

Marzo de 2013



منظمة الأغذية
والزراعة للأمم
المتحدة

联合国
粮食及
农业组织

Food and
Agriculture
Organization
of the
United Nations

Organisation des
Nations Unies
pour
l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация
Объединенных
Наций

Organización
de las
Naciones Unidas
para la
Alimentación y la
Agricultura

COMISIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

Tema 2.2 del programa provisional

Decimocuarta Sesión Ordinaria

Roma, 15-19 de abril de 2013

BORRADOR DE MODELO DE PRESENTACIÓN DE INFORMES PARA EL SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SEGUNDO PLAN DE ACCIÓN MUNDIAL PARA LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

ÍNDICE

	Párrafos
INTRODUCCIÓN	1 - 6
ANEXO I: BORRADOR DE MODELO DE PRESENTACIÓN DE INFORMES	
ANEXO II: BORRADOR DE MODELO DE PRESENTACIÓN DE INFORMES: TABLAS DE REFERENCIA	

INTRODUCCIÓN

1. De conformidad con el Segundo Plan de Acción Mundial para los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (Segundo PAM), los progresos generales sobre su aplicación y los procesos de seguimiento conexos serán supervisados y guiados por los gobiernos y otros Miembros de la FAO a través de la Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura (la Comisión). El Segundo PAM establece que, a tal fin, la Comisión en su Decimocuarta Sesión Ordinaria llegará a un acuerdo sobre los modelos de los informes, así como sobre los criterios e indicadores para el seguimiento de la aplicación del Segundo PAM, basándose en el trabajo previo realizado por la Comisión en el desarrollo de tales indicadores y el modelo de presentación de informes.

2. Este documento incluye el *Borrador de Modelo de presentación de informes para el seguimiento de la implementación del Segundo Plan de Acción Mundial para los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura* (Modelo de presentación de informes), que se ha basado en los indicadores propuestos en los Anexos I y II del documento *Metas e indicadores relativos a los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura*¹. El Modelo de presentación de informes enumera 51 preguntas que abarcan los 63 indicadores para el seguimiento de la implementación de las 18 actividades prioritarias del *Segundo Plan de Acción Mundial para los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura* (Segundo PAM), teniendo en cuenta la disponibilidad y accesibilidad de los datos.

3. El Modelo de presentación de informes responde a la necesidad de seguir avanzando en el uso de los Mecanismos nacionales de intercambio de información, incluido el enfoque de seguimiento, a la vista del Segundo PAM². Al preparar el Modelo de presentación de informes la FAO ha tenido en cuenta:

- el trabajo previo, incluido el Modelo de presentación de informes adoptado en 2004 por la Comisión³
- la experiencia adquirida en el seguimiento de la implementación del Primer PAM; y
- la necesidad de mantener la continuidad en la preparación de informes sobre la implementación de las medidas adoptadas para la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura mediante un proceso participativo conducido por los países.

4. El modelo de presentación de informes incluye una lista de nueve tablas de referencia que se utilizaron también en el Modelo de presentación de informes para el seguimiento del primer PAM y a las que se hace referencia en distintas partes del Modelo de presentación de informes. Las nueve tablas de referencia proporcionan un esquema estructurado para la presentación de información complementaria, que aunque no sea necesaria para la elaboración de los indicadores propuestos, puede ser útil para su interpretación y para la construcción de una base de conocimientos sobre la aplicación del Segundo PAM.

5. El Modelo de presentación de informes facilita el tratamiento informático y el análisis de los datos así como el uso de elementos individuales de información para múltiples propósitos. Tal como se señala en el documento *Metas e indicadores relativos a los recursos fitogenéticos*⁴, es necesaria una actualización del sistema de información actualmente utilizado en los Mecanismos nacionales de intercambio de información para el seguimiento del PAM, con el fin de facilitar el registro de datos, el intercambio y el análisis de los indicadores y el Modelo de presentación de informes del Segundo PAM.

El Modelo de presentación de informes tiene como propósito guiar a los puntos focales nacionales en la valoración de los progresos realizados en la conservación y utilización de los recursos

¹ CGRFA/WG-PGR-6/12/2.

² CGRFA-13/11/Informe, párr. 35.

³ CGRFA-10/04/Inf.5.

⁴ CGRFA/WG-PGR-6/12/2, párr. 19.

fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (RFAA), incluyendo la preparación de sus informes de país. Además, el Modelo de presentación de informes puede ser utilizado por los puntos focales nacionales para invitar a otras instituciones interesadas a que aporten información de gran utilidad para los análisis e informes de país.

ANEXO I

BORRADOR DE MODELO DE PRESENTACIÓN DE INFORMES

Este Modelo de presentación de informes se estructura siguiendo las actividades prioritarias del *Segundo Plan de Acción Mundial para los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura* (Segundo PAM). En las preguntas que contiene se solicita la información necesaria para los indicadores del seguimiento de la implementación del Segundo PAM (ver CGRFA/WG-PGR-6/12/2, Anexo I), incluyendo los indicadores “de orden superior” para los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (véase CGRFA/WG-PGR-6/12/2, Anexo II). Los indicadores “de orden superior” y las preguntas relacionadas se presentan en cuadros sombreados.

La mayoría de las preguntas requieren que la información se registre en formato de tabla. Estas preguntas incluyen una breve descripción de la estructura de la tabla (columnas).

Para la numeración de las preguntas que figuran en el Anexo I se ha seguido la numeración de las 18 actividades prioritarias del Segundo PAM. De las 50 preguntas de este Modelo de presentación de informes, 17 proceden directamente del Modelo para el seguimiento de la implementación del *Plan de acción mundial para la conservación y la utilización sostenible de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura* aprobado por la Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y Agricultura en 2004⁵. Su numeración original se indica en una nota al pie en cada una de estas preguntas.

El Punto focal nacional (NFP, por las siglas en inglés de *National Focal Point*) debe consultar con todas las instituciones involucradas, incluyendo organizaciones no gubernamentales y el sector privado, en la elaboración de las respuestas a las preguntas marcadas con “[SH]” al final de la pregunta.

Algunas de las columnas de las tablas contienen enlaces a una de las nueve tablas de referencia a las cuales hacen referencia varias preguntas del Modelo de presentación de informes. Estas columnas se identifican en la descripción de la columna con la palabra “link” seguida del nombre de la tabla de referencia. Las tablas de referencia se describen en el Anexo II.

Todas las respuestas a las preguntas se deben ser limitar al periodo cubierto por el ejercicio de seguimiento, a menos que se especifique lo contrario.

⁵ CGRFA-10/04/Inf.5 Anexo 2.

ACTIVIDAD PRIORITARIA 1: Estudio e inventario de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura

INDICADORES	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de encuestas e inventarios sobre RFAA ⁶ realizados <i>in situ</i> (inclusive en las fincas)	SI/NO	SI/NO
Número de RFAA que han sido objeto de encuestas o inventario	SI/NO	SI/NO
Porcentaje de los RFAA objeto de encuestas o inventario que se encuentran amenazados ⁷	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>1.1 En la tabla siguiente, indique encuestas e inventarios sobre RFAA⁸, incluyendo referencias, área(s) cubierta(s) y su nivel de prioridad para la conservación, método(s) utilizado(s) en el estudio, RFAA estudiados y detectados en situación de riesgo, principales causas de amenaza y hallazgos sobresalientes. [SH]⁹</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Título del estudio/inventario link:protab</p> <p>Fecha (AAAA/MM) link:protab</p> <p>Estudio/Inventario realizado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principalmente <i>in situ</i> • Principalmente en fincas • <i>In situ</i> y en fincas <p>Nombre del área estudiada/inventariada link:aretab</p> <p>Referencia link:reftab</p> <p>Detalles del estudio</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Conocimientos tradicionales utilizados durante el estudio <input type="checkbox"/> Identificación de especies amenazadas y en peligro de extinción relevantes para los RFAA <input type="checkbox"/> Evaluación de amenazas para la diversidad genética vegetal relevantes para los RFAA <input type="checkbox"/> Introducción de datos en Sistemas de Información Geográfica (SIG) <p>Descripción del (de los) método(s) utilizado(s) en el estudio</p> <p>Especies cultivadas estudiadas o inventariadas¹⁰ link:taxtab</p> <p>Variedades de cultivo estudiadas o inventariadas link:cultab</p> <p>Especies silvestres afines de las cultivadas estudiadas o inventariadas link:taxtab</p> <p>Plantas silvestres comestibles estudiadas o inventariadas link:taxtab</p> <p>Especies cultivadas halladas en situación de riesgo¹¹ link:taxtab</p> <p>Variedades de cultivo halladas en situación de riesgo link:cultab</p> <p>Especies silvestres afines de las cultivadas halladas en situación de riesgo link:taxtab</p> <p>Plantas silvestres comestibles halladas en situación de riesgo link:taxtab</p> <p>Causas de riesgo demostradas</p> <p>Causas de riesgo estimadas</p> <p>Descripción de los principales hallazgos</p>		

⁶ Por RFAA se entiende todo material genético de origen vegetal con valor real o potencial para la alimentación

y la agricultura (definición del Tratado Internacional sobre RFAA, 2001).

⁷ Incluido también en la Actividad prioritaria 16: Elaboración y fortalecimiento de sistemas de vigilancia y salvaguardia de la diversidad genética y reducción al mínimo de la erosión de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura.

⁸ Llevados a cabo durante el periodo del que se informa y con la participación de su institución.

⁹ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 1.1, parcialmente modificada.

¹⁰ Se pueden omitir las especies cultivadas si se indica información de las variedades de cultivo.

¹¹ Se pueden omitir las especies cultivadas si se indica información de las variedades de cultivo.

ACTIVIDAD PRIORITARIA 2: Apoyo al manejo y mejoramiento en fincas de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de comunidades agrícolas que participan en actividades de manejo y mejoramiento en fincas de los RFAA	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>2.1 En la tabla siguiente, indique programas/proyectos/actividades¹² sobre manejo y mejoramiento de RFAA en fincas de agricultores y enumere las comunidades agrícolas y el número de agricultores participantes. [SH]¹³</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre del programa/proyecto de conservación en fincas de agricultores link:protab</p> <p>Fecha (AAAA/MM) link:protab</p> <p>Comunidad(es) agrícola(s) local(es) participante(s) link:instab</p> <p>Número de agricultores participantes</p> <p>Las actividades incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Establecimiento de sitios piloto en áreas de alta diversidad <input type="checkbox"/> Establecimiento de sitios piloto en áreas de alto riesgo <input type="checkbox"/> Estudio de los conocimientos tradicionales <input type="checkbox"/> Caracterización y evaluación de variedades de los agricultores/variedades nativas <input type="checkbox"/> Estudios sobre la estructura y dinámica de poblaciones de las variedades de los agricultores/variedades nativas <input type="checkbox"/> Mejoramiento en fincas de agricultores <input type="checkbox"/> Multiplicación y distribución de semillas de las variedades mejoradas <input type="checkbox"/> Estudio del manejo y utilización de variedades de los agricultores/variedades nativas <input type="checkbox"/> Estudio del manejo y utilización de variedades mejoradas <input type="checkbox"/> Estudios socioeconómicos sobre el manejo y mejoramiento de los RFAA en fincas de agricultores <input type="checkbox"/> Estudios ambientales sobre el manejo y mejoramiento de los RFAA en fincas de agricultores <p>Otras actividades</p>		

¹² Llevados a cabo durante el periodo del que se informa y con la participación de su institución.

¹³ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 2.1.

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Porcentaje de superficie cultivada con variedades de los agricultores/variedades nativas en zonas de gran diversidad y/o en situación de riesgo elevado¹⁴	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>2.2 En la tabla siguiente, indique las zonas de su país de alta diversidad y/o en situación de riesgo elevado, y señale, para cada cultivo o grupo de cultivos, el porcentaje de superficie cultivada con variedades de los agricultores/variedades nativas respecto a la superficie cultivada total. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la zona de alta diversidad y en situación de riesgo link:aretab</p> <p>Nombre de cultivo o grupo de cultivos</p> <p>Porcentaje de superficie cultivada con variedades de los agricultores/variedades nativas</p> <p>Año de la estimación</p> <p>Referencia link:reftab</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de variedades de los agricultores/variedades nativas suministradas por bancos de germoplasma locales o nacionales a los agricultores (de forma directa o mediante intermediarios)¹⁵	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>2.3 En la tabla siguiente, indique para cada cultivo o grupo de cultivos el número de variedades de los agricultores/variedades nativas suministradas¹⁶ por bancos de germoplasma locales o nacionales a los agricultores (de forma directa o mediante intermediarios) [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de cultivo o grupo de cultivos</p> <p>Número de variedades de los agricultores/variedades nativas suministradas a los agricultores</p> <p>Número de muestras de variedades de los agricultores/variedades nativas suministradas a los agricultores</p>		

¹⁴ Respecto a la superficie cultivada total en las mismas zonas.

¹⁵ Incluido también en la Actividad prioritaria 10: Promoción de la diversificación de la producción agrícola y aumento de la diversidad de los cultivos para una agricultura sostenible.

¹⁶ Durante el periodo del que se informa.

ACTIVIDAD PRIORITARIA 3: Asistencia a los agricultores en casos de catástrofe para restablecer los sistemas de cultivo

INDICADORES	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de familias que recibieron semillas para plantar como ayuda tras situaciones de catástrofe.	SI/NO	SI/NO
Porcentaje de semillas producidas a escala local ¹⁷ sobre el total de las que se proporcionaron en intervenciones de respuesta a catástrofes.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>3.1 En la tabla siguiente, indique el nombre de la zona afectada por catástrofes, la fecha y el tipo de la catástrofe, el nombre del cultivo y/o la(s) variedad(es) reintroducida(s), la fecha de reintroducción, la cantidad y origen de la semilla distribuida, la metodología utilizada para la ayuda en semillas, el número de hogares beneficiarios, la fuente de germoplasma y el tipo de estudio realizado para guiar la intervención. [SH]¹⁸</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la zona afectada por la catástrofe link:aretab</p> <p>Tipo de catástrofe</p> <p>• Inundación • Incendio • Tifón/huracán • Sequía • Guerra civil • Guerra internacional • Otro (por favor especifique)</p> <p>Otros tipos de catástrofe</p> <p>Fecha de la catástrofe (AAAA/MM)</p> <p>Nombre del cultivo</p> <p>Variedad(es) reintroducida(s) link:cultab</p> <p>Fecha de reintroducción (AAAA/MM)</p> <p>Ayuda en semillas ofrecida</p> <p><input type="checkbox"/> Distribución directa de semillas</p> <p><input type="checkbox"/> Indirecta, mediante un enfoque basado en el mercado (por ejemplo, sistemas de vales o ferias de semillas)</p> <p><input type="checkbox"/> Multiplicación comunitaria de semillas</p> <p>Cantidad de semilla distribuida/puesta a disposición</p> <p>Unidad de medida</p> <p>• Gramos • Kilogramos • Toneladas • Unidades</p> <p>Porcentaje de la semilla distribuida/puesta a disposición que fue producida localmente</p> <p>Número de hogares beneficiarios de la ayuda en semillas</p> <p>Fuente del germoplasma/semillas</p> <p>• Banco de germoplasma comunitario • Banco de germoplasma nacional • Banco de germoplasma regional • Banco de germoplasma internacional • Agricultores • Agencias comerciales • Otra (por favor especifique)</p> <p>Otras fuentes de germoplasma/semillas</p> <p>Estudios realizados</p> <p><input type="checkbox"/> para describir el funcionamiento del sistema de semillas a nivel de los agricultores</p> <p><input type="checkbox"/> para evaluar el impacto de la catástrofe en los sistemas de semillas de los agricultores</p>		

¹⁷ Producidas en zonas cercanas con condiciones agroecológicas parecidas.

¹⁸ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 3.7, parcialmente modificada.

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Existencia de políticas de manejo de riesgos de catástrofes para restablecer los sistemas de cultivo que comprendan disposiciones de seguridad en materia de semillas.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>3.2 En la tabla siguiente, indique las políticas de manejo de riesgos de catástrofes para restablecer los sistemas de cultivo que comprendan disposiciones de seguridad en materia de semillas. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Título de la política link:reftab</p> <p>Año de publicación link:reftab</p>		

ACTIVIDAD PRIORITARIA 4: Promoción del manejo *in situ* de las especies silvestres afines de las cultivadas y las plantas silvestres comestibles

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Porcentaje de sitios nacionales de conservación <i>in situ</i> con planes de manejo para las especies silvestres afines de las cultivadas y plantas silvestres comestibles.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>4.1 Indique el porcentaje de sitios nacionales de conservación <i>in situ</i> que cuentan con planes de manejo que cubran las especies silvestres afines de las cultivadas y las plantas silvestres comestibles. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Porcentaje de sitios nacionales de conservación <i>in situ</i> que cuentan con planes de manejo para las especies silvestres afines de las cultivadas y plantas silvestres comestibles</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de acciones de conservación y manejo <i>in situ</i> de especies silvestres afines de las cultivadas y plantas silvestres comestibles que cuentan con apoyo institucional.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>4.2 En la tabla siguiente, indique los programas/proyectos/actividades¹⁹ sobre conservación y manejo <i>in situ</i> de especies silvestres afines de las cultivadas y especies silvestres comestibles, el área cubierta, los taxones identificados y los criterios utilizados para su identificación. [SH]²⁰</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre del programa/proyecto/actividad link:protab</p> <p>Fecha (AAAA/MM) link:protab</p> <p>Implementado con apoyo de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Institución(es) nacional(es) <input type="checkbox"/> Sector privado <input type="checkbox"/> Institución(es) extranjera(s) <input type="checkbox"/> Agencia(s) de las Naciones Unidas <input type="checkbox"/> Organización(es) no gubernamental(es) <p>Nombre del área de conservación link:aretab</p> <p>Tipo de área</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Protegida <input type="checkbox"/> Restauración <p>Nombre del taxón link:taxtab</p> <p>Grupo del taxón</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Especies silvestres afines de las cultivadas <input type="checkbox"/> Plantas silvestres comestibles <p>Criterios de identificación</p>		

¹⁹ Llevados a cabo durante el periodo del que se informa y con la participación de su institución.

²⁰ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 4.2, parcialmente modificada.

Temas adicionales cubiertos

- Implementación de prácticas de manejo para mantener un alto nivel de diversidad genética de especies silvestres afines de las cultivadas o comestibles
- Participación de comunidades locales
- Implementación de planes para fomentar la participación pública
- Disposiciones para la conservación *ex situ* de especies silvestres afines de las cultivadas o comestibles amenazadas y en peligro de extinción

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de especies silvestres afines de las cultivadas y de plantas silvestres comestibles que se conservan <i>in situ</i> de forma activa²¹.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>4.3 En la tabla siguiente, indique la estimación más reciente del número de especies silvestres afines de las cultivadas y de plantas silvestres comestibles que se conservan <i>in situ</i> de forma activa en su país, la fecha de la estimación y sus referencias. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Número estimado de especies silvestres afines de las plantas cultivadas que se conservan <i>in situ</i> de forma activa</p> <p>Fecha de la estimación (AAAA/MM)</p> <p>Número estimado de plantas silvestres comestibles que se conservan <i>in situ</i> de forma activa</p> <p>Fecha de la estimación (AAAA/MM)</p> <p>Referencias link:reftab</p>		

²¹ Por “conservadas *in situ* de forma activa” se entiende que el plan de manejo de la zona de conservación contempla específicamente la especie objetivo.

ACTIVIDAD PRIORITARIA 5: Apoyo a la recolección selectiva de recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Existencia de una estrategia para detectar carencias en las colecciones nacionales de germoplasma y para subsanar dichas carencias mediante misiones de recolección selectiva.	SI/NO	SI/NO
Número de cultivos conservados en el(los) banco(s) de germoplasma que requieren recolección selectiva.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>5.1 En la tabla siguiente, indique para cada colección <i>ex situ</i> mantenida por el(los) banco(s) de germoplasma nacional(es), si existe una estrategia para la identificación de carencias en la colección y para emprender misiones de recolección selectiva con el fin de suplir dichas carencias, el cultivo (s) o taxón / taxones para los que se requiere una recolección selectiva, las carencias detectadas y los métodos utilizados para detectar las carencias [SH]²²</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la colección <i>ex situ</i> link:protab</p> <p>Estrategia en vigor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existe para la identificación de carencias en la colección • Existe para la identificación de carencias y para las expediciones de recolección selectiva • No existe <p>La recolección selectiva es necesaria para el(los) siguiente(s) cultivo(s)</p> <p>La recolección selectiva es necesaria para el(los) siguiente(s) taxón / taxones link:taxtab</p> <p>Carencias detectadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cobertura incompleta de los taxones objetivo <input type="checkbox"/> Cobertura geográfica incompleta <input type="checkbox"/> Conocimiento de variedades de los agricultores/variedades nativas faltantes <input type="checkbox"/> Variedades históricas faltantes <input type="checkbox"/> Especies silvestres afines faltantes <p>Otras carencias detectadas</p> <p>Métodos utilizados para detectar carencias</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Comparación del material almacenado con el mandato de la organización <input type="checkbox"/> Comparación del material almacenado con referencias históricas <input type="checkbox"/> Comparación del material almacenado con referencias geográficas <p>Otros métodos</p>		

²² CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 7.4, parcialmente modificada.

INDICADORES	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de misiones de recolección selectiva en el país.	SI/NO	SI/NO
Número de accesiones procedentes de las misiones de recolección selectiva en el país.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>5.2 En la tabla siguiente, indique las misiones de recolección²³, detallando el área geográfica donde tuvo lugar la misión, los taxones o cultivos y el número de accesiones recolectadas de cada uno, y el número de accesiones recolectadas de las que se ha garantizado su conservación a largo plazo. [SH]²⁴</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la misión de recolección link:protab</p> <p>Fecha (AAAA/MM) link:protab</p> <p>Nombre del área de recolección link:aretab</p> <p>Nombre del taxón recolectado link:taxtab</p> <p>Nombre del cultivo recolectado</p> <p>Número de accesiones recolectadas</p> <p>Número de accesiones recolectadas para las que se ha garantizado su conservación a largo plazo</p>		

²³ Llevados a cabo durante el periodo del que se informa y con la participación de su institución.

²⁴ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 7.1.

ACTIVIDAD PRIORITARIA 6: Mantenimiento y ampliación de la conservación *ex situ* de germoplasma

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Tendencia de la capacidad anual para mantener las colecciones <i>ex situ</i> .	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>6.1 En la tabla siguiente, indique (o actualice), para cada año desde 2011, la capacidad del programa nacional para mantener colecciones <i>ex situ</i> en su país, en términos de recursos humanos y financieros y de infraestructura, y expresada como porcentaje de la capacidad en 2010. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Año</p> <p>Capacidad en recursos humanos (100 en 2010)</p> <p>Capacidad en recursos económicos (costes recurrentes) (100 en 2010)</p> <p>Capacidad en infraestructura (costes de capital) (100 en 2010)</p>		

INDICADORES	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de cultivos conservados <i>ex situ</i> en condiciones de medio o largo plazo ²⁵ .	SI/NO	SI/NO
Número de especies conservadas <i>ex situ</i> en condiciones de medio o largo plazo.	SI/NO	SI/NO
Número de accesiones conservadas <i>ex situ</i> en condiciones de medio o largo plazo.	SI/NO	SI/NO
Porcentaje de accesiones <i>ex situ</i> duplicación de seguridad.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>6.2 En la tabla siguiente, indique (actualice), para cada colección <i>ex situ</i> mantenida por su institución, en condiciones de mediano a largo plazo, y para cada taxón o cultivo, el estado de la muestra, su origen geográfico, el número de accesiones conservadas en la colección, el número de accesiones duplicadas de forma segura en otros bancos de germoplasma y el nombre del (de los) banco(s) de genes que mantienen esos duplicados. [SH]²⁶</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la colección <i>ex situ</i> link:protab</p> <p>Nombre del taxón link:taxtab</p> <p>Nombre del cultivo</p> <p>Estado de las muestras</p> <p>• Silvestre • Maleza • Variedad de los agricultores/variedades nativas • Líneas mejoradas • Mutante/Acervo genético • Cultivares avanzados/mejorados</p> <p>Origen geográfico</p> <p>Número de accesiones</p> <p>Número de accesiones duplicadas de forma segura en otros bancos de germoplasma</p>		

²⁵ Incluido también en la actividad prioritaria 10: Promoción de la diversificación de la producción agrícola y aumento de la diversidad de los cultivos para una agricultura sostenible.

²⁶ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 5.2.

