

44-4-12



MINISTERIO DE AGRICULTURA

ANEXO  
EVALUACION DE LA GESTION 1992  
Y  
METAS 1993

OBJETIVOS ESTRATEGICOS  
Y  
LINEAS DE ACCION

ENERO 1993

## OBJETIVO ESTRATEGICO

## DESARROLLO AGRICOLA Y DINAMISMO PRODUCTIVO

LINEA DE ACCION	ACTIVIDAD Y META 1992	GRADO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES Y METAS 1993
<b>MANTENCION Y EXPANSION DE MERCADOS</b>				
1. Apertura de Nuevos Mercados	EE.UU. : Incorporación de nuevas especies a este mercado.	Se logró la incorporación de Chirimoyas y semilla botánica de papas		Acopio de antecedentes para incorporar : frutas (cítricos,maracuyá), forestales (madera aserrada), hortalizas (tomate), carnes de ave y ovino.
	México: Consolidar y aumentar exportaciones hortofrutícolas	12 nuevas especies incorporadas de un total de 24 que actualmente se exportan.	Se exportó un volumen de 3 millones de cajas en 1992	Reconocimiento de país libre de aftosa. Incorporar nuevas especies como cítricos, paltas y productos pecuarios; Establecer áreas de reciprocidad importando algunas especies desde México.
	Sud- América : Expandir los mercados existentes.	Argentina: Convenio sanitario en el marco ACE, inicio de reconocimiento mutuo de zonas libres (ajos,cebollas,papa,tomate) en ambos países.	Exportaciones hacia Argentina se incrementaron en 38% .	Continuar con expansión de mercados como carnes de ave y porcino a Brasil
		Se logró apertura del mercado para lácteos en Brasil.		
	Asia Pacífico: Iniciar el proceso de reconocimiento de zonas libres de la mosca de la fruta.	Se firmó acuerdo con Nueva Zelanda; Se inició proceso en Australia; entre enero y marzo, se esperan misiones de Japón, Corea, Taiwán y Filipinas		Verificación de antecedentes fitosanitarios y posible reconocimiento de zonas libres de mosca. Esto implicaría apertura de mercado para todos los productos, sin tratamiento.
	C.E. : Mantener control y regulaciones sanitarias.	Consolidación de los sistemas de certificación del SAG, basado en cabal cumplimiento de normativas sanitarias.		Inicio de negociaciones para acceder al mercado con carnes de ave y ovino.
2. Negociaciones Bi y Multilaterales	Participación y seguimiento de la negociaciones en el marco del GATT			Reforzar el trabajo en función de la eventual culminación de la Ronda Uruguay.
	Participación en el Consejo Consultivo Agrícola del Cono Sur (CONASUR)	Instancia de coordinación y observación del MERCOSUR		Ejercer la Presidencia de CONASUR en 1993, impulsando nuevas resoluciones en función de la integración
	Participación y seguimiento en actividades ACE-Argentina		Interpretación del art. 19 requiere definición.	Realizar estudios de impacto en competitividad e infraestructura física. Análisis de medidas compensatorias en rubros afectados por nueva política comercial. Constitución de la Mesa Agrícola.
	Participación y seguimiento en negociaciones con EE.UU.	Cuarta Reunión bilateral del Consejo para Comercio e Inversión		Revitalizar relaciones directas entre MINAGRI y nuevas autoridades del USDA
	Participación y seguimiento en negociaciones tendientes a materializar acuerdos con Venezuela, Bolivia y Colombia			

