



Congreso **Nacional del Medio Ambiente**
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Eloy Marino Hernando

Colegio Oficial de Veterinarios de
Madrid

The background of the slide is a photograph of a park-like setting in autumn. Several trees with vibrant orange, red, and yellow foliage are visible. Their reflections are clearly seen in a calm body of water in the foreground. The ground is covered with fallen leaves. The overall atmosphere is peaceful and scenic.

EL VETERINARIO EN LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Eloy Marino Hernando – ICOVM

27 de noviembre de 2006

MEDIO AMBIENTE

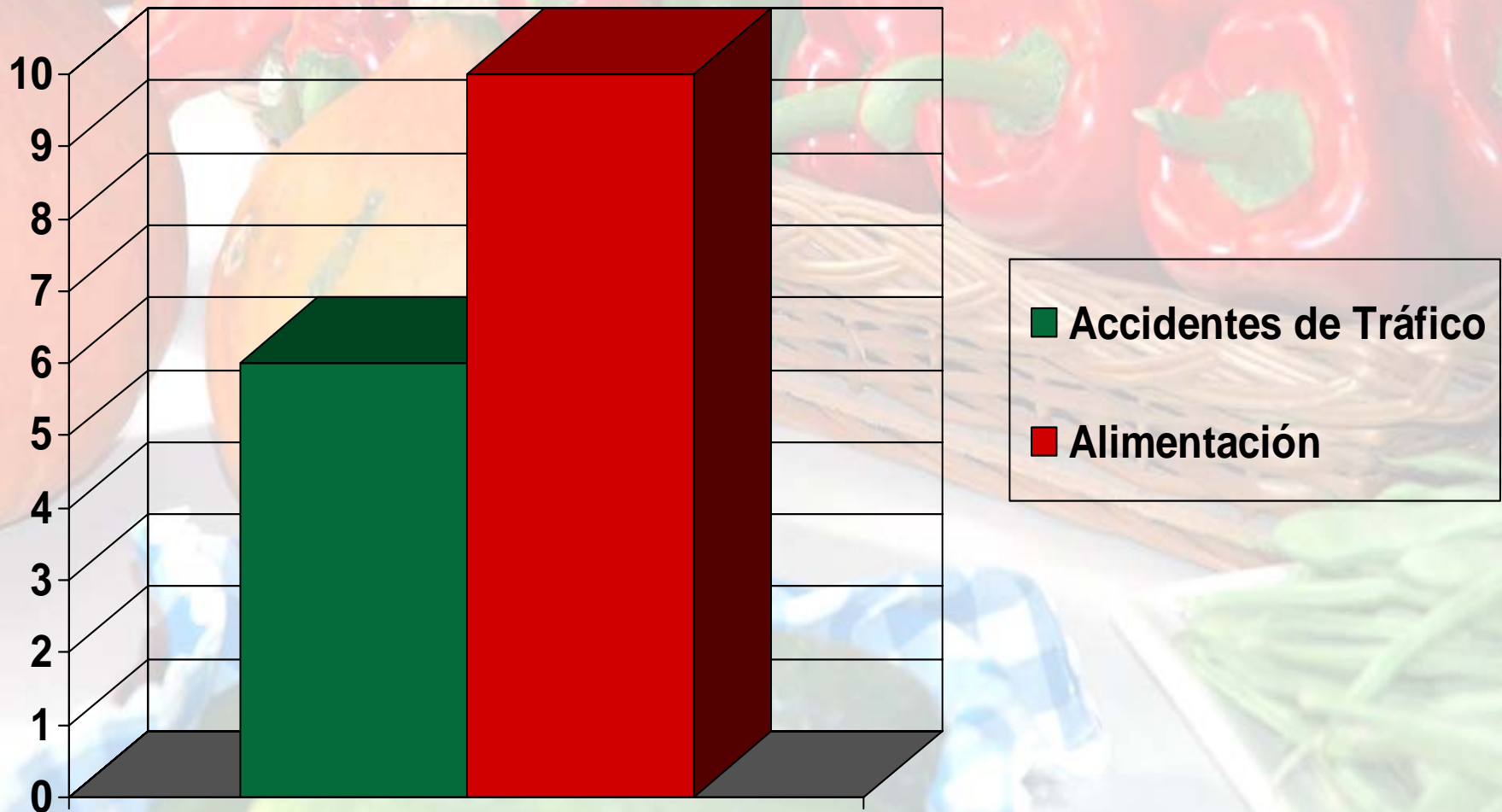
- **Legislación Medioambiental en España y su influencia en la Industria Agroalimentaria**
- **Informe Sostenibilidad 2006**
- **Ley 16/2002 Prevención y Control Integrados de la Contaminación (IPPC):**
 - **Autorización Ambiental Integrada (AAI)**
 - **Mejores Técnicas Disponibles (MTDs)**
 - **Anejo 1**

Ley IPPC: Industrias Agroalimentarias y Explotaciones Ganaderas

- **Mataderos** (> 50 T/día).
- **Fabricación de productos alimenticios:**
 - Materia prima animal (no leche) (> 75 T/día.)
 - Materia prima vegetal (> 300 T/día).
- Tratamiento y Transformación **leche** (> 200 T/día).
- Eliminación o aprovechamiento de canales o desechos de animales (> 10 T/día).
- **Cría intensiva de:**
 - **Aves de corral:** > 40.000 emplazamientos gallinas ponedoras, o del nº equivalente para otras aves.
 - **Cerdos:** > 2.000 emplazamientos (> 30 Kg) y 750 emplazamientos para cerdas de cría.

