



Promoting Seed Business in the Americas | September 5-7 2017 - Colombia Cartagena de Indias

# Asuntos Fitosanitarios

Afectando el comercio de semillas, Chile

Maricela Canto- ANPROS A.G.

# Afectando el comercio de semillas, Chile

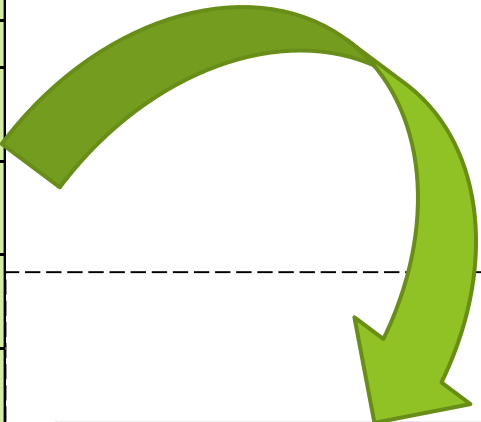
## CASOS:

- › “Requisitos fitosanitarios para importar semillas de especies hortícolas, chacras, aromáticas y medicinales”
- › “Proyecto que modifica Resolución N° 1.012, de 2004, que Establece requisitos fitosanitarios de ingreso para semillas de cereales”

# ¿Cuál fue el problema?

- ▶ Nuevos Requisitos fitosanitarios para importar:
  - ▶ Semillas de especies hortícolas (bacterias, fundamentalmente)
  - ▶ Semillas de cereales (WSMV en Trigo y HPV mas WSMV en Maíz)
- ▶ ONPF´s/Empresas nos manifiestan tener problemas serios para poder cumplir con estas nuevas regulaciones debido a:
  - ▶ Falta de capacidad instalada de laboratorios.
  - ▶ Protocolos de laboratorios no validados para ciertas plaga/especie.
  - ▶ Los stocks en un principio no cumplen con DA , no contemplaba medidas equivalentes.
  - ▶ Dificultad en la comprensión debido a demasiadas regulaciones en el caso de semillas de hortalizas.
  - ▶ Discrepancia en la justificación técnica/científica de las DA s solicitadas.
  - ▶ Razonabilidad y factibilidad de muestreo y análisis de plantas asintomáticas

RESOLUCION	DECLARACIONES ADICIONALES	
N° 7386/2014	HONGO	Semilla tratada <b>O</b> inspeccionado en campo
	BACTERIA	Inspección <b>Y</b> testeado en campo asintomático
	VIRUS	Inspección <b>Y</b> testeado en campo asintomático <b>O</b> testeado por un laboratorio oficial
N° 9454/2014	HONGO	Semilla tratada <b>O</b> inspeccionado en campo
	BACTERIA	Inspección <b>Y</b> testeado en campo asintomático <b>O</b> testeado por un laboratorio oficial
	VIRUS	Inspección <b>Y</b> testeado en campo asintomático <b>O</b> testeado por un laboratorio oficial
N°1274/2015	BACTERIA	Inspeccionado en campo



RESOLUCION	DECLARACIONES ADICIONALES	
	HONGO	Semilla tratada <b>O</b> inspeccionado en campo
N°7675/2016	BACTERIA	Inspección <b>Y</b> testeado en campo <b>asintomático</b> <b>O</b> testeado por un laboratorio oficial
	VIRUS	Inspección <b>Y</b> testeado en campo asintomático <b>O</b> testeado por un laboratorio oficial

RESOLUCION	ESPECIES	DECLARACION ADICIONAL	
N°1012	<i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum durum</i>	NEMATODO	T testado por un laboratorio oficial y libre de Anguina tritici
		VIRUS	T testado en campo <b>O</b> testado por un laboratorio oficial BSMV
		HONGO	Semilla tratada
	<i>Zea mays</i>	Sin declaración Adicional	

