



SANIDAD VEGETAL

Régimen Interior y Exterior

Contenido

- **CONCEPTOS** más relevantes
- **Sanidad Vegetal en ESPAÑA**
- **Régimen INTERIOR**
- **Régimen EXTERIOR**
- **Uso sostenible de PRODUCTOS
FITOSANITARIOS**

Conceptos

■ **PLAGA** – cualquier especie, raza o biotipo vegetal o animal o agente patógeno dañino para las plantas o productos vegetales (NIMF-5).

■ **PLAGA CUARENTENARIA** - Plaga de **IMPORTANCIA ECONÓMICA POTENCIAL** para el área en peligro aun cuando la plaga no esté presente o, si está presente, no está ampliamente distribuida y se encuentra bajo control oficial.

■ **PLAGA CUARENTENARIA REGULADA** – Plaga cuarentenaria recogida en la legislación fitosanitaria de aplicación (OONN-Anexos I y II Directiva 2000/29/CE).

Conceptos

 **SANIDAD VEGETAL** – conjunto de medidas y actuaciones encaminadas a lograr que el **nivel de población** de organismos nocivos de vegetales, productos vegetales u otros objetos no afecte su **viabilidad** desde el punto de vista biológico, económico ni medioambiental.

Conceptos

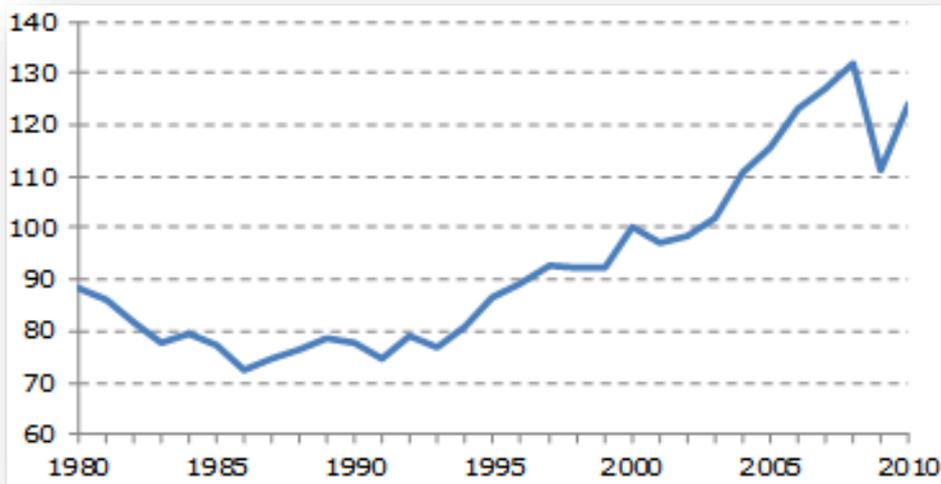
■ **RIESGOS** – Con la **globalización** y la **generalización** de los intercambios comerciales los riesgos de presencia de OONN se han multiplicado.

■ Las afecciones causadas por las **especies exóticas** es mucho más elevado al no existir depredadores ni competidores en el nuevo hábitat.

■ Por tanto las actuaciones en materia de Sanidad Vegetal deben ser **concertadas a nivel global**.

Conceptos

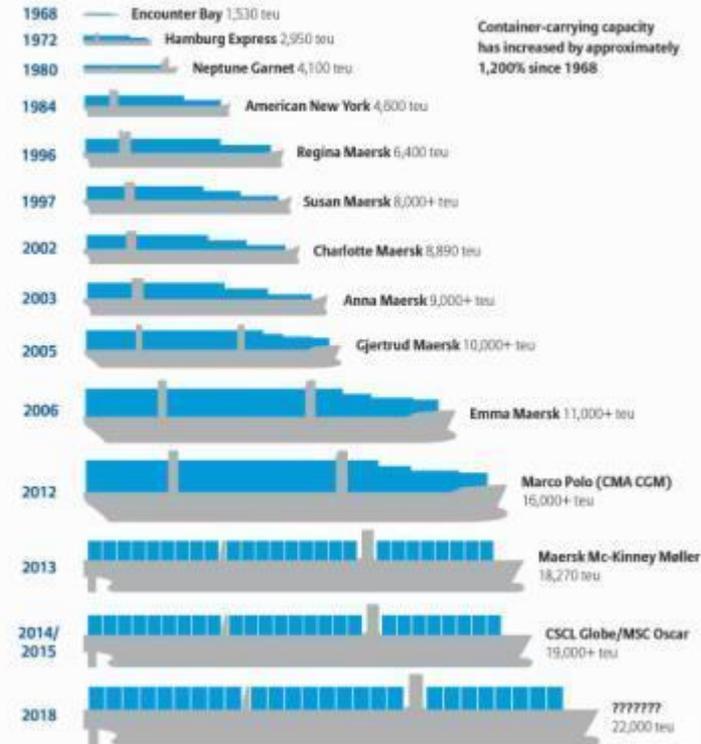
RIESGOS –



Fuente: IMF/WTO

% PIB mundo

50 years of Container Ship Growth



Graphic: Allianz Global Corporate & Specialty.
Approximate ship capacity data: Container-shipcapacity.com

Fonte: ALLIANZ Global Corporate & Specialty

Contenido

- **CONCEPTOS** más relevantes
- **Sanidad Vegetal en ESPAÑA**
- **Régimen INTERIOR**
- **Régimen EXTERIOR**
- **Uso sostenible de PRODUCTOS
FITOSANITARIOS**

Sanidad Vegetal en España

LEY 43/2002, DE SANIDAD VEGETAL

Prevención y lucha contra las plagas

- **PREVENCIÓN:** Registro Productores - Limitaciones introducción y circulación – Salvaguardia
- **INTERCAMBIOS:** Inspecciones en Frontera – Exportación – Detección y Medidas
- **AYUDAS E INDEMNIZACIONES**

Medios de Defensa

- **COMERCIALIZACIÓN:** Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario – Racionalización de su uso
- **PRODUCTOS FITOSANITARIOS:** Autorización - LMRs
- **OCBs Y OTROS MEDIOS DE DEFENSA**