ACTIVIDAD PRIORITARIA 7: Regeneración y multiplicación de las muestras *ex situ*

INDICADORES	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Porcentaje de accesiones <i>ex situ</i> cuya regeneración es necesaria y para la cual no existe un presupuesto.	SI/NO	SI/NO
Número de accesiones <i>ex situ</i> regeneradas o multiplicadas.	SI/NO	SI/NO
Porcentaje de accesiones <i>ex situ</i> que necesitan regeneración.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>7.1 En la tabla siguiente, indique para cada cultivo mantenido en sus colecciones <i>ex situ</i> el nivel de prioridad asignado a la regeneración, el número de accesiones ya regeneradas o multiplicadas, el número de accesiones con necesidad de regeneración, y el porcentaje de éstas para cuya regeneración existe presupuesto. [SH]²⁷</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre del cultivo o grupo de cultivos</p> <p>Nivel de prioridad de la regeneración</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prioridades aún no establecidas • Las prioridades han sido establecidas pero no han comenzado las actividades • Las prioridades han sido establecidas y las actividades han comenzado. <p>Número total de accesiones de la colección <i>ex situ</i></p> <p>Número de accesiones ya regeneradas y/o multiplicadas</p> <p>Número de accesiones con necesidad de regeneración</p> <p>Número de accesiones con necesidad de regeneración y para la cual no existe un presupuesto</p>		

²⁷ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 6.1, parcialmente modificada.

ACTIVIDAD PRIORITARIA 8: Incremento de la caracterización y evaluación y mayor desarrollo de subconjuntos específicos de colecciones para facilitar el uso

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número promedio de caracteres morfológicos y ecogeográficos caracterizados por cada accesión de las colecciones <i>ex situ</i>	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTAS</p> <p>8.1 En la tabla siguiente, indique para cada colección <i>ex situ</i> y taxón o cultivo/grupo de cultivos, el número de accesiones y el número promedio de caracteres morfológicos caracterizados por cada accesión, así como su desviación estándar. [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la colección <i>ex situ</i> link:protab</p> <p>Nombre del taxón link:taxtab</p> <p>Nombre del cultivo o grupo de cultivos</p> <p>Numero de accesiones</p> <p>Número promedio de caracteres morfológicos caracterizados por cada accesión</p> <p>Desviación estándar</p> <p>8.2 En la tabla siguiente, indique el número medio de parámetros ecogeográficos disponibles para la descripción de los sitios de recolección de germoplasma conservados en su banco de genes y su desviación estándar. [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Número medio de parámetros ecogeográficos para la descripción de los sitios de recolección de germoplasma conservados en su banco de genes</p> <p>Desviación estándar</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de publicaciones sobre evaluación y caracterización molecular de germoplasma.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>8.3 En la tabla siguiente, indique el número de publicaciones²⁸ sobre caracterización basada en marcadores moleculares y sobre evaluación de caracteres agronómicos y bioquímicos, así como de estreses bióticos y abióticos del germoplasma conservado <i>ex situ</i> en el país. [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Número de publicaciones sobre caracterización basada en marcadores moleculares Referencia link:reftab</p> <p>Número de publicaciones sobre evaluación de caracteres agronómicos Referencia link:reftab</p> <p>Número de publicaciones sobre evaluación de caracteres bioquímicos Referencia link:reftab</p> <p>Número de publicaciones sobre evaluación de estreses abióticos Referencia link:reftab</p> <p>Número de publicaciones sobre evaluación de estreses bióticos Referencia link:reftab</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de subconjuntos de colecciones relativos a una característica específica que se han publicados.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>8.4 En la tabla siguiente, indique para cada colección <i>ex situ</i> y taxón o cultivo/grupo de cultivos, el número de subconjuntos de la colección publicados correspondientes a una característica específica. [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la colección <i>ex situ</i> link:protab</p> <p>Nombre del cultivo o grupo de cultivos</p> <p>Nombre del taxón link:taxtab</p> <p>Número de subconjuntos de la colección publicados relativos a una característica específica Referencias link:reftab</p>		

²⁸ Producidas durante el periodo del que se informa y con la participación de su institución.

INDICADORES	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de accesiones distribuidas por los bancos de germoplasma a los usuarios.	SI/NO	SI/NO
Número de muestras distribuidas por los bancos de germoplasma a los usuarios.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>8.5 En la tabla siguiente, indique para cada colección <i>ex situ</i>, taxón o cultivo/grupo de cultivos, el número de accesiones y el número de muestras distribuidas por el banco de germoplasma a las diferentes categorías de receptores. [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la colección <i>ex situ</i> link:protab</p> <p>Nombre del taxón link:taxtab</p> <p>Nombre del cultivo o grupo de cultivos</p> <p>Número de accesiones distribuidas a centros nacionales de investigación agraria</p> <p>Número de muestras distribuidas a centros nacionales de investigación agraria</p> <p>Número de accesiones distribuidas al sector privado</p> <p>Número de muestras distribuidas al sector privado</p> <p>Número de accesiones distribuidas a agricultores u ONGs</p> <p>Número de muestras distribuidas a agricultores u ONGs</p> <p>Número de accesiones distribuidas a otros (dentro del país)</p> <p>Número de muestras distribuidas a otros (dentro del país)</p> <p>Número de accesiones distribuidas fuera del país</p> <p>Número de muestras distribuidas fuera del país</p>		

ACTIVIDAD PRIORITARIA 9: Apoyo al fitomejoramiento, la potenciación genética y las actividades de ampliación de la base

INDICADORES	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de cultivos con programas públicos de premejoramiento y mejoramiento en marcha.	SI/NO	SI/NO
Número de cultivos con programas privados de premejoramiento y mejoramiento en marcha.	SI/NO	SI/NO
Numero de actividades de fitomejoramiento dirigidas a pequeños agricultores, pueblos o comunidades tradicionales.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTAS</p> <p>9.1 En la tabla siguiente, indique para cada programa de fitomejoramiento público y/o privado en funcionamiento²⁹ el taxón/cultivo objetivo, los objetivos del mejoramiento referidos al (a los) carácter(es), característica(s), zona(s) agroecológica(s) y/o sistema(s) de producción a que se aplica el fitomejoramiento, una estimación de la importancia del mejoramiento en lo relativo a la seguridad alimentaria, y señale la(s) fuente(s) de germoplasma, el tipo de actividades de mejoramiento participativo llevadas a cabo, los beneficiarios, el número de profesionales involucrados en ese trabajo, los resultados obtenidos y el año de logro de los resultados. [SH]³⁰</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre del programa/proyecto/actividad link:protab</p> <p>Sector</p> <ul style="list-style-type: none"> • Público • Privado • Público y privado <p>Nombre del cultivo</p> <p>Nombre del taxón link:taxtab</p> <p>Carácter(es)/característica(s) objetivo</p> <p>Zona(s) agroecológica(s)/Sistema(s) de producción (a que se aplica el fitomejoramiento)</p> <p>Importancia estimada del mejoramiento en términos de seguridad alimentaria para la zona agroecológica/sistema de producción especificado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baja • Media • Alta <p>Fuente(s) de germoplasma</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Banco de germoplasma local <input type="checkbox"/> Banco de germoplasma nacional <input type="checkbox"/> Red regional/internacional <input type="checkbox"/> Banco de germoplasma del CGIAR <input type="checkbox"/> Organización pública de país desarrollado <input type="checkbox"/> Organización pública de país en desarrollo <input type="checkbox"/> Sector privado <p>Participación de los agricultores en el mejoramiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Estableciendo prioridades del fitomejoramiento <input type="checkbox"/> Seleccionando a partir de líneas estables o variedades mejoradas (selección varietal participativa) <input type="checkbox"/> Seleccionando a partir de poblaciones segregantes <input type="checkbox"/> Realizando cruces y/o determinando parentales <p>Actividades de fitomejoramiento dirigidas a</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pequeños agricultores <input type="checkbox"/> Pueblos o comunidades tradicionales <p>Número de profesionales involucrados</p> <p>Resultado(s) obtenido(s)</p> <p>Año de logro de los resultados</p>		

²⁹ Llevado a cabo durante el periodo del que se informa y con la participación de su institución.

³⁰ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 10.2.

9.2 En la tabla siguiente, indique los programas/proyectos/actividades públicos y/o privados en funcionamiento³¹ de potenciación genética (incluyendo la ampliación de la base genética), detalle el tipo de actividad y su justificación, los detalles de los materiales de partida y los métodos para determinar la diversidad que contienen, y especifique si los agricultores están o no involucrados en la actividad. [SH]³²

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Nombre del programa/proyecto/actividad link:protab

Sector

- Público • Privado • Público y privado

Nombre del taxón link:taxtab

Tipo de actividad

- Potenciación genética mediante introgresión de caracteres específicos
- Mejoramiento de poblaciones a través de la incorporación o ampliación de la base genética

Otro tipo de actividad

Justificación de la actividad

- Resultados escasos del programa de mejoramiento
- Carácter específico no disponible en los materiales actualmente utilizados
- Evidencia de base genética estrecha

Otra justificación de la actividad

Evaluación de la diversidad genética realizada a través de:

- Marcadores moleculares
- Estudios de pedigrí
- Otros métodos
- Evaluación no realizada

Materiales de partida

- Variedades de los agricultores/variedades nativas
- Variedades mejoradas en uso en el país
- Variedades foráneas
- Especies silvestres afines de las cultivadas

Participación de los agricultores

- Estableciendo prioridades
- Implementando el programa

³¹ Llevados a cabo durante el periodo del que se informa y con la participación de su institución.

³² CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 10.3.

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de fitomejoradores en activo en el sector público.	SI/NO	SI/NO
Número de fitomejoradores en activo en el sector privado.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>9.3 En la tabla siguiente, indique el número de fitomejoradores en activo en el sector público y privado para los diferentes grupos de cultivos especificando la fuente y el año de la información. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Grupo de cultivos</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cereales <input type="checkbox"/> Leguminosas de grano <input type="checkbox"/> Raíces/tubérculos <input type="checkbox"/> Frutales <input type="checkbox"/> Especies hortícolas <input type="checkbox"/> Especies forrajeras y pratenses <input type="checkbox"/> Plantas para producción de fibra <input type="checkbox"/> Cultivos oleaginosos <input type="checkbox"/> Plantas para producción de azúcares <p>Otro grupo de cultivos</p> <p>Número de fitomejoradores en activo en el sector público</p> <p>Referencia link:reftab</p> <p>Año de información</p>		

ACTIVIDAD PRIORITARIA 10: Promoción de la diversificación de la producción agrícola y aumento de la diversidad de los cultivos para una agricultura sostenible

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de programas, proyectos y actividades para aumentar la heterogeneidad genética de las especies cultivadas y la diversidad del agroecosistema.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>10.1 En la tabla siguiente, indique los programas/proyectos/actividades³³ relacionados con el estudio o mejoramiento de la diversidad dentro y entre cultivos o la producción agrícola, indicando el(los) cultivo(s) y temas cubiertos, y las publicaciones relevantes. [SH]³⁴</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre del programa/proyecto/actividad link:protab</p> <p>Nombre de la especie</p> <p>Nombre del taxón link:taxtab</p> <p>Temas cubiertos</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Estudio/seguimiento de la diversidad intraespecífica de los cultivos <input type="checkbox"/> Incremento de la diversidad intraespecífica en los cultivos <input type="checkbox"/> Estudio/seguimiento de la diversidad en las explotaciones agrícolas <input type="checkbox"/> Incremento de la diversidad en explotaciones agrícolas <input type="checkbox"/> Métodos de diversidad participativa aplicados <p>Referencia link:reftab</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de nuevas especies cultivadas y/o silvestres puestas en cultivo.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>10.2 En la tabla siguiente, indique las nuevas especies cultivadas y/o silvestres puestas en cultivo³⁵, especificando la(s) principal(es) zona(s) de cultivo. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la nueva especie cultivada</p> <p>Nombre del taxón link:taxtab</p> <p>Nombre de la(s) principal(es) zona(s) de cultivo link:aretab</p>		

³³ Llevados a cabo durante el periodo del que se informa y con la participación de su institución.

³⁴ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 11.1.

³⁵ Durante el periodo del que se informa.

ACTIVIDAD PRIORITARIA 11: Promoción del desarrollo y comercialización de todas las variedades, principalmente las variedades de los agricultores/variedades nativas y las especies infrautilizadas

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de programas, proyectos y actividades para promover el desarrollo y la comercialización de variedades de todo tipo, principalmente las variedades de los agricultores/variedades nativas y las especies infrautilizadas.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>11.1 En la tabla siguiente, indique los programas/proyectos/actividades³⁶ relacionados con el desarrollo o comercialización de variedades de todo tipo, principalmente variedades de los agricultores/variedades nativas y especies infrautilizadas, indicando para cada taxón o especie las referencias, el área geográfica y los temas cubiertos. [SH]³⁷</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre del programa/proyecto/actividad link:protab</p> <p>Objetivo</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Variedades de todo tipo <input type="checkbox"/> Variedades de los agricultores/variedades nativas <input type="checkbox"/> Especies infrautilizadas <p>Nombre del taxón link:taxtab</p> <p>Nombre de la especie</p> <p>Referencia link:reftab</p> <p>Áreas de interés link:aretab</p> <p>Temas cubiertos</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Mejoramiento de cultivos <input type="checkbox"/> Distribución de semillas <input type="checkbox"/> Mejoramiento de procesos postcosecha <input type="checkbox"/> Desarrollo de mercados <input type="checkbox"/> Sensibilización de la opinión pública <input type="checkbox"/> Cambios políticos <p>Otros temas del proyecto</p>		

³⁶ Llevados a cabo durante el periodo del que se informa y con la participación de su institución.

³⁷ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 12.2, parcialmente modificada.

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de variedades de los agricultores/variedades nativas y especies infrautilizadas en las que se ha detectado un potencial para la comercialización.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTAS</p> <p>11.2 Indique en la tabla siguiente, para cada taxón o especie relevante, el número de variedades de los agricultores/variedades nativas en las que se haya detectado un potencial para la comercialización. [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre del taxón link:taxtab</p> <p>Nombre de la especie</p> <p>Número de variedades de los agricultores/variedades nativas en las que se haya detectado un potencial para la comercialización</p> <p>11.3 En la tabla siguiente, indique las especies infrautilizadas en las que se haya detectado un potencial para la comercialización, clasifíquelas en términos de prioridad, y detalle el progreso realizado hasta el momento en el país en su desarrollo y utilización sostenible. [NFP]³⁸</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre del taxón link:taxtab</p> <p>Nombre de la especie</p> <p>Prioridad para el país • Baja • Baja-media • Media • Media-alta • Alta</p> <p>Mapeo de la distribución geográfica • Actividades no planificadas • Actividades planificadas pero no iniciadas • Algunas actividades en marcha • Actividades avanzadas • Actividades finalizadas</p> <p>Caracterización y evaluación • Actividades no planificadas • Actividades planificadas pero no iniciadas • Algunas actividades en marcha • Actividades avanzadas • Actividades finalizadas</p> <p>Mejoramiento de cultivos • Actividades no planificadas • Actividades planificadas pero no iniciadas • Algunas actividades en marcha • Actividades avanzadas • Actividades finalizadas</p> <p>Procesamiento poscosecha • Actividades no planificadas • Actividades planificadas pero no iniciadas • Algunas actividades en marcha • Actividades avanzadas • Actividades finalizadas</p> <p>Mercadeo • Actividades no planificadas • Actividades planificadas pero no iniciadas • Algunas actividades en marcha • Actividades avanzadas • Actividades finalizadas</p> <p>Multiplicación de semillas/material de plantación • Actividades no planificadas • Actividades planificadas pero no iniciadas • Algunas actividades en marcha • Actividades avanzadas • Actividades finalizadas</p> <p>Documentación en sistemas de información • Actividades no planificadas • Actividades planificadas pero no iniciadas • Algunas actividades en marcha • Actividades avanzadas • Actividades finalizadas</p>		

³⁸ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 12.1

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Existencia de políticas nacionales que promuevan el desarrollo y la comercialización de variedades de los agricultores/variedades nativas y especies infrautilizadas.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>11.4 En la tabla siguiente, indique las políticas y marcos legales (incluyendo estrategias) nacionales en vigor para promover el desarrollo y comercialización de variedades de los agricultores/variedades nativas y especies infrautilizadas. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Política/marco legal (incluyendo estrategias) link:reftab</p> <p>Año de publicación link:reftab</p> <p>Tema promovido</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> desarrollo y comercialización de variedades de los agricultores/variedades nativas <input type="checkbox"/> desarrollo y comercialización de especies infrautilizadas 		

ACTIVIDAD PRIORITARIA 12: Apoyo a la producción y distribución de semillas

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de nuevas variedades autorizadas ³⁹	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>12.1 En la tabla siguiente, enumere todas las variedades autorizadas⁴⁰, especificando su tipo, origen, año de registro (cuando proceda) y de autorización, zona(s) agro-ecológica(s) a las que está adaptada la variedad y sus características más importantes. [NFP]⁴¹</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la especie</p> <p>Nombre de la variedad link:cultab</p> <p>Tipo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Variedad de los agricultores/variedades nativas • Variedad mejorada <p>Origen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nacional • Introducida del extranjero <p>Año de registro</p> <p>Año de autorización</p> <p>Zona(s) agro-ecológica(s) objetivo</p> <p>Características más importantes</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de empresas formales o registradas de semillas.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>12.2 En la tabla siguiente, indique el número más actualizado de empresas formales o registradas de semillas en su país, especificando la fuente y el año de la información. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Número de empresas formales/registradas de semillas</p> <p>Referencia link:retab</p> <p>Año de publicación</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
El menor número de variedades que en total suman el 80 % del área total para cada una de las cinco especies más extensamente cultivadas.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>12.3 Indique en la tabla siguiente, para cada una de las cinco especies más extensamente cultivadas y para el año más reciente del que se disponga de estadísticas relevantes, el menor número de variedades que en total sumen el 80% del área total del cultivo. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Año</p> <p>Nombre de la especie</p> <p>El menor número de variedades que suman el 80 % del área total del cultivo</p>		

³⁹ Incluido también en la Actividad prioritaria 9: Apoyo al fitomejoramiento, la potenciación genética y las actividades de ampliación de la base.

