

ePhyto



Improving Safe Trade in Plant and Plant Products

*Una visión general del proyecto y su progreso
26 de Abril de 2019*



**Food and Agriculture Organization
of the United Nations**



**International Plant
Protection Convention**

Resumen de la iniciativa ePhyto

- Proyecto creado para facilitar el intercambio de certificados fitosanitarios electrónicos
- El financiamiento inicial fue del STDF, las Partes Contratantes y el Banco Mundial
- El proyecto se centra en el desarrollo de tecnología y herramientas de conocimiento para apoyar la implementación de los países



¿Qué es ePhyto?

- ePhyto es la abreviatura de “certificado fitosanitario electrónico”.
- ePhyto es el equivalente electrónico del certificado fitosanitario en papel (NIMF 12)

```
<SPSExchangeDocument>
  <SPSConsignment>
    <ram:ConsignorSPSParty>
      <ram:Name> TEST SA </ram:Name>
      <ram:SpecifiedSPSAddress>
        <ram:LineOne> Rivadavia 157, NEUQUEN (8300), NEUQUEN </ram:LineOne>
      </ram:SpecifiedSPSAddress>
    </ram:ConsignorSPSParty>
    <ram:ConsigneeSPSParty>
      <ram:Name> TEST ORGANIC INC.</ram:Name>
      <ram:SpecifiedSPSAddress>
        <ram:LineOne> 901 S 2nd Street - Mount Vernon,WA 99899 </ram:LineOne>
      </ram:SpecifiedSPSAddress>
    </ram:ConsigneeSPSParty>
    <ram:ExportSPSCountry>
      <ram:ID> AR </ram:ID>
      <ram:Name> NULL </ram:Name>
    </ram:ExportSPSCountry>
    <ram:ImportSPSCountry>
      <ram:ID> US </ram:ID>
      <ram:Name> NULL </ram:Name>
    </ram:ImportSPSCountry>
    <ram:TransitSPSCountry>
      <ram:ID> CL </ram:ID>
      <ram:Name> NULL </ram:Name>
    </ram:TransitSPSCountry>
    <ram:UnloadingBaseportSPSLocation>
      <ram:Name> LOS ANGELES - USA </ram:Name>
    </ram:UnloadingBaseportSPSLocation>
    <ram:ExaminationSPSEvent>
      <ram:OccurrenceSPSLocation>
        <ram:Name> NULL </ram:Name>
      </ram:OccurrenceSPSLocation>
    </ram:ExaminationSPSEvent>
    <ram:MainCarriageSPSTransportMovement>
      <ram:ModeCode> 1 </ram:ModeCode>
      <ram:UsedSPSTransportMeans>
        <ram:Name> Container ship </ram:Name>
      </ram:UsedSPSTransportMeans>
    </ram:MainCarriageSPSTransportMovement>
  </ram:IncludedSPSConsignmentItem>
  <ram:SequenceNumeric> 0 </ram:SequenceNumeric>
  <ram:Description languageID="en"> Fresh Pear </ram:Description>
```

¿Qué es la solución ePhyto?

Hub

Sistema para facilitar el intercambio de ePhytos entre las ONPF

GeNS

Sistema Nacional ePhyto Genérico

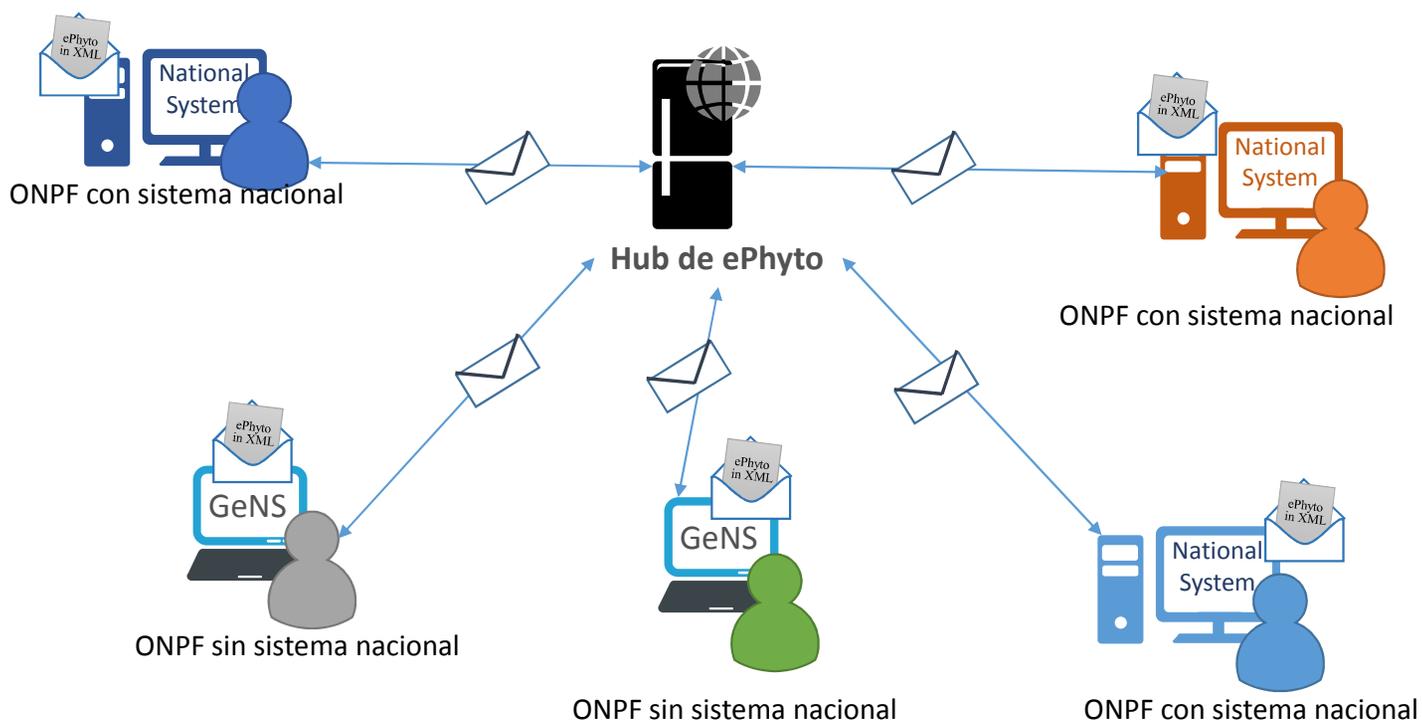
Sistema centralizado basado en la web para permitir que los países que no cuentan con sistemas propios produzcan, envíen y reciban ePhytos en formato XML a través del Hub

