



PRINCIPALES TEMAS FITOSANITARIOS DE LA INDUSTRIA SEMILLERA

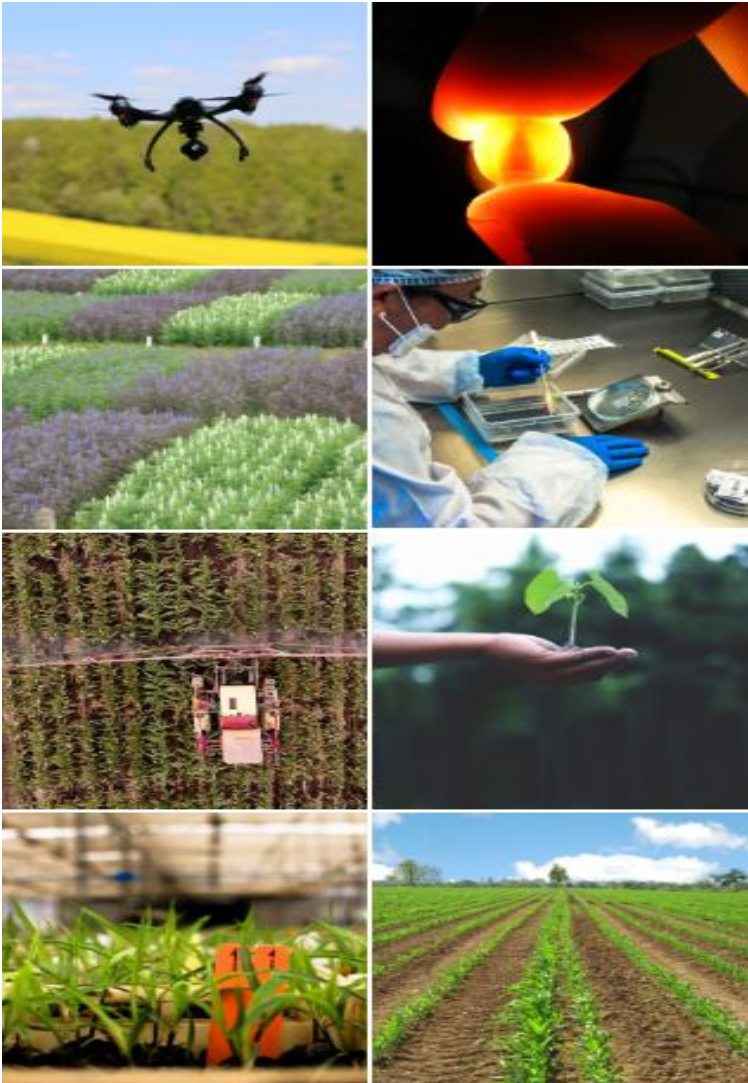
Maricela Canto C.

mcanto@anpros.cl

Jefe Técnico

Asociación Nacional de Productores de Semillas

ANPROS A.G.





Mesas de Trabajo Públicas –Privadas

- Normas Internacionales
- Plaguicidas
- Agilización de Cargas
- Sanidad Vegetal
- Biotecnología

E-Phyto

SAG actualmente emite tres tipos de certificados dependiendo del país y tipo de producto:

- ✓ **CF tradicional:** Papel
- ✓ **CF Digital:** firma electrónica avanzada de firma manuscrita por el oficial + c
- ✓ **CF electrónico:** lenguaje XML, estándar reconocido.

Beneficios:

- Exportar sin papel
- Evita la falsificación
- Sin demoras
- Eficiencia
- Disminución de costos

