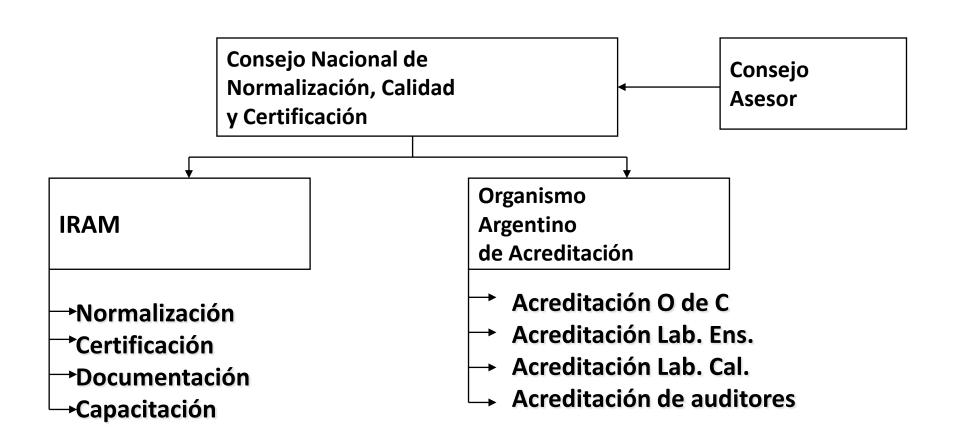
# Sistema Nacional de Normalización, Calidad y Certificación



## Organismo de Certificación

Un Organismo de Certificación es una organización independiente que evalúa el sistema de gestión de la organización para verificar que los requisitos establecidos en las normas de referencia están implementados, documentados y mantenidos

## Qué es la acreditación?

- Los Organismos de Certificación, son acreditados por los Organismos de Acreditación, según norma ISO 62.
- o Algunos Organismos de Acreditación son:

