

REGLAMENTO ESPECÍFICO DE SEMILLAS DE ARROZ

TITULO I

GENERALIDADES

Artículo 1.- Objeto del Reglamento

El presente Reglamento, establece las normas complementarias que deben observarse en el proceso de registro de cultivares comerciales así como en la producción, certificación, comercialización y supervisión de semilla de arroz, en concordancia con la Ley N° 27262, Ley General de Semillas, modificada mediante Decreto Legislativo 1080; el Reglamento General de la Ley General de Semillas, aprobado por Decreto Supremo N° 006-2012-AG y el Reglamento Técnico de Certificación de Semillas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 024-2005-AG.

Artículo 2.- Referencias

Para efectos del presente Reglamento, cada vez que se mencione la palabra "Ley" se entiende referida a la Ley General de Semillas; cuando se mencione "Reglamento General", se entiende referida al Reglamento General de la Ley General de Semillas y cuando se mencione "Reglamento de Certificación", se refiere al Reglamento Técnico de Certificación de Semillas.

Artículo 3.- Establecimiento de formatos

Para efectos del presente Reglamento, los formatos oficiales son establecidos por la Autoridad en Semillas.

Artículo 4.- Definiciones

Para la aplicación del presente Reglamento, además de las definiciones contenidas en la Ley General de Semillas, su Reglamento y el Reglamento de Certificación, se considerarán las siguientes definiciones:

- a) **Arroz.**- Corresponde a la especie cultivada *Oryza sativa* L.
- b) **Arroz rojo.**- Maleza prohibida del género *Oryza*.
- c) **ISTA.**- International Seed Testing Association.
- d) **Localidad.**- Ámbito geográfico dentro de un valle con condiciones agro-ecológicas similares.
- e) **Maleza prohibida.**- Aquella especie vegetal que, por sus características de agresividad y facilidad de diseminación, y por su difícil eliminación durante el acondicionamiento, está prohibida en campos de multiplicación y en lotes de semillas para su comercio, dentro de los alcances de este Reglamento.
- f) **Maleza tolerada.**- Aquellas de menor agresividad, de difícil diseminación, de fácil control en el campo, cuyas semillas pueden ser eliminadas durante el acondicionamiento.
- g) **Valle.**- Área de influencia de un río

TITULO II

DE LAS CLASES Y CATEGORIAS DE SEMILLAS

Artículo 5.- Clases y categorías admitidas

- 5.1. Para efectos del presente Reglamento sólo se admiten las siguientes clases: Genética y Certificada.
- 5.2. En la clase Certificada se admiten las categorías: Básica o de Fundación, Registrada, Certificada y Autorizada, de conformidad con el artículo 10° del Reglamento General.
- 5.3. La categoría Autorizada solo será utilizada en casos de escasez de semillas previa autorización de la Autoridad en Semillas, de conformidad con el procedimiento establecido en la Tercera Disposición Complementaria Final de este Reglamento.

TITULO III

DEL REGISTRO DE CULTIVARES COMERCIALES

Capítulo I

De la Inscripción o Cancelación del Registro

Artículo 6.- Inscripción o cancelación de registro

La inscripción en el registro de cultivares comerciales de arroz o su cancelación, se rige por las disposiciones contenidas en el Capítulo III del Título IV del Reglamento General y complementariamente por lo establecido en el presente Título.

Capítulo II

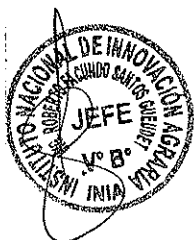
De los Ensayos

Artículo 7.- Información respecto a la instalación de ensayos

Antes de la instalación de los ensayos de Identificación y de Adaptación y Eficiencia, el interesado deberá cumplir con lo establecido en el artículo 28° del Reglamento General.

Artículo 8.- Entrega de semilla para realizar ensayos

- 8.1. Con el objeto de realizar los Ensayos de Identificación y de Adaptación y Eficiencia, el solicitante deberá entregar a la Autoridad en Investigación Agraria, Investigador o Centro de Investigación registrado, cien (100) panojas sin desgranar y cuatro (04) Kg. de semilla.
- 8.2. La ejecución y el esquema de presentación de los Informes de ensayos serán establecidos por la Autoridad en Semillas.
- 8.3. Considerando las restricciones fitosanitarias de importación de panojas, para el caso de semilla de cultivares de arroz, el material requerido será el equivalente al contenido de 100 panojas desgranadas en forma individual y colocada cada una en sobres, sellados y lacrados por la Autoridad en Semillas del país de origen.



Artículo 9.- Plazo de entrega de semilla con fines de ensayos

Las muestras de semillas para los ensayos, se entregarán hasta treinta (30) días calendarios antes de la fecha de instalación de los ensayos.

Artículo 10.- Duración del ensayo de Identificación y de Adaptación y Eficiencia

- 10.1. Los ensayos de identificación tendrán una duración mínima de un (01) ensayo en dos (02) campañas agrícolas consecutivas.
- 10.2. Los ensayos de adaptación y eficiencia, tendrán una duración mínima de dos (2) campañas agrícolas; considerándose para cada una de ellas, la realización de cuatro (4) pruebas en localidades representativas por ámbito de desarrollo en el cual esté prevista su comercialización.
- 10.3. Cuando los resultados de los ensayos requieran de información que confirme los mismos, se realizará una campaña adicional. En el caso que no sea posible realizar los ensayos en los ciclos agrícolas consecutivos, se puede realizar cuando se presenten las condiciones adecuadas, se continuará los ensayos en la campaña subsiguiente y se indicará en el informe las causas o motivos de ello.

Artículo 11.- Ámbitos de Desarrollo de los Ensayos de Identificación y de Adaptación y Eficiencia

Los ámbitos de desarrollo comprenden:

- a) **Costa Norte:** desde el departamento de Tumbes hasta el departamento de La Libertad.
- b) **Costa Central:** desde el departamento de Ancash hasta la provincia de Caravelí del departamento de Arequipa.
- c) **Costa Sur:** desde la provincia de Camaná, del departamento de Arequipa, hasta el departamento de Tacna.
- d) **Ceja de Selva:** desde el departamento de Cajamarca – Jaén y Amazonas – Bagua.
- e) **Selva Alta:** Región San Martín, hasta Huánuco – Tingo María.
- f) **Selva Baja:** departamentos de Loreto, Ucayali y Madre de Dios.

Artículo 12.- Instalación de parcelas demostrativas

Mientras duren las pruebas de Identificación y de Adaptación y Eficiencia, en la segunda campaña, el solicitante podrá instalar parcelas demostrativas, en unidades no mayores de cinco (05) hectáreas por localidad, previa comunicación y autorización por la Autoridad en Semillas.

Artículo 13.- Ejecución de ensayos de cultivares obtenidos en el extranjero

- 13.1. Cuando se trate de cultivares obtenidos en el extranjero, para la ejecución de los ensayos de Identificación y de Adaptación y Eficiencia, se acompañará a la solicitud, los documentos que acrediten la denominación, procedencia, la licencia fitosanitaria de internación del lote de semilla y la autorización de importación de muestras de semillas de cultivares no inscritos en el Registro de Cultivares Comerciales.



- 13.2. Para consignar como responsable del mantenimiento de la semilla genética a una persona natural o jurídica diferente del obtentor, éste deberá acreditar ser supervisado o dirigido por el obtentor u otro fitomejorador en nombre de éste.

TITULO IV DE LA CERTIFICACIÓN

Capítulo I Generalidades

Artículo 14.- Presentación de la solicitud de inscripción

Las solicitudes de inscripción de los campos de multiplicación se presentarán ante el Organismo Certificador, máximo hasta quince (15) días calendarios después de la instalación del campo de multiplicación en formato oficial.

Artículo 15.- Precisión del requisito fuente de origen

Complementariamente a lo establecido en el Artículo 17, inciso c), del Reglamento de Certificación, la fuente de origen de las semillas a multiplicar, deberá acreditarse mediante comprobante de venta, guía de remisión u otro documento del proveedor, que concuerde con las etiquetas o marbetes de certificación o la constancia de certificación de semillas, según corresponda.

Artículo 16.- Inspecciones oficiales

16.1. Los campos de multiplicación para las diferentes categorías de semillas, en proceso de certificación, deben recibir obligatoriamente tres (03) inspecciones oficiales:

- a) **Primera:** hasta un (1) mes después del trasplante o la siembra directa;
- b) **Segunda:** desde el desarrollo de la panícula hasta la floración;
- c) **Tercera:** en la etapa de maduración desde estado pastoso hasta antes de la cosecha.

