



Cristalización.  
Centrifugas.  
Envase y embarque.  
Generación de vapor (calderas).  
Laboratorio.  
Sistema de tratamiento y/o disposición final de residuales.

#### Fase Administrativa Ambiental

El auditor debe realizar una revisión detallada del organigrama de la empresa, identificando a los responsables del medio ambiente, cuando los hay, así como sus funciones y nivel de decisión (existencia o no de un presupuesto, posición relativa en la jerarquía corporativa etc.).

#### Fase de Seguridad e Higiene

En ella se delimitan las áreas de riesgo sobre la base de los conocimientos de los procesos. Se analizan los procedimientos especiales con que cuen-

ta la empresa para garantizar la seguridad y salud de sus trabajadores. Se analizan los siguientes puntos:

- Delimitación de las áreas de riesgo potencial
- Medidas con las que cuenta la empresa para enfrentarse a las situaciones de emergencia
- Procedimientos especiales de seguridad del trabajo
- Registros e investigaciones de accidentes
- Análisis y comunicación de riesgos
- Programas médicos
- Planes de emergencia parciales y generales

Además se verificará el área de:

- Seguridad y salud del trabajo

#### Fase Legal

El auditor debe analizar detalladamente el nivel de cumplimiento de la legislación por parte de la empresa. Se

señalan las normativas que afectan directamente a la industria en el ámbito comunitario, además, se analizan los siguientes aspectos:

- Análisis de licencias, permisos y autorizaciones.
- Disposiciones legales aplicables.
- Requisitos legales complementarios.
- Grado de cumplimiento de las legislaciones medioambientales.
- Controles por parte de la administración competente.
- Limitaciones técnicas para el cumplimiento de las legislaciones.

Independientemente de estos aspectos, en el área jurídica se podrán revisar otros elementos relacionados con la temática ambiental.

#### Fase Económica - Financiera

El auditor, además de comprobar los aspectos técnicos ambientales, deberá también efectuar el análisis económico ambiental sobre el manejo de los componentes seleccionados y finalmente a nivel de entidad, debiéndose auxiliar del Sistema de Indicadores elaborados al respecto, ya que al no existir una contabilidad ambiental en el contexto empresarial cubano, es difícil poder efectuar dicho análisis.

#### CONCLUSIONES

En la Auditoría Ambiental se introducen nuevos enfoques que posibilitan agregar valor a las empresas. Los resultados de la Auditoría Ambiental constituyen una herramienta importante para los empresarios en su misión de alcanzar altos niveles de eficiencia y competitividad.



El modelo conceptual presentado aporta valiosos elementos para el diseño, implementación y desarrollo de procedimientos y programas encaminados a la realización práctica de auditorías ambientales en las organizaciones empresariales.

El nuevo enfoque de la Auditoría Ambiental promueve el cambio del concepto «después» al concepto de «frente a los problemas», lo que permite obtener mayores beneficios de su realización.

La Auditoría Ambiental resulta compleja y costosa, requiere de un elevado nivel de preparación de los auditores y de la integración de equipos multidisciplinarios para abordar determinadas operaciones. Su realización precisa de procedimientos y programas que posibiliten alcanzar una relación costo-beneficio favorable, lo que se logra con el diseño propuesto en este trabajo.