

# “A XESTIÓN AMBIENTAL COMO XERADORA DE RENDIBILIDADE EMPRESARIAL”

LI CURSO DE SAÚDE AMBIENTAL

0 Porriño, 22 – 25 outubro 2012

José E. Rodríguez Coello  
Jefe Servicio Comercial  
Delegación de AENOR en Galicia



# El Factor ambiental ¿Por qué?



**Grupos de presión**



**Empresa**



**Sociedad**



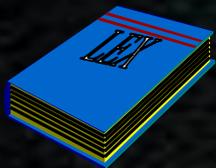
**Rentabilidad**



**Consumidores**



**Competencia**

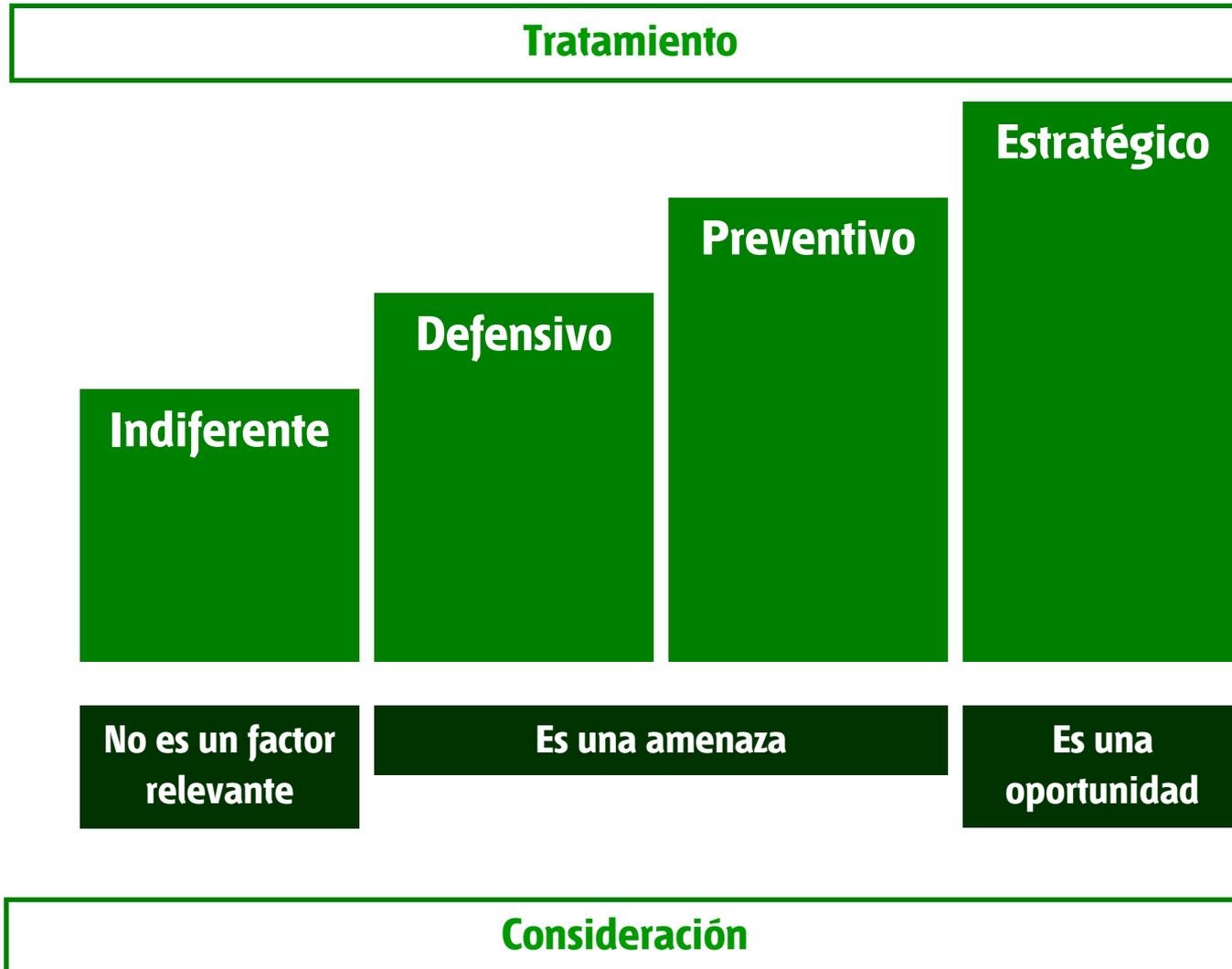


**Legislación**



**Tecnología**

# El factor ambiental: Evolución

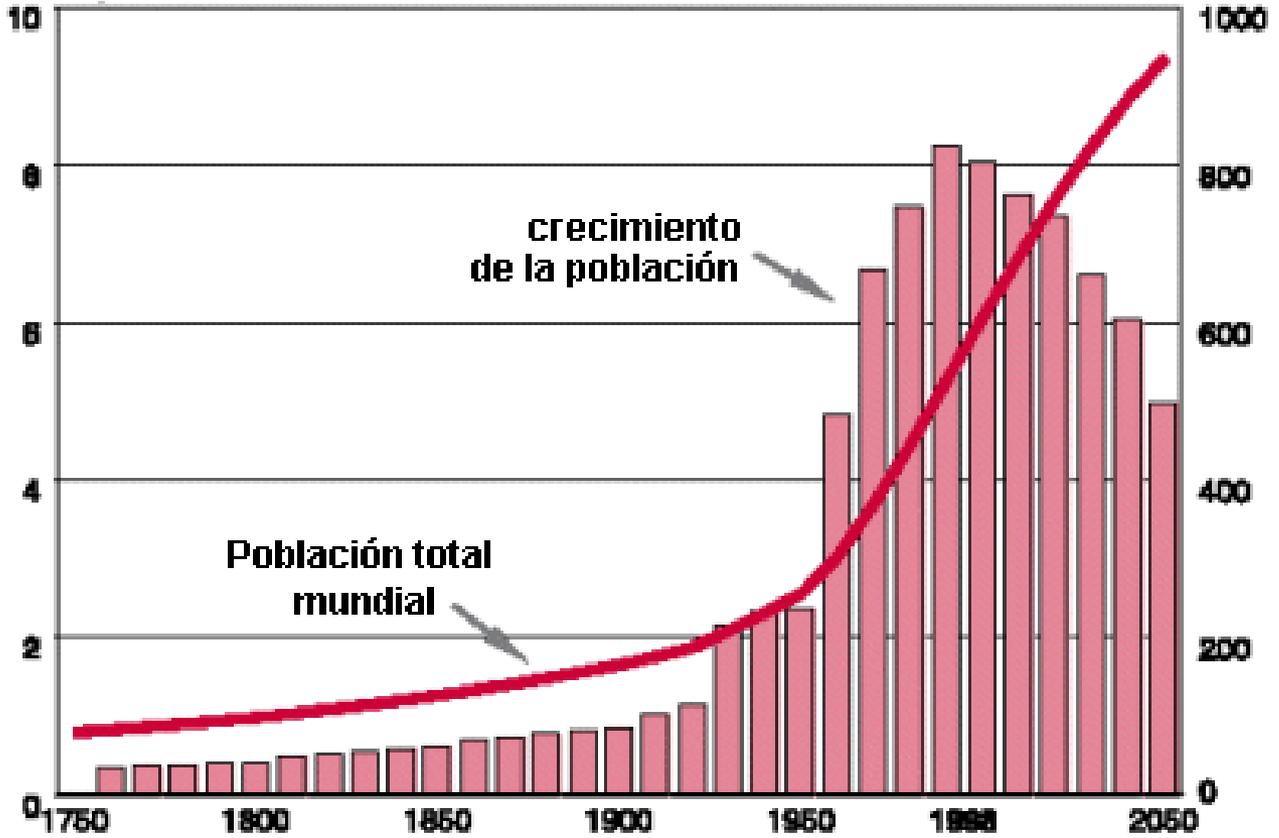






Población en miles de millones

Crecimiento en millones



# Normalización. Codificación.

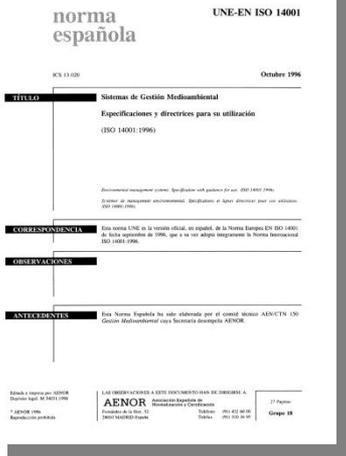
UNE - EN ISO 9001:2008

OHSAS 18001:2007

UNE - EN ISO 14001:2004

REGLAMENTO EMAS

RECONOCIMIENTO PUBLICO POR PARTE  
DE LA ADMINISTRACION COMPETENTE



**AENOR** es el organismo responsable de promover y coordinar los trabajos para la elaboración de Normas UNE, así como de fomentar la participación española en los organismos internacionales y europeos de normalización

Apoyar la **PROTECCION AMBIENTAL** y  
la **PREVENCION DE LA CONTAMINACIÓN**  
en equilibrio con las **NECESIDADES SOCIOECONÓMICAS**



**ECONOMIA**



**MEDIO AMBIENTE**



**SOCIEDAD**

**SUB**

**DESARROLLO**

**IN**

**SOSTENIBLE**

**UNE EN ISO 14001:2004**



**REGLAMENTO 1221/2009**



**AENOR**

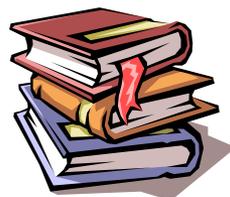
Asociación Española de  
Normalización y Certificación