RvA HolandaINMETRO Brasil

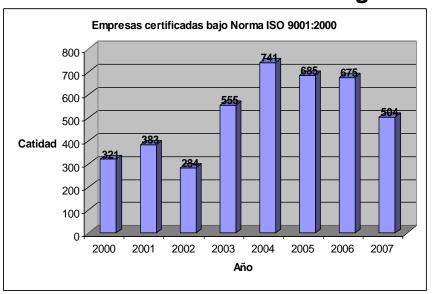
OAA Argentina

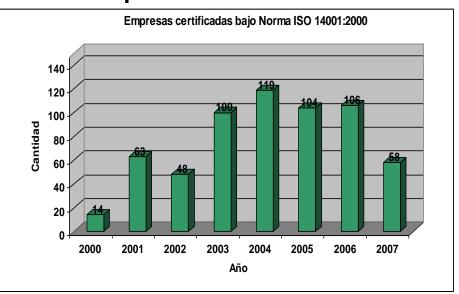
UKAS Reino Unido

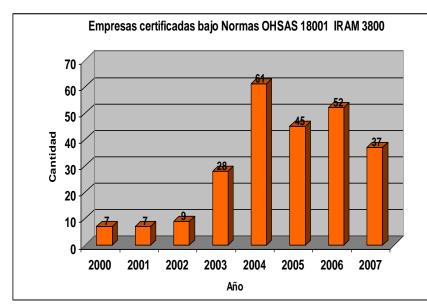
- RAB USA

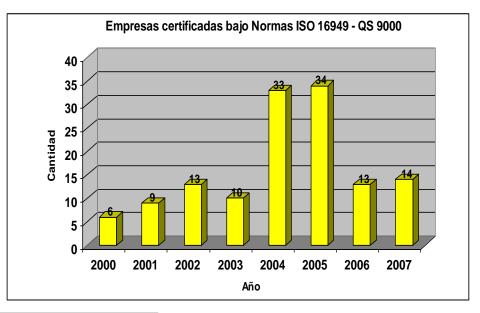


#### Certificaciones en Argentina durante el periodo 2000-2007

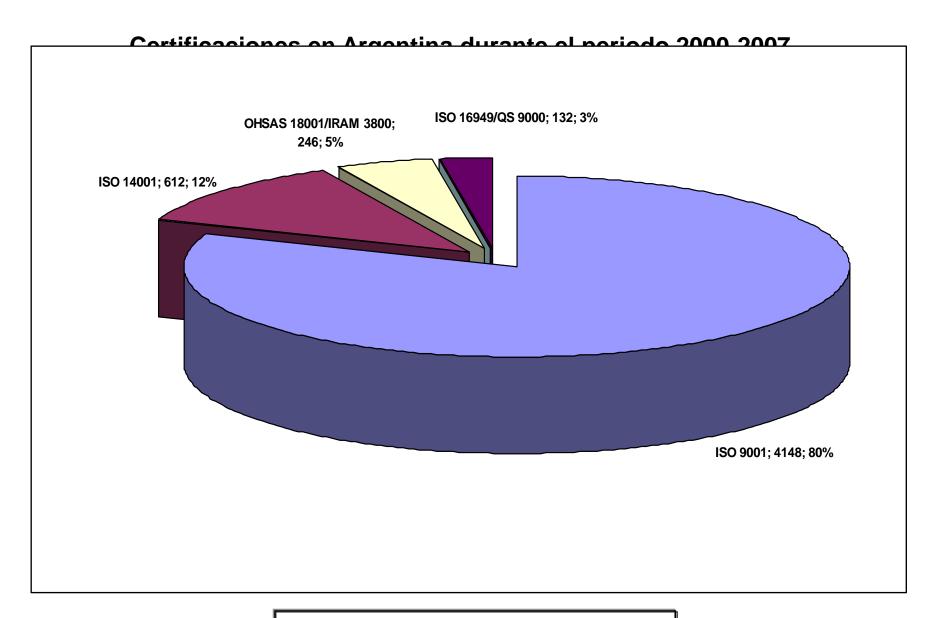








FUENTE: INTI ( www.inti.gov.ar )



**FUENTE: INTI ( www.inti.gov.ar )** 

## Sustentabilidad: Tendencias

- Hoy las organizaciones lideres consideran las cuestiones de sustentabilidad como clave para la competividad.
- Existen ventajas y avances en la integración del criterio de sustentabilidad en sus productos y servicios principales.
- Se enfatiza desde la dirección que las buenas prácticas contribuyen a mitigar los riesgos.
- Se perciben oportunidades a largo plazo en las tendencias económico-social-ambiental

## **Antecedentes**

"... la causa más importante del deterioro continuo del medio ambiente global son los patrones insostenibles de consumo, especialmente en los países industrializados, lo cual es un tema de gran preocupación ya que agrave la situación de la inequidad y la pobreza."

Agenda 21 (Cap. 4.3), Rio 1992

## **Antecedentes**

Declaración de Río Principio 8:

…los estados deberán reducir y eliminar los patrones insostenibles de producción y consumo y promover políticas demográficas apropiadas".

## **Antecedentes**

#### Cumbre de la Tierra 2002 - Johannesburgo

Capítulo 3: Modificación de las modalidades insostenibles de producción y consumo

- Es indispensable introducir cambios fundamentales en la forma de consumir y producir de las sociedades
- Todos los países deben trabajar para modificar los patrones de PyC
- Es preciso integrar la problemática de producción y consumo en políticas, programas y estrategias de desarrollo sustentable

## **Evolución**

## Década 70/80

- Solución Tecnológica
  - Regulación y control
- Incremento de costos
- Movimientos ambientalistas
- Crecimiento y consolidación de las ONGs
- Presencia del tema en política (creación de ministerios y organismos de medio ambiente)

