

GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

CONVENIO COMISION NACIONAL DE RIEGO
INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

**INSTANCIA DE COORDINACION PARA EL DESARROLLO DEL
RIEGO APLICADO A LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
AGRÍCOLA**

(INFORME ANUAL)

**V REGION
ENERO – DICIEMBRE 2006**

**Moisés Hervías Gajardo
Médico Veterinario
Coordinador Regional de Riego V Región**



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

INDICE

- I. INTRODUCCIÓN
- II. CONVENIO C.N.R. – INDAP PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA INSTANCIA COORDINADORA DE DESARROLLO DEL RIEGO EN LA V REGION.
- III. PLAN DE TRABAJO AÑO 2006
- IV. ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN AÑO 2006
- V. RESULTADOS DEL PERIODO
 1. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO (CRR)
 2. OPTIMIZAR GESTION DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRÍCOLA
 3. GESTION DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y MANEJO SUSTENTABLE DE SUELOS Y AGUAS
 4. GESTION DE LA LEY DE FOMENTO
 5. ORGANIZACIONES DE REGANTÉS



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

I. INTRODUCCIÓN

Los antecedentes que se presentan en este informe corresponden al trabajo desarrollado por el Coordinador Regional de Riego de la V Región de la Comisión Nacional de Riego para el periodo comprendido entre el 1 de Enero y 30 de Diciembre del año 2006.

La instancia formal de coordinación se establece en el Convenio de fecha 03 de Mayo de 2006, entre la Comisión Nacional de Riego y el Instituto de Desarrollo Agropecuario, suscrito por el Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Riego Sr. Nelson Pereira Muñoz y el Director Nacional de INDAP Sr. Hernan Rojas Olavarria a ejecutarse en la V Región.

Esta Instancia de coordinación técnica ha permitido reforzar la presencia de los actores regionales en las áreas geográficas atendidas por proyectos especiales como es el caso de los programas de validación y Transferencia de tecnologías de riego y sistemas productivos en áreas regadas de la V Región.

Así mismo se ha perfeccionado el modelo institucional en el proceso de regularización de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas para pequeños productores del Valle de La Ligua y Petorca.

Los temas abordados por el Coordinador son los definidos en el Convenio INDAP-CNR y ellos se establecen en el plan de trabajo año 2006, dentro de la propuesta de la oficina Zonal Centro de la CNR en la V Región .



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Para cumplir la instancia de coordinador y desarrollar las funciones que señala el Convenio en su punto séptimo, la CNR me ha entregado la responsabilidad de coordinar la Comisión Regional de Riego asumiendo la Secretaría Ejecutiva de ella logrando un funcionamiento permanente de dicho organismo con un programa de trabajo que esta bajo las estrategias de riego del país y con el aporte y presencia activa de Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMIS) y Directores de Servicios involucrados en Riego y con participación ampliada de pequeños agricultores, Asociaciones de Agricultores, Organizaciones de regantes, Universidades y en definitiva todos aquellos actores relacionados con la actividad.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

**II. CONVENIO C.N.R. – INDAP PARA EL ESTABLECIMIENTO
DE UNA INSTANCIA COORDINADORA DE DESARROLLO
DEL RIEGO EN LA V REGION.**

**CONVENIO ENTRE LA COMISION NACIONAL DE RIEGO Y EL
INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO PARA EL
ESTABLECIMIENTO DE UNA INSTANCIA COORDINADORA PARA EL
DESARROLLO DEL RIEGO APLICADO A LA PEQUEÑA Y MEDIANA
EMPRESA AGRÍCOLA EN LA V REGION**

En Santiago a 03 de mayo de 2006, entre la Comisión Nacional de Riego, RUT.: 60.718.000-8, representada por su Secretario Ejecutivo, don Nelson Pereira Muñoz, RUT.:5.367.198-5, Ingeniero Agrónomo, ambos domiciliados en Avenida Libertador Bernardo O'Higgins N° 1449 piso 4°, Santiago, en adelante la "Comisión" y el Instituto de Desarrollo Agropecuario, RUT.: 61.307.000-1, en adelante el "INDAP", representado por su Director Nacional, don Hernán Rojas Olavarría, RUT.: 8.668.254-0, Médico Veterinario, ambos domiciliados en Agustinas N° 1465, piso 9°, Santiago, se ha convenido lo siguiente:

PRIMERO: La Secretaría Ejecutiva de la Comisión Nacional de Riego (CNR), y el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), han desarrollado un Convenio firmado en marzo de 2004, el cual fue complementado por un Addendum firmado de fecha 14 de marzo de 2005, a través del cual se mantiene una instancia de coordinación entre ambas instituciones en la V Región, con el fin de facilitar el aprovechamiento de la validación de tecnologías de riego y producción que venía desarrollando la CNR para su difusión y aplicación entre los pequeños productores agrícolas de la V Región, dentro del marco de desarrollo del riego y sistemas productivos aplicados a la pequeña y mediana empresa agrícola.

SEGUNDO: La CNR está aplicando en materia de riego un conjunto de estrategias tales como el desarrollo de inversión en obras mayores en las principales cuencas de la Vª Región y su logro con participación de las principales organizaciones de usuarios del agua de riego; el fortalecimiento de las Comisiones Regionales de Riego (CRR); y la adopción de estrategias de riego regional; la focalización de la Ley de fomento al riego en las regiones según las prioridades establecidas por las CRR; la realización de programas de fortalecimiento y capacitación de las organizaciones de usuarios; el estímulo y capacitación para la adopción de buenas prácticas agrícolas que tengan como eje el uso del agua de riego, etc., todas las cuales, enfocadas a favorecer a la pequeña agricultura, han tenido éxito pero requieren de una adecuada coordinación con el INDAP. El grueso de estas actividades, se ha canalizado, a través del Departamento Técnico, y de la Oficina Zonal Centro de la Comisión Nacional de Riego.

TERCERO: INDAP, por su parte, tiene interés que las mencionadas estrategias de la CNR consideren especialmente a los pequeños propietarios agrícolas existentes en la Vª Región, por lo que estima indispensable que se cuente con una instancia técnica de coordinación que permita orientar, en la mejor forma posible, sus beneficios hacia el sector mencionado.

CUARTO: Para los efectos indicados anteriormente, las partes se comprometen a mantener una instancia formal de coordinación técnica en el ámbito de las áreas geográficas favorecidas por las estrategias de la CNR, a ejecutarse en la Vª Región, y otras actividades de coordinación de las políticas y estrategias del Riego Regional que lleve a cabo el *Departamento Técnico de la Comisión Nacional de Riego* en esta Región, cuya función será actuar en beneficio de *la modernización de la agricultura y del desarrollo de las capacidades productivas de pequeños y medianos agricultores, con un enfoque territorial acorde a los desafíos que deberá enfrentar la agricultura nacional.* Los comparecientes concuerdan en la necesidad de perfeccionar el modelo institucional, reforzando la presencia de los actores regionales en cada área de intervención.

QUINTO: La Comisión Nacional de Riego compromete los recursos profesionales de su organización para apoyar el logro de los objetivos antes indicados en la Vª Región, orientados a retorar el desarrollo de la pequeña agricultura.

SEXTO: INDAP compromete un financiamiento de \$6.500.000.- (seis millones quinientos mil pesos), que se destinarán a reforzar la gestión de la instancia de coordinación a que se refiere la cláusula Tercera de este convenio en el territorio de la Vª Región.

Por su parte, la Comisión Nacional de Riego, compromete un financiamiento similar de \$ 6.500.000.- (seis millones quinientos mil pesos).

INDAP hará entrega de los referidos recursos a la Comisión Nacional de Riego, en una cuota, contra entrega y aprobación por parte de INDAP, del Plan de Trabajo Anual.

Los componentes y productos a entregar serán definidos por un Comité Integrado por un representante de INDAP Vª Región, y un representante de la Comisión Nacional de Riego, los que

servirán de base para la definición del Plan de Trabajo que deberá cumplir el Coordinador contratado para estos fines.

La Comisión Nacional de Riego ingresará este aporte en su contabilidad como cuenta complementaria, "Administración de Fondos de Terceros", para solventar con ello los gastos de la coordinación a que se refiere la cláusula Cuarta. Además elaborará rendiciones de gastos conforme a Resolución Nro.759 del 23 de diciembre de 2003 de la Contraloría General de la República que fija "Las Normas de Procedimiento sobre Rendición de Cuentas", publicada el 17 de enero de 2004, en el Diario Oficial.

El Coordinador, a través de la Comisión Nacional de Riego, deberá emitir un Informe Final Impreso, al término del Convenio, que deberá contener las actividades del Coordinador y el resultado de las actividades encomendadas, el cual se entregará a la Dirección Regional de INDAP de la Quinta Región.

SÉPTIMO: Para cumplir con lo indicado precedentemente, se establecerá un Coordinador para la Vª Región, que desarrollará un conjunto de funciones que serán definidas por INDAP Quinta Región y la Comisión Nacional de Riego, dentro de los treinta (30) días siguientes a la vigencia del Convenio. Algunas de las funciones que realizará el Coordinador son las siguientes:

- Articular a INDAP y la CNR, en los Programas de Desarrollo Productivo y del Riego, en el ámbito del territorio de la Vª Región; informar de los avances alcanzados y evaluar los Programas realizados. Incentivar la participación de la pequeña agricultura en proyectos y programas de desarrollo territorial, mancomunando estrechamente la acción con INDAP.
- Dar apoyo operativo al funcionamiento de los grupos de Transferencia Tecnológica comprendidos en el Convenio INDAP-INIA, establecido para estos efectos.
- Estimular la materialización del PROVALTT San Felipe-Los Andes y realizar su seguimiento posterior.
- Realizar actividades para impulsar en forma coordinada las políticas y estrategias de Riego Regional, a través de la Oficina Zonal Centro de la Comisión Nacional de Riego.

- Coordinar y promover el uso de los instrumentos institucionales para el desarrollo de la agricultura de riego del área; y promover la aplicación de otros recursos, en beneficio del desarrollo tecnológico y productivo del ámbito territorial pertinente. Facilitar la focalización de recursos de la Ley de Fomento al Riego en sectores de pequeños agricultores con planes de desarrollo productivo y, en especial, aquellos incorporados a los PQI con demandas de *tecnificación en riego*.
- Promover y fomentar la Organizaciones de Regantes, con especial hincapié en la regularización de los derechos de agua; y fomentar y promover las organizaciones productivas en estas áreas. Facilitar el establecimiento de proyectos y programas de capacitación que materialicen el fortalecimiento de dichas organizaciones.
- Apoyar el proceso de regularización de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas de pequeños productores impulsados a raíz de las modificaciones realizadas por el parlamento al Código de Aguas, con el apoyo de INDAP.
- Promover y fomentar el desarrollo de los sistemas de riego y la agricultura limpia. Articular con el INDAP el Programa Manejo y Fomento de Aguas y Agricultura Limpia a Nivel de Cuencas, de la CNR, con las necesidades de los pequeños agricultores en materia de buenas prácticas agrícolas.

OCTAVO: La Comisión Nacional de Riego con el visto bueno de INDAP, seleccionará y contratará al Coordinador, el que desarrollará sus funciones con el apoyo y bajo la supervisión de la División de Estudios y Desarrollo.

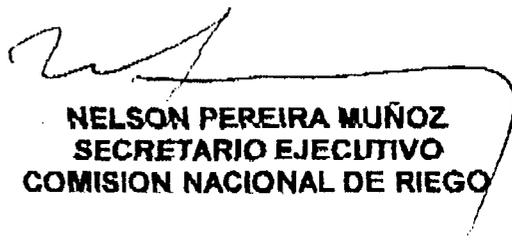
NOVENO: Por razones de eficiencia administrativa y buen servicio, el presente Convenio regirá a partir de la fecha de la total tramitación del acto administrativo que lo apruebe y su vigencia se extenderá hasta el 31 de Diciembre de 2006. Este Convenio podrá ser prorrogado de común acuerdo entre las partes. Se entenderá que opera dicha prórroga si las partes no manifiestan su voluntad en sentido contrario, notificación que deberán realizar con una anticipación mínima de treinta días a la fecha de *expiración del presente acuerdo de voluntades* y siempre que exista la disponibilidad presupuestaria para ello.

DECIMO: El presente Convenio se suscribe en cuatro ejemplares, quedando dos en poder de cada parte.

Para constancia firman los presentes:




HERNAN ROJAS OLAVARRIA
DIRECTOR NACIONAL
INSTITUTO DE DESARROLLO
AGROPECUARIO


NELSON PEREIRA MUÑOZ
SECRETARIO EJECUTIVO
COMISION NACIONAL DE RIEGO


PLUE/P/AF/AMP/pvm
Convenio ENR INDAP 2006 (amp)
Año, 2005.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

III. PLAN DE TRABAJO AÑO 2006 COMISION REGIONAL DE RIEGO REGION DE VALPARAÍSO

Esta propuesta de trabajo fue elaborada por el Departamento Técnico de la comisión Nacional de Riego y el Coordinador de Riego de la V Región.

Posteriormente fue validada y aceptada por la Comisión Regional de Riego como el instrumento conductor de las labores de Riego y Sistemas Productivos para el año 2006, en la V Región.

COMISIÓN REGIONAL DE RIEGO REGION DE VALPARAISO

Plan de Trabajo
Año 2006

Coordinador Regional de Riego
Moisés Hervías Gajardo

ESTRATEGIA	OBJETIVOS	METAS	PRODUCTOS	POBLACION OBJETIVO
Fortalecimiento Comisión Regional de Riego	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar Estrategia Regional de Riego. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualizar Estrategia de Riego. 2. Formular Programa de Trabajo 2006. 3. Análisis y discusión de la Política y el Programa Nacional de Riego. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Documento de actualización 2006 despachado a CNR 2. Programa de Trabajo aprobado despachado a CNR 3. Acta de sesión confirmando análisis de Política y Programa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agricultores Grandes, Medianos y Pequeños de la V Región
	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidar a la Comisión Regional de Riego 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Aplicar las Facultades de la CRR 2.- Coordinar a los servicios integrantes de la CRR. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Actas de sesiones de la CRR despachadas a CNR 2.- Actas de sesiones del Comité Técnico despachadas a CNR 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Agricultores Grandes, Medianos y pequeños de la V Región

ESTRATEGIA	OBJETIVOS	METAS	PRODUCTOS	POBLACION OBJETIVO
<p>Optimizar Gestión de los Recursos Hídricos para la Producción Agrícola</p>	<p>Desarrollar programas de apoyo e inversión en áreas regables</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Supervisar ejecución PROVALTT Ligua Petorca 2. Impulsar priorización PROVALTT San Felipe Los Andes. 3. Consolidar avances en Transferencia tecnológica 4. Apoyar estudio y acciones en Aconcagua y Ligua Petorca para G.Obras 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Informes PROVALTT La Ligua Petorca leídos y observados. Memo u oficio con observaciones. 2.- Correspondencia relativa a apoyo y priorización. 3.- Certificación de la continuidad de los 9 GTT amparados en convenio INIA – INDAP 4.- Informes oportunos a la CNR sobre avances de estudios de la DOH 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agricultura Familiar Campesina, de la Provincia de Petorca 2. Agricultura Familiar Campesina y Organizaciones de Usuarios de Agua de las Provincias de San Felipe y Los Andes 3. Pequeño y Mediano Agricultores de las provincias del valle del Aconcagua. 4. Agricultores grandes, Medianos y Pequeños de las Cuencas del Aconcagua y Ligua-Petorca.

ESTRATEGIA	OBJETIVOS	METAS	PRODUCTOS	POBLACION OBJETIVO
<p>Gestión de los Recursos Hídricos Manejo sustentable de suelos y aguas</p>	<p>Coordinación institucional para el desarrollo de cuencas limpias</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyo al establecimiento de normas de calidad de aguas 2. Apoyo a aplicación de programas de agricultura sustentable 3. Apoyar funcionamiento mesas de trabajo público-privado en Cuencas Aconcagua y Petorca-Ligua 4. Apoyar implementación de protocolos SAG de manejo sustentable de laderas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actas de sesiones de las comisiones ad-hoc despachadas a CNR 2. Seguimiento a Programa Manejo Integrado de Cuencas en Aconcagua (CNR) 3. Actas ratificando presencia de la CNR 4. Acuerdos voluntarios. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agricultores Pequeños, Medianos y Grandes de las Cuencas del Aconcagua y Maipo 2. Agricultores Grandes, Medianos, y especialmente Agricultura Familiar campesina 3. Agricultores Grandes, Medianos y Pequeños de las Cuencas Aconcagua y Ligua-Petorca. 4. Agricultores Grandes, Medianos y Pequeños de la V Región.

