

línea

medio ambiente



***Línea Medio Ambiente
del
Programa EMPRESA***



SECRETARÍA GENERAL DE
INDUSTRIA
DIRECCIÓN GENERAL DE
POLÍTICA DE LA PYME

UNIVERSIDAD
SAN JORGE



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Instituto Aragonés de Fomento

línea

medio ambiente



***Iniciativa del Instituto Aragonés de Fomento (IAF) del Departamento Industria, Comercio y Turismo
Colabora: Universidad San Jorge y el Departamento de Medio Ambiente***



SECRETARIA GENERAL DE
INDUSTRIA
DIRECCIÓN GENERAL DE
POLÍTICA DE LA PYME

UNIVERSIDAD
SAN JORGE



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Instituto Aragonés de Fomento

línea

medio ambiente



objetivos



Sensibilizar a las empresas aragonesas sobre la necesidad de una adecuada Gestión Medioambiental de sus procesos y de los beneficios que ello aporta



línea

medio ambiente



Sistemas de Gestión

**Ahorro de costes
y medidas de mejora**

Medidas correctoras

Evaluación ambiental



Evaluación ambiental

Medidas correctoras





Medidas de mejora

Ahorro de costes



**Ahorro agua
y materias primas**

Buenas prácticas

Ahorro energía

**Tecnologías
Limpias**

**Minimización
de Residuos**

**Minimización de
emisiones y vertidos**



Sistemas de Gestión Ambiental

ISO 14.001

**MEJORA
CONTINUA**

Política
ambiental

Planificación

Revisión por
la Dirección

Verificación

Implementación
y operación

Sistemas de Gestión Ambiental

Ventajas



- ◆ **Un mejor control y ahorro de materias primas.**
- ◆ **Una reducción en el consumo de agua y energía.**
- ◆ **Disminución de la generación de residuos mediante medidas de minimización, reutilización, reciclaje y valorización de los mismos.**

Sistemas de Gestión Ambiental

Ventajas



- ◆ **Publicidad y mejora de imagen.**
- ◆ **Aumento de competitividad en el mercado puesto que el medioambiente es cada vez más tenido en cuenta en la toma de decisiones de los clientes.**
- ◆ **Prevención ante multas y sanciones, evitándose las denuncias y quejas por terceros.**
- ◆ **Mejora del entorno inmediato.**

Sistemas de Gestión Ambiental

Ventajas



- ◆ **Facilidad en la obtención de licencias, permisos, subvenciones, ayudas o contratos con la administración.**
- ◆ **Incremento de la calidad de la empresa.**
- ◆ **Ventajas fiscales.**

