

GESTIÓN AMBIENTAL

Mag. Ing. Ricardo SANTA CRUZ

Parte 1

La gestión ambiental: Cómo implantar y mantener un sistema de gestión ambiental

¿Qué es la Gestión ambiental?

Recursos naturales
(Energía. Agua,
combustibles,...)



Actividad económica



Productos



Residuos



Impactos ambientales



Objetivos de la Gestión Ambiental

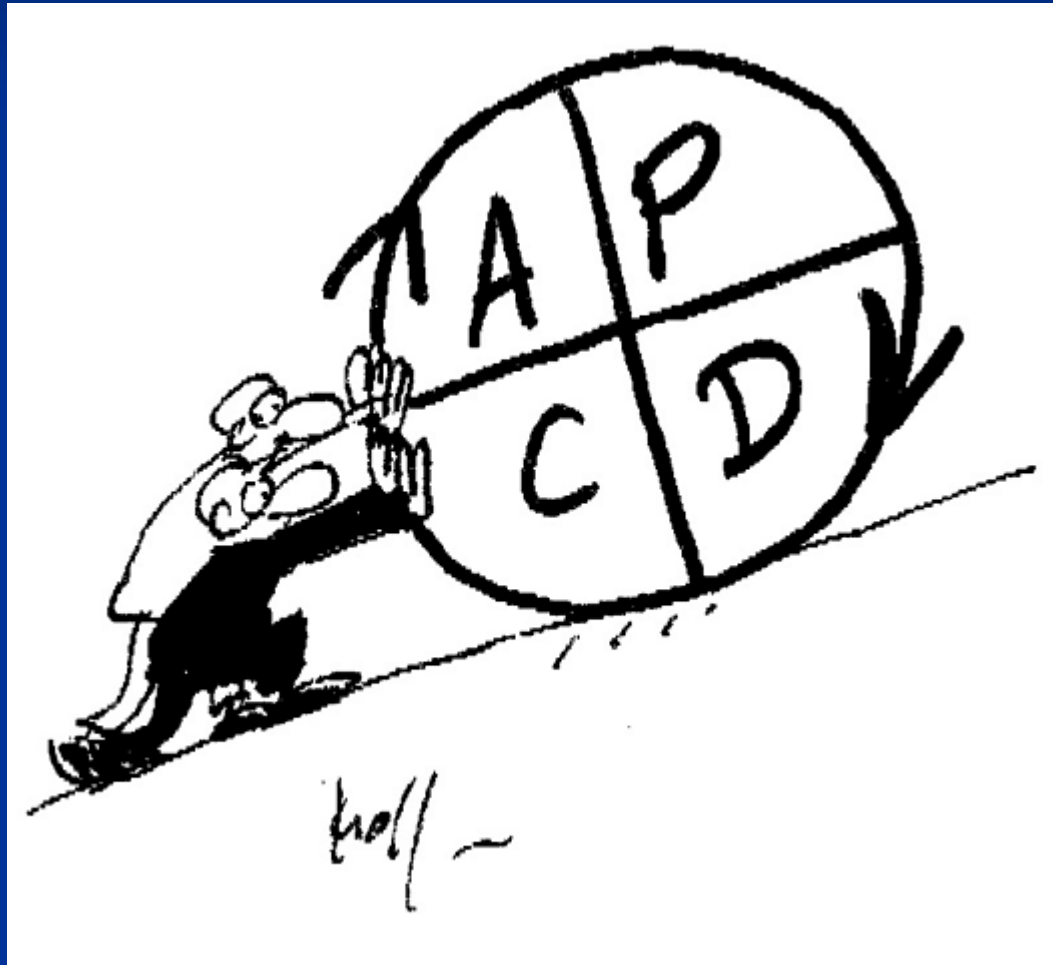
- Preservar el medio ambiente
- Prevenir la contaminación y los riesgos ambientales
- Tener un lugar de trabajo seguro

Sistema de Gestión Ambiental (SGA)



**Un único OBJETIVO:
MEJORA DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL**

La mejora continua



Económico-financiera



Estrategias para implantar un SGA

- **Desarrollar su propio SGA**
- **Norma Internacional UNE-EN ISO 14001**
- **Reglamento europeo de Ecogestión y Ecoauditoría (EMAS)**

