CONCEPTO TECNICO No. 912

FECHA SOLICITUD:

FECHA EMISION: Noviembre 8 de 1995

ENTIDAD SOLICITANTE:

BARRIO: LOS TRES REYES

LOCALIDAD: Ciudad Bolivar

UBICACION:

REF: OPES

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:
MUY ALTO, POR DESLIZAMIENTO

JUSTIFICACION TECNICA:
Se encuentra ubicado cerca de la pata de una cantera, posee pendientes fuertes, cuenta unicamente con servcio de energia clandestina, es una zona con presencia de cárcavas y deslizamientos en roca. El mecanismo de fallas mas frecuente, corresponde a la caida de bloques y fallas planares.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:
Evitar la proliferación de canteras, no se debe permitir que los cortes se hagan paralelos al rumbo de la estratificación y al buzamiento. Se debe evitar colocar estructuras sobre cárcavas.
Se debe realizar reforestación.

Hoja1

912

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:
FECHA VISITA: Noviembre 8 de 1995
BARRIO: LOS TRES REYES
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR
LOCALIZACIÓN:
REFERENCIA OPES:

CONTENIDO

1 ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS)

2. TIPO DE RIERGO:

Muy alto, por deslizamiento

JUSTIFICACION TECNICA:

se encuentra ubicado cerca a la pata de una cantera, posee pendientes fuertes, cuenta unicamente con servicio de energía clandestina, es una zona con presencia de cárcavas y deslizamientos en roca. El mecanismo de falla mas frecuente, corresponde a la caida de bloques y fallas planares

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

evitar la proliferación de canteras, no se debe permitir que los cortes se hagan paralelos al rumbo de la estratificación y al buzamiento. se debe evitar colocar estructuras sobre las cárcavas.
Se debe realizar reforestación

NOMBRE: José Luis Daza T.
PROFESION: Ing. Civil
MATRICULA No.: 25202-34527 CND
FIRMA: Jose Luis Daza T.

Ing Civil
2520203395

Repetido

Alcaldía Mayor de Santafe de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:
FECHA VISITA:
BARRIO: Los tres Reyes I y II
LOCALIDAD: Ciudad Bolívar
LOCALIZACION:
REFERENCIA OPES: 2123 EEB

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

a) TIPO DE RIESGO:

Medio: Deslizamiento.

b) JUSTIFICACION TECNICA:

Zona de Pendiente y de Antiguas Canteras donde hay riesgo por derrumbe o caída de material mal expuesto Area de Invasión.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

Trabajar y Estabilizar Taludes

NOMBRE: Alberto Rincón
PROFESION: Geólogo
MATRICULA No. 0747
FIRMA:

CONCEPTO TECNICO No. 912

FECHA SOLICITUD:
FECHA EMISION: Marzo 4 de 1996
ENTIDAD SOLICITANTE:
BARRIO: LOS TRES REYES II ETAPA &
LOCALIDAD: Ciudad Bolivar
UBICACION
REF OPES:

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:
Alto por deslizamiento

JUSTIFICACION TECNICA:
Urbanización en desarrollo
Pendiente moderada.
Ubicado sobre unidades de roca de consistencia media
Baja resistencia a la erosión, escurrimiento concentrado en cárcavas.
Depósitos de material suelto, con alta susceptibilidad a presentarse movimientos en masa

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:
Adelantar medidas de compactación de material granular.
Remoción de bloques de roca suelta y tratamiento del talud dejado por antiguos frentes de canteras.
Diseñar y construir un sistema de manejo de aguas lluvias

912

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA: Hzo 9/96
FECHA VISITA Febrero 15 de 1.996
BARRIO Los Tres Reyes II etapa
LOCALIDAD Ciudad Bolívar
LOCALIZACION
REFERENCIA OPES Rectificación 912

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA :

a) TIPO DE RIESGO:
~~Medio~~ Alto por deslizamiento ~~excepto de~~

b) JUSTIFICACION TECNICA:

- Urbanización en desarrollo
- Pendiente moderada
- Ubicado sobre unidades de roca de consistencia media
- Baja resistencia a la erosión, escurrimiento concentrado en carcavas
- Depositos de material suelto, con alta susceptibilidad a presentarse movimientos en masa.

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

1. Adelantar medidas para compactación del material granular
2. Remosion de bloques de roca sueltos y tratamiento del talud dejado por antiguos frentes de canteras
3. Diseñar y construir un sistema de manejo de aguas lluvias

NOMBRE: Javier Pava Sánchez
PROFESION: Ingeniero Geologo
MATRICULA No.: 15223-49048
FIRMA:

Isabel Santamaría de Mag
Ing. Civil
2520203355