



ePhyto: mejorar el comercio seguro de vegetales y productos vegetales

El objetivo general del proyecto era brindar a cualquier país interesado la oportunidad de intercambiar certificados fitosanitarios electrónicos (denominados "ePhyto") con el fin de facilitar el comercio seguro y eficiente de productos vegetales.

Además, el establecimiento del sistema ePhyto mejoraba la seguridad de las comunicaciones oficiales entre los países y les evitaba los costos y los complejos procesos necesarios para crear sistemas individuales para el intercambio de datos electrónicos, así como la obligación de negociar protocolos de intercambio con cada país.

Puede consultar la información más reciente sobre la [Solución ePhyto](#) o visite el sitio web del proyecto [aquí](#).

STDF/PG/504

Status

Completed

Start Date

15/12/2016

End Date

30/04/2020

Project Value (US\$)

\$1,728,000

STDF Contribution (US\$)

\$1,120,000

Beneficiaries

Países en desarrollo

Implementing Entities

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

Partners

Canadian Food Inspection Agency

United States Department of Agriculture (USDA)

Background

Desde finales de la década de 1970, los países exportadores han utilizado certificados fitosanitarios en papel para ofrecer garantías de que los vegetales y productos vegetales que se exportan cumplen las prescripciones fitosanitarias del país importador.

La CIPF, aprovechando los avances tecnológicos, reconoció que debía hacerse un esfuerzo para facilitar el intercambio de certificados ePhyto, especialmente teniendo en cuenta que varios países estaban empezando a crear sistemas únicos propios. Por medio de su Comisión de Medidas Fitosanitarias, la CIPF determinó que: (i) la armonización de la tecnología sería la manera de avanzar más económica y tecnológicamente eficiente para todos los miembros; (ii) el sistema que se crease debía ser totalmente accesible para cualquier país que decidiera utilizarlo; y (iii) con respecto al acceso y el uso del sistema para enviar y recibir certificados ePhyto, era preciso tener en cuenta los bajísimos niveles o la ausencia de capacidad técnica y financiera de los países en desarrollo.

En el proyecto ePhyto participaban numerosos grupos interesados:

Grupo Directivo del Proyecto: compuesto por expertos técnicos de la CIPF, el Centro Internacional de Cálculos Electrónicos de las Naciones Unidas (CICE), la Argentina, Australia, China, Corea, los Estados Unidos, Kenya, Marruecos y los Países Bajos.

Comité Asesor del Proyecto: compuesto por la FAO, el CICE, el Centro de las Naciones Unidas para la Facilitación del Comercio y las Transacciones Electrónicas (CEFACT-ONU), la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), la Organización Mundial de Aduanas (OMA), la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), la OIE, el Codex, el Grupo Banco Mundial, Australia, los Estados Unidos y los Países Bajos.

Grupo Consultivo de la Industria sobre el Proyecto: compuesto por la Federation of Cocoa Commerce Limited, la Comunidad Internacional de Obtentores de Variedades Ornamentales y Frutales de Reproducción Asexuada (CIOFORA), la Coalición Internacional de Comercio de Cereales, la Federación Internacional del Comercio de Semillas (FICS), la Asociación Internacional de Productos de la Madera (IWPA), la Asociación Internacional de Comercio de Flores (Union Fleurs), la Asociación Europea de Semillas (ESA), la Asociación Europea del Comercio de la Patata (Europatat), la Asociación Europea de Productos Frescos (Freshfel Europe), la Global Express Association (GEA) y el Comité Consultivo Internacional del Algodón (CCIA). Entre los observadores del Grupo Consultivo de la Industria (IAG) se cuentan representantes de la Alianza Mundial para la Facilitación del Comercio (GATF) y el Wine Institute.

