

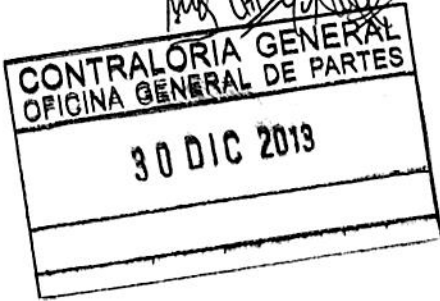
TOTALMENTE TRAMITADO

Santiago, 15 de ENERO de 2014



SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA

ASESORÍA JURÍDICA
MCS/OAC/POZ/JHP/kvi



APRUEBA MODIFICACIÓN CONVENIO DE TRANSFERENCIA DE FONDOS AÑO 2013 SUSCRITO ENTRE LA SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIA).

SANTIAGO, 30 DIC 2013

RESOLUCIÓN N° 90 / VISTO: VISTO: la resolución N° 06, de 2013, del Ministerio de Agricultura; el DFL N° 294, de 1960, del Ministerio de Hacienda, orgánico del Ministerio de Agricultura; la Ley N° 20.641, sobre Presupuestos del Sector Público para el año 2013; el DFL N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575 y la resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

Que con fecha 02 de enero de 2013 la Subsecretaría de Agricultura y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) suscribieron un Convenio de Transferencia de Fondos año 2013, instrumento aprobado por la resolución N° 06, de 2013, del Ministerio de Agricultura.

Que las partes han acordado modificar el instrumento singularizado en el considerando precedente.

RESUELVO:

1.- APRUÉBASE la modificación al Convenio de Transferencia de Fondos año 2013, y suscrito entre la Subsecretaría de Agricultura y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), cuyo texto es el siguiente:



**MODIFICACION DE CONVENIO PARA LA TRANSFERENCIA DE FONDOS AÑO 2013,
ENTRE LA SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS (INIA)**

En Santiago de Chile, a 23 de diciembre de 2013, entre la **SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA**, RUT N° 61.301.000-9, representada por el Subsecretario de Agricultura Subrogante don ANIBAL ARIZTIA REYES, ambos con domicilio en calle Teatinos N° 40, piso 9, comuna de Santiago, en adelante indistintamente, la "**SUBSECRETARÍA**", por una parte, y por la otra y por la otra el **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS**, RUT. 61.312.000-9, representado por su Director Nacional don PEDRO BUSTOS VALDIVIA, ambos con domicilio calle Fidel Oteiza N°1.956, piso 12, comuna de Providencia, en adelante indistintamente la "**INSTITUCIÓN RECEPTORA**" o "**INIA**", expresan que suscriben el presente convenio de transferencia de fondos expresan que suscriben el presente convenio modificatorio:

PRIMERO: Las partes declaran que con fecha 02 de enero de 2013 ambas suscribieron un Convenio de Transferencia de Fondos año 2013, instrumento que fue aprobado por resolución N° 02, de 2013, del Ministerio de Agricultura.

SEGUNDO: Que las partes han acordado modificar el instrumento singularizado en la cláusula precedente, sustituyéndose las cláusulas que indica a continuación:

a) **Sustitúyase**, el literal b) de la cláusula primera, por el siguiente:

"b) Objetivos Estratégicos.

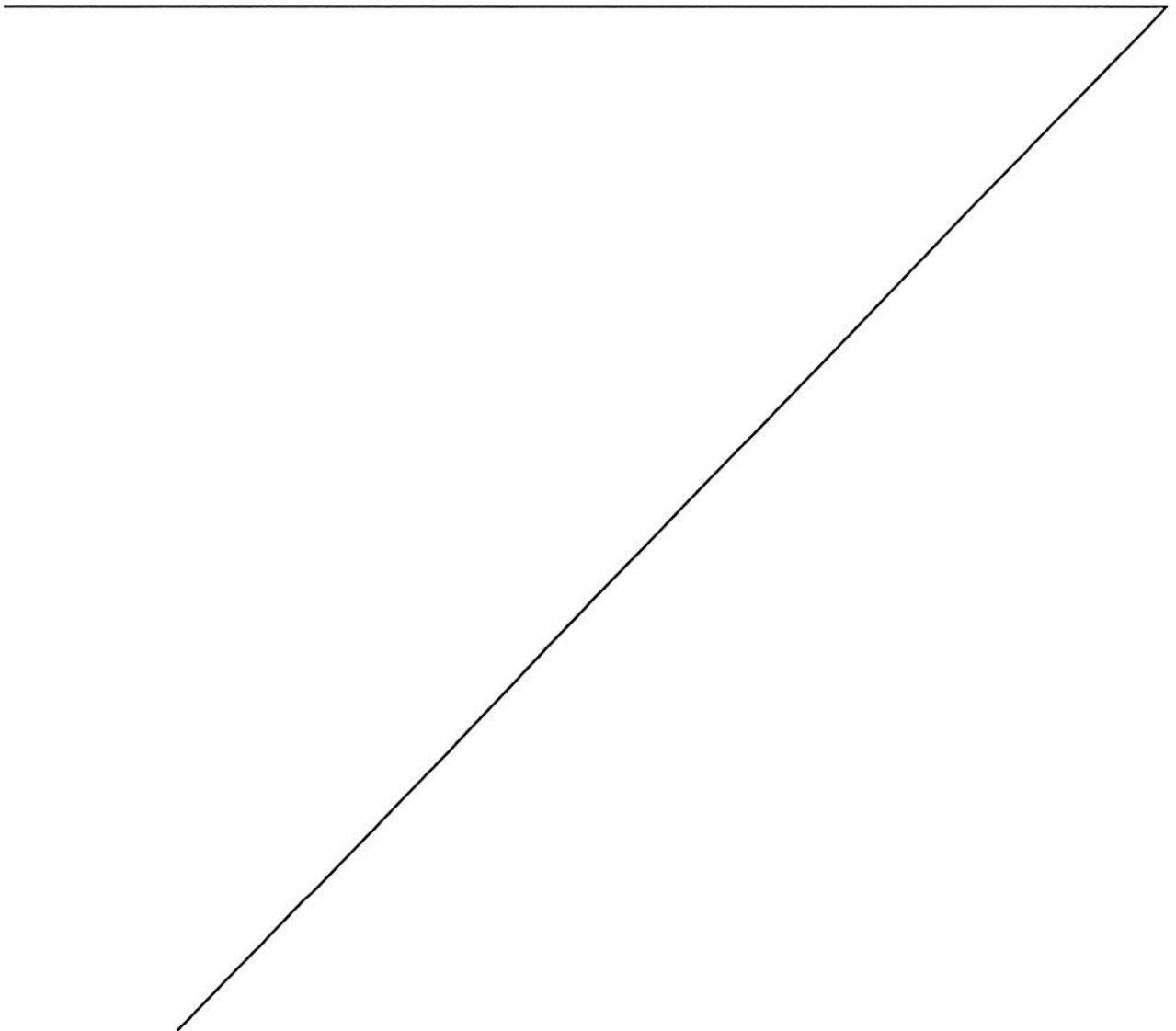
El Programa 2013 contempla:

1. Realizar investigación científica aplicada para el sector agro alimentario centrada en la obtención de bienes y servicios públicos de alto impacto. Las líneas de I+D que se prioricen, deberán ser consistentes con: (1) los lineamientos y prioridades establecidas MINAGRI para el mediano y largo plazo, (2) las prioridades que se definan a nivel regional, y (3) su traducción en programas y proyectos específicos acordados con cada Coordinación en particular para el mediano y corto plazo.
2. Colaborar en proyectos y programas con el sector privado que sean complementarios y/o consistentes con las grandes líneas prioritarias definidas en el punto uno, y que resulten en resultados que tengan algún grado de apropiabilidad.
3. Transferir al sector productivo los resultados alcanzados en sus programas y proyectos, mediante un sistema de transferencia de tecnología y extensión explícito, coherente con las líneas de investigación definidas y con las capacidades de transferencia de INIA y adaptado a las necesidades de las diversas regiones. El fin último, es lograr una alta difusión de los resultados de las líneas de investigación, facilitar la adopción de éstos en el campo, y finalmente lograr un alto impacto económico y en la competitividad del sector.
4. Para lograr lo anterior la Institución buscará maximizar los recursos que dispuestos en la transferencia que realiza anualmente MINAGRI y los que logre apalancar en el Sistema Nacional de Innovación u otras fuentes de financiamiento."

b) **Sustitúyase**, la cláusula tercera por la siguiente:

“TERCERO: DEL LINEAMIENTO ESTRATÉGICO, INSTRUMENTOS, PRODUCTOS, RESULTADOS Y PRESUPUESTO.

Las actividades específicas que serán desarrolladas por la **INSTITUCIÓN RECEPTORA** en virtud del presente convenio y los productos que en su ejecución se generarán, corresponden a las siguientes:



**PRESUPUESTO PROGRAMADO POR LINEAMIENTO ESTRATEGICO
INFORME DE PROGRAMACIÓN Y RESULTADOS ESPERADOS AÑO 2013**

PROGRAMA NACIONAL DE TRANSFERENCIA Y EXTENSIÓN		LINEAMIENTO ESTRATÉGICO - COMPETITIVIDAD					Ppto 2013 M\$
Producto	Resultado	Región	Trimestre	Detalle Resultados			
CTE* - Palto	CTE palto en operación 60 asesores técnicos*** capacitados	V	1	Evaluación de actividades 2012, realizada. Línea base y brechas definidas. Plan de trabajo 2013 definido	89.263		
			2	Programa trimestral** ejecutado			
			3	Programa trimestral ejecutado			
			4	Programa trimestral ejecutado 60 asesores técnicos capacitados			
CTE - Borde Costero Araucanía	CTE borde costero en operación 67 asesores técnicos capacitados	IX	1	Evaluación de actividades 2012, realizada. Línea base y brechas definidas. Plan de trabajo 2013 definido	117.910		
			2	Programa trimestral ejecutado			
			3	Programa trimestral ejecutado			
			4	Programa trimestral ejecutado 67 asesores técnicos capacitados			
CTE - Los Ríos y Los Lagos	CTE Los Ríos y Los Lagos en operación 36 asesores técnicos capacitados	X	1	Evaluación de actividades 2012, realizada. Línea base y brechas definidas. Plan de trabajo 2013 definido	101.759		
			2	Programa trimestral ejecutado			
			3	Programa trimestral ejecutado			
			4	Programa trimestral ejecutado 36 asesores técnicos capacitados			
56 Grupos de Transferencia Tecnológica (GTT) en operación	1 GTT en operación 4 GTT en operación 4 GTT en operación 5 GTT en operación	XV	Anual	Operación según plan de trabajo 2013	3.190		
				Operación según plan de trabajo 2013	24.425		
		IV	Anual	Operación según plan de trabajo 2013	21.031		
				Operación según plan de trabajo 2013	29.037		
		V	Anual	Operación según plan de trabajo 2013			
				Operación según plan de trabajo 2013			
VI	Anual	Operación según plan de trabajo 2013					
		Operación según plan de trabajo 2013					

	5 GTT en operación	VII	Operación según plan de trabajo 2013	27.014
	12 GTT en operación	VIII	Operación según plan de trabajo 2013	70.940
	6 GTT en operación	IX	Operación según plan de trabajo 2013	31.714
	8 GTT en operación	X	Operación según plan de trabajo 2013	33.261
	2 GTT en operación	XI	Operación según plan de trabajo 2013	11.248
	9 GTT en operación	RM	Operación según plan de trabajo 2013	48.131
	Apoyo a GTT de captura de aguas lluvias VII región y desarrollo de metodología cropcheck en un cultivo	Nac.	Coordinadores ejecutando el plan de trabajo 2013 Desarrollo de metodología cropcheck para un cultivo (ej.papa) y postulación a fondo concursable.	16.307
	Web www.transfereciatecnologica.cl operando		Cápsulas y material audiovisual de DT Actividades de GTT y CTE al día publicadas en la web	90.997
Difusión y comunicación tecnológica		1	Revista edición T1	
		2	Revista edición T2	
		3	Revista edición T3	
		4	Revista edición T4	
		Anual	Divulgación técnica y científica a través de participación en ferias y eventos tecnológicos, creación de material audiovisual y publicaciones, entre otras actividades.	68.490
		Anual	Ejecución de los Proyectos	435.613
Proyectos con Apalancamiento		Anual	Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento	134.680
	SUBTOTAL LINEAMIENTO COMPETITIVIDAD			1.355.010

