



AE-PYME. Retos económico-ambientales en las Pymes. Experiencia en los países latinos. Organizada por el Consejo General de Colegios de Economistas de España.

**GESTIÓN EN LAS PYMES
DE LOS RETOS
MEDIOAMBIENTALES**

Juan Carlos de Margarida Sanz
Decano-Presidente
Colegio de Economistas de Valladolid

CONAMA

9



economistas

Consejo General

Gestión en las Pymes de los retos medioambientales

www.conama9.org

www.economistas.org

Dr. JUAN CARLOS DE MARGARIDA SANZ

Pyme Europea

- ❖ Según la Recomendación 2003/361/CE, una **PYME** es una empresa con **menos de 250 trabajadores** (por debajo de 50 se considera “pequeña empresa” y por debajo de 10 hablamos de “microempresa” o “micropyme”).
- ❖ Contar con una **facturación anual inferior a los 50 millones de euros**, con un **balance total anual inferior a los 43 millones**.
- ❖ **No estar participada en un 25% o más de su capital o de sus derechos de voto por otras que no reúnan los requisitos anteriores**, salvo que sean sociedades públicas de participación, sociedades de capital riesgo, universidades o centros de investigación sin fines lucrativos, inversores institucionales y las autoridades locales autónomas con un presupuesto anual de menos de 10 millones de euros y con una población menor a 5.000 habitantes.

Pymes en América Latina

1

**Significación
distinta de la
Pyme en América
Latina,
conceptual y
cuantitativamente**

2

**Micros:
1-10 trabajadores**

**Pequeñas:
11-25**

**Medianas:
26-50**

3

**Las Pequeñas y
Medianas
empresas
actuación similar.
Las microempresas
se asemejan a
la persona
individual.**



Datos Pymes Unión Europea

Constituyen el 99%
de las empresas en la UE

Generan el 66% del empleo,
unos 120 millones de puestos
de trabajo

Representan el 60 % del
Producto Interior Bruto
de la Unión Europea

**Pymes
Europa**

Datos Pymes América Latina

Constituyen entre el 90 y el 98%
de las unidades productivas de
América Latina

Generan el 63% del empleo

Participan con el 35, y hasta el 40%
del Producto total de la Región

**Pymes
Latinoamérica**

Peligros medioambientales



Respuestas a los peligros

Actuaciones resolutorias

Concienciación y actuación de los particulares en su vida diaria:

- Reciclaje
- Evitar el gasto inutil
- Respeto espacios naturales

Actuación medioambiental de las empresas en sus actividades:

- Gestión medioambiental
- Implantación medioambiental

Situación europea respecto al medio ambiente

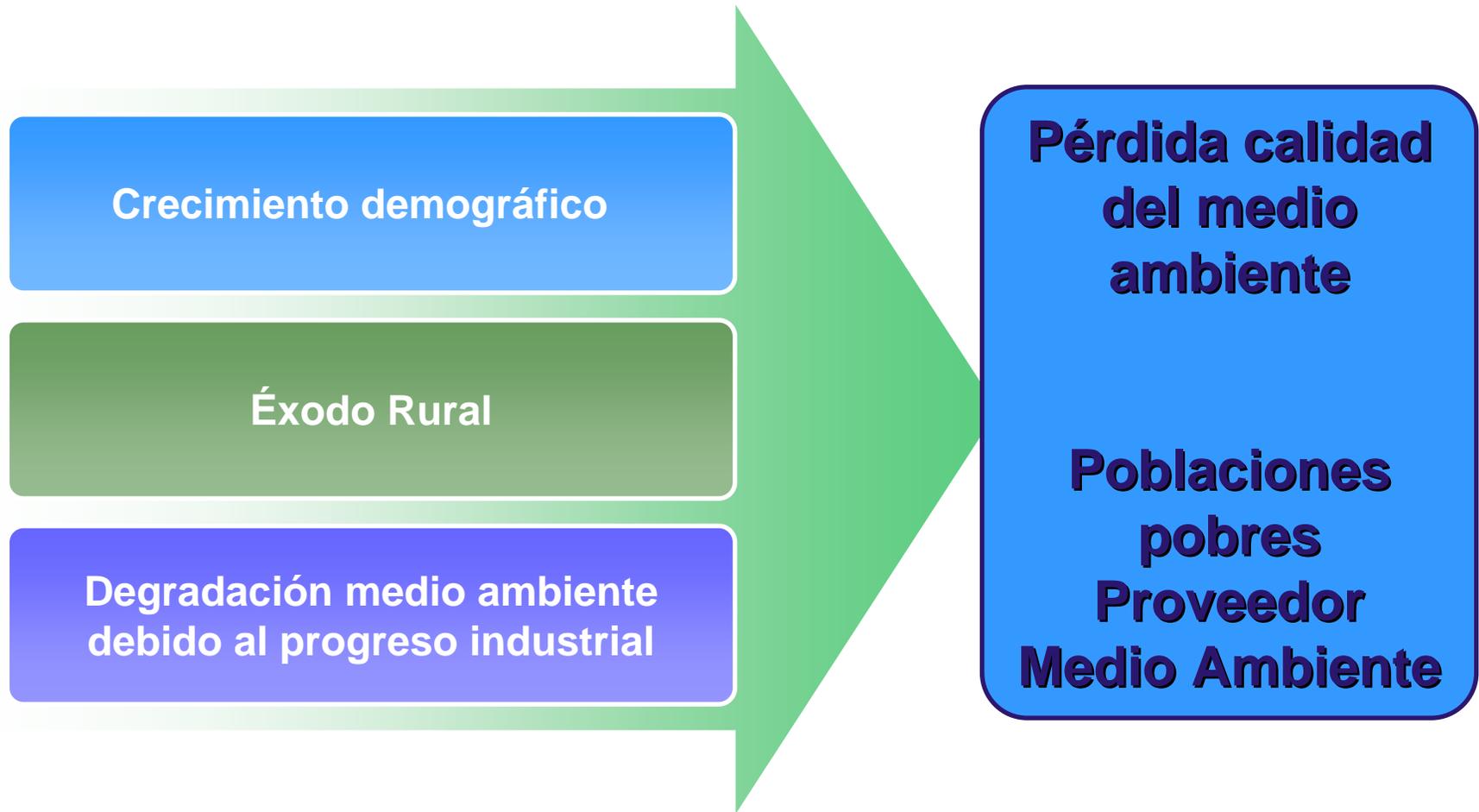
Saturación del espacio físico