⁴⁰ Durante el periodo del que se informa.

⁴¹ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 13.7, parcialmente modificada.

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Porcentaje de superficie cultivada con semilla que cumple con la norma de calidad del sector formal de semillas para las cinco especies más extensamente cultivadas.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>12.4 Indique en la tabla siguiente, para cada una de las cinco especies más extensamente cultivadas y para el año más reciente del que se disponga de estadísticas relevantes, el área total cosechada, las cantidades de semilla importada y exportada, la cantidad de producción de semillas que cumpla con la norma de calidad del sector formal de semillas y la tasa de siembra media. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Año</p> <p>Nombre de la especie</p> <p>Área total cosechada (ha)</p> <p>Semilla importada (toneladas)</p> <p>Semilla exportada (toneladas)</p> <p>Producción de semillas que cumpla con la norma de calidad del sector formal de semillas (toneladas)</p> <p>Tasa de siembra media (kg/ha)</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Existencia de una política y una ley nacionales de semillas.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>12.5 En la tabla siguiente, indique la(s) referencia(s) de la(s) política(s) y de la(s) ley(es) nacionales de semillas. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Referencia link:reftab</p> <p>Año de publicación link:reftab</p>		

ACTIVIDAD PRIORITARIA 13: Creación y fortalecimiento de programas nacionales

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Existencia de una entidad nacional (organismo, comité, etc.) que funcione como mecanismo de coordinación de las actividades y las estrategias relativas a los RFAA.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>13.1 En la tabla siguiente, indique la entidad nacional (organismo, comité, etc.) que funciona como autoridad responsable de la coordinación y/o facilitación de las actividades en materia de RFAA en el país, especificando el año de establecimiento, el mandato, las categorías de los miembros representados y la frecuencia de las reuniones. [NFP]⁴²</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la entidad link:instab</p> <p>Año de establecimiento</p> <p>Año de la última restructuración</p> <p>Mandato adicional</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Recursos genéticos forestales <input type="checkbox"/> Recursos genéticos animales <p>Descripción de objetivos</p> <p>Frecuencia de las reuniones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trimestral • Semestral • Anual • Bienal • Trienal • Irregular • Otra <p>Fecha de la última reunión (AAAA/MM)</p> <p>Miembros participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Fitomejoradores <input type="checkbox"/> Agricultores <input type="checkbox"/> Sector privado <input type="checkbox"/> ONGs <input type="checkbox"/> Universidades <input type="checkbox"/> Bancos de germoplasma nacionales <input type="checkbox"/> Organizaciones comunitarias <input type="checkbox"/> Ministerio de Agricultura <input type="checkbox"/> Ministerio de Medio Ambiente <p>Otros miembros participantes</p>		

⁴² CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 15.1

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Existencia de un punto focal o coordinador nacional para los RFAA oficialmente designado.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>13.2 En la tabla siguiente, indique el título, posición, nombre y dirección del punto focal o coordinador nacional para los RFAA oficialmente designado. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre del Punto focal/Coordinador link:pertab</p> <p>Fecha de designación (AAAA/MM)</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Existencia de un marco normativo gubernamental y estrategias para la conservación y la utilización de los RFAA.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>13.3 En la tabla siguiente, indique los marcos normativos gubernamentales y estrategias en vigor para la conservación y utilización de los RFAA. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Referencia link:reftab</p> <p>Año de publicación link:reftab</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Existencia de un mecanismo nacional de intercambio de información sobre los RFAA.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>13.4 En la tabla siguiente, indique los mecanismos nacionales de intercambio de información sobre los RFAA en vigor y el número de colaboradores participantes. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Referencia link:reftab</p> <p>Año de publicación link:reftab</p> <p>Número de instituciones participantes</p>		

ACTIVIDAD PRIORITARIA 14: Promoción y fortalecimiento de redes sobre los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Pertenencia a una red regional de RFAA.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>14.1 En la tabla siguiente, indique las redes regionales de RFAA de las que el país es miembro. [NFP]⁴³</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la red link:instab</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de redes de mejoramiento de cultivos de las que son miembros las partes interesadas nacionales.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>14.2 En la tabla siguiente, indique las redes de mejoramiento de cultivos de las que son miembros las partes interesadas nacionales. [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la red link:instab</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de publicaciones producidas por las partes interesadas nacionales en el marco de las redes.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>14.3 En la tabla siguiente, indique las publicaciones producidas⁴⁴ por las partes interesadas nacionales en el marco de las redes. [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Referencia link:instab</p>		

⁴³ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 16.1

⁴⁴ Producidas por su institución durante el periodo del que se informa.

ACTIVIDAD PRIORITARIA 15: Creación y fortalecimiento de sistemas amplios de información sobre los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de especies silvestres afines de las cultivadas que se conservan <i>in situ</i> y se documentan en un sistema de información a disposición del público.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>15.1 En la tabla siguiente, indique el número de especies silvestres afines de las cultivadas que se conservan <i>in situ</i> y están documentadas en un sistema de información a disposición del público, especificando el número de sitios en que se conservan y el nombre y dirección web del sistema de información. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Número de especies silvestres afine las cultivadas</p> <p>Número de sitios de conservación</p> <p>Sistema de información link:systab</p> <p>Dirección web del sistema link:systab</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de variedades de los agricultores/variedades nativas cultivadas en fincas y documentadas en un sistema de información a disposición del público.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>15.2 En la tabla siguiente, indique el número de variedades de los agricultores/variedades nativas cultivadas en fincas que están documentadas en un sistema de información a disposición del público, especificando el porcentaje de esas variedades que cuenta con datos de descripción y de distribución geográfica, así como el nombre y dirección del sistema de información. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Número de variedades de los agricultores/variedades nativas</p> <p>Porcentaje de variedades de los agricultores/variedades nativas con descripción morfológica</p> <p>Porcentaje de variedades de los agricultores/variedades nativas con descripción agronómica</p> <p>Porcentaje de variedades de los agricultores/variedades nativas con datos de distribución geográfica</p> <p>Sistema de información link:systab</p> <p>Dirección web del sistema link:systab</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de accesiones en colecciones <i>ex situ</i> documentadas en un sistema de información a disposición del público	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>15.3 En la tabla siguiente, indique el número de accesiones de las colecciones <i>ex situ</i> que mantiene su institución y que están documentadas en un sistema de información a disposición del público, especificando el porcentaje de esas accesiones con datos publicados de caracterización y evaluación, así como el nombre y dirección del sistema de información. [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Nombre de la colección <i>ex situ</i> link:protab</p> <p>Número de accesiones documentadas</p> <p>Porcentaje de accesiones con datos de caracterización</p> <p>Porcentaje de accesiones con datos de evaluación</p> <p>Sistema de información link:systab</p> <p>Dirección web del sistema link:systab</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de variedades autorizadas que están documentadas en un sistema de información a disposición del público.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>15.4 En la tabla siguiente, indique el número de variedades registradas que están documentadas en un sistema de información a disposición del público especificando el nombre y dirección del sistema de información. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Número de variedades registradas</p> <p>La información pública incluye</p> <p><input type="checkbox"/> Pedigrí</p> <p><input type="checkbox"/> Descripción agronómica</p> <p><input type="checkbox"/> Fuente de semilla</p> <p>Sistema de información link:systab</p> <p>Dirección web del sistema link:systab</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Participación en sistemas internacionales y regionales de información sobre RFAA a disposición del público	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>15.5 En la tabla siguiente, indique los sistemas internacionales y regionales de información de RFAA a disposición del público a los cuales su institución aporta información, especificando la frecuencia de las actualizaciones. [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Sistemas internacionales y regionales de información link:systab</p> <p>Frecuencia de las actualizaciones</p> <p>• Diaria • Mensual • Anual • Cada dos años o más</p>		

ACTIVIDAD PRIORITARIA 16: Elaboración y fortalecimiento de sistemas de vigilancia y salvaguardia de la diversidad genética y reducción al mínimo de la erosión de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Existencia de sistemas nacionales para el seguimiento y la salvaguarda de la diversidad genética y reducción al mínimo de la erosión genética.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>16.1 En la tabla siguiente, indique los sistemas nacionales en vigor para el seguimiento y salvaguarda de la diversidad genética y reducción al mínimo de la erosión genética, así como el número de instituciones participantes. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Referencia link:reftab</p> <p>Año de publicación link:reftab</p> <p>Número de instituciones participantes</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de medidas correctivas derivadas de los sistemas nacionales existentes para el seguimiento y salvaguarda de la diversidad genética y reducción al mínimo de la erosión genética.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>16.2 En la tabla siguiente, indique las medidas correctivas⁴⁵ derivadas de los sistemas nacionales existentes para el seguimiento y salvaguarda de la diversidad genética y reducción al mínimo de la erosión genética. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Medida correctiva link:protab</p>		

⁴⁵ Llevadas a cabo durante el periodo del que se informa.