COMERCIALIZACION INTERNA

1. COTRISA	Regular el precio del trigo en el mercado nacional, en especial zonas alejadas y pequeños agricultores	Bajo nivel de compras, aumento cercano a 10% en precio de zonas alejadas; fueron abiertos 8 nuevos poderes compradores	Mercado deficitario favoreció acción	Consolidar la participación de organizaciones campesinas entre la VII y la IX regiones, ampliando presencia a 31 centros de acopio y especialmente orientados a pequeña agricultura
2. Bolsa de Productos	Aprobación de Proyecto de Ley Bolsa de Productos	Despachado Proyecto por el Parlamento		Publicación de Decreto Promulgatorio Ley Bolsa de Productos
3. Tipificación de Carnes	Tramitación de Ley Tipificación de Carnes	Aprobada y promulgada en Agosto, se crearon comités técnicos para discutir el reglamento	Amplia participación del sector privado	Dictar los Reglamentos y poner en marcha el sistema
4. Reglamento de Arroz	Aprobar el Reglamento del Arroz	Se elaboró y aprobó el reglamento del arroz. Decreto No. 438 M.E.	Amplia participación del sector privado	Complementar reglamento incorporando coeficiente de rendimiento industrial ; Estudio de la norma de calidad para arroz elaborado
5. Vinos	Modificar el reglamento de rotulación para vinos de uva de exportación	realizado		Estudiar denominaciones de origen y estudiar control de calidad en el comercio externo e interno; y realizar Catastro de Viñas
6. Comisiones por Rubro	Mantener funcionamiento Comisiones y reactivar la Comisión Nacional del Arroz	Se reconstituyó la Comisión y se mantuvo la actividad de las comisiones del Vino, Leche, Carne y Agroindustria Hortofrutícola	Las Comisiones juegan un papel fundamental en la detección y análisis de los problemas productivos y comerciales del sector	Definir el funcionamiento en base a Comités de análisis de temas específicos y reactivar la Comisión Hortofrutícola, del Maíz y del Trigo
7. Modificación de la Banda de Azúcar	Redefinición de la Banda de precios de Azúcar	Se adecuó el período de vigencia y se modificó la base de cálculo	Positivo impacto en la actividad remolachera	Dictar banda que ajusta definitivamente el período de vigencia
8. Banda para Harina	Establecer una Banda de precios para harina	Despachado por el Congreso		Publicación de Decreto Promulgatorio Ley Banda de Harina
<b>INFORMACION</b>				
1. Información para el Sector público	Elaborar servicios informativos para el sector público	Se elaboraron informes de Seguimiento de Actividad Sectorial, Comercio Exterior y de Precios Internacionales; Se publicaron documentos de Antecedentes Silvoagropecuarios, Síntesis Agrorregional y Perspectivas Sectoriales		Ampliar y mejorar los servicios informativos, con apoyo del proyecto BID; se espera establecer una base de datos computacional para acceso de usuarios públicos y privados, y construir indicadores macrosectoriales que apoyen la toma de decisiones
2. Información para el Sector privado	Elaborar servicios informativos para el sector privado	Se inició la publicación mensual "Mercados Agropecuarios"; se elaboraron informes estadísticos coyunturales para Precios Internacionales, Cultivos Anuales, Ganado y Leche; se elaboró el compendio estadístico 1987-1992	Las "Estadísticas Agropecuarias 1987-1992", se publicarán en enero de 1993	Modernizar los sistemas de acceso y difusión de la información  Elaborar un sistema de información especialmente enfocado para pequeños agricultores
3. Sistema de Información Geográfico	Organizar la Unidad Coordinadora de SIG en el MINAGRI	Constituida en Mayo de 1992, participan INIA, CONAF, SAG, ODEPA; se definió una metodología para seleccionar proyectos piloto; se inició el programa de capacitación	El proyecto se inició en 1992	Instalar la infraestructura física y computacional del SIG en ODEPA, iniciar el trabajo de los proyectos piloto
4. Agrometeorología	Consolidar experiencias VI y VII R	Programa en ejecución en la VI R, y en inicio en la VII R		Expandir CRIA a la IV, V y VIII Regiones, en la perspectiva de establecer un sistema nacional de información agrometeorológica

FOMENTO PRODUCTIVO

1. Riego				
a. Institucionalidad	Constitución del Comité Agrícola de Riego en el MINAGRI, con una unidad técnica de apoyo	Realizado, el Comité se constituyó en Noviembre de 1992		Puesta en marcha de la unidad técnica de apoyo al Comité. Se enfatizarán las acciones destinadas al desarrollo agropecuario en las Grandes Obras : Penciahue, Santa Juana y Laja-Diguillín
	Definición del componente de Desarrollo Agrícola en el PROMM	Realizado		Se realizará la programación, coordinación, seguimiento y apoyo técnico para el desarrollo agrícola en las áreas del PROMM
	Elaboración del Programa de puesta en riego en la VII R	Se constituyó, en coordinación con la C.N.R. una comisión de Desarrollo para el área de Penciahue		Continuar trabajo de la Comisión
b. Mediano Riego	Constituir equipo de desarrollo agrícola para Tutuvén	Constituido equipo INIA/INDAP/CNR/ Dirección de Riego para desarrollo agrícola		Realizar 60 estudios de puesta en riego e iniciar la construcción en 30 proyectos, para las obras de Convento Viejo, Litu-Litu, La Placa, Canal Melado, Canal Buzeta, Caretaya y Pto. Natales
				Supervisar y aprobar el estudio de Desarrollo Integral en el área Cayucubil-Peleco
c. Puesta en riego en áreas de Grandes Obras	Estudios y Presentación a Concurso de Puesta en Riego No.59 de la L.18.450 para el área de Penciahue	Los proyectos benefician a 81 familias y 373 has	Los 6 proyectos no obtuvieron bonificación por error de formulación. Fueron corregidos. Continuidad depende de financiamiento de INDAP	Repostulación de los 6 proyectos, y estudio de 12 proyectos adicionales, para iniciarlos en 1993
				Identificación y definición del perfil de 6 proyectos para el área del Santa Juana
4. DL 701	Forestación y manejo con bonificación del DL 701	Se bonificaron para forestación 47.000 has, y para administración, poda y dunas, 550.000 has. Se tramitaron solicitudes para calificar 145.000 has y para autorizar 415.000 has bajo planes de manejo		Continuar bonificación a la forestación y al manejo
				Elaborar y presentar el proyecto de Ley de continuidad del DL 701
5. Fertilización de Praderas	Elaborar un programa que bonifique la fertilización en las regiones XI y XII.	Se obtuvo autorización para un programa que abarca 900 productores y 5.550 has, con un monto de \$ 111 millones		Iniciar la venta de fertilizantes bonificados en abril de 1993
6. Camélidos	Promover y desarrollar el aprovechamiento racional del camélido	Se formó la Comisión Nacional de Camélidos, se elaboró un Convenio Trilateral Chile/Bolivia/Perú y se creó el primer banco genético		Firma e instrumentalización del Convenio Trilateral

