



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

**CONCEPTO TECNICO No.396**

FECHA SOLICITUD: Abril 19 de 1995.

FECHA DE EMISION: Mayo 9 de 1995.

ENTIDAD SOLICITANTE: E.A.A.B.

BARRIO : Variante las Lomas

LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe y San Cristobal.

UBICACION: Calle 38 Sur con Carrera 9, Transversal 11A y 13B.

REF. OPES: 0754.

**CONTENIDO****TIPO DE RIESGO:**

Riesgo Alto por Deslizamientos y Carcavamientos.  
Riesgo Alto de Falla de la línea de 24".

**JUSTIFICACION TECNICA:**

Zona V-AM y II-M, zona con pendientes muy fuertes.  
Gran porcentaje de deslizamientos, acelerados por el deficiente sistema de alcantarillado, o por falta de éste.  
Zona de intensa erosión con presencia de carcavamientos originados por las invasiones.  
La línea existente se localiza a 10 mts de profundidad con problemas de falla.

**CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:**

Construir sistemas de drenaje.  
Reforestar.  
Evitar construcciones sobre rellenos y botaderos de basura.  
Evitar la remoción de la capa vegetal.

*Oficina para la Prevención de Emergencias*  
*Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias*



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CT 2016

| CONCEPTO TECNICO OPES  |  | No 199 |
|--|--|--------|
| FECHA: Abril 1995<br>FECHA VISITA: MAYO - A - 95<br>BARRIO: VALIENTE LOS LOMAS<br>LOCALIDAD: LAJOEL U.U. Y SAN CRISTOBAL.<br>LOCALIZACION: calle 38302 - Cra 9 - Transv. 11 A 13B<br>REFERENCIA OPES: 0754.  |  |        |
| CONTENIDO  |  |        |
| 1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS): I-AM y IIH.   |  |        |
| a) TIPO DE RIESGO: AHO - deslizamientos, y CARCAVAMIENTOS. AHO y AHO - asentamientos sobre línea de 24" de anchura.<br>AHO - Riesgo de Falla - línea de 24".   |  |        |
| b) JUSTIFICACION TECNICA: Zona con pendientes muy fuertes, con gran porcentaje de desliza-<br>mientos ocurridos por deficiencia en el sistema de alcantarillado o por falta de este, por otra parte zona de intensa erosión con presencia de cárcavas originadas por implantación de invasiones en algunos casos. La línea existente se localiza a 10 mts de profundidad con probable de falla. Se optimiza con la línea existente de falla. Se optimiza con la línea existente de falla y se optimiza con el fondo de la falla - vulnerable a 300.000 habitantes. |  |        |
| RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES: Construir sistemas de drenaje - reforzar estos urbanizaciones por la altura y botaderos. La construcción incontrolada puede remover mecánicamente la capa vegetal y producir erosión.   |  |        |
| NOMBRE: Rafael de P. S.<br>PROFESION: Ing. Civil<br>MATRICULA No. 2520203395<br>FIRMA: Rafael Santamaría de P. S.  |  |        |

OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE