RESUMEN

Los sistemas de gestión ambiental se han convertido en una herramienta muy indispensable para las empresas para implementar planes y regulaciones a todas las actividades y así lograr una sistematización a cada uno de los procesos.

La empresa metalmecánica preocupada por el medio ambiente elaboró un Manual del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 con la finalidad de controlar y/o minimizar los aspectos e impactos ambientales identificados en los diferentes procesos de producción.

Como parte de la norma se procedió a elaborar el manual mediante el siguiente esquema:

Planificación:

- Revisión Ambiental Inicial.
- Registro de Aspectos e Impactos.
- Política Ambiental.
- Legislación y regulación ambiental.
- Objetivos y metas ambientales.
- Programas de gestión ambiental.

Implantación y Funcionamiento.

- Estructura y Responsabilidades.
- Procedimientos ambientales.
- Formación y concienciación ambiental.
- Comunicación ambiental.
- Control de la documentación.
- Control de operaciones.
- Preparación y respuesta a emergencias.

Comprobación y Acción Correctiva.

- Monitorización y medición.
- No conformidad con el SGA, corrección y prevención.
- Registro ambiental.
- Auditoría del SGA.

Revisión de la Gestión.

La elaboración del Manual del Sistema de Gestión Ambiental para Centro Acero busca mejorar el desempeño, orientado a hacer una producción más limpia y sustentable en lo social, económico y ambiental.