Compromiso de **MEJORA CONTINUA**

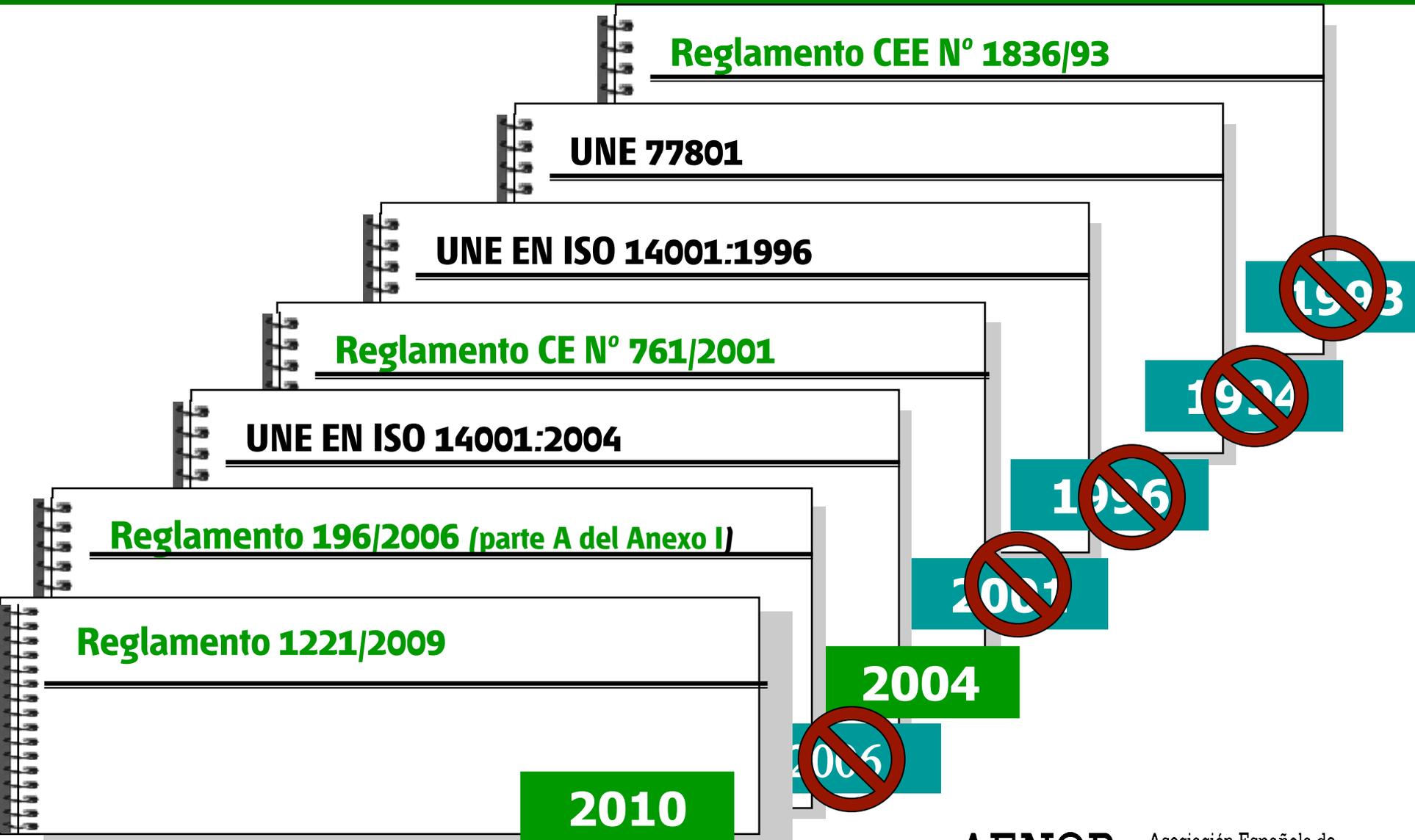


Compromiso de **PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN**

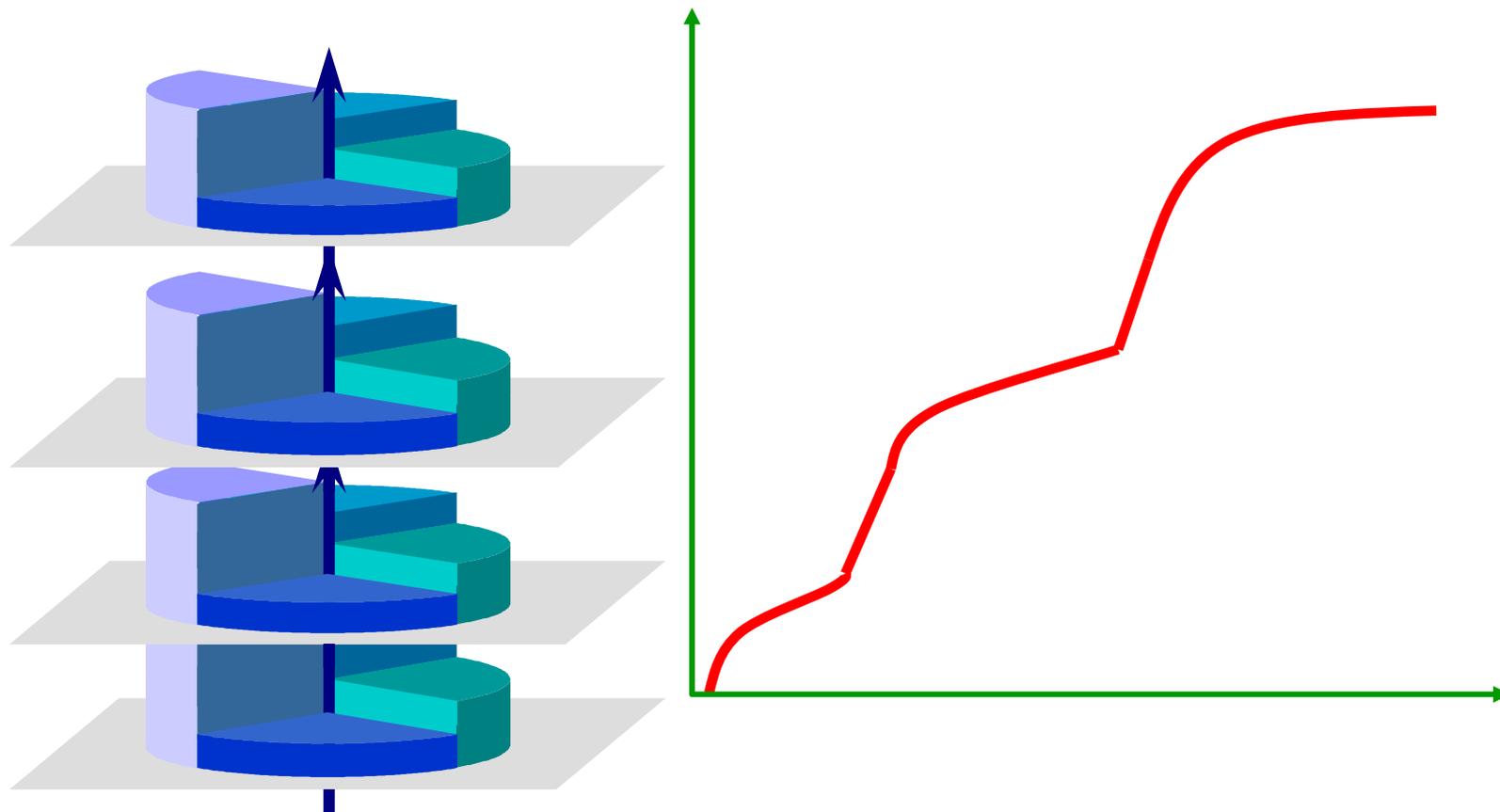


Compromiso de **CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS** (Legislación y otros)