PROTECCION SANITARIA

Mantener al país libre de las plagas y enfermedades seriamente limitantes del comercio y de negativo impacto sobre la actividad productiva

1. Vegetal

Aumentar la sensibilidad de los sistemas de detección precoz para mosca de la fruta, y disminuir el nivel de infestación en I R

Se alcanzó nivel de supresión en la I R mientras el resto del país está libre

Avanzar hacia la erradicación en la I R, como consecuencia del Convenio Binacional Chile-Perú

Mantener como zona libre del nemátodo dorado desde la V R al Sur

no se ha registrado el problema en la zona de Nogales al Sur

Reducir niveles de infestación en las provincias de Petorca, Elqui y Quillota

Compartir con el sector privado los sistemas de control biológico de la polilla del brote

El sector privado tiene la responsabilidad del control sobre la plaga en predios grandes empresas

Expansión del Sistema

Aumentar la sensibilidad de los sistemas de detección precoz para los insectos taladradores de la madera

Se incrementaron las medidas preventivas

Perfeccionar el Sistema de Detección

2. Animal

Mantener programas de predios libres de brucelosis, distomatosis y tuberculosis

Se inició programa de erradicación de brucelosis desde la XII R al Norte

Disminución de la prevalencia en un 50 %

Iniciar programa en la XI R

Mantener los programas de control y vigilancia en fiebre aftosa

Se actualizaron los pagos de la deuda de arrastre

Mantener los programas de control de peste porcina clásica

Realizado

Esta enfermedad es la única incluida en Lista A de la OIE

Iniciar erradicación

Diagnóstico y programa de control de la varroasis

Realizado el diagnóstico y diseñado el programa de control

Apoyo de FAO

Inicio del Programa de Control

INVESTIGACION

<p>READECUACION INSTITUCIONAL DEL I.N.I.A.</p>	<p>Iniciar un proceso de discusión y diseño para adecuar la institución a las nuevas exigencias</p>	<p>Se crearon Comisiones Consultivas Externas a nivel de la Presidencia y las Estaciones Experimentales. A partir de este trabajo, se formó una Comisión para elaborar propuesta de readecuación</p>	<p>Se redactó un documento base de la Comisión Externa</p>	<p>Terminar y realizar la propuesta de readecuación y culminar el proceso en septiembre de 1993</p>
	<p>Crear nuevas Estaciones y Subestaciones Experimentales y Centros Demostrativos</p>	<p>Se creó la Estación Experimental Intihuasi</p>		<p>Creación de siete Estaciones, Subestaciones y Centros demostrativos en Ovalle, Huasco, Limari, Talca y Aysén</p>
	<p>Solucionar el Déficit financiero de arrastre</p>	<p>Saneado el déficit financiero</p>		
<p>LINEAS TRADICIONALES DE INVESTIGACION</p>	<p>Mantener líneas de investigación en: Fitomejoramiento Sistemas Integrados de Producción Vitivinicultura y Fruticultura Maquinaria Agrícola Praderas y Forraje Productos Pecuarios Riego y Drenaje Tecnología Avanzada</p>			<p>Racionalizar y priorizar líneas tradicionales de investigación</p>
<p>NUEVAS PRIORIDADES DE INVESTIGACION</p>				
<p>1. Agricultura Campesina</p>	<p>Durante los próximos dos años, iniciar 32 proyectos destinados a adaptar tecnologías, reducir costos o generar nuevas tecnologías para la pequeña agricultura</p>	<p>Se iniciaron 15 proyectos</p>	<p>Los proyectos incluyen investigación en praderas, ovinos y caprinos, sistemas productivos en secano costero, Chiloé, cordillera IX R. El proyecto BID se inició a fines de 1992</p>	<p>Iniciar 10 proyectos</p>
<p>2. Medio Ambiente</p>	<p>Durante los próximos dos años, iniciar 16 proyectos destinados a: reducir uso de pesticidas, control biológico, contaminación, salinización, sistemas de labranza</p>	<p>Se iniciaron 6 proyectos</p>	<p>Los proyectos incluyen investigación en contaminación con elementos pesados, recursos genéticos, dinámica de nutrientes, labranza conservacionista(VI R)</p>	<p>Se iniciarán 7 proyectos</p>
<p>3. Reconversión Productiva</p>	<p>Iniciar 9 proyectos destinados a contribuir en la búsqueda de alternativas productivas</p>	<p>Se iniciaron 9 proyectos en alternativas hortícolas y frutícolas en la regiones IV, RM, VII, VIII, IX Y X.</p>		<p>Se iniciarán 5 proyectos, incluyendo búsqueda de alternativas de cereales, leguminosas, praderas sistemas agropecuarios e introducción de alpacas</p>
<p>4. Tecnologías Avanzadas</p>	<p>Iniciar proyectos en biotecnología, postcosecha, variedades resistentes a virus en fruticultura.</p>	<p>Se inició 1 proyecto en aplicaciones de sensores remotos para la agricultura</p>	<p>Los proyectos permitirán acelerar la obtención de variedades vegetales y el mejoramiento genético animal</p>	<p>Se iniciarán 8 proyectos: en biotecnología vegetal y animal, conservación de germoplasma, obtención de plantas libres de virus, y control biológico de malezas</p>
<p>RIEGO</p>			<p>PROMM se inicia en 1993, e incluye sistemas de riego, estudios económicos, de suelos, de sistemas productivos</p>	<p>Generar tecnologías de riego necesarias en las áreas beneficiadas en el Programa de Obras Medianas y Menores de Riego</p>
<p>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA</p>	<p>Establecer 7 nuevos CATT, para llegar a un total de 34</p>	<p>Realizado</p>		<p>Crear 14 nuevos CATT, llegando a un total de 48, distribuidos entre la III a la X Regiones</p>
	<p>Continuar acción de 22 GTT, y establecer 8 nuevos Grupos</p>	<p>Realizado</p>		<p>Continuar acción con 30 GTT</p>

