Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 1782
FECHA SOLICITUD:
FECHA EMISION: Junio 25 de 1996
ENTIDAD SOLICITANTE: JAC PORVENIR SECTOR II
BARRIO: EL PORVENIR II SECTOR
LOCALIDAD: USME
UBICACION : Entre Car. 7 y 9 este con calle 83 sur ,calle 85 B sur
REF OPES:

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Medio por deslizamiento

JUSTIFICACION TECNICA:

El barrio se encuentra sobre una alternancia de areniscos con arcillolitos con lanza mientos en el mismo sentido de la pendiente actualmente las rocas no presentan un alto grado de erosión excepto el area 1 señalada en el mapa donde se a presentado pequeños deslizamientos y caída de roca. Las áreas señaladas en el mapa muestran los lotes que no se les deben colocar los servicios de acueducto y alcantarillado y aguas llu vias para evitar deterioros en el resto de la zona.La zona verde se encuentra cubierta por matorrales que han ayudado a evitar el deterioro de estas áreas. los lotes se encuentran en alto riesgo.

lote 1 manzana w riesgo por deslizamiento, lote 27 y 28 manzana D, lote 27 y 28 manzana E, lote 25 y 26 manzana F, lote 24 manzana G lote 62 M2 N por limitar con ladrillera.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Prestación de servicios públicos excepto en las viviendas sombreadas

Impedir la urbanización en el área verde

Aislar la zona de alto riesgo y realizar tratamientos al talud.

000002

1982

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: Junio 25 de 1996
FECHA VISITA: Junio 25 de 1996.
BARRIO: El Porvenir - II sector
LOCALIDAD: Usme
LOCALIZACION
REFERENCIA OPES Futra Cra 7y9 Este con Calle 83sur y Calle 85B sur

CONTENIDO SAC - El Porvenir Sector II

1. ZONIFICACION GEOTECNICA :

a) TIPO DE RIESGO: Riesgo Medio por deslizamiento

b) JUSTIFICACION TECNICA:

El barrio se encuentra sobre una altomancia de arenicas con axillolitos con lauzamientos en el mismo sentido de la pendiente, actualmente las rocas no presentan un alto grado de erosión excepto el área* señalada en el mapa. Donde se han presentado pequeños deslizamientos y caídas de roca. Las áreas señaladas en rojo el mapa muestran los lotes que no se les debe colocar servicios públicos. Es importante colocar los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aguas lluvias y para evitar deterioro en el resto de la zona.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

- Prohibición de los servicios públicos y excepto en las viviendas saneadas
- Impedir la urbanización en el área verde.
- Aislar la zona de alto riesgo y realizar tratamiento al talud

NOMBRE: Nancy Alfonso B
PROFESION: Ing. Geologo
MATRICULA No.: 1522349046 BYC
FIRMA: Nancy Alfonso B

Paola Santamaría M.
Ing. Civil
Mat. 2520203395

* La zona verde se encuentra cubierta por materiales que han ayudado a evitar el deterioro de estos áreas. Los lotes que estan de alto riesgo son

Lote 1 Mnz W → Riesgo por deslizamiento. | Lote 62 Mz N por limitar con tadillera
Lotes 27, 28, Mnz D
Lotes 27, 28, Mnz E