



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

PLAN ANUAL OPERATIVO 2014

INFORME FINAL



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

INFORME FINAL DE LABORES AÑO 2014

CONTENIDO

-1. CERTIFICACION DE SEMILLA DE ARROZ.	2.
-2. VERIFICACION DE ESTANDARES DE CALIDAD DE SEMILLA DE ESPECIES FORRAJERAS.	3.
-3. CERTIFICACION DE SEMILLA DE FRIJOL.	3.
-4. CERTIFICACION DE SEMILLA DE ESPECIES FORESTALES.	4.
-5. FISCALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INCREMENTO DE SEMILLAS TRANSGENICAS.	5.
-6. CERTIFICACION DE SEMILLA DE PALMA ACEITERA.	5.
-7. FISCALIZACIÓN DE PROC. DE CONTROL DE CALIDAD DE SEMILLA DE ESPECIES ORNAMENTALES.	6.
-8. CERTIFICACION Y CONTROL DE CALIDAD DE SEMILLA DE MAIZ.	7.
-9. CERTIFICACION DE SEMILLA DE CAFÉ.	8.
-10. VERIFICACION DE ESTANDARES DE CALIDAD DE SEMILLA DE HORTALIZAS.	9.
-11. CERTIFICACION DE SEMILLA DE CACAO.	10.
-12. CERTIFICACION DE SEMILLA DE CHAYOTE.	11.
-13. CERTIFICACION DE SEMILLA DE YUCA.	11.
-14. CERTIFICACION DE SEMILLA DE CAÑA DE AZUCAR.	12.
-15. REGISTRO DE VARIEDADES COMERCIALES.	13.
-16. REGISTRO DE VARIEDADES PROTEGIDAS.	13.
-17. ACCIONES EN MATERIA DE RECURSOS FITOGENETICOS.	14.
-18. INSCRIPCION Y FISCALIZACION PLANTAS PROCESADORAS DE SEMILLA	15.
-19. REGISTRO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE SEMILLA	15.
-20. REGISTRO DE USUARIOS.	15.
-21. CERTIFICACION DE SEMILLA DE FRESA.	16.



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

INFORME FINAL DE LABORES (PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL) AÑO 2014

De conformidad con la información emitida por el Departamento Técnico y Departamento Administrativo-Financiero, se presentan los aspectos más relevantes de lo efectuado durante el año, con relación a las metas establecidas a nivel general en cada una de las actividades que se desarrollan:

1. CERTIFICACION DE SEMILLA DE ARROZ:

OBJETIVO	META ANUAL	ALCANZADO	%
CONTROL :	Fiscalizar y certificar 135.000 qq.	107.432,4 qq	79,6

Para el año se planeó atender una demanda de 135.000 qq.; sin embargo al final del ciclo se certificaron 107.432,4 qq, solamente el 79,6% de lo esperado. Esto probablemente a raíz de la situación de incertidumbre que ha vivido el sector arrocero, situación alimentada por los altos costos de los insumos y el seguro de cosechas, el difícil acceso a crédito, falta de infraestructura de riego en muchas regiones, la tardanza en la aprobación de sustancias genéricas y nuevas moléculas para fumigación, el apoyo a las importaciones de arroz pilado , la baja en los precios de compra para el agricultor y por ende el retiro de la actividad y/o el uso de "semilla propia" que no es certificada.

El comportamiento del segundo semestre no fue tan positivo como en otros años y al contrario fue más complicado; motivo por el cual se llegó al punto más bajo en los últimos ciclos de certificación de semilla de esta especie.

Durante el año se vendieron 102.126 qq, quedando el resto como reserva para el año 2015.

Esa cantidad producida de semilla certificada es suficiente para la siembra de 36.743 hectáreas de arroz comercial, 15.257 menos que lo que se pudo sembrar con las ventas del año pasado.



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

2. VERIFICACION DE ESTANDARES DE CALIDAD DE SEMILLA DE ESPECIES FORRAJERAS:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	Verificar la calidad de 270.000 kg.	273.751 kg.	101,44

Durante el año 2014, el sector ganadero presentó estabilidad después del repunte de los precios de la carne en el mercado y de la introducción de la práctica de sustitución de concentrados en la alimentación por pasturas dados los altos precios de maíz amarillo y soya en el mercado internacional.

*Las especies *Brachiaria brizantha* con los cultivares *Diamantes* (81.580 Kg) y *Toledo* (37.000 kg), en conjunto con *Panicum maximum* cv. *Mombaza* (50.021 kg) fueron las tuvieron mayor demanda por el Sector Ganadero. Adicionalmente destacó la reactivación de la demanda de sorgo forrajero (16.975 kg) y la introducción de la variedad "*Jumbo*" de *Lolium* sp. con 15.279 kg.*

El total de semilla verificada es suficiente para sembrar 60.833,6 hectáreas comerciales.

*Al final del año se aprobaron normas de laboratorio para dos nuevas especies a saber *Festuca* sp. Y *Festulolium* sp. y con ello la cobertura de control oficial de calidad para estas las especies forrajeras en el período 2015.*

3. CERTIFICACION DE SEMILLA DE FRIJOL:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	Fiscalizar y certificar 3.260 qq.	2.747,1qq.	84,3

Para el año 2014 disminuyó la cantidad esperada con respecto al año 2013 por la gran cantidad de existencias que se mantuvieron en las bodegas del Consejo Nacional de Producción.



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

La importación de grano comercial volvió a incidir fuertemente en conjunto con la ya conocida falta de financiamiento tanto del productor como para los reproductores. Esto sumado a los bajos precios de compra que ronda el mercado.

Adicionalmente hubo problemas hídricos durante la cosecha, así como rechazos de varios campos por incidencia de malezas y plagas como la "Empoasca".

Aunque se mantuvo la cantidad certificada del primer ciclo (2.741,qq/=3610.5 ha. comerciales); durante el segundo semestre hubo mejoras en el precio de compra, lo que estimuló la venta de la semilla y las expectativas de los agricultores. Esto sumado a los propósitos del Estado de estimular la producción nacional, visualiza una importante mejora en la certificación de semilla de frijol para el año 2015.

4. CERTIFICACION DE SEMILLA DE ESPECIES FORESTALES :

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	<i>Fiscalizar y certificar la producción de</i> <ul style="list-style-type: none">- 6.000 kg de teca- 4.300 kg de melina	15.244,0 kg. 5.053,5 kg.	254,1 117,5

La mejora en las condiciones económicas manifestada durante el primer semestre, se mantuvo para la semilla de teca y de melina.

En el caso del primero, la cantidad de semilla certificada fue la misma que se indicó, esto porque la recolección se produce en ese lapso, quedando para el segundo semestre la culminación de la cosecha de melina, que ya había iniciado durante los primeros meses del año.

En ambos casos se superó la meta, producto de la creciente demanda para el establecimiento de plantaciones forestales en Nicaragua, México, Colombia y principalmente en Ecuador, lugares en que la semilla certificada de Costa Rica tiene muy buena aceptación. El total de semilla certificada sirve para reforestar 20.297,5 ha.



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

5. FISCALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INCREMENTO DE SEMILLAS TRANSGENICAS:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	<i>Fiscalizar la producción por medio de 12 inspecciones.</i>	12	100,0

En esta actividad, la meta se plantea por número de inspecciones porque la responsabilidad de la Institución consiste en supervisar todos los procedimientos que ejecutan las empresas reproductoras, independientemente del área y cantidad producida.

Durante el año se planearon 12 inspecciones, las que dependen de los niveles de producción que establecen las casas matrices para cada una de las empresas reproductoras en el país.

La existencia de un Proyecto de Ley que evita el desarrollo de las actividades con materiales de este tipo, provocó el abandono de la actividad de dos empresas y la disminución de volumen de siembra de otras. Sin embargo, bajo las auditorías ejercidas por el Servicio Fitosanitario del Estado y la Oficina se han mantenido, inclusive para la clausura de áreas en se trabajó con semilla transgénica.

Paralelamente se fiscalizó una plantación de piña con estas características, lo que amplía el rango de supervisión que debe realizarse.

Finalmente siempre se efectuaron las doce inspecciones planeadas, tanto a las empresas activas como a las pasivas.



