



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 1306**FECHA SOLICITUD:****FECHA EMISION:** Marzo 14 de 1996**ENTIDAD SOLICITANTE:** Alcalde Local**BARRIO:** QUINDIO ANTIGUO**LOCALIDAD:** San Cristobal**UBICACION** Calle 53 y 54 con Cra 14 y 15 (puntual)**REF OPES:****CONTENIDO****TIPO DE RIESGO:**

Bajo por asentamientos.

JUSTIFICACION TECNICA:

(Adjunto plano de la zona en estudio)

Esta manzana se encuentra atravesada por el chorro Silverio el cual arrastra aguas negras de manzanas anteriores; con poco caudal y sin afectar los predios. Tiene 60 cm. de ancho.

Zona de suelos blandos y de baja resistencia. Con presencia de todos los servicios públicos, vías pavimentadas y pendientes medias. Zona residencial y bien constituida.

Presenta un problema de un tubo de agua potable que a raíz de los movimientos de tierra (temblores), se desplazó y presenta escurrimiento, desestabilizando el terreno y afectando una vivienda de placa (Clle 48 Sur # 14 - 21 Este) y un lote esquinero.

Se observa asentamiento diferencial marcado.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Corregir el problema de la tubería de agua potable. Es urgentísimo por que puede afectar todo el sector.

Canalizar el Chorro Silverio.

Realizar ensayo de consolidación para cualquier tipo de construcción.

OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE



000002

1306

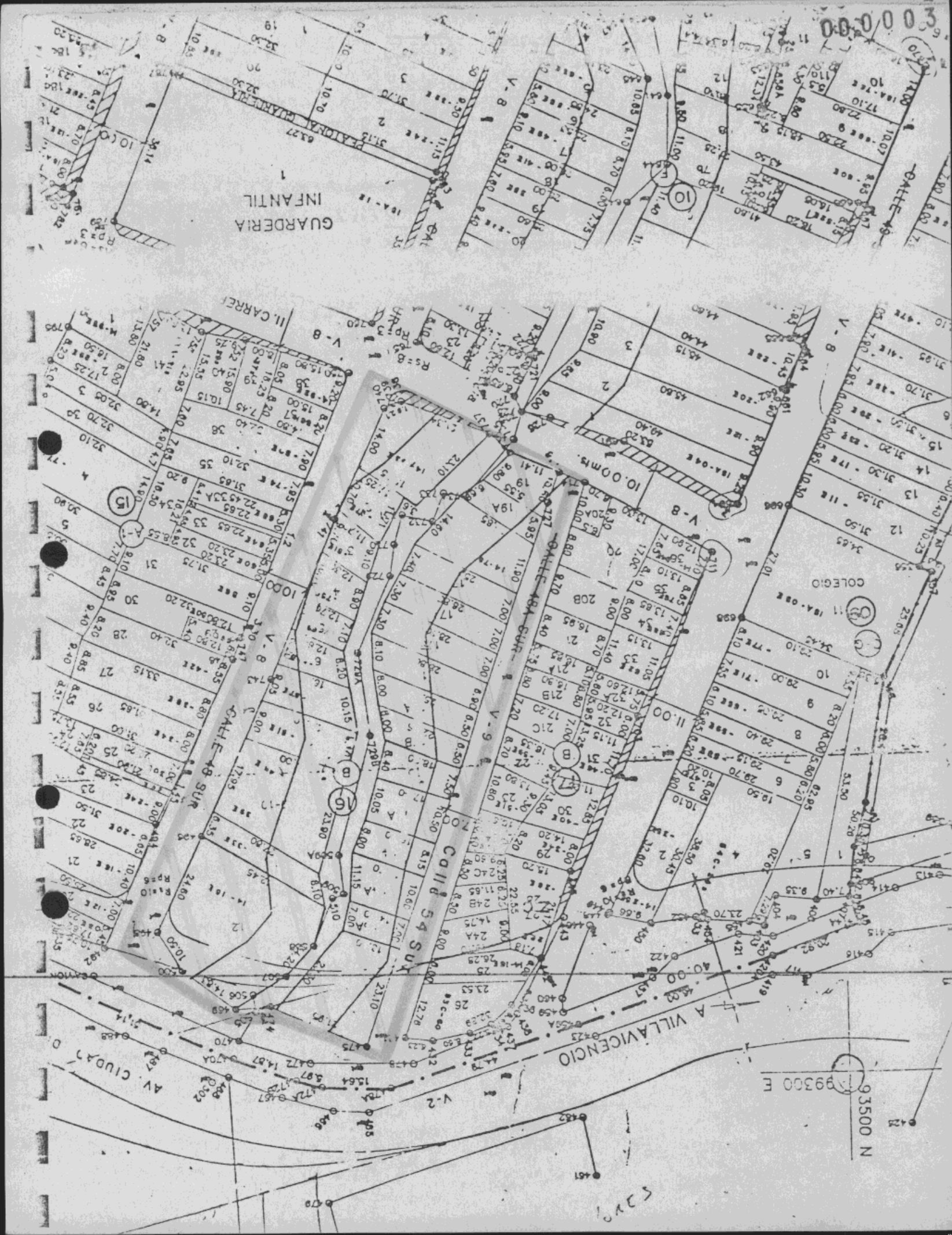
Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES	
FECHA:	
FECHA VISITA	MARZO 14/96
	Quindig Antiguo San Cristobal
REFERENCIA OPES	Calle 53 y 54 con carrera 14 y 15 (Puntual)
CONTENIDO	
1. ZONIFICACION GEOTECNICA :	
a) TIPO DE RIESGO:	Baja por asentamientos
b) JUSTIFICACION TECNICA:	(Adjunto plano de la zona en estudio) Esta manzana se encuentra atravesada por el chorro Silverio el cual arrastra aguas negras de manzanas anteriores; con poco caudal y sin afectar los predios. Tiene 60cm de ancho. - Zona de suelos blandos y de baja resistencia. Con presencia de todos los servicios publicos, vías pavimentadas y pendientes medias. Zona Residencial y bien construida. - Presenta un problema de un tubo de agua potable que a raíz de los movimientos de tierra (Temblores), se desplazo y presenta escurrimiento, desestabilizando el terreno y afectando una vivienda de placa (Calle 48 sur #14-21 Este) y un lote esquinero. se observa asentamiento diferencial marcado.
RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES	
<ul style="list-style-type: none"> - Corregir el problema de la tubería de agua potable. Es urgentísimo porque pueda afectar todo el sector. - Conatizar el chorro Silverio. - Realizar ensayo de consolidacion para cualquier tipo de construcción. 	
NOMBRE:	Patricia Pachón Do. Ingeniera de Riesgos
PROFESION:	Ing. Civil
MATRICULA No.:	2520203795
FIRMA:	<i>[Firma manuscrita]</i>

OPES

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

FOPAE



GUARDERIA INFANTIL

II. CARREI

COLEGIO

A VILLAVICENCIO

AV. CIUDAD D.

93500 N
93300 E

000003

527