Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 1071
FECHA SOLICITUD:
FECHA EMISION: Enero 19 de 1996
ENTIDAD SOLICITANTE: EAAB
BARRIO: El Rocio (Variante Lourdes Vitelma)
LOCALIDAD: Santa Fe
UBICACION: Cra 5 Este desde la Clle 1 D a la 2da.
REF: OPES
CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

Riesgo Medio por Deslizamiento

JUSTIFICACIÓN TECNICA:

La mayor parte del trayecto es estable, con una pendiente baja, (entre 5 - 10°), pero a la altura de la Clle 1 D se observa inestabilidad del terreno, evidenciada por agrietamiento y hundimiento de la via. Además, la presencia de un muro de contención (de 30 mts. de largo por 2.5 mts de alto9, a la altura de la casa con dirección Cra 5 Bis Este con Clle 1 D, muestra susceptibilidad del terreno a los deslizamiientos.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Para tender redes de acueducto en este tramo, se debe hacer una obra de mitigación a la altura de la Cra. 5 Este con Clle 1 D, donde se presenta hundimiento en la via.

Original Firmado por

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

1071

000002

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:
FECHA VISITA: Enero 19 de 1.996
BARRIO: El Rocio, (variante Lourdes - Victelma)
LOCALIDAD: Santafe
LOCALIZACION: Cra 5 Este desde la calle 1D a la 2A
REFERENCIA OPES: EAAB

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

a) TIPO DE RIESGO:

Riesgo medio por deslizamiento

b) JUSTIFICACION TECNICA:

La mayor parte del trayecto es estable con una pendiente baja (entre 5-10°). pero a la altura de la calle 1D se observa inestabilidad del terreno, evidenciada por agrietamiento y undimiento de la vía. Además, La Presencia de un muro de contención (de 30m de largo x 2.5m de alto), a la altura de la casa con dirección Cra 5 bis Este #1D-86, muestra susceptibilidad del terreno a los deslizamientos

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

Para tender redes de acueducto en este tramo se debe hacer una obra de mitigación a la altura de la Cra 5 Este con calle 1D, donde se presenta undimiento en la vía.

NOMBRE: Pilar del Rocio García G. Mat. Profesional 25202033 95 Stfa. Civil
PROFESION: Geóloga
MATRICULA No. en trámite
FIRMA:

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