



TC/52/8

ORIGINAL: Inglés

FECHA: 8 de marzo de 2016

UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA PROTECCIÓN DE LAS OBTENCIONES VEGETALES

Ginebra

COMITÉ TÉCNICO**Quincuagésima segunda sesión
Ginebra, 14 a 16 de marzo de 2016****INTERCAMBIO Y USO DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y EQUIPOS***Documento preparado por la Oficina de la Unión**Descargo de responsabilidad: el presente documento no constituye un documento de política u orientación de la UPOV***RESUMEN**

1. El presente documento tiene por finalidad informar acerca de las novedades y proponer una revisión de los documentos UPOV/INF/16/5 “Programas informáticos para intercambio” y UPOV/INF/22/2 “Programas informáticos y equipos utilizados por los miembros de la Unión”.
2. Se invita al TC a:
 - a) a tomar nota de que el Consejo, en su cuadragésima novena sesión ordinaria celebrada en Ginebra el 29 de octubre de 2015, aprobó el documento UPOV/INF/16/5 “Programas informáticos para intercambio”;
 - b) tomar nota de que los debates sobre la inclusión del programa informático SISNAVA en el documento UPOV/INF/16 continuarán en el seno del TWC, a reserva de la conclusión de los debates sobre la variación de las descripciones de variedades con el paso de los años en distintos lugares;
 - c) examinar la propuesta de revisión del documento UPOV/INF/16/5 en lo relativo a la inclusión de información sobre el uso de programas informáticos por los miembros de la Unión, según se expone en el Anexo I de este documento;
 - d) tomar nota de que las observaciones del TC, en su quincuagésima segunda sesión, relativas al uso de programas informáticos por los miembros de la Unión, se notificarán al CAJ en su septuagésima tercera sesión que se celebrará en Ginebra en octubre de 2016 y, si el CAJ lo aprueba, se presentará un proyecto de documento UPOV/INF/16/6 al Consejo para que considere su aprobación en su quincuagésima sesión ordinaria, que se celebrará el 28 de octubre de 2016;
 - e) tomar nota de que el Consejo, en su cuadragésima novena sesión ordinaria celebrada en Ginebra el 29 de octubre de 2015, aprobó el documento UPOV/INF/22/2 “Programas informáticos y equipos utilizados por los miembros de la Unión”;
 - f) examinar la información que figura en el Anexo II de este documento con el objeto de incluirla en una propuesta de revisión del documento UPOV/INF/22/2 o solicitar orientaciones adicionales a otros órganos pertinentes; y

g) tomar nota de que, previo acuerdo del TC en su quincuagésima segunda sesión, las observaciones formuladas por el TC acerca de la utilización de los programas informáticos por parte de los miembros de la Unión se notificarán al CAJ en su septuagésima tercera sesión y, previo acuerdo del CAJ, se presentará al Consejo un proyecto de documento UPOV/INF/22/3 para que considere su aprobación en su quincuagésima sesión ordinaria, que se celebrará en Ginebra el 28 de octubre de 2016.

3. La estructura del presente documento es la siguiente:

RESUMEN.....	1
DOCUMENTO UPOV/INF/16 “PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA INTERCAMBIO”	2
APROBACIÓN DEL DOCUMENTO UPOV/INF/16/5.....	2
REVISIÓN DEL DOCUMENTO UPOV/INF/16/5	2
Programas informáticos que se propone incluir.....	2
Programa informático SISNAVA.....	3
Información sobre la utilización por los miembros	3
DOCUMENTO UPOV/INF/22 “PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y EQUIPOS UTILIZADOS POR LOS MIEMBROS DE LA UNIÓN”	4
APROBACIÓN DEL DOCUMENTO UPOV/INF/22/2.....	4
REVISIÓN DEL DOCUMENTO UPOV/INF/22/2	4
Programas informáticos que se propone incluir.....	4
ANEXO I PROPUESTA DE REVISIÓN DEL DOCUMENTO UPOV/INF/16/5 “PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA INTERCAMBIO”	
ANEXO II PROPUESTA DE REVISIÓN DEL DOCUMENTO UPOV/INF/22/2 “PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y EQUIPOS UTILIZADOS POR LOS MIEMBROS DE LA UNIÓN”	