Terminología de un SGA

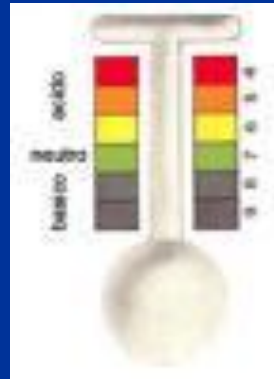
Aspecto

Uso de productos químicos en nuestra instalación



Impacto

Cambio en el pH de nuestras aguas de vertido



Efecto

Cambio en el ecosistema acuático



Ventajas de la implantación de una ISO 14001

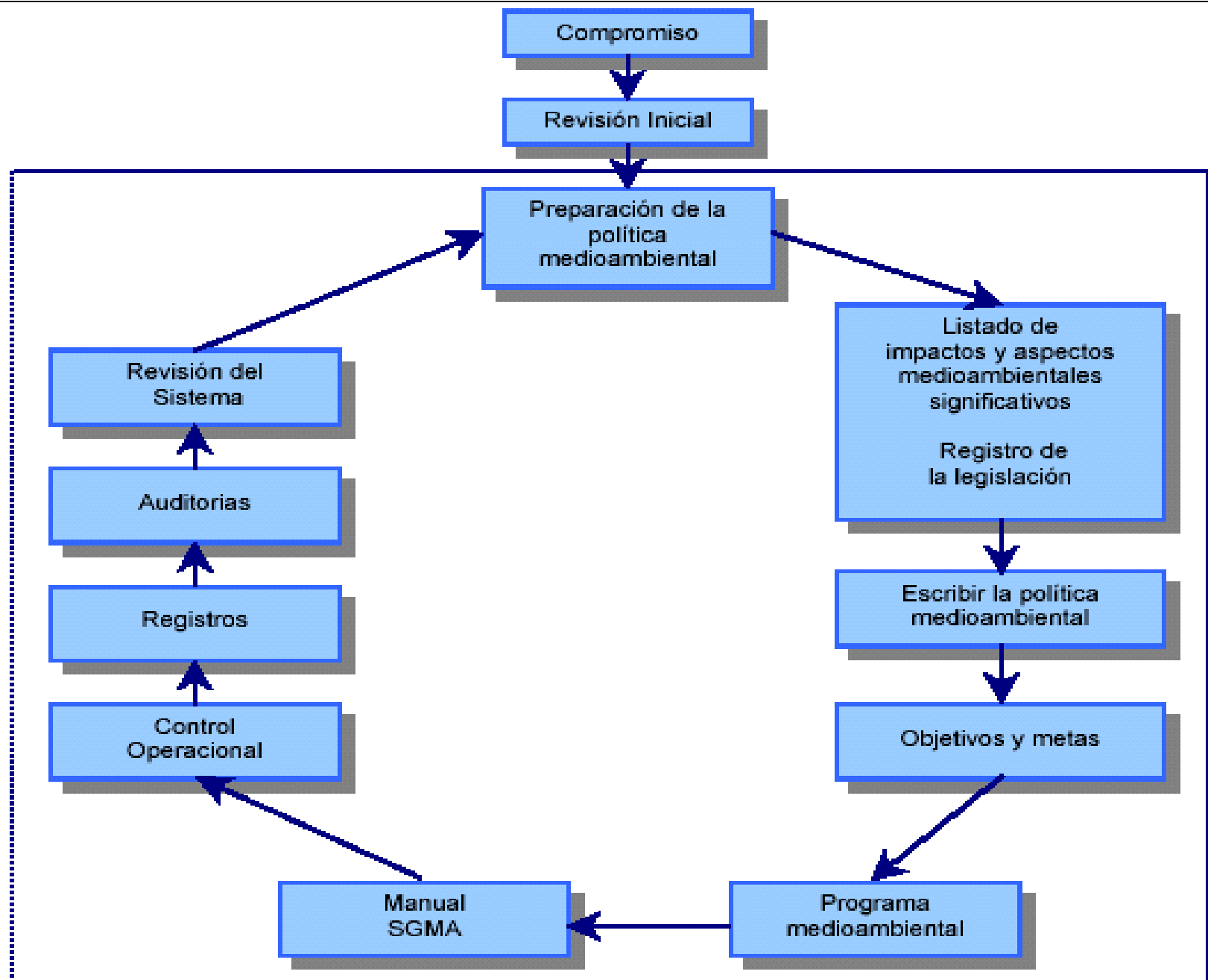
- Permite consumir menos recursos y mejorar la cuenta de resultados
- Tiene repercusiones positivas sobre la calidad de procesos y productos
- Mejora la relación ambiental con la Administración local y ambiental
- Motiva a los empleados
- Para cumplir las nuevas normativas ambientales
- Como requisito del cliente
- Mejora la imagen ante la sociedad y los consumidores
- Una ventaja frente a sus competidores en nuevos mercados
- Facilita el acceso a las ayudas y subvenciones públicas
- Puede facilitar servicios financieros y de seguros ventajosos
- Mejor valoración en las contrataciones públicas

Requerimientos para la implantación de una ISO 14001

- Son necesarias inversiones económicas.
- Hacen falta recursos humanos.
- Es necesaria la constancia para mantener el compromiso ambiental.
- Requiere esfuerzo para que todas las partes se impliquen.

Recomendaciones para implantar un SGA

- Tener en claro el objetivo final del proyecto
- Analizar la necesidad de recursos
- Obtener el apoyo de la dirección
- Involucrar a los empleados que estén motivados
- Identificar un líder
- Disponer de la información necesaria.
- Planificar la formación interna necesaria en materia ambiental



Política Ambiental

- Documento público
- Preparado por la dirección de la empresa
- Compromisos con el Medio Ambiente

- ASEGURA QUE
 - Está definida al máximo nivel.
 - Está documentada, implantada y actualizada.
 - Sirve de base para establecer y revisar los objetivos y metas ambientales.
 - Constituye un compromiso de mejora continua y prevención.
 - Asume el cumplimiento de requisitos legales y reglamentarios.
 - Está a disposición del público.