## **Evolución**

#### Década 90

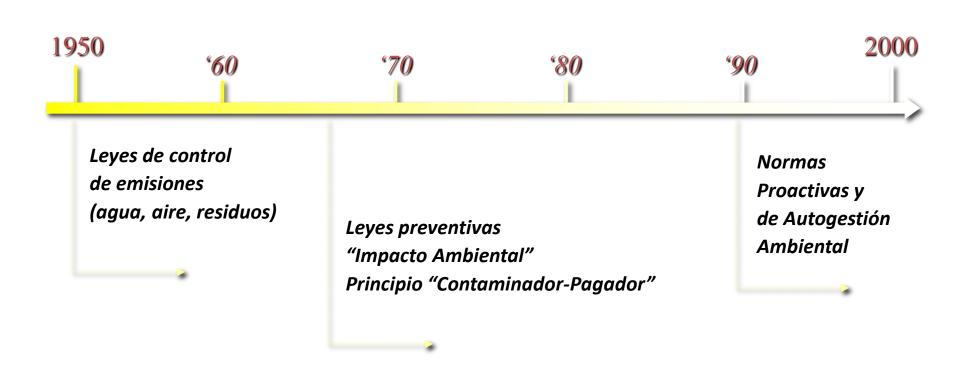
- -Prevención: atacar el origen
- -De la solución tecnológica al managment
- -Protagonismo del sector empresario
- -Eco-eficiencia Productividad verde
- -Producción y consumo sustentables
- -Tecnologías limpias
- -Ciclo de vida del producto
- -Ecodiseño
- -Normas de estandarización (ISO 14000).

#### Década 2000

- -Integración Sustentabilidad
- -Mejora Continua, Sist. Gestión Integrados
- -Incorporación del sector económico- financiero

## **Evolución**

de las Normativas Ambientales en los últimos 50 años

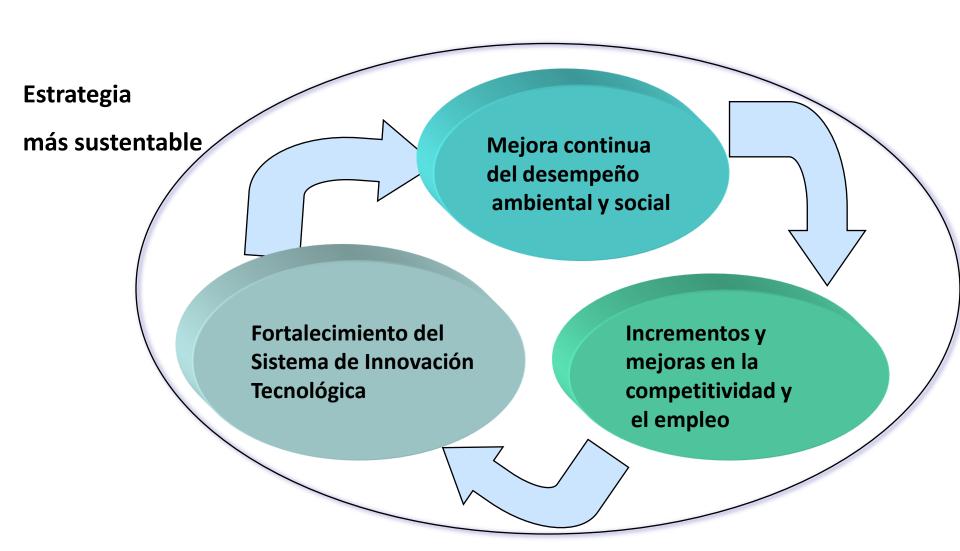


## Identificación del problema

#### Consumo y Producción

- ◆ Nuestros patrones de producción y consumo tienen una estrecha relación con el uso de los recursos naturales y los niveles de contaminación.
- ◆ El consumo mundial está creciendo a una tasa acelerada que rebasa la capacidad de regeneración de la tierra.
- ◆ Durante los últimos 10-20 años se han logrado mejoras muy significativas en la eficiencia del sistema de producción (producción limpia, ecoeficiencia) Sin embargo, la situación total no ha mejorado significativamente