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

6. CERTIFICACION DE SEMILLA DE PALMA ACEITERA:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	<i>Fiscalizar y certificar el cien por ciento de la producción mediante cuatro inspecciones de campo.</i>	4	100,0

Esta actividad solamente se desarrolla a través de la etapa de control de calidad debido a que solamente la empresa Compact Seed & Clones S.A. (antes ASD de Costa Rica S.A.); es la que produce la semilla certificada por esta Oficina, de acuerdo a su planificación y objetivos, en que intervienen como principales factores, las expectativas de mercado en el exterior y la situación mundial del mercado de semillas y aceite de palma.

Para este año, al igual que en los anteriores se planearon cuatro inspecciones las que se cumplieron a cabalidad. Durante el período la empresa produjo y vendió 11.532.839 semillas, cuya buena calidad fue certificada por La Oficina mediante las inspecciones efectuadas y buenas para la siembra de 72.080 hectáreas comerciales de esta especie.

También se continuó con el proceso de fiscalización a almácigos en que se vigilaron los orígenes de las plantas comercializadas ante la posibilidad de bajos niveles de producción por cruces no recomendados y ofrecidos en el mercado; además de la concientización a agricultores acerca de los beneficios del uso de plantas obtenidas con semilla certificada para la obtención de altos niveles de productividad.

7. FISCALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE CALIDAD DE SEMILLA DE ESPECIES ORNAMENTALES:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	<i>Fiscalizar la pureza y la destrucción de sobrantes de semilla mediante doce inspecciones.</i>	12	100,0



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

Esta actividad es constante durante todos los años y depende de la oferta y la demanda de semilla en la sede central de la Corporación Ball Horticultural Seed Co. en Estados Unidos, que envía los materiales a este país para su evaluación y reproducción.

Durante el año, se amplió la fiscalización a pruebas de germinación y de vigor, que en conjunto con las de pureza varietal, más la destrucción posterior de los remanentes evaluados, conforman el servicio solicitado por los propietarios para verificación de sus procedimientos de control de calidad.

La destrucción incluye sobrantes de pruebas de germinación y pureza, (tanto de semilla importada como de producción nacional), así como la de materiales de producción nacional que no cumplieron con las normas mínimas de calidad.

La empresa Linda Vista S.A. sigue marcando la pauta en este tipo de actividad. El trabajo se ejecuta vía convenio y se cumple a satisfacción de ambos.

Durante el año se efectuaron doce inspecciones con la fiscalización de las pruebas y sus resultados para semilla importada y de producción nacional las que se clasifican de acuerdo a su propósito en:

- *Materiales comerciales.*
- *Masas : Líneas Parentales no comercializadas.*
- *Materiales PT Comercial: Materiales nuevos para sustitución parcial o total en evaluación.*
- *Combinaciones Masa-PT Comercial: Pruebas parentales de PT Comercial.*

El seguimiento se mantuvo principalmente en especies de flores como pensamiento, viola, panola, petunia, china, china nueva guinea, gazania, lisianthus, phlox, dragón, vinca, salvia, dianthus, delphinium, marigold, aster, mathiola, zinnia, dahlia y otras.

En el campo de hortalizas ornamentales se ha trabajado con sandía, tomate, chile y zapallo.



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

8. CERTIFICACION Y CONTROL DE CALIDAD DE SEMILLA DE MAIZ:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	<i>Fiscalizar y certificar la producción nacional de 434 qq.</i>	587 qq.	108,1
	<i>Verificar la calidad de 170.000 kilos importados.</i>	95.965 kg.	56,5

Durante este, la actividad se mantuvo estable dentro de un bajo nivel de producción para el maíz nacional, para lo que se refiere al uso de semilla certificada, pero disminuyó significativamente en el caso de materiales importados.

Lo anterior por los bajos precios de compra de grano comercial al productor nacional, lo cual no promueve la actividad. También incidió el retiro por parte de la casa productora de dos híbridos de mucha aceptación y que no encontraron sustituto, a pesar de existir otras opciones. Solo se alcanzó un poco más de la mitad de la meta (56,5%).

En lo que se refiere a semilla importada, el maíz que mantuvo mayor demanda fue el amarillo proveniente de Guatemala (HR-ORO y HR-960), mientras que el blanco más utilizado vino de México (DK-357) y Guatemala (HR-245).