SEGURIDAD ALIMENTARIA

Los Consumidores temen la comida



SEGURIDAD ALIMENTARIA

- Nuevos Reglamentos Comunitarios:
 - Trazabilidad
 - APPCC
 - Guías BPH (sector primario)
- Legislación específica alimentos y piensos:
 - Nutrición, Sanidad y Bienestar animal
 - Medicamentos Veterinarios y Residuos
 - Biocidas
 - Aguas de abastecimiento
 - Materiales en contacto con los alimentos
 - OMGs



El papel del Veterinario en Medio Ambiente y Seguridad Alimentaria

El papel del Veterinario en Medio Ambiente y Seguridad Alimentaria

Código Deontológico ICOVM

“La profesión veterinaria está al servicio de la sociedad”

Son deberes del Veterinario:

- La protección de la salud y el bienestar animal
- La conservación y mejora de los recursos ganaderos
- La promoción y la prevención de la salud pública
- La conservación y defensa del medio ambiente

El papel del Veterinario en el Sector Primario y Medio Ambiente

- Alimentación, Sanidad, Transporte y Bienestar Animal
- Control y Tratamiento de Vertidos (suelo, agua, atmósfera)
- Eliminación de Animales Muertos
- Lucha y Erradicación de Zoonosis
- Control Biocidas
- Asesoramiento Diseño Explotaciones
- Explotaciones Extensivo
- CITES
- Actividad Cinegética

FORMACIÓN DE CAZADORES EN MATERIA DE SANIDAD E HIGIENE (Rgto. 853/2004)



- Anatomía, fisiología y comportamiento de las especies de caza.
- Comportamientos anómalos y alteraciones patológicas provocados por enfermedades, fuentes de contaminación medioambiental u otros factores que puedan afectar a la Salud Pública en caso de consumirse su carne.
- Normas de Higiene y técnicas adecuadas para la manipulación, transporte, evisceración y demás operaciones a las que deban someterse dichos animales tras su muerte.
- Disposiciones legales y administrativas sobre requisitos de policía sanitaria y salud pública e higiene aplicables a la puesta en el mercado de caza silvestre.

CONTROL INDUSTRIA ALIMENTARIA

- **ELIMINACIÓN RESIDUOS SÓLIDOS:**
 - 4,4% residuos peligrosos, 25,8% residuos de envases y 25,4% otros residuos
 - 7,9% reutilización subproductos
- **ELIMINACIÓN VERTIDOS/AGUAS RESIDUALES:**
 - **Volúmenes:** 31,4% declara tener vertidos
 - **Tipo de Tratamientos:**
 - 58,7% no realiza ningún tratamiento de vertidos
 - 15% tratamiento primario, 3,1% tratamiento secundario y 0,2% tratamientos terciarios
 - **Lugar de vertidos:**
 - 56,6% vertido a la red pública
 - 7,3% fosas sépticas, 4,7% balsas y 6,9% otros lugares
- **EMISIONES ATMOSFÉRICAS EFECTO INVERNADERO:**
 - El 61,8% no realiza controles de emisiones ni de equipos

Problemas en la conexión entre Medio Ambiente y Seguridad Alimentaria

- **Condiciones ambientales compatibles con explotaciones ganaderas e industrias alimentaria rentables.**
- **Mayor implicación de la profesión en Medio Ambiente: Conocimiento Ley IPPC y adaptación Guías MTDs a la Industria Agroalimentaria.**
- **Delegación Control Oficial.**

DELEGACIÓN CONTROL OFICIAL

Nueva Normativa Comunitaria ha abierto la puerta a la participación de empresas privadas:

R. 882/2004: Controles Oficiales de piensos, alimentos, salud y bienestar animal (art. 5 Delegación Control Oficial) (Acreditación).

- Laboratorios de Control Oficial de Alimentos (UNE-EN ISO 17025:2000)
- Posiblemente en el futuro Inspección Oficial (EN 45004)

Tener en cuenta:

- R.853/2004: Higiene de los Productos de Origen Animal.(Sección IV: Formación cazadores en materia de sanidad e higiene. Suficiente una sola persona (Guarda).
- R. 854/2004: Controles Oficiales Productos de Origen Animal destinados al consumo Humano (“auxiliar oficial”)





MUCHAS GRACIAS

eloy.marino@salud.madrid.org