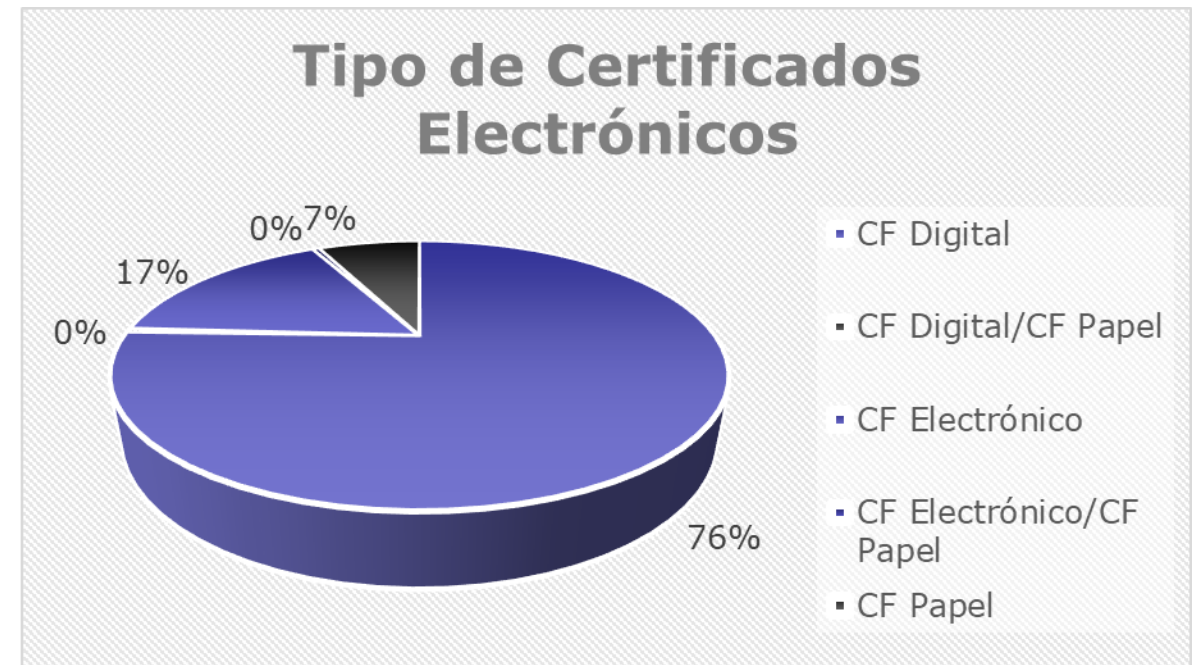
```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
<ns0:MainCarriageSPSTransportMovement>
  <ns0:ID/>
  <ns0:ModeCode>3</ns0:ModeCode>
  <ns0:UsedSPSTransportMeans>
    <ns0:Name>TERRESTRE</ns0:Name>
  </ns0:UsedSPSTransportMeans>
  <ns0:MainCarriageSPSTransportMovement>
  <ns0:IncludedSPSTradeItem>
    <ns0:SequenceNumeric>1</ns0:SequenceNumeric>
    <ns0:Description>LEMON TAHITI (Lima tahiti), fruto fresco</ns0:Description>
    <ns0:CommonName>LEMON TAHITI (Lima tahiti), fruto fresco</ns0:CommonName>
    <ns0:ScientificName>Citrus latifolia</ns0:ScientificName>
    <ns0:NetWghtMeasure unitCode="KGM">16632</ns0:NetWghtMeasure>
    <ns0:GrossWghtMeasure>0.00</ns0:GrossWghtMeasure>
  <ns0:AdditionalInformationSPSNote>
    <ns0:Subject>FECHA DE INSPECCION/DATE INSPECTED</ns0:Subject>
    <ns0:Content>2020-04-06 10:00:00</ns0:Content>
  </ns0:AdditionalInformationSPSNote>
  <ns0:ApplicableSPSClassification>
    <ns0:SystemID/>
    <ns0:SystemName/>
    <ns0:ClassCode/>
    <ns0:ClassName/>
  </ns0:ApplicableSPSClassification>
  <ns0:PhysicalSPSPackage>
    <ns0:LevelCode>1</ns0:LevelCode>
    <ns0:TypeCode>BX</ns0:TypeCode>
    <ns0:ItemQuantity>693</ns0:ItemQuantity>
    <ns0:PhysicalSPShippingMarks>
      <ns0:Marking></ns0:Marking>
    </ns0:PhysicalSPShippingMarks>
  </ns0:PhysicalSPSPackage>
  <ns0:OriginSPSCountry>
    <ns0:ID>PE</ns0:ID>
    <ns0:Name>PERU LAMBAYEQUE</ns0:Name>
    <ns0:SubordinateSPSCountrySubDivision>
      <ns0:Name/>
    <ns0:HierarchicalLevelCode/>
    <ns0:AuthoritySPSParty/>
  </ns0:OriginSPSCountry>
  </ns0:IncludedSPSTradeItem>
</ns0:MainCarriageSPSTransportMovement>
  
