



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention



# IPPC Global Workshop on Systems Approaches

Santiago, Chile  
1 – 4 December 2025

In partnership with:



Australian Government  
Department of Agriculture,  
Fisheries and Forestry

Sistema integrado para la mitigación del riesgo  
de *Lobesia botrana* para la exportación de uva  
fresca (*Vitis vinifera*) de Argentina a Brasil

Ing. Agr. Martin Delucis (SENASA, Argentina)  
[mdelucis@senasa.gob.ar](mailto:mdelucis@senasa.gob.ar)



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention



IPPC Global  
Workshop  
on Systems  
Approaches

## Antecedentes

- A nivel global Brasil es el 6to productor y 7mo consumidor de uva de mesa
- Argentina es el segundo proveedor de uva de mesa de Brasil, en toneladas y en valor (US\$)
- En 2008 se detecta la plaga *Lobesia botrana* (polilla de la vid) por primera vez en la región, reportada por el SAG de Chile
- En 2009, dada la condición de país limítrofe, la ONPF de Argentina establece un plan de prevención para la detección temprana de la plaga
- En 2010, mediante acciones de vigilancia específica se detecta por primera vez en Argentina y se declara la emergencia fitosanitaria
- Implementación del Programa Nacional de Prevención y Erradicación de *Lobesia botrana*, objetivo: reducir el impacto en la producción y la comercialización mediante el establecimiento de medidas fitosanitarias y el control oficial.



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention



IPPC Global  
Workshop  
on Systems  
Approaches

## Continuación ...

- En **Argentina**, la condición fitosanitaria de la plaga es **plaga cuarentenaria presente bajo control oficial**
- En **Brasil**, su condición fitosanitaria es **plaga cuarentenaria ausente “prioritaria”** (Programa de prevención y vigilancia de PCA)
- La ONPF de Brasil establece requisitos fitosanitarios de importación para *Vitis vinifera* a fin de prevenir la introducción de la plaga (según Resolución MERCOSUR N° 22/2019)
- **En la mencionada Resolución se establecen opciones para el manejo del riesgo de plagas: área libre de plaga, lugar o sitio de producción libre, fumigación con bromuro de metilo o enfoque de sistemas.**





Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention



IPPC Global  
Workshop  
on Systems  
Approaches

## El problema

A partir de la actualización de los requisitos fitosanitarios entre los Estados Partes del Mercosur (2019) y antes del acuerdo del Enfoque de Sistemas (2022), Argentina solo pudo exportar a Brasil uva de mesa con la aplicación de un Tratamiento cuarentenario con bromuro de metilo para el control de *Lobesia botrana*.

Dicho tratamiento afecto negativamente la competitividad del sector, dado los costos de la fumigación, el aumento en el deterioro de la calidad del producto, el acortamiento del periodo de conservación y obbligo a una rápida comercialización con un menor precio en destino.





## ¿Como gestionamos el riesgo para alcanzar el acuerdo?

- Identificamos las posibles medidas fitosanitarias tomando como base las establecidas en el Programa Nacional de Lobesia botrana y aquellas medidas comerciales que aplica la industria y que podrían reducir el riesgo
- Agrupamos las medidas según etapa de producción y comercialización
- Clasificamos las medidas según como reducen el riesgo en base a ciencia o a juicio de expertos
- Seleccionamos las medidas que consideramos eficaces y factibles de realizar
- Validamos el enfoque de sistemas y específicamente las medidas tendientes a reducir los riesgos con la industria
- Presentamos el Enfoque de Sistemas al país importador (Brasil)
- Discutimos y acordamos con el país importador (Brasil) el texto final del Enfoque de Sistemas





Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention



IPPC Global  
Workshop  
on Systems  
Approaches

## Esquema del Enfoque de Sistemas







Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention



IPPC Global  
Workshop  
on Systems  
Approaches

## Registros y trazabilidad



**Productores**



**Empacadores**



**Prestadores de frío**



**Exportadores**

### ¿Que aportan?

- Visibilidad y Transparencia
- Cumplimiento Normativo
- Identificación y Resolución de Problemas
- Mejora Continua y Optimización de medidas
- Gestión Eficiente de Supervisiones y Auditorías



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention



IPPC Global  
Workshop  
on Systems  
Approaches

## Medidas en Precosecha

### ■ Manejo de la plaga

Implementación de la Técnica de Confusión Sexual (TCS).

Tratamientos fitosanitarios de control.

Cosecha completa.

### ■ Red de Trampeo

Densidad: 1 trampa cada 2 Hectáreas de vid.

Frecuencia de revisión: semanal.

### ■ Muestreo de frutos

A partir de 15 días antes del inicio de la cosecha.

300 racimos de 150 vides







Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention



IPPC Global  
Workshop  
on Systems  
Approaches

## Medidas en Poscosecha

### ■ Medidas de Resguardo

Resguardo del transporte de campo a empaque, durante el empaque y la consolidación del envío.



### ■ Muestreo de frutos en empaque

A cargo del Responsable técnico del empaque.

Una muestra por cada hora de proceso.



### ■ Muestreo de frutos en preembarque

A cargo de un Inspector oficial de la ONPF.

Total de frutos del 1% de los envases de cada partida.





## Principios claves para una gestión eficaz del riesgo

- Integración, participación y cooperación de las partes interesadas en cada etapa.



- Organización y conducción durante el diseño, acuerdo, implementación y sostenimiento del Sistema.



- Transparencia de cada una de las partes interesadas durante las etapas de cultivo, cosecha y post cosecha del producto.



- Responsabilidad de cada una de las partes interesadas.



- Comunicación efectiva entre todas las partes.



- Reacción rápida y oportuna para aplicar medidas correctivas.





Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention



# IPPC Global Workshop on Systems Approaches

Santiago, Chile  
1 – 4 December 2025

In partnership with:



Australian Government  
Department of Agriculture,  
Fisheries and Forestry

# Thank you