ACTIVIDAD PRIORITARIA 17: Creación y fortalecimiento de capacidad en materia de recursos humanos

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Existencia de programas educativos y formativos de nivel secundario, universitario y de posgrado que incorporen aspectos de la conservación y utilización sostenible de los RFAA.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>17.1 En la tabla siguiente, indique la disponibilidad en su país⁴⁶ de programas educativos y formativos de nivel secundario, universitario y de posgrado que incorporen aspectos de la conservación y utilización sostenible de los RFAA. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Programas educativos y formativos que incorporen aspectos de la conservación y utilización sostenible de los RFAA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Existen a nivel de postgrado universitario <input type="checkbox"/> Existen a nivel de grado universitario <input type="checkbox"/> Existen a nivel de enseñanza secundaria 		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Porcentaje del personal que ha mejorado sus conocimientos y habilidades para la conservación y utilización de los RFAA.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>17.2 En la tabla siguiente, indique el número total de profesionales que trabajan en su organización en conservación y utilización de RFAA y el número de éstos que han mejorado sus conocimientos y habilidades.⁴⁷ [SH]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Número total de profesionales de RFAA</p> <p>Número de profesionales de RFAA que han completado un programa de doctorado</p> <p>Número de profesionales de RFAA que han completado un programa de maestría o licenciatura</p> <p>Número de profesionales de RFAA que han asistido a seminarios y cursos de corta duración</p>		

⁴⁶ Durante el periodo del que se informa.

⁴⁷ Durante el periodo del que se informa.

ACTIVIDAD PRIORITARIA 18: Fomento y fortalecimiento de la sensibilización de la opinión pública sobre la importancia de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura

INDICADORES	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Existencia de un programa de sensibilización pública para la promoción de la conservación y utilización de RFAA.	SI/NO	SI/NO
Número de grupos de interesados que participan en la aplicación del programa de sensibilización pública.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>18.1 En la tabla siguiente, indique si existe en su país un programa de sensibilización pública para la promoción de la conservación y utilización de RFAA, y en caso positivo indique los grupos de interesados participantes en su aplicación. [NFP]</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Un programa de sensibilización pública sobre RFAA</p> <p>• Existe • No existe</p> <p>Nombre del programa de sensibilización pública sobre RFAA link:protab</p> <p>Grupos de interesados participantes</p> <p><input type="checkbox"/> Bancos de germoplasma nacionales</p> <p><input type="checkbox"/> Agricultores</p> <p><input type="checkbox"/> Organizaciones comunitarias</p> <p><input type="checkbox"/> ONGs</p> <p><input type="checkbox"/> Fitomejoradores</p> <p><input type="checkbox"/> Sector privado de semillas</p> <p><input type="checkbox"/> Universidades</p> <p><input type="checkbox"/> Ministerio de Agricultura</p> <p><input type="checkbox"/> Ministerio de Medio Ambiente</p> <p><input type="checkbox"/> Otros (especifique)</p> <p>Otros grupos participantes</p>		

INDICADOR	APLICABLE	DATOS DISPONIBLES
Número de tipos de productos realizados para aumentar la sensibilización pública.	SI/NO	SI/NO
<p>PREGUNTA</p> <p>18.2 En la tabla siguiente, indique el tipo de productos realizados⁴⁸, los medios de comunicación utilizados, la población objetivo y los temas cubiertos en las medidas de sensibilización pública sobre el valor de los RFAA. [SH]⁴⁹</p> <p>DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS</p> <p>Productos realizados</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Productos audiovisuales <input type="checkbox"/> Exposición de paneles y carteles <input type="checkbox"/> Hojas o folletos informativos <input type="checkbox"/> Boletines de noticias <input type="checkbox"/> Informes (indique a continuación las referencias) <input type="checkbox"/> Revistas (indique a continuación las referencias) <input type="checkbox"/> Páginas web (indique a continuación las referencias) <input type="checkbox"/> Accesorios (camisetas, gorras, bolsas, etc.) <p>Medios de comunicación utilizados</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prensa <input type="checkbox"/> Televisión <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Ferias de diversidad <input type="checkbox"/> Conferencias <input type="checkbox"/> Eventos educativos <p>Público objetivo</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Responsables políticos <input type="checkbox"/> Investigadores <input type="checkbox"/> Agentes de extensión <input type="checkbox"/> Agricultores <input type="checkbox"/> Escolares <input type="checkbox"/> Público en general <p>Temas cubiertos</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Importancia de los RFAA como parte de la biodiversidad <input type="checkbox"/> Función de los agricultores <input type="checkbox"/> Política nacional <input type="checkbox"/> Educación ambiental <p>Referencia link:reftab</p>		

⁴⁸ Por su institución durante el periodo del que se informa.

⁴⁹ CGRFA-10/04/Inf.5, Anexo 2. Pregunta 20.6.

ANEXO II

BORRADOR DE MODELO DE PRESENTACIÓN DE INFORMES: TABLAS DE REFERENCIA

El Anexo II contiene la descripción de nueve tablas de referencia. Cada tabla se utiliza para recopilar información detallada sobre nueve elementos de información diferentes: instituciones, personas de contacto, programas/proyectos/actividades, taxones, variedades, zonas geográficas, sistemas de información, referencias publicadas y no publicadas, y convenios. Se hace referencia a estos elementos en diversas tablas del modelo de presentación de informes (Anexo II).

Los Mecanismos Nacionales de Intercambio de Información han utilizado estas tablas de referencia en el seguimiento del primer PAM. La información disponible en la FAO sobre las nueve entidades mencionadas⁵⁰ se pondría a disposición de los países a través del sistema de información actualizado (véase el párrafo 5 de este documento).

⁵⁰ www.pgrfa.org.

La “tabla de INSTITUCIONES” (instab) contiene información de contacto sobre instituciones, organizaciones y redes, así como sus departamentos y entes subordinados. El campo “institución de la cual depende” se utiliza para crear jerarquías entre las instituciones de la tabla.

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Nombre de la institución

Acrónimo de la institución

Código de WIEWS

Institución de la cual depende link:instab

Dirección

Código postal

Ciudad

País

Teléfono

Fax

Dirección de correo electrónico

Dirección de la página web

Tipo de institución

• Gubernamental • No gubernamental • Internacional • Regional • Paraestatal • Privado • Naciones Unidas • CGIAR

Funciones de la institución

- Banco de germoplasma (colecciones a largo plazo)
- Banco de germoplasma (colecciones a medio plazo)
- Banco de germoplasma (colecciones a corto plazo)
- Jardín botánico
- Mejorador
- Red
- Comunidad
- Educación
- Productor de semillas
- Proveedor de semillas
- Comunidad agrícola
- Investigación
- Extensión
- Editorial
- Laboratorio
- Administración/política

La “tabla de PERSONAS DE CONTACTO” (pertab) contiene información de contacto sobre personas, incluyendo su teléfono y dirección de correo electrónico. Al estar las personas generalmente asociadas a instituciones, es en la “tabla de instituciones” donde se registra la dirección postal.

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Apellido

Título

Nombre

Cargo

País de residencia

Dirección de correo electrónico

Teléfono

Institución link:instab

La “tabla de PROYECTOS” (protab) contiene datos sobre programas, proyectos, actividades, planes, cursos, etc. El último campo indica el contexto y sirve para el analizar y filtrar la información relacionada con las diferentes áreas prioritarias de actividad del PAM.

