

## Compromiso y preservación medioambiental

SEVASA centra actualmente su línea de actuación por la preservación medioambiental en la norma UNE EN ISO 14001 editada en noviembre del 2004. De hecho, SEVASA ya había adoptado en 1996 su propio Plan Medioambiental, para la ampliación en 1998 de una nueva planta emplazada en plena naturaleza, y en el que se desarrollaron nuevas estrategias e inversiones medioambientales.

Los detalles para el cumplimiento de la norma ISO 14001 son extensos y complejos, pero vamos a realizar un breve recorrido por los más importantes que se aplican a SEVASA.

- **Estructura.** Dirección de SEVASA ha creado un Departamento de Calidad y Medioambiente que monitoriza y desarrolla todas las actuaciones relacionadas con los requerimientos ISO 14001 e ISO 9001, así como principios de preservación medioambiental.
- **Política Medioambiental .** Sevasa realizó una implantación conjunta de la norma de calidad ISO 9001 e ISO 14001 y de igual forma planteó una política en la que quedarán ligadas estas dos facetas fundamentales a todos los niveles de la compañía –donde estos aspectos importantes son una prioridad.
- **Normativa Medioambiental.** Con la finalidad de tener una información constante, actualizada y adaptada a la actividad, SEVASA ha contratado un servicio de información medioambiental que mensualmente ofrece un resumen de toda nueva normativa local, regional, nacional y europea editada o modificada.  
Tras su recepción se valora el grado de aplicación y se determinan las acciones a adoptar.
- **Objetivos medioambientales.** SEVASA establece los objetivos anuales a alcanzar durante el año en curso y a los responsables de cada objetivo, así como los programas de gestión y los recursos necesarios para obtenerlos. Se mantienen reuniones regulares en las que se valoran los avances en la consecución de los objetivos fijados.

Nuestros principales objetivos actuales giran en torno a:

- Cumplir con la legislación y normativas a todos los niveles
- Utilización de las energías menos contaminantes posibles, mejorando la eficiencia energética.
- Reducción del consumo de recursos naturales. Importante sobre todo la minimización y optimización del consumo de agua en los procesos de producción.
- Empleo de materiales reutilizables y reciclado de los residuos que se generen.
- Utilización de los productos y procesos de menor impacto ambiental.
- Minimización de los residuos en todas las actividades.

Cada uno de estos objetivos tiene además una aplicación concreta en las diferentes áreas administrativas y productivas de Sevasa.

- **Auditorias.** Con el objetivo de tener una visión externa sobre del estado de su sistema de gestión medioambiental y también para cumplir con los requisitos que se fijan dentro de la norma ISO, cada año se realiza una auditoria de seguimiento y cada trienio una auditoria de renovación.

En enero del 2010 se ha realizado la correspondiente auditoria y en ella se ha renovado la certificación a SEVASA como empresa que cumple ampliamente con todos los requisitos medioambientales que exige la norma. En esta última auditoria se ha renovado la certificación de la norma UNE EN ISO 14001 hasta Febrero del 2013.

- **Manual de Buenas Prácticas Medioambientales**
  - Ejecutar Auditorías Medioambientales (Eco-Audit) con la participación de los empleados.
  - Crear y presentar el Manual de Buenas Prácticas
  - Implementar una política de formación continuada para todos los mandos y empleados.
  - Integrar el apoyo institucional: autoridades gubernamentales, asociaciones empresariales y técnicas, etc.
  - Incluir criterios medioambientales en nuevas inversiones
  - Tener una política medioambiental selectiva con los proveedores de SEVASA de materias primas, maquinaria, bienes, etc.
  - Mantener una buena comunicación con usuarios y sociedad en general.
  - Mantener la etiqueta “Verde” o Ecológica
  - Incluir políticas the Seguridad Ocupacional y Salud Medioambiental.
- **Formación medioambiental.** Cada nuevo empleado recibe una triple formación en prevención, calidad y conocimiento del desarrollo cotidiano de los temas medioambientales establecidos por SEVASA. Se fomenta una conciencia respetuosa con el medio ambiente y se educa en sus prácticas medioambientales.
- **Tecnologías en pro del medioambiente.** Es un pilar esencial de esta política tener una tecnología moderna y actualizada que permita cumplir con los requisitos y legislación medioambientales vigentes. Una prioridad en nuestro proceso productivo que se refleja en la planta depuradora propia y en las dos torres de lavados de gases, además de otros sistemas.

- **Producción con preservación medioambiental.** La producción de SEVASA se basa en el tratamiento de vidrio plano con productos químicos. El más utilizado en nuestros procesos es el ácido fluorhídrico (HF). Este producto, al igual que otros, son recuperados en parte. Los restos no útiles -como los restos arrastrados en los lavados- son enviados en líneas de circuito cerrado a nuestra planta depuradora donde se neutralizan y quedan inertes. El resultado final es un agua exenta de cualquier resto o residuo, apta para su nueva utilización y los lodos inertes resultantes son enviados a un vertedero autorizado. Finalmente, el producto vítreo obtenido está exento de cualquier resto químico, se recuperan los productos empleados y se minimizan y gestionan los residuos obtenidos. Por todo ello concluimos que nuestra producción mantiene el sello ecológico por el cuidado medioambiental de sus procesos.

- **Gestión de residuos.** Es esencial una adecuada gestión inicial que contemple la utilización de las materias primas y materiales en general, ecológicamente más convenientes, que valore su minimización y finalmente gestione adecuadamente los residuos.

Así desde el departamento de calidad y medioambiente se gestiona el reciclado de una larga lista de materiales como el vidrio, la madera, el papel y el cartón, los plásticos, envases, absorbentes, aceites y un largo etcétera. Para esta tarea es fundamental la colaboración de todo el equipo humano de Sevasa.

- **Mejora continua.** Además de los objetivos anuales, se establece un control de aspectos medioambientales significativos que se revisan anualmente para establecer las mejoras en grado de contaminación potencial, cantidad y volumen, probabilidad y mejoras técnicas aplicables. Estos aspectos son reflejo de la importancia y del espíritu de mejora continua en todas las acciones preventivas de calidad y por supuesto medioambientales.

En el presente informe se ha pretendido recoger de forma breve aquellos aspectos más relevantes del sistema de gestión en el ámbito medioambiental.

Sevasa 28-1-10

**Departamento de Calidad y Medioambiente**