ESTRATEGIA	OBJETIVOS	METAS	PRODUCTOS	POBLACIÓN OBJETIVO
Gestión de la Ley de Fomento	- Difundir la Ley de Fomento	. Dar a conocer el instrumento de apoyo a potenciales beneficiarios	<ul style="list-style-type: none"> - Aparición del instrumento en medios de prensa - Un taller o 3 ceremonias de entrega CBRD informados a CNR - Detección de trabas al programa comunicadas a CNR 	. Organizaciones de Agricultores, Organizaciones de Usuarios y Clientes de Indap
	- Focalizar inversiones	<ul style="list-style-type: none"> . Obtener demanda de riego regional . Levantar proyectos perfilados a partir de estudios en territorios (ej. Sequía Ligua Petorca) 	<ul style="list-style-type: none"> - Propuestas de regantes sistematizadas dentro de propuesta CRR despachada a CNR - Logro de 4 proyectos del sector Petorca Ligua presentados a concursos Ley de Fomento 	. Organizaciones de Agricultores; Organizaciones de Usuarios y Clientes de Indap
	<ul style="list-style-type: none"> - Calidad de Proyectos y administración del Programa - Apoyar el mejoramiento de la inspección de obras 	. Difundir normas de administración de la Ley de Fomento	- Recolección de observaciones sobre aplicación del programa de fomento comunicadas a la CNR	. Organizaciones de Agricultores, Organizaciones de Usuarios y Clientes de Indap
		. Canalizar consultas sobre el sistema AITO y colaborar en su aplicación	- Informe de actividades del coordinador CNR sobre enlace entre CNR y CRR sobre el tema	

ESTRATEGIA	OBJETIVOS	METAS	PRODUCTOS	POBLACION OBJETIVO
Organizaciones de Regantes	Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes	. Dar espacio de participación definido y permanente a las OUA en CRR	. Asistencia a Reuniones y Eventos por Invitación de la Comisión Regional de Riego	Organizaciones de Agricultores, Organizaciones de usuarios y clientes de Indap
		. Estimular el acceso de las OUA a la Ley de Fomento y otros instrumentos.		Organizaciones de Agricultores, Organizaciones de usuarios y clientes de Indap
		. Contribuir a la regularización de derechos de aguas (aplicación del Nuevo Código)	. Informe de Actividades del Coordinador CNR sobre enlace entre CNR y CRR sobre el tema	Agricultura familiar campesina, Usuarios de Indap
		. Facilitar la participación de las OUA en programas de aplicación regional		Organizaciones de Usuarios, de preferencia clientes de Indap
		. Contribuir en el fortalecimiento de las comunidades de agua	. Actividades de capacitación	Organizaciones de usuarios de aguas superficiales y subterráneas.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

IV. ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN AÑO 2006



ACTIVIDAD DE COORDINACION
COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION

INFORME N° 01
ENERO 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO (CRR)

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- Realizar reunión en Santiago con el Coordinador Zonal para evaluar el trabajo ejecutado durante el año 2005, por la Comisión Regional de Riego (CRR) y elaborar propuesta del programa de trabajo anual 2006.

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Convocar a reunión de Comité Técnico para preparar temario de la reunión ordinaria del mes de Enero a realizarse en la Dirección de Obras Hidráulicas. Además se analizaron en dicho Comité cinco modificaciones de proyecto y dos proyectos con dificultades en la acreditación y aceptación del Bono de Subsidio.
- Reunión con Seremi de Agricultura para coordinar la reunión ordinaria del mes de Enero y concordar los temas a tratar.
- Preparar y convocar a reunión ordinaria de la CRR del mes de Enero para el día 10 de Enero de 2006. Invitando al Sr. Francisco Bastidas, profesional de la Comisión Nacional de Riego (CNR) para exponer sobre el tema Sistema AITO.



COMUNIDAD REGIONAL
de Agua Los Caleos

- Preparar informe de rendición de gastos correspondiente a los meses de Noviembre y Diciembre de 2005, efectuados por el Coordinador.
- Preparar Informe Mensual de Actividades del Coordinador correspondiente al mes de Diciembre de 2005.
- Coordinar reunión de trabajo de los dirigentes de la Comunidad de Agua Los Caleos con el Director Regional de INDAP.
- Asistir en Santiago a evento " Chile potencia agroalimentaria. 25 años libre de fiebre aftosa". Invitado por el Ministro de Agricultura y el Director Nacional del Servicio Agrícola Ganadero (SAG).
- Realizar un Segundo Comité Técnico para estudiar la información disponible sobre el sistema AITO y el borrador de modificaciones de la Resolución N° 18 sobre el ITO.
- Concurrir a Santiago a la CNR en diferentes oportunidades para sostener reuniones con el Coordinador Zonal Centro y tratar materias relacionadas al Programa de la V Región.
- Relación permanente con los integrantes de la CRR y miembros del Comité Técnico.



II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en áreas regables.
 - Realizar reunión en la Secretaria de Planificación en Valparaíso con el Sectorialista Agrícola Sr. Claudio Roman, para conocer del estado del proyecto de Validación y Transferencia de Tecnología en Riego de la Provincia de San Felipe – Los Andes.
 - Se obtuvo antecedentes de los diferentes proyectos presentados, como el estado de avance en el trámite de aprobación técnica.
 - Reunión con Consejeros Regionales para solicitar apoyo al proyecto de San Felipe – Los Andes para cuando se requiera su aprobación.
 - Búsqueda de información en diferentes organismos sobre el proyecto Provaltt San Felipe – Los Andes para estudio de ellos y actualización en caso de ser necesario.
 - Establecer contacto con la Srta. Carolina Andrade y otros profesionales del Departamento de Desarrollo productivo de la Municipalidad de Petorca por el interés manifestado por dicho organismo, para presentar un proyecto de Validación Tecnológica al Gobierno Regional.
 - Efectuar reunión con el Director Regional de INIA Sr. Robinson Vargas sobre el interés del organismo y antecedentes de que dispone para obtener colaboración en presentación del proyecto Provaltt San Felipe – Los Andes.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Asistir a reunión con profesionales del Departamento de Desarrollo Productivo de la Municipalidad de Petorca, en Petorca para apoyar su iniciativa de proyecto de Validación en Riego y Sistemas productivos proporcionándole asesoría, antecedentes y material de consulta elaborado en la Comisión Nacional de Riego.

III GESTION DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Sin actividad.

IV GESTION DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- Reuniones con organizaciones de canalistas para estimularlos a presentar proyectos de mejoramiento de canales en concordancia con el proyecto Aconcagua.

2. Focalizar Inversiones.

- Sin Actividad.

3. Calidad de Proyectos y administración del Programa

- Realizar reuniones con consultores de la Ley de Riego y agricultores interesados en acceder a ella, entregando antecedentes e información para su decisión.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Discutir normas y fijar posición de la CNR frente a otros organismos integrantes de la CRR.

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes

- Asistir a la entrega de Resoluciones para la inscripción de derechos de aguas subterráneas de la Provincia de Petorca aplicando el artículo V Transitorio. Este acto se realizó en la ciudad de La Ligua con asistencia del Sr. Ministro de Agricultura y el Director Nacional de INDAP.
- Realizar diversas gestiones ante la Dirección General de Aguas de la Región para avanzar en la Regularización de Derechos de agua de la Comunidad de Agua Los Caleos.
- Reunión con el Director Regional del SAG sobre participación de dicho organismo en la aplicación del artículo V Transitorio para la Comunidad de Agua Los Caleos.
- Sostener reunión con el Abogado Jefe del Departamento Jurídico del Ministerio de Agricultura para obtener respuesta a la petición de la Comunidad de Agua Los Caleos. Pequeños agricultores con los cuales se comprometió el Sr. Ministro de Agricultura.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Asistir a exposición sobre los resultados de las solicitudes presentadas en la DGA para Regularizar Aguas según el Nuevo Código de Aguas y estado de situación de la prórroga de los plazos de un nuevo proyecto de Ley para acceder a las Normas Transitorias. Estos temas se presentaron por el Subdirector General de Aguas y la Directora Regional de Aguas V Región.

Saluda atte. A Ud.

MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE
RIEGO
CNR V REGION

Santiago, Marzo de 2006.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

ACTIVIDAD DE COORDINACION
COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION

INFORME N° 02
FEBRERO 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO
(CRR)

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- Analizar la propuesta del Programa de Trabajo Anual 2006, elaborado por el Coordinador Zonal Centro y el suscrito, en el Comité Técnico CRR e incorporar sugerencias de los representantes técnicos de los Servicios de la Ley 18.450.
- Preparar documento con las sugerencias y enviarlo al Coordinador Zonal Centro para su conocimiento y aprobación si corresponde.

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Convocar a reunión de Comité Técnico para preparar los antecedentes necesarios para la reunión ordinaria de la Comisión Regional de Riego del mes de Febrero de 2006. En dicho Comité se analizaron temas como; patentes de agua; aplicación del sistema ITO; propuesta de programa de trabajo 2006; y análisis de proyectos entre otros.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Reunión de trabajo con Seremi de Agricultura para coordinar temas de la reunión ordinaria de la CRR.
- Suspender reunión ordinaria del mes de Febrero por falta de quórum ante la imposibilidad de asistencia de los miembros oficiales de la Comisión.
- Preparar informe mensual de actividades del Coordinador correspondiente al mes de Enero de 2006.
- Convocar a un segundo Comité Técnico para el día 28 de Febrero previo envío de la propuesta de programa 2006, a los Servicios integrantes de la CRR.
- Asistir a inauguración de obra en las dependencias regionales del Instituto de Investigaciones Agropecuarias, a la cual asistirá el Sr. Ministro de Agricultura y el Intendente Regional.
- Concurrir a Santiago a la CNR en diferentes oportunidades para sostener reuniones con el Coordinador Zonal Centro y otros profesionales del departamento Técnico y tratar temas relacionados al Programa V Región.
- Relación permanente con los integrantes de la CRR y miembros del Comité Técnico.



II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en áreas regables.

- Obtener informes Semestrales año 2005, del proyecto Provaltt Petorca, leerlos y analizarlos para asistir a la reunión del Consejo Asesor a efectuarse en Cabildo, convocado por la Seremi de Agricultura.
- Entrevista con la Seremi de Agricultura para convocar a reunión del Comité Asesor Provaltt Petorca, con el objeto de dar cumplimiento a los acuerdos establecidos y lograr participación de la comunidad comprometida.
- Sostener reunión en la Secretaria Regional de Planificación y en el Consejo Regional para impulsar el interés de los consejeros en el proyecto de Validación San Felipe - Los Andes.
- Asistir a reunión mensual del GTT Nogales realizada en el huerto de uno de los socios del GTT. El expositor fue el especialista de INIA Sr. Rafael Ruiz y el tema abordado consistió en " Nutrición Vegetal".
- Coordinar trabajo entre el Sr. Raúl Ferreyra especialista en Riego de INIA y los profesionales del departamento de Desarrollo Productivo de la Municipalidad de Petorca, para que este especialista entregue lineamientos técnicos sobre sistema de aforo y medición de caudales en aguas superficiales.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Iniciar contactos con representantes de la Universidad Viña del Mar para lograr el apoyo de dicha institución al Municipio de Petorca en actividades relacionadas con Agricultura, Riego y Medio Ambiente.
- Preparar carpeta con antecedentes para el Municipio de Petorca sobre diversa información que apoye a las Comunidades de agua sobre metodologías de grupos de transferencia, metodología de presentación de proyectos, proyectos de Validación, etc.
- Asistir a reunión en Petorca para intercambiar opiniones y dar asesoría al departamento productivo del Municipio.

III GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Establecer contacto con el Ingeniero Agrónomo Sr. Patricio Parra para solicitarle antecedentes sobre la puesta en marcha "Programa de Validación de tecnologías para la prevención y mitigación de la contaminación en cuencas del país y su aplicación en la V Región".



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

IV GESTIÓN DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- Analizar en reunión de Comité Técnico la memoria de implementación del nuevo sistema concursal, enviada por la CNR a través del ordinario 375 de fecha 03 de Febrero de 2006.

2. Focalizar Inversiones.

- Realizar diferentes entrevistas con representantes de canales y organizaciones de regantes para estimular la elaboración de proyectos de riego y su presentación a concurso de la ley 18.450.

3. Calidad de Proyectos y administración del Programa

- Analizar en Comité Técnico la solicitud de modificación presentada por la Sucesión Jaime Contreras en el Concurso 8-2004.
- Análisis de la adecuación solicitada por el Sr. José Renato Rodríguez y preparar informe para la CNR.
- Análisis de la modificación del proyecto presentado por don Carlos González Larrain y otros.
- Análisis sobre la solicitud de adecuación del proyecto presentado por el Sr. Luis Osorio Brito.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

4. Apoyar el Mejoramiento de la inspección de obras.

- Se realizó una reunión en Santiago entre personeros de la DOH y la CNR
Para analizar el manual de Procedimientos señalándole observaciones.

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes

- Solicitar al Jefe de Gabinete del Sr. Ministro de Agricultura respuesta sobre petición realizada por la Comunidad de Agua "Los Caleos" con la finalidad de regularizar derechos de agua.

Saluda atte. A Ud.

MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE RIEGO
CNR V REGION

Santiago, Abril de 2006.



GOBIERNO DE CHILE

Comisión Nacional
de Riego

ACTIVIDAD DE COORDINACION
COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION

INFORME N° 03
MARZO 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO
(CRR)

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- Preparar exposición del Programa de Trabajo de la CRR V Región para el año 2006, con los aportes del Comité Técnico para ser presentado en la reunión ordinaria del mes de Marzo.
- Solicitar presentación del Programa de Riego para la V Región a la Dirección de Obras Hidráulicas y exponerlo en la reunión Ordinaria del mes de Marzo de 2006.

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Convocar a reunión del Técnico para preparar el temario de la reunión ordinaria de la Comisión Regional de Riego (CRR) del mes de Marzo para aprobación de la Presidenta de la Comisión.
- Se da a conocer, además, el Programa 2006, aprobado por el Comité Técnico para su presentación a la consideración de la CRR.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Reunión de trabajo con Seremi de Agricultura para coordinar la tabla de la reunión Ordinaria de la CRR.
- Suspende reunión ordinaria del mes de Marzo ante la imposibilidad de asistencia de los miembros oficiales de la Comisión, por asistencia al Cambio de Gobernadores en la Región de Valparaíso.
- Preparar informe mensual de actividades del Coordinador correspondiente al mes de Febrero de 2006.
- Preparar la rendición de gastos del Coordinador correspondiente a los meses de Enero y Febrero de 2006
- Asistir en Santiago a reunión de despedida del Sr. Ministro de Agricultura con motivo de la entrega de su cargo, invitado por la Seremi de Agricultura.
- Concurrir a Santiago a la Comisión Nacional de Riego (CNR) para sostener reuniones con el Coordinador Zonal Centro y otros profesionales del departamento técnico y tratar temas relacionados al Programa V Región.
- Relación permanente con los integrantes de la CRR y miembros del Comité Técnico.

Valentín Letelier 1350

Teléfono: 425 79 00 - Fax: 425 79 05 - 425 79 04 - 425 79 01 - 425 79 03 - Casilla 424 - V. Correo 21, Santiago - Chile
www.chileriego.cl



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en áreas regables.