16.2. Cuando el Inspector, de acuerdo a las circunstancias, lo crea conveniente, podrá efectuar otras inspecciones.

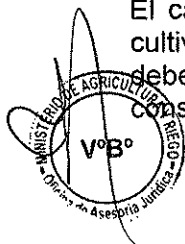
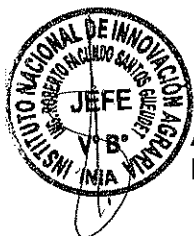
Capítulo II Verificación preliminar

Artículo 17.- Tamaño del campo de multiplicación

El campo de multiplicación de semillas no tiene restricción para el tamaño.

Artículo 18.- Periodo sin el cultivar

El campo de multiplicación no debe haber sido sembrado en la campaña anterior con un cultivar de arroz distinto al que se pretende multiplicar. Caso contrario, previamente se deberá eliminar la semilla remanente mediante prácticas agrícolas efectivas, dejando constancia de haber efectuado dicha labor mediante declaración jurada.



Artículo 19.- Causales de rechazo de solicitud de inscripción

Se reconocen como causales de rechazo de solicitud de inscripción de campos de multiplicación, las siguientes:

- a) Incumplimiento del plazo de presentación de la solicitud de inscripción de campo de multiplicación.
- b) Incumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 17 del Reglamento de Certificación.
- c) Incumplimiento del área mínima del campo de multiplicación.
- d) Incumplimiento del artículo 18° del presente Reglamento.

Capítulo III Inspección de campo de multiplicación

Artículo 20.- Condición del campo de multiplicación

20.1. Los campos de multiplicación deberán permanecer libres de malezas durante toda la etapa de producción.

20.2. El productor de semillas debe eliminar oportunamente las plantas fuera de tipo y de otras especies de cereales.

Factores	Categoría de Semilla a obtener			
	Básica	Registrada	Certificada	Autorizada
Aislamiento del campo con otros campos de arroz (mínimo en metros)	3	3	3	3
Plantas fuera de tipo (número máximo).	0	1: 10000	5:10000	5:10000
Arroz rojo (número máximo de plantas)	0	0	0	1:50000

Artículo 21.- Tolerancias en campo

21.1 Las tolerancias en los campos de multiplicación de semilla de arroz son las siguientes:

21.2 La Autoridad en Semillas, mediante resolución de su máximo órgano, tiene la facultad de regular la relación de enfermedades transmisibles por semilla y su tolerancia en campos semilleros.

Artículo 22.- Información sobre producción de campo

El productor de semillas debe informar al Organismo Certificador la producción de semillas cosechadas de los campos de multiplicación, dentro de los treinta (30) días hábiles de realizada dicha labor. El Organismo Certificador contrastará esta información con los estimados de producción.

Artículo 23.- Causales de rechazo de campo



Se reconocen como causales de rechazo de campo de multiplicación de semillas, las siguientes:

- a) Incumplimiento del área mínima del campo de multiplicación.
- b) Incumplimiento del artículo 18 del presente Reglamento.
- c) El incumplimiento de los artículos 20 y 21 del presente Reglamento, verificado en campo.
- d) Presentar información falsa sobre el total de producción de campo de multiplicación.
- e) Utilizar el informe de inspección de campo con fines de comercialización de la semilla.

Capítulo IV Inspección en el acondicionamiento

Artículo 24.- Realización de la inspección

El acondicionamiento se debe realizar en plantas de acondicionamiento registradas ante la Autoridad en Semillas.

Artículo 25.- Parámetros de inspección

- a) La Planta de Acondicionamiento recibe la cosecha debidamente identificada y los lotes se depositan en almacenes limpios y desinfectados, con adecuada ventilación.
- b) Los lotes de semillas deberán estar debidamente identificados durante el proceso de acondicionamiento.
- c) Las Plantas de Acondicionamiento deben llevar un registro de recepción de los lotes de semillas indicando el peso, humedad, número de envases, procedencia, fecha y hora de ingreso.
- d) Para el acondicionamiento debe comprobarse el perfecto estado de limpieza de residuos en los equipos de limpieza, secado y clasificación y transporte. Es recomendable, que el proceso se inicie con la categoría Básica seguida de la Registrada y concluir con la Certificada siempre que se trate del mismo cultivar.

