Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

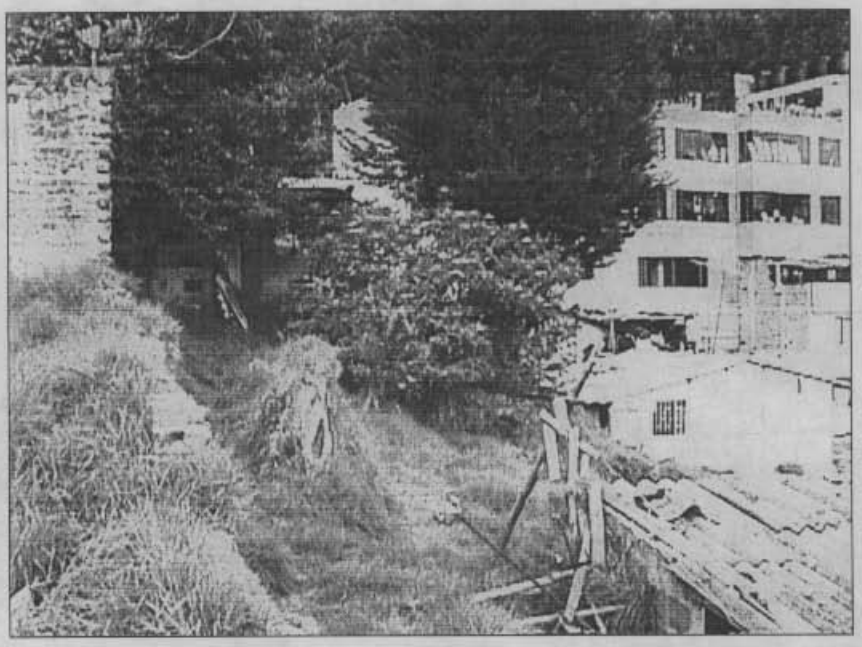
DIAGNOSTICO No. 1087

1. INFORMACION GENERAL

LOCALIDAD: Chapinero
BARRIO: San Martín de Porres
DIRECCIÓN: Calle 43 con carrera 2° Este
FECHA VISITA: Mayo 10 de 2001
SOLICITANTE: Alcaldía Local

2. DESCRIPCION GENERAL

El sector del barrio en mención se ubica al extremo norte del CED de San Martín de Porres, en una ladera de pendiente media donde se hace el vertimiento de las aguas lluvias en forma libre hasta el canal de drenaje. La zona es afectada por un pequeño deslizamiento. El movimiento es traslacional y de carácter superficial.



Fotografía No. 1 Vista en sentido W - E, al fondo el CED San Martín de Porres.

Los árboles sostienen la cuña de suelo fallada. El evento fue detonado por la saturación del material más superficial por los aportes de las aguas lluvias que escurren por la vía pavimentada.

3. RECOMENDACIONES

- Realizar el estudio y diseño de la una obra de estabilización. Incluir el inventario de redes de drenaje y el diseño de la complementación necesaria para hacer una entrega hasta el canal de drenaje.
- Contemplar en el diseño la incidencia de la cercanía de la vivienda de la parte alta (posibilidad de desconfinamiento de cimientos con excavaciones) y las viviendas prefabricadas de la parte baja, altamente vulnerables ante FRM.

Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo con el conocimiento del sector, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: EDSON ORLANDO HOYOS CERÓN
PROFESION: INGENIERO CIVIL. MsC. GEOTECNIA
MATRICULA: 25202 - 63206 CND

Vo. Bo.:

JAVIER PAVA SANCHEZ
COORDINADOR ANALISIS DE RIESGOS