- Asistir a reunión en la Municipalidad de Petorca con los profesionales del departamento de Desarrollo Productivo y proporcionar información sobre PROVALTT y Organizaciones de Regantes.
- Sostener reunión con Seremi de Agricultura para preparar reunión del Consejo Asesor Provaltt Petorca para el día 10 de Marzo de 2006, en las oficinas del Provaltt Cabildo.
- Asistir a reunión mensual del GTT Nogales realizada en el huerto del Sr. Luis Farias en Pucalan. El expositor fue el Ingeniero Agrónomo Sergio Villaseca y el tema presentado fue " Estudios de suelo"
- Asistir a reunión del Consejo Asesor del Provaltt Petorca en Cabildo.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

III . GESTION DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Participar en un Taller de la Dirección General de Aguas en la que el Director Regional de CONAMA expuso sobre las Normas de Calidad Ambiental para las Cuencas del Río Aconcagua y Río Maipo.
- Preparar antecedentes sobre Normas Secundarias de Calidad Ambiental para la protección de las aguas continentales superficiales de la Cuenca del Río Maipo y hacerlos llegar al Sr. Mario Fajardo con la finalidad de asistir a reunión en Santiago a efectuarse el día 23 de Marzo en el auditorium de CORFO.
- Preparar documentos con antecedentes sobre Proyecto de Obras Mayores en Aconcagua y Ligua - Petorca, para la Secretaria Ejecutiva y el Coordinador Zonal Centro.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

IV GESTIÓN DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- Sostener entrevista con la Sra. Pamela Lienlaf para coordinar charla de difusión de la Ley de Riego en un taller realizado en La Ligua con productores con posibilidad de acceder a los Concursos de la Ley.
- Asistir con agricultores y consultores a un taller organizado por la empresa Appluss para dar a conocer la Ley y aspectos administrativos para postular. Así mismo se entregaron antecedentes sobre regularización de derechos de agua y proyectos de embalses laterales para las Cuencas de Ligua y Petorca elaborados por la DOH.

2. Focalizar Inversiones.

- En la reunión efectuada en La Ligua se solicitó por parte del Presidente del Consejo Asesor Campesino focalizar inversiones en la Provincias de Petorca y agricultura campesina, considerando el Programa de regularización de derechos de agua y la propuesta de tranques para las Cuencas Ligua y Petorca.

3. Calidad de Proyectos y administración del Programa

- El día 30 de Marzo se realizó la apertura de los antecedentes correspondientes a los proyectos presentados al Concurso 12/2005. Se presentaron 8 postulantes al Concurso Riego Pequeños productores agrícola II.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

4. Apoyar el Mejoramiento de la inspección de obras.

- Sin Actividades

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes

- Asistir al Taller organizado por la Dirección General de Aguas para el día Mundial del agua .
Se expusieron temas de interés para la Región como;
 - Saneamiento de aguas superficiales en la V Región
 - Situación de obras de regulación en la V Región
 - Normas Secundarias de Calidad de Aguas
 - Modificación del Código de Aguas y aplicación de sus artículos transitorios.

Saluda atte. A Ud.

MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE RIEGO
CNR V REGION

Santiago, Mayo de 2006.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

ACTIVIDAD DE COORDINACION
COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION

INFORME N° 04
ABRIL 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO
(CRR)

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- Presentación del Programa de trabajo de la Comisión Regional de Riego año 2006, en reunión de Comité Técnico del día 03 de Abril de 2006. Dicha propuesta incorpora las directrices de la Estrategia Regional de Riego V Región.
- La Dirección Regional de Obras Hidráulicas preparó una propuesta de Obras de Riego para la Provincia de Petorca, la que tiene primera prioridad en sus necesidades de obras de Riego en la Estrategia Regional. La presentación se realizó en el Comité Técnico y en la Comisión Regional de Riego.

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Convocar a reuniones de Comité Técnico los días 03 y 07 de Abril para analizar los temas que se incluirán en la tabla de la reunión ordinaria del mes de Abril de la Comisión Regional de Riego, previa discusión y aprobación con el Presidente de la Comisión Regional



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Preparar citación a los miembros de la Comisión Regional de Riego para asistir a la reunión ordinaria el día 11 de Abril de 2006, en las oficinas de la Dirección de Obras Hidráulicas, en Los Aromos.
- Preparar informe mensual de Actividades del Coordinador correspondiente al mes de Marzo de 2006.
- Preparar rendición de gastos del Coordinador correspondiente al mes de Marzo de 2006.
- Preparar carpetas con la información necesaria para participar en la Comisión Regional de Riego para los nuevos Directivos que participan en la Comisión y que asumieron a consecuencia del Nuevo periodo Presidencial (Seremis de; Obras Publicas, Agricultura y SERPLAC y Directores Regionales de INDAP, Dirección General de Aguas y SAG. Y Hacer entrega en forma personal a cada uno de ellos.
- Hacer las gestiones y buscar acuerdos entre los nuevos miembros de la Comisión Regional de Riego para la elección del Presidente de la Comisión para el presente periodo.
- Asistir a la Comisión Nacional de Riego para sostener reuniones con el Coordinador Zonal Centro y otros profesionales del departamento Técnico para tratar temas relacionados con la Comisión en la Región.
- Asistir a reunión del Consejo Regional en Valparaíso invitado por el Intendente y Presidente del Consejo Regional, Región de Valparaíso.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Viajar a Santiago para entrevistarme con los directivos de INDAP y acordar la tramitación del Convenio que establece la Coordinación de Riego en la V Región entre INDAP y la CNR.
- Reunión en Santiago con el SR. Carlos Aviles para preparar encuentro en la V Región sobre políticas de Riego; preparar además el Convenio que se presentara a INDAP y retirar materiales para la preparación de carpetas a entregar a los Nuevos Directivos de la Comisión Regional de Riego.
- Convocar a un tercer Comité Técnico para el día 25 de Abril para tratar temas de respuesta urgente y preparar temario de la reunión ordinaria de la CNR del mes de Mayo de 2006.
- Relación permanente con los integrantes de la Comisión Regional de Riego y profesionales del Comité Técnico.
- Preparar informe Administrativo y Financiero sobre la historia del Convenio INDAP – CNR que establece la Coordinación de Riego en la V Región. Este informe es para rendir cuenta del Convenio a INDAP según exigencias de la Contraloría General de la Republica.
- Preparación del Informe Anual de Actividades del Coordinador que se presenta a INDAP de acuerdo a las exigencias del Convenio INDAP – CNR año 2005.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en áreas regables.

- Participar en reunión mensual del GTT de Nogales realizado en la Sede Social Los Caleos. El tema abordado fue "Comercialización de Nueces", exponiéndose las condiciones de compra y Normas de Calidad exigidas. Asistieron tres empresas exportadoras a la reunión.
- Reunión con Jefe de Area INDAP La Calera para coordinar asistencia de pequeños agricultores a curso patrocinado por el SENCE sobre Buenas Practicas Agrícolas (BPA)
- Reunión con agricultores para instruirlos en la formación del Grupo y antecedentes a presentar al SENCE para el Curso de BPA.
- Gestionar con don Luis de Miguel, profesional de la CNR la actualización del Proyecto de Validación San Felipe - Los Andes. Ubicar Fichas EBI del Proyecto y sostener entrevista con SERPLAC para la continuidad de la tramitación.
- Asistir al lanzamiento del Proyecto Red Wireless Rural Catemu. Invitado por el Alcalde de Catemu y el Rector de la Universidad del Mar. Este proyecto beneficiara al sector Rural de la Comuna y en especial a los pequeños agricultores, cuenta además con el patrocinio de INDAP.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

III GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Asistir a Santiago a la presentación realizada por la Consultora CUENCA sobre el Informe N° 2 de Avance del Programa de Capacitación en Gestión Integrada de Recursos Hídricos.
- Reunión con profesional de la empresa APPLUSS, Ingeniera Agrónomo Nelida Olmedo para coordinar la continuidad de las actividades iniciadas con pequeños agricultores de Nogales sobre las Buenas Prácticas Agrícolas y la evaluación de predios.
- Contactar al Director Regional de CANAMA para acordar una exposición en la próxima reunión de la Comisión Regional de Riego sobre Normas Secundarias de Calidad Ambiental de Aguas en los Ríos de Aconcagua y Maipo.

IV GESTIÓN DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- Reunión con Directiva del Canal El Melón para promover el uso de la Ley en el Mejoramiento del canal a través de obras menores de Riego.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

2. Focalizar Inversiones.

- Para la reunión de la Comisión Regional de Riego del mes de Abril se invito al presidente del Comité Asesor Campesino de INDAP frente a una solicitud de querer exponer la situación de la Provincia de Petorca, requiriendo focalizar recursos de la Ley para dar mayor seguridad de riego ante situación de escasez de agua que presenta la Provincia.

3. Calidad de Proyectos y administración del Programa

- El día 20 de Abril se realizo la apertura de los antecedentes correspondientes a los proyectos presentados a los Concursos 15/2005 y 1/2006.
- En Comité Técnico se analizaron antecedentes ante solicitud de adecuación de los siguientes proyectos:

Sucesión Carlos Contreras Alamos
Carlos Gonzalez Larrain
Luis Osorio Brito

4. Apoyar el Mejoramiento de la inspección de obras.

- Se planteo al Coordinar Zonal los inconvenientes que esta produciendo la rebaja de Bonos por Concepto del Costo AITO, acción que no se realiza.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes

- Asistir a reunión de la Comunidad de Agua Los Caleos para apoyar la acción de Regularización de Derechos de Agua y lograr la Constitución de Servidumbre del Tranque y el Ducto de conducción de agua.
- En la reunión de la Comisión Regional de Riego INDAP presenta las actividades y resultado del Programa de Regularización de Derechos de Agua en la Provincia de Petorca. Se entrega información de avance de la aplicación de los artículos 2°, 5° y 4° Transitorio como así mismo los trabajos coordinados con la DGA para avanzar en la solución del tema.

Saluda atte. A Ud.

**MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE RIEGO
CNR V REGION**

Santiago, Octubre de 2006.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

ACTIVIDAD DE COORDINACION **COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION**

INFORME N° 05
MAYO 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO **(CRR)**

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- Lectura y análisis del documento elaborado por la Comisión Nacional de Riego "Plan de Contingencia en sequía" para la Provincia de Petorca y dado a conocer en una exposición en la Comisión Regional de Riego el día 09 de Mayo de 2006, a los nuevos miembros de la Comisión Regional de Riego, ante las inquietudes de autoridades y agricultores por la escasez de agua de riego en la Provincia.

En la reunión ordinaria de la Comisión Regional de Riego el Sr. Carlos Aviles profesional de la CNR expone sobre las políticas de Riego, documento Nacional y el Programa de obras. Así mismo el Sr. Hector Jeria presenta el tema, "Programa Nacional de Riego y Drenaje".

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Visitar a los Seremis de Obras Publicas, y de Planificación para informarlos sobre la comisión y hacer invitación especial para la asistencia a reuniones de la Comisión Regional.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Hacer seguimiento a la propuesta de Convenio enviado por la Comisión Nacional de Riego por ordinario 1592 al Director Nacional de INDAP y entrevistarse con el Jefe de Gabinete de dicha autoridad.
- Sostener entrevista con el Nuevo Director Regional de INDAP Sr. Víctor Medina para informarlo sobre el Convenio INDAP – CNR y las actividades del Coordinador Regional de Riego CNR y dar a conocer en forma especial el Programa de la Comisión Regional de Riego de la V Región año 2006.
- Preparar reunión y citar a los componentes de la Comisión Regional de Riego para asistir a reunión ordinaria el día 09 de Mayo en la sala de reuniones de la Dirección Regional de INDAP.
- Acordar con el Presidente de la Comisión Regional de Riego Sr. Hugo Yavar la tabla de la reunión.
- Preparar informe mensual de actividades del Coordinador correspondiente al mes de Abril de 2006.
- Preparar rendición de gastos del Coordinador correspondiente al mes de Abril de 2006.
- Sostener reunión con la Sra. Carmen Cancino profesional de Riego INDAP Nacional para solicitar su apoyo a la tramitación del Convenio INDAP – CNR. A nivel de la Dirección Nacional.
- Reunión con el Seremi de Agricultura para coordinar la reunión de la Comisión Regional de Riego del mes de Junio en la Gobernación Provincial de Los Andes.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Asistir a la Comisión Nacional de Riego para efectuar reunión con el Coordinador Zonal Centro y otros profesionales del departamento Técnico y tratar temas relacionados con la Comisión Regional.
- Relación permanente con los integrantes de la Comisión Regional y profesionales del Comité Técnico.
- Reunión con el Director Regional de INDAP para analizar el proyecto de Validación y Transferencia San Felipe – Los Andes y la participación de INDAP como Unidad Responsable y Ejecutora; siendo la Comisión Nacional de Riego la unidad Técnica y actuando el Gobierno Regional como fuente de financiamiento.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en áreas regables.

- Entrevista en Valparaíso con los Consejeros Regionales Srs. Tobar Y Misle para solicitarles apoyo al Proyecto de Validación y Transferencia para San Felipe – Los Andes en el momento que sea presentado al Gobierno Regional para su financiamiento.
- Asistir a reunión en Valparaíso con el Sr. Claudio Roman sectorialista agrícola del SERPLAC para entrega del proyecto preparado por la CNR en San Felipe – Los Andes, para su revisión con aportes y comentarios.
- Realizar reunión con el Jefe de Fomento INDAP Regional, INIA y Jefes de area INDAP para tratar el tema sobre los Grupos de Transferencia Tecnológica (GTT) y el Convenio INDAP – INIA.
- Asistir a reunión convocada por la Seremi de Agricultura sobre el tema Internalización de la Agricultura Familiar Campesina y estado de avance del programa PIAC, al cual postulan cuatro empresas campesinas de la Región. Asiste el representante de PROCHILE.
- Participar en reunión mensual del GTT de Nogales realizado en la Parcela del Sr. Juan Rojo el tema abordado fue " Enfermedades del Nogal", presentado por la Ingeniera Agrónomo MS de INIA La Platina Sra. Blanca Luz Pinilla.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

III GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Colaborar en la realización de la Mesa Técnica de Trabajo convocada por el Gobernador de Petorca para abordar y analizar la importancia de la construcción de embalses en las cuencas de los ríos Ligua y Petorca. Esta iniciativa surgió de los agricultores y Alcaldes con el objetivo que dichos proyectos sean considerados como Proyectos Bicentenarios de la Provincia de Petorca. La exposición será de responsabilidad del Director Regional de DOH Sr. Julio Garrido.
- Entrevista con el Director Regional de CONAMA V Región Sr. Daniel Alvarez P. Para invitarlo a participar en la reunión ordinaria de la Comisión Regional del mes de Junio a realizarse en la Gobernación de Los Andes para exponer sobre "Normas Secundarias de Calidad de Aguas, para los ríos Aconcagua y Maipo"
- Reunión con profesional representante de la empresa Applus para coordinar actividades futuras con el GTT de Nogales sobre Buenas Practicas Agrícolas.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

IV GESTIÓN DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- Convocar a reunión de Comité Técnico de la Comisión Regional de Riego el día 23 de Mayo para analizar la actualización de procedimientos para la gestión de la Ley de Riego y preparar temario para la reunión ordinaria del mes de Junio de 2006.
- Coordinar asistencia a la Región del Ingeniero Sr. Miguel Encalada de la Comisión Nacional de Riego para exponer y discutir los procedimientos de trabajo de la administración de la Ley de Riego.
- Realizar reunión de Comité Técnico a la que asiste el Sr. Miguel Encalada y se analiza el procedimiento actualizado de la Ley de Riego de acuerdo a la resolución CNR N° 1093 (Ex) de fecha 23 de Mayo de 2006.

2. Focalizar Inversiones.

- Reunión con el Presidente del Canal El Melón sobre el proyecto presentado al Concurso N° 13/2005 de la Ley de Riego.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

3. Calidad de Proyectos y administración del Programa

- **Apertura de Proyectos.** En el mes de Mayo se efectuó la apertura de los antecedentes de los proyectos presentados a los siguientes concursos:

2/2006; **Riego y secano Empresarial.** Se presentaron dos proyectos.

9/2005; **Organizaciones Usuarios II.** Se presentaron siete proyectos

3/2006; **Tecnificación proveedores CORFO y Agroindustria.** Se presentaron siete proyectos.

4. Apoyar el Mejoramiento de la inspección de obras.

- Sin Actividades



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes

- Asistir a inauguración de las nuevas oficinas de la Asociación El Canal El Melón, invitado por la Directiva de la organización de regantes.

Saluda atte. A Ud.

MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE RIEGO
CNR V REGION

Santiago, Octubre de 2006.