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Nombre

Acrónimo/código

Tipo

• Programa • Proyecto • Actividad • Taller • Seminario • Simposio • Curso académico •
Curso corto • No aplicable

Estado

• Propuesto • Aprobado • En marcha • Completado

Fecha de inicio (AAAA/MM)

Fecha de finalización (AAAA/MM)

Proyecto/Actividad del cual depende link:protab

Descripción

Coordinador link:pertab

Institución coordinadora link:instab

Participantes link:pertab

Instituciones participantes link:instab

Países participantes

Redes asociadas link:instab

Presupuesto

Unidad monetaria del presupuesto

Tipo de presupuesto

• Anual • Total

Categorías de fuentes de financiamiento

- Institución coordinadora
- Instituciones participantes
- Programa Nacional

(continúa en la página siguiente)

- Redes asociadas

Instituciones financiadoras link:instab

Ámbito

- Institucional • Local • Nacional • Regional • Internacional

Áreas prioritarias del Segundo PAM relacionadas

- Estudio e inventario de los RFAA
- Apoyo al manejo y mejoramiento en fincas de los RFAA
- Asistencia a los agricultores en casos de catástrofe
- Promoción del manejo *in situ* de las especies silvestres afines de las cultivadas y las plantas silvestres comestibles
- Apoyo a la recolección selectiva de RFAA
- Mantenimiento y ampliación de la conservación *ex situ* de germoplasma
- Regeneración y multiplicación de las muestras *ex situ*
- Incremento de la caracterización y evaluación y mayor desarrollo de subconjuntos de colecciones
- Apoyo al fitomejoramiento, la potenciación genética y las actividades de ampliación de la base
- Promoción de la diversificación de la producción agrícola y aumento de la diversidad de los cultivos para una agricultura sostenible
- Promoción del desarrollo y comercialización de todas las variedades, principalmente las variedades de los agricultores/variedades nativas y las especies infrautilizadas
- Apoyo a la producción y distribución de semillas
- Creación y fortalecimiento de programas nacionales
- Promoción y fortalecimiento de redes sobre RFAA
- Creación y fortalecimiento de sistemas amplios de información sobre RFAA
- Elaboración y fortalecimiento de sistemas de vigilancia y salvaguardia de la diversidad genética y reducción al mínimo de la erosión de los RFAA
- Creación y fortalecimiento de capacidad en materia de recursos humanos
- Fomento y fortalecimiento de la sensibilización de la opinión pública sobre la importancia de los RFAA

Áreas prioritarias del PAM relacionadas

- Estudio e inventario de los RFAA
- Apoyo al ordenamiento en fincas de agricultores de los RFAA
- Asistencia a los agricultores en situaciones de catástrofe
- Promoción de la conservación *in situ* de especies silvestres afines a las cultivadas y especies silvestres para la producción de alimentos
- Mantenimiento de las muestras *ex situ* existentes
- Regeneración de las muestras *ex situ* amenazadas
- Apoyo a la recolección planificada y selectiva de los RFAA
- Extensión de las actividades de conservación *ex situ*
- Incremento de la caracterización, evaluación y número de colecciones núcleo
- Aumento de la potenciación genética y esfuerzos de ampliación de la base genética
- Promoción de una agricultura sostenible

(continúa en la página siguiente)

- Promoción del desarrollo y comercialización de los cultivos y especies infrautilizados
- Apoyo a la producción y distribución de semillas
- Desarrollo de nuevos mercados para las variedades locales y productos “ricos en diversidad”
- Creación de programas nacionales sólidos
- Promoción de redes sobre los RFAA
- Creación de sistemas amplios de información sobre los RFAA
- Perfeccionamiento de sistemas de vigilancia y alerta para evitar la pérdida de RFAA
- Incremento y mejoramiento de la enseñanza y capacitación
- Fomento de la sensibilización de la opinión pública sobre el valor de la conservación y la utilización de los RFAA

La “tabla de TAXA” (taxtab) contiene información sobre la nomenclatura científica de las plantas y sus autoridades.

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Nombre del taxón

Nombre de la autoridad

Familia botánica

Estado taxonómico

Nombre preferido del taxón link:taxtab

La “tabla de CULTIVARES” (cultab) contiene datos sobre variedades cultivadas, su pedigrí y origen.

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Nombre del taxón link:taxtab

Nombre de la variedad

Organización mejoradora link:instab

Mejorador link:pertab

Identificador de la variedad en el mejoramiento

Pedigrí

Notas

Nombre preferido del cultivar link:cultab

La “tabla de AREAS” (aretab) se utiliza para recopilar datos sobre áreas geográficas dentro de los países. No se pretende incorporar una descripción completa del área, y de hecho el único campo obligatorio es el nombre del área. Si se incluye información de longitud y latitud, ésta deberá referirse a un punto central dentro del área, para que dicha información pueda utilizarse al plotear áreas en un mapa. El campo de tamaño del área se utiliza con los mismos propósitos, pero no es obligatorio. Es posible registrar en la “tabla de áreas” países enteros o áreas geográficas mayores, pero no se pueden crear jerarquías entre las áreas.

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Nombre del área

Tamaño del área

Unidad de tamaño

- Kilómetros cuadrados • Hectáreas • Millas cuadradas • Acres

Longitud

Latitud

Comunidades incluidas link:instab

La “tabla de SISTEMAS de INFORMACIÓN” (systab) contiene datos sobre sistemas informáticos que se utilizan para almacenar, ordenar y analizar información sobre RFAA.

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Nombre del sistema

Acrónimo

Fecha de la última actualización (AAAA/MM)

Última versión

Cobertura del sistema

- In situ*
- Ex situ* (un solo cultivo)
- Ex situ* (múltiples cultivos)

Tipo de datos

- Detalles completos • Metadatos

Capacidades del sistema

- Manejo de datos de transacción
- Manejo de datos de pasaporte
- Manejo de datos de inventario
- Manejo de datos de control de calidad
- Manejo de datos de regeneración
- Manejo de datos de caracterización y evaluación
- Manejo de datos de variedades
- Manejo de sinónimos taxonómicos
- Manejo de datos de las instituciones
- Manejo de datos de contactos personales
- Manejo de referencias
- Manejo de datos geo-referenciados (SIG)
- Manejo de datos ambientales
- Manejo de datos ecológicos

Utilización del sistema

- Usuario único (*stand-alone*) • Usuario múltiple (sistema en red)

(continúa en la página siguiente)

Capacidad de edición

- Solo lectura • Lectura/escritura

Disponibilidad del sistema

- Libre, fuente abierta • Libre, fuente cerrada • No libre • No disponible

Motor de base de datos

- Basado en SQL • Basado en DB2 • Basado en AceDB • Basado en Xbase • MS-Access • Otro

Interfaz del cliente

- Basado en Browser • Basado en Java • Propietario de Windows • Propietario de Macintosh • Propietario de Unix • Otro

Enlaces con otros sistemas nacionales de información relevantes

- Inventarios de semillas
- Sistemas de información para fitomejoradores
- Distribuciones botánicas geo-referenciadas (SIG)
- Sistemas de referencia taxonómica
- Otros

Dirección web

La “tabla de REFERENCIAS” (reftab) se utiliza para recopilar datos sobre referencias. Su estructura sigue el estándar BibTex lo que permite un fácil procesamiento con las herramientas disponibles de BibTex, como por ejemplo para producir listas de referencias en formato estándar. Los documentos electrónicos como sitios de Internet también se consideran referencias.

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS**Título****Autor****Tipo de referencia**

- Artículo • Folleto • Libro digital • Memoria digital • Tesis de maestría • Tesis de doctorado • Manual • Informe técnico • Libro • Memoria • Catálogo • Misceláneo • No publicado • Página web • Borrador de ley • Proyecto de ley • Ley • Reglamento

Revista**Año de publicación****Volumen****Número****Páginas/Rango de páginas****Título del libro****Editor****Edición****Serie****Idioma****Editorial****Lugar****ISBN****ISSN****Dirección web****Resumen****Referencia cruzada** link:reftab

La “tabla de CONVENIOS” (agrtab) contiene datos sobre acuerdos bilaterales y multilaterales.

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Nombre del convenio

Acrónimo del convenio

Convenio del cual depende link:agrtab

Otras partes link:instab

Tipo de convenio

- Tratado/convenio internacional • Tratado/convenio regional • Tratado/convenio nacional • Otro convenio multilateral • Convenio bilateral • Memorando de entendimiento

Fecha de la firma (AAAA/MM)

Fecha de ratificación (AAAA/MM)

Válido hasta (AAAA/MM)