4. En el presente documento se utilizan las siguientes abreviaturas:

CAJ:	Comité Administrativo y Jurídico
TC:	Comité Técnico
TWC:	Grupo de Trabajo Técnico sobre Automatización y Programas Informáticos
TWP:	Grupos de Trabajo Técnico

DOCUMENTO UPOV/INF/16 “PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA INTERCAMBIO”

Aprobación del documento UPOV/INF/16/5

5. En su cuadragésima novena sesión ordinaria celebrada en Ginebra el 29 de octubre de 2015, el Consejo aprobó la revisión del documento UPOV/INF/16/4 “Programas informáticos para intercambio” (documento UPOV/INF/16/5), sobre la base del documento UPOV/INF/16/5 Draft 1 (véase el párrafo 30 del documento C/49/18 “Informe sobre las decisiones”).

Revisión del documento UPOV/INF/16/5

Programas informáticos que se propone incluir

6. En el documento UPOV/INF/16 se indica el siguiente procedimiento para considerar las propuestas de inclusión de programas informáticos en dicho documento:

“2. Procedimiento para la inclusión de los programas informáticos

“Los programas informáticos que los miembros de la Unión propongan incluir en el documento UPOV/INF/16 se someten, en primer lugar, a examen del Grupo de Trabajo Técnico sobre Automatización y Programas Informáticos (TWC). Tras ese examen, combinado con la experiencia de uso en los miembros de la Unión, el TWC formula una recomendación al Comité Técnico sobre la eventual inclusión del programa informático en cuestión en el documento UPOV/INF/16. Si el Comité Técnico y el Comité Administrativo y Jurídico (CAJ) formulan una recomendación positiva, el programa informático formará

parte de la lista incluida en el proyecto de documento UPOV/INF/16, cuya aprobación se someterá a examen del Consejo. El documento UPOV/INF/16 recibirá la aprobación del Consejo.”

Programa informático SISNAVA

7. Los antecedentes de esta cuestión se facilitan en el documento TC/51/8 “Intercambio y uso de programas informáticos y equipos”.

8. En su trigésima tercera sesión, celebrada en Natal (Brasil) del 30 de junio al 3 de julio de 2015, el TWC acordó que los debates sobre la inclusión del programa informático SISNAVA en el documento UPOV/INF/16 debían continuar en el TWC, a reserva de la conclusión de los debates sobre la variación de las descripciones de variedades con el paso de los años en distintos lugares (véase el documento TWC/33/30 “*Report*”, párrafo 98).

Información sobre la utilización por los miembros

9. En la Sección 4 del documento UPOV/INF/16 “Programas informáticos para intercambio” se dispone lo siguiente:

“4. Información sobre el uso por los miembros de la Unión

“4.1 Cada año se envía una circular a los miembros de la Unión, invitándolos a proporcionar información sobre el uso que hacen de los programas informáticos enumerados en el documento UPOV/INF/16.

“4.2 La información sobre ese uso se indica en las columnas ‘Miembros de la Unión que utilizan el programa informático’ y ‘Aplicación por los usuarios’. En el espacio destinado a la “Aplicación por los usuarios”, los Miembros de la Unión podrán indicar, por ejemplo, los cultivos o tipos de cultivo para los cuales se utiliza el programa informático en cuestión.”

10. El 21 de enero de 2016, la Oficina de la Unión envió la circular E-16/009 a las personas designadas por los miembros de la Unión para asistir al TC, invitándolas a facilitar información actualizada relativa al uso de los programas informáticos incluidos en el documento UPOV/INF/16. La información recibida de Finlandia, Nueva Zelandia y la República de Moldova en respuesta a la circular se incluye en el Anexo I de este documento.

11. Los comentarios formulados por el TC, en su quincuagésima segunda sesión, acerca del uso de los programas informáticos por parte de los miembros de la Unión se presentarán al CAJ en su septuagésima tercera sesión, que se celebrará en Ginebra el 25 y el 26 de octubre de 2016.

12. Previo acuerdo del TC, en su quincuagésima segunda sesión, y el CAJ, en su septuagésima tercera sesión, se presentará al Consejo un proyecto de documento UPOV/INF/16/6 “Programas informáticos para intercambio” para que considere su aprobación en su quincuagésima sesión ordinaria, que se celebrará en Ginebra el 28 de octubre de 2016.