Artículo 26.- Facilidades para la inspección

Los inspectores del Organismo Certificador, tendrán libre acceso a los almacenes y plantas de acondicionamiento.

Artículo 27.- Condición para exoneración de envasado

Cuando el productor de semillas utilice sus propios lotes de semilla de clase certificada, como fuente de origen para la siguiente multiplicación bajo certificación, se le podrá eximir por dichos lotes de la obligación del envasado. En tal caso:

- a) El productor de semillas debe informar por escrito al Organismo Certificador comprometiéndose a tomar las medidas de seguridad correspondientes para preservar la calidad del lote almacenado.
- b) El organismo certificador verificará las condiciones de almacenamiento, a fin de evitar mezcla varietal y el deterioro por problemas fitosanitarios.



- c) El muestreo para verificar las condiciones de calidad, se realizará siguiendo las reglas ISTA.
- d) Concluida la inspección en acondicionamiento y teniendo el resultado favorable del análisis de laboratorio, el organismo certificador expide una Constancia de Origen de Semillas, en la que se señala las características del lote certificado, de acuerdo al formato oficial. Dicha constancia no tiene validez para la venta y sólo permite acreditar la fuente de origen, este documento reemplaza a las etiquetas de certificación.

Artículo 28.- Causales de rechazo de lote de semillas en acondicionamiento

Son causales para el rechazo de lotes de semillas en acondicionamiento, las siguientes:

- a) No brindar las facilidades para que el Inspector ejecute una evaluación adecuada.
- b) El acondicionamiento de semillas sin conservar el orden, separación e identificación.
- c) El acondicionamiento de semillas sin considerar el peso máximo del lote de semillas establecido en las reglas ISTA.
- d) Presencia de plagas o el efecto de factores adversos que comprometan la calidad de las semillas o que no permitan efectuar una correcta evaluación del lote de semillas.
- e) Incumplimientos de las obligaciones para exonerar del envasado de las semillas, según lo establecido en el artículo 27 del presente Reglamento.
- f) Utilizar la constancia de origen de semillas con fines de comercialización.
- g) Utilizar el informe de acondicionamiento con fines de comercialización.
- h) Almacenamiento en condiciones evidentemente perjudiciales para el lote acondicionado.

**Capítulo V
Análisis de Semillas**

Artículo 29.- Peso de lote y de muestras de semillas

El peso máximo del lote de semillas, así como el peso mínimo de la muestra con fines de análisis, por especie y la toma de muestras, estarán acordes con lo establecido en las reglas de la ISTA. La Autoridad en Semillas publicará los parámetros vigentes.

Artículo 30.- Periodo de conservación de contra muestra

La contra muestra deberá ser conservada en el laboratorio de análisis por el período mínimo de un año.

Artículo 31.- Tolerancias permitidas

Las tolerancias mínimas y máximas que deben cumplir las categorías de semillas en el análisis de calidad, son las siguientes:

Determinaciones	Categorías de Semillas		
	Básica	Registrada	Certificada o Autorizada



Germinación (% mínimo)	70	80	80
Semilla pura (% mínimo)	99	99	99
Materia inerte (% máximo)	1	1	1
Otras semillas (% máximo)	0.2	0.2	0.2
Semillas manchadas (% máximo)	8	6	4
Determinación de otras semillas en número:			
Semillas de otros cultivares (número máximo)	0	0	1
Semillas de malezas a excepción del arroz rojo (número máximo)	0	2	2
Semillas de arroz rojo (número máximo)	0	0	0
Humedad (% máximo)	13	13	13

Nota: Se considera semillas manchadas aquellas que tienen una superficie mayor de 25% con presencia de coloración distinta al color del tegumento.

Artículo 32.- Causales de rechazo de lote de semillas en la etapa de análisis de semillas

Se reconocen como causales de rechazo de lotes de semillas, las siguientes:

- a) No brindar las facilidades para que el inspector ejecute la toma de muestra.
- b) Incumplimiento de las tolerancias establecidas en el artículo precedente, siempre que no exista la posibilidad de reacondicionar el lote de semillas para cumplir con dichas exigencias. En caso de reacondicionamiento se realizará un nuevo muestreo y análisis.

TITULO V

DEL ENVASADO Y ETIQUETADO

Capítulo I

Del Envase de Semillas

Artículo 33.- Requisitos del envase de semillas

Los envases en los que se comercialice las semillas deben ser nuevos y llevar impreso el nombre y número de registro del Productor de Semillas; asimismo serán etiquetados o rotulados y de una capacidad acorde a las exigencias del mercado. El material de los envases no debe afectar la calidad de las semillas.

Capítulo II

Del Etiquetado de Semillas

Artículo 34.- Color de etiqueta de productor

Para efectos del presente Reglamento, la etiqueta del productor de semillas debe ser de color diferente a las etiquetas oficiales de certificación.



Artículo 35.- Etiquetado de semillas

Las semillas sometidas al proceso de certificación, deben comercializarse en envases con etiquetas del Organismo Certificador y del productor, las que deben ser cosidas en el envase.

Artículo 36.- Disposiciones para identificación de lote

La Autoridad en Semillas establece las disposiciones para la identificación del lote de semillas.

Artículo 37.- Validez de etiquetado de lotes de semillas

37.1. La validez del etiquetado para los lotes de semillas Clase Certificada almacenadas en condiciones adecuadas será por un periodo de nueve (09) meses contados a partir de la fecha de análisis en la Costa y seis (06) meses en la Selva.

37.2. Después de este periodo, el productor de semillas certificadas solicitará el reetiquetado de los lotes al Organismo Certificador, previa inspección de los lotes, para la toma de muestras y análisis de calidad.

37.3. El reetiquetado tendrá una validez de tres (03) meses.

TITULO VI

DE LAS INFRACCIONES Y SANCIONES

Artículo 38.- Infracciones y Sanciones

Adicionalmente a las infracciones administrativas tipificadas en los artículos 98 y 99 del Reglamento General, se consideran infracciones administrativas a la legislación en materia de semillas, los siguientes casos:

- a) La utilización del informe de inspección con fines de comercialización de semillas de arroz, será sancionada con una multa de 1 a 3 UIT, sin perjuicio del rechazo del campo de multiplicación o decomiso del lote de semillas.
- b) La utilización de la constancia de origen de semillas con fines de comercialización de semillas de arroz, será sancionada con una multa de 0.5 a 2 UIT, sin perjuicio del decomiso del lote de semillas.
- c) La comercialización de semillas de arroz de manera fraccionada o en envases abiertos, será sancionada con una multa de 2 a 10 UIT, sin perjuicio del decomiso del producto en infracción.

La comercialización de semillas de arroz con etiquetas de certificación vencidas, será sancionada con una multa de 1 a 3 UIT, sin perjuicio de la inmovilización del producto en infracción.

- e) El comercio de semillas con el peso menor en 5% al indicado en la etiqueta, acto sancionado con una multa no menor de 2 ni mayor de 10 UIT, procediéndose a la inmovilización del lote correspondiente por un plazo de diez (10) días hábiles para su reenvasado y reetiquetado. En caso de incumplimiento del plazo, se duplicará la multa, procediéndose al decomiso del producto.



Artículo 39.- Reincidencias

Es de aplicación a este Reglamento, la norma sobre reincidencias establecida en el artículo 100 del Reglamento General.

TITULO VII

DE LOS DERECHOS DE TRAMITACIÓN

Artículo 40.- Tasas

Los derechos de tramitación (tasas) correspondientes a los procedimientos administrativos y servicios que brinde la Autoridad en Semillas, serán calculados de acuerdo a la normatividad vigente en materia de determinación de costos de los procedimientos y servicios administrativos y serán aprobados por resolución del Titular de la Autoridad en Semillas para ser incorporados y aprobados en el TUPA.

DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS FINALES

PRIMERA.- Certificación de semillas de cultivar no registrado

A solicitud del interesado, se podrá admitir la solicitud de certificación de semillas de arroz de un cultivar en proceso de ejecución de los ensayos de Identificación y de Adaptación y Eficiencia, siempre que presente la descripción varietal en calidad de declaración jurada. El interesado asume el riesgo en caso de denegación justificada de la inscripción en el registro de cultivares comerciales.

La semilla de arroz producida bajo estas condiciones no puede ser comercializada hasta que el cultivar se encuentre inscrito en el Registro de Cultivares Comerciales.