Disminución de la resistencia frente al ecosistema

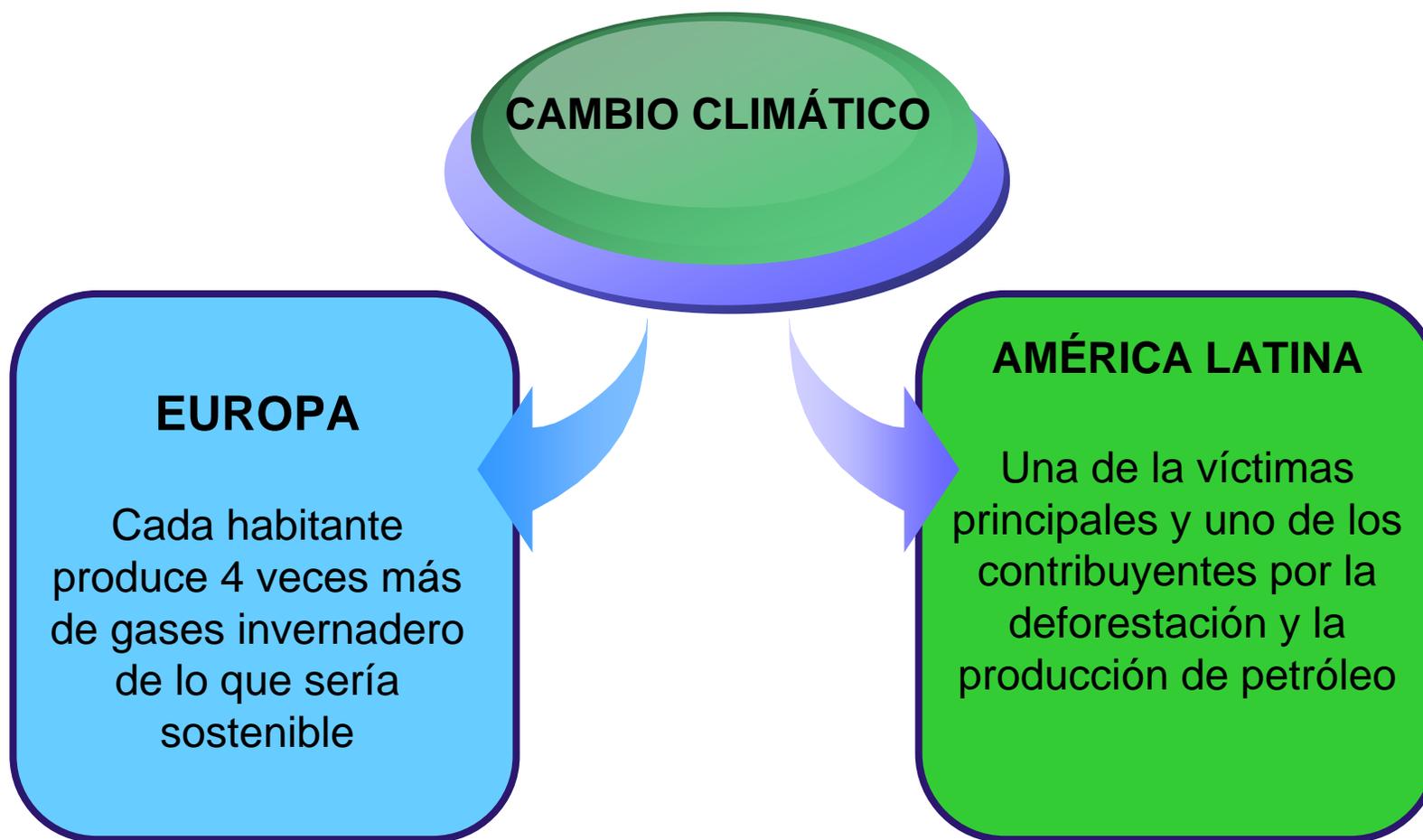
Contaminación del espacio urbano

Enfermedades del progreso (Vacas locas, cáncer...)

