



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 883

1. INFORMACION GENERAL

LOCALIDAD: Rafael Uribe Uribe
BARRIO: **Nuevo Pensilvania**
DIRECCION: Cancha múltiple del barrio.
FECHA VISITA: Febrero 8 del 2000.
SOLICITANTE: Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe.

2. DESCRIPCION GENERAL.

La cancha múltiple del barrio Nuevo Pensilvania Sur, consta de una losa de pavimento flexible que presenta hundimientos y agrietamientos, principalmente hacia el extremo suroriental de la misma (ver Fotografías No. 1 a 3).

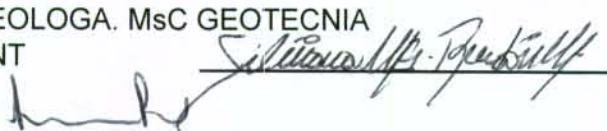
En el límite oriental de esta cancha, se observó un zanjón que presenta evidencias leves de reptación o movimiento lento del terreno (ver Fotografía No. 2).

La losa de pavimento flexible de la cancha fue construida sobre un material de relleno de carácter arcilloarenoso. Los agrietamientos y hundimientos hacia el extremo de la losa evidencian un proceso de inestabilidad, debido a que el material no fue depositado adecuadamente además de encontrarse desconfinado y sin ninguna protección.

3. RECOMENDACIONES.

- Retirar el tramo de pavimento flexible que presenta hundimientos y agrietamientos, así como el material de relleno sobre el que se construyó la cancha y restituirlo por material que cumpla las especificaciones técnicas necesarias de compactación y propiedades geomecánicas.
- Construir una estructura de contención en la base del relleno para asegurar su confinamiento y estabilidad.
- Construir un filtro perimetral a la cancha y evacuar las aguas captadas hacia una alcantarilla cercana, en vista de que en el zanjón vecino se presentan problemas de inestabilidad del terreno.

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, y por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapen del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE:	SILVIANA MARIA RENDON MONTOYA
PROFESION:	INGENIERA GEOLOGA. MsC GEOTECNIA
MATRICULA:	0522346135 ANT
Vo.Bo.:	 _____ JAVIER PAVA SANCHEZ COORDINACION AREA DE ANALISIS DE RIESGOS



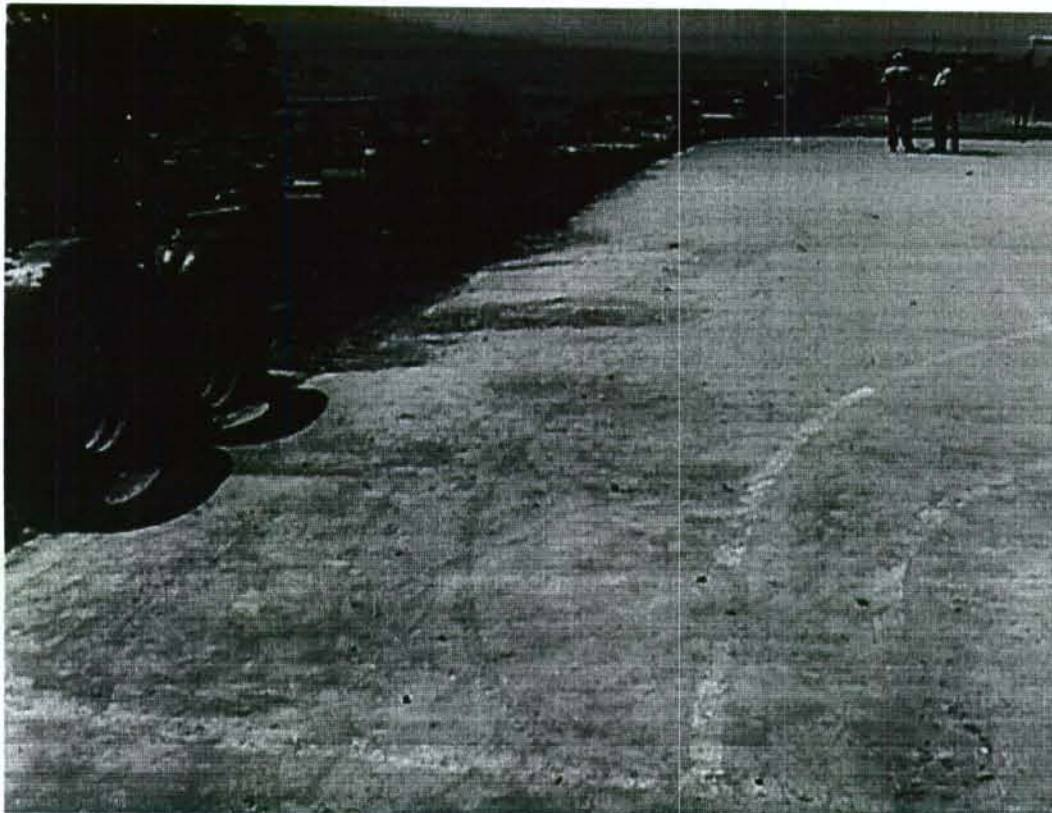
Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