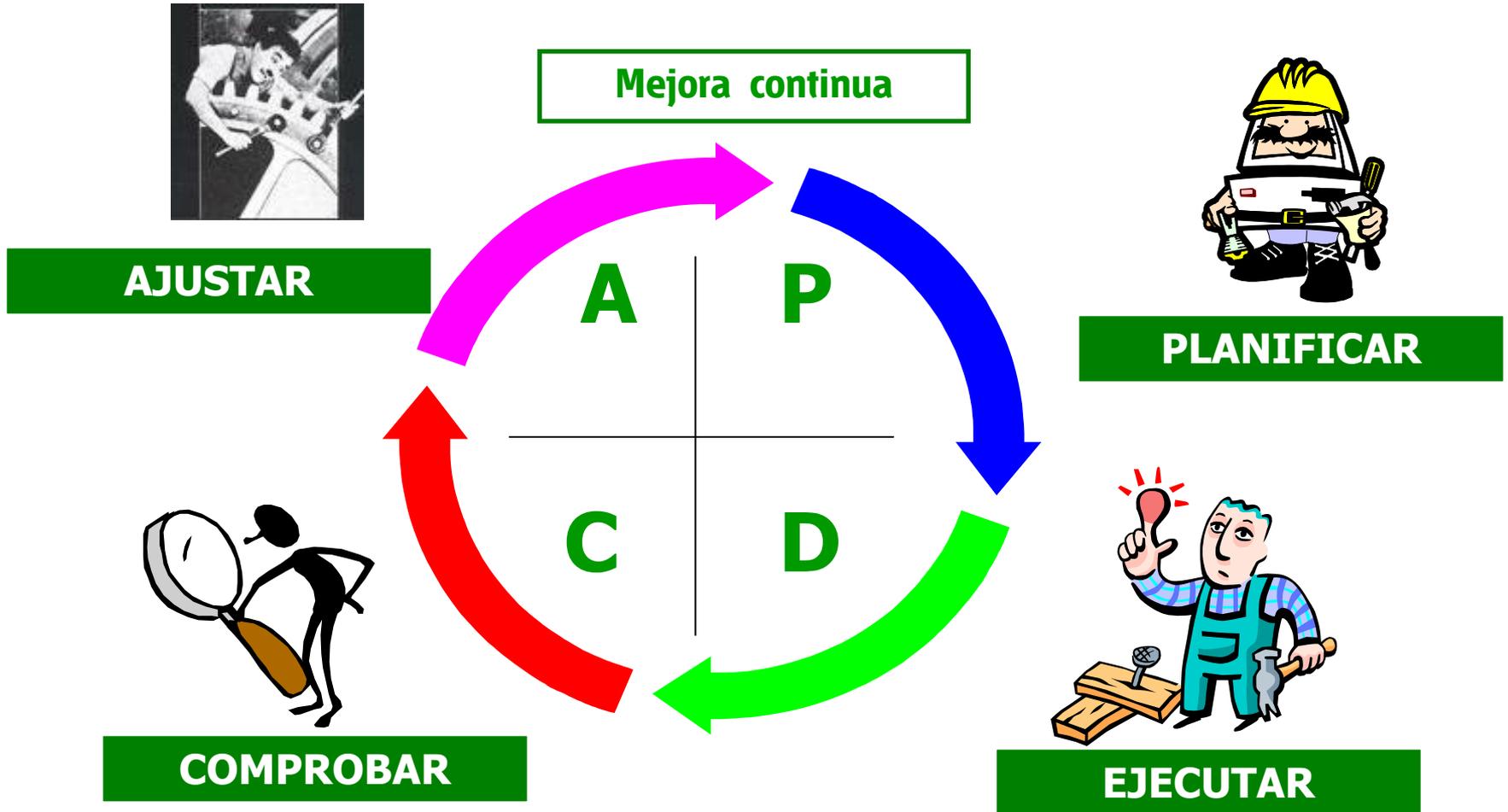
# Modelos de referencia de SGA



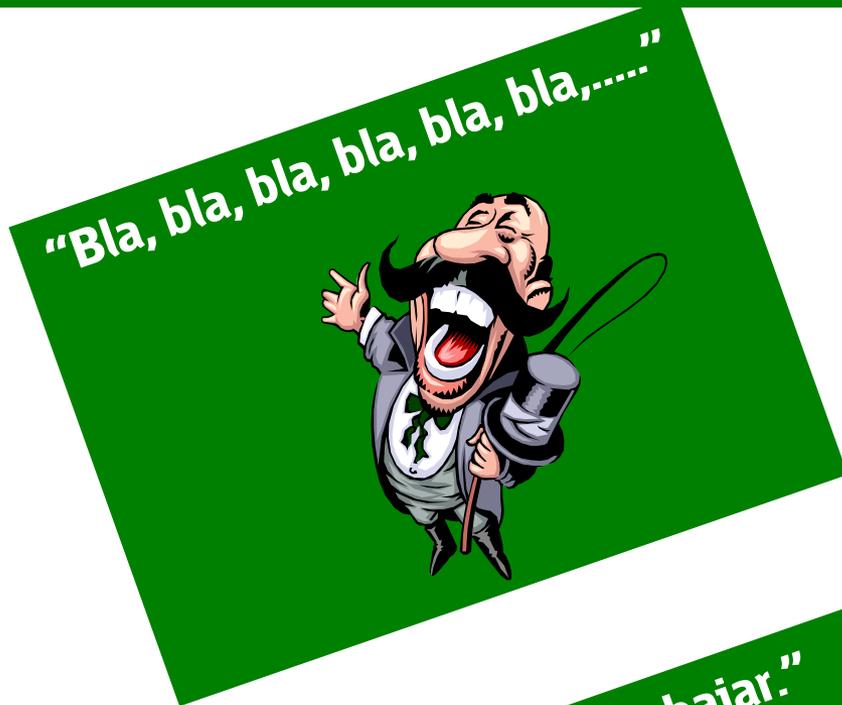
## Mejora Continua. Evolución



# Principio Básico de los Sistemas de Gestión



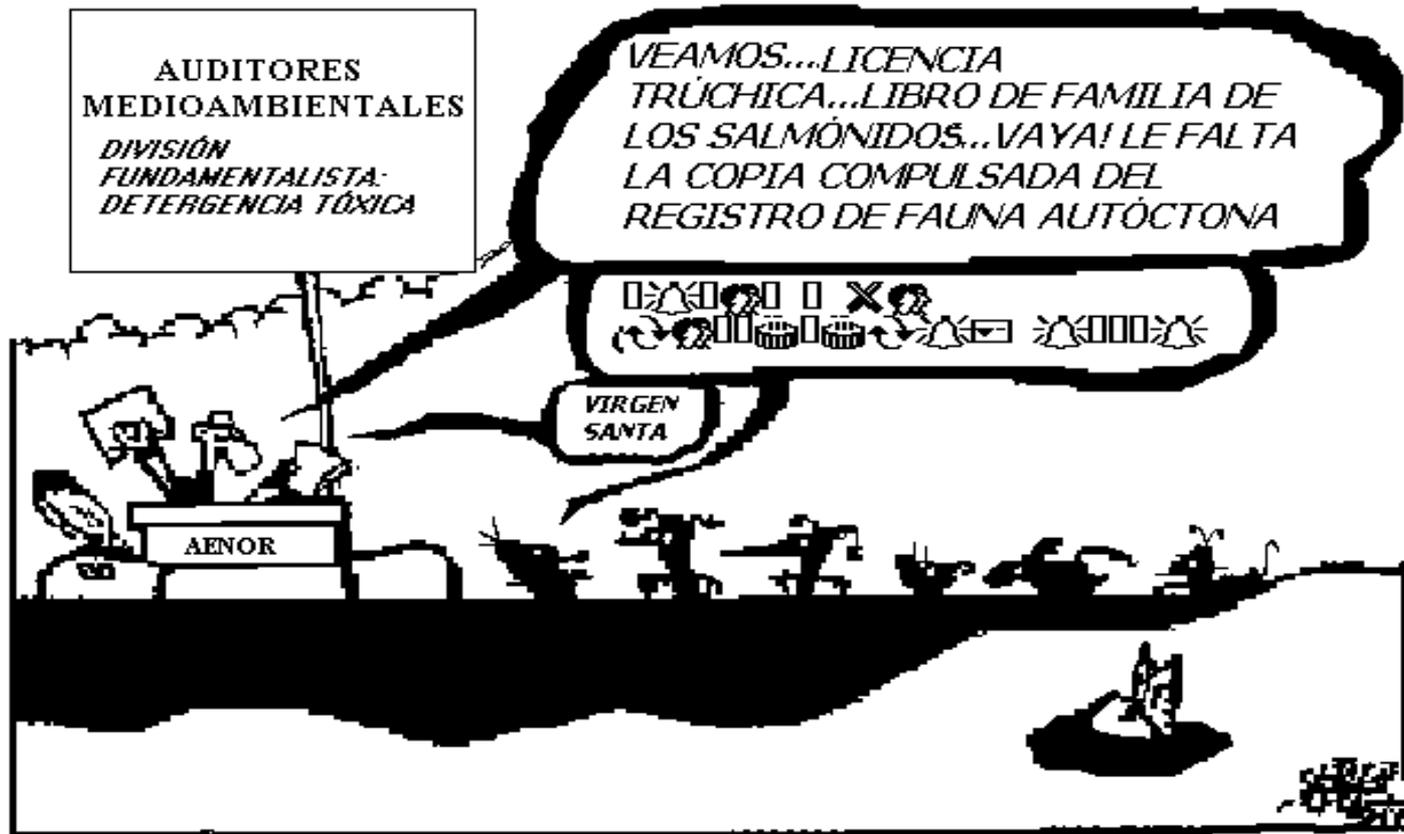
# Opiniones sobre los Sistemas de Gestión





