

Comité Técnico**TC/53/8****Quincuagésima tercera sesión
Ginebra, 3 a 5 de abril de 2017****Original:** Inglés
Fecha: 10 de marzo de 2017**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/16/6 “Programas informáticos para intercambio” y UPOV/INF/22/3 “Programas informáticos y equipos utilizados por los miembros de la Unión”.
2. Se invita al Comité Técnico (TC) a:
 - a) tomar nota de que el Consejo, en su quincuagésima sesión ordinaria celebrada en Ginebra el 28 de octubre de 2016, aprobó el documento UPOV/INF/16/6 “Programas informáticos para intercambio”;
 - b) tomar nota de la eliminación del programa informático SIVAVE del documento UPOV/INF/16;
 - c) examinar la propuesta de revisión del documento UPOV/INF/16/6 en lo relativo a la inclusión de 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;
 - d) tomar nota de que las observaciones relativas a la exclusión de programas informáticos y el uso de programas informáticos por los miembros de la Unión, formuladas por el TC en su quincuagésima tercera sesión, se notificarán al CAJ en su septuagésima cuarta sesión que se celebrará en Ginebra en octubre de 2017 y, si el CAJ lo estima oportuno, se presentará un proyecto de documento UPOV/INF/16/7 al Consejo para que considere su aprobación en su quincuagésima primera sesión ordinaria, que se celebrará el 26 de octubre de 2017, sobre esa base;
 - e) tomar nota de que el Consejo, en su cuadragésima novena sesión ordinaria celebrada en Ginebra el 28 de octubre de 2016, aprobó el documento UPOV/INF/22/3 “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/22/3 y considerar si procede solicitar orientaciones adicionales a los otros órganos de la UPOV;
 - g) considerar si procede proponer el añadido de un aviso y descargo de responsabilidad en el documento UPOV/INF/22 para aclarar que la información que figura en ese documento es responsabilidad de la autoridad que la facilita;
 - h) considerar si procede que se haga referencia a los documentos UPOV/INF/16 y UPOV/INF/22 en el material de formación y las ponencias para promover el uso de esa información, por ejemplo para facilitar la creación de bases de datos;
 - i) considerar si procede que la información que figura en el documento UPOV/INF/22 se presente: i) en una forma alternativa (por ejemplo en línea) en vez de en un documento INF, o ii) en línea en adición al documento UPOV/INF/22 existente;

j) tomar nota de que las propuestas relativas a la revisión del documento UPOV/INF/22, formuladas por el TC en su quincuagésima tercera sesión, se notificarán al CAJ en su septuagésima cuarta sesión y, si el CAJ lo estima oportuno, se presentará un proyecto de documento UPOV/INF/22/4 al Consejo para que considere su aprobación en su quincuagésima primera sesión ordinaria, que se celebrará el 26 de octubre de 2017.

3. 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

4. El presente documento se estructura de la siguiente manera:

RESUMEN	1
DOCUMENTO UPOV/INF/16 “PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA INTERCAMBIO”	2
Aprobación del documento UPOV/INF/16/6	2
Revisión del documento UPOV/INF/16/6	2
<i>Eliminación de información</i>	2
<i>Información sobre el uso por los miembros de la Unión</i>	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
<i>Programas informáticos que se propone incluir</i>	4
<i>Propuestas formuladas por el TWC</i>	4
<i>Propuestas para la consideración del TC</i>	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”	

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

Aprobación del documento UPOV/INF/16/6

5. En su quincuagésima sesión ordinaria, celebrada en Ginebra el 28 de octubre de 2016, el Consejo aprobó una revisión del documento UPOV/INF/16/6 “Programas informáticos para intercambio” (documento UPOV/INF/16/6), sobre la base del documento UPOV/INF/16/6 Draft 1 (véase el párrafo 19 del documento C/50/19 “Informe sobre las decisiones”).

Revisión del documento UPOV/INF/16/6

Eliminación de información

6. El 25 de enero de 2017, la Oficina de la Unión recibió una petición de México de que se elimine el programa informático SIVAVE del documento UPOV/INF/16 “Programas informáticos para intercambio” debido a cuestiones técnicas.

Información sobre el uso por los miembros de la Unión

7. 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.”

8. El 15 de diciembre de 2016, la Oficina de la Unión envió la Circular E-16/290 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 del Brasil y México en respuesta a la circular se incluye en el Anexo I de este documento.

9. Las observaciones formuladas por el TC, en su quincuagésima tercera sesión, acerca del uso de los programas informáticos por parte de los miembros de la Unión se presentarán al CAJ en su septuagésima cuarta sesión, que se celebrará en Ginebra el 23 y el 24 de octubre de 2017.

10. Previo acuerdo del TC, en su quincuagésima tercera sesión, y el CAJ, en su septuagésima cuarta sesión, se presentará al Consejo un proyecto de documento UPOV/INF/16/7 “Programas informáticos para intercambio” para que considere su aprobación en su quincuagésima primera sesión ordinaria, que se celebrará en Ginebra el 26 de octubre de 2017, sobre la base de las propuestas presentadas en los párrafos 6 y 8 del presente documento.

