GRUPO TÉCNICO UPES - FOPAE
DIAGNÓSTICO No. 004 DE 1.997 -261 R

ATENCIÓN DE MERGENCIA

LOCALIDAD: Santafé
BARRIO: Turbay Ayala
DIRECCIÓN: Cra 19 Este # 9-63/69/71/77/83
FECHA VISITA: Enero 16 de 1.997

DESCRIPCIÓN

El día 14 de Enero de 1.997 a las 3 p.m. se desbordó la Quebrada Manzanares, a la altura de la Calle 9 con Cra. 19 Este; el nivel de las aguas alcanzó 50 cm. en la vía y 1 m en el interior de cinco (5) casas, algunas de ellas son de dos plantas.

La casa más afectada fue la referenciada con dirección Cra 19 Este # 9-63 donde las aguas rompieron la pared de una habitación de la parte posterior (sin segundo piso) ocasionando grietas con, con separación entre 2 y 3 cm, en paredes vigas y columnas (ver Fotos No. 1 y 2). Aunque la casa está ocupada por seis (6) familias sólo una (1) familia compuesta por 3 personas, quienes ocupaban la habitación averiada debió ser evacuada. En la Cra 19 Este # 9-71 la familia que ocupaba la primera planta también tuvo que ser evacuada.

En algunas casas tuvieron que abrir orificios en la pared (de hasta 50 cm. de diámetro) para evacuar las aguas (ver Foto No. 3).

A la altura de la Clle 9 # 19-50 se canalizó la quebrada en un tramo de aproximadamente 10 m, al parecer por parte de algunas personas de la comunidad con el ánimo de abrir paso vehicular, pero como la tubería no tiene la capacidad para colectar las aguas en época de lluvias, estas se represan y posteriormente se desbordan. Estas inundaciones se vienen presentando desde hace varios años, con una frecuencia de tres veces al año.

Es importante anotar que algunas casa podrían estar invadiendo la ronda técnica.

pasa diagt. 004/97 ...

PILAR DEL ROCIO GARCÍA G.
Geóloga
Mat. 1539 C.P.G.

... sigue hoja 2 diagt. 004/97

RECOMENDACIONES

Solicitar a la Empresa de Acueducto de Bogotá la ampliación de la tubería que canaliza la quebrada o retirar la tubería y el material de relleno que está obstruyendo el flujo normal de la quebrada (estas acciones están siendo coordinadas a través del CLE). Posteriormente se debe verificar que al subir el nivel de las aguas en la quebrada no se produzca socavación en las bases de dos casas (Cra 19 Este # 9-63/ 69) que se encuentran muy cerca.

La UPES hizo entrega de cuatro (4) colchonetas para las familias que fueron evacuadas, ya que todos sus objetos, incluyendo los colchones, se encuentran aún mojados.



Foto No. 1. obsérvese dilatación y grietas en la columna.

pasa diagt. 004/97 ...

PILAR DEL ROCIO GARCÍA G.
Geóloga
Mat. 1539 C.P.G.

... sigue hoja 3 diagt. 004/97

Foto No. 2. La pared del costado occidental y parte del piso fueron completamente arrasados por la aguas.





Foto No. 3. Orificio abierto en una pared para evacuar las aguas de la casa.

PILAR DEL ROCIO GARCÍA G.
Geóloga
Mat. 1539 C.P.G.