**Un SGA también significa rentabilidad.**

# La leyenda de la auditoría ambiental



# Certificación ISO 14001 + Registro EMAS.



**Voluntario**

**Implicaciones económicas  
Internacional**

**Privado**

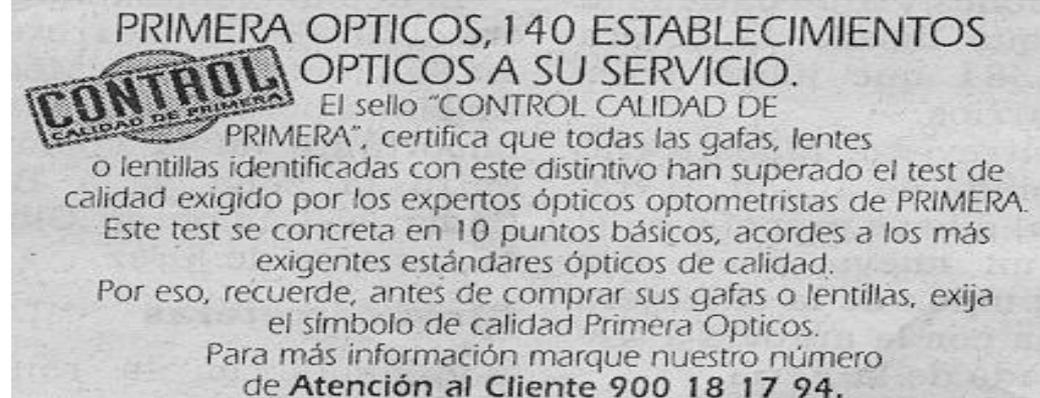


**VERIFICADOR**

**REGISTRO EMAS**  
RECONOCIMIENTO PUBLICO POR PARTE DE  
LA ADMINISTRACION COMPETENTE

# ¿Por qué certificar?

## Por Primera Parte

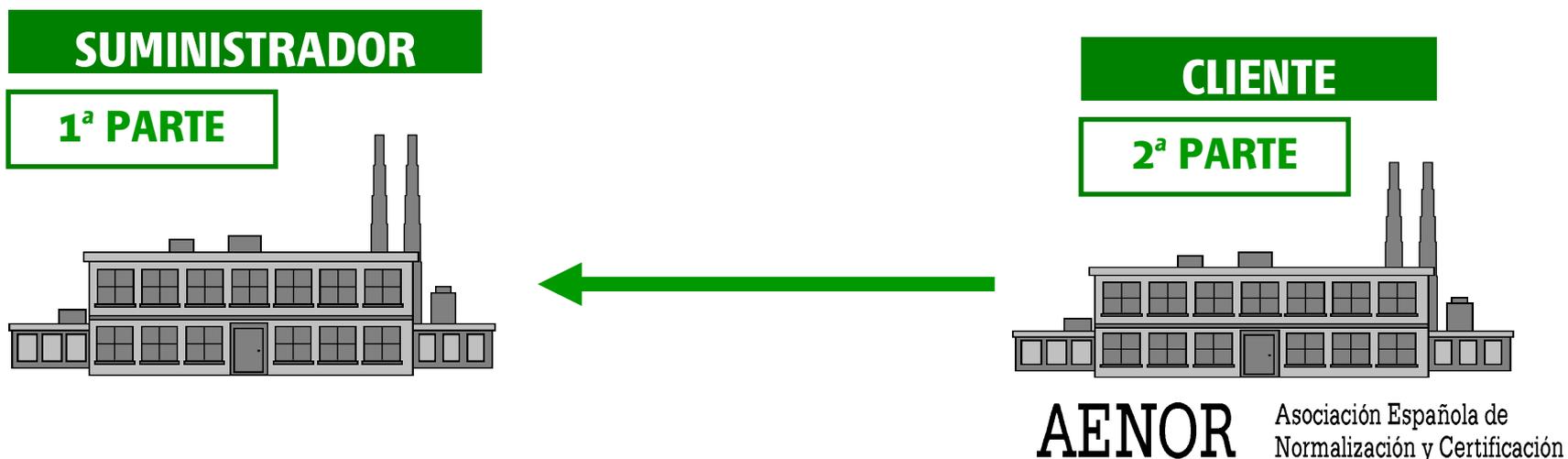


- Basada en la extensión por el suministrador de certificados de calidad o certificados de concordancia que amparan a un producto o servicio concreto.
- Su validez viene dada por la confianza que generen los medios de inspección y el Sistema de la Calidad de la organización.

**AUDITORÍA:** acción llevada a cabo por una entidad reconocida como independiente de las partes interesadas, manifestando que una entidad debidamente identificada, es conforme con una norma específica (ISO 14001) u otro documento normativo (EMAS).

## Por Segunda Parte

- Basada en las actividades de supervisión (inspecciones, ensayos, auditorías) que realiza el cliente sobre sus suministradores.
- La confianza generada se restringe al ámbito del cliente concreto que ha realizado la supervisión.



