AREA DE ANÁLISIS DE RIESGOS
DIAGNÒSTICO No 798

ATENCIÓN DE EMERGENCIA

REPORTADA POR:	Comunidad - Bomberos
LOCALIDAD:	Engativá
BARRIO:	Islas de Providencia
DIRECCIÓN:	Salida del Humedal del Jaboque
TIPO DE AMENAZA:	Inundación por incremento en los niveles del río Bogotá
FECHA DE EMISIÓN:	Octubre 7 de 1.999

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe se basa en la verificación en campo realizada los días 8, 9, 10, 11 y 12 de octubre de 1999, como respuesta a la emergencia en el asentamiento Islas de Providencia de la localidad de Engativá.

2. DESCRIPCIÓN

2.1. LOCALIZACIÓN

El asentamiento Islas de Providencia está localizado al nor-occidente de la zona correspondiente al humedal del Jaboque y colinda con la margen izquierda del río Bogotá dentro de la localidad de Engativá.

2.2. ANTECEDENTES

En la localidad de Engativá existe un cuerpo de agua muy importante que corresponde al humedal del Jaboque, el cual se intercomunica con el río y sirve de área para el amortiguamiento de las crecientes del río Bogotá.

El humedal del Jaboque se encuentra enmarcado por varios asentamientos que se están consolidando. El asentamiento Islas de Providencia está localizado en la parte baja del humedal.

3. ANÁLISIS DE AMENAZA

El río Bogotá en época de lluvias, incrementa sus niveles e inunda el humedal del Jaboque, situación que es natural, ya que este se conecta con el río Bogotá por medio de un boquete en el jarillón izquierdo del río Bogotá.

El 7 de octubre, día que se reportó la emergencia, el nivel del agua del humedal era de unos 50 centímetros aproximadamente, el cual se incrementó rápidamente con el paso del tiempo, llegando incluso a tener más de dos metros en algunos sectores. La duración de la inundación se estima de un mes.

En un recorrido Posterior por el río Bogotá hacia aguas arriba del barrio antes mencionado, se encontró un puente de madera apoyado en pilotes de piedra y madera que conectan dos predios. Este puente está localizado sobre el río Bogotá aproximadamente a 200 metros aguas arriba del barrio y permanece obstruido de sedimentos, basuras, pastos y plantas acuáticas (buchón) represándolo y por lo tanto, produciendo incrementos inusuales del nivel del río hacia aguas arriba hasta la localidad de Suba.

4. ANALISIS DE RIESGO

La vulnerabilidad del asentamiento se debe a la mala construcción de las viviendas ya que se usaron materiales de desecho. El asentamiento carece de la totalidad de servicios públicos y de infraestructura general básica.

Los niveles del agua que se presentan en el humedal del Jaboque periódicamente en épocas invernales son altos con duraciones incluso de meses.

Por lo anterior, los daños en las viviendas son grandes convirtiéndolas en inhabitables, la totalidad de la población presenta una alta vulnerabilidad poniendo incluso en peligro la vida de sus moradores, por lo tanto, el riesgo que presenta el asentamiento es alto por inundación.

4. RECOMENDACIONES

Las acciones adelantadas para enfrentar esta amenaza fueron las siguientes:

4.1. Evacuar de manera inmediata a los habitantes de las viviendas ubicadas en el humedal del Jaboque en la confluencia con el río Bogotá.

4.2. Incorporar al Programa de Reubicación que adelanta la DPAE a las siguientes familias:

Luz Marina Sanguino
Argénida Rodríguez
Marco Alirio Vanegas
Tulio Delfín Lugo
José Jaime Sánchez
José Pedro Peña Forero
José Hernando Garzón
Camila Urrego Dueñas
Alicia Moreno
Omar Forero

4.3. Limpieza del cauce del río en el sitio que está obstruido por el puente y demolición del mismo para recuperar la capacidad hidráulica del río Bogotá en este punto.

5. OBSERVACIONES

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, se compromete a trasladar de manera inmediata el equipo necesario y realizar la limpieza del cauce del río Bogotá por medio de dragado.

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

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

fpl