OBJETIVO ESTRATEGICO	DESARROLLO CON EQUIDAD			
LINEA DE ACCION	ACTIVIDAD Y META 1992	GRADO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES Y METAS 1993
1. Pequeña Agricultura				
a. Desarrollo Tecnológico	<p>Convenio INIA-INDAP: Aumentar de 27 a 60 comisiones de área funcionando.</p> <p>Ampliar cobertura de 43.000 a 49.000</p> <p>Nuevo PTT: Adecuación del PTT a las diferentes realidades. Diferentes modalidades de bonos (regulares, especiales y cofinanciados).</p> <p>Atender a 31.000 mujeres a través del PTT.</p> <p>Capacit. Extens.: Capacitar a 884 extensionistas</p> <p>Evaluación a nivel de usuario del PTT</p> <p>Iniciar el Programa Multimedial destinado a traspasar información técnica a extensionistas y productores, y a sensibilizar a la población urbana respecto a la problemática rural</p>	<p>Se logró aumentar a 48 comisiones de área funcionando, con la participación de 1300 profesionales</p> <p>Se atendieron 48.000 campesinos</p> <p>Modificación del PTT en todos los aspectos propuestos Bonos Nuevos '92 regulares : 3.528 especiales : 2.068 cofinanciados : 2.176</p> <p>Bonos Antiguos : perfeccionándose : 20.344 no perfeccionados : 20.300</p> <p>Se incorporaron 31.000 mujeres al PTT</p> <p>Se capacitaron 884 extensionistas</p> <p>Encuesta realizada por la UC, a 8.000 campesinos</p> <p>Constitución del equipo de trabajo, definiendo programa de acción 1993</p>	<p>No se logró la meta por desfase en iniciación proyecto BID</p>	<p>Llegar a 70 comisiones funcionando.</p> <p>Atender a 53.000 productores</p> <p>Aplicación de modificaciones Incorporar 4.584 bonos a modalidad regular, y perfeccionar 20.300 bonos antiguos</p> <p>Mantener niveles de atención a mujeres.</p> <p>Capacitar a 1200 extensionistas y 181 CATS.</p> <p>Repetir la evaluación</p> <p>Evaluación líneas de comunicación del MINAGRI, producción de 30 videos, producción y edición de material de difusión escrita</p>
b. Financiamiento	<p>Individual: 60.000 Beneficiarios 11.506 millones colocados</p> <p>A Organizaciones: 75 Organizaciones 700 millones colocados.</p> <p>Recuperaciones: 87,7 % de recuperación 12,3 % morosidad</p> <p>Saneamiento: sanear el total de 8.839 millones</p> <p>Ahorro Campesino: Poner en marcha programa ( Indap- Banco del Estado )</p> <p>Nuevos Instrumentos: estudiar y poner en funcionamiento un fondo de aval y garantía</p>	<p>57.917 Beneficiarios 10.752 millones colocados</p> <p>63 organizaciones, incluidas federaciones 920 millones colocados.</p> <p>91 % de recuperación. 9 % morosidad.</p> <p>Se sanearon 2.839 millones, que fueron condonados</p> <p>Listo para entrar en funcionamiento actualmente en contraloría.</p> <p>No hubo autorización de Hacienda</p>	<p>Recuperación año 1988 fue 83,8%, y del año 1989, 79,6%</p> <p>Existen 3.200 millones en cobranza judicial. De 23.533 condonaciones, 20.000 correspondieron a sequía</p> <p>Retraso en autorización de Hacienda.</p> <p>Se encargó un estudio a la U.C. que proponga alternativas</p>	<p>58.000 Beneficiarios. 15.299 Millones colocados.</p> <p>80 Organizaciones 1.000 millones colocados.</p> <p>95 % de recuperación. 5 % morosidad.</p> <p>Sanear 3.000 millones, equivalente a todos los créditos vencidos antes de 1987.</p> <p>5.000 ahorrantes.</p> <p>Estudio con Universidad Católica, para proponer nuevos instrumentos financieros</p>