Sanidad Vegetal en España

LEY 43/2002, DE SANIDAD VEGETAL

DISTRIBUCIÓN DE COMPETENCIAS

Normativa Básica

149.1.13^a

Coordinación de la
planificación
general de la
**actividad
económica**

149.1.16^a

Coordinación
general de la
sanidad

149.1.23^a

Protección del
Medio Ambiente

Sanidad Vegetal en España

LEY 43/2002, DE SANIDAD VEGETAL

DISTRIBUCIÓN DE COMPETENCIAS

Competencias Exclusivas

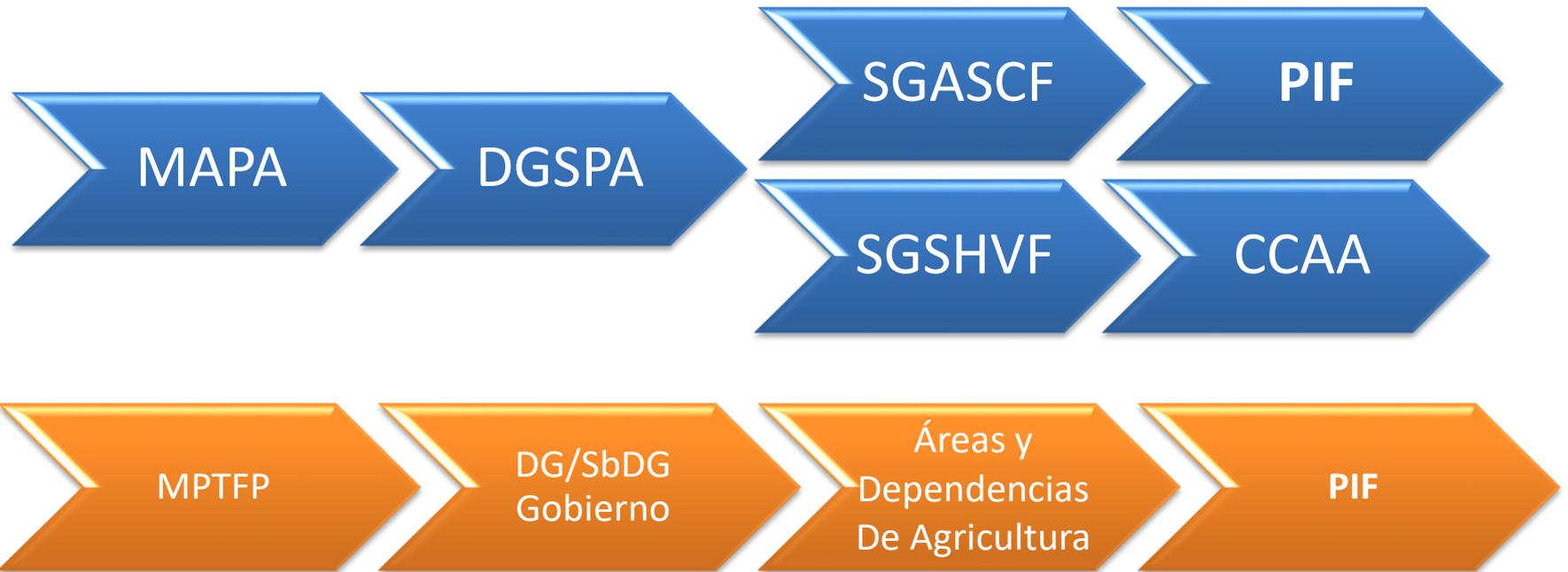
149.1.10^a
Comercio Exterior

149.1.16^a.1
Sanidad Exterior

Sanidad Vegetal en España

LEY 43/2002, DE SANIDAD VEGETAL

ESTRUCTURA ORGÁNICA Y FUNCIONAL



Sanidad Vegetal en España

LEY 43/2002, DE SANIDAD VEGETAL

DISTRIBUCIÓN DE COMPETENCIAS

Ley 40/2015, Régimen Jurídico del Sector Público

Título I, Capítulo III



Sanidad Vegetal en España

LEY 43/2002, DE SANIDAD VEGETAL

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



IMPORTACIONES - Puntos de Entrada Autorizados:

■ Península y Baleares: Anexo VIII RD 58/2005

■ IICC Anexo VIII Orden 12.3.87

EXPORTACIONES – Puntos de Inspección autorizados por MAPA (Incluidos todos los de importación).

■ Artículo 12, Ley 43/2002 de Sanidad vegetal

Sanidad Vegetal en España

COMITÉ FITOSANITARIO NACIONAL

Real Decreto 58/2005 – artículo 18

FUNCIONES

- Estudiar y aplicar medidas **programas nacionales**.
- Vigilar e informar situación **OONN**.
- **Coordinar** las actuaciones de las CCAA.
- Coordinar la aplicación del **Plan de Acción Nacional para el Uso Sostenible de Productos Fitosanitarios**.

ESTRUCTURA

- Presidente **DGSPA** y Vicepresidente **SGSHVF**.
- Vocales: un representante por **CCAA** y **CA**.
- **Grupos de Trabajo** (4): de sanidad vegetal y forestal, de medios de defensa fitosanitaria, de higiene y trazabilidad vegetal y forestal y de comercio exterior.

Sanidad Vegetal en España

■ RÉGIMEN ESPECÍFICO DE CANARIAS

Orden de 12 de marzo de 1987 por la que se establecen para las IICC las normas fitosanitarias relativas a la importación, exportación y tránsito de vegetales y productos vegetales

OBJETO

- Especial **consideración** agroambiental por insularidad.
- **Armonización** con la legislación comunitaria (Directiva 2000/29).

MEDIDAS

- **OONN** cuya **introducción** está **prohibida** en las IICC (Anexo I y II).
- **Vegetales, productos vegetales y medios de cultivo** cuya **introducción** está **prohibida** (Anexo III).
- **Condiciones especiales** para la **importación** de vegetales, productos vegetales y otros objetos (Anexo IV).
- Vegetales, productos vegetales y otros objetos para cuya **importación** se precisa la presentación de un **Certificado Fitosanitario** (Anexo V).
- Vegetales, productos vegetales y otros objetos sometidos a **inspección fitosanitaria** (Anexo V).
- **Puntos de Entrada** autorizados en as IICC (Anexo VIII).

Contenido

- **CONCEPTOS** más relevantes
- **Sanidad Vegetal en ESPAÑA**
- **Régimen INTERIOR**
- **Régimen EXTERIOR**
- **Uso sostenible de PRODUCTOS
FITOSANITARIOS**

Régimen Interior

■ **DIRECTIVA 2000/29/CE** relativa a las medidas de protección contra la **INTRODUCCIÓN** en la Comunidad de organismos nocivos para los vegetales o productos vegetales y contra su **PROPAGACIÓN** en el interior de la Comunidad

MEDIDAS

■ Control de la **circulación intracomunitaria** de vegetales, productos vegetales y otros objetos.

- **OONN** constancia de su presencia en la UE (Sección 2 de los Anexos IA y IIA). **Zonas Protegidas** (IB y IIB)
- **Requisitos especiales** para la importación y **desplazamiento** de vegetales, productos vegetales y otros objetos (Anexo IV – Sección II). **Zonas Protegidas** (Ax IVB)

■ Términos para la declaración de **brote** de ON.

■ **Ayuda** Financiera para la lucha fitosanitaria.

Régimen Interior

■ **DIRECTIVA 2000/29/CE** relativa a las medidas de protección contra la **INTRODUCCIÓN** en la Comunidad de organismos nocivos para los vegetales o productos vegetales y contra su **PROPAGACIÓN** en el interior de la Comunidad

PASAPORTE FITOSANITARIO

■ **Etiqueta oficial** que declara que se cumple la **Directiva** en materia fitosanitaria y de requisitos especiales, además:

- **normalizada** en la UE para los diferentes tipos de vegetales o productos vegetales, y
- establecida por el **organismo oficial responsable** de un Estado miembro, en ES las **CCAA**.