Situación latinoamericana respecto al medio ambiente



Cambio climático



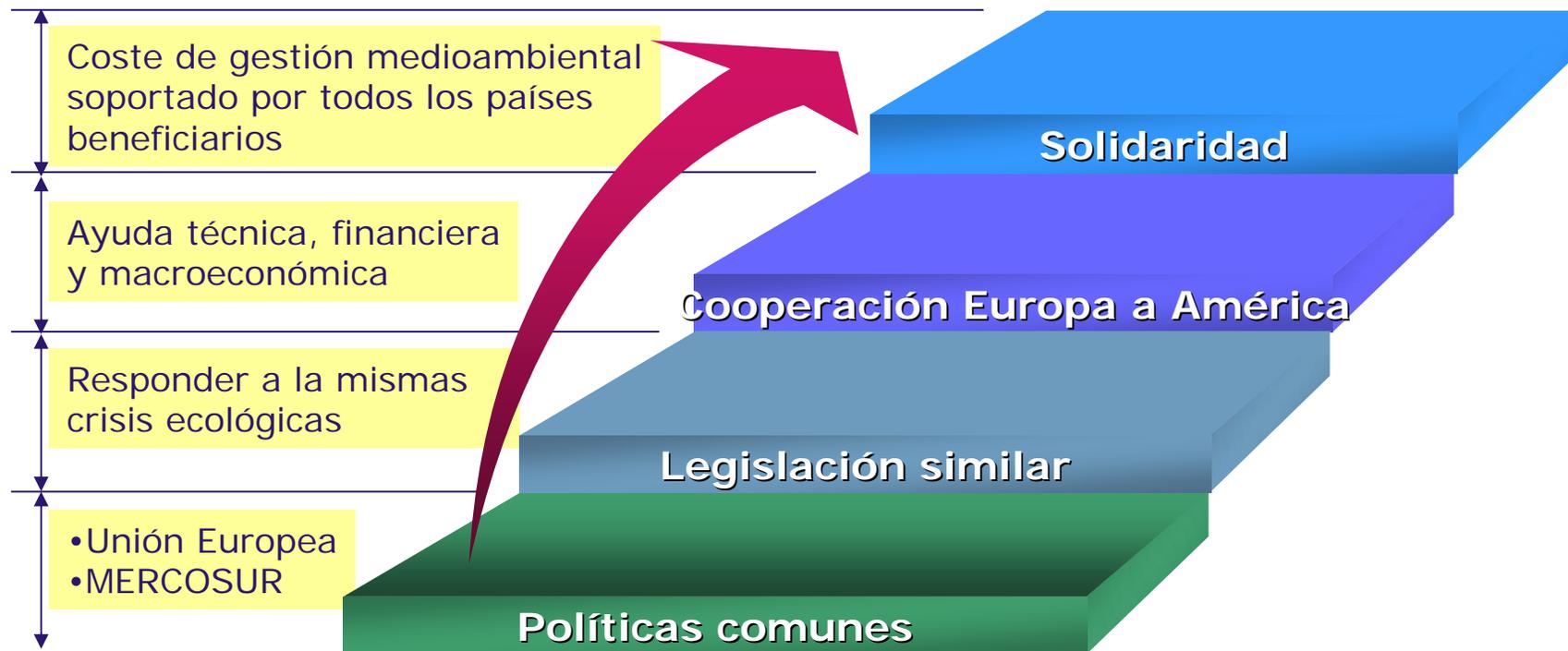
Diferencias de grado y calendario

- ❖ **A niveles muy diferentes, pero que obedecen a las mismas tendencias de fondo, tanto Europa como América Latina contribuyen al crecimiento de las amenazas ecológicas globales.**
- ❖ **América Latina sigue el mismo camino que Europa y sustituye los territorios de bosque primario o de agricultura andina, para dedicarlos a la agricultura intensiva o a la ganadería extensiva empobrecimiento de la biodiversidad del territorio**

Consecuencias de la falta de políticas medioambientales

- **Riesgo de alterar de forma irreversible la base ambiental que proporcione una prosperidad económica sustentable.**
- **Aumento de la temperatura mundial por encima de los niveles preindustriales, del orden de 1,7 – 2,4 grados centígrados en 2050.**
- **Se extingan un considerable número de las especies animales y vegetales.**
- **La escasez del agua se agudizará debido al uso y gestión insostenible de este recurso.**
- **Los impactos de la contaminación atmosférica sobre la salud aumentarán en todo el mundo.**

Actuaciones genéricas a realizar



Un mercado común una política ambiental común

EUROPA

- ❖ La necesidad de no falsear la competencia es lo que ha llevado a Europa a imponer las mismas normas medioambientales en todos sus países.

LATINOAMÉRICA

- ❖ El MERCOSUR (Comunidad Sudamericana de Naciones) deberá plantearse muy pronto el problema de adoptar legislaciones similares en materia de defensa del medio ambiente, si se pretende realmente crear un mercado único.