c. Desarrollo Productivo

Riego Campesino:  
Concursos: 6.770 beneficiarios,  
23.990 ha. regadas, 168 proyectos.  
Directo: 720 beneficiarios,  
3.282 ha. regadas, 29 proyectos.

2.311 beneficiarios  
12.952 ha. regadas.  
104 proyectos.

Fosis suspendió financiamiento  
en septiembre, por lo que  
el programa está interrumpido  
por más de cuatro meses.

Presupuesto 93 no alcanza para  
terminar las obras iniciadas y  
no podría participar el MINAGRI  
en el PROMM

Titulación y Saneamiento:  
Apoyar en tramitación a  
5.000 familias indígenas.

Apoyo a 5.000 familias.

Apoyar en trámites a 5.000  
familias.

Forestación Campesina:  
Pequeños prop.: 8.000 benef.  
DL 701 peq. prop.: 1.500 benef.  
Convenios: 6.000 ha.

8.000 benef. con 9.200 ha.  
300 benef con 500 ha.  
No se realizó

Problemas de títulos dominio.  
Sin financiamiento, Hacienda no  
autorizó

15.000 benef. con 12.000 ha.  
en forestación con pequeños  
propietarios.

Agroindustria: realizar 132  
estudios de pre y factibilidad  
de agroindustrias campesinas.

Se realizaron 33 estudios de  
prefactibilidad de agroindustrias y  
17 de factibilidad

Baja capacidad institucional,  
Falta identificación de ideas  
por parte de las organizaciones  
Poca expectativa de acceder al  
crédito para realizar el proyecto  
(garantía de 150 %)

Avanzar los estudios de prefactibilidad  
a factibilidad, y realizar seguimiento  
de los estudios realizados

d. Comercialización

Agricultura de Contratos:  
Poner en operación convenios  
por 500 millones

Convenios operando por \$ 382 millones

Demora de Fepach en operar  
el convenio.

Estudiar sistema de comercialización  
en arroz, maíz y leguminosas, frutales  
mayores y menores  
Continuar operación convenios

Poderes Compradores  
Abrir 8 poderes compradores  
en convenio con Cotrisa.

Operando 8 poderes compradores  
con Cotrisa.

Operar 16 poderes compradores  
con Cotrisa, en forma directa y con  
organizaciones

2. Pobreza Rural

a. Programas Especiales  
de Desarrollo en  
Áreas Rurales Pobres

Proyecto Español: poner en  
operación y atender a 2.000  
campesinos pobres en 4 comunas  
de la IX R

Operando, atendió a 1.700  
campesinos pobres en IX Reg.

Continuar operación y atender  
a 2.300 campesinos pobres.

Proyecto FIDA: formular  
proyecto para campesinos  
pobres de la IV región.  
(Crédito por US\$ 12 millones)

Formulado por misiones del  
FIDA en un 80%.

Desarrollo del Programa depende de  
Hacienda (no permite incremento de  
gasto )  
Ultima misión está trabajando.

Lograr aprobación de Hacienda  
para operar el programa.

Proyecto Holandés: Formulación  
de proyecto para áreas pobres  
de la IX Región (US\$7,5 mill.)

Proyecto formulado y presentado  
a Holanda.

Se espera iniciar ejecución  
del Proyecto

Proyecto Italiano: Formulación  
y presentación de dos proyectos,  
Reconversión de viñedos VII  
y VIII región y Apoyo a zonas  
pobres de la VIII región  
(US\$ 16 millones)

Formulados y presentados, a  
petición de Italia se refundieron  
en un solo proyecto, el que  
se presentó nuevamente.

