000001

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 1075

FECHA SOLICITUD:

FECHA EMISION:	Enero 23 de 1996
ENTIDAD SOLICITANTE:	EAAB
BARRIO:	LINEA DE INTERCONEXION VITELMA - JALISCO
LOCALIDAD:	San Cristobal - Ciudad Bolivar
UBICACION:	
REF: OPES	

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo bajo por inundación de la quebrada la Pichosa y el río Tunjuelo

JUSTIFICACIÓN TECNICA:

La línea tiene una longitud total de 7.54 Km, comenzando en la Cra 4 Este con Clle 20 Sur y terminando en la Avda. Boyacá con Diag. 62A Sur, en su recorrido no se observa ningún riesgo, sin embargo, la liínea esta proyectada para que pase por debajo de la Avda. la Pichosa y del río Tunjuelo a la altura de la Avda Meissen. Estos puntos son de debilidad ya que la socavación natural podría afectar la línea.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Hacer un estudio hidráulico en lo puntos mencionados y dejar una distancia prudente (aproximadamente 1 m.) entre el fondo del cause y la línea de distribución.

Original firmado por: José Fidel Correa Lara
DIRECTOR

1075 000002

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES No 675

FECHA:
FECHA VISITA: Enero 22 /96
BARRIO: Línea de distribución Vitelma - Jalisco
LOCALIDAD: San Cristobal - Ciudad Bolivar
LOCALIZACION:
REFERENCIA OPES: EAAB

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

a) TIPO DE RIESGO:

Riesgo bajo por socavacion de la Qda. La Pichosa y el R. Tunjuelo

b) JUSTIFICACION TECNICA:
La linea tiene una longitud total de 7.54 Km comenzando en la Cra 4 Este con Clle 20 sur y terminando en la Av. Boyacá con Diag 62 A sur. En su recorrido no se observa ningun riesgo, Sin embargo la linea está proyectada para q" pase por debajo de la Qda La Pichosa y del Rio Tunjuelo a la altura de la Av. Meissen. Estos dos puntos son de debilidad ya que la socavación natural podria afectar la Linea.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES
Hacer un estudio hidraulico en los dos puntos mencionados y dejar una distancia prudente (aproximadamente 1 m) entre el fondo del cauce y la línea de distribución.

NOMBRE: Pilar del Rocio Garcia G. Rafael Santamaria M.
PROFESION: Geologa Ing Civil
MATRICULA No. en trámite MP 25202037395
FIRMA:

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