13. *Se invita al TC a:*

a) *tomar nota de que el Consejo, en su cuadragésima novena sesión ordinaria celebrada en Ginebra el 29 de octubre de 2015, aprobó el documento UPOV/INF/16/5 “Programas informáticos para intercambio”;*

b) *tomar nota de que los debates sobre la inclusión del programa informático SISNAVA en el documento UPOV/INF/16 continuarán en el seno del TWC, a reserva de la conclusión de los debates sobre la variación de las descripciones de variedades con el paso de los años en distintos lugares;*

c) *examinar la propuesta de revisión del documento UPOV/INF/16/5 de incluir la información sobre el uso de los programas informáticos por los*

miembros de la Unión, según se expone en el Anexo I de este documento; y

d) tomar nota de que las observaciones del TC, en su quincuagésima segunda sesión, relativas al uso de programas informáticos por los miembros de la Unión, se notificarán al CAJ en su septuagésima tercera sesión que se celebrará en Ginebra en octubre de 2016 y, si el CAJ lo aprueba, se presentará un proyecto de documento UPOV/INF/16/6 al Consejo para que considere su aprobación en su quincuagésima sesión ordinaria, que se celebrará el 28 de octubre de 2016.

DOCUMENTO UPOV/INF/22 “PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y EQUIPOS UTILIZADOS POR LOS MIEMBROS DE LA UNIÓN”

Aprobación del documento UPOV/INF/22/2

14. En su cuadragésima novena sesión ordinaria celebrada en Ginebra el 29 de octubre de 2015, el Consejo aprobó una revisión del documento UPOV/INF/22/1 “Programas informáticos y equipos utilizados por los miembros de la Unión” (documento UPOV/INF/22/2), sobre la base del documento UPOV/INF/22/1 Draft 1 (véase el párrafo 31 del documento C/49/18 “Informe sobre las decisiones”).

Revisión del documento UPOV/INF/22/2

Programas informáticos que se propone incluir

15. En el documento UPOV/INF/22 se indica el siguiente procedimiento para considerar las propuestas de inclusión de programas informáticos y equipos en el documento UPOV/INF/22/1:

“2.1 Los programas informáticos y los equipos que se proponga incluir en este documento se presentarán, en primer lugar, al TC.

“2.2 El TC decidirá si:

- a) propone incluir la información en el documento;
- b) solicita más orientación a otros órganos pertinentes (p. ej., el CAJ y los TWP);
- c) propone no incluir la información en el documento.

“2.3 Si el TC formula una recomendación positiva y posteriormente el CAJ la ratifica, el programa informático o el equipo formará parte de la lista incluida en el proyecto de documento, cuya aprobación se someterá a examen del Consejo.”

16. El 21 de enero de 2016, la Oficina de la Unión envió la Circular E-16/009 a las personas designadas por los miembros de la Unión para asistir al TC, invitándolas a facilitar información para el documento UPOV/INF/22. La información recibida de Alemania, Costa Rica, Finlandia, Israel, Kenya, Nueva Zelandia y el Uruguay en respuesta a la circular se incluye en el Anexo II de este documento.

17. Es conveniente que en su quincuagésima segunda sesión, el TC solicite más orientación al CAJ y los TWP relativa a los programas informáticos utilizados por los miembros de la Unión. Si el TC conviene en que no se necesitarán más orientaciones, puede proponer al CAJ, en su septuagésima tercera sesión que se celebrará en Ginebra el 25 y el 26 de octubre de 2016, que se incluya la información en el documento y, previo acuerdo del CAJ, se presentará al Consejo un proyecto del documento UPOV/INF/22/3 para que considere su aprobación en su quincuagésima sesión ordinaria, que se celebrará en Ginebra el 28 de octubre de 2016.

18. *Se invita al TC a:*

a) tomar nota de que el Consejo, en su cuadragésima novena sesión ordinaria celebrada en Ginebra el 29 de octubre de 2015, aprobó el

documento UPOV/INF/22/2 “Programas informáticos y equipos utilizados por los miembros de la Unión”;

b) examinar la información que figura en el Anexo II de este documento con el objeto de incluirla en una propuesta de revisión el documento UPOV/INF/22/2 o solicitar orientaciones adicionales a otros órganos pertinentes; y

c) tomar nota de que, previo acuerdo del TC en su quincuagésima segunda sesión, las observaciones formuladas por el TC acerca de la utilización de los programas informáticos por parte de los miembros de la Unión se notificarán al CAJ en su septuagésima tercera sesión y, previo acuerdo del CAJ, se presentará al Consejo un proyecto de documento UPOV/INF/22/3 para que considere su aprobación en su quincuagésima sesión ordinaria, que se celebrará en Ginebra el 28 de octubre de 2016.

