

BOLETÍN DE PRENSA No. 152

La Universidad Autónoma de Aguascalientes está trabajando con la finalidad de contribuir al desarrollo sustentable del ambiente al hacer uso racional de los Recursos Naturales, como ejemplo de ello es la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales que desde 1996 está en funcionamiento dentro de ciudad universitaria, señaló en entrevista el arquitecto Luis Gonzalo Esparza Parada, Director general de Infraestructura Universitaria.

El arquitecto Esparza Parada, informó que las áreas verdes de la UAA son regadas con agua tratada. La Autónoma logra esto gracias a la captación de aguas residuales de tipo doméstico, de Fraccionamiento Bosques del Prado y la Colonia Fátima.

El volumen de líquido es canalizado a la Planta de la UAA que es de tipo Biológico en la modalidad de Lodos Activados, donde se combinan aguas residuales y microorganismos para llevar a cabo la biodegradación con materia orgánica. Después de su tratamiento se almacena en presas de gaviones y se emplea en el riego de los jardines y áreas verdes de todo el campus.



El Arquitecto Esparza Parada recalcó que la calidad del agua tratada está dentro de lo que marca la NOM-003-ECOL-1997, además de que se realiza a CONAGUA la declaración correspondiente al tratamiento del agua en la UAA.

El total de agua tratada del año pasado fue de 164,295 metros cúbicos y se emplearon para riego de áreas verdes en la máxima casa de estudios 142,169, indicó el Director general de Infraestructura Universitaria que esto es un gran ahorro de agua potable.

Otras acciones para el cuidado del agua en la UAA, son por ejemplo, el programa de ahorro del líquido vital que incluye cambio de sanitarios en el campus por aquellos que requieran menos agua, así como sistemas ahorradores en lavabos, mingitorios, evitar fugas, uso eficiente en todas las instalaciones que incluye cafeterías, laboratorios y aulas especiales. Pero sin duda uno de los principales trabajos será implementar el cambio de horario e infraestructura para el sistema de riego con agua tratada, en la Universidad Autónoma de Aguascalientes.