

Restauración Ambiental de las Zonas de mayor Riesgo en la Ciudad de Bogotá

Federico Andrés Gutiérrez Peñuela

Estudiante de Ingeniería Ambiental

Integrante Semillero de Investigación G.A.I.A.



Desde la llegada de los españoles comandada por Gonzalo Jiménez de Quesada a Bogotá, en ese entonces Bacatá, atraídos por la extensa sabana cubierta de bosques, lagos, sembrados y bañada por abundantes y limpios ríos y quebradas, tomaron dominio de este hermoso lugar estableciendo un asentamiento urbano, ya que tenían comodidades y acceso de primera mano a los recursos naturales.

En la ciudad de Bogotá se ven a diario los problemas ambientales, incorporados cada vez por una acelerada expansión urbana, donde no se prevé una planificación u organización del territorio ni de los servicios como la energía eléctrica, el acueducto y alcantarillado, entre otros servicios básicos; pero el descuido en el manejo de los recursos ha caracterizado al conjunto de las actividades económicas, produciendo lugares más deteriorados y acabados. La demanda de recursos no respeta los mecanismos de reproducción y equilibrio del ecosistema, el incremento en las actividades de la población repercutirá en la demanda del suelo, agua, servicios, transporte y empleo tanto en la ciudad como en sus alrededores.

Los nuevos habitantes que se ubican en Bogotá se localizan principalmente en sitios con condición de bajo valor de la tierra pero de alto riesgo. Estas zonas van de la mano con los asentamientos de una población de bajos ingresos que se localizan en la zona sur (Ciudad Bolívar, Usme, San Cristóbal, Bosa) y en la parte occidental limitante al río Bogotá. Usualmente son estos sectores de la población, los que se ven afectados por los peligros ambientales, los riesgos de la contaminación del agua, las condiciones sanitarias deficientes, la vivienda inadecuada y la ausencia de servicios básicos, sin mencionar las inundaciones y avalanchas. "Las estimaciones de algunos estudios para Bogotá indican que en 1996 82,3 por ciento de los hogares pertenecían al estrato bajo"¹ esto refleja la reducción significativa del desarrollo equilibrado y equitativo en la ciudad.

Principalmente en estas zonas, se tienen que realizar restauraciones de los suelos, el agua y la biodiversidad; para ello hay que tomar las medidas pertinentes realizando una

articulación entre las instituciones y autoridades ambientales junto a la opinión de la población. "La regeneración y restauración están íntimamente relacionadas con la cobertura vegetal y con la eliminación de la contaminación y de la destrucción"². Con esto se hace necesario

¹ ACEVEDO, J. E. 2003. Reflexiones sobre el futuro de la región de la Sabana de Bogotá. Territorio y sociedad: El caso del Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad de Bogotá. Pág. 171-177.

² VAN DER HAMMEN, T. 2003. Bases para una política de conservación y restauración ambiental de los recursos naturales de la Sabana y la cuenca alta del río Bogotá. Territorio y sociedad: El caso del Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad de Bogotá. Pág. 179-191

establecer acciones políticas y sociales para asegurar la conservación de los recursos naturales, bajo la sombra de la ley 99 de 1993 y el decreto 2811 de 1974; y la participación de la población, iniciando con la reforestación del bosque de los cerros, el cual es sumamente importante para la regeneración y conservación de la biodiversidad, del agua superficial y subterránea, la generación de corredores biológicos, plantación de cercas vivas, de arbolado, jardinería urbana, implementación de agricultura urbana y la restauración y protección de todos los humedales.

Referencias

ACEVEDO, Jorge. E. 2003. *Reflexiones sobre el futuro de la región de la Sabana de Bogotá*. En: Territorio y sociedad: El caso del Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad de Bogotá. Pág. 171-177.

ENRIQUE LEAL, Gabriel. *ECOAUDITORIAS, el nuevo paradigma*.

ENTREVISTA realizada a Arturo Restrepo Aristizábal, Director de Ecotropics, por Patricia Romero Murillo para el Portal Red de Desarrollo Sostenible. *Ciudades Sostenibles*.

INSTITUTO "ALEXANDER VON HUMBOLDT". *Corredores Biológicos [CD-ROM]*. Bogotá, 2006.

OROZCO CAÑAS, Cecilia. *Ordenamiento Territorial y medio ambiente*.

VAN DER HAMMEN, Thomas. 2003. *Bases para una política de conservación y restauración ambiental de los recursos naturales de la Sabana y la cuenca alta del río Bogotá*. En: Territorio y sociedad: El caso del Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad de Bogotá. Pág. 179-191.

VELEZ, Hildebrando. *La polis oculta*. En: Intuiciones para vivir la ciudad. 2004. en el Primer Encuentro de Investigación en Ecología y Medio Ambiente realizado durante los días 29 y 30 de septiembre y 1 de octubre de 2003 en la Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá.