



COMITÉ DE SANIDAD VEGETAL DEL CONO SUR

Enfoque de Sistemas - Plan Piloto Regional semillas de *Zea mays*

8vo Congreso de Semillas de las Américas
-Punta del Este, 28 de septiembre de 2022-

Melisa Nedilskyj - Secretaría de Coordinación COSAVE

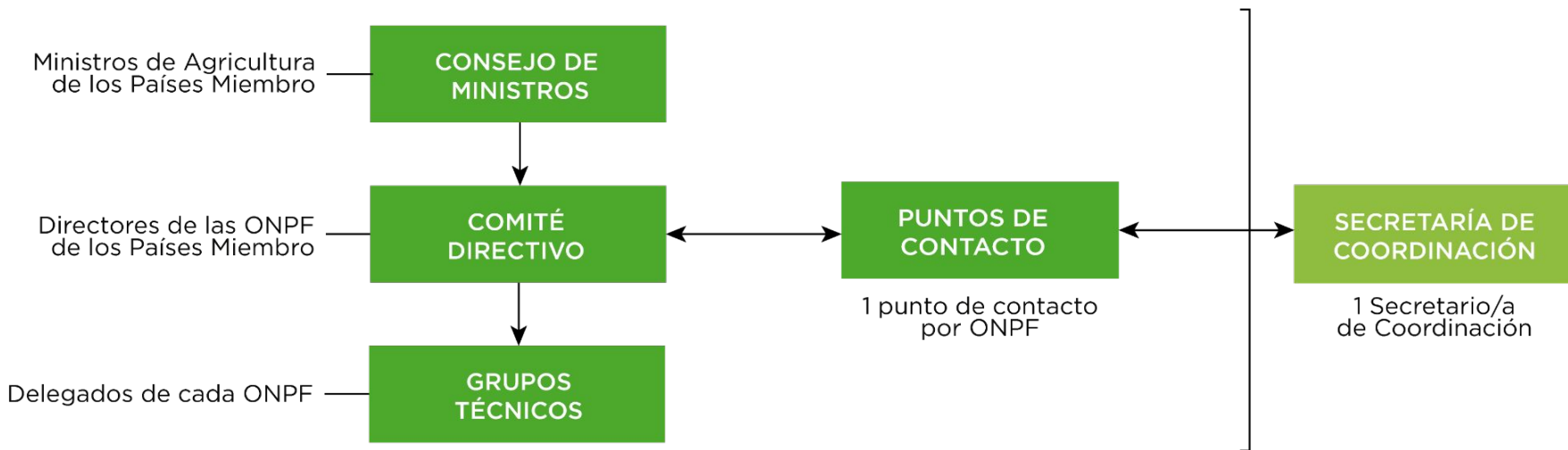
Sobre COSAVE



El Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur (COSAVE) es un Organismo Regional de Protección Fitosanitaria creado mediante Acuerdo Constitutivo, firmado el 9 de marzo de 1989 entre los Gobiernos de Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.

Posteriormente, se incorporan Bolivia y Perú como miembros.





Asuntos CMF	Cuarentena Vegetal	Control Biológico	Sanidad Forestal	Vigilancia Fitosanitaria	Inteligencia Fitosanitaria	Productos Fitosanitarios	Muestreo, inspección y certificación	Sanidad materiales de propagación
		Lobesia botrana	HLB	Langosta	Moscas de la Fruta	ePhyto		

COSAVE tiene una presidencia rotativa entre los países miembro





Objetivo: *Promover la implementación de medidas fitosanitarias equivalentes y armonizadas para el intercambio de semillas a nivel regional y extrarregional*

El Plan establece líneas de trabajo conjunto, entre ellas:

- Contemplar la medida fitosanitaria “enfoque de sistemas” (*System Approach* o Sistema de Mitigación de Riesgo) para considerar procedimientos anteriores y posteriores durante la producción, almacenamiento y distribución de las semillas que podrían contribuir al manejo del riesgo.



Antecedentes del acuerdo

- Taller COSAVE- SAA: enfoque de sistemas en semillas (NIMF 38) (Montevideo, 18 y 19 junio 2018)
- Conferencia Público-Privada sobre protección fitosanitaria en la Región COSAVE (Río de Janeiro, 13 y 14 diciembre 2018)
- Reunión COSAVE- SAA donde se identificaron las actividades específicas a realizar conjuntamente (Abril 2019)

NIMF 38: Movimiento Internacional de Semillas

- Proporciona directrices para ayudar a las ONPF a identificar, evaluar y manejar el riesgo de plagas asociadas al movimiento internacional de semillas (como producto).
- Proporciona directrices sobre los procedimientos para establecer requisitos fitosanitarios de importación que faciliten el movimiento internacional de semillas.



Modalidad de trabajo:

- Grupos Técnicos del COSAVE: Cuarentena Vegetal (CV) y Muestreo, Inspección y Certificación (MIC).
- Intercambio entre COSAVE y SAA: información, avances y resultados.

En octubre de 2020, el Comité Directivo del COSAVE prioriza

Elaborar un plan piloto para el intercambio de semillas dentro de la región COSAVE para semillas de maíz con destino propagación y propósito experimentación.



Consideraciones para la selección del producto (semillas maíz/experimentación):

- El alto valor genético.
- Sistema de producción y manejo del cultivo: extremo seguimiento y control.
- Sistema de registro que asegura la trazabilidad en todas las etapas de producción, acopio, acondicionamiento y exportación.
- Prevenir toma de muestra de material para someterlo a técnicas destructivas.
- Por la poca cantidad de material, los análisis no pueden no resultar en la determinación de plagas

Plan Piloto Regional – Semillas de Maíz con propósito experimental



Propuesta de trabajo para el Plan Piloto regional:

- **Armonizar** requisitos fitosanitarios de importación entre los países miembros del COSAVE (GTCV).
- Solicitar información técnica a la SAA.
- Analizar los procesos de producción informados (GTMIC).
- Listar las plagas a regular.
- Confeccionar el documento.

Objetivo general

Integrar medidas para lograr un nivel adecuado de protección para los países del COSAVE mediante la implementación de un Plan Piloto Regional para semillas de *Zea mays* con propósito experimental bajo un **Enfoque de Sistemas**.

Plan Piloto Regional – Semillas de Maíz con propósito experimental



Documentos proporcionados por la SAA:

- Procesos de producción de semilla de maíz (experimental y multiplicación o comercial) en Argentina, Brasil y Chile.
- Situación fitosanitaria en el proceso de producción.
- Estadística de países importadores y exportadores de semilla de maíz.
- Consideraciones sobre regulación de plagas (malezas, de almacenamiento, hongos, bacterias, nematodos).

Plan Piloto Regional – Semillas de Maíz con propósito experimental



Prácticas por etapas del
proceso de producción
(SAA)

Listado de plagas a regular
por los países
(COSAVE)

Análisis de las prácticas de la
industria como medidas de
mitigación de riesgo para las
plagas a regular -
identificación de periodos
críticos de control

Plan Piloto Regional para
Semilla de Maíz con
destino propagación y
propósito
Experimentación bajo un
Enfoque de Sistemas



Estructura del Plan Piloto Regional



1

Documento General

Introducción, Antecedentes,
Alcance, Participantes,
Responsabilidades de los mismos,
Revisión y Actualización, etc.

2

Planillas de inscripción

3

Anexos de Plagas

Ficha Técnica de las plagas,
Monitoreo, toma de muestras y
envío al laboratorio, Protocolos
de Diagnóstico



MEDIDA ALTERNATIVA

de adhesión voluntaria para
las empresas semilleras





Anexos plagas reglamentadas

- *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*
- *Stenocarpella maydis*
- *Stenocarpella macrospora*
- *Magnaportheopsis maydis*
- *Didymella maydis*
- *Wheat Streak Mosaic Virus*

Certificación Fitosanitaria

Declaración Adicional:

“El envío de semillas de maíz (Zea mays) no presenta riesgo fitosanitario para las plagas de interés cuarentenario, por la aplicación de un enfoque de sistemas, debidamente acordado entre los países del COSAVE”.



