



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 1371**FECHA SOLICITUD:****FECHA EMISION:** Marzo 11 de 1996**ENTIDAD SOLICITANTE:** Alcaldía Local**BARRIO:** SAN JORGE**LOCALIDAD:** Rafael Uribe**UBICACION** Diag. 45 A Bis Sur entre Cras 7 y 8**REF OPES:****TIPO DE RIESGO:**

Riesgo medio por deslizamiento.

JUSTIFICACION TECNICA:

Barrio consolidado, tramo de alcantarillado sin legalizar.

Calle angosta para adelantar trabajos de excavación e instalación de tubería para alcantarillado.

La ubicación de una vivienda de dos pisos en la parte alta, cuyas bases de cimentación por encima del nivel por pérdida de soporte.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Instalación de tubería a paca profundidad.

Excavación e instalación de tubería por tramos en el menor tiempo posible.

Control y monitoreo del comportamiento de las estructuras de la vivienda durante la excavación.

OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE

1371



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

000002

Medina RUU
Arquitecto Roncallo
Dg 45A Sur N° 7-35

CONCEPTO TECNICO OPES	
FECHA:	
FECHA VISITA	Marzo 11 de 1996
BARRIO	San Jorge
LOCALIDAD	Rafael Uribe Uribe
LOCALIZACION	Diagonal 45 A Bis sur entre Cra 7 y 8.
REFERENCIA OPES	
CONTENIDO	
1. ZONIFICACION GEOTECNICA :	
a) TIPO DE RIESGO:	
Riesgo Medio por deslizamiento	
b) JUSTIFICACION TECNICA:	
<ul style="list-style-type: none"> - Barrio Consolidado, tramo de Alcantarillado sin legalizar - Calle angosta, espacio estrecho por adelantar trabajos de excavacion e instalacion de tuberia para alcantarillado - la Ubicacion de una vivienda de 2 pisos en la parte alta, cuyas bases de cimentacion estan por encima del nivel de la excavacion, podria ser amenazada a sufrir asentamientos diferenciales o hundimiento por perdida de soporte. 	
RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Instalacion de tuberia a poca profundidad. 2. Excavacion e instalacion de tuberia por tramos en el menor tiempo posible 3. Control y Monitoreo del comportamiento de las estructuras de la vivienda durante la excavacion. 	
NOMBRE:	Javier Pava Sanchez
PROFESION:	Ingeniero Geologo
MATRICULA No.:	45223-49048
FIRMA:	

OPES

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

FOPAE