En el campo nacional se superó lo planeado y se trabajó con las Variedades Los Diamantes 8843 (grano blanco) y EJM-2 (grano amarillo). A inicios del segundo semestre se obtuvieron 102 quintales y para final del año se aprobaron 485 más, cosechados de doce hectáreas ubicadas en la Estación Enrique Jiménez Núñez de Cañas, Guanacaste.

9. CERTIFICACION DE SEMILLA DE CAFÉ:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	<i>Fiscalizar y certificar la producción de 355 qq.</i>	437,0 qq.	123,1



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

Durante este año, el Instituto del Café, continuó con su política de renovación de cafetales, para lo cual dispuso ofrecer suficiente semilla para la producción de almácigo. Este programa incluye hasta financiamiento y se dirige con énfasis a los pequeños y medianos productores.

Se produjo y se certificó menos semilla que en año 2013, considerando los remanentes obtenidos, aunque la disponibilidad es suficiente para sembrar 6.017 hectáreas comerciales sea para áreas nuevas o para resiembra.

La producción se dió en gran parte estimulada, por el ingreso de la nueva variedad "Obata" que se presentó como resistente a la roya y que ha generado mucho optimismo entre el sector, el que se ha dado a la tarea de probarla en sus áreas.

10. VERIFICACION DE ESTANDARES DE CALIDAD DE SEMILLA DE HORTALIZAS:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	Verificar la calidad de 178.509 kg. de semilla importada.	190.006,3 kg.	106,4

Esta actividad se ha consolidado con una demanda suficiente y más o menos por parte de los importadores, comercializadores y agricultores de los diferentes cultivos que componen las hortalizas.

Para este año, lo previsto se superó la meta en un 6,4% aunque se programó una menor cantidad de servicio para una menor cantidad de semilla con respecto al año 2013. Sin embargo hubo un incremento favorable para este tipo de semilla.

La oferta y demanda, así como los precios de mercado e inclusive oportunidades de exportación son los factores que inciden en el alza o la baja de los resultados obtenidos de cada especie.

Cultivos como apio, arveja, ayote, cebolla, cebollín, culantro, maíz dulce, rabanito, remolacha, repollo, sandía, tomate y zanahoria experimentaron crecimiento en su



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

demanda, mientras que otros como berenjena, las coles, espárrago, lechuga, mostaza y pepino mostraron lo contrario.

La demanda de las demás se comportó de acuerdo a lo esperado.

Es importante destacar el caso del ayote y la zanahoria, que contaron con aperturas en el mercado internacional de producto fresco y cuya exportación estimuló la producción nacional.

Caso parecido al de maíz dulce que vio fortalecida su industrialización dentro del país al igual que la cebolla, que ante las regulaciones de importación de bulbo fresco, generó un aumento en la demanda de semilla para producir en el país.

La lechuga experimentó condiciones climatológicas desfavorables (falta de agua), en el primer semestre, pero en el segundo se fortaleció con la incursión de nuevos cultivares y de mejor productividad y que en general provocaron una disminución en las ventas.

Caso parecido ocurrió con mostaza y pepino, que por la oferta de variedades de mayor productividad, hizo que se requiriera de menos semilla para el desarrollo comercial.

Al final de año se aprobaron normas oficiales de laboratorio para seis nuevas especies hortícolas, lo que aumentó el rango de disponibilidad de semilla de calidad superior para los agricultores.

En general y al igual que con las otras actividades, la Oficina cumplió su objetivo de atender la totalidad de la demanda.

11. CERTIFICACION DE SEMILLA DE CACAO:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	<i>Certificar 185.000 plantas injertadas.</i>	<i>57.822 plantas.</i>	<i>31,3</i>



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

Esta actividad inició con mucho ímpetu en que se cumplió con el protocolo establecido: diagnóstico, identificación de parámetros de calidad, aprobación de la Directriz Técnica, registro de variedades comerciales y etapa de divulgación y promoción.

Sin embargo desde el primer semestre se presentaron inconvenientes como la ausencia de fomento, financiamiento, centros de acopio de producto final, los que se intensificaron en la segunda parte del año. Adicionalmente, se redujo la cantidad de plantas distribuidas por el Proyecto Binacional de la Cuenca del Río Sixaola, lo que en conjunto tuvo como efecto, el no cumplimiento de la meta y su alcance en un 31,3%.