■ El **Anexo VA** establece los Vegetales, productos vegetales y otros objetos que, para su circulación dentro de la Comunidad, deben ir acompañados de un Pasaporte Fitosanitario

Régimen Interior

■ PROGRAMAS NACIONALES DE ERRADICACIÓN Y CONTROL

REAL DECRETO 1190/1998 por el que se regulan los programas nacionales de erradicación o control de OONN de vegetales aún no establecidos en el territorio nacional

■ Criterios de elaboración

- **Descripción epidemiológica del ON.**
- **Delimitación geográfica** del ámbito de aplicación del programa, **duración** prevista, **explotaciones** afectadas.
- Medidas de **erradicación** (destrucción, desinfección, esterilización, etc) y **control** (prohibición o restricción de uso o circulación).
- Términos de posibles **indemnizaciones**

■ Ejecución de los programas

- **Diagnostico:** Designación de **LNR**, parámetros de **muestreo** y métodos de **análisis**.
- **Indemnizaciones, financiación, responsabilidad y obligaciones y derechos** de los particulares.

Régimen Interior

PROGRAMAS NACIONALES DE ERRADICACIÓN Y CONTROL – PLAGAS DE INTERÉS



Mosca del Olivo



Mosca de la fruta



Mosca blanca



Fuego bacteriano



Caracol manzana



Epitrix



Trypoxys erythrogastrus



Picudo de las palmeras



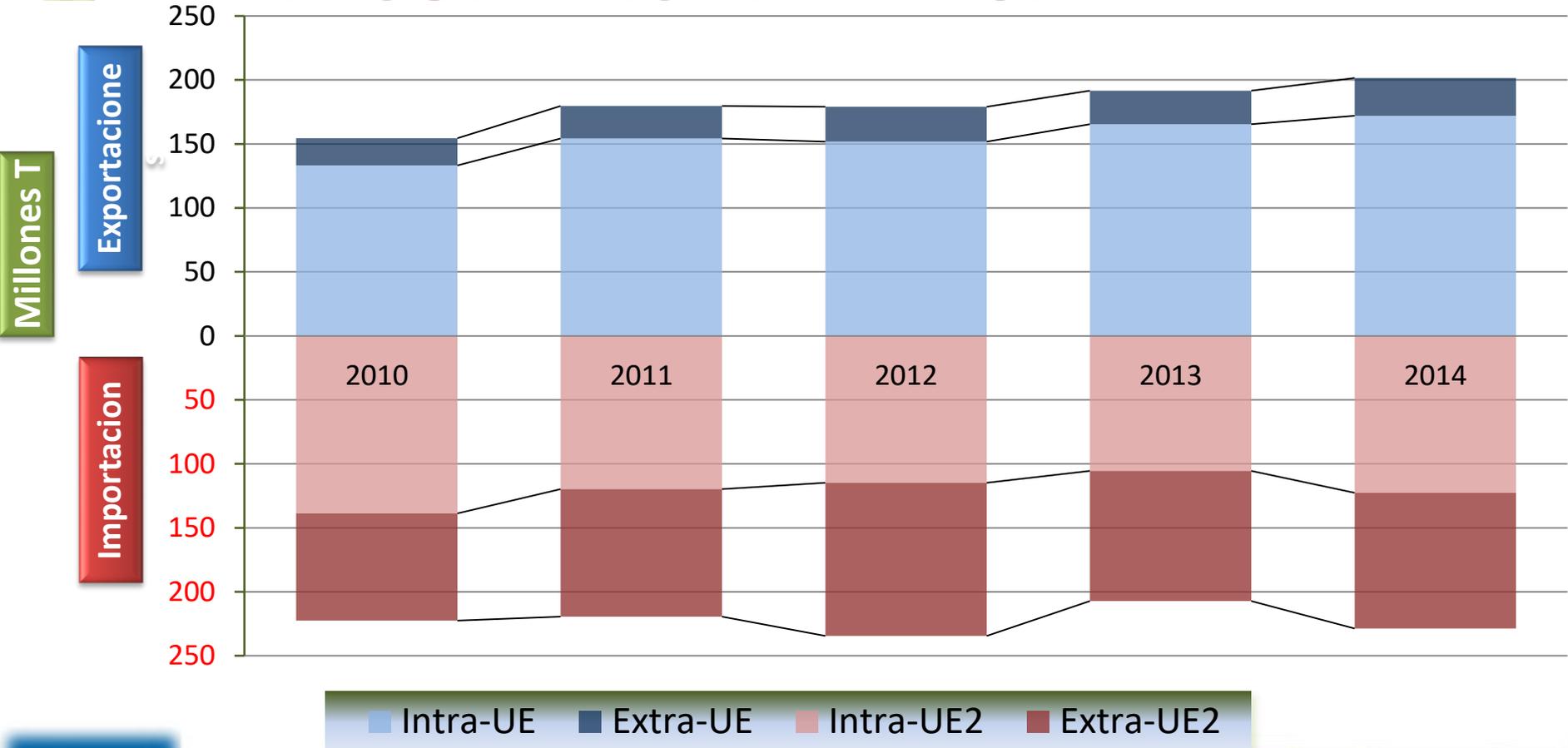
Xylella fastidiosa

Contenido

- **CONCEPTOS** más relevantes
- **Sanidad Vegetal en ESPAÑA**
- **Régimen INTERIOR**
- **Régimen EXTERIOR**
- **Uso sostenible de PRODUCTOS
FITOSANITARIOS**