SEGUNDA.- Destino de semilla inhabilitada

De conformidad a lo establecido en el Artículo 56° del Reglamento de Certificación, una vez agotada la vía administrativa, el destino final de la semilla inhabilitada para su comercialización lo determina la Autoridad en Semillas, de acuerdo al riesgo y la gravedad que ésta acarrea.

TERCERA.- Autorización de producción de generación adicional

De conformidad a lo establecido en la primera disposición complementaria del Reglamento de Certificación, para determinar el desabastecimiento de semillas, se deberá confirmar:

La no disponibilidad en las categorías básica y registrada, así como la clase genética, debido a situaciones de emergencia, como desastres naturales o contingencias;

Que no exista posibilidad de movilizar semillas de los mismos cultivares de interés, de otros departamentos.

c) Que exista la autorización escrita del Obtentor del Cultivar.

La solicitud es formulada por el productor de semillas al organismo de certificación, debidamente fundamentada, quien elaborará el informe correspondiente, que es elevado a la



Autoridad en Semillas para resolver dicha petición.

CUARTA.- Producción y Comercio de lotes de semillas Clase No Certificada

La producción y comercio de semillas Clase No Certificada podrá ser autorizada mediante resolución ministerial bajo las siguientes condiciones:

- a) Que exista una Declaratoria de Estado de Emergencia de la Región afectada.
- b) Que exista desabastecimiento nacional de semilla de arroz Clase Certificada sustentado en un Informe Técnico de la Autoridad en Semillas.

QUINTA.- Facilidades de acceso a inspectores de la Autoridad en Semillas

De conformidad a lo establecido en el artículo 90 del Reglamento General de la Ley General de Semillas, el libre acceso que tienen los inspectores de la Autoridad en Semillas para el proceso de supervisión, comprende los lugares donde se produce, acondicione, almacene y/o se comercialice grano de arroz con fines de consumo.

SEXTA.- Medidas de emergencia ante la detección de nuevos problemas fitosanitarios

La Autoridad en Semillas tiene la facultad de establecer medidas de emergencia, mediante resolución de su máximo órgano, aplicables a los procesos de producción, certificación y comercio de semillas, ante la detección de nuevos problemas fitosanitarios.

DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS TRANSITORIAS

PRIMERA.- Regulación transitoria sobre el establecimiento de metodologías y presentación de informes de ensayos

En tanto se establezca la metodología de ejecución y el esquema de presentación de los informes de los Ensayos de Adaptación y Eficiencia y de Identificación, los ensayos deberán ser realizados directamente por el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA o por un tercero bajo su supervisión.

El interesado deberá declarar ante la Autoridad en Semillas la metodología de ejecución de los Ensayos de Adaptación y Eficiencia y de los Ensayos de Identificación. La Autoridad en Semillas podrá observar dicha metodología dentro de los cinco (5) días hábiles de recibida. Las entidades del Estado no están exentas de cumplir con la presente disposición.

SEGUNDA.- Situación de campos de multiplicación en proceso de producción

Los campos de multiplicación que se encuentren en proceso de producción a la entrada en vigencia del presente reglamento, finalizarán su producción y comercialización de acuerdo a las disposiciones contenidas en las normas para la producción, certificación y comercio de semillas de algodón, arroz, leguminosas de grano, maíz, papa y cereales (trigo, cebada y avena) aprobado mediante Resolución Jefatural N° 0166-2009-INIA. El mismo tratamiento tendrá la semilla certificada producida antes de la entrada en vigencia del presente Reglamento.

TERCERA.- Facultad de la Autoridad en Semillas para regular los criterios para la determinación de multas



La Autoridad en Semillas, en un plazo de noventa (90) días calendarios, mediante resolución de su máximo órgano, establecerá los criterios a seguir para la aplicación de las multas a las infracciones señaladas en el artículo 38 del presente Reglamento.

CUARTA.- Facultad de la Autoridad en Semillas para regular el establecimiento de metodologías y presentación de informes de ensayos

La Autoridad en Semillas, en un plazo de noventa (90) días calendarios, mediante resolución de su máximo órgano, establecerá la metodología de ejecución y esquema de presentación los informes de los ensayos de Identificación y de Adaptación y Eficiencia de cultivares de