[Siguen los Anexos]

PROPUESTA DE REVISIÓN DEL DOCUMENTO UPOV/INF/16/5 "PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA INTERCAMBIO"

(Las propuestas recibidas de Finlandia, Nueva Zelanda y la República de Moldova en respuesta a la Circular E-16/009 aparecen sombreadas)

a) Administración de solicitudes

Fecha de inclusión	Nombre del programa	Lenguaje de programación	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Condiciones de puesta a disposición	Miembros de la Unión que utilizan el programa	Aplicación por los usuarios
24 de octubre de 2013	ZAJVKA	SQL Windows	Información sobre solicitudes (nombre y dirección de los solicitantes, denominación propuesta, fecha de solicitud, etc.) y registros (denominación, fecha de registro).	Federación de Rusia: Comisión Estatal de la Federación de Rusia de Examen y Protección de las Obtenciones Vegetales, Valentin Sherbina, Jefe de Departamento de TI Correo-e: gossort@gossort.com	Disponible únicamente en ruso	RU	Todos los cultivos
16 de octubre de 2014	SIVAVE	Base de datos: Mysql 5.1 PHP Versión 2.5.9 Ajax. Javascript. Las rutinas están integradas con Java Applets y algunos archivos Java (JARS). Complementos: Zend Optimizer 3.3 Compiladores: Zend Studio ScriptCase	Permite la difusión en tiempo real del estado en que se encuentran los trámites de las solicitudes de título de obtentor en México.	México: Correo-e: enriqueta.molina@snics.gob.mx / eduardo.padilla@snics.gob.mx	Solicitud por escrito y justificación de necesidad de uso.	MX	Todos los cultivos

Fecha de inclusión	Nombre del programa	Lenguaje de programación	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Condiciones de puesta a disposición	Miembros de la Unión que utilizan el programa	Aplicación por los usuarios
	Management varieties	Base de datos: Firebird 2.0 Delphi	La base de datos contiene la información bibliográfica incluida en la solicitud, la información sobre el examen de variedades y los documentos relacionados (cuestionarios, descripciones y figuras)	Organismo Estatal de Propiedad Intelectual de la República de Moldova (AGEPI) 24/1, Andrei Doga Street, 2024 Chisinau Tel: (373-22) 44 00 94 Fax: (373-22) 44 00 94 Correo-e: office@agepi.md Sitio web: http://www.agepi.md	Disponible únicamente en rumano	MD	Todos los cultivos

b) Sistemas de presentación de solicitudes por Internet

Fecha de inclusión	Nombre del programa	Lenguaje de programación	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Condiciones de puesta a disposición	Miembros de la Unión que utilizan el programa	Aplicación por los usuarios
	e-agepi	Base de datos: Mysql 5.1 PHP (Drupal)	Solicitud electrónica del título de obtentor y aprobación con firma electrónica válida. La base de datos se completa en línea con la solicitud del título de obtentor y la correspondencia electrónica posterior con el solicitante (notificaciones, cambio de situación y vía de presentación)	Organismo Estatal de Propiedad Intelectual de la República de Moldova (AGEPI) 24/1, Andrei Doga Street, 2024 Chisinau Tel: (373-22) 44 00 94 Fax: (373-22) 44 00 94 Correo-e: office@agepi.md Sitio web: http://www.agepi.md	Disponible únicamente en rumano	MD	Todos los cultivos

c) Control de la denominación de las variedades

Fecha de inclusión	Nombre del programa	Lenguaje de programación	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Condiciones de puesta a disposición	Miembros de la Unión que utilizan el programa	Aplicación por los usuarios
	Variedad vegetal	Base de datos: Firebird 2.0 C#, ASP.NET, IIS	Se trata de una base de datos documental de los títulos de obtentor y las solicitudes publicadas con arreglo a criterios como: número de registro de los títulos de obtentor, número de solicitud, solicitante, titular, obtentor, denominación, especie, el taxón botánico, código de la UPOV y otros.	Organismo Estatal de Propiedad Intelectual de la República de Moldova (AGEPI) 24/1, Andrei Doga Street, 2024 Chisinau Tel: (373-22) 44 00 94 Fax: (373-22) 44 00 94 Correo-e: office@agepi.md Sitio web: http://www.agepi.md	Disponible únicamente en rumano	MD	Todos los cultivos