- Alentar y promover desarrollo sustentable
- Aumentar las inversiones en producción limpia y ecoeficiencia (centros de PL, incentivos e instrumentos, información y capacitación
- Integrar problemática de producción y consumo en políticas, programas y estrategias de desarrollo sustentable.
- Aumentar la responsabilidad y rendición de cuentas de las empresas en temas ambientales y sociales
- Impulsar procesos participativos



#### Estrategias hacia un desarrollo más sustentable

Limitaciones del 'Mercado'

- Externalidades
- Bienes públicos
- Generaciones futuras
- Diferencias sustanciales en los horizontes temporales

### Instrumentos:

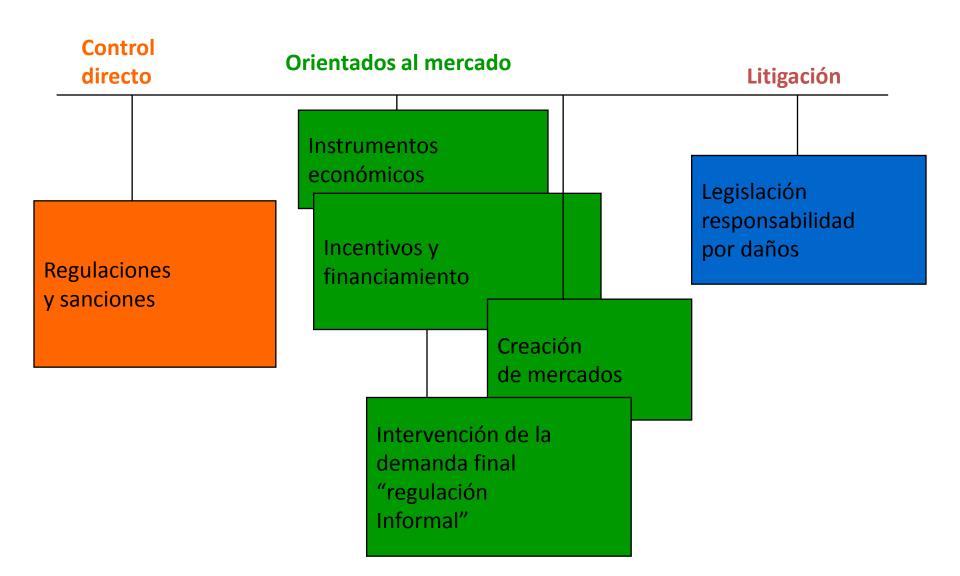
Regulaciones directas (estándares de calidad, emisión o descarga)

Complementos de la regulación directa

#### Instrumentos normativos

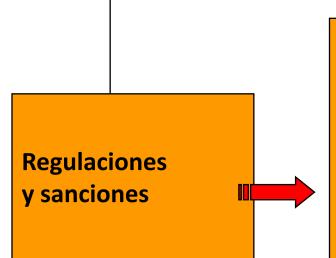
- Combinación con una gama de instrumentos de mercado y regulatorios, de orden público y privado.
- Dadas las restricciones políticas y presupuestarias, el gobierno puede sumar recursos desde afuera del sector público para generar instrumentos innovadores y flexibles que mejoren el desempeño ambiental y social sin incrementar los costos públicos.

RUMENTOS DE POLÍTICA APLICABLES A LA GESTIÓN SUSTENTABLE



INSTRUMENTOS DE POLÍTICA APLICABLES A LA GESTIÓN SUSTENTABLE

#### **Control Directo**



#### **Estándares**:

el Gobierno regula tipo y cantidad de contaminación emitida por fuentes individuales; o el uso de recursos que efectúan usuarios individuales. Se monitorea el cumplimiento y se imponen sanciones por incumplimiento (multas, clausuras). Incluyen medidas de zonificación, regulaciones tecnológicas, regulaciones de cantidad y licencias o permisos de operación.