LINEAMIENTO ESTRATEGICO: INVESTIGACION E INNOVACION

PROGRAMA NACIONAL DE CULTIVOS

Cultivo	Producto	Resultado	Región	Trimestre	Detalle Resultados	Ppto 2013 M\$
trigo	PMG* trigo / primaveral			3	líneas genéticas avanzadas	60
				4	variedad candidata a comité INIA	1
	PMG trigo / candeal			3	líneas genéticas avanzadas	30
				4	variedad candidata a comité INIA	1
	PMG trigo/ alternativo invernal			3	líneas genéticas avanzadas	25
				4	variedad candidata a comité INIA	1
	PMG trigo / costino			3	líneas genéticas avanzadas	30
				4	variedad candidata a comité INIA	1
	Caracterización genética para stress hídrico y térmico			3	genotipos caracterizados	100
				3	secuencias genéticas candidatas	1
triticale	PMG triticale			3	líneas genéticas avanzadas	20
				3	secuencias genéticas candidatas	1
papa	PMG papa		Nac.	3	líneas genéticas avanzadas	34
				4	variedad candidata a comité INIA	1
poroto	Caracterización genética para stress hídrico y térmico			3	genotipos caracterizados	30
				3	secuencias genéticas candidatas	1
trébol rosado	PMG Cultivos / arroz			3	líneas genéticas avanzadas	4
				4	variedad candidata a comité INIA	1
lupino	PMG Cultivos / Lupino Dulce			1	líneas genéticas avanzadas	6
				4	líneas genéticas avanzadas	14
forrajeras	Caracterización genética para stress hídrico y térmico			3	líneas genéticas avanzadas	15
				3	genotipos caracterizados	100
Proyectos con Apalancamiento y transversales al Programa Cultivos	PMG Cultivos / Lupino Dulce		Nac.	3	secuencias genéticas candidatas	1
				3	secuencias genéticas candidatas	1
Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento						385.285
Ejecución de los Proyectos					Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento	

238 Líneas Genéticas Avanzadas + 6 variedades candidatas postuladas al comité de variedades de INIA.

PROGRAMA NACIONAL DE SISTEMAS GANADEROS							Ppto 2013
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados	M\$		
PMG Animal	1.100 carneros/carnerillos/borregos mejorados		4	Mejoramiento genético animal		139.692	
Proyectos con Apalancamiento y transversales al Programa Sistemas Ganaderos	Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento	Nac.	Anual	Ejecución de los Proyectos		715.049	
				Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento			
Total Programa Nacional de Sistemas Ganaderos						854.741	

PROGRAMA NACIONAL DE RECURSOS GENÉTICOS							Ppto 2013
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados	M\$		
Elaboración de una política de acceso al material e información en la red de bancos de INIA	Política de Acceso al material e información contenida en los bancos de germoplasma INIA en conjunto con la Subsecretaría elaborada y aprobada		4				
Bancos Operando en línea con sistema Grin Global y con estándares de calidad	5 profesionales capacitados en Grin Global	Nac.	1			244.965	
				Procesos de gestión de la calidad de CRBP, validado e implementado.			
Total Programa Recursos Genéticos						244.965	

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTOS							Ppto 2013
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados	M\$		
Proyectos con Apalancamiento y transversales al Programa Alimentos	Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento	Nac.	Anual	Ejecución de los Proyectos		104.082	
				Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento			

PROGRAMA DE APOYO A PROGRAMAS NACIONALES							Ppto 2013 M\$
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados			
Proyectos con Apalancamiento y transversales a todos los Programas Nacionales	Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento	Nac.	Anual	Ejecución de los Proyectos Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento			211.540
PROGRAMA DE CAPTURA DE NUEVOS PROYECTOS EN FONDOS CONCURSABLES							Ppto 2013 M\$
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados			
Captura e inicio de nuevos proyectos de investigación e innovación	N° de proyectos postulados a fondos concursables	Nac.	1	Plan de Postulación de nuevos proyectos a fondos concursables			957.978
	Nuevos proyectos de investigación e innovación apalancados		4	Presentación de los nuevos proyectos adjudicados			
SUB TOTAL LINEAMIENTO INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN M\$							4.904.075

LINEAMIENTO ESTRATEGICO: SUSTENTABILIDAD							Ppto 2013 M\$
PROGRAMA NACIONAL DE SUSTENTABILIDAD Y AMBIENTE							
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados			
Participación en Red Agroclima	80 Estaciones Agrometeorológicas operando	Nac.	mensual	actividad permanente			266.830
	Entrega de información a red agroclima						
Proyectos con Apalancamiento y transversales al Programa Sustentabilidad y Ambiente	Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento	Nac.	Anual	Ejecución de los Proyectos			892.789
				Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento			
SUB TOTAL LINEAMIENTO SUSTENTABILIDAD							1.159.619

