



# **Organización Norteamericana de Protección a las Plantas**

## **Seminario Internacional Certificación Fitosanitaria de Embalaje de Madera**

Ian McDonell  
Director Ejecutivo de la NAPPO  
Lima, Perú  
14 de noviembre de 2006

# ***Misión***

**La NAPPO coordina los esfuerzos entre Canadá, Estados Unidos y México para proteger sus recursos vegetales contra la entrada, el establecimiento y la dispersión de plagas reglamentadas de las plantas, a la vez que facilita el comercio entre los países miembros de la NAPPO y con otras regiones.**

# *Objetivos estratégicos*

- ✓ **Participación del grupo de la industria:** perspectivas, intereses y prioridades de la industria se toman en cuenta en las decisiones que toma la NAPPO
- ✓ **Medio ambiente:** Las perspectivas, intereses y prioridades de los grupos ambientales se toman en cuenta en las decisiones que toma la NAPPO.

# Objetivos estratégicos

► **Comercio mundial:** La aprobación de normas regionales sobre productos básicos y plagas específicos por parte de la NAPPO coincide con las disposiciones de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria y el Acuerdo de la Organización Mundial del Comercio sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, y además nos lleva al objetivo primordial que es la adopción de estas normas en el ámbito mundial.



# ***Objetivos estratégicos***

- **Reputación de la NAPPO**
- **Rápido desarrollo de:**
  - (1) Normas regionales de la NAPPO,
  - (2) Posición de la NAPPO en cuanto a normas internacionales y decisiones de organizaciones existentes o emergentes.

# ¿Por qué la NIMF N° 15?

- ❖ Para prevenir la entrada de plagas
- ❖ Para preservar los recursos naturales, el medio ambiente y la economía





**Escarabajo asiático de  
cuernos largos**

***Anoplophora glabripennis***

# Cerambycido asiático

- ⇒ **Origen:** China, en embalaje de madera
- ⇒ **Hospedantes:** arces, olmos, sauces, castaños, manzanos y otros de maderas duras
- ⇒ **Distribución potencial:** En América del norte, desde Canadá hasta el sur de México





# Ejemplos de costos

## Estados Unidos

- ⇒ El programa de erradicación en EE.UU. ha costado 138 millones (USDA 2004).
- ⇒ \$41 mil millones en pérdidas potenciales (USDA 2004).

# Ejemplos de costos y daños

## Canadá

⇒ “11 mil millones anuales” - (ACIA 2004)

⇒ “Atacan los arces (maples), industria de \$100 millones y símbolo de Canadá” – (ACIA 2004)



**Barrenador esmeralda del fresno**

***Agrilus planipennis***

# Barrenador esmeralda del fresno

- ✓ **Origen:** Asia - Descubierto en Michigan en el 2002
- ✓ **Hospedantes:** Fresnos (Género *Fraxinus*)
- ✓ **Daño potencial:** Estimado hasta de 130 mil millones en EE.UU.



# Ejemplo de costos

Canadá:

- ✓ Se han eliminado 85,000 fresnos en una franja de 10 km.
- ✓ Abandonó su programa de erradicación



**Escarabajo café de  
cuernos largos  
de la picea**  
***Tetrodium fuscum***



# Escarabajo café de cuernos largos de la picea



- ❖ **Origen:** Europa
- ❖ **Hospedantes:** piceas (*Picea* spp.), abedules (*Abies* spp.), pinos (*Pinus* spp.), alerce (*Larix* spp.) y maderas duras.
- ❖ **Daño potencial:** Devastador a las piceas de Canadá y EE.UU.



Cuarentena de un tronco  
de madera de embalaje  
Fungi, nematodes,  
1532 insectos de 20 especies

# Agradecimientos

➤ CFIA

➤ APHIS

➤ US Forest Service

➤ SENASA

➤ CAN

➤ COSAVE

➤ IICA

➤ USTEDES

# *Sitio Web de la NAPPPO*



*Para más información visítenos*