Generación de información

## Accountability

 Es la responsabilidad de una organización de poder rendir cuentas a su comunidad

 No se trata de una responsabilidad frente a la ley, sino frente a terceros interesados ante los cuales se debe justificar sus acciones.

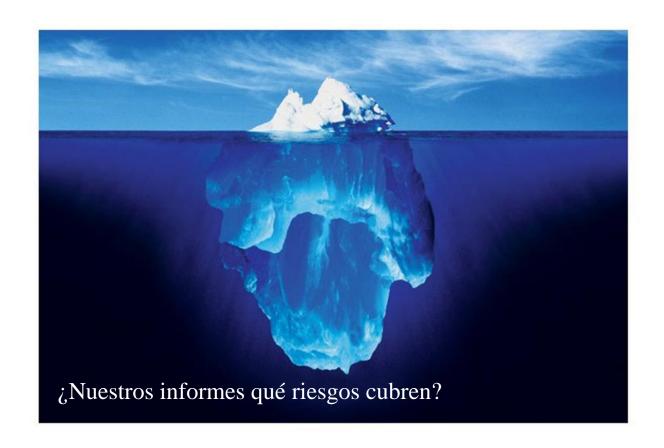
#### **El Pacto Global**

- Es una iniciativa internacional propuesta por las Naciones Unidas en el año 1999, con el objetivo de fomentar la responsabilidad corporativa.
- Su fin es involucrar a las empresas en la gestión de los problemas sociales y ambientales que surjan como consecuencia de sus actividades en un contexto global
- El Pacto no es un instrumento regulatorio con fuerza legal y tampoco un foro para la formulación de normas y prácticas de gestión.
- Es una iniciativa que provee un marco general para fomentar el desarrollo sostenible y la responsabilidad social de las empresas que se adhieren voluntariamente.

#### Los principios del Pacto Global

- apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación.
- apoyar el enfoque preventivo frente a los retos ambientales.
- fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.
- favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluyendo la extorsión y el soborno.

# ¿Sólo vemos la punta del Iceberg?



# La "Punta del Iceberg" de los riesgos relacionados con el ambiente y los aspectos sociales



#### Evidencias de gestión responsable

## COMPOSICIÓN DEL MARGEN MEDIOAMBIENTAL

	Importe	
1. INGRESOS MEDIOAMBIENTALES		X
<ul> <li>+ Ingresos de los bienes ecológicos producidos</li> <li>+ Ingresos resultantes de la mejora en calidad medioambiental</li> <li>+ Ingresos de los productos reciclados</li> <li>+ Reducción de consumo de materiales debido al reciclaje</li> </ul>	X	
	X	
	X	
	X	
+ Otros ingresos derivados de la actuación medioambiental	X	
2. COSTOS MEDIOAMBIENTALES		Y
- Materiales empleados	y	
- Costos de suministros	y	
- Costos de manipulación y tratamiento de los recursos	y	
- Costos derivados de actuaciones administrativas	y	
- Costos de primas de seguros	y	
- Costos de amortizaciones	У	
- Otros costos derivados de la actuación medioambiental	y	
3. MARGEN MEDIOAMBIENTAL		Z

Fuente: AECA Contabilidad de Gestión Medioambiental Principios de Contabilidad de Gestión

COMPLETO: debe abarcar la totalidad del proceso o actividad de la empresa.

INTEGRADO: los principios preventivos deben formar parte de todas las funciones y tareas de todos los empleados.

COMPRENSIVO: todos los miembros de la empresa deben conocer y comprender sus funciones y responsabilidades.

ABIERTO: el proceso de revisión y mejora del SG debe ser continuo.

## OHSAS 18000

OHSAS: Occupational Health and Safety Assessment Series.

OHSAS 18001:2007 es una norma o estándar (ya no es una especificación) voluntaria cuya finalidad es proporcionar a las organizaciones un modelo de sistema para la gestión de la seguridad y salud en el lugar de trabajo (responsabilidades, competencias, funciones), que les sirva para identificar y evaluar los riesgos laborales, los requisitos legales y otros requisitos de aplicación, necesarios para desarrollar, implantar o implementar, revisar y mantener un sistema de gestión de la PRL.

