

**GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE**  
**DIAGNÓSTICO No. 013 de 1.997 - 282-**

**DERECHO DE PETICION**

**OFICIO:** OFC-01284  
**RADICACIÓN OPES:** ---  
**SOLICITANTE:** Luis Arturo Martínez  
Concejal de Santa Fe de Bogotá  
**BARRIO:** Bilbao II sector  
**DIRECCIÓN:** calle 144 Kr 143  
**LOCALIDAD:** Suba  
**FECHA VISITA:** Marzo 3 de 1.997

**DESCRIPCIÓN**

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

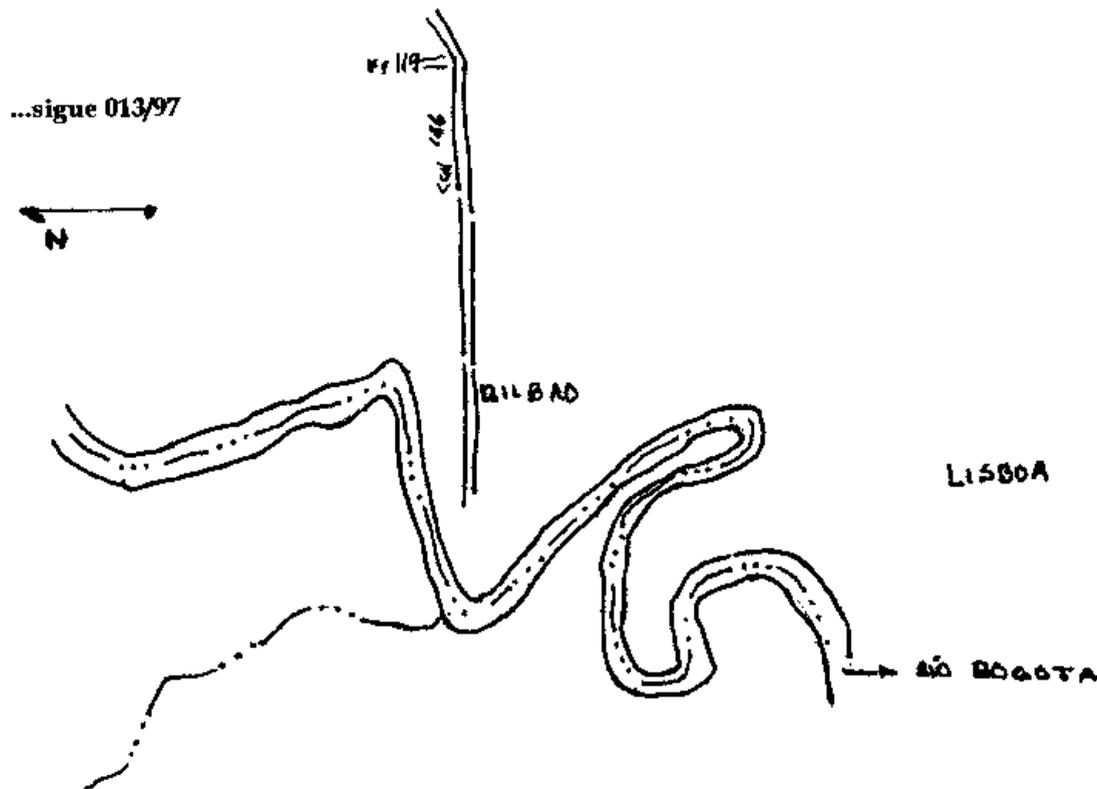
Sector de geomorfología plana en cercanías del Río Bogotá. Constituido por arcillas semiconsolidadas y depósitos de relleno, presenta ondulaciones en el terreno, buen desarrollo de suelos (70 cm.) de tipo coluvial con predominio de matriz arcillosa.

No hay pavimentación y los servicios son comunales. Al presentarse altas lluvias se producen inundaciones por empozamientos, agravándose por existencia de alcantarillado con capacidad insuficiente, que pueden presentar reflujos de aguas negras.

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, en el momento este no presenta problemas, pues solo el 50% del sector se encuentra urbanizado, pero es muy probable que en el futuro y a medida que este proceso aumente el alcantarillado sea insuficiente y se empiecen a presentar problemas de reflujos.

pasa...

*DORIS SUAZA ESPAÑOL*  
GEOLOGA  
N.M. 1550 CPG



El barrio se encuentra ubicado en una curva del Río Bogotá, en un tramo en el cual se hace necesario realizar dragado para mantenimiento, dada la alta proliferación buchón. Por su ubicación es un sector potencialmente afectable por desbordamiento del Río Bogotá, motivo por el cual es importante verificar el estado de los jarillones y revisar estudios hidrogeológicos.

Es importante el manejo de aguas lluvias y evitar zonas de posible acumulación e infiltración de aguas.

**TIPO DE RIESGO:** Inundación

**GRADO DE RIESGO:** Es necesario realizar más estudios para definirlo

**RECOMENDACIONES:**

Definir si este barrio se encuentra ubicado en ESPACIO PÚBLICO, pues de esto depende que se puedan realizar obras para impedir el deterioro del sector.

pasa...

DORIS SUAZA ESPAÑOL  
GEOLOGA  
N.M. 1550 CPG

...sigue 013/97

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

Evitar construir en esta zona, hasta tanto no se adelanten los estudios necesario, ya que este sector presenta una alta susceptibilidad a sufrir inundaciones por desbordamiento del Río Bogotá y por empozamiento de aguas.

Revisar condiciones de jarillones y estudios hidrológicos 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