Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 911

FECHA SOLICITUD:
FECHA EMISION: Febrero 15 de 1996
ENTIDAD SOLICITANTE: Alcaldia Local
BARRIO: EL ESPINO II (Rectificación Concepto Técnico No. 911)
LOCALIDAD: Ciudad Bolivar
UBICACION
REF OPES:

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:
Riesgo Alto por deslizamiento.

JUSTIFICACION TECNICA:
Zona de pendiente moderada a fuerte
Loteo, urbanización en desarrollo.
baja resistencia a la erosión, desarrollo de cárcavas y surcos
Alta susceptibilidad a movimientos en masa.
Inadecuado manejo de aguas.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:
Diseño y construcción de un sistema de manejo de aguas lluvias y sanitarias.
Delimitación del área cercana a la cantera y a los deslizamientos antiguos..

911

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:
FECHA VISITA Febrero 15 de 1996
BARRIO El Espino II
LOCALIDAD Ciudad Bolivar
LOCALIZACION
REFERENCIA OPES Rectifica 911

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA :

a) TIPO DE RIESGO:

Riesgo Alto por deslizamiento

b) JUSTIFICACION TECNICA:

- Zona de pendiente moderada o fuerte
- loteo, urbanización en desarrollo
- Bajo resistencia a la erosión, desarrollo de cercanos y surcos
- Alta susceptibilidad a movimientos en masa
- Inadecuado manejo de aguas

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

1. Diseño y construcción de un sistema de manejo de aguas lluvias y sanitarias
2. Delimitación del área cercana a la cantera y a los deslizamientos antiguos

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

Ing. Civil
2520203395

CONCEPTO TECNICO No. 911

FECHA SOLICITUD:
FECHA EMISION: NOVIEMBRE 8 DE 1995
ENTIDAD SOLICITANTE:
BARRIO: ESPINO. SECTORES I,II Y III
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR
UBICACION: Calle 85 Sur - Cra.83 Sur
REF: OPES

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:
MUY ALTO, POR DESLIZAMIENTO

JUSTIFICACION TECNICA:
Sector III, se encuentra en zona de relleno, el sector occidental se encuentra cerca a la pata de una cantera y cerca a la quebrada Santa Rita. Este sector está ubicado en la parte baja de la montaña y no es muy pendiente. Se esta construllendo alcantarillado comunitario.
Sector II. Esta ubicado en la parte media de la montaña, hay presencia de carcavas y deslizamientos en roca, zona de invasiones, sin servicios, energía clandestina.
Sector III. Ubicado en la parte media-alta de la montaña, hay presencia de carcavas y deslizamientos en roca, zona de invasiones, sin servicios, con pedientes fuertes.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:
Evitar la proliferación de canteras; no 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.

Hoja 1

911

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:
FECHA VISITA: Noviembre 8 de 1995
BARRIO: Espino. sectores I, II, III
LOCALIDAD: Ciudad Bolivar
LOCALIZACIÓN: Calle 65 Sur Carrera 83 Sur
REFERENCIA OPES:

CONTENIDO

1 ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS)

2. TIPO DE RIERGO:
Muy alto, por deslizamiento

JUSTIFICACION TECNICA:
Sector III, se encuentra en zona de relleno, el sector occidental se encuentra cerca a la pata de una cantera, y cerca a la Quebrada Santa Rita. Este sector está ubicado en la parte baja de la montaña y no es muy pendiente. Se esta construyendo alcantarillado comunitario.
Sector II. Esta ubicado en la parte media de la montaña, hay presencia de carcavas y deslizamientos en roca, zona de invasiones, sin servicios, energía clandestina
sector III. ubicado en la parte media-alta de la montaña, hay presencia de carcavas y deslizamientos en roca, zona de invasiones, sin servicios, con pendientes fuertes

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES
evitar la proliferación de canteras; no 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: [signature] Rafael Santamaría de Rojas
PROFESION: Ing. Civil Ing. Civil
MATRICULA No.: 25202-34527 2520203395
FIRMA: [signature] [signature]

Repetido ~~948~~

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:
FECHA VISITA:
BARRIO: Espino I, II, III
LOCALIDAD: Ciudad Bolívar
LOCALIZACION: Calle 65 Sur Cra 83
REFERENCIA OPES: 16/2 EE B.

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

a) TIPO DE RIESGO:
Medio Deslizamiento.

b) JUSTIFICACION TECNICA:
Zona de Pendiente, Erosión y Desestabilización del Terreno Vías sin Pavimentar e interrumpidas, Barrios en Proceso de Formación. Tipo de Construcción Regular para la Pendiente

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES
Trazado de Vías, Mantenimiento, Manejo de Aguas

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

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 America.