# ¿Por qué certificar o registrar un SGA?



## Por un organismo o entidad de Tercera Parte

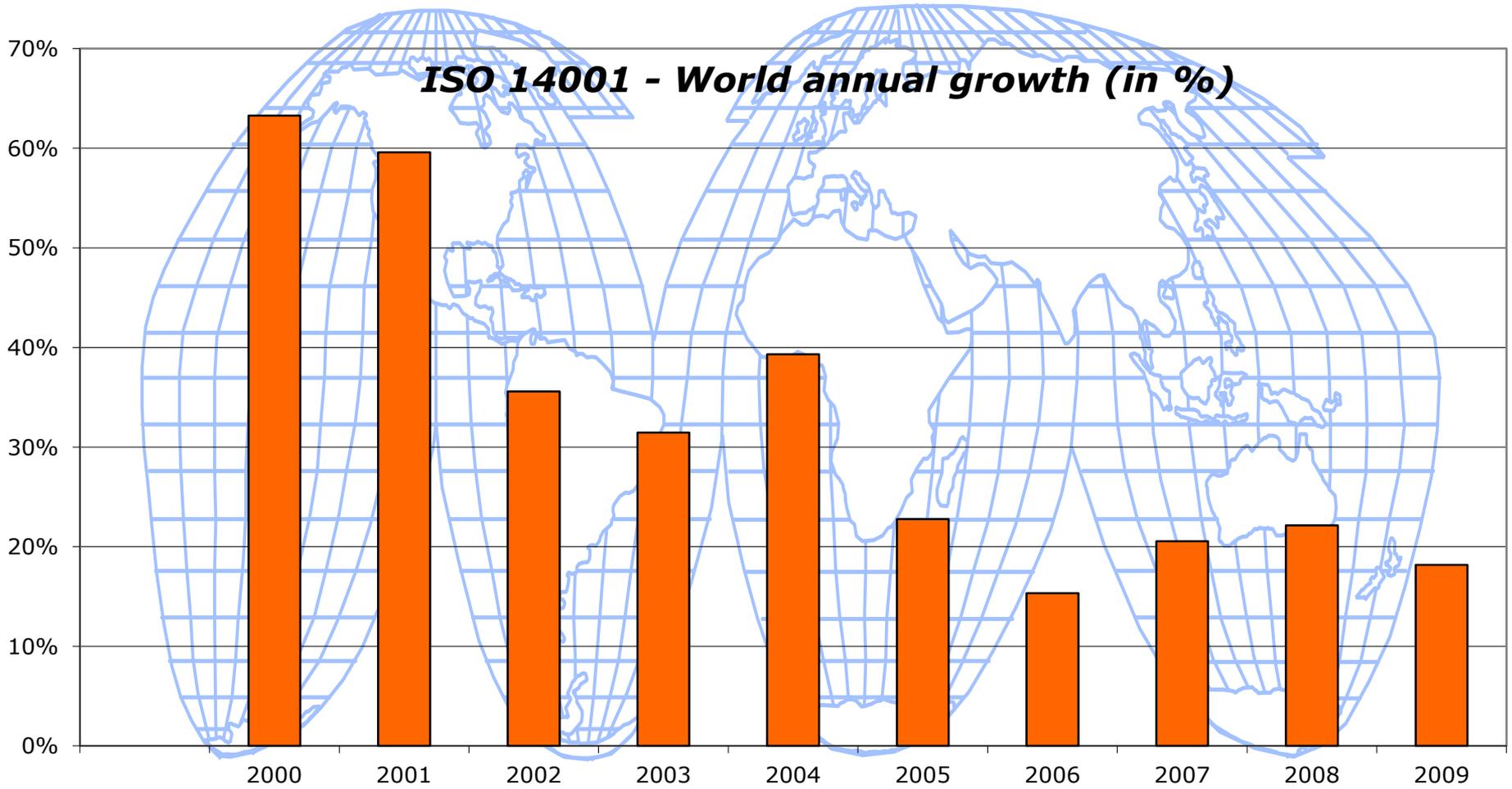
- Son llevadas a cabo por **organismos independientes** del cliente y del suministrador.
- Basados en la extensión de certificados de conformidad con normas o especificaciones técnicas.
- EL organismo independiente genera la confianza social o empresarial en función de la credibilidad de los recursos y procedimientos que es capaz de aportar.