línea

medio ambiente



Ecodiagnóstico

**Decálogo
medio ambiente**

**Informe
para cada
empresa**

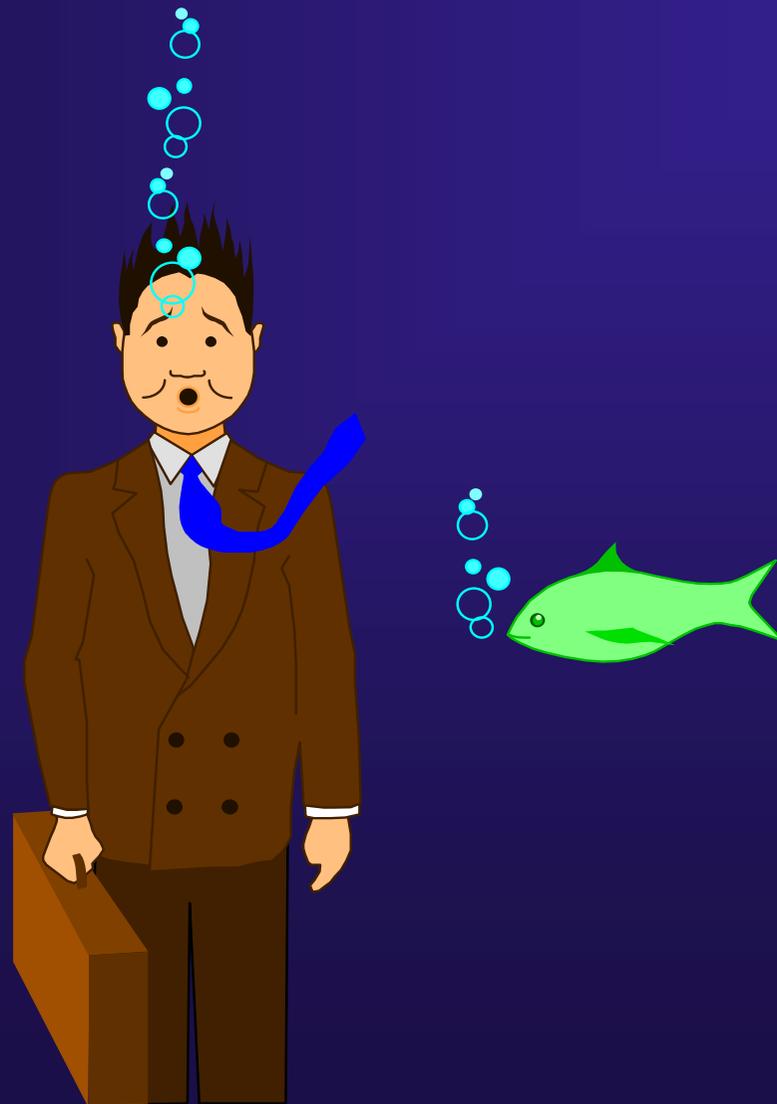
**Adhesión
empresas**

**Investigación,
jornadas, seminarios**





Ecodiagnóstico





Ecodiagnóstico



- ◆ **¿Qué es un ecodiagnóstico?**
- ◆ **Consiste en un estudio breve que permite conocer la problemática medioambiental de la empresa a fin de controlar sus impactos así como identificar las oportunidades de ahorro de costes.**
- ◆ **¿Cómo se lleva a cabo?**
- ◆ **Habitualmente puede desarrollarse a lo largo de una o dos visitas a la empresa que permite obtener la información básica de la actividad a través de un cuestionario de recogida de datos.**



Ecodiagnóstico

- ◆ ¿Qué información se ha de conocer?
- Consumo de agua.
- Consumo de energía.
- Consumo de materias primas.
- Residuos Peligrosos y no peligrosos.
- Vertidos de aguas residuales.
- Emisiones a la atmósfera
- Generación de ruido, contaminación de suelos
- Compromiso ambiental...

7- AGUA

CONSUMO

1- Consumo de agua total del último año: _____

Adjuntar recibos de los últimos 12 meses

2- Descripción de consumos:

Usos del agua	Procedencia (red municipal, pozo, cauce)	Tipo de tratamiento (si procede)	Cantidad anual consumida	Des (colec

6- ENERGÍA

ENERGÍA ELÉCTRICA

1- Potencia contratada (kW): _____ Tensión de entrada EE (kV): _____ Consumo (kWh): _____

2- ¿Existen transformadores en la empresa? NO SI ¿Se utilizan transformadores de PCB? NO SI

3- Consumo eléctrico anual total del último año: _____ kwh

Solicitud de recibos de electricidad de los últimos 12 meses

4- ¿Existe algún contador sectorializado que permite conocer consumos de línea de producción/maquinaria de forma independiente?

NO SI Describir: _____

5- ¿Se ha estudiado o realizado alguna mejora en el consumo de energía de la empresa?

NO SI Describir: _____

6- ¿Qué elementos quedan en funcionamiento al finalizar la actividad? (cámaras, maquinaria, luces...)

RESIDUOS PELIGROSOS

Residuos Peligrosos	Generación anual (estimación)	Condiciones de los almacenes en la empresa (envasado, emplazamiento)	Destino del residuo	Nombre

2- GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

1- ¿Se ha implantado algún Sistema de Gestión Medioambiental en la empresa?

NO SI

2- En caso afirmativo: ¿De acuerdo a que Norma?

- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 14001: 2004
- Registro EMAS

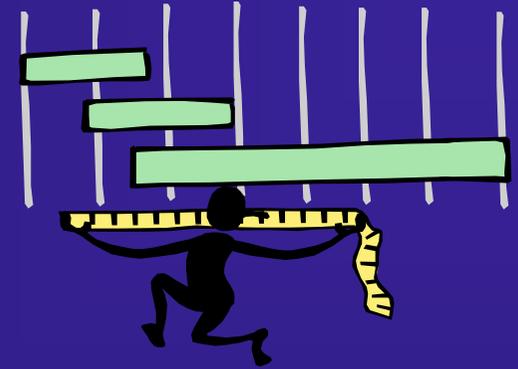


Informe ambiental a cada empresa





Informe ambiental a cada empresa



**Ahorro
de costes**

**Propuesta de
medidas correctoras**

**Identificación de los impactos
medioambientales y estudio de
la legislación medioambiental
aplicable**





Decálogo de medio ambiente



- **¿Cómo Identificamos aspectos e impactos medioambientales?**
- **¿Cómo cumplimos con la legislación y establecemos medidas correctoras?**
- **¿Cómo los mejoramos?**
- **¿Cómo conseguimos la MEJORA CONTINUA?**