Se inició experimentalmente en INDAP,  
un programa de viveros y reproducción

Se espera aprobación de la cooperación italiana

b. Programa Grupos Focalizados	Mujer: Ejecución de convenio INDAP-PRODEMU, para capacitar 4.000 mujeres en 200 talleres.	Constituidos 187 talleres con 3.380 mujeres capacitadas.	Retardo en contraloría de toma de razón del convenio.	Capacitar a 4.350 mujeres en 240 talleres.
	Juventud: dos programas: Incorporar a 1.000 jóvenes a microempresas mediante crédito, asis. tec. y capac.	500 jóvenes incorporados a microempresas y 442 capacitados en gestión microempresa.	Meta parcialmente cumplida por falta de recursos.	Continuidad y seguimiento a jóvenes ya incorporados e incorporar a 2.100 más en un convenio con el Ministerio del Trabajo.
	Capacitar a jóvenes de org. campesinas.	1.000 jóvenes capacitados.		Capacitar a 1.000 jóvenes.
	Temporeros: Centro de servicios para trabajadores temporeros. Puesta en operación	Operando (jardines infantiles, servicios a temporeros)		Mantener operación.
c. Programas de Apoyo Infraestructura Básica	Vivienda: Entregar crédito de enlace para 1.800 subsidios rurales.	Entregados 589 créditos de enlace	Dificultades legales con Contraloría y financieras con Hacienda	Solucionar dificultades
d. Coordinación Interminist. para Desarrollo Rural CIDER	Apoyar la gestión de las Comisión Nacional de Riego, de Energía, Plan de Acción Forestal, Relación Fosis- Servicios del Agro	Se trabajó con la CNR, en el Proyecto Póncahué; En la identificación de vínculos forestal-rural; de estrategia de desarr. energético para Zonas rurales; y en el vínculo INDAP-FOSIS	A nivel regional, trabajó la comisión regional de la IV, V, VI y VII regiones, y se constituyó la de la IX R	Revitalizar el funcionamiento del CIDER
3. Organizaciones	Formación Nuevas Organiz. Apoyo a la formación de 100 nuevas cooperativas y apoyo a la formación de federaciones	Apoyo a 27 cooperativas de las cuales 17 están constituidas y 10 en trámite. Apoyo a la formación de 3 federaciones 1 está operando y 2 en trámite.	meta sobreestimada	Apoyar la formación de 30 nuevas cooperativas.
	Capacitación: Capacitar a 10.000 campesinos en aspectos de gestión organizativa.	Se capacitaron a 14.524 campesinos.		Capacitar a 14.500 campesinos.
	Asesorías técnicas: Diseñar programa para elevar capacidades técnicas de las organizaciones hacer experiencia piloto.	Se diseñó programa y se dieron 35 asesorías, en materias contables, legales, administrativas y de gestión		Realizar 110 asesorías técnicas a organizaciones campesinas.
	Participación: formar Consejos Nacional, Regionales y 30 Consejos de Área.	Formado consejo nacional y 8 regionales	Falta estructura de organización de base	Avanzar en la formación de consejos regionales y de área
Incorporar a la organización a programas regulares.	15 % bonos PTT están en organiz. Participación en agroindustria y mujer		Mantener participación de las organizaciones.	