Necesidad de legislación similar

- ❖ La contaminación no tiene fronteras y un mismo modelo económico produce en países diferentes efectos ecológicos perversos similares.
- ❖ **Legislación medioambiental similar: se trata de responder a las mismas crisis ecológicas locales mediante legislaciones bastante similares, para no comprometer la existencia de un mercado único.**

Cooperación Europa a América



Solidaridad

Renunciar

a las facilidades de la deforestación y a las ventajas que parecen ofrecer las biotecnologías

Presenta

un coste que debe ser objeto de la solidaridad de quienes se beneficiarán de la protección de la biodiversidad mundial

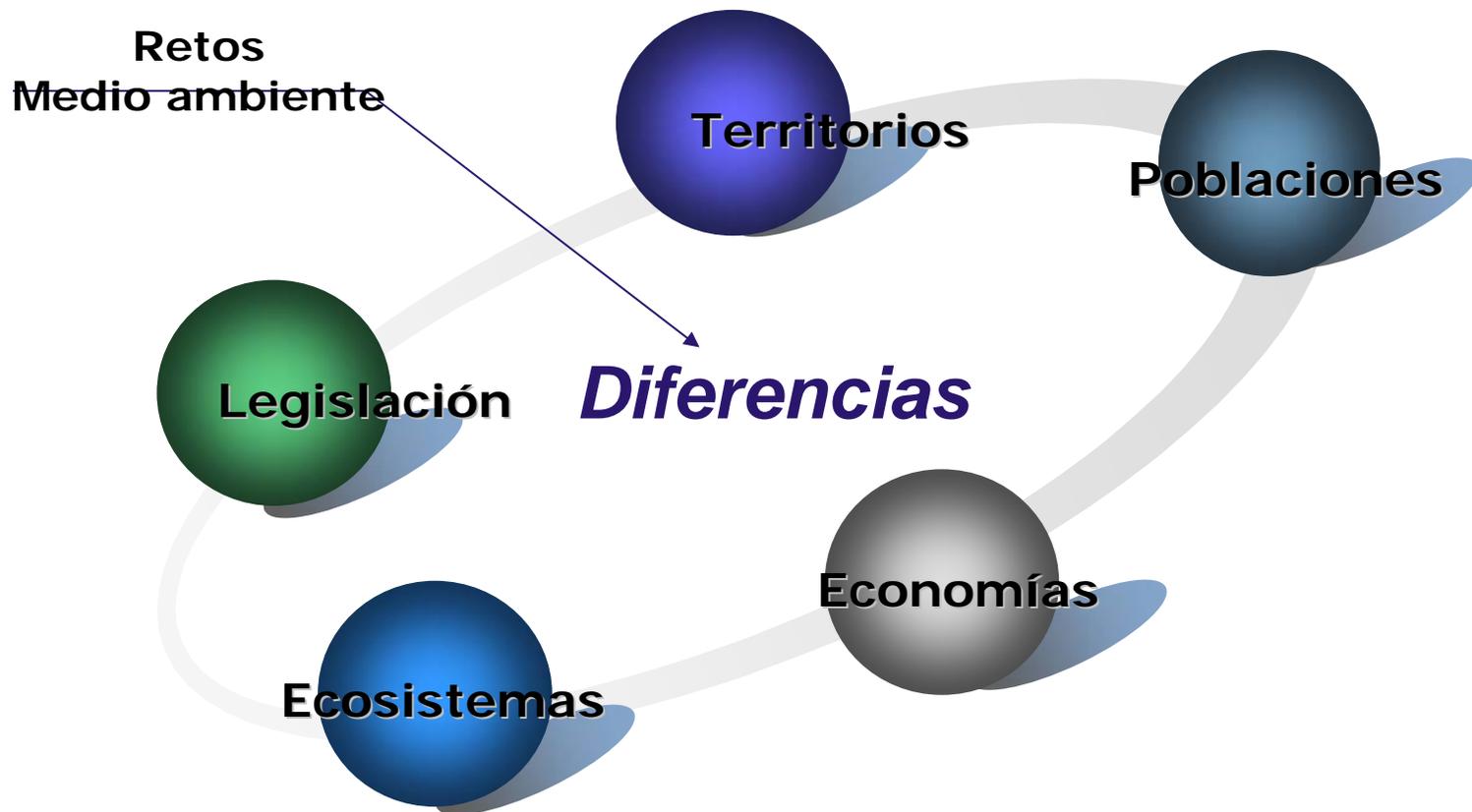
¿Qué es la "Gestión medioambiental"?