d) Diseño de los ensayos DHE y análisis de datos

Fecha de inclusión	Nombre del programa	Lenguaje de programación	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Condiciones de puesta a disposición	Miembros de la Unión que utilizan el programa	Aplicación por los usuarios
21 de octubre de 2010	DUSTNT	FORTRAN 90	Programa general de análisis de los datos recabados de ensayos DHE. Incluye mecanismos de análisis COY y un amplio espectro de técnicas de análisis multivariante	Reino Unido: Dra. Sally Watson Correo-e: sally.watson@afbini.gov.uk		GB	Hierbas pratenses, guisante o arveja (forrajero y hortaliza), chirivía, colza, cebolla, col de Bruselas, colza oleaginosa de invierno, remolacha azucarera, haba, colza oleaginosa de primavera, berza, linaza
						CZ	Colza oleaginosa, gramíneas y alfalfa
						EE	Gramíneas y leguminosas
						FI	Gramíneas, trébol rojo, trébol blanco, nabina y centeno
						KE	Maíz
						NZ	Gramíneas, coles, trigo, cebada, guisantes
21 de octubre de 2010	GAIA	Windev	Calcula las comparaciones de variedades para la gestión de las colecciones de referencia	Francia: Correo-e: christophe.chevalier@geves.fr		FR	Sorgo, remolacha azucarera, maíz, trigo, cebada, avena, colza, girasol, triticale, guisante
						CZ	Maíz, trigo, cebada, avena, y arveja
						HR	Cebada, maíz, soja, trigo
						UY	Sorgo, remolacha azucarera, maíz, trigo, cebada, avena, colza, girasol, triticale, guisante

e) Inscripción y transferencia de datos

Fecha de inclusión	Nombre del programa	Lenguaje de programación	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Condiciones de puesta a disposición	Miembros de la Unión que utilizan el programa	Aplicación por los usuarios
21 de octubre de 2010	SIRIUS	Windev	Programa portátil de captura de datos	Francia: Correo-e: christophe.chevalier@geves.fr		FR	Sorgo, remolacha azucarera, maíz, trigo, cebada, avena, colza, girasol, triticale, guisante, hierbas pratenses

f) Análisis de las imágenes

Fecha de inclusión	Nombre del programa	Lenguaje de programación	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Condiciones de puesta a disposición	Miembros de la Unión que utilizan el programa	Aplicación por los usuarios
24 de octubre de 2013	AIM	Windows	Programa informático de tratamiento de imágenes	Francia: Correo-e: christophe.chevalier@geves.fr		FR	Colza, girasol, hortensia, lino, guisante, zanahoria, maíz, trigo de invierno, orquídeas

g) Datos bioquímicos y moleculares

[Sigue el Anexo II]

PROPUESTA DE REVISIÓN DEL DOCUMENTO UPOV/INF/22/2 “PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y EQUIPOS UTILIZADOS POR LOS MIEMBROS DE LA UNIÓN”

(Las propuestas recibidas de Alemania, Costa Rica, Finlandia, Israel, Kenya, Nueva Zelandia y el Uruguay en respuesta a la Circular E-16/009 aparecen sombreadas)

a) Administración de solicitudes

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembros de la Unión que utilizan el programa o los equipos	Aplicación por los usuarios
29 de octubre de 2015	Datos administrativos	Base de datos administrativos sobre variedades vegetales	Oficina Federal de Variedades Vegetales Correo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Todas las especies
29 de octubre de 2015	MS Office Professional Plus 2010	Gestión de solicitudes y bases de datos	Unidad de de Derechos de Obtentor Correo-e: benzionz@moag.gov.il	IL	Todas las especies
29 de octubre de 2015	Access	Gestión de base de datos	Instituto Nacional de Semillas Correo-e: gcamps@inase.org.uy	UY	Todas las especies
	Sword Ptolemy	Sistema de tramitación de expedientes de propiedad intelectual que permite: Evaluar y examinar las solicitudes de derechos de obtentor y efectuar tareas administrativas relativas a las solicitudes y la concesión de derechos; Gestionar todos los registros relativos a estas actividades, sin excluir la correspondencia, la documentación y los historiales de las transacciones. Véase también b) infra.	http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy	NZ	Todas las especies