LINEAMIENTO ESTRATEGICO: MODERNIZACION INSTITUCIONAL

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA GESTION INSTITUCIONAL

Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados	Ppto 2013 M\$
Gestión de la Propiedad Intelectual en el INIA	Sistema de Gestión de la Propiedad Intelectual.	Nac.	1	Estudio comparativo sobre Propiedad Intelectual, respecto a instituciones pares.	1.039.710
			2	Política de Propiedad Intelectual aprobada.	
			3	Propuesta de Plan Estratégico de desarrollo de la Propiedad Intelectual en el INIA con un horizonte de 5 años.	
			4	Política de Propiedad Intelectual difundida.	
	Plan Estratégico Socializado y Planes de Acción implementándose	Nac.	1	Definición y priorización de Planes de Acción	
			2	Implementación de Planes de Acción	
			3	Implementación de Planes de Acción	
			4	Implementación de Planes de Acción	
Iniciativas para la mejora de la Gestión Estratégica	Sistemas de información Bussiness Intelligence	Nac.	1	Sistema de Evaluación de Desempeño financiado	330.863
			2	Definición de requerimientos y para Bussiness Intelligence	
			3	Implementación de mejoras en Bussiness Intelligence	
			4	Instalación de software Business Intelligence Arcplan, en servidor de pruebas	
	Proceso de aprobación de proyectos de Investigación y Desarrollo mejorado	Nac.	1	Capacitación de Business Intelligence Arcplan e instalación en servidor de producción.	
			2	Rediseño del proceso de aprobación de proyectos (Unibox)	
			3	Implementación y despliegue del proceso de aprobación de proyectos (Unibox)	
			4	Capacitación y difusión del Proceso de Aprobación de Proyectos.	
Iniciativas para la Evaluación de la Investigación.	Implementación de sistema ERP para la operación de INIA	Nac.	1	Capacitación y difusión del Proceso de Aprobación de Proyectos.	315.538
			2	Evaluación de antecedentes y alternativas	
			3	Licitación Pública, adjudicación e inicio de la implementación.	
			4	Implementación.	
	Propuesta de Metodología de Evaluación de Impacto.	Nac.	1	Fin de la implementación y despliegue del Sistema. Levantamiento de información con Instituciones pares de nivel internacional.	

Programa de Retiros Mandatorios	Ejecución del Plan de Retiros Mandatorios	Nac.	2	Establecimiento de Estado del Arte de la Evaluación de Impacto en Investigación Agropecuaria.
			3	Borrador de Propuesta Metodológica socializada internamente.
			4	Propuesta de Metodología de Evaluación de Impacto.
			4	Ejecución del Plan de Retiros Mandatorios
SUB TOTAL LINEAMIENTO MODERNIZACION INSTITUCIONAL				2.336.111

M\$	
TOTAL LINEAMIENTOS	9.754.815
DIFUSION	210.515
SUBTOTAL	9.965.330
ADMINISTRACION	3.388.662
TOTAL 2013	13.353.992

Notas:

* CTE: Centro de Transferencia y Extensión

** El programa de trabajo trimestral del GTT incluye: parcelas demostrativas, charlas, días de campo, seminarios, actividades de difusión tecnológica

*** Para el caso del lineamiento Competitividad, para el producto CTE, se entiende como asesor técnico a: equipos Prodesal y SAT de INDAP, Coordinadores GTT y actividades de difusión de GTT

*En el lineamiento investigación + innovación PMG = Programa de Mejoramiento Genético

* En el Lineamiento Sustentabilidad: la información capturada por las estaciones sirve para calcular los siguientes índices agroclimáticos que se reportan según el Convenio INIA con la Unidad de Emergencia del Ministerio de Agricultura y son: disponibilidad de agua, NDVI, SAVI, EVI, VTCI y TVDI.

Cualquier modificación del monto total de la presente transferencia o en los lineamientos deberá ser solicitada por la **INSTITUCION RECEPTORA**, y formalizada mediante la respectiva modificación del convenio de transferencia, aprobada por el acto administrativo correspondiente.”

TERCERO: En todo lo no modificado por este instrumento se mantienen vigentes las cláusulas de convenio singularizado en la cláusula primera de este acuerdo voluntades.

CUARTO: Para todos los efectos derivados de este convenio, las partes fijan su domicilio en la comuna y ciudad de Santiago y se someten a la jurisdicción de sus Tribunales Ordinarios de Justicia.

El presente convenio se firma en dos ejemplares de igual texto y fecha, quedando uno en poder de cada parte.

QUINTO: la personería de don ANIBAL ARIZTIA REYES, para actuar y comparecer en representación de la **SUBSECRETARÍA**, consta en el decreto N° 288 de 14 de septiembre de 1992, complementada por el decreto N° 75, 07 de febrero de 2005, ambos del Ministerio de Agricultura y en el decreto N°39, de 15 de julio de 2011, del Ministerio de Agricultura.


La personería de don PEDRO BUSTOS VALDIVIA para representar al Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA, emana de su nombramiento como Director Nacional del instituto, efectuado por Decreto del Ministerio de Agricultura N°40 de fecha 27 de julio de 2011, en conformidad a lo dispuesto en los artículos decimotercero y decimocuarto de los estatutos de dicha Corporación. El Consejo del INIA le ha delegado facultades como consta en escritura pública de fecha 03 de agosto del año 2011 otorgada ante la Notario de Providencia don Eduardo Avello Concha.

Firmado por don Pedro Bustos Valdivia, Director Nacional del INIA y don Aníbal Ariztía Reyes, Subsecretario de Agricultura Subrogante.

2.- IMPÚTESE el gasto que genere este convenio al Programa 02, subtítulo 24, ítem 01, asignación 371, del presupuesto de la Subsecretaría de Agricultura para el año 2013.

3.- En todo lo no modificado por el presente acto administrativo, se mantiene vigente la resolución N° 06, de 2013, del Ministerio de Agricultura del Ministerio de Agricultura.

ANÓTESE, TOMESE DE RAZÓN, REGÍSTRESE Y COMUNIQUESE.