La OHSAS 18001 se complementa con la OHSAS 18002:2008 Directrices para la implantación dela norma OHSAS 18001:2007.

Un SGPRL no puede limitarse a la búsqueda del cumplimiento normativo: el sistema debe abarcar compromisos mucho mayores que los exigidos legalmente. Uno de los más importantes es el compromiso de mejora continua que refleja la OHSAS.

Autor: Augusto Inés -

#### Brevísima historia

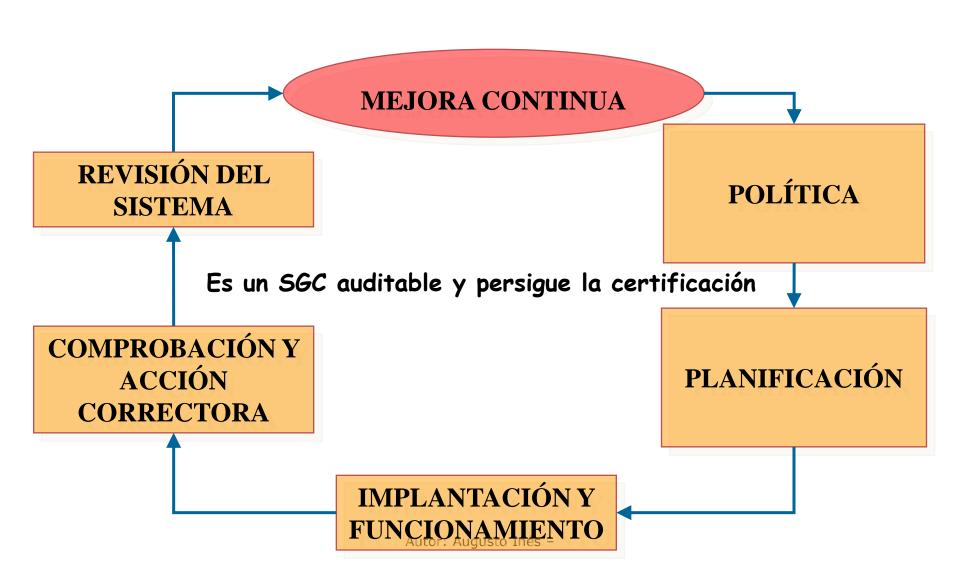
- ISO desestimó (por dos veces) publicar una norma Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).
- ·BSI (British Standard Institution) publica en 1996 la norma BS 8800 (primera especificación internacional en este ámbito).
- La BS 8800 es el germen de la OHSAS 18001:1999.
- · En 2006 se hace una encuesta sobre su aplicación que detecta 3 potenciales mejoras:
  - 1. Una mejor compatibilidad con ISO 14001:2004 y con ISO 9001:2000.
  - 2. La adopción de prácticas modernas de gestión de SSL.
  - 3. La clarificación de distintos elementos de la norma.

#### Brevisima historia

Así, tras la OHSAS 18001:1999 se publica en julio la OHSAS 18001:2007

- ·Directrices Europeas para la Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo (1999).
- Directrices relativas a los Sistemas de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo. (OIT-2001).

Autor: Augusto Inés -



## OHSAS 18001:2007 1.- ALCANCE Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma es aplicable a cualquier organización que desee:

- a) Establecer un sistema de gestión de PRL para eliminar o minimizar los riesgos a su personal y otras partes interesadas.
- b) Implantar, mantener y mejorar continuamente un sistema de gestión de PRL.
- c) Asegurar a si misma la conformidad con la política de PRL.
- d) Demostrar la conformidad con esta Norma Internacional (autoevaluación, clientes, visitas) mediante un CERTIFICADO.

# **MUCHAS GRACIAS**

SILVIA VILANOVA

<u>silviaevilanova@yahoo.com</u>

consultoraalimentaria@yahoo.com