, por el sur con la localidad de Fontibón (aeropuerto El Dorado y Avenida EL Dorado) y por el oriente con las localidades de Teusaquillo y Barrios Unidos (Avenida 68 o Congreso Eucarístico).

El Predio COLEGIO E.T.B. con un área propuesta para plan parcial de 3.03 hectáreas se ubica en la parte occidental de esta localidad, aproximadamente entre las siguientes coordenadas:

Norte: 113.500 a 113.700
 Este: 92.700 a 92.900





Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Antecedentes

- ✓ Estudio "Zonificación de riesgo por inundación en la Localidad de Engativá" INGETEC S.A., 1997.
- ✓ Estudio "Estudios Hidráulicos, Geotécnicos y Topográficos para definir el nivel de los jarillones y obras requeridas para mitigar el riesgo de inundación del río Bogotá", HIDROESTUDIOS S.A., 2000
- ✓ Diagnóstico de Emergencia No.798 de octubre 7 de 1999 expedido por la DPAE

2. RECONOCIMIENTO DEL LUGAR

En visita efectuada al sector se confirmó que el predio se encuentra situado colindante con el humedal del Jaboque el cual es una depresión topográfica de inundación periódica.

El predio está ubicado al sur de la desembocadura de la cuenca del Jaboque, la altitud del predio con relación al humedal es alta. Dichas circunstancias determinan que el predio se mantenga seco aún en periodos de lluvias.



Foto 1. Vista panorámica del predio COLEGIO E.T.B. Anteriormente, las instalaciones de este predio servía para el almacenamiento y mantenimiento de parte de redes telefónicas.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

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 COLEGIO ETB se encuentra en zona de amenaza media.
- ✓ Es necesario considerar el diseño de un sistema de drenaje que garantice que la zona no presente anegamientos y estudio de suelos que defina el tipo de cimentación más conveniente para hacer habitable la zona.
- ✓ Es necesario verificar la delimitación y demarcación de la ronda del Humedal del Jaboque.

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