LUIS MAYOL BOUCHON
MINISTRO DE AGRICULTURA

**MODIFICACION DE CONVENIO PARA LA TRANSFERENCIA DE FONDOS AÑO 2013,
ENTRE LA SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS (INIA)**

En Santiago de Chile, a 23 de diciembre de 2013, entre la **SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA**, RUT N° 61.301.000-9, representada por el Subsecretario de Agricultura Subrogante don ANIBAL ARIZTIA REYES, ambos con domicilio en calle Teatinos N° 40, piso 9, comuna de Santiago, en adelante indistintamente, la "**SUBSECRETARÍA**", por una parte, y por la otra y por la otra el **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS**, RUT. 61.312.000-9, representado por su Director Nacional don PEDRO BUSTOS VALDIVIA, ambos con domicilio calle Fidel Oteiza N°1.956, piso 12, comuna de Providencia, en adelante indistintamente la "**INSTITUCIÓN RECEPTORA**" o "**INIA**", expresan que suscriben el presente convenio de transferencia de fondos expresan que suscriben el presente convenio modificatorio:

PRIMERO: Las partes declaran que con fecha 02 de enero de 2013 ambas suscribieron un Convenio de Transferencia de Fondos año 2013, instrumento que fue aprobado por resolución N° 02, de 2013, del Ministerio de Agricultura.

SEGUNDO: Que las partes han acordado modificar el instrumento singularizado en la cláusula precedente, sustituyéndose las cláusulas que indica a continuación:

a) **Sustitúyase**, el literal b) de la cláusula primera, por el siguiente:

"b) Objetivos Estratégicos.

El Programa 2013 contempla:

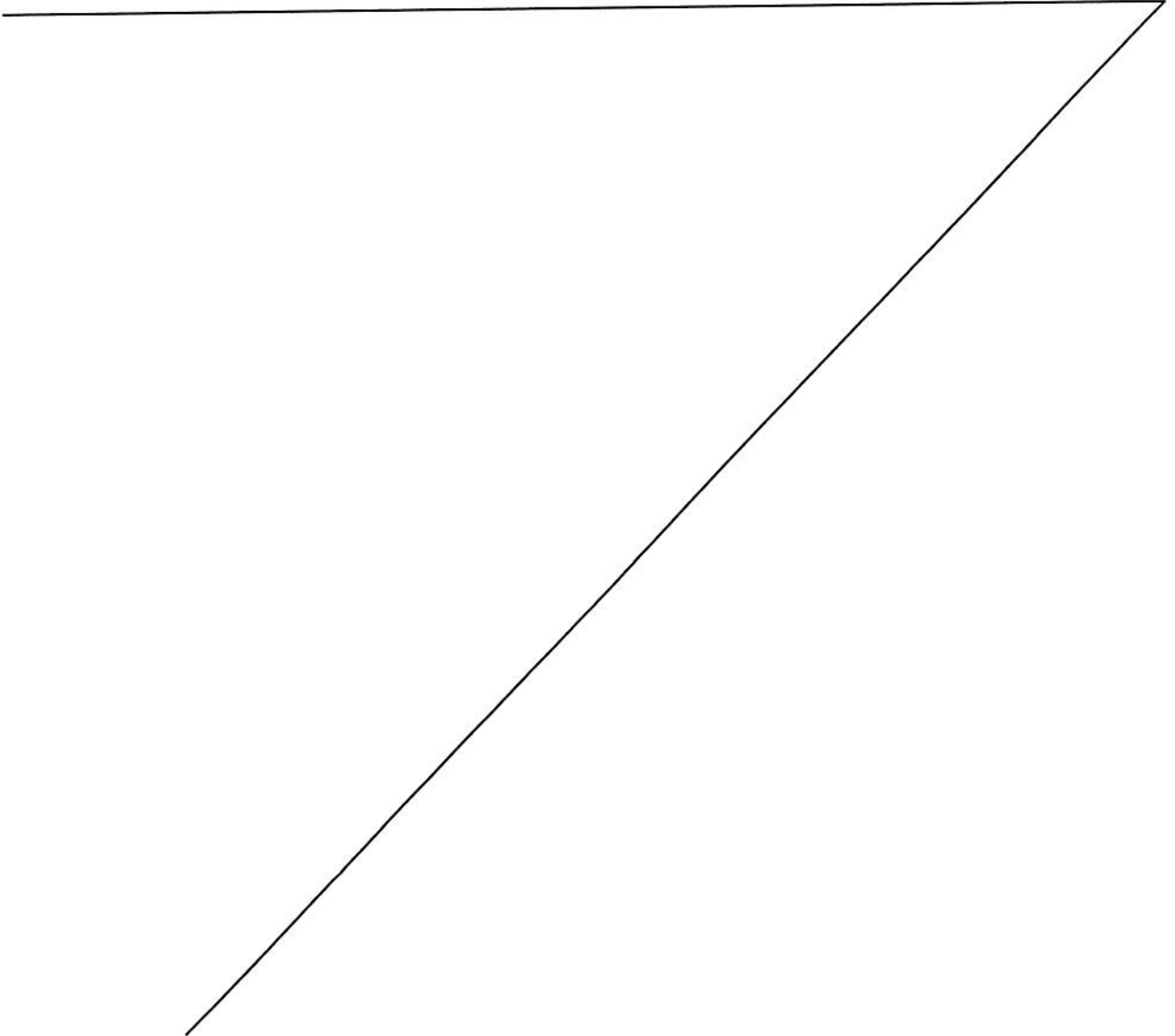
1. Realizar investigación científica aplicada para el sector agro alimentario centrada en la obtención de bienes y servicios públicos de alto impacto. Las líneas de I+D que se prioricen, deberán ser consistentes con: (1) los lineamientos y prioridades establecidas MINAGRI para el mediano y largo plazo, (2) las prioridades que se definan a nivel regional, y (3) su traducción en programas y proyectos específicos acordados con cada Coordinación en particular para el mediano y corto plazo.
2. Colaborar en proyectos y programas con el sector privado que sean complementarios y/o consistentes con las grandes líneas prioritarias definidas en el punto uno, y que resulten en resultados que tengan algún grado de apropiabilidad.
3. Transferir al sector productivo los resultados alcanzados en sus programas y proyectos, mediante un sistema de transferencia de tecnología y extensión explícito, coherente con las líneas de investigación definidas y con las capacidades de transferencia de INIA y adaptado a las necesidades de las diversas regiones. El fin último, es lograr una alta difusión de los resultados de las líneas de investigación, facilitar la adopción de éstos en el campo, y finalmente lograr un alto impacto económico y en la competitividad del sector.
4. Para lograr lo anterior la Institución buscará maximizar los recursos que dispuestos en la transferencia que realiza anualmente MINAGRI y los que logre apalancar en el Sistema Nacional de Innovación u otras fuentes de financiamiento."



b) **Sustitúyase**, la cláusula tercera por la siguiente:

“TERCERO: DEL LINEAMIENTO ESTRATÉGICO, INSTRUMENTOS, PRODUCTOS, RESULTADOS Y PRESUPUESTO.

