Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 889

FECHA SOLICITUD:

FECHA EMISION: 31 de Octubre de 1995

ENTIDAD SOLICITANTE:

BARRIO: SAN ISIDRO (Colegio Plan Padrinos)

LOCALIDAD: Chapinero

UBICACION: Km 5 Via Calera (Cra. 10 Este No. 98-56)

REF: OPES

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Alto -deslizamiento y contaminaciòn ambiental por basuras y aguas negras.

JUSTIFICACIÓN TECNICA:

Se encuentra localizado el predio en una zona con pendiente de un 6% parte Nor-oriental y las otras partes de la estructura estàn en una zona màs o menos plana. En la parte en donde se encuentran los laboratorios las paredes estan completamente agrietadas, por detras de los laboratorios hicieron una zanja de 80 cms de profundidad en donde se recoge toda el agua que viene del cerro alijerando los deslizamientos. En la parte de abajo del colegio existe una escalera que debe demolerse por no haberse construido con normas mìnimas de diseño, ni de construcciòn. Calles destapadas, viviendas sin ninguna especificaciòn tècnica.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Zona con precarias condiciones de estabilidad en algunos sectores con reptaciòn, los deslizamientos ocurridos han sido acelerados por la deficiencia en el sistema de drenaje o falta de èl.
Se recomienda construir sistemas de alcantarillado tecnicamente y hacer muro de contenciòn (No gaviones) en la parte donde se produjo el deslizamiento.

C.T. 889

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

No. 507

FECHA: Octubre 31-95
FECHA VISITA: Octubre 31-95
BARRIO: San Isidro (Colegio Plan Padrinos).
LOCALIDAD: CHAPINERO
LOCALIZACION: Km 5 vía Calera (Cra 10 Este No. 98-56).
REFERENCIA OPES:

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

a) TIPO DE RIESGO: Alto - deslizamiento y Contaminación ambiental por basuras y Aguas negras.

b) JUSTIFICACION TECNICA: Se encuentra localizado el predio en una zona con pendiente de un 6% parte Nororiental y las otras partes de la estructura están en una zona mas o menos plana. En la parte en donde se encuentran los laboratorios los paredes estan completamente agrietados, por detras de los laboratorios tienen una zanja de 80 cms de profundidad en donde se recoge toda el agua q' viene del cerro aligerando los deslizamientos. En la parte de abajo ~~del Colegio existe una~~ zona con precarias condiciones de estabilidad en algunos sectores con reptación, los deslizamientos ocurridos han sido acelerados por la deficiencia en el sistema de drenaje o falta de él se recomienda construir sistemas de alcantarillado tecnicamente y hacer muro de contención (No-Gaviones) ~~en la parte donde se produjo el deslizamiento.~~

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES: Calera q' debe de moverse por no haberse construido con normas mínimas de diseño ni de construcción calles destapadas viviendo sin ninguna especificación técnica.

NOMBRE: Raúl Santamaría de Paz
PROFESION: Ing Civil
MATRICULA No. 9520203395
FIRMA: [signature]

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

Carrera 8a No. 10 - 65 Of. 201 • Tel.: 2863466 • Fax: 2433491 • Santafé de Bogotá, D.C., Colombia, Sur América.