**Evitar duplicidades, optimizar recursos y simplificar al máximo la gestión de todos los sistemas**



# Certificados ISO 14001 a nivel mundial

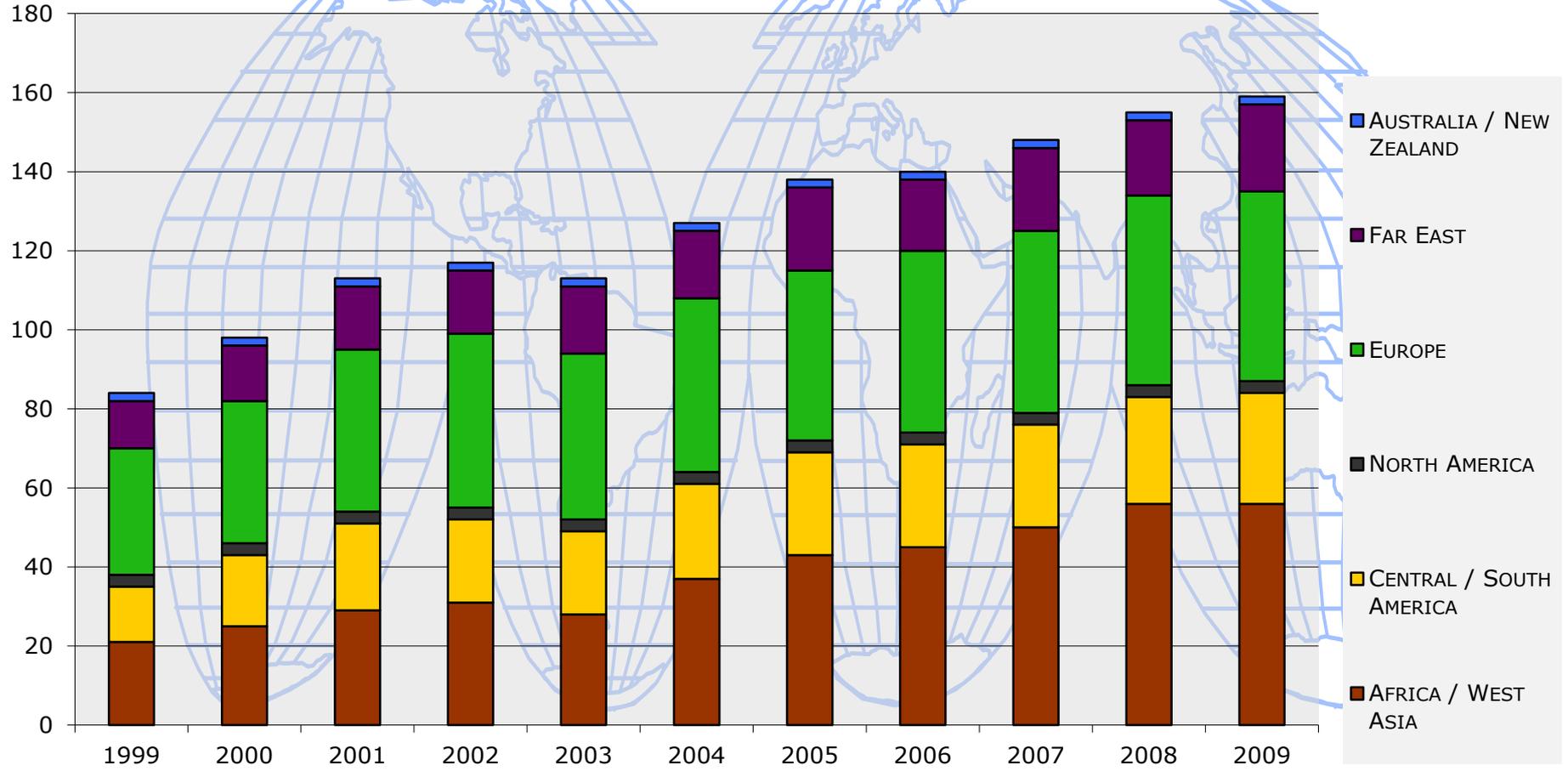


Fuente: ISO Survey

# Certificados ISO 14001 a nivel mundial



**ISO 14001 - NUMBER OF COUNTRIES / ECONOMIES**



Fuente: ISO Survey

# Certificados ISO 14001 a nivel mundial



## País Centros

**China 69.784**

**Japón 35.016**

**España 18.347**

**Italia 17.064**

**R. Unido 14.346**

**R. Corea 9.681**

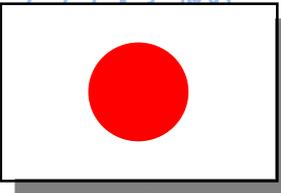
**Rumania 7.418**

**R. Checa 6.629**

**Alemania 6.001**

**Suecia 4.622**

**250.972**



**Galicia 740**



Fuente: ISO Survey 2011

# Registros EMAS a nivel europeo



## EMAS STATISTICS EVOLUTION OF ORGANISATIONS AND SITES Quarterly Data 31/06/2011

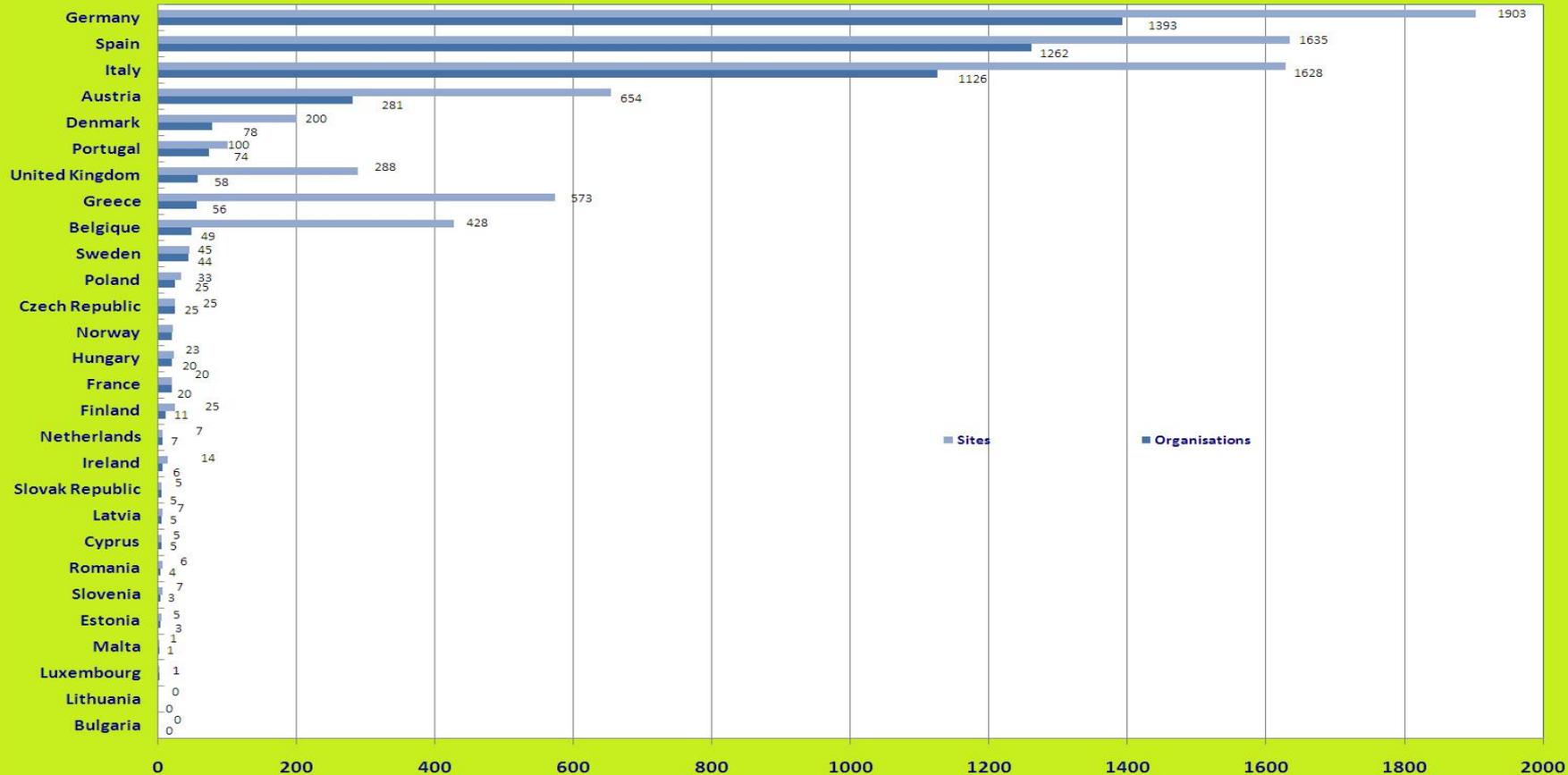


1. To facilitate comparisons, the previously reported figures are kept on the graph.
2. The Commission started to collect the number of sites in addition to number of organisations in March 2004 to provide a more accurate picture of EMAS development.
3. Germany reported a significant number of corrections in March 2004.
4. Germany and Spain reported corrections in June 2005.
5. The UK corrected their number of sites in December 2005.