Mensaje estandarizado

Formato uniforme, estructura y códigos, y listas de acompañamiento si corresponde



La Solución ePhyto



Beneficios

Certificados electrónicos

- Reducción potencial del fraude.
- Mejora en la eficiencia por reducir el ingreso de datos y validaciones.
- Liberación de mercadería expeditiva.
- Posible procesamiento de información antes del arribo

Solución ePhyto

- Estandarización global
- Posibilidad de que los países no desarrollados participen en la solución.
- Eliminación de acuerdos bilaterales.
- Potencial vinculación con otros sistemas electrónicos (por ejemplo, ventanilla única)



Ultimo informe del Hub (Marzo 2019)

Países intercambiando certificados en tiempo real (5):

- Argentina
- Estados Unidos de América
- Chile
- Países Bajos
- Nueva Zelanda



Ultimo informe del Hub (Marzo 2019)

Países intercambiando certificados en el entorno de pruebas(14):

- Australia
- Brasil
- Canada
- China
- Colombia
- Costa Rica
- Ecuador
- Ghana (GeNS)
- Kenya
- Korea
- Sri Lanka (GeNS)
- México
- Pargauay
- Samoa



Ultimo informe del Hub (Marzo 2019)

Países registrados sin intercambios realizados (6):

- Bélgica
- Fiji
- Cambodia
- Marruecos
- Noruega
- Sudáfrica



Ultimo informe del Hub (Marzo 2019)

Cantidad de intercambios realizados:

- Ambiente productivo: **134359**
- Ambiente de pruebas: **45572**



Sistema Nacional ePhyto Genérico (GeNS)

- Finalizado y listo para comenzar el piloto (posible lanzamiento 1 Julio 2019).
- Taller en Ghana (país piloto) en Marzo de 2019.
 - Buena participación del personal de la ONPF
 - Revisión de toda la funcionalidad del sistema con el personal.
 - Se detectaron algunos bugs e inconvenientes menores los que serán solucionados a la brevedad.
 - Ghana ya realizó un testeo intensivo con USA.
 - Listos para iniciar el piloto.



Sistema Nacional ePhyto Genérico (GeNS)

- Fuerte interés en el Caribe (9/10 países).
- Probable reunión en Julio para que se registren al sistema.
- Una vez registrado Samoa probablemente se hará lo mismo en la región del Pacífico Sur.
- Zambia y Rwanda también han mostrado interés. Se espera el requerimiento a la CIPF.



Taller ePhyto para Latino América

- Buenos Aires, 11 al 13 de Septiembre 2018.
- Ampliar y nivelar los conocimientos a fin de lograr acelerar y extender la participación de los países de la región.
- 18 ONPF de Latinoamérica + Vietnam.
- Expertos de EE.UU., Australia, CIPF y la UN/ICC.



Taller ePhyto para Latino América

1. Sección Informativa.

- Introducción a ePhyto
- Financiamiento de la solución ePhyto y modelo de negocios
- El Hub y el Sistema Nacional Genérico (GeNS)

2. Demostraciones

- HUB
- GeNS



Taller ePhyto para Latino América

3. Actualización de situación de cada País/Región

- La mayoría de los países expresaron su voluntad de participar en la solución y muchos dijeron que intentarán iniciar su participación durante 2019.
- BÉlice, República Dominicana y Cuba manifestaron interés en el GeNS.
- Brasil, Ecuador, Colombia, Costa Rica, México y Paraguay ya están conectados al entorno de pruebas y se encuentran muy avanzados (algunos post taller).
- Perú intercambiando certificados (por fuera de la solución de la CIPF) con los países de Alianza pacífico.
- Nicaragua: Avances en intercambio electrónico (por fuera de la solución de la CIPF) con países de Centroamérica.