Lo anterior a pesar de que la capacidad de producción del material genético de los jardines clonales inscritos superaba la meta establecida, pero los factores mencionados pesaron sobre ello.

12. CERTIFICACION DE SEMILLA DE CHAYOTE:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	Certificar 1000 plántulas para reproducción.	465 plántulas.	46,5

En coordinación con la Cámara de Exportadores de Chayote y el Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC) se elaboró una propuesta al Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) para financiar las bases para establecer un programa de certificación de semilla, cuyos primer beneficiario será la Cámara y en segunda instancia los productores de chayote no miembros, especialmente cuando el móvil es la exportación.

Durante el año se presentaron problemas de manejo y aparentemente fisiológicos que evitaron alcanzar la producción esperada y de la cual solo se obtuvieron 465 plántulas.

Dicha cantidad, la cual garantiza productividad, homogeneidad y plantas libres de virus; se entregó a la Cámara para su reproducción y el Proyecto se dio por finalizado, quedando las bases establecidas para una continuidad a criterio de los interesados.



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

13. CERTIFICACION DE SEMILLA DE YUCA:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	<i>Inscribir el primer lote para reproducción de semilla en campo.</i>	Cero.	Cero.

Elaborado y aprobado el Reglamento Técnico de Certificación de Semilla, se procedió a buscar la coordinación entre los laboratorios de biotecnología y posibles reproductores.

Ya con el paquete técnico necesario, no se pudieron solventar los problemas de falta de financiamiento para la inscripción de área y reproducción de materiales en campo.

Esto implicó ausencia de oferta y falta de apoyo para desarrollar la demanda, quedando la actividad en espera de superar estos problemas.

Aún así, se contó con el aporte del Instituto de Transferencia y Tecnología Agropecuaria (INTA), para el tiraje del Reglamento Técnico Para la Reproducción de Semilla Certificada.

Igualmente, se continuará con el proceso de inducción para la inscripción de eventuales reproductores.

14. CERTIFICACION DE SEMILLA DE CAÑA DE AZUCAR:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	<i>Implementación de La Directriz Técnica (Reglamento Técnico) y Plan de Acción para la Reproducción de Semilla.</i>	<i>Directriz aprobada.</i>	100,0

En coordinación con la Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar (LAICA) y la Dirección de Investigación y Extensión de Caña de Azúcar (DIECA) se elaboró una propuesta para desarrollar un Programa de Certificación de Semilla de esta especie.



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

La inscripción de campos y variedades estaría a cargo de DIECA en calidad de productor de semilla, la que sería distribuida a los asociados para la producción comercial.

Durante este año hubo problemas de sequía que afectaron los semilleros seleccionados ubicados en la Provincia de Guanacaste y por lo que probablemente se decidió esperar al siguiente ciclo.

La Directriz Técnica está lista para ser aplicada, el laboratorio para las pruebas de bacterias y virus ha sido asignado y solo se está a la espera de la inscripción de las variedades y la inscripción de las áreas en el 2015.

15. REGISTRO DE VARIEDADES COMERCIALES:

OBJETIVO	META	ALCANZADO	%
CONTROL :	<i>Registrar 30 variedades nuevas.</i>	36	120,0

De conformidad con el Decreto N° 31736-MAG y como parte del Reglamento a La Ley de Semillas, la Oficina debe registrar todas las variedades que se comercialicen en el país.

El registro tiene como objetivo recolectar y poner a disposición del interesado, toda la información agronómica de las variedades que se comercializan en el país.

En este período, se recibió solicitud para 36 variedades nuevas, 5 antiguas y se renovaron 19 que ya estaban en el mercado. Adicionalmente y de la categoría doméstica se recibieron 56 solicitudes de inscripción nueva y 13 para renovación Al finalizar el año y el registro de variedades comerciales se compuso de 733 registros y 730 variedades vigentes.

16. REGISTRO DE VARIEDADES PROTEGIDAS:

Esta actividad proviene de la implementación de la Ley 8631 (Protección para la Obtención de las Obtenciones Vegetales), en concordancia con la Ley 8635 (Convenio Internacional para la protección de las Obtenciones Vegetales), cuya aplicación y responsabilidad ha sido asignada a esta Oficina.