4. ANEXO FOTOGRAFICO.

En las siguientes fotografías se puede apreciar una panorámica del sector de interés.



Fotografía No. 1. Cancha múltiple del barrio Nuevo Pensilvania Sur. Se observó que la losa de concreto presenta hundimientos y agrietamientos principalmente hacia el extremo suroriental de la misma.



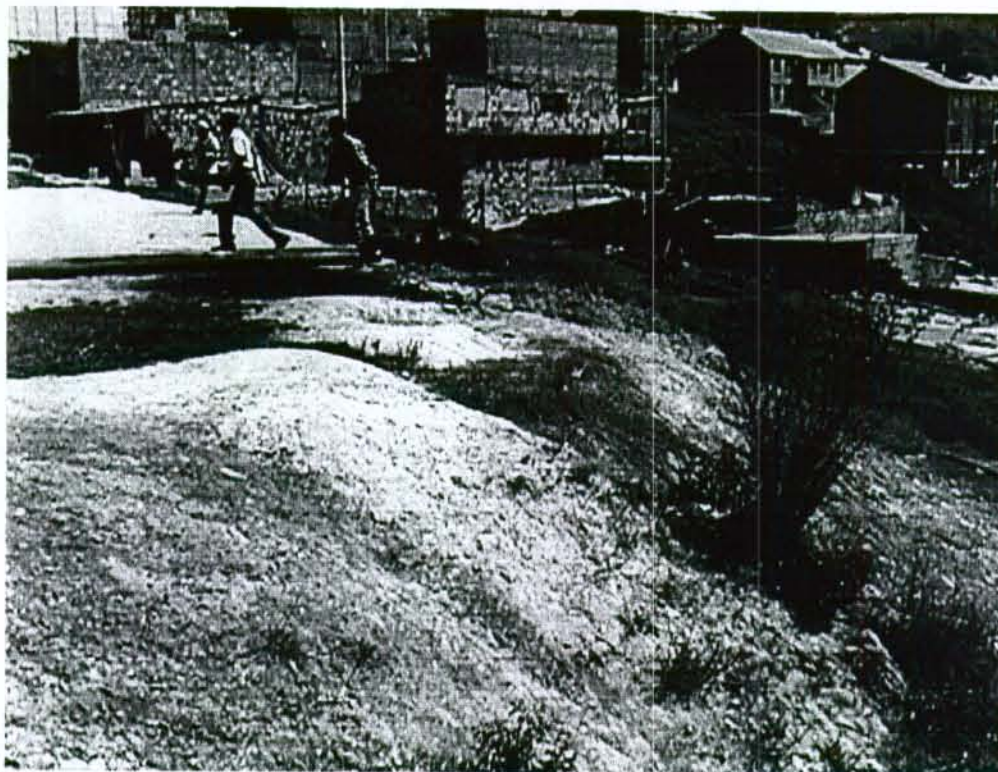
Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



Fotografía No. 2. Zanjón que limita con el sector oriental de la cancha. Se observan evidencias leves de reptación o movimiento lento del terreno.



Fotografía No. 3. La losa de pavimento flexible de la cancha fue construida sobre un material de relleno de carácter arcilloarenoso, del cual no se conocen las especificaciones técnicas de compactación y las propiedades geomecánicas del mismo. Según las evidencias observadas, como los agrietamientos y hundimientos hacia el extremo de la losa, este material no fue depositado adecuadamente y además, al encontrarse desconfinado y sin ninguna protección, contribuye a la inestabilidad de este sector de la cancha.