# Registros EMAS a nivel europeo



## EMAS ORGANISATIONS AND SITES 30/06/2011



## Más de 4.000 certificados de calidad en Galicia

M.V. OURENSE  
especialistas@laregion.net

La Asociación Española de Normalización y Certificación (Aenor) ha concedido un total de 4.154 certificados de calidad en Galicia, que lidera los referidos a la cadena de custodia de productos forestales (aglutina más del 40% de los totales emitidos) y los EMAS -que garantizan que se cumple con el sistema comunitario de gestión y auditoría ambiental-, con 149 reconocimientos.

En las oficinas de Galicia, se han emitido más de 4.100 certificados que representan el 9% de la actividad de Aenor. La mayor parte de estas garantías, 2.091, se corresponden con certificados ISO 9001 (de gestión de la calidad); 473 son certificados de producto o marca (la N característica de Aenor) y 740 son ISO 14001 de gestión ambiental.

Además, Galicia acumu-

**CADA VEZ SE TIENE MÁS EN CUENTA QUE LOS RECURSOS PARA CALIDAD NO SON UN GASTO, SINO UNA INVERSIÓN**

la el 12% de los certificados de salud y seguridad laboral (OHSAS), de los que el 45% se han tramitado en el sector de la construcción, frente al 16% en la industria; el 14% en los servicios; el 8% en I+D+i y el 6% en el comercio.