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

La protección de variedades obedece al resultado de investigaciones, las que no se pueden determinar por adelantado en vista de que se generan de las necesidades del mercado.

Durante el año se presentaron veinte solicitudes (trece de melón, tres de tomate y dos de sandía), y se aprobó una (Café-“Marsellesa”). Al finalizar el año el Registro se compone de ocho variedades protegidas (arroz (2), dracaena (2), café, frambuesa, banano y crisantemo). Igualmente se han tramitado 37 solicitudes desde su establecimiento.

17. ACCIONES EN MATERIA DE RECURSOS FITOGENETICOS:

En cumplimiento de la Ley 8539 se atiende el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (TIRFAA), a través de la Comisión Nacional de Recursos Fitogenéticos (CONAREFI), Organismo adscrito a la Oficina.

Al finalizar el año se concluyó con los diferentes componentes del Proyecto “Desarrollo de Capacidades para la Implementación del Tratado Internacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (TIRFAA)”. Los informes fueron:

- 17.1 Componente Técnico: Estudio de Instituciones Nacionales y Regionales localizadas en Costa Rica y que trabajan con Recursos Fitogenéticos.*
- 17.2 Componente Legal: Identificación del Perfil, Autoridades Nacionales Competentes para la Promoción y Diagnóstico del Marco Legal para la Implementación del TIRFAA.*
- 17.3 Componente de Investigación: Mapeo y medición de la interdependencia y los flujos de germoplasma e investigación acerca de la dinámica de las “comunes” del cultivo mundial.
Vinculación de los Agricultores al TIRFAA.
Estudio de tres casos de transferencia de tecnología para la conservación y uso de recursos fitogenéticos.*



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

Al final del año se realizó el Taller "Tratado Internacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura: Estrategias para el Sector Agrícola" y el Seminario Final sobre presentación de los Resultados del Proyecto, lo cual permitió la entrega al Señor Ministro de Agricultura y Ganadería, de los estudios antes señalados.

18. INSCRIPCION Y FISCALIZACION DE PLANTAS PROCESADORAS DE SEMILLA:

META	:	Inscribir ocho plantas	
ALCANZADO	:	Nueve	112,5%

Todas las plantas procesadoras de semilla deben ser registradas y fiscalizadas de manera que se garantice la calidad de los materiales en su etapa de acondicionamiento y almacenamiento.

19. REGISTRO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE SEMILLA:

META	:	Registrar 10000 operaciones	
ALCANZADO	:	6816 operaciones	75,7%

El alto grado de rentabilidad en el negocio de semillas y las oportunidades en el exterior no fueron tan atractivas como en el año 2012 y la cantidad de operaciones han venido disminuyendo progresivamente tanto en el 2013 (7833) como en el 2014 (6816).

Se cumple con la normativa de acuerdo a su demanda.

20. REGISTRO DE USUARIOS:

META	:	Registrar 160 empresas	
ALCANZADO	:	161 empresas	100,6%

Este registro comprende todas las empresas que participan de una u otra manera en la importación, exportación, comercialización, acondicionamiento y producción de semilla y/o almácigo.



OFICINA NACIONAL DE SEMILLAS

Tel.(506) 2223-5922 -Fax:(506) 2221-7792 - Apdo.10309-1000 San José, Costa Rica.

Correo: info@ofinase.go.cr * Web: <http://www.ofinase.go.cr>

La participación de la actividad depende de la demanda de semilla en el mercado y su rentabilidad. Así las cosas el registro para este año se cumplió con las expectativas, que al igual de los otros casos, dependen de la demanda del negocio y su rentabilidad.

21. CERTIFICACION DE SEMILLA DE FRESA:

Al final del año quedó aprobada la Directriz Técnica para la Certificación de Semilla de Fresa y su Plan de Acción, lo cual permite la implementación de la actividad iniciando con la inscripción de laboratorios donde se producirá la semilla de fundación; los invernaderos o terrenos para las siguientes categorías y la incorporación de materiales en el Registro de Variedades Comerciales; para continuar con el desarrollo del Programa en el año 2015.