Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 1881

FECHA SOLICITUD:

FECHA EMISION: Julio 16 de 1996
ENTIDAD SOLICITANTE: GAS NATURAL - ALCALDIA LOCAL
BARRIO: VALLES DE CAFAN
LOCALIDAD: USME
UBICACION : Cra 45F Este por Calle 91A SUR
REF OPES:

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

MUY ALTO POR DESLIZAMIENTO

JUSTIFICACION TECNICA:

Este es un conjunto residencial donde observamos humedad en la parte inferior de todas las viviendas lo que nos hace pensar que puede existir filtraciones de aguas subterráneas o desplazamiento de tubería que se encuentra desestrabilizando el terrenos y produciendo el efecto de asentimientos diferenciales.

Estas viviendas presentan agrietamientos en las fachadas y pisos; también observamos inclinación en varias viviendas.

Este conjunto es vecino a unos lotes vacíos.

Las direcciones de las viviendas son:

CA 45F Este No 91A- 39/25/23/17/33/41/20/22/28/30/38/36 sur

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Realizar estudio de suelos y excavaciones necesarias para obtener el resultado de estos asentamientos.

Suspender el servicio de GAS NATURAL para evitar una posible tragedia, por lo menos mientras se mitiga el riesgo.

Original Firmado por: José Fidel Torres Jaco DIRECTOR

1881

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:
FECHA VISITA Julio 18/96
BARRIO Valles de Cafam
LOCALIDAD Usme
LOCALIZACION Cra 45F Este por Calle 91A Sur
REFERENCIA OPES

CONTENIDO Gas Natural y Alcaldia Local

1. ZONIFICACION GEOTECNICA:

a) TIPO DE RIESGO:
Muy alto por deslizamiento

b) JUSTIFICACION TECNICA:
Este es un conjunto residencial donde observamos humedad en la parte inferior de todas las viviendas lo que nos hace pensar que puede existir filtraciones de aguas subterraneas o desplazamiento de tuberia que se encuentra desestabilizando el terreno y produciendo el efecto de asentamientos diferenciales.
Estas viviendas presentan agrietamientos en las fachadas y pisos; tambien observamos inclinación en varias viviendas. Este conjunto es vecino de unos lotes vacios. Las direcciones de las viviendas son:
Cra 45F Este N° 91A - 39/25/23/17/33/41/20/22/28/30/38/36 Sur.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES
- Realizar estudio de suelos y excavaciones necesarias para obtener el resultado de estos asentamientos.
- Suspender el servicio de gas natural para evitar una posible tragedia, por lo menos mientras se mitiga el riesgo.

NOMBRE: Patricia Pachón Bo
PROFESION: Ingeniero Civil
MATRICULA No.: 2[illegible]
FIRMA: [signature]