Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TECNICO No. DI-1739

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD	:	San Cristóbal
BARRIO	:	La Castaña
DIRECCION	:	Carrera 7C Este con Calle 16B Sur
FECHA DE VISITA	:	Abril 30 de 2003
SOLICITANTE	:	Alcaldía Local
ÁREA DE INFLUENCIA	:	0.05 ha
VIGENCIA	:	Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector o se realicen obras de mitigación.

2. ANTECEDENTES

En el barrio La Castaña se identificó un problema de estabilidad en un talud de corte que delimitaba un camino peatonal (Diagnóstico No. 1092 de Mayo 4 de 2001), para el cual se recomendó la implementación de un muro de contención, que se construye actualmente por la Dirección Ejecutiva de Localidades - DEL.

3. DESCRIPCION GENERAL

En la nomenclatura citada se encuentra una Parque en un terreno de pendiente media a alta, limitado por la parte superior por una vía y en la parte inferior por el Salón Comunal. Las vías peatonales ubicadas al costado norte de la zona verde y que tienen dirección oriente - occidente, reportando buen comportamiento.

La ladera no presenta fenómenos de inestabilidad. Sin embargo el corte subvertical en suelo del costado oriental de la cancha deportiva, puede ser confinado mediante un muro de contención en gaviones que a la vez sirva de gradería para el escenario deportivo. Este tipo de obra puede ser complementado con la pavimentación de la vía ubicada ladera arriba del parque y la construcción de cunetas perimetrales, de manera que se genere un control de las aguas de escorrentía.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Desde el punto de vista de adecuación y mejoramiento del parque y la zona verde del barrio, se recomienda realizar los estudios para el diseño de un muro de contención, obras de drenaje y paisajísmo.

Las conclusiones y recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las caracteristicas 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.