ACTIVIDAD DE COORDINACION
COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION

INFORME N° 06
JUNIO 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO
(CRR)

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- Ubicar antecedentes y preparar reunión que se efectuara en Santiago con el Sr. Carlos Aviles y Marcelo Gross sobre política de riego y programa de Obras de Riego.
- En la reunión citada por la Intendencia para elaborar el Anteproyecto Regional de Inversiones me correspondió hacer una presentación sobre política y Estrategia de Riego para la Región y los proyectos a desarrollar dentro del Plan de Trabajo.

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Convocar a reunión ordinaria a los miembros de la Comisión Regional de Riego para el Martes 13 de Junio de 2006, en la Gobernación Provincial de Los Andes.
- Invitación especial a los Gobernadores de San Felipe y Los Andes a participar en la reunión de la Comisión Regional de Riego en la Provincia de Los Andes.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Realizar una reunión de Comité Técnico de la Comisión Regional de Riego con la presencia de los profesionales de la DOH y el INDAP para análisis técnico de temas y propuestas para la reunión Regional de la Comisión Regional de Riego en Los Andes.
- Asistir a reunión en la Intendencia de la Región de Valparaíso con profesionales del Gobierno Regional en representación de la Comisión Nacional de Riego citada para el martes 06 de Junio para exponer la participación de la Comisión Regional de Riego en el anteprograma de inversiones año 2007. Junto a otros organismos públicos que participan en el desarrollo productivo de la región. Este proceso se enmarca en la circular N° 34 de fecha 12 de Mayo de 2006, del Ministerio del Interior y del ordinario N° 838 de fecha 29 de Mayo de 2006 del Intendente de la V Región.
- Asistir a Santiago a la Comisión Nacional de Riego para hacer seguimiento del Convenio CNR – INDAP que establece la coordinación Regional de Riego para la V Región y proporcionarle los antecedentes necesarios para la elaboración del documento.
- Comunicar cambio de fecha de la reunión ordinaria de la CRR el día 13 de Junio para el día 15 de Junio de 2006. Este cambio se realiza por citación del Intendente al Presidente de la Comisión Regional para asistir a reunión de COREMA el día 13 de Junio del 2006.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Realizar reunión de la Comisión Regional de Riego en la Gobernación Provincial de Los Andes el día 15 de Junio de 2006.
- Preparar visita del Director Regional de INDAP al sector Los Caleos ante solicitud de entrevista e invitación de grupo de agricultores de la localidad de Los Caleos.
- Preparar informe Mensual de Actividades del Coordinador correspondiente al mes de Mayo de 2006.
- Preparar rendición de gastos del Coordinador correspondiente al mes de Mayo de 2006.
- Asistir a la Comisión Nacional de Riego para sostener reunión con el Coordinador Zonal Centro y otros profesionales del departamento Técnico para tratar temas relacionados con el accionar de la Comisión Regional de Riego de la V Región.
- Relación permanente con los integrantes de la Comisión Regional de Riego, autoridades de la Región y profesionales del Comité Técnico.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en áreas regables.

- Asistir a exposición de INNOVA – CORFO en Quillota para dar a conocer el proyecto “ Factibilidad del uso de embalses menores para aumentar seguridad de riego. Area de estudio Valles de la Ligua y Petorca”. El organismo responsable del proyecto es CIREN y la Consultora es Ayala, Cabrera y Asociación Limitada. Y la Consultoria es Estudio Hidrológicos e Hidrogeológicos.
- Asistir a exposición en la ciudad de La Ligua en la Asociación de Agricultores de Petorca invitado por CIREN sobre el estudio de “Uso de embalses menores como complemento de los embalses mayores proyectados por la DOH”. Dicho estudio lo financia INNOVA CHILE – CORFO.
- Reunión con Director Regional de INDAP sobre proyecto de Validación y Transferencia de tecnología para San Felipe – Los Andes. Se analizo además;
 - Convenio INDAP – CNR 2006.
 - Proyecto del Municipio de Petorca sobre constitución de la Junta de Vigilancia Cuenca del Río Petorca (participación de la CNR y de INDAP)
- Desarrollar un proyecto de gestión Territorial Integrada para Petorca considerando las condiciones favorables ofrecidas por el Municipio para la constitución de la Junta de Vigilancia del Río Petorca.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Programa del Ministerio de Agricultura referente a la propuesta de Riego para INDAP.
- Coordinar visita al emplazamiento del embalse "Puntilla del Viento", a la cual asistirá el Director Regional de INDAP, el Director Regional DOH y el Coordinador Regional de Riego CNR.
- Asistir a reunión mensual del GTT de Nogales en la Parcela de la pequeña agricultora Andrea Torres. Tema " Poda de Nogales" presentado por el Sr. Gamalier Lemus.
- Reunión con el Ingeniero Agrónomo Oscar Godoy Consultor de INDAP que atiende a pequeños agricultores del Sector Los Caleos por el Programa de Asistencia técnica de INDAP, para conocer del trabajo que realizara con ellos.
- Acompañar al Director Regional INDAP a reunión de trabajo con los pequeños agricultores de la localidad Los Caleos.
- Reunión con el Sr. Luis de Miguel y Antonio Muñoz para conocer antecedentes del Provaltt San Felipe – Los Andes y avanzar en la propuesta.
- El día 15 de Junio el Director Regional de DOH realizo una exposición sobre el estado de avance del Proyecto Aconcagua en cada una de sus líneas de trabajo ante solicitud del Gobernador de La Provincia de Los Andes a la Comisión Regional de Riego.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Realizar reunión en Viña del mar con el representante de la Universidad Viña del Mar Sr. Rhenso de Kartzow y el Consejero Regional Sr. Manuel Tobar para coordinar esfuerzos en la ayuda a los proyectos de los Municipios de Petorca, Catemu y Nogales.

III GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Convocar a los miembros de la Comisión Regional de Riego y profesionales del Comité Técnico a la charla de difusión de la Gira Tecnológica en BPA y sistema en Telegestión en Riego realizada en España con el apoyo financiero de FIA a través del Programa Captura y Difusión Tecnológica de la Innovación Agraria. Esta gira se desarrollo como una actividad del Programa de la CNR " Manejo y Fomento de aguas y agricultura limpia a nivel de cuencas". Esta presentación se llevo a efecto el día 09 de Junio de 2006 en la Casa de la Cultura de Nogales.
- Asistir a exposición presentada en la Casa de La Cultura del Municipio de Nogales por la empresa Applus junto a profesionales y agricultores que participaron en Gira Técnica a España dentro del programa de CNR " Manejo y Fomento de agua y agricultura limpia a nivel de Cuencas"



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Asistir a reunión de Cultivo de frutales en Laderas donde se presentara el avance del proyecto "Determinación y Evaluación de fragilidad de Laderas en la Cuenca de Casablanca, Las Cuencas Hidrográficas de los ríos Petorca, La Ligua y Aconcagua V Región.
- Asistir a reunión en el Municipio de Nogales donde se presentaran los antecedentes del muestreo de aguas en pozos del sector El Melón y resultados del Muestreo realizada por la empresa Applus al Canal El Melón y río Aconcagua.
- En reunión de la Comisión Regional de Riego del mes de Junio el Director Regional de CONAMA expuso ante los participantes el Proceso de elaboración de la Norma Secundaria de Calidad para aguas superficiales continentales en la Cuenca del río Aconcagua.

IV GESTIÓN DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- Convocar a Comité Técnico de la Comisión Nacional de Riego para analizar la resolución CNR 1093 (Ex) de fecha 23 de Mayo de 2006, con el Servicio Agrícola Ganadero y Dirección de Obras hidráulicas. Y lograr acuerdos en la coordinación de trabajo en cuanto a funciones y responsabilidades.
- Informar sobre resultados del Concurso 13/2005 en cuanto a proyectos aprobados en pre-revisión con certificado de calificación.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

2. Focalizar Inversiones.

- Reunión con Directiva El Canal el Melón y el Consultor Sr. Julio Molina para preparar reunión con CODESSER y solicitar recursos por el Canal para la elaboración de proyectos y construcción de obras de mejoramiento ya sean PROM o Proyectos de Obras Menores de Riego.

3. Calidad de Proyectos y administración del Programa

- Apertura de Proyectos. En el mes de Junio se realiza la apertura de antecedentes de los proyectos correspondientes a los siguientes concursos:

4/2006; **Drenaje**. Se presentó un proyecto.

13/2005; **Riego empresas medianas**. Se presentaron treinta y tres proyectos

5/2006; **Riego empresas medianas**. Se presentaron cuarenta y cuatro proyectos.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

4. Apoyar el Mejoramiento de la inspección de obras.

- Sin Actividades

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes

- Coordinar reuniones de trabajo e información entre profesionales de CODESSER y la Dirección Regional de INDAP para colaborar con el proyecto del Municipio de Petorca sobre la creación y fortalecimiento de las Juntas de Vigilancia de la Cuenca de Petorca y posteriormente de la Cuenca del Río La Ligua.
- Reunión con el Sr. Julio Molina para definir su ofrecimiento de contribuir a la regularización de derechos de agua de la Comunidad de Agua Los Caleos.
- Participar en reunión con la Directora Regional de la Dirección General de Aguas junto al abogado de la Comunidad de Agua Los Caleos para cercar posiciones y abrir posibilidades sobre la regularización de derechos de aguas de dicha comunidad.
- Asistir a reunión a la Municipalidad de Petorca para analizar líneas de financiamiento para la realización del trabajo de conformación de la Junta de Vigilancia del río Petorca, asistió el Director Regional de INDAP y representantes de la CORFO.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Preparar listado de organizaciones de regantes y de sus dirigentes a nivel de Junta de Vigilancia y Asociaciones de canales ante solicitud del Sr. Marcial Gonzalez Ingeniero de la CNR.

Saluda atte. A Ud.

MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE RIEGO
CNR V REGION

Santiago, Octubre de 2006.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

ACTIVIDAD DE COORDINACION
COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION

INFORME N° 07
JULIO 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO
(CRR)

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- En reunión extraordinaria de la Comisión Regional de Riego efectuada el día 25 de Junio, la Comisión Nacional de Riego a través de sus profesionales Carlos Aviles y Marcelo Gross presentaron el programa Nacional de Riego "Propuesta Regional y la Política Nacional de Riego".
- Asistir a la Comisión Nacional de Riego en Santiago convocado por el Secretario Ejecutivo a un taller de Coordinadores Regionales para analizar la puesta en marcha del Programa Nacional de Riego.
- Preparar un documento con las estrategias Regionales de Riego del Gobierno Regional de Valparaíso y la Estrategia de Desarrollo de Riego de la CRR para el Sr. Luis De Miguel, a objeto de elaborar el proyecto de Validación y Transferencia de Tecnología para las Provincias San Felipe y Los Andes.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Convocar a reunión ordinaria de la Comisión Regional de Riego para el Martes 11 de Julio de 2006, en la Sala de reuniones de la Dirección de Obras Hidráulicas en Los Aromos.
- Por motivo de fuerza mayor el Presidente de la Comisión Regional de Riego cambio la fecha de reunión para el día 13 de Julio de 2006.
- Concurrir a la Gobernación de Quillota, invitado por el Gobernador para una entrevista.
- Reunión con el Director Regional de INDAP para coordinar visita al lugar de emplazamiento del embalse Puntilla del Viento.
- Preparar temario y convocar a reunión ordinaria del mes de Julio de la Comisión Regional de Riego, previo acuerdo con el Seremi de Agricultura.
- Realizar reunión en la DOH con el Sr. Manuel Cardenas para ubicar los antecedentes de los proyectos de la ley ejecutados en San Felipe, nomina de bonos que se entregaran en Ceremonia de Difusión.
- Convocar a reunión extraordinaria de la Comisión Regional de Riego para el día 25 de Julio de 2006, solicitada por la Comisión Nacional de Riego para tratar el tema propuesta Regional de Riego para la elaboración del Programa Nacional de Riego y Drenaje.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Preparar informe mensual de Actividades del Coordinador correspondiente al mes de Junio de 2006.
- Preparar rendición de gastos del coordinador correspondiente al mes de Junio de 2006.
- Asistir a Santiago a la Comisión Nacional de Riego para reunirme con el Coordinador Zonal Centro y otros profesionales de la Comisión Nacional para tratar temas relacionados con el Programa de la Comisión Regional de Riego.
- Relación permanente con los integrantes de la Comisión Regional de Riego, autoridades de la Región y profesionales del Comité Técnico.
- Llenar formato enviado por el Sr. Antonio Muñoz para la reunión del día 20 de Julio de 2006, convocada por el Sr. Nelson Pereira que se refiere a cuestionario sobre funcionamiento de las Comisiones Regionales de Riego y las relaciones con las Organizaciones de regantes.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en áreas regables.

- Realizar visita al lugar de emplazamiento del embalse Puntilla del Viento junto al Director Regional de DOH y Director Regional de INDAP.
- Reunión con el Sr. Luis de Miguel para analizar documentos de propuesta sobre el proyecto de Validación y Transferencia para San Felipe - Los Andes.
- Realizar reunión con el Sr. Claudio Román de SERPLAC para analizar las instituciones que participaran en el proyecto San Felipe - Los Andes y los responsables técnicos, financieros y de ejecución de dichas actividades.
- Solicitar informe y presentación realizada por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso sobre las actividades del Provaltt Petorca presentado en el Consejo Asesor del Primer Semestre año 2006, para leerlos y observarlos si corresponde.
- Preparar informe para el Sr. Alvaro Díaz, Jefe de Operaciones INDAP Regional sobre las Actividades del Coordinador y la incorporación de los pequeños agricultores en el plan de trabajo de la Comisión Regional de Riego. Antecedentes solicitados por el Departamento de INDAP Nacional.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Lectura y análisis del borrador del proyecto de Validación y Transferencia de Tecnología para San Felipe - Los Andes proporcionado por don Luis de Miguel, profesional CNR.
- Distribución de material de capacitación en Aguas limpias y Buenas Practicas Agrícolas a los Grupos de Transferencia Tecnológica de la Región a través de los conductos de INDAP.

III GESTION DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Lectura del Informe entregado por la empresa Soluziona con los resultados del muestreo de aguas del canal El Melón. Los puntos de muestreo fueron cuatro y el resultado de los análisis entrego rangos superiores a la norma en; Boro, cobre total, Manganeso total y Molibdeno.
- Reunión en Artificio de Nogales con la Empresa Sopraval a la que asiste el Alcalde y personal técnico de dicha municipalidad para tratar el tema de contaminación con E. Coli de los pozos de agua subterránea de El Melón.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

IV GESTIÓN DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- Realizar reunión en la DOH con funcionarios a cargo de la Ley de Riego para obtener información y revisarla, sobre los proyectos presentados a la Ley y aprobados para la Provincia de San Felipe y preparar un informe a la Gobernación provincial sobre el comportamiento de la Ley de Riego.
- Preparar ordinario N° 611 por el cual se da respuesta a la Gobernación de San Felipe sobre obras de riego construidas con aporte de la Ley 18.450, la presentación del trabajo es por Proyectos intra y extra prediales, por Comunas y por periodos:
 - Periodo 1986 - 1995
 - Periodo 1996 - 1998
 - Periodo 1999 - 2006

Esta información incluye comuna, cantidad de proyectos, montos de los proyectos, monto de la bonificación y superficie del nuevo riego.

- Revisar antecedentes sobre bonos de riego financiados por la CNR para realizar ceremonia de entrega y preparación de un acto en la Seremi de Agricultura.
- Preparar convocatoria y colaborar en la organización del acto de entrega de bono de la Ley de Riego.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

2. Focalizar Inversiones.

Informarme sobre el estudio destinado a determinar la factibilidad de uso de embalses menores complementarios a los embalses mayores que se pretenden construir para el bicentenario en el sector de Alicahue, Los Ángeles, Pedernal y Las Palmas, en los Valles de Ligua y Petorca. Este proyecto esta ejecutándose por CIREN y los embalses podrían ser postulados a la Ley de riego 18.450.

3. Calidad de Proyectos y administración del Programa

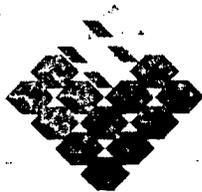
- Apertura de Proyectos. En el mes de Julio se realiza la apertura de antecedentes de los proyectos correspondientes a los siguientes concursos:

6/2006; Riego Pequeños productores agrícolas y pequeños empresarios. Se presentaron 22 proyectos.

