



Necesidad de crear un laboratorio de aguas residuales para la región de Azuero

Ing. Celinda Pérez De León

Colaboradora del C. R. de Azuero

En la industria actual y/o en cualquier actividad económica, el obtener resultados rápidos, fiables y a menor costo en lo que a aspectos ambientales se refiere, cobra cada vez mayor importancia, pues existe la norma que regula la necesidad de realizar monitoreo y análisis de parámetros ambientales tales como: descarga de agua residual, ruido, vibraciones, emisiones atmosféricas de fuentes fijas y/o fuentes móviles, entre otros, amparados bajo la figura de auditorías ambientales (AA).

Para la región de Azuero, la creciente demanda de servicios de análisis de aguas residuales ha despertado el interés en la creación de laboratorios que faciliten el cumplimiento de las normas ambientales vigentes. Hoy día, se cuenta con laboratorios autorizados por la entidad competente que prestan el servicio de manera temporal y que en la marcha, tendrán que ser acreditados ante el Consejo Nacional de Acreditación; sin embargo, se adolece en provincias centrales de laboratorios idóneos y certificados por ley que oferten el servicio con tiempos de respuestas inmediatas.

En esa dirección, el Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá en Azuero, como ente rector de la ciencia y la tecnología, en miras de fortalecer los vínculos universidad-empresa y de aportar en la búsqueda de soluciones concretas a los problemas que se generan en la comunidad, canaliza sus esfuerzos a la posibilidad de instalar un laboratorio de análisis de agua que

supla las necesidades existentes en la región azuereña y en áreas aledañas, en cuanto a calidad del agua se refiere. Bajo esta intención, la dirección de nuestro Centro Regional, adelantó conversaciones con personal competente del Centro Experimental de Ingeniería de la Universidad Tecnológica de Panamá en la Sede Metropolitana, donde se abordaron temas relacionados y orientando esta propuesta hacia objetivos concretos.

Como primera acción, se hizo una inspección preliminar al nuevo edificio del Centro Experimental de Ingeniería en el Centro Regional para verificar si una sección de la infraestructura civil puede ser utilizada para instalar un nuevo laboratorio. El personal del Centro Regional se comprometió, para el mes de febrero de este año, a realizar un estudio de mercado para determinar clientes potenciales y los servicios requeridos.

Por el Centro Experimental de Ingeniería estuvieron presentes en la reunión, la Ing. Ángela Laguna, Directora del CEI, Lic. Nadja Acosta, jefa del Laboratorio de Análisis Industriales y Ciencias Ambientales y la Dra. Tania Croston de Caplier, jefa del Laboratorio de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas; por el centro Regional de Azuero, Ing. Oscar Pittí, Lic. Rebeca Vergara, Ing. Carlos Cedeño, Ing. Celinda Pérez y el Ing. Francisco Cedeño.