ÄREA DE ANÁLISIS DE RIESGO
UPES-FOPAE

GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. ~~011~~ de 1.997 - 284

DERECHO DE PETICION

OFICIO:	OFC-01284
RADICACIÓN OPES:	----
SOLICITANTE:	Luis Arturo Martínez Concejal de Santa Fe de Bogotá
BARRIO:	Santa Cecilia ll sector
DIRECCIÓN:	calle 84 Kr 141
LOCALIDAD:	Suba
FECHA VISITA:	Febrero 27de 1.997

DESCRIPCIÓN

El barrio se encuentra ubicado en las Zonas lP del mapa Geotécnico INGEOMINAS, 1.988. Zona de inundaciones bajas constituida por arcillas y limos poco permeables.

Sector de geomorfología de llanura aluvial con topografía plana cóncava y presencia de relieves negativos ubicado en cercanías del Río Bogotá y del Río Juan Amarillo. Constituido por arcillas grises semiconsolidadas y depósitos de relleno, caracterizándose por presentar ondulaciones en el terreno, buen desarrollo de suelos (77 cm.) de tipo coluvial con predominio de matriz arcillosa y presencia de rellenos artificiales.

Se encuentra ubicado cerca a desembocadura del río Juan Amarillo al Río Bogotá, en la llanura de inundación por lo anterior en este sector pueden presentarse inundaciones por desbordamiento del Río Bogotá y/o del Río Juan Amarillo, los cuales se encuentran dentro de jarillones, que se observan en buenas condiciones en el momento.

No hay pavimentación y los servicios son comunales. El alcantarillado comunal de 8 pulgadas recoge las aguas negras en una estación de bombeo de la cual se bombea al río con ayuda de motobombas, es importante anotar que esta presenta condiciones de insalubridad alta pues no presenta recubrimiento.

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

...sigue 011/97



Empozamiento de aguas, octubre 25 de 1.996
(archivo UPES)

Al presentarse altas lluvias se produce empozamiento de aguas, dadas las características geomorfológicas y el nivel freático alto (a 60 cm de profundidad se encuentra agua), aumentando por la presencia de alcantarillados insuficientes que puede presentar reflujo y la no existencia de alcantarillado pluvial. Lo anterior se ratifica por problemas pasados como aparece reportado en diagnóstico No. 024 de atención de emergencia realizado por OPES ante problemas de empozamiento de aguas producido en los barrios Lisboa y Santa Cecilia, el día octubre 25 de 1.996

El barrio se encuentra en desarrollo el 60 % se encuentra construido, con viviendas de 1 y 2 pisos, semiconsolidado y 10% tugurial. Es un barrio de autoconstrucción, el cual fue entregado por el urbanizado con los servicios existentes.

pasa...

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

Calle 54 # 13-30 piso 2, Telf: 2 11 63 76 - 2 35 99 30

El barrio se encuentra en desarrollo el 60 % se encuentra construido, con viviendas de 1 y 2 pisos, semiconsolidado y 10% tugurial. Es un barrio de autoconstrucción, el cual fue entregado por el urbanizado con los servicios existentes.

pasa...

...sigue 011/97

TIPO DE RIESGO: Inundación

GRADO DE RIESGO: Es necesario realizar más estudios para definirlo

RECOMENDACIONES:

Definir si este barrio se encuentra ubicado en ESPACIO PUBLICO, pues de esto depende que se puedan realizar obras para impedir el deterioro del sector. No permitir que continúe la construcción, hasta tanto no se realicen los estudios necesarios, pues esta zona presenta una alta susceptibilidad a inundación por desbordamiento y problemas de empozamiento de aguas.

Manejar aguas lluvias ya que su falta aumenta la susceptibilidad del sector a las inundaciones y evitar zonas de posible acumulación e infiltración de aguas. Revisar los alcantarillados, para poder definir si es posible realizar diseños y adaptaciones al terreno en un futuro.

Verificar estado de Jarillones, determinar cada cuanto se realiza mantenimiento y condiciones de diseño.

Como medida temporal y con el fin de evitar condiciones de insalubridad es necesario realizar encerramiento de sitios donde se recogen las aguas negras del sector.

OBSERVACIONES

No se han presentado los estudios necesarios por parte de la entidad solicitante por lo cual es imposible dar un concepto de riesgo del sector.

DORIS SUAZA ESPAÑOL
GEOLOGA
N.M. 1550 CPG

Calle 54 # 13-30 piso 2, Telf: 2 11 63 76 - 2 35 99 30