16/2005; Riego en Secano y comunas Pobres – Pequeños productores agrícolas-empresarios medianos y organizaciones de usuarios de pequeños productores. Se presentaron 7 proyectos

4. Apoyar el Mejoramiento de la inspección de obras.

- Sin Actividades



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes

- Establecer contacto con el Secretario ejecutivo de la Junta de Vigilancia de la Primera Sección del río Aconcagua Sr. Víctor Mesías para solicitarle la información actualizada sobre los directivos de la Junta de Vigilancia y canales de la Primera Sección, para dar respuesta a la Comisión Nacional de Riego. Información necesaria para la elaboración del Proyecto Provaltt San Felipe - Los Andes.
- Reunión con la Sra. Lorena Monares profesional de la DGA para conocer criterios de la DGA para el traslado de Derechos de Agua y Alumbramiento en un cauce natural y señalar así el camino a la Comunidad de agua Los Caleos.
- Mantener contacto con la Municipalidad de Petorca para colaborar en el proyecto de conformación de la Junta de Vigilancia para la Cuenca del Río Petorca. Y para facilitar el trabajo con las organizaciones de regantes. Coordinando además el envío de material de capacitación para el trabajo con las organizaciones.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Reunión de trabajo con los profesionales del Municipio de Petorca para informarlos del material existente en la CNR y el aporte que se podría realizar en capacitación de organización de regantes como así mismo asesorarlos en la búsqueda de recursos necesarios para la ejecución.
- Presentación del estado de los Derechos de Aguas para la factibilidad técnica del sistema Aconcagua por la Directora Regional de Aguas en la reunión ordinaria del mes de Julio de la Comisión Regional de Riego.

Saluda atte. A Ud.

MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE RIEGO
CNR V REGION

Santiago, Octubre de 2006.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

ACTIVIDAD DE COORDINACION
COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION

INFORME N° 08
AGOSTO 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO
(CRR)

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- Sin Actividades.

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Convocar a reunión extraordinaria de la Comisión Regional de Riego para el día 03 de Agosto de 2006, en la Sala de reuniones de la Dirección Regional de INDAP con la finalidad de hacer entrega de certificados de la bonificación de la ley de Riego.
- Asistir a la Comisión Regional de Riego para proceder a la firma de mi contrato de trabajo correspondiente al periodo Julio, Agosto, Septiembre de 2006, incorporándose en dichos honorarios el mes de Mayo de 2006.
- Sustener reunión con la Sra. Karina Francis Presidenta del Comité Público privado de la Región de Valparaíso sobre Gerencia Regional de Desarrollo.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Realizar reunión en la Dirección de obras Hidráulicas con el Sr. Manuel Cardenas para preparar los antecedentes para el Comité Técnico del día 29 de Agosto de 2006. Y coordinar propuesta de ceremonia de entrega de certificados de bonificación
- Convocar a reunión de Comité Técnico para el día 29 de Agosto de 2006, en los Aromos y preparar temario de la Comisión Regional de Riego del mes de Septiembre de 2006.
- Sostener reunión con Agente del Banco Santander de Quillota sobre créditos agrícolas a pequeños agricultores beneficiarios de INDAP.
- Preparar informe mensual de actividades del Coordinador correspondiente al mes de Julio de 2006.
- Preparar rendición de gastos del Coordinador correspondiente al mes de Julio de 2006.
- Preparar informe de actividades del Coordinador correspondiente al mes de Agosto de 2006 y preparar rendición de gastos del Coordinador correspondiente al mes de Agosto de 2006.
- Asistir a Santiago a la Comisión Nacional de Riego, en diferentes oportunidades para reunirme con el Coordinador Zonal Centro y otros jefes de departamento de la Comisión Nacional de Riego.
- Relación permanente con los integrantes de la Comisión Regional de Riego y profesionales del Comité Técnico.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en áreas regables.

- Asistir a reunión de coordinación para el inicio de los trabajos de Consultoría del proyecto INNOVA Chile "Embalses menores La Ligua y Petorca", invitado por el Jefe de proyecto Sr. José Luis Gomez a CIREN Santiago.
- Participar en Gira Técnica del Grupo de Transferencia de Nogales al Predio Los Tilos de propiedad de INIA, ubicado en Buin.
- Coordinar reunión entre CODESSER y El Canal El Melón para estudiar la posibilidad de actualizar el proyecto "Mejoramiento del Canal Melón" y presentarlo como proyecto PROM, solicitando a su vez apoyo financiero para dicha gestión.
- Diferentes entrevistas con personeros de organizaciones de regantes, jefes de Servicios relacionados con el Riego y profesionales del Área para levantar proyectos PROM existentes en la Región y recrear una cartera de proyectos de acuerdo a lo solicitado por la Comisión Nacional de Riego.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

III GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Participar en la convocatoria de dirigentes de organizaciones de regantes de la tercera sección del Río Aconcagua para lograr su asistencia al Seminario Taller sobre capacitación de dirigentes, organizado por la Consultora Cuenca en la ciudad de Quillota.
- Asistir al Seminario sobre el programa de capacitación en gestión integrada de recursos hídricos, realizado el día 02 de Agosto de 2006, dirigido a las asociaciones, comunidades, canalistas y usuarios de agua de la tercera sección del Río Aconcagua. Organizado por la Consultora Cuenca.
- Participar en reunión del Municipio de Nogales sobre dos temas preocupantes para el desarrollo productivo en la agricultura, como es el medio ambiente y la agresión permanente por grandes empresas y la de lograr aguas limpias para el regadío.



IV GESTIÓN DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- Coordinar la organización de la reunión para la entrega de certificados de bonificación de la ley de riego de los concursos 8/2004; 14/2004; y 15/2005, por parte de la Comisión Regional de Riego.

Asistieron ocho beneficiarios de la Ley, recibiendo una bonificación de 10.901,11 UF. En dicho evento se entregó información sobre los aspectos relevantes de política, programas y actividades de la Comisión Nacional de Riego y Servicios relacionados con el Riego.

- Recepción del ordinario 2771 de fecha 07 de Agosto de 2006, del departamento de fomento del Riego por el cual se informa del envío de tres certificados que benefician a los canalistas de Catemu y Quillota, los cuales se entregaran bajo ceremonia de difusión por parte de la Comisión Regional de Riego. Dichos certificados corresponden al concurso 9/2005.

2. Focalizar Inversiones.

- Sin Actividades.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

3. Calidad de Proyectos y administración del Programa

- Apertura de Proyectos. En el mes de Agosto se realizó la apertura de antecedentes de los proyectos correspondientes al concurso 7/2006 que corresponde a **Riego, Organizaciones de usuario. Grandes Obras y prioridad regional.** Se presentaron 7 proyectos.

4. Apoyar el Mejoramiento de la inspección de obras.

- Sin Actividades

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes

- Asistir a reunión de la Comunidad de aguas en formación " Los Caleos" para informar sobre tramites y gestión de servidumbre, compra de terreno donde se ubica el Tranque y estado de regularización de los derechos de agua.
- Preparar documento sobre situación de la Comunidad de agua Los Caleos para el Director Regional de INDAP, en el cual se hace historia de la organización y la participación en INDAP en apoyo a su funcionamiento y regularización. Así mismo se proporcionan antecedentes de costos que significan para la comunidad la regularización de los derechos de agua y legalizar la organización.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Participar en reunión con Director Regional de INDAP y profesionales del Instituto CORFO con el equipo Servicio País que trabaja en Petorca y los responsables de las actividades de desarrollo productivo del Municipio de Petorca para la constitución de la Junta de Vigilancia de la comuna.
- Ubicar información del catastro de canales y comunidades de agua de Petorca elaborado por la Consultora CICA el año 2004 en consultoría contratada por la CNR y aportar los antecedentes al Municipio de Petorca.
- Coordinar apoyo de la Universidad Viña del Mar al Municipio de Petorca para la elaboración del proyecto de Regularización de la Junta de Vigilancia de Petorca.
- Asistir a Seminario realizado en Santiago sobre la presentación de los resultados de tres programas ejecutados por Consultora y contratados por la CNR sobre Organizaciones de Regantes. Esta convocatoria fue hecha por el Secretario Ejecutivo y el Sr. Sergio Barria.

Saluda atte. A Ud.

MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE RIEGO
CNR V REGION

Santiago, Octubre de 2006.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

ACTIVIDAD DE COORDINACION
COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION

INFORME N° 9
SEPTIEMBRE 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO
(CRR)

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- Recopilar información existente en la CNR y archivos personales destinada a formular una nueva Estrategia Regional de Riego por profesionales del Gobierno Regional V Región.
- Reunión con profesional del Gobierno Regional para acordar metodología en la formulación de la nueva estrategia y recomendar la alianza con la Comisión Regional de Riego reconociendo a este organismo como referente regional sobre la materia.

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Convocar a reunión Ordinaria de la Comisión Regional de Riego para el día 28 de Septiembre de 2006., en la sala de reuniones de la Dirección Regional de INDAP.
- Cumplir con solicitud del Director Regional de INDAP para interceder ante funcionarios del Área INDAP La Calera y Banco Santander para lograr crédito de enlace y prórroga de pago de un agricultor del GTT de Nogales.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Preparar carpeta párale Director Regional de INDAP con información sobre el Proyecto de Validación y Transferencia de tecnología de San Felipe – Los Andes. Y antecedentes de la revisión técnica, efectuada por el sectorialista agrícola de SERPLAC.
Preparar además un documento sobre el Proyecto PROM Cuncumen por ser de interés su realización para los pequeños agricultores del sector.
- Preparar informe de actividades del Coordinador correspondiente al mes de Septiembre de 2006, y preparar rendición de gastos del Coordinador correspondiente al mes de Diciembre de 2006.
- Asistir a Santiago a la Comisión Nacional de Riego, en diferentes oportunidades para reunirme con el Secretario Ejecutivo, el Coordinador Zonal Centro y otros profesionales de dicha comisión.
- Relación permanente con los integrantes de la Comisión Regional de Riego y profesionales del Comité Técnico.
- Reunión con el Gobernador de Quillota para tratar temas relacionados con el Programa de Riego de la Provincia.
- Difundir en la Comisión Regional de Riego el Convenio Marco de Colaboración entre la Comisión Nacional de Riego y la Comisión Nacional de Energía. Esto se ha realizado también con Dirigentes de canalistas de la Segunda y tercera Sección del río Aconcagua y regantes de la Cuenca del Río Petorca.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en áreas regables.

- Reunión con el Sr., Claudio Roman, sectorialista agrícola de SERPLAC para proporcionarle antecedentes sobre el Proyecto de Validación y Transferencia de San Felipe y Los Andes.
- Obtener en Valparaíso, Gobierno Regional, la resolución afecta N° 31/1/2/153 de fecha 07 de Septiembre de 2006, por la cual se aprueba el financiamiento para el Proyecto "Transferencia en incremento de rentabilidad microempresarios agrícolas", Código VIP N° 30043016-0 Para la Provincia de Petorca por \$ 341.961.000
- Obtener informe sobre el Programa de Transferencia Tecnológica de Riego y Sistemas Productivos San Felipe – Los Andes realizado por el Sr. Claudio Roman.
- Participar en reunión de Grupo de Transferencia Tecnológica de Nogales en el predio del Agricultor Juan Sandoval (ubicado en La Peña, Llay-Llay)
- Invitar a participar y exponer en la Comisión Regional de Riego al Municipio de San Antonio representado por su Alcalde y equipo técnico de fomento productivo, junto a dirigentes agrícolas sobre el Proyecto de Regadío PROM Cuncumen, el cual esta actualizando dicha organización.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

III GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Lectura y análisis del Informe presentado por la empresa Cuenca sobre el proyecto gestión integrada de recursos hídricos.
- Obtener de don Luis de Miguel la propuesta de trabajo sobre el programa de capacitación en Gestión Integrada de recursos hídrico presentada por el Consorcio Cuenca - Geomas, con la finalidad de analizar el cumplimiento del avance del Proyecto logrado por dicha consultora.

IV GESTIÓN DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- convocar a reunión de la Comisión Regional de Riego con participación del Comité Técnico para que la Consultora AGRARIA presente los antecedentes sobre "Estudio de seguimiento y evaluación de los resultados de la aplicación de la ley 18.450 en el periodo 1997-2003.
- Asistir al taller sobre los resultados logrados con la aplicación de la Ley de Riego presentado por la Consultora AGRARIA.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Obtener en el SAG para análisis, la circular N° 473 de fecha 06 de Septiembre de 2006, que entrega instrucciones complementarias a la circular N° 350 del 28 de Junio de 2006, para la aplicación de la resolución Exe N° 1093 de la CNR con el objeto de definir la participación del SAG en la aplicación de la Ley 18.450
- Obtener en la Dirección Regional del SAG el ordinario 1477 de fecha 22 de Septiembre de 2006, por el cual la Dirección remite instrucciones sobre la aplicación de la Resolución Exenta 1093 de la CNR e informa nuevo procedimiento para oficinas sectoriales y Nivel Regional.
- Preparar antecedentes proporcionados en el Taller de Evaluación de la Ley 18.450 presentado por la Consultora AGRARIA y enviarlos al Encargado Agrícola de SERPLAC V Región, a solicitud de la institución.

2. Focalizar Inversiones.

- Sin Actividades.

3. Calidad de Proyectos y administración del Programa

- Sin Actividades.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

4. Apoyar el Mejoramiento de la inspección de obras.

- Sin Actividades

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes

- Asistir a reunión de Coordinación en la Municipalidad de Petorca sobre el Proyecto de Constitución de las Juntas de Vigilancia de la Cuenca del Río Petorca. Además asisten funcionarios de INDAP y CORFO.
- Obtener carta de apoyo de la Secretaria Ejecutiva de la CNR para postular el proyecto a financiamiento al FNDR.
- Obtener en la CNR 80 manuales de Módulos de capacitación a las Comunidades de Agua y 80 Manuales para el Dirigente de las Comunidades de Agua
- Coordinar actividad de capacitación en aforos de los canales recurriendo al Sr. Raúl Ferreira Ing. Agrónomo de INIA.
- Participar en la estructuración del Seminario de regantes de la Cuenca de Petorca a realizarse el día 17 de Noviembre de 2006.



GOBIERNO DE CHILE

Comisión Nacional
de Riego

- Apoyar a la Comunidad de aguas Los Caleos en reunión con ejecutivos de angloamerican y participar en recepción de agradecimientos de los regantes por la reparación del Tranque, efectuada por la empresa.

Saluda atte. A Ud.

MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE RIEGO
CNR V REGION

Santiago, Diciembre de 2006.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

ACTIVIDAD DE COORDINACION
COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION

INFORME N° 10
OCTUBRE 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO
(CRR)

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- En el Comité técnico de fecha 06 /10/2006 se analiza el documento, ya enviado, sobre lineamientos y marco conceptual para la formulación e implementación del Programa Nacional de Riego.
- En reunión ordinaria de la Comisión Regional de Riego del 10/10/2006, se analiza el marco de ideas de proyectos PROM para la Región y se expone el proyecto Cuncumen por parte del Alcalde de la Municipalidad de San Antonio y equipo técnico de dicha institución.

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Convocar a reunión de Comité Técnico de la Comisión Regional de Riego para el día 06/10/2006, con el objeto de tratar los temas a presentar en la CRR del día 10/10/2006.
- Convocar a reunión ordinaria de la Comisión Regional de Riego para el martes 10/10/2006, en la sala de reuniones de la dirección Regional de INDAP.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Preparar informe de actividades del Coordinador correspondiente al mes de Octubre del 2006, y preparar rendición de gastos relacionados con el mes de Noviembre del 2006.
- Asistir a Santiago a la Comisión Nacional de Riego en diferentes oportunidades para reunirme con el Secretario Ejecutivo, el Coordinador Zonal Centro y otros profesionales del Nivel Central.
- Relación permanente con los integrantes de la Comisión Regional de Riego y profesionales del Comité Técnico.

II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en areas regables.

