



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

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias

DIAGNOSTICO No 368 DE DICIEMBRE 31 DE 1997

1. LOCALIZACION

RADICACION UPES No 97 - 4 - 1072

ASUNTO: DERECHO DE PETECION
LOCALIDAD: KENNEDY
BARRIO: RIBERAS DE OCCIDENTE
DIRECCION: CARRERA 105 CON CALLE 37 S
FECHA DE VISITA: DICIEMBRE 22 DE 1997

2. DESCRIPCION DEL AREA

Geológicamente el área de estudio se localiza sobre una terraza baja (Qtb) y se enmarca en la zona I-P de la zonificación geotécnica realizada por INGEOMINAS 1988, la cual se describe como "Zonas de inundación, baja, constituida por arcillas y limos poco permeables" y se recomienda "Evitar construir en esta zona, debido a que se pueden presentar inundaciones en épocas invernales".

3. OBSERVACIONES DE CAMPO

De acuerdo a las observaciones realizadas en la Urbanización Riberas de Occidente, se presentan las siguientes características:

- El sector de la calle 37 sur se encuentra aproximadamente a 10 m y sobre la misma cota del caño Patio Bonito.
- El caño Patio Bonito recibe las aguas negras de los barrios aledaños aguas arriba, causando malos olores en la zona y la proliferación de roedores e insectos transmisores de enfermedades por la falta de la canalización del caño.
- Actualmente la evacuación de las aguas negras de la urbanización se realiza por medio de una estación de bombeo provisional.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Realizar un estudio hidrológico e hidráulico del caño Patio Bonito con el fin de determinar los caudales y niveles máximos esperados para el diseño de las obras de protección por inundación y la canalización del caño Patio Bonito.
- Debido a las condiciones ambientales desfavorables en la Urbanización se recomienda la visita técnica por parte del DAMA



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

UPES

Unidad de Prevención y Atención de Emergencias



FOTO 1 Se observa la Urbanización Riberas de Occidente y el caño Patio Bonito el cual no está canalizado y se encuentra cerca de la Urbanización.

EDUARDO ZAMUDIO
INGENIERO CIVIL
M.P. No. 2520248406 CND

FIRMA Eduardo Zamudio

Vo.Bo. BA

AREA DE ANALISIS DE RIESGO