Las actividades específicas que serán desarrolladas por la **INSTITUCIÓN RECEPTORA** en virtud del presente convenio y los productos que en su ejecución se generarán, corresponden a las siguientes:



**PRESUPUESTO PROGRAMADO POR LINEAMIENTO ESTRATEGICO
INFORME DE PROGRAMACIÓN Y RESULTADOS ESPERADOS AÑO 2013**

PROGRAMA NACIONAL DE TRANSFERENCIA Y EXTENSIÓN		LINEAMIENTO ESTRATEGICO - COMPETITIVIDAD				Ppto 2013 M\$
Producto	Resultado	Región	Trimestre	Detalle Resultados		
CTE* - Palto	CTE palto en operación 60 asesores técnicos*** capacitados	V	1	Evaluación de actividades 2012, realizada. Línea base y brechas definidas. Plan de trabajo 2013 definido	89.263	
			2	Programa trimestral** ejecutado		
			3	Programa trimestral ejecutado		
			4	Programa trimestral ejecutado 60 asesores técnicos capacitados		
CTE - Borde Costero Araucanía	CTE borde costero en operación 67 asesores técnicos capacitados	IX	1	Evaluación de actividades 2012, realizada. Línea base y brechas definidas. Plan de trabajo 2013 definido	117.910	
			2	Programa trimestral ejecutado		
			3	Programa trimestral ejecutado		
			4	Programa trimestral ejecutado 67 asesores técnicos capacitados		
CTE - Los Ríos y Los Lagos	CTE Los Ríos y Los Lagos en operación 36 asesores técnicos capacitados	X	1	Evaluación de actividades 2012, realizada. Línea base y brechas definidas. Plan de trabajo 2013 definido	101.759	
			2	Programa trimestral ejecutado		
			3	Programa trimestral ejecutado		
			4	Programa trimestral ejecutado 36 asesores técnicos capacitados		
56 Grupos de Transferencia Tecnológica (GTT) en operación	1 GTT en operación 4 GTT en operación 4 GTT en operación 5 GTT en operación	XV IV V VI	Anual	Operación según plan de trabajo 2013	3.190	
				Operación según plan de trabajo 2013	24.425	
				Operación según plan de trabajo 2013	21.031	
				Operación según plan de trabajo 2013	29.037	

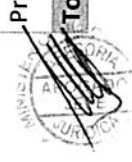


	5 GTT en operación	VII	Operación según plan de trabajo 2013	27.014
	12 GTT en operación	VIII	Operación según plan de trabajo 2013	70.940
	6 GTT en operación	IX	Operación según plan de trabajo 2013	31.714
	8 GTT en operación	X	Operación según plan de trabajo 2013	33.261
	2 GTT en operación	XI	Operación según plan de trabajo 2013	11.248
	9 GTT en operación	RM	Operación según plan de trabajo 2013	48.131
	Apoyo a GTT de captura de aguas lluvias VII región y desarrollo de metodología cropcheck en un cultivo	Nac.	Coordinadores ejecutando el plan de trabajo 2013	16.307
	Web www.transferenciatecnologica.cl operando		Desarrollo de metodología cropcheck para un cultivo (ej.papa) y postulación a fondo concursable.	
Difusión y comunicación tecnológica			Cápsulas y material audiovisual de DT	90.997
		Anual	Actividades de GTT y CTE al día publicadas en la web	
		1	Revista edición T1	
		2	Revista edición T2	68.490
		3	Revista edición T3	
		4	Revista edición T4	
	Tecnologías y conocimientos difundidos en el sector agropecuario.	Nac.	Divulgación técnica y científica a través de participación en ferias y eventos tecnológicos, creación de material audiovisual y publicaciones, entre otras actividades.	435.613
Proyectos con Apalancamiento	Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento	Nac.	Ejecución de los Proyectos	134.680
			Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento	
SUBTOTAL LINEAMIENTO COMPETITIVIDAD				1.355.010



LINEAMIENTO ESTRATEGICO: INVESTIGACION E INNOVACION

PROGRAMA NACIONAL DE CULTIVOS			Ppto 2013 M\$			
Cultivo	Producto	Resultado	Región	Detalle Resultados	Trimestre	
trigo	PMG* trigo / primaveral	238 Líneas Genéticas Avanzadas + 6 variedades candidatas postuladas al comité de variedades de INIA.	Nac.	líneas genéticas avanzadas	3	
	PMG trigo / candeal			variedad candidata a comité INIA	4	
	PMG trigo/ alternativo invernol			líneas genéticas avanzadas	3	
	PMG trigo / costino			variedad candidata a comité INIA	4	
	Caracterización genética para stress hídrico y térmico			líneas genéticas avanzadas	3	
	Secuencias candidatas como genes			variedad candidata a comité INIA	4	
triticale	PMG triticale			genotipos caracterizados	3	
papa	Caracterización genética para stress hídrico y térmico			secuencias genéticas candidatas	3	
	Secuencias candidatas como genes			líneas genéticas avanzadas	3	
	PMG papa			variedad candidata a comité INIA	4	
poroto	Caracterización genética para stress hídrico y térmico			genotipos caracterizados	3	
	Secuencias candidatas como genes			secuencias genéticas candidatas	3	
trébol rosado	PMG poroto			líneas genéticas avanzadas	3	
	PMG Cultivos / Trébol Rosado			variedad candidata a comité INIA	4	
arroz	PMG Cultivos / arroz			líneas genéticas avanzadas	1	
	PMG Cultivos / Lupino Dulce			secuencias genéticas candidatas	3	
forrajeras	Caracterización genética para stress hídrico y térmico			líneas genéticas avanzadas	3	
	Secuencias candidatas como genes			variedad candidata a comité INIA	4	
				líneas genéticas avanzadas	1	
Proyectos con Apalancamiento y transversales al Programa Cultivos		Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento		líneas genéticas avanzadas	1	
				líneas genéticas avanzadas	4	
Total Programa Nacional de Cultivos				líneas genéticas avanzadas	3	
				genotipos caracterizados	3	
				Ejecución de los Proyectos	Anual	385.285
				Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento		
						1.047.594



