



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTÁ

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO NO. 831

1. LOCALIZACION

LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR
BARRIO: POTOSI
DIRECCION: CARÉRA 40 No. 80 b - 28
FECHA: NOVIEMBRE DE 1999

2. INTRODUCCION

En el presente diagnóstico se expone el resultado de la visita técnica realizada por el Area de Análisis de Riesgo al barrio Potosi ubicado en la localidad de Ciudad Bolivar, específicamente en la carrera 40 No. 80 B - 28 Sur, con el fin de evaluar las condiciones de estabilidad del predio de la referencia.

2. OBSERVACIONES

De acuerdo con las observaciones realizadas en campo, se presentan las siguientes características:

- Se observa una vivienda de tipo tugurial (maderas y tejas de zinc), construida sobre un terreno conformado por material de relleno de espesor variable, mal compactado.
- La vivienda en mención, presenta un sistema de cimentación construida en postes en madera de aproximadamente 1.5 metros de altura, los cuales se encuentran inclinados desconfinando el material de relleno, generando la pérdida de material y la degradación de un talud artificial.
- La parte posterior de la vivienda donde se localiza el proceso de inestabilidad antes descrito se encuentra inclinada, por la carencia de estabilidad estructural de la construcción.



Secretaría
GOBIERNO

ALCALDÍA MAYOR SANTA FE DE BOGOTÁ

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

3. CONCLUSIONES

El proceso de inestabilidad localizado hacia la parte posterior de la vivienda identificada con la nomenclatura carrera 40 No. 80 B - 28 Sur, es generado por la deficiencia constructiva en la cimentación realizada con postes en madera, por cuanto no está cumpliendo una función de contención que soporte la obra de infraestructura y el material utilizado como relleno.

4. RECOMENDACIONES

A CORTO PLAZO

- Incluir en la base de datos de sitios críticos para intervención con medidas de prevención la vivienda propiedad de la señora Viviana González García.
- Reconstruir la cimentación de la vivienda que se encuentra afectada por la deficiente construcción de la misma.

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 escapen del alcance de este diagnóstico.

GUSTAVO MRENO MONTAÑA
Geólogo e Ingeniero Catastral
Análista de Riesgo

Vo. Bo. _____
ING. JAVIER PAVA SANCHEZ
Coordinador Area Análisis de Riesgos O.K.