Taller conjunto de los Grupos Técnicos CV, MIC y la SAA para el intercambio de aspectos relevantes para la implementación del enfoque de sistemas

- **Intercambio** de información técnica y **observaciones** a los documentos
- **Visita a establecimiento** de empresa productora de semillas
- **Acuerdo** de compromisos y pasos a seguir para la implementación





ARMONIZACIÓN · Plagas/ medidas fitosanitarias/ diagnóstico

PREVISIBILIDAD · Favorece programación y planificación (monitoreos, toma de muestras/resultados, previene contratiempos en la etapa final de la exportación)

EQUIVALENCIA · Identificación de medidas equivalentes

TRAZABILIDAD · Concepto central

ENTENDIMIENTO MUTUO

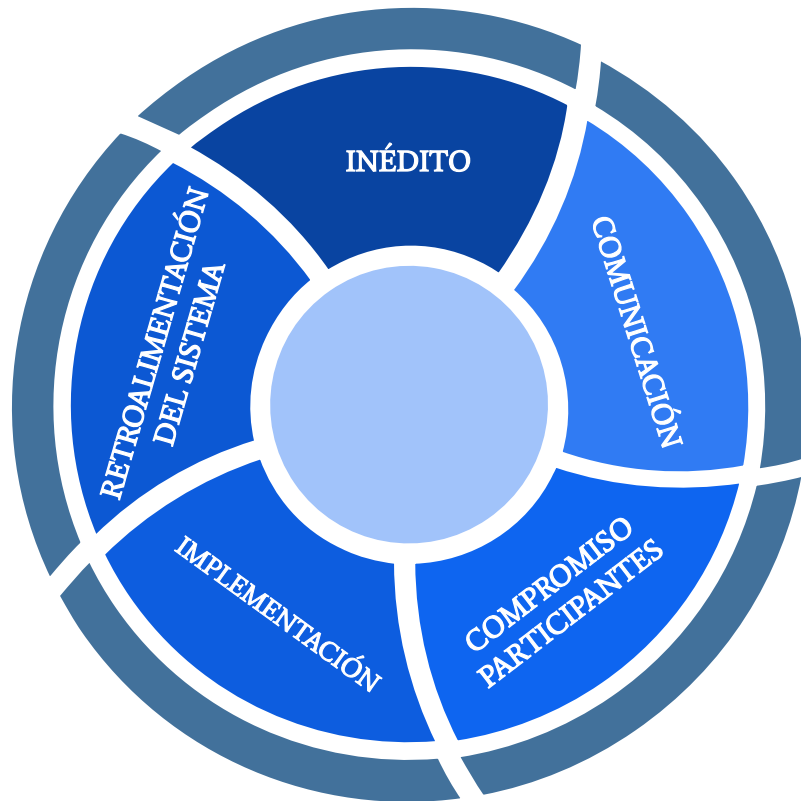
ONPF conocen con más detalle procesos de producción, posibilitando reconocer medidas que mitigan el riesgo de plagas y las necesidades de la industria.

INDUSTRIA reconoce la importancia de vigilar plagas cuarentenarias (generar y compartir información) y el rol de las ONPF y su responsabilidad para mantener la fitosanidad de los países.

CONFIANZA · Resultado del intercambio

PLAZOS · Beneficios de implementación de la medida (disminuye costos asociados a los días entre la cosecha y el despacho, en ocasiones puede no requerir muestra, previene destrucción de muestra sobre semillas cosechadas.

AMPLIACIÓN · a otras especies vegetales





Muchas Gracias

 www.cosave.org  cosave@cosave.org  [@cosave.org](https://twitter.com/cosave.org)