

Observatorio de la gestión integral del riesgo y del ambiente localidad Rafael Uribe Uribe

Diana Isabel Quintero (IQ, MSc.)¹

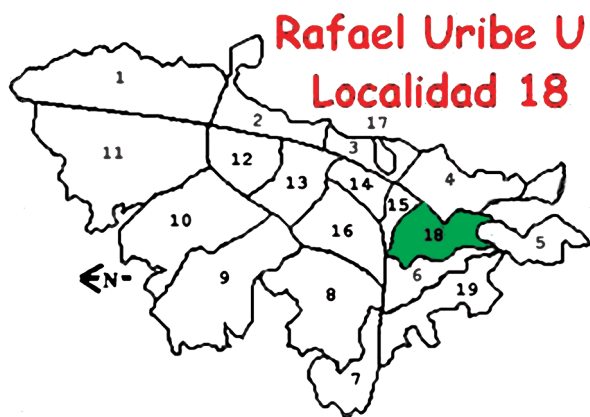
Resumen

El programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad Antonio Nariño viene participando del Observatorio de la gestión integral del riesgo y medio ambiente para la localidad Rafael Uribe Uribe, para lo cual se elaboró diez planes de emergencias y la actualización del Plan de Prevención y Atención de emergencias de la Localidad.

Palabras clave: riesgo, manejo ambiental.

Introducción

Debido a la dinámica socioeconómica de la ciudad de Bogotá, al urbanismo descontrolado, la ocupación de zonas no aptas para construcción como consecuencia del valor bajo del suelo, la alta demanda de espacios, la pobreza, las migraciones por violencia, y la degradación del medio ambiente, se han generado sobre la ciudad de Bogotá una serie de amenazas de las cuales la población de menos recursos han sido y son las más vulnerables.



De las 20 localidades de la ciudad de Bogotá, es tal vez la de Rafael Uribe Uribe la que conlleva mayores riesgos, como consecuencia de su proceso de urbanización. En sus primeros estadios, durante los años 30 y 40's surgieron barrios obreros tales como el Olaya, el Marco Fidel Suarez entre otros, sin embargo, prontamente se vería afectada por la ilegalidad apareciendo barrios como los Chircales, Mirador entre otros. (Alcaldía Mayor de Bogotá & Universidad Antonio Nariño, 2012). Desde 1980 hasta nuestros días, el territorio se ha expandido tanto en la parte alta y media, creándose condiciones subnormales y problemas en el suministro de servicios públicos entre otros.

La alcaldía de la Localidad Rafael Uribe Uribe ha sido consciente de esta problemática, y como respuesta a esta preocupación abre una convocatoria pública dirigida a estamentos educativos con el propósito de crear el observatorio de la gestión integral del riesgo y del ambiente, con el firme propósito de sensibilizar y apoyar a la comunidad en torno a la gestión del riesgo, abordado desde el enfoque de la prevención más que de la mitigación. Es así como de un conjunto de universidades, fue seleccionada la Universidad Antonio Nariño con un propósito claro, el trabajo y acompañamiento a la comunidad.

En adición a la consolidación del observatorio, el programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad Antonio Nariño elaboró diez planes de emergencias y la actualización

¹ Decana Facultad de Ingeniería Ambiental, Universidad Antonio Nariño



del Plan de Prevención y Atención de emergencias de la Localidad; lo cual junto con el acompañamiento a la comunidad permitió realizar un trabajo interdisciplinario con un fuerte enfoque social.

Principales hallazgos

Las amenazas naturales son aquellos elementos de nuestro entorno que son peligrosos al hombre causados por fuerzas extrañas a él. La OAS (Organization American States) define las amenazas naturales como todos los fenómenos atmosféricos, hidrológicos, geológicos y a los incendios por su ubicación, severidad y frecuencia, tienen el potencial de afectar adversamente al ser humano, a sus estructuras y a sus actividades. (Alcaldía Mayor de Bogotá & Universidad Antonio Nariño, 2012).

La Localidad Rafael Uribe Uribe está ubicada al sur oriente del Distrito Capital, con un total de suelo urbano de 1.388,87 Hec-

táreas, de las cuales el 9,92% (137,68 Ha.) están catalogadas como áreas de Estructura Ecológica Principal. Esta localidad no cuenta con suelo de expansión ni con suelo rural y según el censo del 2005 la población de Rafael Uribe Uribe es de 377.615 habitantes, lo cual equivale al 5,06% de la distribución de la población para el Distrito Capital.

La localidad limita al costado oriental con San Cristóbal a través de la Carrera 10a y los cerros orientales; por el costado norte con la localidad Antonio Nariño a través de la Avenida 1º de Mayo; por el costado occidental, con la Localidad de Tunjuelito por la Avenida 27 sur y la Transversal 33; por el costado sur, por la vía a Usme, y por el costado suroccidental, con Tunjuelito, por la Diagonal 46 sur y la calle 50D sur.

En el extremo suroriental de la localidad, se encuentra el Parque Ecológico Distrital Entrenubes limitando con la localidad de San



Cristóbal y se extiende hasta el límite del costado sur de la localidad. El parque está destinado exclusivamente para la preservación y restauración de flora y fauna nativas, así como para la recreación pasiva sin exceder la concentración máxima de personas. Al sur de la localidad limita con la cuenca hidrográfica La Fiscala y al costado suroriental con la microcuenca Las Mercedes. (Alcaldía Mayor de Bogotá & Universidad Antonio Nariño, 2012).

Dentro de las amenazas a las cuales se encuentra sujeta la localidad esta la remoción en masa, inundaciones y el riesgo tecnológico además de la potencialidad por actividad sísmica a la cual esta propensa la ciudad de Bogotá.

Las zonas de remoción en amenaza alta se encuentran dispersas en el territorio de las UPZ Marruecos y Diana Turbay; en la UPZ Marruecos se localiza la mayor cantidad de manzanas ubicadas en zonas de remoción con amenaza alta y media; en la UPZ Diana Turbay también se presentan un gran número de predios que se encuentran en áreas con remoción media y algunos sectores con remoción alta. La UPZ San José presenta algunas zonas de remoción con amenaza baja.

Respecto a las inundaciones, los sectores que se encuentran en las zonas por amenaza de inundación son los que se encuentran cercanos a la ronda de la quebrada la Chiguaza. La quebrada comparte límites entre la UPZ Diana Turbay, Marruecos y el Parque Entre-nubes. Las amenazas por riesgo tecnológico se encuentran en el costado noroccidental de la localidad.

Por otro lado, la localidad Rafael Uribe Uribe al igual que gran parte de la ciudad de Bogotá, presenta afectación por contaminación de agua, aire, ruido y manejo inadecuado de residuos sólidos.

Como resultado de este convenio se realizaron aulas itinerantes; las cuales tenían como propósito sensibilizar en campo a la comunidad, se identificaron escenarios de riesgo, se definieron debilidades en la gestión con el propósito de mejorar la preparación y la atención de los mismos.

Conclusiones

Bogotá debe adoptar una posición preventiva respecto a la gestión de riesgo, haciendo énfasis en la población vulnerable.

La localidad Rafael Uribe Uribe, debido a su crecimiento no planificado enfrenta una serie de amenazas especialmente aquellas que hacen referencia a la remoción en masa; por otro lado, la degradación ambiental es inminente en muchas de las upz que integran la localidad.

Los resultados encontrados durante la ejecución de este proyecto, permitieron alimentar el currículo del programa de Ingeniería Ambiental de la UAN, para lo cual se integro una asignatura electiva en torno a este aspecto.