Taller ePhyto para Latino América

3. Actualización de situación de cada País/Región (continuación)

- Panamá: En proceso de resolver cuestiones técnicas que permitan producir XML.
- Obstáculo legal: Bélize, Bolivia, Costa Rica, Cuba, Nicaragua, Panamá.
- Obstáculo financiero: Bélize, Cuba, Paraguay, República Dominicana
- Obstáculo personal capacitado: Cuba, República Dominicana
- Obstáculo infraestructura: Ecuador, El Salvador, México
- Obstáculo seguridad: Ecuador, Perú
- Implementación a través de VUCE o con interoperabilidad con VUCE: Colombia, Costa Rica, El Salvador, México, Paraguay, Perú, República Dominicana.



Taller ePhyto para Latino América

4. Grupos de trabajo

- Grupo 1:
 - Proceso de conexión al Hub
 - Documento de mapeo.
 - Firmas electrónicas.
 - Futuras operaciones (aceptación, rechazo).
- Grupo 2:
 - Enfocado en los aspectos del negocio, como las cuestiones legales, cambios requeridos en los procedimientos para la implementación de ePhyto y las posibles formas de financiamiento de la solución.



Taller ePhyto para Latino América

- Conclusiones

Los participantes expresaron que la cantidad y calidad de la información brindada fue adecuada y creemos que puede ayudar a acelerar la implementación de ePhyto en toda la región. Conocer la situación de cada país es fundamental y nos ayuda a direccionar los esfuerzos para lograr esto.

Se formó un grupo de trabajo con los participantes del grupo 1 que aún no se ha reunido pero que espera realizarlo de forma virtual cuando los temas a tratar lo ameriten.



Taller ePhyto para Latino América

- Por la inquietudes manifestadas durante el taller se puso en discusión nuevamente el tema de firmas digitales en el grupo directivo ePhyto de la CIPF.
- También se comenzó con el desarrollo de la incorporación de las comunicaciones desde la ONPF de destino hacia la ONPF de origen (aceptación/rechazo/notas de no conformidad).



ePhyto en la declaración del G20

- El trabajo de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) para construir un sistema de certificación electrónica (ePhyto) fue respaldado por la Reunión de Ministros de Agricultura del G20 celebrada en Buenos Aires, Argentina, el 27 y 28 de julio de 2018.

El párrafo 25 de la declaración dice: *"También celebramos y apoyamos la decisión de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) sobre el desarrollo de una Base de Certificación Fitosanitaria Electrónica (ePhyto) globalmente armonizada como una forma concreta y eficiente de facilitar el comercio internacional"*.



Demostración en la CMF-14 (Sesión lateral)

- Utilización de la instancia del GeNS de Ghana y el Sistema de EE.UU. (PCIT)
- Demostración paso a paso de como solicitar un certificado a través del GeNS, enviarlo para revisión/aprobación y posterior emisión de un ePhyto hacia el país importador (EE.UU.).



Talleres ePhyto próximos

- Taller PPPO
 - Existen 20 países que requieren capacitación enfocada al GeNS para acelerar la implementación.
 - Probablemente sea financiado por Australia y Nueva Zelanda.
 - Posiblemente 22 y 23 de agosto.
 - La agenda y la nota conceptual ya se encuentra en circulación
- Taller NENA
 - Se está trabajando en la nota conceptual.
 - Probablemente tenga lugar en EE.UU con financiación conjunta de la CIPF.
- Taller durante G20 en Japón
 - La agenda y la nota conceptual ya se encuentra en circulación.
 - Obtener mayor compromiso de las mayores economías del mundo.



Casos de Estudio con la Industria

- Proveen la oportunidad al sector privado y a las ONPF de identificar cambios necesarios y cuellos de botella en los flujos de comercio que pueden ser eliminados con ePhyto.
- Oportunidad de entender como realizar un análisis costo/beneficio más acertado.
- Oportunidad de identificar beneficios de la certificación sin papel.
- Nueve (9) casos de estudio realizados.
- Algunos beneficios identificados por la industria:
 - Ahorro de tiempo: Desde 1-2 horas hasta 1-2 días
 - Ahorro de costos: USD 25-100 por envío.



Cambios de representantes en regiones

- EPPO: Philippe Loopuyt (European Commission)
- Asia: Chen Ying (China)



- Lic. Walter Alessandrini
 - E-mail: wlessan@senasa.gob.ar
- Para más información sobre ePhyto revise:
<https://www.ippc.int/en/ephyto/>
- Video ePhyto:
<https://www.youtube.com/watch?v=jZb58a6wL9U>



Contacte a la CIPF

Secretaría de la CIPF

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

Tel.: +39-0657054812

Correo electrónico: IPPC@fao.org

Websites:

www.fao.org

www.ippc.int



Food and Agriculture Organization
of the United Nations



International Plant
Protection Convention