El conjunto de acciones emprendidas por la sociedad, o parte de ella, con el fin de proteger el medio ambiente

Condicionantes Gestión Medioambiental



Diversidad de problemas y condiciones en la gestión



CONAMA

9



economistas

Consejo General

Principios actuación y gestión medioambiental



Principios de actuación

- **Quien contamina paga.**
- **Prevenir en vez de esperar a que surjan los problemas.**
- **El mejor residuo es aquel que no se genera.**
- **La contaminación no entiende de fronteras, importancia de las organizaciones internacionales.**
- **Se requiere más cambio de filosofía empresarial y de relaciones humanas que de inversión.**
- **Política de desarrollo sostenible, es decir, “el desarrollo que satisface las necesidades presentes sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”.**

Actuaciones de gestión medioambiental

- **Aproximación entre economía y ecología.**
 1. **El uso de una contabilidad ecológica que incluya el uso de variables medioambientales.**
 2. **Utilizar tecnologías que exijan menos recursos para producir un mismo bien.**
 3. **Intentar una adecuada intervención del mercado.**

- **Utilización de tecnologías que exijan menos recursos para producir un mismo bien.**

- **Aunar en un solo objetivo:**

CALIDAD – INNOVACIÓN - MEDIOAMBIENTE

Reducción de costes y gestión medioambiental

- **Costes preventivos que se anticipen a la factura por contaminación**
- **Supuesto conflicto entre coste y calidad es falso.**
- **Destinar parte de las inversiones a la mejora y protección del medio ambiente.**
- **La consideración de criterios ecológicos no sólo no tiene porqué elevar los costes, sino que puede permitir avances en los rendimientos productivos.**

Evolución gestión medioambiental en las empresas

SITUACIÓN CLÁSICA	TENDENCIA ACTUAL
POLÍTICA REACTIVA	POLÍTICA PROACTIVA
Adopción medidas correctoras	Adopción medidas preventivas
Pago de sanciones	Reducción/evitación de sanciones
Indefinición de responsabilidades	Definición de responsabilidades
NO ASUNCIÓN GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	INCORPORACIÓN GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
Reducción de mercados	Incremento de la competitividad
Publicidad negativa	Marketing ambiental
Rechazo social	Aceptación social
Relación negativa con Administración	Apoyo institucional



Implantación Medioambiental

Actividades realizadas por las empresas para disminuir el impacto que sus actividades productivas generan en el medio ambiente

(programas de eficiencia de consumo de agua y energía, tratamiento de residuos, reciclaje, etc...)

