



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

000001

DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI - 1306

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD : San Cristóbal
BARRIO : Corinto
DIRECCION : Diagonal 21 Sur con carrera 17B Este, vía a Corinto
FECHA DE VISITA : Noviembre 30 de 2001
SOLICITANTE : Alcaldía Local
ÁREA DIRECTA : 0.15 ha
VIGENCIA : Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector o se realicen obras de mitigación.

2. ANTECEDENTES

Recientemente se realizó el acondicionamiento de un terreno para una zona deportiva al norte de la vía a Corinto con carrera 17B Este, donde el FOPAE adquirió unos predios por reubicación.

3. DESCRIPCION GENERAL

Un tramo de vía de 10 m de longitud ha presentado pérdida de banca a la altura de la diagonal 21 Sur con carrera 17B Este, al SE de la cancha deportiva que se encuentra conformada parcialmente en corte (2.5 m de altura promedio) y en terraplén confinado mediante sacos llenos de escombros.

El flujo de aguas lluvias por la vía causó la erosión de las cunetas excavadas en tierra, profundizando los surcos de erosión hasta retirar el afirmado en escombros que tiene la vía y lavar el suelo natural de origen arcilloso que subyace. El tráfico también ha favorecido la aparición de grietas de corte, que han dejado al descubierto la tubería comunitaria de PVC de 4" que conduce el agua potable.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda la realización de un estudio detallado que permita definir las obras de protección de la banca de la vía y la tubería de acueducto, así como obras para el manejo de aguas.

Las conclusiones y recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las características externas, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan de su alcance.

NOMBRE: EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL MSC. GEOTECNIA
MATRICULA: 25202 - 63206 CND
Vo. Bo.:

ING. JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS ok

