Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ÁREA DE ANÁLISIS DE RIESGO

DIAGNÓSTICO No 825

LOCALIDAD: Bosa
BARRIOS: Santa Fe, El Recuerdo, San Bernardino y Brasil.
DIRECCIÓN: Vallados El Porvenir y Santa Fe. Sector Calle 55 A a Trv. 103 Sur sobre el Río Bogotá.
FECHA DE VISITA: Octubre 6 de 1999.

DESCRIPCIÓN

Como consecuencia de la intensidad en las lluvias y de la época invernal, el día 6 de Octubre de 1999, La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias representada por el Director Ingeniero Richard Vargas Hernández y el Ingeniero Leonardo Morales Rojas del área de análisis de riesgos y la Alcaldía Local de Bosa representada por el asesor de obras Ingeniero Ivan Plazas, realizaron un recorrido por los barrios Brasil, San Martín, La Libertad, Santa Fe, San Bernardino y El Recuerdo de la localidad de Bosa, ubicados en cercanías a los Ríos Bogotá y Tunjuelo, con el objeto de inspeccionar y diagnosticar la causa del incremento en los niveles de agua en los vallados; teniendo en cuenta que estos canales constituyen el único sistema de drenaje para la evacuación de las aguas servidas.

Se visitaron las estaciones de bombeo de Gibraltar y de Santa Fe encontrando que el funcionamiento es normal. Luego del recorrido por los vallados el Porvenir y Gibraltar se observó que el incremento en los niveles del agua y el rebosamiento es consecuencia de la colmatación de los vallados con sedimentos, basuras y buchón y del taponamiento en los cruces de los canales con las entradas a los lotes y parcelas, ya que en la mayoría de los casos los tubos existentes no tienen la capacidad hidráulica para el paso de las aguas.

Las lluvias que se han presentado en los últimos días han generado el empozamiento en las zonas aledañas, agravándose la situación por la carencia de redes de alcantarillado pluvial y sanitario y el desbordamiento de los vallados, afectando las viviendas más próximas, con lo cuál se pueden generar problemas sanitarios y ambientales en la población.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Adelantar la limpieza y dragado de los vallados el Porvenir sobre la transversal 103 sur hasta la estación Gibraltar y del canal Santa Fe hasta la entrega en el río Bogotá, con el objeto de obtener un régimen hidráulico normal.

- Realizar el cambio de los cruces en la entrada de lotes y parcelas en los canales Gibraltar y Santa Fe.

- Adecuar las vías de acceso a los canales, debido al mal estado.

- Es necesario proyectar soluciones correctivas de carácter integral para todo el sector, incluyendo la recuperación de la ronda, la evaluación del estado y estabilidad de los jarillones y la implementación de las redes troncales de alcantarillado; solucionando de forma definitiva la problemática de estos sectores.

- Las conclusiones y recomendaciones del presente informe están basadas en las características externas y corresponden a una priorización de acuerdo al conocimiento del sector, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan del alcance de este diagnóstico.

NOMBRE: LEONARDO MORALES
PROFESION: Ingeniero Civil. Es Ing. Ambiental
MATRICULA: 2520251244 CND

JAVIER PAVA SÁNCHEZ
Coordinador Area Análisis de Riesgos