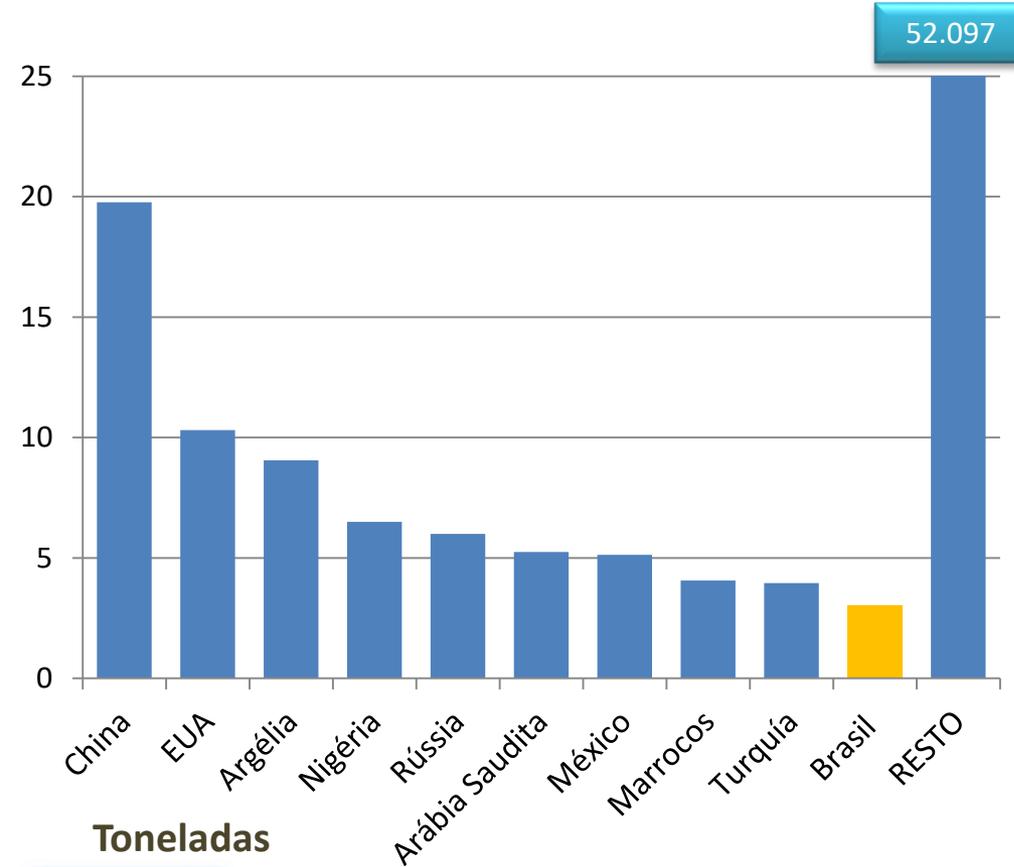
Régimen Exterior

PERFIL COMERCIAL DE ESPAÑA



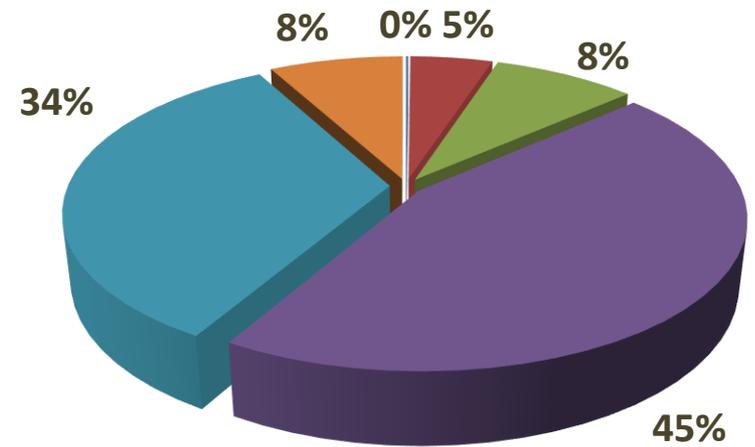
Régimen Exterior

PERFIL COMERCIAL DE ESPAÑA - Importaciones



Toneladas
X 1000

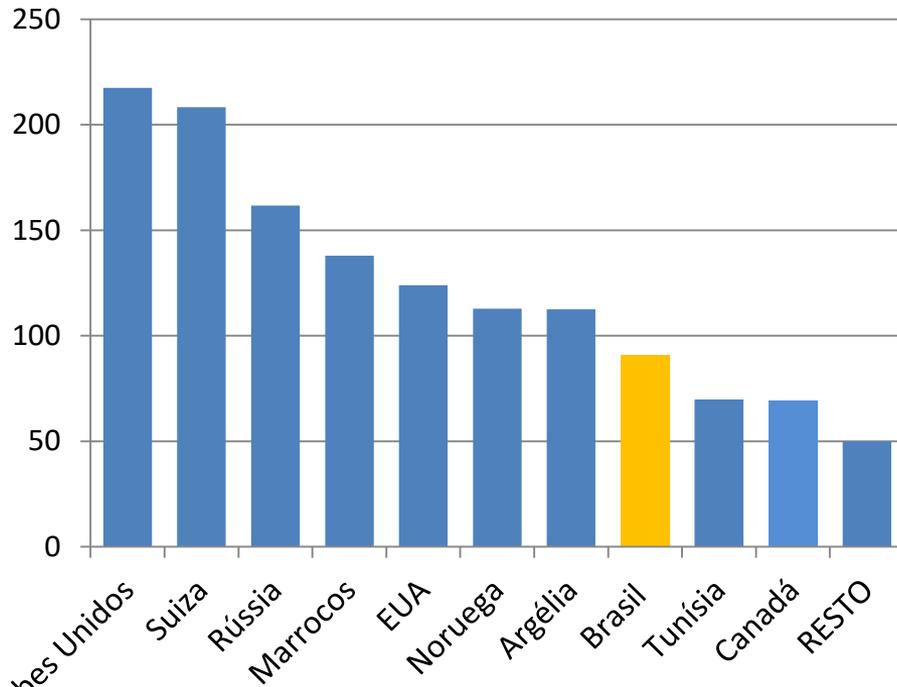
- 06. PLANTA VIVA
- 07. LEGUMES
- 08. FRUTA
- 10. CEREAIS
- 12. OLEAGINOSAS
- 44. MADEIRA



Toneladas

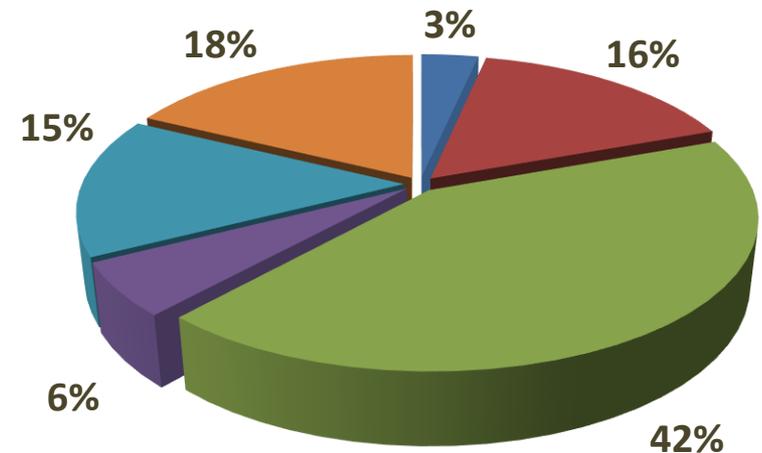
Régimen Exterior

PERFIL COMERCIAL DE ESPAÑA - Exportaciones



Toneladas
x 1000

- 06. PLANTA VIVA
- 07. LEGUMES
- 08. FRUTA
- 10. CEREALIS
- 12. OLEAGINOSAS
- 44. MADEIRA



Toneladas

Régimen Exterior

- **DIRECTIVA 2000/29/CE** relativa a las medidas de protección contra la **INTRODUCCIÓN** en la Comunidad de organismos nocivos para los vegetales o productos vegetales y contra su **PROPAGACIÓN** en el interior de la Comunidad

MEDIDAS IMPORTACIÓN

- Control de la **introducción en la UE** de vegetales, productos vegetales y otros objetos.
 - **OONN** cuya introducción en la UE está prohibida (Sección 1 de los Anexos IA y IIA).
ORGANISMOS DE CUARENTENA REGULADOS
 - **Requisitos especiales** para la importación y **desplazamiento** de vegetales, productos vegetales y otros objetos (Anexo IV – Sección 1).
 - **Productos regulados** para cuya introducción en la UE han de venir acompañados de un **Certificado Fitosanitario**. (Anexo VB)
- Designación de **NPPO DGSPA**).
- **Puntos de Entrada** autorizados para la importación de productos regulados (RD 58/2005 Anexo VIII).