- Solicitar al Seremi de Agricultura, responsable del proyecto Provaltt Petorca la realización del Consejo Asesor final, para exponer los resultados del Programa desarrollado en la Provincia de Petorca.
- Leer y analizar un nuevo proyecto para la Provincia de Petorca denominado "Incremento de la rentabilidad de los microempresarios agrícolas de la Provincia de Petorca"



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Preparar presentación de Proyecto de Validación y Transferencia Tecnológica Provincia de San Felipe – Los Andes y realizar exposición ante la Comisión Regional de Riego, destacando el componente capacitación de organizaciones de regantes especialmente a nivel de canal.
- Asistir a reunión de grupo de transferencia Tecnológica de Nogales en el predio del agricultor Sr. Raúl Muñoz.
- Asistir a diferentes reuniones con la Dirección de Obras Hidráulicas y organizaciones de regantes para conocer los proyectos de riego "PROM":
 - Cuncumen
 - Riego Melón
 - Construcción y unificación de bocatomas y canales Primera Sección del Aconcagua
 - unificación canales de Catemu
- Exposición del proyecto de regadío Cuncumen por parte del Municipio de San Antonio en la Comisión Regional de Riego



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

III GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Participar en reunión del Comité ambiental de la comuna de Nogales sobre el tema contaminación de aguas superficiales y profundas en los sectores de recorrido del canal El Melón y sectores cercanos a la Minera Anglo American
- Visita de terreno a la Cuarta Sección del Río Aconcagua para reconocer el daño efectuado a las bocatomas de los canales de regadío por la extracción de árido.
- Reunión con el Encargado de Fomento de INDAP y entrega de materiales de capacitación y divulgación en Buenas Prácticas Agrícolas y Aguas Limpias.
- Preparar información para el Gobierno Regional y actualizar compromisos presidenciales en la propuesta ampliación de la infraestructura de riego en la Provincia de Petorca. "Medidas específicas para el apoyo a los agricultores de la Provincia de Petorca; Embalses en Ríos Petorca y Ligua
- Obtener presentación del Proyecto Aconcagua preparado por la mesa técnica del Aconcagua para el Sr. Ministro de Obras Públicas, con los temas;



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- a) Proyecto
- b) Mesa Técnica
- c) Estudio del Negocio
- d) Visión de la Mesa Técnica
- e) Pasos a seguir

- Asistir a taller Control de erosión en Laderas; Metodología y resultados, en la facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

IV GESTIÓN DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- Analizar información de Obras disponibles terminadas y preparar antecedentes para organizar la inauguración de ellas junto a los dirigentes de los canales beneficiados.
- En el comité técnico del día 06/10/2006, se procede a elaborar el calendario de entrega de certificados de bonificación al riego y drenaje e inauguración de obras terminadas.
- En reunión de la Comisión Regional de Riego del día 10/10/2006, se aprueba el calendario de difusión de la Ley y entrega de bonos e inauguraciones.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Para el mes de Octubre se selecciona el canal Calle Larga y Pochay que participó en el concurso N° 9/2005, y con fecha de inauguración 26/10/2006. Se invita a los miembros de la Comisión Regional de Riego y representantes de la Comisión Nacional de Riego, además de los agricultores usuarios del Canal. Asiste el Gobernador Provincial.
- Asistir a reunión de Inauguración del Canal Calle Larga y Pochay en la Cruz, Provincia de Quillota.
- Iniciar preparación para la ceremonia de Inauguración de Obras en el Canal Catemu Arriba en el mes de Noviembre.

2. Focalizar Inversiones.

- Distribución de material técnico, administrativo enviado por la Comisión Nacional de Riego a todos los componentes de la Comisión Regional de Riego;

Ordinario CNR N° 3377 de fecha 03/10/2006,
Calendario de Concurso 2007 Ley 18.450 (Marco
Conceptual- Desafíos Institucionales, etc.)

- Recopilar antecedentes estadísticos de proyectos presentados y proyectos seleccionados en la V Región para los años 2000 al 2005 inclusive, en la base de datos de la Dirección de Obras Hidráulicas V Región.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Socializar la información disponible y presentación de datos en un Comité técnico realizado el día 19/10/2006, para la elaboración del Calendario de concursos que se presentara a consideración de la Comisión Regional de Riego.

3. Calidad de Proyectos y administración del Programa

- Análisis y estudio de cinco presentaciones de adecuación de proyectos en el Comité técnico, para ser presentado a la aprobación de la Comisión Regional de riego.
 - Luis Felipe Martinez Gomez y otro. Concurso 8/2004.
 - Maria Isabel Araneda Piña. Concurso 7/2005
 - José Renato Rodríguez Ossandon Concurso 8/2004
 - Marco Antonio Sandoval Henriquez Concurso 7/2005
 - Sociedad Agrícola Santa Juana Limitada Concurso 8/2005
- Apertura de proyectos. En el mes de Octubre se realizo la apertura de antecedentes de los proyectos correspondientes al concurso 10/2006 que corresponde a "Riego pequeños productores agrícolas y pequeños empresarios"
Se presentaron 20 proyectos.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes

- Participar en organización de Seminario "Reactivación de la Junta de Vigilancia del Río Petorca", a realizare el día 17/11/2006, en el salón cultural de la comuna de Petorca.
- Obtener apoyo de la Comisión Nacional de Riego para realizar una exposición para el Seminario "El rol de las organizaciones de usuarios".
- Investigar sobre existencias de disponibilidad de derechos de agua para el proyecto PROM Cuncumen. Se encuentra resolución en la DOH del año 1991 que registra 1000 lts/seg para el proyecto.
- Asistir a reunión de trabajo en la Municipalidad de Petorca sobre el proyecto Regularización de la Junta de Vigilancia de dicha cuenca.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Lectura y análisis del documento "Programa de capacitación en Gestión integrada de recursos hídricos". Informe de avance N° 3 Territorio Aconcagua presentado por el Consorcio Cuenca – Geomas Consultores, para evaluar grado de cumplimiento de la consultora de acuerdo a los términos de referencia y emitir opinión a la CNR sobre dicho trabajo.

Saluda atte. A Ud.

MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE RIEGO
CNR V REGION

Santiago, Enero de 2007.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

ACTIVIDAD DE COORDINACION
COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION

INFORME N° 11
NOVIEMBRE 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO
(CRR)

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- Sostener reuniones con el Comité Técnico y recopilar antecedentes para dar respuesta a solicitud de información del Secretario Ejecutivo, al Seremi de Agricultura sobre prioridad regional de estudios y/o programas en cartera, por ordinario N° 4128 de fecha 29/11/2006. Esta información fue entregada al Seremi de Agricultura para su despacho al Sr. Luis Jorquera y asociados S. A.
- Preparar antecedentes para responder encuesta para instituciones - Plan Director Cuenca del Maipo enviado por ordinario N° 993 de 26/10/2006, del Subdirector de Coordinación DGA al Sr. Seremi de Agricultura V Región. El documento elaborado fue despachado por el Seremi de Agricultura.

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Convocar a reunión de Comité Técnico de la Comisión Regional de Riego para el día 07/11/2006, para preparar temario y organizar reunión de la Comisión Regional de Riego del día 14/11/2006.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Convocar a reunión ordinaria de la Comisión Regional de Riego para el martes 14/11/2006, en la sala de reuniones de la dirección de Obras Hidráulicas Los Aromos.
- Preparar informe de actividades del Coordinador correspondiente al mes de Noviembre del 2006, y preparar rendición de gastos relacionados con el mes de Diciembre del 2006.
- Asistir a Santiago a la Comisión Nacional de Riego en diversas oportunidades para reunirme con Jefes de departamentos y profesionales de dicha Comisión.
- Relación permanente con los integrantes de la Comisión Regional de Riego y profesionales del Comité Técnico.
- Realizar reunión de Comité Técnico en Los Aromos el día 28/11/2006, para
Organizar ceremonia de entrega de certificados de bonificación al Riego y Drenaje el día 12/12/2006, y preparar instructivo para los beneficiarios de la Ley de Riego con presentación en Power Point.
Se analizan varios temas de importancia en Riego.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en áreas regables.

- Realizar reunión Técnica en Los Aromos con el Sr. Julio Garrido Director de DOH y el Presidente del Canal El Melón sobre el interés existente en dicha organización y avances logrados para presentar el proyecto mejoramiento del Canal El Melón al Programa de Obras Medianas de Riego.
- Contactar y coordinar reunión entre un representante de la Universidad de Viña del Mar y el Municipio de Nogales, para elaborar un proyecto de conectividad en Banda Ancha o Wine Less para pequeños agricultores de la Comuna, aislados del sistema electrónico.
- Realizar visita de intercambio GTT a la Comuna de Talagante a predio de pequeños agricultores junto al GTT de Nogales. El objeto fue conocer tecnología de pos cosecha en nueces y en especial el uso de secadores.
- Presentación del Proyecto, Reposición Canal El Melon por el Presidente del Canal en la Comisión Regional de Riego, para solicitar apoyo a la incorporación del proyecto a los planes de obra de riego de la Región.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Presentación en la Comisión Regional de Riego del Programa " Incremento de la rentabilidad de cultivos de los microempresarios agrícolas de la Provincia de Petorca.
- Asistir a reunión de GTT en la Parcela N° 51 de don Alfonso González Cáceres. Asiste Jefe de Area INDAP La Calera y profesionales del Instituto.

III GESTION DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Lectura y análisis del Informe de Avance N° 3 Territorio Aconcagua y anexo VII estado actual de las organizaciones de regantes de la V Región, correspondiente al "Programa de capacitación en gestión integrada a recursos hídricos" presentado por el Consorcio Cuenca y Geomas Consultores. Mes de Octubre de 2006.
- Preparar informe para don Luis de Miguel sobre los antecedentes de avance N° 3 presentado por Cuenca y Geomas, analizando los contenidos y elaborando propuesta sobre el programa. Esto se envió a la CNR el día 03/11/2006 por correo electrónico.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Coordinar reunión entre la Municipalidad de Nogales y Universidad Viña del Mar para trabajar en un proyecto de Monitoreo y sistemas seguimiento de la contaminación del agua en el sector aledaño a la Minera Anglo American.
- Realizar reunión con el Sr. Alfredo Urrutia, Ingeniero Comercial de Agraria y profesional de Prodesal Nogales, junto a representantes de CODESSER para iniciar contactos y fijar temas para desarrollar un taller de gestión integrada de recursos hídricos. Los temas a considerar son ;
 - Normas Secundarias Rio Aconcagua
 - Entubamiento de canales
 - Programa Enseñar a regar.
- En reunión con la Comisión Regional de Riego del día 14/10/2006, el Sr. Manuel Mena Ing. Agrónomo del SAG presento un tema en base al Manual de Especificaciones técnicas de Buenas Practicas sobre el Manejo del Suelo, elaborado por el SAG, Subsecretaria de Agricultura, UCV, CNR y otros organismos.



GOBIERNO DE CHILE

Comisión Nacional
de Riego

IV GESTIÓN DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- Organizar reunión en la Seremi de Agricultura con participación del Presidente de la CRR y representantes de la CNR Sr. Manuel Silva y Francisco Bastidas junto al Director Regional de INDAP. Y el encargado de Riego de dicho organismo, para revisar la estructura y recursos de INDAP frente a la necesidad de cumplimiento de metas en riego para la pequeña agricultura y estimular la propuesta del uso de los recursos de la Ley de Fomento por parte de INDAP y cumplimiento de compromisos presidenciales.
- Preparar ceremonia de inauguración de las Obras de Canal arriba de Catemu correspondiente al Concurso 9/2005, para el día 09/11/2006. El proyecto consistió en Obras de Restitución de la Mesa del Canal en terreno compactado y revestimiento en hormigón armado en un tramo de 100 mts. Los beneficiarios del canal son 218 agricultores. Me correspondió preparar invitaciones, antecedentes de la obra y trabajar en conjunto con el Presidente del Canal Sr. Gian Franco Rossi, como asimismo el Programa del Acto.
- Difusión en el mundo del agro el Mercurio de Valparaíso del acto de Inauguración del Canal arriba de Catemu con el título "Beneficios en Riego". Se describe la importancia de la obra y los recursos comprometidos.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

2. Focalizar Inversiones.

- Presentación por el Coordinador de la propuesta del Calendario de Inversiones ley 18.450 año 2007 a la Comisión Regional de Riego para su aprobación. Dicho calendario fue aprobado en el Comité Técnico.
- Preparar envío del calendario de concurso año 2007 a la Comisión Nacional de Riego previamente aprobado por las Comisión Regional de Riego. Se envió por ordinario N° 1558 de fecha 06/11/2006, al Sr. Secretario Ejecutivo CNR. Se adjuntaron los antecedentes que contribuyeron a la Elaboración del Calendario.

3. Calidad de Proyectos y administración del Programa

- Asistir a reunión en la Asociación de Agricultores de San Felipe invitado por la empresa Cuenca a la exposición presentada por Einar Sur sobre regulación y control de canales de transporte y Distribución de aguas en lámina libre.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes

- Participar en reunión con profesionales de INDAP Sr. Daniel Provoste, Alvaro Diaz y el abogado Nivaldo Gaete para analizar y buscar solución a solicitud de apoyo del Grupo Los Caleos a su problema de regularización de Derechos de Agua.
- Colaborar en la preparación del Seminario para regantes de la Cuenca del Rio Petorca.
- Participar el día 17/11/2006, en el desarrollo de dicho Seminario. Asistió a la reunión la Sra. Loreto Meri y el Sr. Miguel Encalada ambos profesionales de la CNR. Asistieron al evento alrededor de 280 agricultores regantes de la Cuenca del rio Petorca,

Saluda atte. A Ud.

**MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE RIEGO
CNR V REGION**

Santiago, Enero de 2007.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

ACTIVIDAD DE COORDINACION
COMISION REGIONAL DE RIEGO V REGION

INFORME N° 12
DICIEMBRE 06

I. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO (CRR)

1. Aplicar estrategia Regional de Riego

- Complementar la información sobre futuros proyectos que podría realizar la CNR y entregar sugerencias sobre propuestas de interés Regional, adjuntando documentos de estrategia y fichas de proyectos de riego obtenidos del banco integrado de proyectos, dando respuesta a solicitud de la Secretaria Ejecutiva CNR por ordinario 4128 del 29 de noviembre del 2006.

2. Consolidar a la Comisión Regional de Riego.

- Realizar reunión con Seremi de Agricultura para programar reunión ordinaria de la CRR del mes de Diciembre, definiendo programa, invitados y fechas.
- Convocar a reunión ordinaria de la Comisión Regional de Riego para el martes 12/12/2006, en la sala de reuniones de INDAP Quillota.
- Convocar a reunión del Comité Técnico de la CRR para el día Martes 05/12/2006 en los Aromos y preparar el temario de la reunión ordinaria de la CRR y entregar los certificado de bonificación de riego en el mes de Diciembre del 2006.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Asistir a Santiago a la Comisión Nacional de Riego en diversas oportunidades para reunirme con Jefes de departamentos y profesionales de dicha Comisión.
- Relación permanente con los integrantes de la Comisión Regional de Riego y profesionales del Comité Técnico.
- Preparar Informe de Actividades del Coordinador correspondiente al mes de Diciembre de 2006.

II OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

1. Desarrollar programas de apoyo a la inversión en areas regables.

- Asistir a reunión en la sede del Canal El Melón con el directorio de la organización para entregar antecedentes del programa de Obras Medianas de Riego y conocer de solicitud de postulación del proyecto Mejoramiento Canal El Melón a la CNR.
- Asistir a reunión de GTT en la sede Social de Los Caleos donde se realizó la evaluación anual del trabajo del Grupo Nogales y se programó las actividades mensuales para el año 2007. Asistió el Coordinador INIA Sr. Sergio Villaseca.
- Entrevista y consulta a la Sra. Soledad Bastias, sectorialista agrícola SERPLAC sobre el Proyecto de Validación y Transferencia de Riego para San Felipe y Los Andes.
- Presentación por parte del Seremi de Agricultura de los resultados logrados con la ejecución del Proyecto de Validación y Transferencia de tecnología en la Provincia de Petorca, el cual ha llegado a su fin en el mes de diciembre.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Asistir a la Provincia de Petorca, comuna de Petorca a la Ceremonia de Finalización del Programa Provaltt Petorca y a la firma del Convenio entre la Seremi de Agricultura y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso para iniciar el nuevo programa "Incremento de la rentabilidad de los microempresarios agrícolas de la Provincia de Petorca. El organismo responsable de este programa es la Seremi de Agricultura de la V Región y el ejecutor técnico, la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

III GESTION DE RECURSOS HÍDRICO. MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA.

