Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DIAGNOSTICO No. 1035

1. INFORMACION GENERAL

LOCALIDAD: Usaquén

BARRIO: **Delicias del Carmen**

DIRECCION: Calle 129 No. 5 A-14.
Calle 128 A No. 3 B-14.
Calle 128 A No. 3 A-14.

FECHA VISITA: Noviembre 10 de 2000

SOLICITANTE: JAL de Usaquén.
EAAB.

2. DESCRIPCION GENERAL.

Bajo la nomenclatura calle 129 No. 5 A-14 se encuentran dos viviendas, las cuales se localizan sobre un zanjón por el cual corren aguas negras principalmente.

Las placas de los patios cubren el zanjón. Los cimientos de estas viviendas han sido afectados por los efectos de socavación del agua poniendo en peligro la estabilidad de estas edificaciones.

La vivienda ubicada en la Calle 129 No. 5 A-28, vecina de las anteriores, se ha visto afectada cuando las aguas que corren por el canal o zanjón adyacente se desbordan hacia la misma inundándola.

Igualmente la vivienda ubicada en la Calle 128 A No. 3 A-14, se localiza hacia la margen izquierda del zanjón y ha sido afectada en repetidas ocasiones por el desbordamiento de aguas del zanjón adyacente.

En las Fotografias No. 1 a 3 se observa la erosión de los materiales que conforman el talud, tales como la arcillolita gris rojiza y la arenisca que aflora hacia la base del talud.

Las aguas socavan en la base del talud de la margen derecha, debido a que el cauce ha sido invadido por basuras y escombros, obligando a que la corriente se recueste hacia esta margen.

3. RECOMENDACIONES.

- Efectuar un estudio hidráulico e hidrológico por parte de la EAAB de la cuenca de este zanjón, para determinar el tipo de obras de canalización o encauzamiento de las aguas que corren por este sector.

- Estudiar la probabilidad de reubicación de las viviendas identificadas con las siguientes nomenclaturas, debido a que se encuentran en zona de ronda del zanjón del barrio Delicias del Carmen:

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

- Calle 129 No. 5 A-14.
- Calle 129 No. 5 A-28.
- Calle 128 A No. 3 B-14.
- Calle 128 A No. 3 A-14.

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 escapan 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



Fotografia No. 1. Tramo más hacia el oriente del zanjón descrito por donde corren aguas negras principalmente. La parte posterior de la vivienda que se alcanza a observar pertenece a la ubicada en la Calle 128 A No. 3 A-14, la cual se localiza hacia la margen izquierda del zanjón y en repetidas ocasiones ha sido afectada por el desbordamiento de aguas del zanjón adyacente.



Fotografia No. 2. Detalle del talud que limita la margen derecha del zanjón mencionado. Se aprecia la erosión de los materiales que conforman el talud, tales como la arcillolita gris rojiza y la arenisca que aflora hacia la base del talud.



Fotografía No. 3. Detalle de otra vivienda del sector que se localiza igualmente en la margen izquierda del zanjón casi al nivel que corren las aguas, razón por la cual también invaden continuamente estos predios.