



Secretaría  
**GOBIERNO**

ALCALDÍA MAYOR SANTA FE DE BOGOTÁ

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

---

**AREA DE ANÁLISIS DE RIESGOS  
DIAGNÓSTICO No 796**

**ATENCIÓN DE EMERGENCIA**

<b>REPORTADA POR:</b>	Comunidad
<b>LOCALIDAD:</b>	Fontibón
<b>BARRIO:</b>	Kasandra
<b>DIRECCIÓN:</b>	
<b>TIPO DE AMENAZA:</b>	Inundación por Encharcamiento
<b>FECHA DE EMISIÓN:</b>	Octubre 3 de 1.999

**ASUNTO:** Emergencia Barrio Kasandra – Localidad de Fontibón

El día 3 de octubre se reportó a la Dirección la inundación por encharcamiento de aguas en el barrio Kasandra, originada por las fuertes lluvias de los últimos días.

Dicha emergencia se controló bombeando las aguas acumuladas desde un pozo de alcantarillado hacia el río Bogotá.

El día 5 de octubre se hizo una visita con el fin de inspeccionar y poder diagnosticar la situación actual de la zona.

Según los habitantes del barrio, la mayoría de la tubería de alcantarillado es de 8" de diámetro, pero en los últimos tramos la tubería es de 6", luego pasa a 14" (tramo que instaló la E.A.A.B hace algunos días en reemplazo de una tubería rota) y luego el tramo final que corresponde a la entrega al pozo séptico vuelve otra vez a diámetro de 8" (en el esquema se ilustra la red de alcantarillado de la zona).

EL barrio cuenta con una estación de bombeo que consta de un pozo de 3 m de profundidad de dos niveles (nivel inferior de 2 m y nivel superior de 1 m). La bomba es centrífuga de accionamiento eléctrico con descarga de 3".

Actualmente la bomba no está en servicio ya que hace mucho tiempo esta en reparación y no la han regresado.



Secretaría  
**GOBIERNO**

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

**DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS**

---

Teniendo en cuenta lo anterior, el mal diseño del sistema de alcantarillado hace que las aguas se represen a lo largo de la tubería provocando reflujos hacia las viviendas y desbordes en los pozos.

Se recomienda cambiar los dos tramos de tubería de 8" que llegan al pozo séptico por dos tramos de 14" para hacerla compatible con la instalada por la EAAB, dicho tramo es de aproximadamente 40 metros de longitud, adicionalmente, es prioritario la instalación nuevamente de la bomba eléctrica en la estación de bombeo.

**FERNANDO PROAÑO LOPEZ**  
Ingeniero Civil  
Mat. 25202-35498 CND.

**Vo. Bo. JAVIER PAVA SANCHEZ**  
Coordinador Area de Análisis de Riesgos  
DPAE

FPL/fpl



Secretaría  
**GOBIERNO**

ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

