

6 mil 500 millones de regalías de Bogotá serán invertidos en proyecto de sostenibilidad ambiental

Bogotá, 05 de agosto de 2013.- 6 mil 500 millones de pesos otorgados por el Órgano Colegiado de Administración y decisión (OCAD) del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías harán realidad el inicio del proyecto de la Alcaldía Mayor de Bogotá “Nodos de biodiversidad: investigación y apropiación social de la biodiversidad en la región capital”, que permitirán a la ciudad tener un modelo de fortalecimiento ambiental.

Esta iniciativa, fue presentada al Sistema General de Regalías por la Secretaría Distrital de Planeación (SDP), y será desarrollada por la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá, el Jardín Botánico José Celestino Mutis y el Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt, tendrá una inversión total de 10 mil millones de pesos, de los cuales el 35% (\$3.500'000.000) restantes corresponde a dineros aportados por estas entidades cooperantes.

Con la ejecución de este proyecto, que durará 3 años, la capital podrá diseñar e implementar una estrategia interinstitucional para la valoración integral de los servicios ecosistémicos de unos nodos priorizados de gran valor ambiental; acopiar información pública de la biodiversidad de la Capital, a través de la implementación de una plataforma tecnológica de ciencia ciudadana; generar escenarios para la conservación del patrimonio genético de la flora; mejorar las condiciones de la cobertura vegetal urbana en sitios como viveros especializados, corredores, techos y fachadas verdes, y apoyar experiencias comunitarias para la renaturalización de los espacios del agua y el manejo adaptativo de la biodiversidad.

“Este proyecto permite de manera precisa tener en cuenta el medio ambiente en el desarrollo de la ciudad; porque el no hacerlo ha conllevado no solamente al deterioro ambiental en la Ciudad sino a que en el acceso al ambiente se manifieste la segregación social de los habitantes”, indicó Horacio Osorio, Director de Políticas Sectoriales de la Secretaría Distrital de Planeación.

Entre los resultados que se buscan con el proyecto están la identificación y la valoración participativa de los bienes y los servicios ecosistémicos ofrecidos por la estructura ecológica principal de la ciudad; una plataforma educativa y tecnológica para la ciencia ciudadana con la participación de cerca de 1'000.000 ciudadanos que intervendrán en la formulación de nuevos conocimientos; la creación de 8 escenarios que funcionarán como centros de monitoreo y abastecimiento de vegetación con el fin de dar alternativas para enfrentar, adaptar o recuperar perturbaciones ambientales; contar con modelos de intervención para la reconfiguración de escenarios naturales en la ciudad con base en modelos de restauración ecológica, renaturalización y rehabilitación de los espacios del agua y la biodiversidad; y, contar con escenario demostrativo para la investigación en agrobiodiversidad y seguridad alimentaria, como fuente de beneficios directos para cerca de 200.000 habitantes del sector rural de la región capital.

Osorio explicó que “uno de los aspectos novedosos de este proyecto es que la investigación va a articular el conocimiento científico con el conocimiento local, para reconocer el territorio, y en particular el ambiente del territorio, y desarrollar formas de participación ciudadana que valoren la biodiversidad para lograr un espacio ambientalmente sostenible”.

Nodos de Biodiversidad

Por ser ecosistemas que hacen parte de la Estructura Ecológica Principal (EEP), ser escenarios primordiales para la conectividad ecológica de la región y poseer características ambientales de degradación, los nodos priorizados de biodiversidad identificados para desarrollar este proyecto son:

1. Agroecosistemas de Usme
2. Parque Ecológico Presa Seca Cantarrana en Usme
3. Jardín Botánico José Celestino Mutis
4. Hospital de Nazareth en Sumapaz
5. Humedal Tibanica en Bosa
6. Cerros Orientales y cuenca del río Fucha en San Cristóbal
7. Humedal La Conejera y Santuario de Flora Las Mercedes de Suba
8. Páramo de Guacheneque