```



E-Phyto

Tipo CF	Cantidad de Países
CF Digital	160
CF Digital/CF Papel	1
CF Electrónico	35
CF Electrónico/CF Papel	1
CF Papel	15



System Approach – Enfoque de Sistemas

- Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF/IPPC) de la FAO: elabora a través de su secretaria la Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias (NIMF) las que dan las directrices para que los países establezcas sus medidas fitosanitarias.
- Hoy la industria cuenta con la NIMF 38, que es la Norma de Movimiento Internacional de Semilla.
- SA, considera los procedimientos anteriores y posteriores a la cosecha que podrán contribuir a un manejo eficaz del riesgo de plagas. Numerosas prácticas de gestión de plagas dirigidas a reducir el riesgo de plagas en todo el proceso de producción de semillas, desde la plantación hasta la cosecha, podrán integrarse en un enfoque de sistemas



Pilotos System Approach



Multilateral: liderado por Federación Internacional de Semillas- ISF

- Países: Chile (producción)/ Holanda (reexportación) /Australia (venta)
- Especie: Pepino.

Regional: Liderado por la Asociación Americana de Semillas

- Países de COSAVE - Comité de Sanidad Vegetal (Argentina, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay, Perú, Bolivia)
- Especie: Maíz

Bilateral: (ReFreSH)

- Países: Chile/USA
- Especies: Zapallo, Pepino, Maíz.

Mesa SUBDEPTO. PLAGUICIDAS Y FERTILIZANTES

- ✓ **Uso de plaguicidas en condiciones de ensayos experimentales I+D, registrado en Chile, para control fitosanitario** pero las plagas no están indicadas en las etiquetas de los plaguicidas.
 - Actualizar la resolución N° 6666/2009 sobre cultivos menores, utilizando los lineamientos OCDE que se refieren al término “usos menores “ más allá de definiciones por superficie involucrada. Este camino sería una solución a mediano plazo, pero sería definitiva.
 - Hacer consulta a unidad jurídica del SAG, si es posible interpretar la actividad de experimentación en el marco de las “actividades de exportación” definidas como usos especiales en la resolución 1557 /2016, por cuanto todo el material generado se exporta y/o se destruye.