PROGRAMA NACIONAL DE FRUTALES						Ppto 2013 M\$
Cultivo	Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados	
Uva de mesa	PMG uva de mesa	1 nueva variedad frutal + 57 selecciones	Nac.	4	4 selecciones avanzadas	326.863
Manzano	PMG /manzano			4	1 nueva variedad con su respectivo paquete de manejo agrícola	
Frambueso	PMG Frambueso			4	3 selecciones avanzadas/resistencia venturia	
				1	50 selecciones	
Proyectos con Apalancamiento y transversales al Programa Frutales		Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento	Nac.	Anual	Ejecución de los Proyectos	811.524
Total Programa Nacional de Frutales						1.138.387

PROGRAMA NACIONAL DE HORTALIZAS						Ppto 2013 M\$
Cultivo	Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados	
cebolla	PMG Cebolla	3 nuevas variedades de hortalizas	Nac.	3	1 nueva variedad de cebolla valenciana OP de larga pos cosecha.	219.805
poroto verde	PMG poroto verde para fresco			3	1 variedad de poroto verde para fresco.	
zapallo	PMG zapallo			3	1 variedad híbrida de zapallo tipo camote	
Proyectos con Apalancamiento y transversales al Programa Hortalizas		Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento	Nac.	Anual	Ejecución de los Proyectos	124.983
Total Programa Nacional de Hortalizas						344.788



PROGRAMA NACIONAL DE SISTEMAS GANADEROS							Ppto 2013 M\$
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados			
PMG Animal	1.100 carneros/carnerillos/borregos mejorados		4	Mejoramiento genético animal			139.692
Proyectos con Apalancamiento y transversales al Programa Sistemas Ganaderos	Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento	Nac.	Anual	Ejecución de los Proyectos			715.049
				Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento			
Total Programa Nacional de Sistemas Ganaderos							854.741

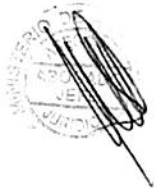
PROGRAMA NACIONAL DE RECURSOS GENETICOS							Ppto 2013 M\$
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados			
Elaboración de una política de acceso al material e información en la red de bancos de INIA	Política de Acceso al material e información contenida en los bancos de germoplasma INIA en conjunto con la Subsecretaría elaborada y aprobada		4				
Bancos Operando en línea con sistema Grin Global y con estándares de calidad	5 profesionales capacitados en Grin Global	Nac.	1				244.965
				Procesos de gestión de la calidad de CRBP, validado e implementado.			
Total Programa Recursos Genéticos							244.965

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTOS							Ppto 2013 M\$
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados			
Proyectos con Apalancamiento y transversales al Programa Alimentos	Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento	Nac.	Anual	Ejecución de los Proyectos			104.082
				Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento			



PROGRAMA DE APOYO A PROGRAMAS NACIONALES							Ppto 2013
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados		M\$	
Proyectos con Apalancamiento y transversales a todos los Programas Nacionales	Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento	Nac.	Anual	Ejecución de los Proyectos Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento		211.540	
PROGRAMA DE CAPTURA DE NUEVOS PROYECTOS EN FONDOS CONCURSABLES							Ppto 2013
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados		M\$	
Captura e inicio de nuevos proyectos de investigación e innovación	N° de proyectos postulados a fondos concursables Nuevos proyectos de investigación e innovación apalancados	Nac.	1 4	Plan de Postulación de nuevos proyectos a fondos concursables Presentación de los nuevos proyectos adjudicados		957.978	
SUB TOTAL LINEAMIENTO INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN M\$							4.904.075

LINEAMIENTO ESTRATEGICO: SUSTENTABILIDAD							Ppto 2013 M\$
PROGRAMA NACIONAL DE SUSTENTABILIDAD Y AMBIENTE							
Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados		Ppto 2013 M\$	
Participación en Red Agroclima	80 Estaciones Agrometeorológicas operando Entrega de información a red agroclima		mensual	actividad permanente		266.830	
Proyectos con Apalancamiento y transversales al Programa Sustentabilidad y Ambiente	Ejecución e hitos intermedios cumplidos de los proyectos apalancados en otras fuentes de financiamiento	Nac.	Anual	Ejecución de los Proyectos Difusión asociada a los Proyectos de apalancamiento		892.789	
SUB TOTAL LINEAMIENTO SUSTENTABILIDAD							1.159.619