OBJETIVO ESTRATEGICO	MODERNIZACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL			
LINEA DE ACCION	ACTIVIDAD Y META 1992	GRADO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES Y METAS 1993
1. Programas de Fortalecimiento	B.I.D. BANCO MUNDIAL			
a. Programa B.I.D.	<p>El programa permite la modernización y fortalecimiento de tres Servicios del Agro : SAG, INIA Y ODEPA (Programa de US\$ 66 millones) Se propuso como meta la aprobación de autoridades nacionales y BID, y el inicio de su ejecución</p> <p>SAG (US\$ 26,7 millones) El Programa contempla inversiones, instalaciones, equipamiento computacional y de laboratorios, y capacitación, para modernizar y fortalecer los servicios sanitarios de la Institución</p> <p>ODEPA (US\$ 4,5 millones) El objetivo es modernizar el sistema de información y su difusión, en forma adecuada a las necesidades de agentes públicos y privados Contempla inversiones, instalaciones y capacitación</p> <p>INIA (US \$ 21,3 millones) Iniciar las inversiones, instalaciones equipamiento, y capacitación, en apoyo de la investigación y la transferencia tecnológica</p>	<p>Cumplido. El Programa se inició en Agosto de 1992. Ingresaron al Programa \$ 2.425 millones, de los cuales se desembolsaron o comprometieron un 85,5 %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se puso en marcha sistema de monitoreo de plagas cuarentenarias agrícolas y forestales</li> <li>- Se inició la elaboración de planos finales de la Estación Cuarentenaria Agrícola Pecuaria</li> <li>- Instalación de 6 equipos de Rayos X en 4 Barreras de importancia</li> <li>- Iniciados los planos finales para los Laboratorios Centrales Agrícolas y Pecuarios, y de Osorno</li> <li>- Se inició programa de Educación y Divulgación Sanitaria</li> <li>- Se adquirieron equipos de telecomunicaciones con cobertura nacional</li> <li>- Se licitó la construcción del Laboratorio de Irradiación en la I Región</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ha adquirido equipamiento de comunicaciones, instalaciones, imprenta y mobiliario.</li> <li>- Se licitó el equipamiento computacional a nivel monousuario</li> <li>- Se inició licitación de equipamiento computacional de Unidad Central (empresas ya preseleccionadas)</li> <li>- Se inició proceso de capacitación</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se desarrolló el programa de capacitación previsto</li> <li>- Se inició preparación de planos para Estación Intihuasi</li> <li>- Se desarrollaron obras de mejoramiento en Estaciones de Carillanca, Remehue y Quilamapu</li> <li>- Se fortaleció programa de transferencia</li> </ul>	<p>Los desembolsos sólo pudieron iniciarse en Diciembre de 1992</p>	<p>Continuar ejecución del Programa</p> <p>Ejecución de las obras en construcción de barreras : Cuya y Zapahuirá (I R), Socompa y Paso Sico (II R), Casas Viejas y Río don Guillermo (XII R)</p> <p>Inicio de construcción de laboratorios en la IV, V, VII, VIII y X Regiones</p> <p>Ampliación y reparación de Laboratorios en la I, IV y IX Regiones</p> <p>Ejecución del Estudio para construcción de Laboratorios Centrales y Estaciones Cuarentenarias R. M.</p> <p>Inicio de la obra del Puerto de Coquimbo</p> <p>Inicio de la construcción del Laboratorio de Irradiación</p> <p>Puesta en marcha de red de área local y sistemas a nivel multiusuario Adquisición e instalación de equipamiento computacional para Unidad Central Iniciar licitación para equipamiento a nivel regional Adquisición de equipamiento para el trabajo con la técnica de Sistemas de Información Geográfica</p> <p>Inicio construcción Estación Intihuasi Ampliación de infraestructura en Carillanca Continuar programa de capacitación Elaborar planos Biblioteca Central Construcción en Aysén, Limari y Talca Adquisición de equipamiento computacional y de laboratorio</p>

b. Programa Banco Mundial	<p>INDAP ( US\$ 15,5 millones)            En el marco del Programa Banco Mundial, se realizarán inversiones, instalaciones, equipamiento y capacitación, para fortalecer y modernizar las capacidades institucionales de servicio a productores</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ampliaron y Modernizaron los servicios computacionales, permitiendo el acceso de todas las oficinas de área</li> <li>- Se realizaron cursos de capacitación para 1355 funcionarios</li> <li>- Se invirtieron \$ 87 millones para reparaciones y acondicionamiento de edificios (especialmente oficinas de área)</li> </ul>	<p>Continuar el desarrollo de nuevos sistemas de información, incorporando gestión en Asistencia Técnica            Realizar capacitación para 580 funcionarios</p> <p>Invertir en reparaciones y acondicionamiento de edificios regionales, \$ 167 millones</p>
2. Modificación Leyes Orgánicas de Servicios	<p>Tramitación proyecto de Ley que crea ODEPA</p> <p>Elaboración y Tramitación del Proyecto Modificadorio Ley Orgánica del INDAP</p> <p>Elaboración y Tramitación del Proyecto Modificadorio Ley Orgánica del SAG</p> <p>Elaboración y Tramitación del Proyecto Modificadorio Ley Orgánica de la CONAF</p>	<p>Aprobada en Ley No.19.147</p> <p>En tercer trámite constitucional en el Parlamento</p> <p>En primer trámite constitucional en la Cámara de Diputados</p> <p>El Proyecto está en discusión en el Ejecutivo</p>	<p>Aprobación en el primer trimestre</p> <p>Aprobación durante el año</p> <p>Presentación e inicio de la tramitación en el Parlamento</p>