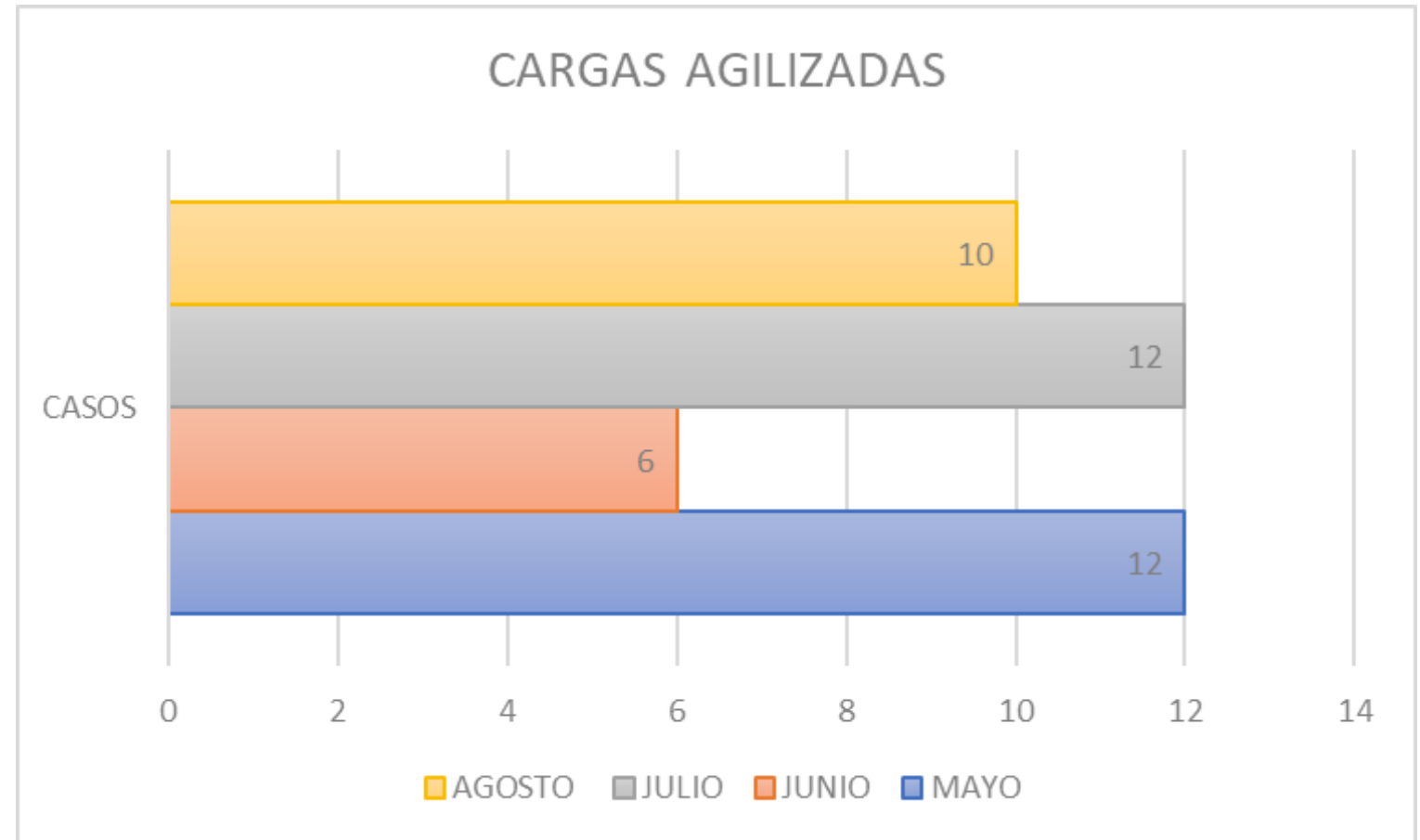
Mesa SUBDEPTO. PLAGUICIDAS Y FERTILIZANTES

• Aplicación con Dron

- ✓ Las tecnologías agrícolas evolucionan cada día, brindando oportunidades para aumentar la productividad y seguridad de los agricultores.
- ✓ Los drones, o Vehículos Aéreos No Tripulados (VANT), cumplen múltiples funciones en la agricultura, como el mapeo de campos, la vigilancia y monitoreo de los cultivos, plagas y enfermedades, la eficiencia de irrigación, y la aplicación de plaguicidas, entre otros.
- ✓ Beneficios: aplicación precisa, localizada y en áreas de difícil acceso, una menor exposición del aplicador a la pulverización de plaguicidas, ahorro de agua y tiempo, ahorro de mano de obra.



Agilización de Cargas



Temas Fitosanitarios



PLAGAS
REGLAMENTADAS



MEDIDAS
FITOSANITARIAS



REEXPORTACION
DE SEMILLAS



COMERCIO
ELECTRONICO DE
SEMILLAS



LABORATORIOS
AUTORIZADOS



ARMONIZACION DE
PROTOCOLOS



CHILE LO
CUIDAMOS
TODOS



Defendiendo el **Patrimonio**
Fitosanitario de Chile



PRINCIPALES TEMAS FITOSANITARIOS DE LA INDUSTRIA SEMILLERA

Maricela Canto C.

mcanto@anpros.cl

Jefe Técnico

Asociación Nacional de Productores de Semillas

ANPROS A.G.