Régimen Exterior

 **DIRECTIVA 2000/29/CE** relativa a las medidas de protección contra la **INTRODUCCIÓN** en la Comunidad de organismos nocivos para los vegetales o productos vegetales y contra su **PROPAGACIÓN** en el interior de la Comunidad

RIESGO FITOSANITARIO – Enfoque UE

UE - Importador

Todo lo que no esté expresamente prohibido está permitido

Otros, Brasil o NZ

Todo lo que no esté expresamente permitido está prohibido

Régimen Exterior

 **DIRECTIVA 2000/29/CE** relativa a las medidas de protección contra la **INTRODUCCIÓN** en la Comunidad de organismos nocivos para los vegetales o productos vegetales y contra su **PROPAGACIÓN** en el interior de la Comunidad

RIESGO FITOSANITARIO – Enfoque UE

ANEXO III PARTE A

- Vegetales, productos vegetales y objetos cuya introducción está prohibida

ANEXO V PARTE B

- Productos regulados cuya introducción está sometida a inspección
- **CERTIFICADO FITOSANITARIO**

ANEXO IV PARTE A

- Requisitos Específicos
- **11.DECLARACIÓN ADICIONAL DEL CF**

Régimen Exterior

■ **DIRECTIVA 2000/29/CE** relativa a las medidas de protección contra la **INTRODUCCIÓN** en la Comunidad de organismos nocivos para los vegetales o productos vegetales y contra su **PROPAGACIÓN** en el interior de la Comunidad

INSPECCIÓN FITOSANITARIA (m-x)

■ FASES de la Inspección

- Inspección **DOCUMENTAL**
- Inspección de **IDENTIDAD**
- Inspección **FÍSICA**

■ **Dictamen**, resultado de la Inspección

- **Favorable**: Despacho a libre práctica
- **Desfavorable**: **interceptación** ; posibles actuaciones: prohibición de entrada, re-expedición, devolución, destrucción o tratamiento .

Régimen Exterior

■ **REGLAMENTO (UE) 2016/2031** del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a las medidas de protección contra las plagas de los vegetales

MEDIDAS IMPORTACIÓN

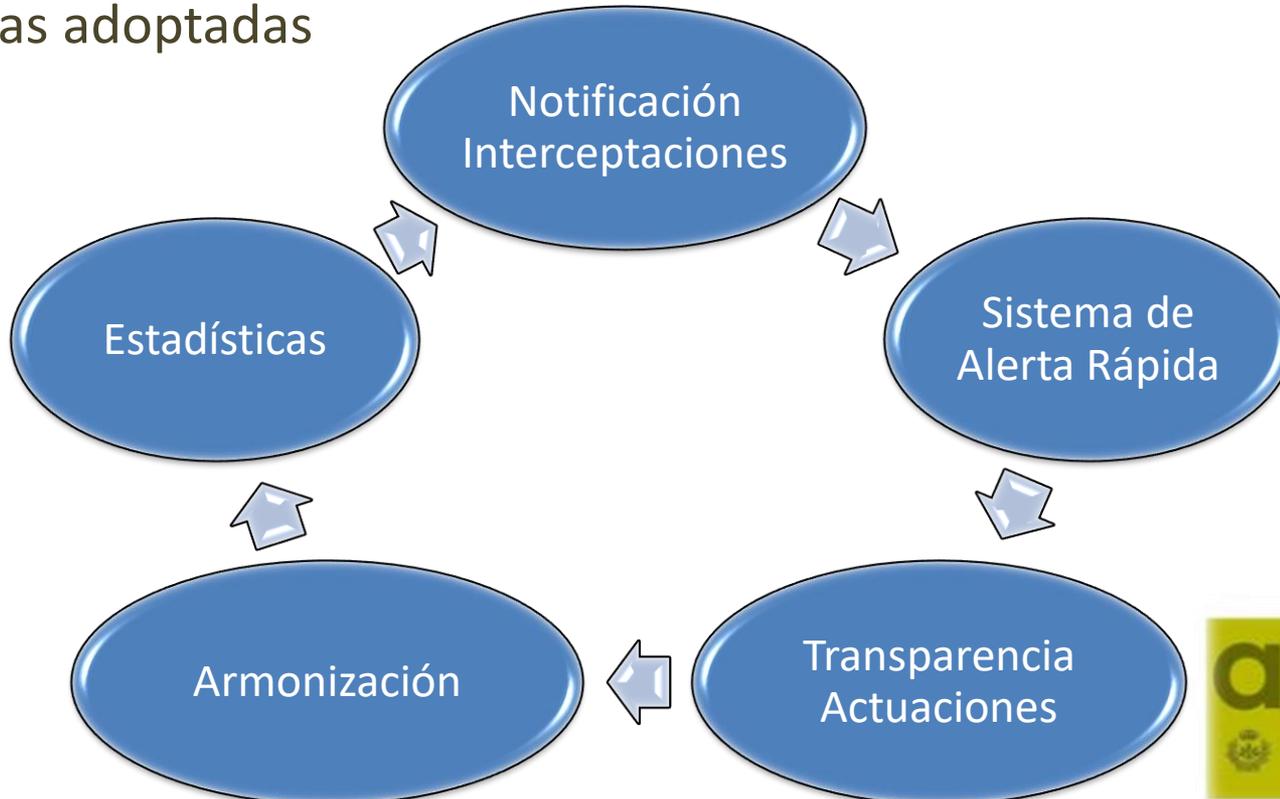
- Derogación de la Directiva 2000/29
- Vigor diciembre 2019
- Nuevo enfoque requisitos fitosanitarios: CF
- Refuerzo del control fitosanitario
- TRACES
- Reglamento (UE) 2017/625, relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios

Régimen Exterior

EUROPHYT

Sistema de **notificación** de interceptaciones:

- Aplicación de la Comisión: DG SANCO
- Notificación a COM, EEMM y país tercero
- Informa de: país de origen y destino, mercancía, causas interceptación, medidas adoptadas