OBJETIVO ESTRATEGICO	DESARROLLO AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE			
LINEA DE ACCION	ACTIVIDAD Y META 1992	GRADO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES Y METAS 1993
1. Control Contaminación	Aire : Aprobar en Decreto Supremo normas de control de contaminación del aire en actividades mineras	Dictados los D.S. no. 185 y No. 04 de Minería, creando redes de monitoreo de las megafuentes de contaminación y su control	Aplicación plena del D.S., regulando emisiones de material particulado respirable y sedimentable Declarar zonas saturadas donde corresponda, creación de un Fondo de Forestación	Fiscalización de planes de descontaminación; capacitación de funcionarios; y desarrollo de estándares máximos y mínimos
	Agua :  Por actividades industriales y mineras : muestreo periódico de fuentes contaminantes	Muestreo y análisis de laboratorio periódico de estaciones de control (700 muestras/año, producto de denuncias)		Continuar control y mejorar la norma de calidad de agua para riego (NCh 133)
	Por contaminación biológica : Determinación de contaminación principales cauces de regadío I-VIII Regiones	Inicio TCP FAO, evaluación preliminar cartografía, catastro hortícola R.M. Concluido análisis de zonas libres de contaminación		Continuar programa y orientar producción hortícola hacia áreas libres  Evaluación del Programa de Cloración de Canales
2. Conservación de Suelos	Política Uso del Suelo : desarrollar estudios y programas tendientes a generar una política de uso del suelo a nivel nacional			
	Actualización avance urbano principales ciudades	Adquisición material cartográfico y diseño de metodología para iniciar trabajo en principales ciudades		Materializar actualización avance urbano entre la I y la IX Regiones
	Proposición política de ordenamiento territorial del MINAGRI y Vivienda	Propuesta ya fue aprobada por MINAGRI y MINVU		Difundir e implementar política de ordenamiento territorial
	Proposición de modificación del D.L. 3516 (predios rústicos)	Elaborada proposición, se encuentra en discusión en Ministerios pertinentes		Obtener Ley modificatoria y normar su aplicación
	Estudiar normativas para la restitución de suelos arables por extracción de áridos	Realizado		
b. Proyecto Secano	Actividades preliminares de misión identificadora del proyecto " Alivio a Pobreza y Manejo de Recursos Naturales" Bco. Mundial/FAO para los secanos de la VI Y VII R	Elaboración de documento base		Continuar elaboración del Proyecto

### 3. Conservación de Bosques

a. Bosque Nativo	Puesta en marcha del Catastro Nacional de Bosque Nativo	Se postergó por problemas de desfase en la negociación con Banco Mundial		Puesta en marcha del Catastro, cuya ejecución durará dos años
	Elaboración y presentación de un Proyecto de Ley del Bosque Nativo	El Proyecto fue elaborado y presentado al Parlamento, se encuentra en la Cámara de Diputados		Aprobación del Proyecto de Ley y dictación del Reglamento
b. Fiscalización	Fiscalización de 30.000 has bajo planes de manejo	Realizado. Se fiscalizaron 46.500has; Se diseñó sistema de control origen/destino de madera de B.Nativo	Se está fiscalizando 1/5 del mínimo necesario	Fiscalización de 30.000 has. Se pondrá en marcha sistema de control origen/destino
c. Incendios	Protección de 2 mill. has; y capacitación y equipamiento para 1.400 combatientes y técnicos	Realizado. En combate a 5.208 incendios, que quemaron 28.476 has, se obtuvo un índice de eficiencia de 5,6 has/inc.	índice de eficiencia del último quinquenio es 9 has/incendio	Protección de 2 mill. has; y capacitación y equipamiento para 1.400 combatientes y técnicos
d. Parques Nacionales	Inicio del Plan de Desarrollo del Ecoturismo	Contratado y realizado un estudio y se llamó a licitación para proyectos en 17 Parques y Reservas Nacionales		Realización de inversiones por el sector privado, con un monto estimado de US\$ 5 millones
	Incorporación de 5 nuevas áreas protegidas	Se incorporaron 2, se espera decreto de Bienes Nacionales	Se retrasaron los estudios y la tramitación en los 3 restantes	Incorporación de 3 nuevas áreas
	Atención de 700.000 visitantes	Se atendieron 750.000 visitantes		Atención de 770.000 visitantes

### 4. Protección del Medio Ambiente

a. Proyecto Manejo de Cuencas	Elaboración Términos de Referencia y Licitación del Estudio de Factibilidad	Elaborado y licitado		Realización de estudios de factibilidad en seis cuencas críticas : San José, Maipo-Mapocho, Aconcagua-Marga Marga, Maule, Imperial y Las Minas
b. Arborización Urbana	Producción y Distribución de 20.000 plantas	Logrado		Producción y Distribución de 30.000 plantas
c. Educación Ambiental	Cobertura para 260.000 visitantes de áreas protegidas	Realizado		Cobertura para 280.000 visitantes
	Elaboración de manual de capacitación para profesores	Realizado		Inicio proyecto de capacitación para 3.000 profesores a nivel nacional
d. Normativa de Caza	Dictar un nuevo Reglamento de Caza y modificar la Ley de Caza	Fue elaborado el nuevo Reglamento, en trámite en la Contraloría; el Ejecutivo apoyó iniciativa parlamentaria para trámite de nueva Ley de Caza		Promulgación de Reglamento y Nueva Ley de Caza
e. Jardín Botánico	Elaborar propuesta para mejor uso y administración	Realizado, se encuentra en estudio por CONAF		Estructura definitiva de administración para su mejor aprovechamiento
f. Casa, Parque y Arboretum Los Guindos				Trabajos de recuperación y mejoramiento de Casa, Parque y Arboretum