

Gestión de Cuencas, calidad de vida e inclusión social:
“Gestión e Intervención en el Sistema de Cuenca”

Una propuesta concurrente y dirigida a promover la equidad socio-territorial y la inclusión de los sectores más desprotegidos de Santiago. Asimismo la gestión de cuencas se fundamenta en la Ley Orgánica de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) No. 582-77 y en sus Reglamentos, siendo consistente con la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 y el Plan Estratégico “Santiago 2020”.

Esta estrategia contribuye al logro de un *Santiago Sustentable, Verde y Amigo del Yaque*, que asegure la revitalización del sistema verde, la protección del agua y la base natural del municipio y su entorno regional, el saneamiento del río Yaque del Norte y su cuenca, incorporando a las autoridades públicas, organizaciones sociales y empresariales para que concurren en una gestión ambiental participativa. Para tales fines, la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN), ha impulsado la conformación del *Consejo de Gestión de Cuencas (CGC)*. Una iniciativa organizativa impulsada por CORAASAN, en sinergia con el Consejo Estratégico de Santiago (CDES).

El Consejo de Gestión de Cuencas de Santiago (CGC) se desarrolla partiendo de la articulación de un estratégico *Convenio de Gestión* de las entidades de gobierno nacional y local, del empresariado y la sociedad civil, entre estas el INDRHI, la Gobernación, la Oficina Senatorial, el Ayuntamiento, el CDES entre otras. Así como la creación en CORAASAN de un Departamento para apoyar la ejecución eficiente de esta gestión.

Con este proyecto se favorece la articulación de los grandes componentes normativos, rectores y de inversión en infraestructura de agua potable y residual del territorio, planificando y ejecutando la protección de las cuencas hidrográficas de Santiago y su entorno regional, especialmente los arroyos afluentes del río Yaque del Norte que conforman las cañadas de Jacagua, Guazumal, Los Salados, Hoya del Caimito, Gurabo, Pastor, Pontezuela y Arroyo Hondo.

El Consejo y el Plan Estratégico de de Gestión de Cuencas son herramientas facilitadoras para que todas las entidades intervinientes realicen acciones concurrentes y sistémicas en la hidrografía de la ciudad y su entorno regional. Son aportes para lograr una inversión exitosa y aprobar una normativa territorial que sea observada y cumplida por todos.

Se entiende que este proyecto estructurante asegurará una serie de mediciones periódicas de la calidad del agua, contribuirá al saneamiento de la cuenca del río Yaque del Norte, articulará la gobernabilidad necesaria para que las empresas sean certificadas como *“Amigas del Yaque”*. Incorporará iniciativas de control de la sedimentación de este gran cauce, así como de manejo sustentable y seguro de la Presa de Taveras. Sobre

todo impondrá la coherencia de este colectivo de acciones y proyectos con la capacidad instalada y proyectable de CORAASAN para procesar el gran caudal de agua residual que genera una ciudad de más de 850 mil pobladores y miles de empresas.

Es un proyecto para actuar inteligentemente sobre principal elemento hidrográfico de Santiago: el río Yaque del Norte. Con una longitud total de 308 Km lineales de los cuales alrededor de 10 cubren el área urbana de Santiago. El sistema hidrográfico de la ciudad de Santiago está conformado por varias subcuencas. La 1era. Subcuenca se ubica al norte del barrio de Los Salados. La 2da. Subcuenca cubre todo el territorio al oeste del Yaque, y cuenta con algunos afluentes que desembocan directamente al río. La 3era. Subcuenca, contiene el arroyo Nibaje, que desemboca en el río Yaque del norte a los pies del cerro donde se ubica la Fortaleza San Luis, seguido por la subcuenca Guazumal-Pontezuela; y la 4ta. Subcuenca presenta cañadas aisladas que desembocan en otros arroyos.

El Cibao tiene 23 presas de las 34 de la nación. La península de Samaná, la Cordillera Septentrional, la Costa Atlántica, el Valle del Cibao y la Cordillera Central acumulan 24 mil km² de unidades hidrogeológicas para la recarga de los acuíferos. ***Somos el ícono hidrográfico de la isla.*** Acumulamos la mayor cantidad de arroyos activos y los mejores nichos para un ecoturismo de mayor calidad de Centroamérica y El Caribe.

El desafío de la tendencia deficitaria del agua de Santiago y el Cibao, impone una armónica gestión de cuencas, valorada como una suma de los recursos naturales configurados por ríos, cañadas y arroyos saneados, encauzados y reforestados, fundamentada en una política de conservación articulada con eficacia, sostenibilidad y responsabilidad social, que garantiza la adaptación al cambio climático, la mitigación de los riesgos naturales, la conservación del recurso agua y la calidad de vida de la población.