11. *Se invita al TC a:*

a) *tomar nota de que el Consejo, en su quincuagésima sesión ordinaria celebrada en Ginebra el 28 de octubre de 2016, aprobó el documento UPOV/INF/16/6 “Programas informáticos para intercambio”;*

b) *tomar nota de la eliminación del programa informático SIVAVE del documento UPOV/INF/16;*

c) *examinar la propuesta de revisión del documento UPOV/INF/16/6 en lo relativo a la inclusión de 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 relativas a la exclusión de programas informáticos y el uso de programas informáticos por los miembros de la Unión, formuladas por el TC en su quincuagésima tercera sesión, se notificarán al CAJ en su septuagésima cuarta sesión que se celebrará en Ginebra en octubre de 2017 y, si el CAJ lo estima oportuno, se presentará un proyecto de documento UPOV/INF/16/7 al Consejo para que considere su aprobación en su quincuagésima primera sesión ordinaria, que se celebrará el 26 de octubre de 2017, sobre esa base.*

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

Aprobación del documento UPOV/INF/22/2

12. En su quincuagésima sesión ordinaria celebrada en Ginebra el 28 de octubre de 2016, el Consejo aprobó una revisión del documento UPOV/INF/22/2 “Programas informáticos y equipos utilizados por los miembros de la Unión” (documento UPOV/INF/22/3), sobre la base del documento UPOV/INF/22/2 Draft 1 (véase el párrafo 20 del documento C/50/19 “Informe sobre las decisiones”).

Revisión del documento UPOV/INF/22/2

Programas informáticos que se propone incluir

13. 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:

“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 Comité Administrativo y Jurídico (CAJ) y los Grupos de Trabajo Técnico (TWP)); o
- 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.

“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 y los equipos enumerados en el documento.”

14. El 15 de diciembre de 2016, la Oficina de la Unión envió la Circular E-16/290 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 Estonia, la Federación de Rusia y el Reino Unido en respuesta a la circular se incluye en el Anexo II de este documento.

Propuestas formuladas por el TWC

15. En su trigésima cuarta reunión, celebrada en Shanghai (China) del 7 al 10 de junio de 2016, el TWC convino en proponer que se añadiera una nota al documento UPOV/INF/22 para aclarar que la información que figura en ese documento es responsabilidad de la autoridad que la facilitaba. El TWC convino en que en el material de formación y las ponencias se debía hacer referencia a los documentos UPOV/INF/16 e UPOV/INF/22 a fin de promover el uso de esa información, por ejemplo para facilitar la creación de bases de datos (véase el párrafo 70 del documento TWC/34/32 “Report” (Informe)).

16. El TWC convino en proponer que la información que figura en el documento UPOV/INF/22 se publique en Internet y no en un documento INF (véase el párrafo 71 del documento TWC/34/32).

Propuestas para la consideración del TC

17. Se invita al TC a que, en su quincuagésima tercera sesión, considere:

a) si procede solicitar orientaciones adicionales a otros órganos de la UPOV (p. ej., el CAJ y los TWP) acerca de la utilización de los programas informáticos por parte de los miembros de la Unión, según se expone en el Anexo II del presente documento;

b) si procede proponer el añadido de un aviso y descargo de responsabilidad en el documento UPOV/INF/22 en lo que atañe a la responsabilidad de los miembros que aportan la información;

c) si procede que se haga referencia a los documentos UPOV/INF/16 y UPOV/INF/22 en el material de formación y las ponencias para promover el uso de esa información, por ejemplo para facilitar la creación de bases de datos;

d) si procede que la información que figura en el documento UPOV/INF/22 se presente: i) en una forma alternativa (por ejemplo en línea) en vez de en un documento INF, o ii) en línea en adición al documento UPOV/INF/22 existente;

18. Si concluye que no se necesitan orientaciones adicionales de otros órganos de la UPOV (p. ej., el CAJ y los TWP) acerca de la utilización de los programas informáticos por parte de los miembros de la Unión, según se expone en el Anexo II del presente documento, el TC podrá proponer una revisión del documento UPOV/INF/22 sobre la base del Anexo II del presente documento, junto con las propuestas que considere oportunas para atender a las formuladas por el TWC que figuran en los párrafos 15 y 16, a fin de que el CAJ la examine en su septuagésima cuarta sesión que se celebrará en Ginebra el 23 y el 24 de octubre de 2017. Si el CAJ lo estima oportuno, se presentará al Consejo un proyecto del documento UPOV/INF/22/4 a fin de que considere su aprobación en su quincuagésima primera sesión ordinaria, que se celebrará el 26 de octubre de 2017.

