Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI-1756

1. LOCALIZACION

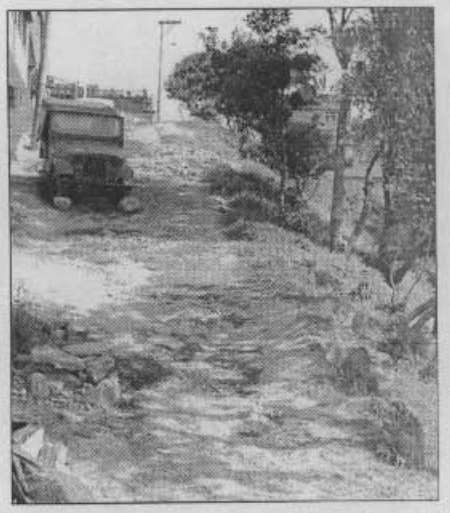
LOCALIDAD	:	Ciudad Bolivar
BARRIOS	:	Domingo Laín y El Bosque
DIRECCION	:	Calles 63 a 63B Sur entre Carreras 18F a 18G
FECHA DE VISITA	:	Mayo 27 de 2003
SOLICITANTE	:	Dirección Ejecutiva de Localidades
ÁREA DE INFLUENCIA	:	0.6 ha
VIGENCIA	:	Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector o se realicen obras de mitigación.

2. ANTECEDENTES

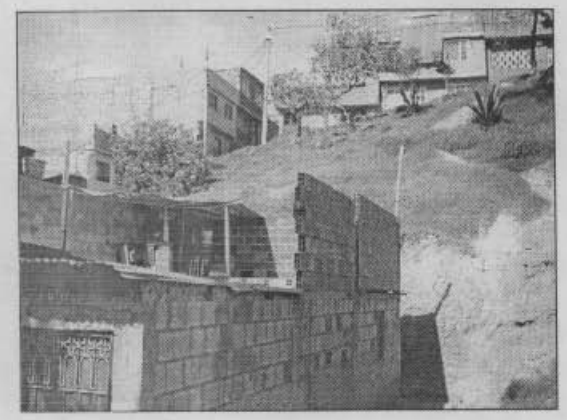
El presente informe es adendo al Diagnóstico Técnico No. DI-1672 de Enero 2 de 2003. En el diagnóstico se concluye que la zona verde que sirve de límite entre los barrios Domingo Laín y El Bosque, se encuentra en una categoria de amenaza media por remoción en masa y se recomienda la adecuación de las zonas verdes, construcción de escaleras y obras de drenaje, previos estudios geotécnicos.

3. DESCRIPCION GENERAL

Al oriente del CED Unión Europea (Fotografía 1), se presenta el rebosamiento de las redes de alcantarillado, dirigiendo las aguas a las depresiones de la zona verde, favoreciendo posibles deslizamientos (Fotografía 2).



Fotografía 1 Problemas en las redes de alcantarillado



Fotografía 2 Vista general a la zona verde

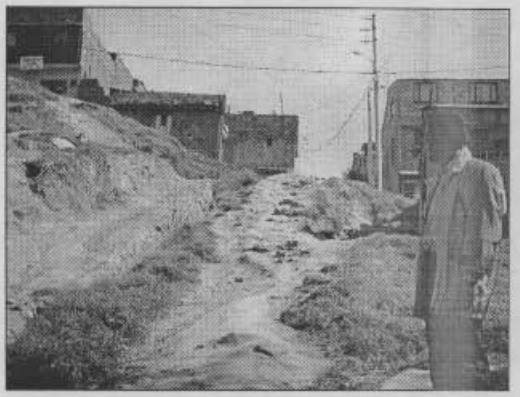
Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Adicionalmente la superficie de la ladera está desprovista en su mayor parte de cobertura vegetal (véase la Fotografía 3), aspecto que permite la intensificación de los procesos erosivos. Se requiere adecuar la franja de terreno por donde desciende la tubería de alcantarillado (Fotografía 4) desde el barrio El Bosque, así como revisar las condiciones hidráulicas de las redes para corregir el problema de rebosamiento.



Fotografía 3 Erosión zona peatonal – Domingo Lain



Fotografía 4 Vista al camino peatonal – El Bosque

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por lo anterior se recomienda realizar los estudios hidráulicos y geotécnicos para adelantar los diseños de las obras correctivas al sistema de alcantarillado así como implementar las obras de contención que se requieran para confinar el corredor de la tubería y la configuración de escaleras en el barrio El Bosque.

Adicionalmente se considera necesario evaluar la condición de estabilidad de la zona verde del barrio Domingo Laín, para establecer las recomendaciones para su protección superficial e implementación de las obras que garanticen el drenaje adecuado de las aguas de escorrentía y estabilidad a largo plazo del sector.

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
MATRICULA: 25202 - 63206 CND
Vo. Bo.:

ING. JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR TÉCNICO

Diagonal 47 No. 77B-09 Interior 11 PBX: 4297414 Fax 4109014
Bogotá D.C.