



En los últimos años, en un serio esfuerzo por la búsqueda de la eficiencia industrial, se ha ido a la compactación del proceso de producción de azúcar crudo, esquema de trabajo que minimiza los tiempos de retención de los materiales en las distintas etapas y que posibilita ahorros considerables de energía, y a la vez ayuda a disminuir el volumen de residuos. Esta nueva concepción implicaría salir del marco industrial y extender la

misma hacia la parte agrícola, muy pobremente trabajada en este sentido, pero en la cual sin dudas pudieran obtenerse notables resultados en aspectos tales como la disminución de la aplicación de fertilizantes al suelo por una dosificación adecuada, el uso de biofertilizantes, la reducción del consumo de combustible para las labores agrícolas y de cosecha, el uso del control biológico de plagas en sustitución de los plaguicidas químicos, y otras

muchas acciones que rendirían a las empresas grandes beneficios económicos, a la vez que contribuirían a la recuperación del medio ambiente, afectado por esta producción. Por otra parte, se aprecia en el sector azucarero una insuficiente conciencia ambiental de los factores económicos y sociales, dado esto por la deficiente educación ambiental, desde los directivos hasta los trabajadores del sector.

Motivo de la deficiente educación ambiental que confronta el sector azucarero, es que en él se producen violaciones que van desde el sector agrícola cañero hasta el proceso de fabricación del producto terminado, para lo cual se hace necesario establecer los mecanismos de control interno por parte del Ministerio del Azúcar, en aras de prevenir las contravenciones que se originan referente a lo plasmado en la Ley No. 81 del Medio Ambiente.

Una de las vías para lograrlo es establecer una estrategia orientada a la obtención de producciones limpias en la agroindustria azucarera, en la cual se incluya la política de auditorías ambientales

Enfoque para la elaboración de un programa

La auditoría medio ambiental es un marco autorregulador preventivo del medio ambiente, que ha venido utilizándose en las empresas principalmente a partir de la década de los 70/80, cuando surgió en Estados Unidos como consecuencia del aumento de la presión legislativa y de las



consiguientes sanciones asociadas. No obstante, en Cuba todavía es un concepto muy reciente, que está empezando a aparecer en las empresas y que es algo que, en principio, podría resultar todavía incipiente.

Como elemento importante relacionado con lo antes expresado podemos afirmar que a nivel de país no es muy común la práctica de estas auditorías, a pesar de la existencia de oficinas consultoras.

Consideramos como una nueva perspectiva del MINAZ, el establecimiento de un Programa de Auditoría Medioambiental, orientado hacia la actividad agroindustrial para satisfacer las necesidades del sector azucarero.

Esta perspectiva de implementar prácticas de Auditorías Ambientales estará inmersa dentro de la filosofía de las producciones limpias, de la mejora continua y mediatizada en las tareas de la prevención, control y eficiencia en cuanto a todos los residuos que genera la producción de azúcar de caña, que permita una mejora en el proceso y el producto, eliminando los vertimientos en lugares y cuerpos receptores no apropiados y favoreciendo el logro de los objetivos formulado y la misión estratégica de la empresa en cuanto a la protección del medio ambiente.