LINEAMIENTO ESTRATEGICO: MODERNIZACION INSTITUCIONAL

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA GESTION INSTITUCIONAL

Producto	Resultado Anual	Región	Trimestre	Detalle Resultados	Ppto 2013 M\$
Gestión de la Propiedad Intelectual en el INIA	Sistema de Gestión de la Propiedad Intelectual.	Nac.	1	Estudio comparativo sobre Propiedad Intelectual, respecto a instituciones pares.	1.039.710
			2	Política de Propiedad Intelectual aprobada.	
			3	Propuesta de Plan Estratégico de desarrollo de la Propiedad Intelectual en el INIA con un horizonte de 5 años.	
			4	Política de Propiedad Intelectual difundida.	
	Plan Estratégico Socializado y Planes de Acción implementándose	Nac.	1	Definición y priorización de Planes de Acción	
			2	Implementación de Planes de Acción	
			3	Implementación de Planes de Acción	
			4	Implementación de Planes de Acción	
Iniciativas para la mejora de la Gestión Estratégica	Sistemas de información Business Intelligence	Nac.	1	Sistema de Evaluación de Desempeño financiado	330.863
			2	Definición de requerimientos y para Business Intelligence	
			3	Implementación de mejoras en Business Intelligence	
			4	Instalación de software Business Intelligence Arcplan, en servidor de pruebas	
			1	Capacitación de Business Intelligence Arcplan e instalación en servidor de producción.	
			2	Rediseño del proceso de aprobación de proyectos (Unibox)	
			3	Implementación y despliegue del proceso de aprobación de proyectos (Unibox)	
			4	Capacitación y difusión del Proceso de Aprobación de Proyectos.	
	Proceso de aprobación de proyectos de Investigación y Desarrollo mejorado	Nac.	1	Capacitación y difusión del Proceso de Aprobación de Proyectos.	
			2	Capacitación y difusión del Proceso de Aprobación de Proyectos.	
			3	Capacitación y difusión del Proceso de Aprobación de Proyectos.	
			4	Capacitación y difusión del Proceso de Aprobación de Proyectos.	
	Implementación de sistema ERP para la operación de INIA	Nac.	1	Evaluación de antecedentes y alternativas	
			2	Licitación Pública, adjudicación e inicio de la implementación.	
			3	Implementación.	
			4	Fin de la implementación y despliegue del Sistema.	
Iniciativas para la Evaluación de la Investigación.	Propuesta de Metodología de Evaluación de Impacto.	Nac.	1	Levantamiento de información con Instituciones pares de nivel internacional.	315.538



Programa de Retiros Mandatorios	Ejecución del Plan de Retiros Mandatorios	Nac.	2	Establecimiento de Estado del Arte de la Evaluación de Impacto en Investigación Agropecuaria.
			3	Borrador de Propuesta Metodológica socializada internamente.
			4	Propuesta de Metodología de Evaluación de Impacto.
			4	Ejecución del Plan de Retiros Mandatorios
SUB TOTAL LINEAMIENTO MODERNIZACION INSTITUCIONAL				650.000
SUB TOTAL LINEAMIENTO MODERNIZACION INSTITUCIONAL				2.336.111

M\$	
TOTAL LINEAMIENTOS	9.754.815
DIFUSION	210.515
SUBTOTAL	9.965.330
ADMINISTRACION	3.388.662
TOTAL 2013	13.353.992

Notas:

- * CTE: Centro de Transferencia y Extensión
- ** El programa de trabajo trimestral del GTT incluye: parcelas demostrativas, charlas, días de campo, seminarios, actividades de difusión tecnológica
- *** Para el caso del lineamiento Competitividad, para el producto CTE, se entiende como asesor técnico a: equipos Prodesal y SAT de INDAP, Coordinadores GTT y actividades de difusión de GTT
- * En el lineamiento investigación + innovación PMG = Programa de Mejoramiento Genético
- * En el Lineamiento Sustentabilidad: la información capturada por las estaciones sirve para calcular los siguientes índices agroclimáticos que se reportan según el Convenio INIA con la Unidad de Emergencia del Ministerio de Agricultura y son: disponibilidad de agua, NDVI, SAVI, EVI, VTCI y TVDI.



Cualquier modificación del monto total de la presente transferencia o en los lineamientos deberá ser solicitada por la **INSTITUCION RECEPTORA**, y formalizada mediante la respectiva modificación del convenio de transferencia, aprobada por el acto administrativo correspondiente."

TERCERO: En todo lo no modificado por este instrumento se mantienen vigentes las cláusulas de convenio singularizado en la cláusula primera de este acuerdo voluntades.

CUARTO: Para todos los efectos derivados de este convenio, las partes fijan su domicilio en la comuna y ciudad de Santiago y se someten a la jurisdicción de sus Tribunales Ordinarios de Justicia.

El presente convenio se firma en dos ejemplares de igual texto y fecha, quedando uno en poder de cada parte.

QUINTO: la personería de don ANIBAL ARIZTIA REYES, para actuar y comparecer en representación de la **SUBSECRETARÍA**, consta en el decreto N° 288 de 14 de septiembre de 1992, complementada por el decreto N° 75, 07 de febrero de 2005, ambos del Ministerio de Agricultura y en el decreto N°39, de 15 de julio de 2011, del Ministerio de Agricultura.

La personería de don PEDRO BUSTOS VALDIVIA para representar al Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA, emana de su nombramiento como Director Nacional del instituto, efectuado por Decreto del Ministerio de Agricultura N°40 de fecha 27 de julio de 2011, en conformidad a lo dispuesto en los artículos decimotercero y decimocuarto de los estatutos de dicha Corporación. El Consejo del INIA le ha delegado facultades como consta en escritura pública de fecha 03 de agosto del año 2011 otorgada ante la Notario de Providencia don Eduardo Avello Concha.


PEDRO BUSTOS VALDIVIA
DIRECTOR NACIONAL
INIA



ANIBAL ARIZTIA REYES
SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA (S)









CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
DIVISIÓN JURÍDICA

MCL

**CURSA CON ALCANCE
RESOLUCIÓN N° 90, DE 2013,
DEL MINISTERIO DE
AGRICULTURA.**

SANTIAGO, 13. ENE 14 *002438

Esta Entidad de Control ha dado curso al instrumento de la suma, mediante el cual se aprueba la modificación del convenio de transferencia de fondos que indica por encontrarse ajustado a derecho, pero cumple con precisar que el acuerdo de voluntades que por este acto se rectifica fue sancionado a través de la resolución N° 6, de 2013, del Ministerio de Agricultura, y no como aparece consignado en la cláusula primera del documento en examen.

Con el alcance que antecede se ha tomado razón de la resolución del epígrafe.

Saluda atentamente a Ud.



PATRICIA ARRIAGADA VILLOUTA
Contralor General de la República
Subrogante



**AL SEÑOR
MINISTRO DE AGRICULTURA
PRESENTE**