b) Sistemas de presentación de solicitudes por Internet

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembros de la Unión que utilizan el programa o los equipos	Aplicación por los usuarios
29 de octubre de 2015	Solicitud electrónica	Solicitud electrónica para la protección de variedades vegetales y aprobación con firma electrónica válida	Oficina Federal de Variedades Vegetales Correo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Todas las especies
29 de octubre de 2015	PDF	Solicitud para la protección de variedades vegetales	Instituto Nacional de Semillas Correo-e: gcamps@inase.org.uy	UY	Todas las especies
	Office (Word) y PDF	Solicitud electrónica para la protección de variedades vegetales y aprobación con firma electrónica válida	Oficina Nacional de Semillas. Registro de Variedades Vegetales. galizaga@ofinase.go.cr	CR	Todas las especies
	eAkte	Sistema electrónico de procesamiento y archivo de expedientes de variedades	Oficina Federal de Variedades Vegetales Correo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Todas las especies
	Sword Ptolemy	Sistema de tramitación de expedientes de propiedad intelectual que permite: Evaluar y examinar las solicitudes de derechos de obtentor y efectuar tareas administrativas relativas a las solicitudes y la concesión de derechos; Gestionar todos los registros relativos a estas actividades, sin excluir la correspondencia, la documentación y los historiales de las transacciones. Véase también a) supra	http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy	NZ	Todas las especies

c) Control de la denominación de las variedades

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembros de la Unión que utilizan el programa o los equipos	Aplicación por los usuarios
29 de octubre de 2015	Similitud de denominaciones de variedades	Verificación de denominaciones de variedades en los procedimientos nacionales con arreglo a las normas fonéticas como complemento del examen	Oficina Federal de Variedades Vegetales Correo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Todas las especies
	Sword Accepto	Instrumento de búsqueda de marcas comerciales y diseños que permite llevar a cabo búsquedas antes de que se utilicen las denominaciones propuestas.	http://intellect.sword-group.com/Home/Accepto	NZ	Todas las especies

d) Diseño de los ensayos DHE y análisis de datos

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembros de la Unión que utilizan el programa o los equipos	Aplicación por los usuarios
29 de octubre de 2015	Register (DHE)	Diseño de cultivos, captura de datos, compilación de listas, programa para la distinción, COYD y COYU, descripción de la variedad	Oficina Federal de Variedades Vegetales Correo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Todas las especies
29 de octubre de 2015	GAIA	Estudio y Análisis de resultados	Instituto Nacional de Semillas Correo-e: gcamps@inase.org.uy	UY	Todas las especies
29 de octubre de 2015	INFOSTAST	Estudio y Análisis de resultados	Instituto Nacional de Semillas Correo-e: gcamps@inase.org.uy	UY	Todas las especies
	SAS y R	Diseño y análisis		KE	Todas las especies

e) Inscripción y transferencia de datos

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembros de la Unión que utilizan el programa o los equipos	Aplicación por los usuarios
29 de octubre de 2015	Reg.mobile	Captura de datos móviles y transmisión de la configuración y transferencia de datos a la computadora	Oficina Federal de Variedades Vegetales Correo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Todas las especies
29 de octubre de 2015	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Grabaciones de datos	Croacia Correo-e: bojan.markovic@hcphs.hr	HR	Maíz
29 de octubre de 2015	Motorola MC55A0 PDA	Ensayos DHE en el campo: obtención de datos	Unidad de de Derechos de Obtentor Correo-e: benzionz@moag.gov.il	IL	Todas las especies
	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Grabaciones de datos	Servicio de Seguridad Alimentaria de Finlandia Kaarina.paavilainen@evira.fi	FI	Principalmente plantas alógamias

f) Análisis de las imágenes

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembros de la Unión que utilizan el programa o los equipos	Aplicación por los usuarios
29 de octubre de 2015	Análisis de las imágenes	Evaluación automática de caracteres de la hoja en varias especies vegetales	Oficina Federal de Variedades Vegetales Correo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Empleados de la Oficina Federal de Variedades Vegetales

g) Datos bioquímicos y moleculares

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembros de la Unión que utilizan el programa o los equipos	Aplicación por los usuarios
29 de octubre de 2015	NTSYSpc (versión 2.21m)	Programa de análisis multivariante de datos	Applied Biostatistics, Inc.	KR	Análisis de agrupamientos para la búsqueda de marcadores de ADN