Implantación actividades medioambientales Pymes

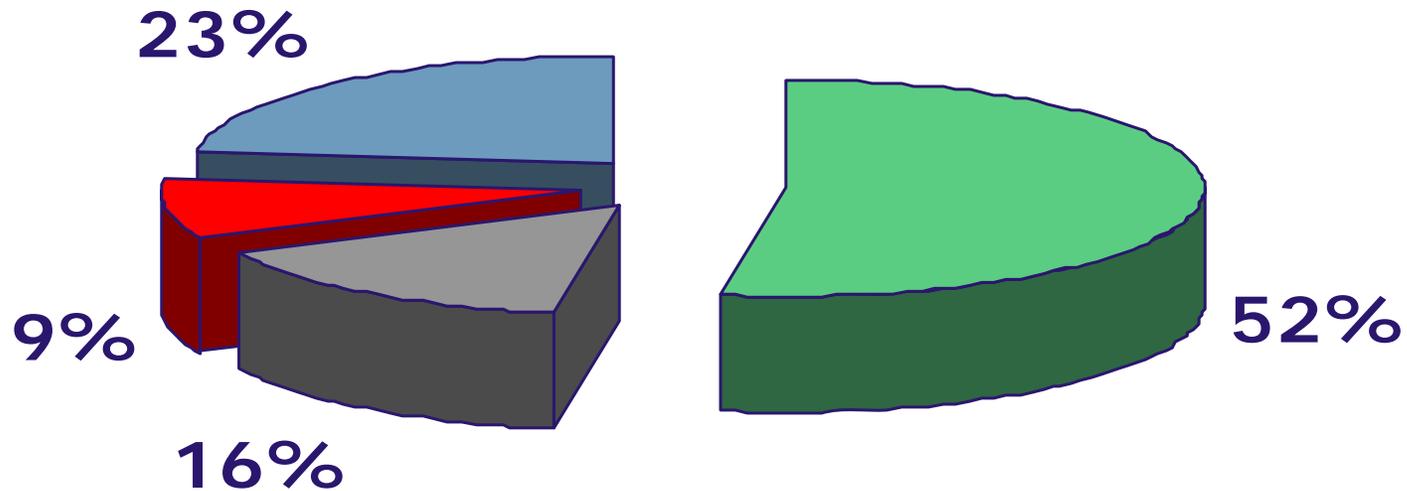
Comparativa Latinoamérica-Europa

Empresas
que realizan actividades
medioambientales

	Latinoamérica		Europa		
Tamaño empresa por trabajadores	1-49	50-249	1-9	10-49	50-249
Empresas que realizan actividades medioambientales	14%	18%	13%	15%	17%

