

**GRUPO TÉCNICO OPES - FOPAE**  
**DIAGNÓSTICO No. 012 de 1.997 - 283**

**DERECHO DE PETICION**

**OFICIO:** OFC-002819  
**RADICACIÓN OPES:** 044  
**SOLICITANTE:** Luis Arturo Martínez  
Concejal de Santa Fe de Bogotá  
**BARRIO:** San Carlos de Tibabuyes  
**DIRECCIÓN:** calle 142 Kr 132  
**LOCALIDAD:** Suba  
**FECHA VISITA:** Febrero 27 de 1.997

**DESCRIPCIÓN**

El barrio se encuentra ubicado en las Zonas I P, y III P, del mapa Geotécnico INGEOMINAS, 1.988. Zona de inundaciones bajas constituida por arcillas y limos poco permeables y Zona de suelos blandos muy comprensibles y de baja resistencia respectivamente.

El sector de topografía plana con leve pendiente hacia humedal. Constituido por depósitos de relleno, caracterizándose por presentar ondulaciones en el terreno, buen desarrollo de suelos (90 cm.) de tipo coluvial con predominio de matriz arcillosa y presencia de relieves negativos.

No hay pavimentación y los servicios son comunales. El alcantarillado comunal de 8 pulgadas recoge las aguas y las lleva hasta un vallado, el cual esta siendo rellenando en el momento. No existe alcantarillado de aguas lluvias.

El barrio se encuentra bien desarrollado el 70 % se encuentra construido, con viviendas de 1, 2 y 3 pisos, semiconsolidado. Es un barrio de autoconstrucción, el urbanizador entrego con los servicios existentes. Para adelantar cualquier construcción bajan hasta 1 m en suelo que corresponde a rellenos.

pasa...

DORIS SUAZA ESPAÑOL  
GEOLOGA  
N.M. 1550 CPG

...sigue 012/97

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.

Realizar ensayos de consolidación e investigar condiciones de cimentación, estabilidad y hundimientos del sector, para los respectivos diseños y construcción.

Revisar los alcantarillados, para poder definir si es posible realizar diseños y adaptaciones al terreno en un futuro.

**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