CONSULTA PÚBLICA	ESPECIES	DECLARACION ADICIONAL		
	<i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum durum</i>	NEMÁTODO	T testado por un laboratorio oficial y libre de Anguina tritici	
		VIRUS	T testado en campo <b>O</b> testado por un laboratorio oficial BSMV + <b>Inspección Y testado en campo asintomático WSMV</b>	
		HONGO	Semilla tratada	
<i>Zea mays</i>	<b>Inspección Y testado en campo asintomático WSMV y HPV</b>			

RESOLUCION	ESPECIES	DECLARACION ADICIONAL	
N°3215/2017	<i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum durum</i>	NEMATODO	T testado por un laboratorio oficial y libre de Anguina tritici
		VIRUS	T testado en campo <b>O</b> testado por un laboratorio oficial BSMV + <b>Inspección Y testado en campo asintomático WSMV</b>
		HONGO	Semilla tratada
N°1012/2004	<i>Zea mays</i>	Sin declaración Adicional	

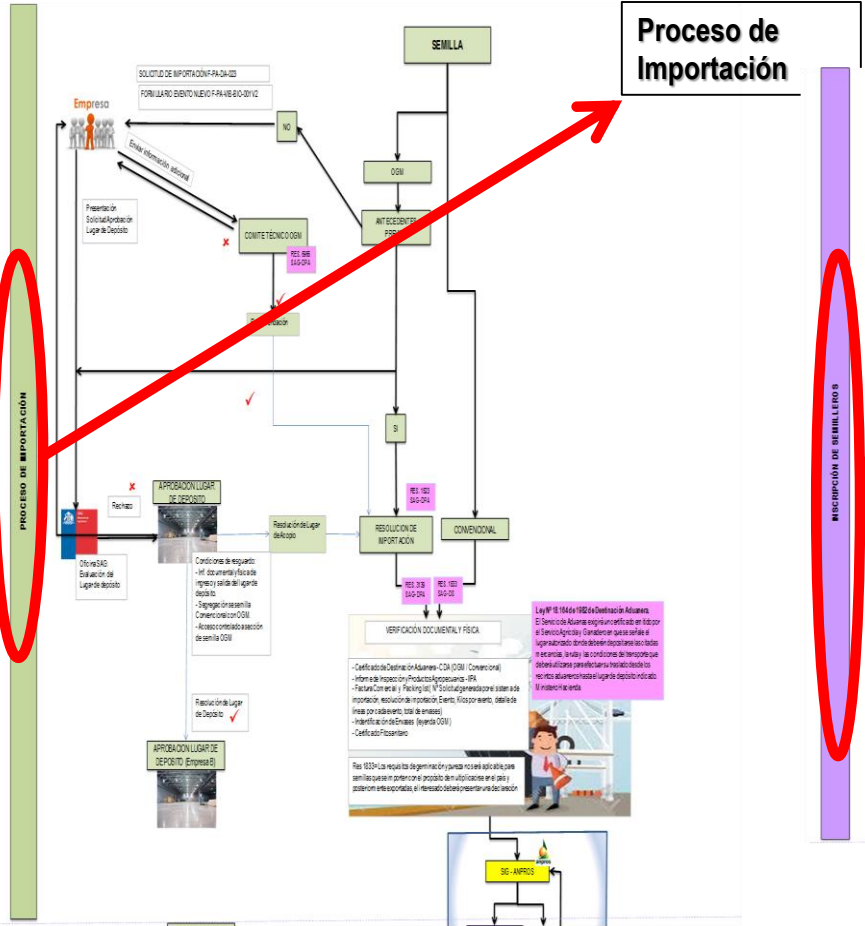
# Principales argumentos y defensas ISF- SAA- ASTA- ANPROS:

- ❖ Justificación técnica/científica (PRA) para cada una de estas plagas tanto en vegetales como maíz y trigo.
- ❖ En base a la opinión de los expertos y la escasa información disponible en la literatura científica, el muestreo y la prueba de plantas asintomáticas para patógenos no asegurará la ausencia del patógeno en la semilla.
- ❖ El muestreo y la prueba de las plantas asintomáticas, es poco práctico por el tiempo extra que necesita para procesar y analizar las muestras, si a esto se suma la capacidad laboratorio limitada provoca retrasos mayores en la obtención de certificados fitosanitarios.
- ❖ Las prácticas de producción rutinarias de la industria de semillas reducen el riesgo fitosanitario, que también debe tenerse en cuenta.
- ❖ En el caso de High Plains Virus (HPV) y Wheat Streak Mosaic Virus (WSMV) en maíz se argumento variedades con resistencia a plagas.