Implantación medioambiental en América Latina

Porcentajes de implantación por Pymes

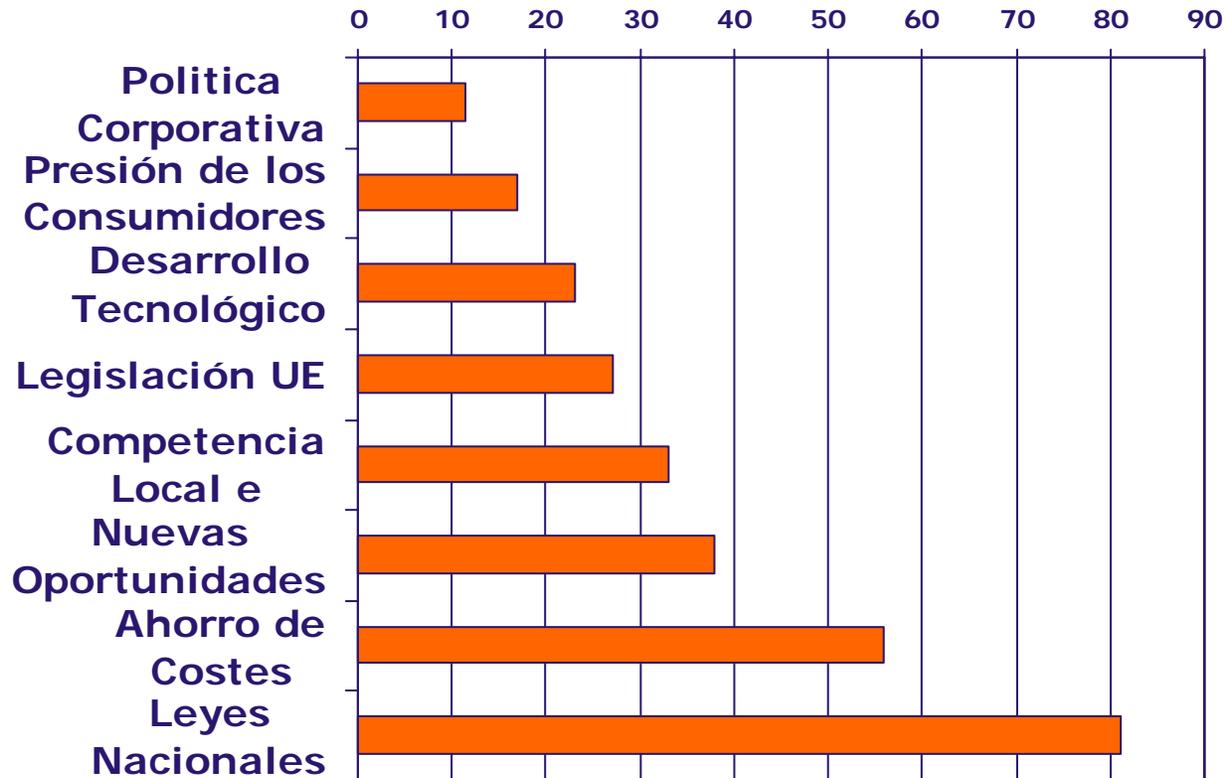


■ Nada ■ Bajo ■ Medio ■ Alto

Comparativa por países de referencia

PAÍSES	Países Latinoamericanos								Países europeos			
	Ar	Br	Ch	Co	Es	MX	Pe	Ve	E	F	I	P
% empresas realizan Actividades Medio Ambientales	11	14	6	0	12	22	13	8	9	9	15	12

Razones por las que las empresas implantan medidas medioambientales



Barreras Pymes para cumplir legislación ambiental



Conclusiones América Latina

Los países iberoamericanos deben adoptar un papel proactivo para permitir en el proceso de negociación establecido bajo el plan de acción de Bali, un acuerdo sobre el futuro régimen de cambio climático a partir del 2012

promoviendo el desarrollo de programas y planes regionales encaminados a fortalecer el control ambiental, aplicando procesos de producción más limpia

(VIII Foro Iberoamericano de ministros de medio ambiente)

Conclusiones Europa

- La Unión Europea aboga por el incremento de la energías renovables, intentando superar el actual sistema energético, además de favorecer la sostenibilidad de las actuaciones económicas e industriales, controlar todo el tema de los residuos y promover la colaboración con los países latinoamericanos para que juntos se adopten medidas racionales en medio ambiente.

Objetivos del Milenio en Medio ambiente

Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

1. Incorporar los principios de desarrollo sostenible en las políticas y en los programas nacionales invirtiendo la pérdida de recursos del medio ambiente para que sean asumidos, entre otros, por las PYMES.
2. Reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas que carecen de acceso al agua potable.
3. Mejorar considerablemente la vida de al menos 100 millones de habitantes de infraviviendas para el año 2020

Prospección

Medio ambiente año 2030

- La economía mundial casi se duplicará.
- La población del mundo aumentará de 6.500 a 8.500 millones de habitantes.
- Las perspectivas económicas de muchos de los países más pobres se encuentran amenazadas por:
 - ✓ el uso insostenible de los recursos naturales
 - ✓ la contaminación descontrolada en las ciudades en rápido crecimiento
 - ✓ los efectos del cambio climático.
- Se espera que el consumo de energía primaria de Brasil, Rusia, India y China en conjunto crezca en 72% entre 2005 y 2030, en comparación con el 29% en los 30 países que integran la OCDE.
- El 60 % de la población mundial vivirá bajo condiciones de estrés hídrico.

PENSAMIENTO

DENTRO DE 22 AÑOS (2030)

NUESTROS HIJOS Y NIETOS

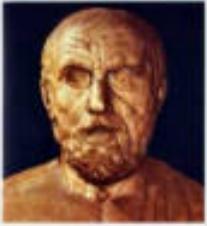
**¿PODRAN DISFRUTAR DE UN PLANETA
OPTIMO EN MATERIA
MEDIOAMBIENTAL?**

DENTRO DE 52 AÑOS (2060)

**NUESTROS BIZNIETOS Y
TATARANIETOS**

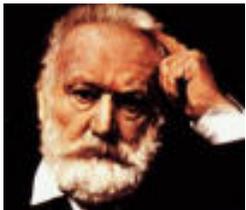
**¿NOS CUPABILIZARAN DE NUESTRA
INCOSCIENCIA MEDIOAMBIENTAL?**

FRASES CELEBRES



“Ni la sociedad, ni el hombre, ni ninguna otra cosa deben sobrepasar, para ser buenos, los límites establecidos por la naturaleza”

Hipócrates (460-377 a.C.)



“Primero, fue necesario civilizar al hombre en su relación con el hombre. Ahora, es necesario civilizar al hombre en su relación con la naturaleza y los animales”

Victor Hugo (1802-1885)



GRACIAS

www.conama.org
www.economistas.org

