

Próximamente la ciudad contará con una de las mejores y más completas plantas de tratamiento de aguas residuales, colocando al GAD Municipalidad de Ambato en la vanguardia del país en proyectos de saneamiento del líquido vital y protección ambiental.

Se trata de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales que se levantará en la antigua hacienda La Viñita, sector Las Viñas, al noreste de la ciudad que incluye la construcción de los colectores Emisario, descargas menores y quebrada Terremoto.

Esta infraestructura mejorará las condiciones sanitarias y de salud de la población; precautelará y preservará la calidad de los recursos hídricos; y propiciará un adecuado y armónico desarrollo económico y social en el ámbito agrícola, artesanal y turístico del Ecuador.

En la Planta realiza trabajos de sedimentación primaria, recirculación, bombeo y almacenamiento de lodos, digestión anaerobia, almacenamiento de gas, deshidratación de fangos; cuenta con un sistema de control de olores y generación de energía eléctrica a partir del biogás; y posee una capacidad media de tratamiento de agua de 65.664 metros cúbicos por día.

En la actualidad, la cobertura total de tratamiento de aguas servidas de la urbe es de menos del 5% del caudal total de la ciudad, es decir, el mayor aporte de aguas servidas se dirige directamente hacia los cuerpos receptores como es el río Ambato, sin ningún tipo de tratamiento.

La agricultura es el eje económico de población cercana al río Ambato, en donde los productores utilizan el agua de ese caudal y de las descargas sanitarias, para el riego de sus cultivos que, en algunos casos, son de ingesta directa de los habitantes, lo que pone en alto riesgo la salud de sus consumidores y de los agricultores.

Con una inversión de 26 millones de dólares, la actual administración municipal cumple un anhelo ciudadano y se compromete a cuidar el medio ambiente. El proyecto es una realidad gracias a la firme decisión del alcalde Luis Amoroso Mora, quien tras un intenso trabajo técnico y administrativo, un viernes 22 de julio de 2016, adjudicó el proyecto al Consorcio de Saneamiento PTAR que cumplió con todos los términos de referencia que exige la administración pública.

El diseño de la nueva planta invita al ciudadano a ser partícipe de una mayor conciencia ecológica y ver el proceso de depuración de aguas como una corresponsabilidad colectiva de todos los ambateños.