Régimen Exterior

■ EXPORTACIÓN

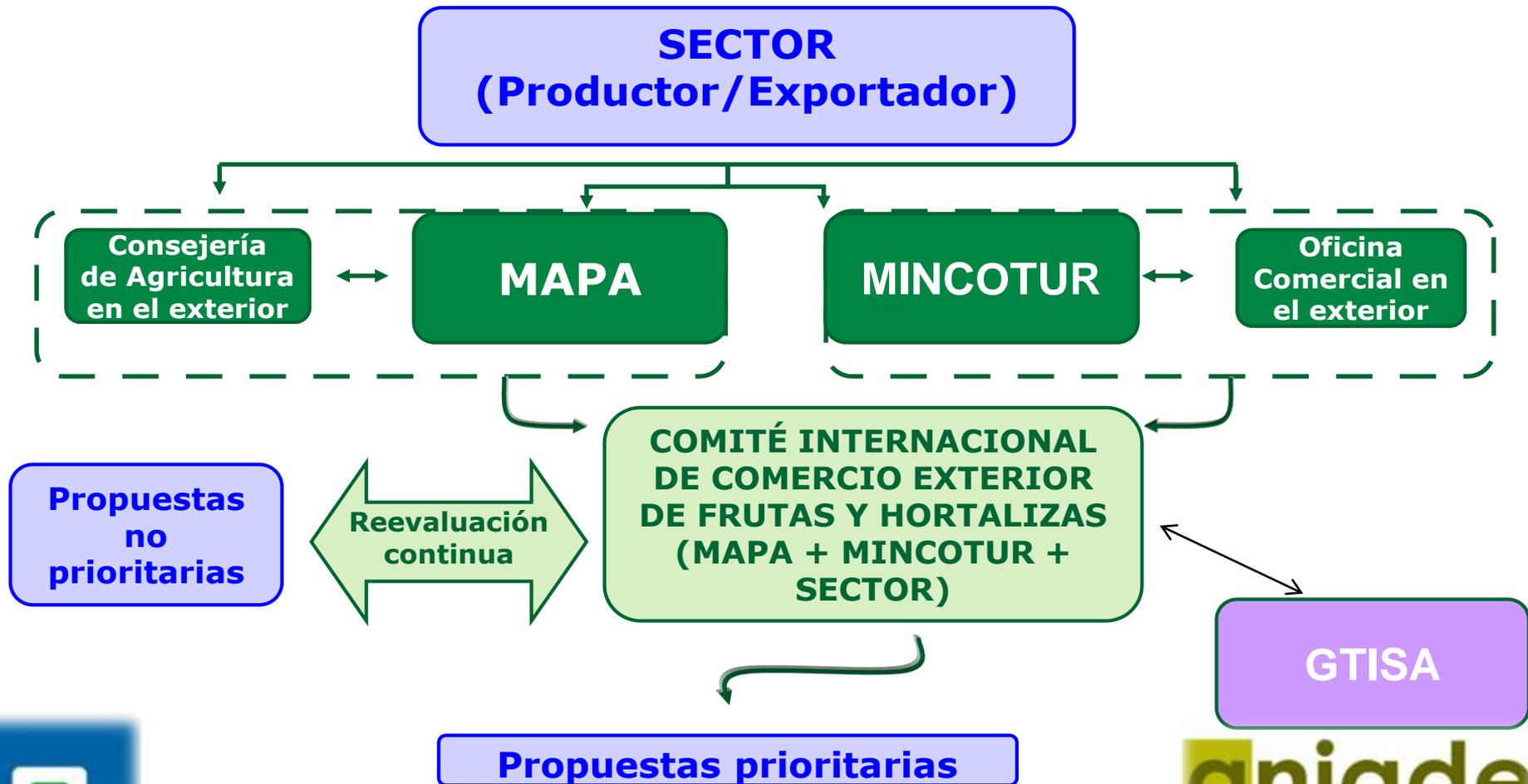
■ Actuaciones Interdepartamentales: PLAN DE INTERNACIONALIZACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO

- Participantes: **MINCOTUR + MAPA + ICEX + SECTOR** (FIAB, FEPEX, FEV, CCAE, ...)
- **Grupos de Trabajo:** frutas y hortalizas, cárnicos, etc
- **Funciones:** intercambio conocimiento, coordinación y priorización actuaciones

■ CERTIFICADO FITOSANITARIO – NIMF 12: Acreditación oficial de la condición fitosanitaria conforme a los requisitos exigidos en el país de destino

Régimen Exterior

EXPORTACIÓN – Establecimiento de prioridades



Régimen Exterior

EXPORTACIÓN – Negociación

Propuestas prioritarias

Intercambio de Información TÉCNICA (ARP/PRA)

TERCER PAÍS

REQUISITOS FITOSANITARIOS

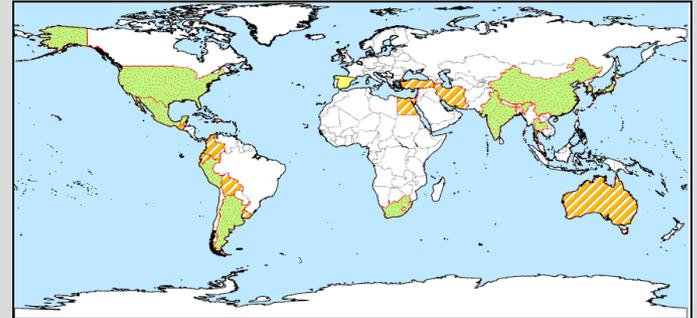
COMPLEJOS

SENCILLOS

ARP: ANÁLISIS DE RIESGO DE PLAGAS
PRA: "PEST RISK ASSESMENT"

Proceso de evaluación de las evidencias biológicas u otras evidencias científicas y económicas para determinar si una plaga debería reglamentarse y la intensidad de cualesquiera medidas fitosanitarias que han de adoptarse contra ella. [FAO, 1995; revisado CIPF, 1997; aclaración, 2005]

PRINCIPALES MERCADOS OBJETIVO



 FRUTA PEPITA, FRUTA HUESO, DE MESA, CAQUIS, CÍTRICOS
 OTROS PRODUCTOS VEGETALES

Régimen Exterior

EXPORTACIÓN – Negociación



Régimen Exterior

EXPORTACIÓN – Negociación: análisis de riesgos

EVALUACIÓN DEL
RIESGO DE PLAGAS



MANEJO DEL
RIESGO DE PLAGAS



MEDIDA
FITOSANITARIA

Determinación de si una plaga es una plaga de cuarentena y la evaluación de su potencial de introducción

Proceso para la toma de decisiones con el fin de reducir el riesgo de entrada y de establecimiento de una plaga de cuarentena.

Entrada: Movimiento de una plaga dentro de un área donde no está presente o donde estándolo no está extendido y se encuentra bajo un control oficial.

Establecimiento: perpetuación.

Cualquier legislación, reglamento o procedimiento oficial que tenga el propósito de prevenir la introducción y/o propagación de plagas de cuarentena.