19. *Se invita al TC a:*

a) *tomar nota de que el Consejo, en su cuadragésima novena sesión ordinaria celebrada en Ginebra el 28 de octubre de 2016, aprobó el documento UPOV/INF/22/3 "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 del documento UPOV/INF/22/3 y considerar si procede solicitar orientaciones adicionales a los otros órganos de la UPOV;*

d) *considerar si procede que se haga referencia a los documentos UPOV/INF/16 y UPOV/INF/22 en el material de formación y las ponencias para promover el uso de esa información, por ejemplo para facilitar la creación de bases de datos;*

e) *considerar si procede que la información que figura en el documento UPOV/INF/22 se presente: i) en una forma alternativa (por ejemplo en línea) en vez de en un documento INF, o ii) en línea en adición al documento UPOV/INF/22 existente; y*

f) *tomar nota de que las propuestas relativas a la revisión del documento UPOV/INF/22, formuladas por el TC en su quincuagésima tercera sesión, se notificarán al CAJ en su septuagésima cuarta sesión y, si el CAJ lo estima oportuno, se presentará un proyecto de documento UPOV/INF/22/4 al Consejo para que considere su aprobación en su quincuagésima primera sesión ordinaria, que se celebrará el 26 de octubre de 2017.*

[Siguen los Anexos]

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

(Las propuestas recibidas del Brasil y México en respuesta a la Circular E-16/290 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: Manuel Rafael Villa Issa, Director General, SNICS Correo-e: manuel.villaissa@sagarpa.gob.mx Eduardo Padilla Vaca, Director, Variedades Vegetales, SNICS Correo-e: eduardo.padilla@snics.gob.mx	Solicitud por escrito y justificación de necesidad de uso.	MX	Todos los cultivos

b) Sistemas de presentación de solicitudes por Internet

c) Control de la denominación de las variedades

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	Miembro(s) 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
						VN	Maíz, variedades florales, arroz, tomate, papa, soja, hortalizas y otras especies
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, arveja
						BR	Soja y trigo
						CZ	Maíz, trigo, cebada, avena, y arveja
						HR	Cebada, maíz, soja, trigo
						UY	Sorgo, remolacha azucarera, maíz, trigo, cebada, avena, colza, girasol, triticale, arveja

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	Miembro(s) 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	Miembro(s) 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 Estonia, la Federación de Rusia y el Reino Unido en respuesta a la Circular E-16/290 aparecen sombreadas)

a) Administración de solicitudes

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o el equipo	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 Derechos de Obtentor Correo-e: benzionz@moag.gov.il	IL	Todas las especies
29 de octubre de 2015	Access	Gestión de bases de datos	Instituto Nacional de semillas Correo-e: gcamps@inase.org.uy	UY	Todas las especies
28 de octubre de 2016	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) <i>infra</i> .	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	Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o el equipo	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

TC/53/8
Anexo II, página 2

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o el equipo	Aplicación por los usuarios
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
28 de octubre de 2016	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
28 de octubre de 2016	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
28 de octubre de 2016	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) <i>supra</i> .	http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy	NZ	Todas las especies

c) Control de la denominación de variedades

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o el equipo	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
28 de octubre de 2016	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

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o el equipo	Aplicación por los usuarios
	Similitud de denominaciones de variedades	Verificación de denominaciones de variedades en los procedimientos nacionales con arreglo a las normas fonéticas como complemento del examen	Comisión Estatal de la Federación de Rusia encargada del Examen y la Protección de las Obtenciones Vegetales Correo-e: gossort@gossort.com	RU	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	Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o el equipo	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: gcams@inase.org.uy	UY	Todas las especies
29 de octubre de 2015	INFOSTAST	Estudio y análisis de resultados	Instituto Nacional de semillas Correo-e: gcams@inase.org.uy	UY	Todas las especies
28 de octubre de 2016	SAS y R	Diseño y análisis		KE	Todas las especies
	Register (DHE)	Diseño de cultivos, captura de datos, compilación de listas, COYD y COYU, descripción de la variedad	Centro de Investigación Agrícola Correo-e: sordi@pmk.agri.ee	EE	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	Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o el equipo	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

TC/53/8
Anexo II, página 4

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o el equipo	Aplicación por los usuarios
29 de octubre de 2015	Motorola MC55A0 PDA	Ensayos DHE en el campo: obtención de datos	Unidad de Derechos de Obtentor Correo-e: benzionz@moag.gov.il	IL	Todas las especies
28 de octubre de 2016	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Grabaciones de datos	Servicio de Seguridad Alimentaria de Finlandia Correo-e: Kaarina.paavilainen@evira.fi	FI	Principalmente plantas alógamas
	PANASONIC FZ-G1 TOUGHPAD	Grabación de datos	SASA Correo-e: Tom.Christie@sasa.gsi.gov.uk	GB	Todas las especies

f) Análisis de imágenes

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o el equipo	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
	IMAGIN	Evaluación automática de caracteres de la hoja en varias especies vegetales	División de Biomatemáticas y Estadísticas de Universidad de Edimburgo (Escocia) Correo-e: adrian@bioss.sari.ac.uk	GB	guisante, chirivia y coles

g) Datos bioquímicos y moleculares

Fecha de inclusión	Nombre del programa informático o el equipo	Función (breve resumen)	Fuente y datos de contacto	Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o el equipo	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

[Fin del Anexo II y del documento]