Decálogo de medio ambiente

Capítulos

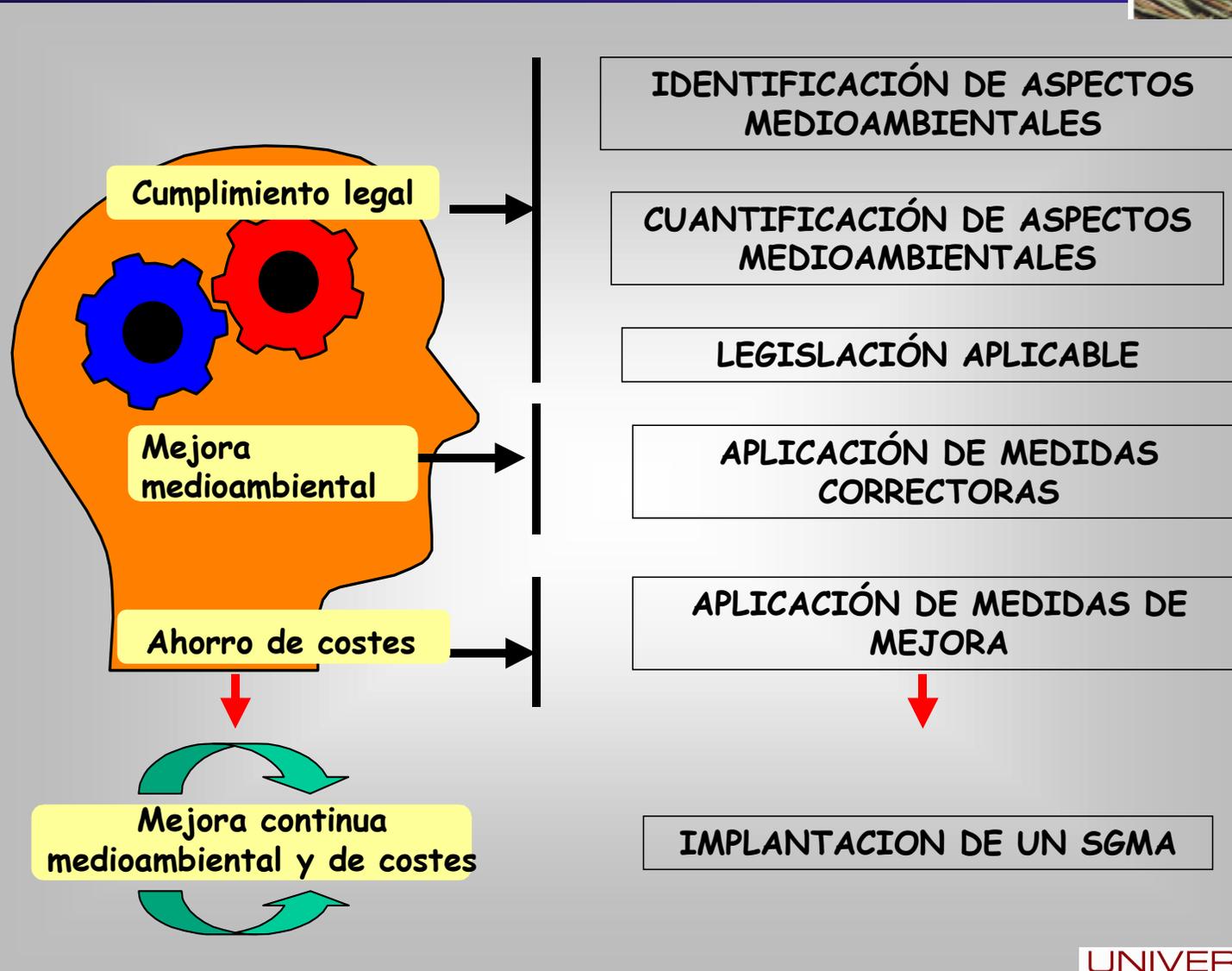


1. Gestión medioambiental de la empresa
2. Consumo de materias primas.
3. Consumo de energía.
4. Consumo de combustible
5. Consumo de agua
6. Vertido de aguas residuales.
7. Emisiones a la atmósfera.
8. Residuos peligrosos
9. Residuos no Peligrosos
10. Otros aspectos e impactos.



Decálogo de medio ambiente

Claves de la gestión Ambiental





Participación



www.programaempresa.com

Adhesión de empresas a línea medio ambiente