1. Coordinación Institucional para el Desarrollo de cuencas limpias.

- Asistir a un taller realizado en Quillota el día 14 de diciembre del 2006 sobre " Norma secundaria de calidad de agua para el río Aconcagua". Esta reunión fue organizada por la Consultora Agraria y convocada por CODESSER.
- Asistió el Sr. Francisco Bastidas por la CNR para difundir el concurso de Aguas Limpias.
- Entrevista con el Sr. José Luis Benito Presidente de la tercera sección del río Aconcagua para informarlo sobre una consulta de apoyo para la Junta por parte de la CNR, para avanzar hacia el cumplimiento de la Norma Secundaria de la Calidad de Agua.
- Análisis de la propuesta del SAG V Región para realizar un estudio de evolución de la calidad de agua subterráneas utilizadas para el riego en áreas susceptibles de contaminación. Esta propuesta la incluí en las iniciativas de inversión de la V Región, para ser considerada por la CNR.



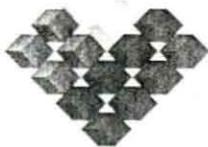
GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Reunión con el Sr. Alfredo Urrutia Consultor de Agraria para preparar un taller con el Municipio, Organizaciones de regantes, dirección de Obras Hidráulicas y CNR con la finalidad de avanzar y hacer conciencia en el tema "Entubamiento de canales" por el paso de estos, por poblaciones urbanas para evitar la contaminación de las aguas.
- Participar en Seminario sobre administración de cauces naturales en la Provincia de San Felipe, organizado por la Gobernación Provincial y por la Dirección Regional de la Dirección General de Aguas.
- Colaborar en la organización y participar en el Seminario "Administración de cauces naturales" realizado en la Provincia de Quillota y organizado por la Gobernación Provincial y la Dirección Regional de la Dirección General de Aguas.
- Se coordinó una presentación del Sr. Julio Garrido para la reunión de la CRR del mes de diciembre sobre los avances logrados en los proyectos de riego de La Ligua, Petorca y Aconcagua.

IV GESTIÓN DE LA LEY DE FOMENTO

1. Difundir la Ley de Fomento

- Organización de una Ceremonia de entrega de certificados de bonificación al Riego y Drenaje, ley 18450 correspondiente a agricultores de las comunas de Llay-Llay, Panquehue, La Cruz, La Ligua, Casablanca y Santa María en el Salón de eventos de INDAP Quillota.
- Preparar presentación en Power Point y un instructivo sobre "Procedimientos para los beneficiarios de la Ley de Riego"



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Difusión de la actividad de entrega de certificados de bonificación en el Mercurio de Valparaíso el día 22/12/2006 y en la página Web de El mercurio.

2. **Focalizar Inversiones.**

- Sin Actividades.

3. **Calidad de Proyectos y administración del Programa**

- Sin actividades.

V ORGANIZACIONES DE REGANTES

1. **Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones de regantes**

- Coordinar presentación del Programa " Conformación de la Junta de Vigilancia del río Petorca, con los profesionales del municipio de Petorca, la que se realizó en reunión ordinaria de la CRR del mes de Diciembre.
- Invitación al Alcalde de la Municipalidad de Petorca para presentar el Programa " Conformación de las Juntas de Vigilancia.
- Participar en reunión mensual de trabajo en el Municipio de Petorca para avanzar en la conformación de la Junta de Vigilancia del río Petorca.

Saluda atte. A Ud.

MOISES HERVIAS GAJARDO
COORDINADOR REGIONAL DE RIEGO
CNR V REGION

Santiago, Enero de 2007.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

V. RESULTADOS DEL PERIODO

1. FORTALECIMIENTO DE LA COMISION REGIONAL DE RIEGO (CRR)

1.1. APLICAR LA ESTRATEGIA REGIONAL DE RIEGO

Este instrumento de gestión da cuenta de la discusión colectiva de diferentes autoridades y funcionarios relacionados con el desarrollo del riego en la Región de Valparaíso, en un taller institucional realizado en el año 2003. Recoge además los planteamientos de más de 70 organizaciones de regantes de la región y de los dirigentes de los sectores agrícolas que representan a productores pequeños, medianos y grandes.

Así construido el instrumento establece un proyecto común de Región con una visión estratégica que nos permite dar cuenta de (1) Priorización territorial para desarrollar el riego y (2) Acciones a realizar en el corto y mediano plazo a través de un trabajo coordinado que integra a las instituciones relacionadas con el riego indicando financiamiento y su responsabilidad.

Durante el año 2006 se trabajó en el cumplimiento de tres metas;

a) Actualizar la estrategia de Riego

Con la publicación del documento Política Nacional de Riego y Drenaje elaborado por la Mesa de Coordinación Institucional en el mes de Diciembre de 2005, y presentado por el Sr. Ministro de



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Agricultura en la Política de Estado para el Riego y Drenaje, me permitió ir ajustando los temas planteados para el año 2006, de acuerdo a estas orientaciones.

Luego en los lineamientos conductores o ejes estratégicos definidos por el Gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet para el periodo 2006 -2010:

- Congruencia con los cinco denominados ejes orientadores de la política agroalimentaria y forestal para el periodo 2006-2010
- Contribución al cumplimiento de la Política Nacional de riego sus objetivos
- Profundización y perfeccionamiento del Marco Jurídico conformado por la Ley N° 18.450 y sus modificaciones y el DFL 1123, me ha permitido orientar la propuesta para el quehacer en la Región por parte de los miembros oficiales de la Comisión Regional de Riego, como de los equipos profesionales del Comité Técnico de la C.R.R.

b) Formular programa de trabajo año 2006

En el mes de Enero de 2006, junto al Coordinador Zonal Centro de la CNR Sr. Antonio Muñoz evaluamos el trabajo realizado el año 2005, y elaboramos la propuesta del programa de trabajo para el año 2006.

En el mes de Febrero el suscrito presento esta propuesta al Comité Técnico de la Comisión Regional de Riego, integrado por profesionales de INDAP, Dirección de Obras Hidráulicas, Dirección General de Aguas y Servicio Agrícola y Ganadero,



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

para incorporar o sustituir las ideas y sugerencias de los representantes técnicos de los Servicios de la Ley N° 18.450

Este documento conductor de la actividad se expuso en la reunión ordinaria de la Comisión Regional de Riego en el mes de Marzo para la aprobación de los miembros titulares de dicha Comisión.

c) Análisis y discusión de la política y el programa Nacional de Riego

Correspondió en el periodo en estudio hacer un análisis y discusión de la política y el Programa Nacional de Riego, actividades que se realizaron en las reuniones de la Comisión Regional de Riego N° 3 del 09 de Mayo de 2006. En reunión N° 6 del 25 de Julio de 2006 y reunión N° 7 del 10 de octubre del 2006, participando en dichas exposiciones los Srs. Carlos Aviles, Héctor Jeria, Marcelo Gross y Moisés Hervías, todos profesionales de la CNR.

Destaco el Segundo Eje de los lineamientos programáticos de la política agroalimentaria 2006 – 2010 Minagri

“La generación de un desarrollo de carácter inclusivo que contribuyan a reducir la brecha sociocultural y económica de los sectores mas postergados del Mundo Rural, apoyando el desarrollo competitivo de la agricultura Familiar Campesina con orientación de mercado optimizando los sistemas productivos e impulsando el acceso de los pequeños agricultores y campesinos a los Programas de Fomento de Riego”.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

POBLACIÓN OBJETIVO

El conocer los instrumento de políticas y estrategias de riego con el esfuerzo de coordinar las instituciones, para su aplicación de acuerdo a las responsabilidades de cada uno, contribuye a cumplir los objetivos de la Región en materia de riego y drenaje, beneficiando en forma directa, a todos los regantes que actúan como productores agrícolas en los sectores de las pequeñas, medianas y grandes empresas. Permitiendo el crecimiento económico del sector silvo agropecuario.

Así mismo en relación con la estrategia Regional y el Plan Operativo se ha recomendado a los Directores de Servicios ajustar los programas de cada uno de ellos de modo de lograr armonía, entre el quehacer de cada institución y su reflejo en la propuesta de la Comisión Regional de Riego.

Por otra parte se ha estimulado el uso de la Estrategia Regional de Riego como referente para cada institución y evaluar el Programa de Riego en la V Región por cada una de ellas, buscando el cumplimiento de objetivos y metas a nivel de Territorio e integrado a sus actividades.

1.2. CONSOLIDAR A LA COMISIÓN REGIONAL DE RIEGO

La formulación de la política de Riego y Drenaje es consecuente con los desafíos que enfrenta el sector agrícola y muy en especial el correspondiente a los pequeños agricultores en su búsqueda de competitividad en el mercado. La institucionalidad del sub sector Riego, entendida como la estructura orgánica y las relaciones públicas y privadas es un aspecto que incide



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

directamente en los resultados de la inversión y en el desarrollo del riego.

La estrategia de fortalecer y mejorar las funciones y atribuciones de las instancias de coordinación encargada de la definición e implementación de la Política de Riego y Drenaje es fundamental para orientar y focalizar los recursos prioritariamente en el sector de pequeños campesinos en programas de fomento al riego.

La comisión Regional de Riego ha actuado como mesa de coordinación institucional, ya que esta integrada por todos los organismos estructurados regularmente y con las funciones de coordinar los programas y acciones operativas relacionadas con el Riego y Drenaje.

Los diferentes actores públicos y privados han participado en las reuniones de la Comisión Regional de Riego presentando sus problemas, inquietudes y aportes con la finalidad de buscar solución y acuerdos de colaboración a sus iniciativas.

Esta convocatoria permanente apoyada por el Comité Técnico integrado por profesionales responsables de la administración de la Ley 18450 en cada servicio permite desempeñar los programas en el territorio en forma más eficiente y de mejor calidad.

Este trabajo constante de participación de cada institución con sus propios fines ha ido reforzando el trabajo en equipo y generando las condiciones para cumplir con otra de las estrategias de la política de Riego como es la creación de un organismo público dependiente del Ministerio de Agricultura para la implementación de las acciones, programas y proyectos de riego que se deriven de la política agrícola y poder llegar a un



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Servicio Nacional de Riego que concentre las funciones operativas que actualmente desarrollan las instituciones de este Ministerio.

Cumplimiento de Metas

a) Aplicar las facultades de la Comisión Regional de Riego

La Resolución CNR N° 328 del 20 de Septiembre del 2000, en su artículo 5° encomienda a las comisiones regionales de Riego y a cada institución que la compone en el ejercicio de sus funciones y atribuciones, diferentes actividades relacionadas con la ley 18.450 de Fomento a la inversión privada de obras de Riego y Drenaje.

En su artículo 6° el Consejo de Ministros encarga a las comisiones regionales de Riego analizar la problemática del Riego y Drenaje en la Región y fijar una estrategia Regional para cautelar la adecuada coordinación y planificación de la inversión en Riego y Drenaje a nivel Nacional. Faculta además a las Comisiones Regionales de Riego para invitar a representantes especiales relacionados con la actividad, como de proponer modificaciones a las bases de los concursos de la ley 18450 de manera fundada en la estrategia Regional.

Recientemente la resolución N° 328 fue modificada por la resolución exenta N° 1093 de fecha 23 de Mayo de 2006, de la Comisión Nacional de Riego. Dicha norma legal mantiene las responsabilidades y atribuciones a los Servicios como situación de fondo, y aborda algunos aspectos de la distribución de funciones y procedimiento de la actuación de los Servicios.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

b) Coordinar a los Servicios integrantes de la Comisión Regional de Riego

El hecho de que la Comisión Regional de Riego cuente con un programa aprobado, la acción de coordinar ha sido convocar a las reuniones de la Comisión Regional de Riego; a reuniones de comité técnico, realizar entrevistas y reuniones de trabajo con los miembros de la CRR, con los profesionales responsables en los Servicios de las acciones de Riego; autoridades del Gobierno Regional; autoridades de la Comisión Nacional de Riego y profesionales de la misma; organismos privados de organizaciones de regantes y agricultores individuales, Consejo Asesor Campesino de INDAP, para presentar, analizar y resolver sobre la temática de las líneas estratégicas para el desarrollo del riego en la Región. En los informes mensuales del Coordinador se describen en detalle las actividades que se desarrollan para lograr las metas de la CRR.

Los productos definidos para este objetivo se lograron, realizándose 9 reuniones de CRR, las cuales contaron con quórum para tomar decisiones, a saber;

- Reunión N° 1; 10 de Enero de 2006. Proyecto Aconcagua y obras de regadío Cuencas La Ligua y Petorca. Exposición Director DOH Sr. Julio Garrido.
- Reunión N° 2; 11 de Abril de 2006. Propuesta de trabajo para la CRR, año 2006. Expuso El Coordinador Regional CNR Moises Hervías G. Presentación del Sr. Hugo Díaz presidente del Consejo Asesor Campesino de INDAP V Región, para solicitar focalización de recursos de la Ley 18.450 en la



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Provincia de Petorca atendiendo a la fragilidad de la agricultura por el déficit de recursos hídricos.

Reunión N° 3; 09 de Mayo de 2006. Marco General de la Política Riego y Drenaje. Expone Srs. Carlos Aviles y Hector Jeria, profesionales de las CNR.

Reunión N° 4; 15 de Junio de 2006. Estado de avance proyecto Aconcagua Sr. Julio Garrido expone Sr. Julio Garrido.

Elaboración Norma Secundaria de calidad de aguas río Aconcagua. Expone Sr. Daniel Alvarez P. Directos Regional CONAMA

Reunión N° 5; 13 de Julio de 2006. Modificación resolución N° 328 expone Sr. Moises Hervías G. CNR. Derechos de agua Proyecto Aconcagua, expone Directora Regional DGA. Sra. Ximena Paredes.

Reunión N° 6; 25 de Julio de 2006. Propuesta Regional para la elaboración del Programa de Riego y Drenaje. Expone Sr. Carlos Aviles y Marcelo Gross

Reunión N° 7; 10 de Octubre de 2006.

Lineamientos y marco conceptual para la implementación del Programa Nacional de Riego y Drenaje. Expone Sr. Moises Hervías CNR. Proyecto PROM CUNCUMEN. Expone Sr. Omar Vera Castro Alcalde Municipalidad de San Antonio.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Reunión N° 8; 14 de Noviembre de 2006. Calendario de Inversiones Ley 18.450, V Región, año 2007. Expone Moises Hervías G. CNR. Proyecto PROM El Melón. Expone Sr. José Lorenzo Muños, Presidente Canal El Melón.

Reunión N° 9; 12 de Diciembre de 2006. Reactivación Junta de Vigilancia rio Petorca, Expone representante del Municipio de Petorca. Avance de Proyectos de riego Ligua, Petorca y Aconcagua. Expone Sr. Julio Garrido.

En esta instancia se trataron todos los temas del programa y se avanzó en el compromiso colectivo de socializar los nuevos programas contratados por la CNR – INDAP - DOH Y DGA. Y orientar su ejecución.

Existen actas de reunión de la CRR de la V Región.

- En cuanto a las reuniones del Comité técnico de la CRR se realizaron 14 sesiones , de las cuales 12 son reuniones de trabajo entre los organismos de riego y dos constancias para la entrega de certificados de bonificación al Riego los días 03/08/2006 y 19/12/2006.

Reunión N° 1; 04 de Enero de 2006. Análisis de la Misión y funciones del Comité Técnico.

Reunión N° 2; 24 de Enero de 2006. Sistema ITO y AITO. Contaminación aguas de riego, programa CENNA. Universidad de Chile.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Reunión N° 3; 14 de Febrero de 2006. Propuesta del Programa anual de trabajo CRR.

Reunión N° 4; 01 de Marzo de 2006. Programa de trabajo CRR. Patentes de agua.

Reunión N° 5; 03 de Abril de 2006. Análisis de Modificación de proyectos.

Reunión N° 6; 25 de Abril de 2006. Plantación de frutales En Laderas de cerro. Acreditación de inversiones.

Reunión N° 7; 23 de Mayo de 2006. Actualizar procedimientos Gestión Ley de Riego. Expone Sr. Miguel Encalada, profesional CNR.