Régimen Exterior

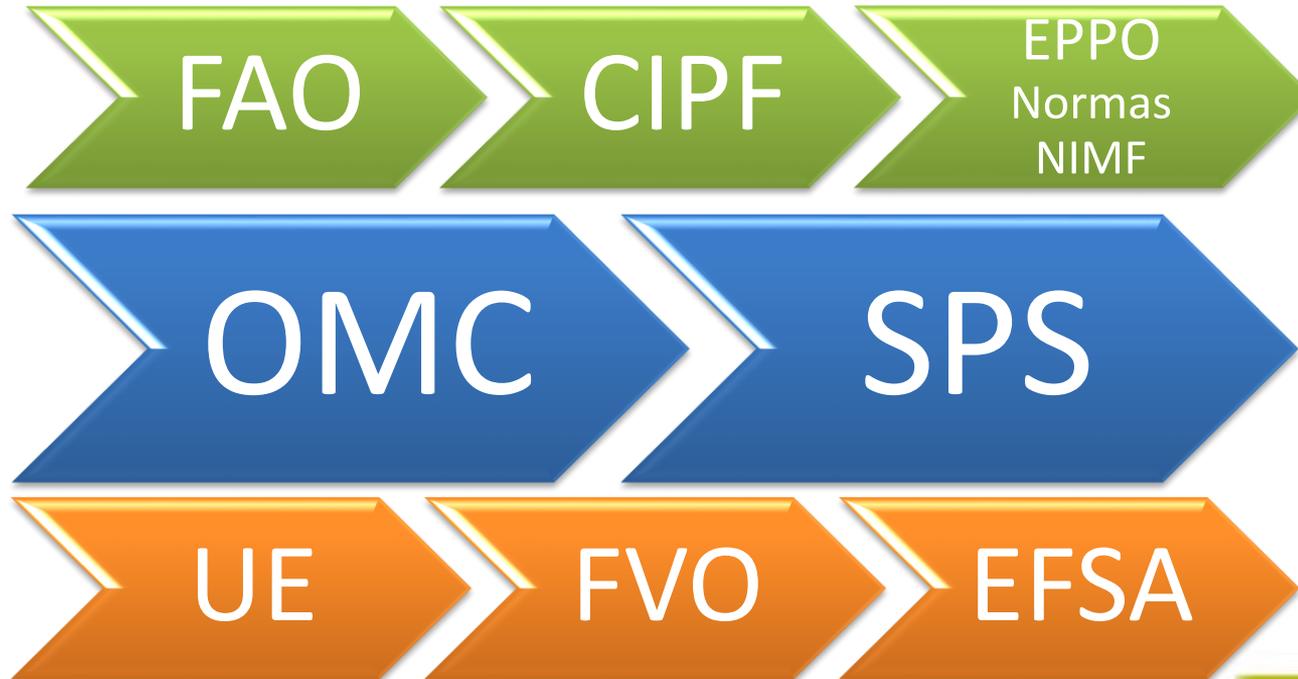
EXPORTACIÓN - Campañas específicas

PAÍSES	PRODUCTOS	ESTADO NEGOCIACIÓN
Argentina	1º Melocotón y Ciruela	Pendiente respuesta de Argentina
Chile	Ajos y cebollas	Comentarios enviados a la Comisión
China	Uvas	Pendiente respuesta de China (Recibida visita septiembre 2018)
	Caqui	A iniciar. China solo trabaja en un expediente
	Cerezas	A iniciar. China solo trabaja en un expediente
Ecuador	Naranjas y mandarinas	Analizando la respuesta de Ecuador a últimos comentarios España
Estados Unidos	Plantas de fresa	Pendiente respuesta de EEUU
	Cerezas	EEUU analizando PARA (pendiente información desde España ensayo T.frío)
	Peras y manzanas	Pendiente publicación de norma de EEUU
Israel	Fruta de hueso	Pendiente respuesta de Israel a propuesta sistema manejo <i>Drosophila</i>
Japón	1º Caquis	Japón requiere datos ensayo Tratamiento de Frío; enviados
México	Fruta pepita/Cítricos	Pendientes auditoria por México
Perú	Caqui	España recopilando información técnica. Por otra parte se ha recibido carta con ARP y propuesta de visita, la cual queremos que se produzca a finales de 2018.
Sudáfrica	Caqui	Pendiente respuesta de Sudáfrica
Tailandia	Cerezas	Apertura de mercado en Julio 2018
	Peras	Pendiente propuesta requisitos de Tailandia y visita oficial
Taiwán	Manzanas	Pendiente respuesta de Taiwán
	Cítricos	EXP caducado, renegociando; enviada INFO junio 2018
Vietnam	Uvas	Enviamos ok al PRA en abril 2018 y recibimos visita en septiembre 2018
	Caquis	Vietnam estudiando informe
	Cítricos	Vietnam estudiando informe

Régimen Exterior

■ **DIRECTIVA 2000/29/CE** relativa a las medidas de protección contra la **INTRODUCCIÓN** en la Comunidad de organismos nocivos para los vegetales o productos vegetales y contra su **PROPAGACIÓN** en el interior de la Comunidad

RIESGO FITOSANITARIO – Actores Internacionales



CONTEXTO INTERNACIONAL

OMC

¿Qué es la OMC?

- Organismo multilateral regulador del comercio internacional.
- Acuerdos negociados y ratificados por parlamentos.
- Objetivo: facilitar relaciones comerciales.
- Instrumentos: Órgano de Solución de Diferencias.

CONTEXTO INTERNACIONAL

OMC

Principios de funcionamiento:

- Comercio sin discriminación:
 - Nación más favorecida (NMF): tratamiento equivalente.
 - Consideración nacional: mismo trato para nacionales y extranjeros.
- Comercio más libre: gradual, mediante negociaciones.
- Previsibilidad: mediante consolidación y transparencia.
- Fomento de la competencia leal.
- Promoción del desarrollo y la reforma económica.

CONTEXTO INTERNACIONAL

OMC – Acuerdo MSF

¿Qué es el MSF?

El **Acuerdo de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias** establece las normas básicas en materia de inocuidad de los alimentos, sanidad animal y preservación de los vegetales.

CONTEXTO INTERNACIONAL

OMC – Acuerdo MSF

¿Por qué es necesario el MSF?

- Incremento del comercio de vegetales y productos vegetales.
- Aparición de amenazas globales que requieren respuestas globales.

CONTEXTO INTERNACIONAL

OMC – Acuerdo MSF

Principios del MSF

MSF reconoce el derecho de los países a establecer **su propia** regulación sanitaria y fitosanitaria.

Pero:

- Sobre una base científica.
- Aplicando medidas proporcionales al riesgo.
- Sin arbitrariedad.
- Siguiendo pautas internacionales.

CONTEXTO INTERNACIONAL

OMC – Acuerdo MSF

Principios del MSF

Las medidas sanitarias y fitosanitarias pueden adoptar diferentes **formas**, como:

- Exigir la proveniencia de un área libre de plaga.
- Establecer los términos en los que se realiza la inspección de los productos.
- Tratamientos específicos o procesado de los productos.
- O la autorización restringida a determinados fines.

CONTEXTO INTERNACIONAL

OMC – Acuerdo MSF

Principios del MSF

Armonización: Pautas internacionales, las “tres hermanas”



La Convención de la FAO para la Protección Fitosanitaria (CIPF)



La Convención de la FAO para la Protección Fitosanitaria (CIPF)

- **Acuerdo** internacional sobre protección fitosanitaria.
- **Propósito:** protección de las plantas cultivadas y de la flora natural mediante la prevención de la introducción y propagación de organismos nocivos.
- **182** países signatarios.
- Coordinación, elaboración y publicación de Normas Internacionales de medidas Fitosanitarias- **NIMF**.

La Convención de la FAO para la Protección Fitosanitaria (CIPF)

Secretaría CIPF

Establecimiento
internacional de
Normas

Entrada en vigor
de Normas
adoptadas

La Convención de la FAO para la Protección Fitosanitaria (CIPF)

Comisión de Medidas Fitosanitarias

- La CMF es el órgano de gobierno de la CIPF.

Mesa de la CMF

- Órgano ejecutivo de la CMF – 7 miembros.
- Gestión estratégica.

Secretaría de la CMF

- Coordinación de las actividades centrales.
- Sede en FAO-ONU

Organización Regional de Protección Fitosanitaria

- Organismo intergubernamental.
- Coordinación de las NPPOs.
- 9 RPPOs.

Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias (NIMF)

NIMF: recomendación en materia de sanidad vegetal para ser tomada en cuenta como armonización internacional en el marco del Acuerdo **MSF**.

La CIPF ha elaborado hasta el momento **37 NIMF**.

- **NIMF 7:** Sistema de certificación fitosanitario.
- **NIMF 12:** Certificados fitosanitarios.
- **NIMF 15:** Embalaje de Madera en el comercio internacional.
- **NIMF 23:** Pautas de la inspección fitosanitaria.

Organización Euromediterránea de Protección Fitosanitaria

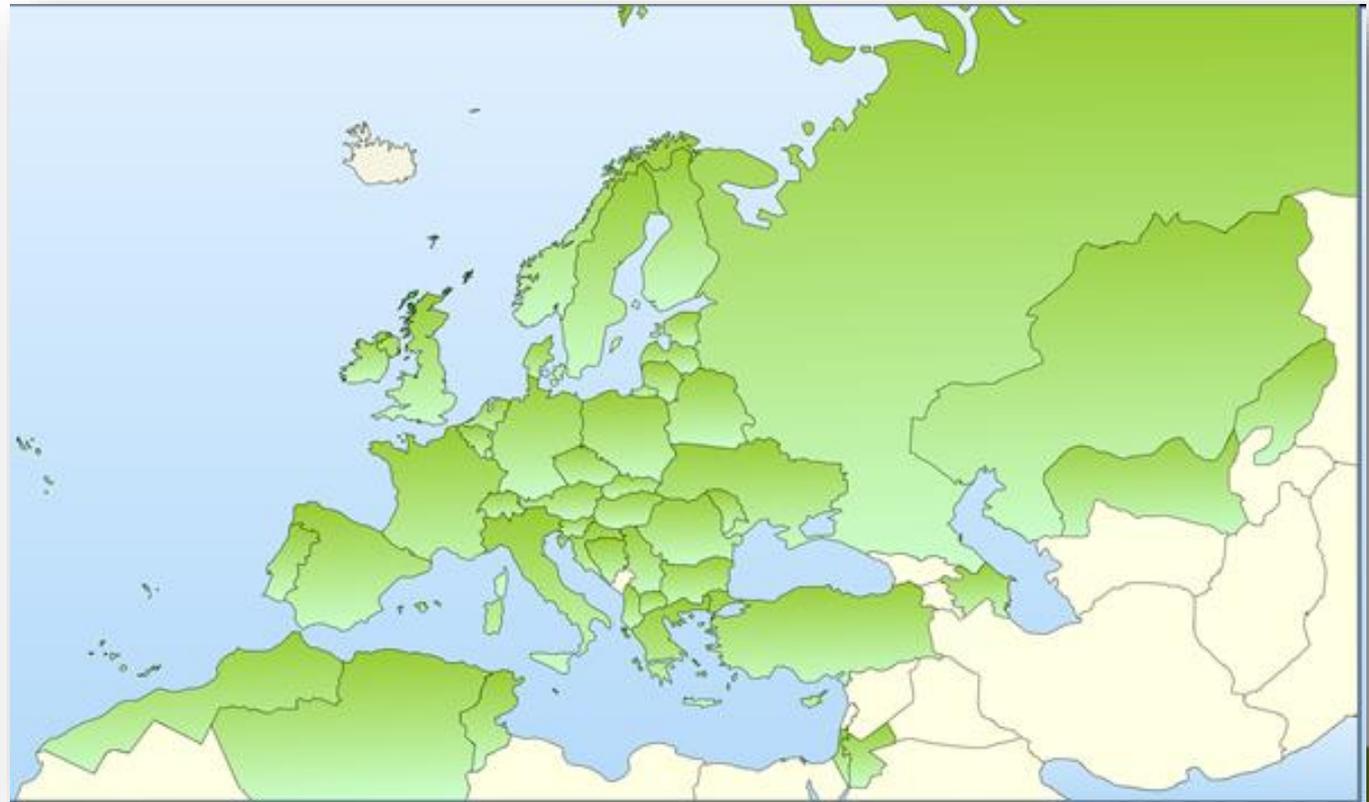
Funciones de las RPPOs:

- Promover y lograr los objetivos de la CIMF entre sus NPPOs.
- Fomentar la armonización de las medidas fitosanitarias.
- Recoger y difundir información.
- Desarrollo y adopción de NIMFs en colaboración con la CMF y la Secretaría de la CIMF.

Organización Euromediterránea de Protección Fitosanitaria

- Organización internacional de cooperación fitosanitaria para la region Europea y Mediterránea.
- Fundada en 1951 por 15 gobiernos.
- 51 miembros en 2016.
- Objetivos:
 - ✓ Evitar la introducción y propagación de organismos nocivos.
 - ✓ Armonización.
 - ✓ Fomento de métodos de control de plagas modernos, seguros y efectivos.
 - ✓ Documentación.

Organización Euromediterránea de Protección Fitosanitaria



PRODUCTOS FITOSANITARIOS

■ Uso sostenible

■ **Directiva 2009/128/CE** por la que se establece el marco de la actuación comunitaria para conseguir un uso sostenible de los plaguicidas

■ **Objeto:** conseguir un uso sostenible de los plaguicidas mediante la reducción de los riesgos y los efectos en la salud humana y el medio ambiente, así como fomento de la gestión integrada de plagas y de planteamientos o técnicas alternativos.

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

■ **Uso sostenible Directiva 2009/128/CE**

■ Planes de Acción Nacionales

■ Formación, Venta de Plaguicidas, Información y Sensibilización

■ Equipos de aplicación, Inspección

■ Prácticas y Usos Específicos:

■ Pulverización aérea

■ Medidas para proteger el medio acuático y el agua potable

■ Reducción del uso en zonas específicas

■ Manipulación y almacenamiento

■ Gestión Integrada de plagas

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

■ **Uso sostenible Plan De Acción Nacional Para El Uso Sostenible De Productos Fitosanitarios**

Objetivos Específicos

- 1) Mejorar la formación e información sobre el uso sostenible de productos fitosanitarios
- 2) Fomentar la investigación, innovación y la transferencia tecnológica en la gestión integrada de plagas y en el uso sostenible de productos fitosanitarios
- 3) Fomentar la Gestión Integrada de Plagas para conseguir un uso racional de los productos fitosanitarios
- 4) Promover la disponibilidad de productos fitosanitarios eficaces en el control, a la vez que respetuosos con la salud y el medioambiente
- 5) Fomentar técnicas que minimicen el riesgo de la utilización de productos fitosanitarios
- 6) Intensificar los programas de vigilancia sobre la comercialización y uso
- 7) Reducir el riesgo derivado de la utilización de productos fitosanitarios en áreas sensibles y espacios naturales objeto de especial protección



¡MUCHAS GRACIAS!

Alejandro Lorca Ruiz

Coordinador General de Inspección de Sanidad Vegetal

alorca@mapa.es

Rosa Bernardo Colina

Jefa de área de exportación vegetal

mbernarc@mapa.es