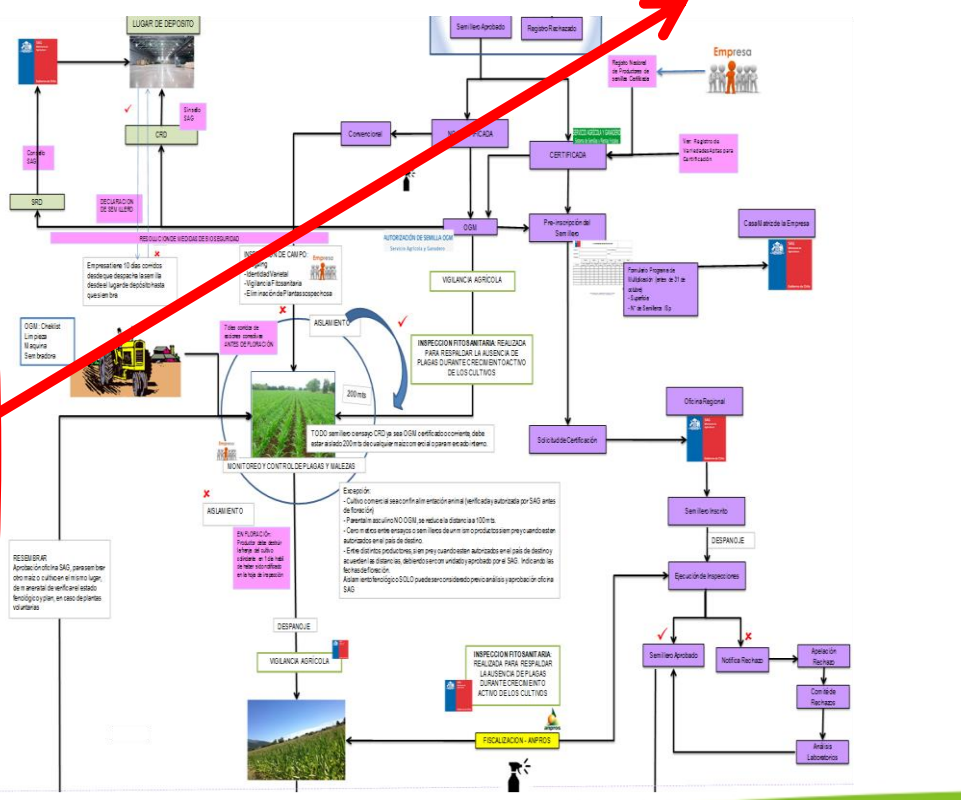
► Comitiva ISF- SAA- ASTA- ANPROS



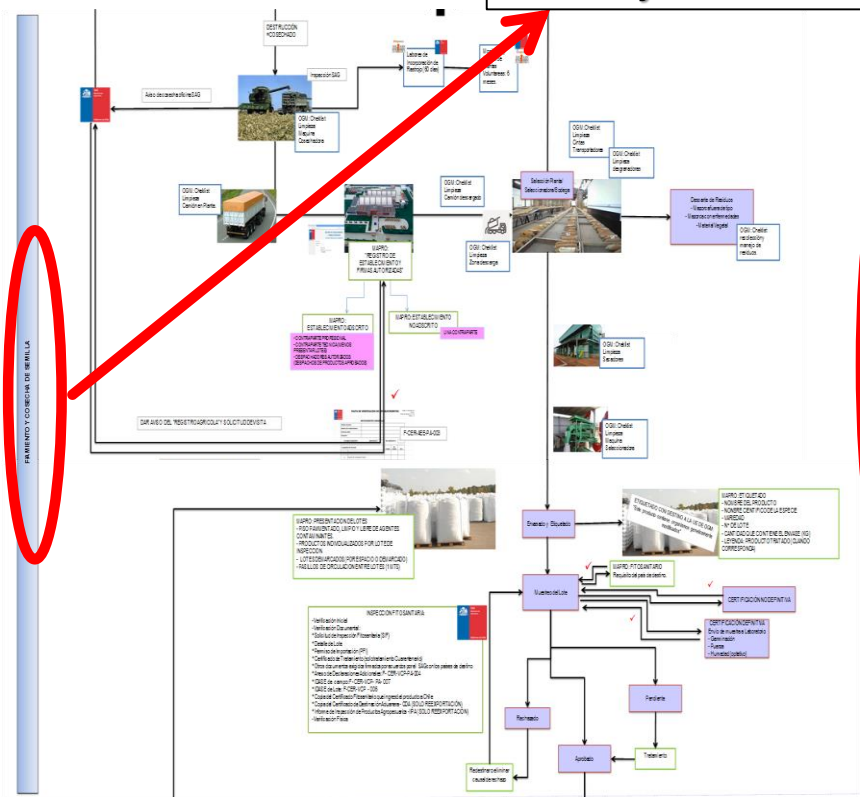
# Proceso de Importación



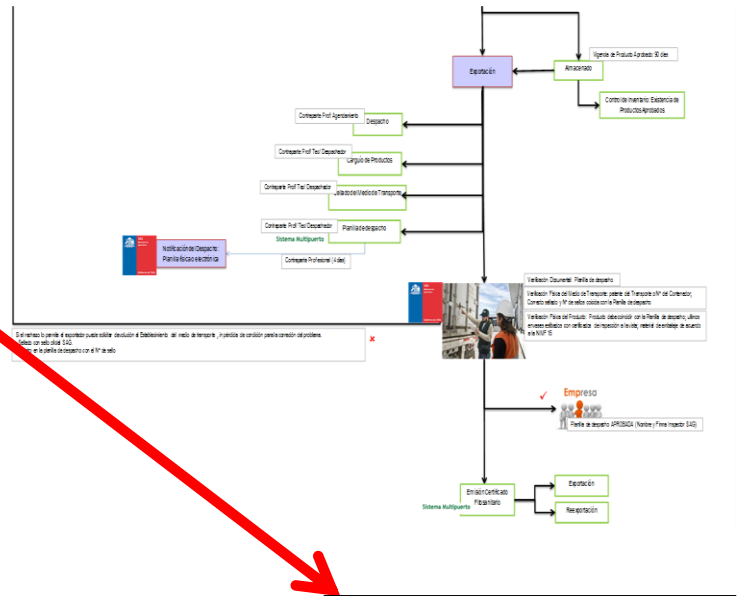
# Proceso de Producción



# Cosecha y Procesamiento



# PROCESO DE EXPORTACIÓN














# Proceso de Exportación

# Actividades de trabajo acordadas SAG - ANPROS.

# Unidad de ARP de SAG - Comité Fitosanitario ANPROS



# ANPROS A.G., elabora documentos con toda la información y anexos para concluir.

-  ANEXO 1- BMP DUPONT PIONEER CORN
-  ANEXO 2- BMP SWEET CORN- IFSI
-  ANEXO 3 - BMP VEGETABLES HMCLAUSE
-  ANEXO 4- STATEMENTS BY EXPERTS ON SAMPLING AND TESTING OF ASYMPTOMATIC PLANTS
-  ANEXO 5 - ESQUEMA DE SEMILLA DE MAIZ PARA EXPORTACIÓN
-  ANEXO 6.- Genetic Resistance to High Plains Virus statement
-  ANEXO 7 - Maize responses to HPV\_Redinbaugh
-  ANEXO 8 - jones11a HPV resistance\_Redinbaugh
-  ANEXO 9 - redinbaugh14\_HPV resistance in US maize
-  ANEXO 10 - Haapalainen-2014-Annals\_of\_Applied\_Biology
-  INFORMACIÓN ANPROS



*Thank you for your attention!*