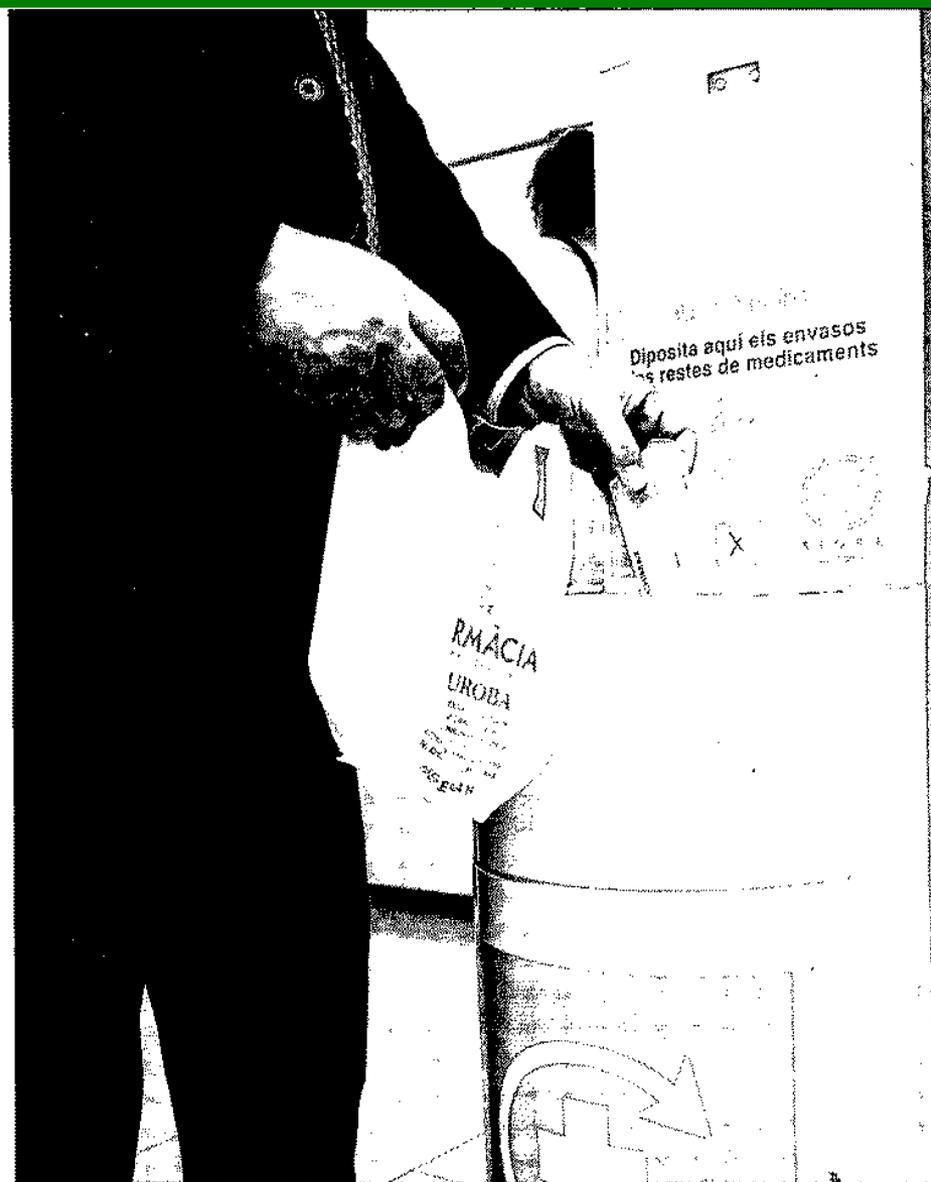
En este sentido, destacar que el sector agroalimentario se está incorporando también a esta tendencia a certificar la actividad, que hoy en día es el sector que tiene los niveles de calidad más elevados, obviando el automóvil.

En cuanto a los certificados medioambientales, el 27% son de la construcción; el 17%

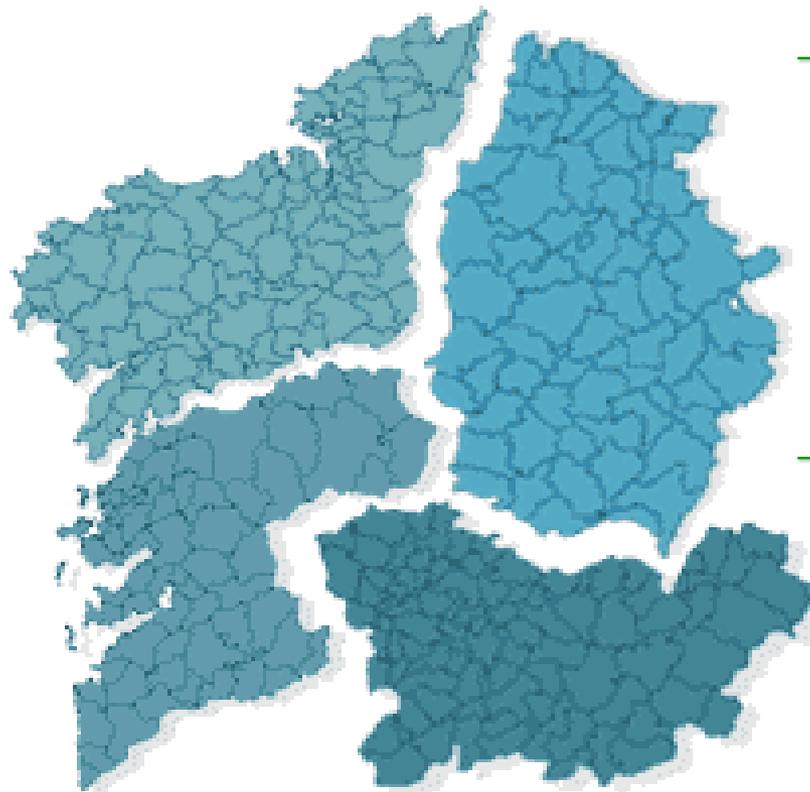
de la industria, el 16% de los servicios, el 10% de I+D+i; el 9% del transporte; el 8% del comercio y el 7% de la energía. En los ISO 9001, el 21% lo acapara la construcción; el 20% los servicios; el 19%, la industria; el 13%, los servicios; el 8%, el transporte; el 7% la sanidad y el 6% e I+D+i.

Así, Galicia está bastante bien posicionada a nivel nacional e internacional, que con estos certificados lanza un mensaje de que hay un número importante de empresas que apuestan por la calidad y es una buena área para buscar partner".

Pero la crisis también ha hecho sus efectos en este área, pese a ello, no ha habido una reducción significativa del número de certificados, aunque sí han descendido. Así, muchas empresas empiezan a entender que los recursos para calidad no son un gasto, sino una inversión". ■



Un Punto Sigre, que tiene la Triple Certificación de Aenor.



## A CORUÑA

Enrique Mariñas, 36 – 7º

Tfno.: 981 175 080

Fax: 981 290 705

15009 – A CORUÑA

## VIGO

García Barbón, 29 -1ºD

Tfno: 986 44 35 54

Fax: 986 22 70 59

36201 – VIGO

galicia@aenor.es

[www.aenor.es](http://www.aenor.es)

**GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN**

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

AENOR