Results

Establecimiento del contrato para la Solución ePhyto

La secretaría de la CIPF seleccionó el Centro Internacional de Cálculos Electrónicos de las Naciones Unidas (CICE) como unidad técnica principal de la Solución ePhyto de la CIPF encargada de la selección, el alojamiento y el mantenimiento a largo plazo del sistema nacional genérico ePhyto (GeNS) y la Central de Comunicaciones (Hub) de ePhyto.

Establecimiento de un sistema genérico para la elaboración, el envío y la recepción de certificados electrónicos

El sistema genérico en línea para la elaboración, la presentación y la recepción de certificados ePhyto es una práctica solución para los países en desarrollo o los países con poca actividad comercial que no cuentan con los recursos o la capacidad para crear y mantener su propio sistema electrónico con servidor. El sistema genérico se ha probado en Ghana, Sri Lanka y Samoa, países que en la actualidad intercambian certificados ePhyto con sus interlocutores comerciales.

Establecimiento de una central de comunicaciones accesible a nivel internacional para el intercambio de certificados ePhyto

El CICE creó la Central de Comunicaciones de ePhyto para facilitar el intercambio de certificados ePhyto entre las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria (ONPF) basándose en las especificaciones de diseño propuestas y acordadas por el Comité Técnico sobre el Proyecto y debatidas con el Comité Asesor del Proyecto. Con la Central de Comunicaciones no es necesario que los países establezcan costosos acuerdos bilaterales de manera individual para la transmisión de datos, se reducen los costos de desarrollo y se facilita a todos los países que hayan accedido al sistema la transmisión y la recepción de la información sobre certificación.

Establecimiento de una Solución ePhyto plenamente operativa

Se llevó a cabo una prueba piloto en la que participaron unos diez países. Se puso a prueba el funcionamiento y la usabilidad de la Central de Comunicaciones para la comunicación entre el sistema genérico y los sistemas creados por los Gobiernos de los países conectados a la Central. Las ventajas que la Solución ePhyto ofrece son evidentes:

- mejoras en la seguridad, en especial la disminución del número de certificados fraudulentos;
- aumentos de las corrientes comerciales por medio del acceso de vegetales y productos vegetales en las fronteras;

- reducción de los costos y la complejidad;
- menor uso de papel, con un efecto positivo en el medio ambiente;
- eliminación de la obligación de entablar costosas negociaciones bilaterales.

Creación y divulgación de herramientas de formación, promoción y reconversión de los procesos empresariales

Como parte de esta actividad, se llevó a cabo una evaluación de las necesidades, se examinaron los recursos existentes, se realizó un análisis de carencias y se establecieron prioridades, se determinaron los medios de formación y se crearon las herramientas prioritarias.

Recommendations

Facilitar el intercambio de conocimientos a largo plazo

El Comité Asesor del Proyecto dirigió el desarrollo y el diseño de la Solución ePhyto y examinó los vínculos y las sinergias con otras iniciativas en materia de comercio sin papel, automatización aduanera y sistemas de ventanilla única. Tras la conclusión del proyecto, ese grupo se mantuvo activo y se transformó en el Comité Consultivo de Certificación Electrónica (ECAC) del STDF. El Grupo Consultivo de la Industria sobre el Proyecto independiente que facilitó información práctica sobre las prácticas, necesidades y requisitos de la industria también se mantuvo activo tras la conclusión del proyecto.

Ampliar el uso del sistema ePhyto más allá de la comunidad fitosanitaria

Una vez demostrado con éxito el concepto de intercambio de información sobre certificación fitosanitaria por medios digitales, este sistema debería ampliarse a todo el ámbito sanitario y fitosanitario.

Poner el sistema a disposición de todos los actores mundiales interesados en facilitar el comercio a todos los países y fomentar su uso

La Solución ePhyto se creó de manera que permitiera transmitir certificados una vez desarrollado el código XML armonizado. Ello significa que, teóricamente, cualquier organización que desee digitalizar sus certificados puede utilizar el sistema de intercambio de certificados.