Reunión N° 8; 03 de Agosto de 2006. Preparación ceremonia entrega de certificados, concursos 8/2004; 14/2004 y 15/2005.

Reunión N° 9; 29 de Agosto de 2006. Proyectos PROM V Región. Proyecto Validación y Transferencia de tecnología San Felipe - Los Andes.

Reunión N° 10; 06 de Octubre de 2006. Postulación de Proyectos al sistema PROM.

Reunión N° 11; 19 de Octubre de 2006. Elaboración del Calendario de concursos, focalizando inversiones Ley 18.450 para la V Región año 2007.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Reunión N° 12; 24 de Octubre de 2006 Propuesta final Calendario de Concurso año 2007 para aprobación de la Comisión Regional de Riego.

Reunión N° 13; 07 de Noviembre de 2006. Proyectos PROM . Programa de Difusión con entrega de certificados de bonos e inauguraciones de obras.

Reunión N° 14; 19 de Diciembre de 2006, Preparación de ceremonia de entrega de certificado de bonificación de los concursos 9/2005; 13/2005: 1/2006 y 2/2006.

Existen actas de Comité técnico para cada sesión.

Destaco el fortalecimiento de la CRR al apoyar en su trabajo a las mesas técnicas de riego para el Aconcagua y la mesa técnica para el desarrollo del Riego en La Ligua y Petorca.

El coordinador ha estado permanentemente mostrando estos temas y su avance, como participando en las reuniones necesarias para coordinar estas mesas con la Comisión Regional de Riego.

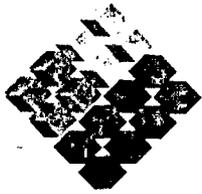
Población objetivo

El cumplimiento de estas metas favorece a todos los agricultores de la Región ya sea; pequeños, medianos y grandes. Pero si revisamos los temas tratados en la CRR y en el Comité Técnico hay algunos que resuelven principalmente los problemas de los pequeños agricultores, como es la modificación de proyectos; acreditación de inversiones; prorrogas de plazos y recepción de obras.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Además se le otorgo un espacio especial al Presidente del Consejo Asesor Campesino de INDAP para exponer los requerimientos de la Región y en especial de la Provincia de Petorca para la focalización de recursos a través del calendario de Concursos.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

2. OPTIMIZAR GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

2.1. DESARROLLAR PROGRAMA DE APOYO E INVERSION EN AREAS REGABLES

Mi gestión como Coordinador es articular las oportunidades de conocimiento y recurso entre los organismos que disponen de ellos y los agricultores especialmente los pequeños empresarios agrícolas, para que se incorporen a los programas proyectos y estudios que se desarrollan en la Región.

Otra opción ha sido generar la oportunidad creando proyectos y acceder a financiamiento para su ejecución estimulando a los agricultores para participar en ellos.

Me corresponde además, asesorar a las productores, organizaciones de usuarios de aguas y consultoras contratadas por la CNR que actúan en la V Región. Posteriormente hacer el seguimiento y análisis de los estudios y programas de modo que su cumplimiento esté de acuerdo a los términos de referencia y además estimular la participación de los pequeños agricultores en la ejecución de ellos.

a) Programa de Validación y Transferencia tecnológica en Riego y sistemas productivos en la Provincia de Petorca.

En el año 2003 se firmo el Convenio entre la Secretaria Regional Ministerial de Agricultura V Región y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso para la ejecución del Programa Provaltt Petorca elaborado por la CNR y gestionado su financiamiento con el Gobierno Regional de Valparaíso.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

La propuesta se orientó a la totalidad del área regada de la Provincia de Petorca con énfasis en la mediana y pequeña agricultura, involucrando además a profesionales y técnicos de las instituciones ligadas a la producción agrícola y riego de la Provincia, escuelas agrícolas del sector, organizaciones de regantes y a las entidades de la Segunda Transferencia Tecnológica.

El área del proyecto se destaca por presentar condiciones climáticas favorables para la producción de cultivos rentables, como son los frutales subtropicales y la producción de hortaliza forzadas. El recurso suelo no es el limitante para el desarrollo de estos rubros, sin embargo el recurso agua es lo que limita en parte el desarrollo de los mismos, ya que la Provincia se ve afectada por un serio déficit de agua.

Para enfrentar los problemas generados por la baja disponibilidad de agua es fundamental aumentar la eficiencia en el uso de este recurso.

La realización de un Programa que contemple la mejora de los sistemas productivos hortofrutícolas rentables y un cambio en la tecnología de riego en el área regada, podría lograrse una mayor eficiencia en los sistemas productivos.

Mi participación es hacer el seguimiento de las actividades en terreno y estimular la presencia e incorporación de los pequeños agricultores de la Provincia, en las oportunidades que ofrece el Programa. Participo además en el Consejo Asesor del Provaltt Petorca debiendo leer, observar y evaluar el avance de este, de modo que el trabajo se realice dentro de las pautas aprobadas para la gestión del Provaltt.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Este Programa se desarrollo en base a Módulos con contenidos, en un proceso de capacitación progresiva:

- a) Modulo I. "Taller Organizacional"; Intereses y expectativas, diagnostico organizacional, Plan de trabajo, Organización y comunicación
- b) Modulo II. "Manutención de Sistemas de Riego"; Elementos del sistema de riego, evaluación de sistemas de riego, lavado de filtros y tuberías, aplicación de cloro y ácidos.
- c) Modulo III. "Programación de Riegos"; basado en el suelo, basado en el clima, basado en la planta y elaboración planilla de registro
- d) Modulo IV. "Buenas Practicas Agrícolas"; Que es, protección de cultivo, cuaderno de campo, infraestructura.

PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA.

Tipo de Asistente	Hombre	Mujer	Total
Agricultores	521	295	816
Alumnos	158	64	222
Otros	21	10	31
Total	700	369	1069



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

GRUPOS DE INTERES

	Nombre	Rubro	Numero Integrantes	Porcentaje de Integrantes que adoptan tecnología		
				Riego	Fertilización	Poda
1	Mixto Pullally	Flores- Paltos	10	60		
2	Paltos El Carmen	Paltos	12	100	70	50
3	Paltos Illalolén	Paltos	8	40	70	
4	Profo Paltos La Higuera	Paltos	12	80		
5	Paltos Peñablanca	Paltos	10	100	70	
6	Paltos Paihuen	Paltos	9	71	100	
7	Paltos La Viña	Paltos	12			
8	Paltos Frutillar	Paltos	10	100	50	30
9	Paltos Pedegua	Paltos	11	100	90	90
10	Flores Pedegua	Flores	10	60	100	



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

11	Paltos las Palmas	Paltos	8			
12	Paltos Petorca	Paltos	16	40		
13	Olivos Chicolco	Olivos	11	100	80	80
14	Nogales Chicolco	Nogales	13	50	65	65
15	Olivos Chirimoyos Sobrante	Olivos-Chirimoyos	10			



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

ACTIVIDADES POR UNIDADES DE VALIDACION

Tipo de Actividad	Longotoma	La Higuera	Pedegua	Paihuen	Chincolco	Varias	Todas	Total
Difusión	8	5	5	8	6	2		34
Charlas	3	8	4	1	29			45
Cursos	9	18	31	17	31	1		107
Día de Campo	6	4	16	4	14			44
Giras Tecnológicas		1			4	2	1	8
Reuniones técnicas	3	5	24	10	10			52
Seminarios		2	1		2	5		10
Talleres	10	5	20	13	18			66
Total	39	48	101	53	114	10	1	366

El Programa terminó en Diciembre del 2006 y se ha programado una última actividad que es la reunión del Consejo Asesor, en la que se dará cuenta de los resultados del Programa y un Informe Final del mismo.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

b) Impulsar priorización Provaltt San Felipe-Los Andes.

Durante el año se inició un nuevo intento de replantear este proyecto con una propuesta preparada por la CNR por el Sr. Luis De Miguel en el mes de Julio de 2006. En ella se incorpora una línea de trabajo de fortalecimiento de organizaciones de regantes a los cuales se les entregara conocimientos técnicos, legales, administrativos y económicos y otra línea que es la mitigación de la contaminación de las aguas. Por procedimiento del sistema Nacional de Inversiones se disminuye la duración del programa de 48 a 24 meses.

Esta nueva propuesta la presente en SERPLAC en el mes de Agosto del 2006 para análisis del sectorialista agrícola y recomendaciones para lograr su aprobación y funcionamiento.

En Septiembre del mismo año el Sr. Claudio Roman, sectorialista Agrícola de SERPLAC me da respuesta con su opinión en un informe que acompaña.

En el mismo mes el sectorialista agrícola de SERPLAC es cambiado y se asigna la responsabilidad a la Sra. Soledad Bastias, con la cual me he contactado indicándome hacer solicitud año 2008 en el BIP utilizando el código BIP del programa anterior de transferencia y tecnología San Felipe-Los Andes.

Obtenida la ficha EBI se incorporaran los antecedentes y se presentara a SERPLAC. Esta última gestión es de Noviembre del 2006 y espero avanzar la tramitación del proyecto en el presente año.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Por otra parte he sostenido reuniones con el Director Regional de INDAP para acordar que sea el Instituto la Institución operación que se hará cargo del proyecto cuando entre en régimen de funcionamiento, quedando la CNR como Institución técnica que actuara como contraparte.

La consecuencia de esta decisión es que un proyecto de esta envergadura necesita más de 2 años de duración, situación que la podría continuar INDAP por sus funciones y recursos disponibles.

Por otra parte este proyecto fue presentado en la CRR para su conocimiento y apreciación.

c) Consolidar avances en Transferencia Tecnológica.

Con la aprobación y firma en el mes de Diciembre de 2004, del Convenio entre Instituto de Desarrollo Agropecuario y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias ambos de la V Región se articula y apoya la generación y transferencia de tecnología para satisfacer las demandas de la pequeña agricultura familiar campesina en las diferentes provincias de la V Región, buscando la modernización y competitividad en la actividad económica.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Durante el año 2006 funcionaron en la región los siguientes grupos de Transferencia Tecnológica:

Nombre GTT	Rubro	Coordinador	Año Inicio	N° Miembros
Petorca	Papa	Horacio Lopez	2004	14
Putando	Frutales	Iván Muñoz	2003	12
San Esteban	Frutales y Vid	Iván Muñoz	2003	14
Los Andes	Vides	Iván Muñoz	2003	15
Nogales	Nogales	Sergio Villaseca	2004	14
Apicola San Felipe	Apicola	Fernando Rodríguez	2004	14
Limache	Tomate BPA	Patricio Maldonado	2005	12
La Ligua	Palto	Jaime Salvo	2005	12
Apicola Casablanca	Apicola	Fernando Rodríguez	2005	14



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

El GTT de Nogales que es la continuidad del Grupo de interés Nogales del Provaltt Quillota, ha mostrado ser una alternativa productiva para desarrollar en un territorio diferente.

Participo activamente en este grupo el cual se desarrolla en base a un Programa anual y a lo menos con una reunión mensual, con diferentes temas seleccionados por los participantes.

En la región existe una demanda creciente por tecnologías y esta puede ser satisfecha con la formación de otros GTT que incorporen a nuevos agricultores. Hago énfasis que la actividad de estos grupos no debe excluir la asistencia técnica que entrega INDAP a sus usuarios, pues esta es una forma importante de apoyo técnico "Enseñar haciendo" para la agricultura familiar campesina.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

d) Apoyar estudio y acciones en Aconcagua y Ligua-Petorca para Grandes Obras (G.O.)

Las Grandes Obras de Riego son una necesidad urgente para la Región y en especial para los Valles de Ligua, Petorca y Aconcagua. Esta aspiración ha sido manifestada por los sectores agrícolas y ella ha sido captada por la DOH que es el organismo que posee la institucionalidad para ello.

Después de varios intentos en el tiempo para desarrollar este tipo de obras, es con la creación de las Mesas Técnicas que se pone fin a un largo periodo de incertidumbre entre los interesados y el Ministerio de Obras Públicas.

Es el Director Regional de la DOH miembro oficial de la CRR que ha asumido la responsabilidad de darle continuidad al proceso. Es el, quien a petición del Coordinador mantiene informada a toda la CRR y a otros interesados, con exposiciones periódicas sobre los avances de los proyectos y las dificultades que surgen en el desarrollo de ellos, ante las cuales se les solicita a los componentes de la CRR toda la colaboración a su alcance para continuar avanzando.

PROYECTO ACONCAGUA

El Proyecto considera la explotación conjunta de :

- Las aguas superficiales reguladas en un embalse de cabecera en el río Aconcagua, Puntilla del Viento, con una capacidad de 128 millones de m³



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Las aguas subterráneas del Valle mediante baterías de pozo para 10,5 m³/seg.
- El proyecto es uno solo ya que ambas obras se potencian mutuamente: el embalse permite la recarga de los acuíferos en la mayoría de los años, recarga que se extrae para regar los años de escasez.

MESA TECNICA

ORGANIZACIÓN Y LOGROS

- Mesa Técnica del Aconcagua (MTA), marzo 2001. La Componen : Dirección de Obras Hidráulicas, Confederación del río Aconcagua, División Andina de Codelco Chile , y Secretraria Ejecutiva de la CNR. Esta Mesa puso fin a un largo periodo de confrontación entre los interesados locales y el Ministerio de Obras Publicas.
- La MTA aprobó la formulación del Proyecto Aconcagua en Diciembre de 2001, el cual fue consignado en el acuerdo 16 de Octubre de 2003, y ratificado por Consejo de Ministros de la CNR.
- La MTA ha facilitado y conseguido acuerdos de alta complejidad. La búsqueda de consensos ha permitido evitar desconfianzas e incertidumbre entre los actores productivos del Valle. Existe un decidido apoyo transversal, que incluye a todos los sectores políticos y productivos.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

La MTA ha logrado ampliar sustancialmente la autorización para extraer agua subterránea (de 6 a 47 m³/s en Noviembre de 2002), constituir derechos por 400 millones de m³ en aguas superficiales y solicitar 10,5 m³/s adicionales de agua subterránea para el Fisco, pendiente de adjudicación.

ESTUDIOS

- Factibilidad : 2001 (Terminado)
(Cofinanciado DOH y CRA)
- Operación y Reparto de las aguas : 2005 (Terminado)
(Cofinanciado Codelco, DOH, CRA)
- Estudio del Negocio y Actualización de costos : 2006
(Terminado)
- Exploración / Derechos Acuífero Subterráneo : 2006-2007
- Estudio de Impacto Ambiental : Fines de 2006
- Resolución de Calificación Ambiental : Fines de 2007.
- Actualización Modelos Hidrogeológicos : TR en revisión
(Acuerdos DOH-DGA) (desarrollo el 2007)
- Ingeniería definitiva del embalse : TR listos, (Ing.
(Diseño) Básica 2007)
- Ingeniería de Red de Conducción : En formulación



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

PROYECTO OBRAS DE REGULACION PARA LOS VALLES DE LA LIGUA Y PETORCA

Para estas Cuencas se licito un estudio de prefactibilidad en el año 2000, para establecer superficie de riego en ambos Valles, el cual se termino a mediados del año 2004.

Junto a la formación de la Mesa Técnica para el desarrollo de obras de riego para esta Provincia, se inicio un nuevo estudio de prefactibilidad que tiene un plazo de ejecución de 14 meses, el cual estaría finalizando el presente año.

La propuesta de la DOH consiste en la construcción de dos embalses en el Valle de Petorca y dos embalses en el Valle de La Ligua; que permiten la regulación de la mayor parte del agua excedentaria de invierno en ambos Valles.

En este estudio esta participando la empresa Ayala y Cabrera y se espera terminar en Abril de 2007, con anteproyectos definitivos de las Obras.

Valle	Embalses	Capacidad Hm3
La ligua	Alicahue	50
La Ligua	Los Angeles	50
Petorca	Pedernal	30
Petorca	Las Palmas	50



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

ESTUDIOS Y ETAPAS

PROYECTO LIGUA PETORCA 2006				
Ítem	Descripción	Monto (M\$)	Fecha Contrato	
			Inicio	Termino
1	Estudio del Negocio + Concesiones	180.000	May-07	Abr-08
2	Estudio Impacto Ambiental inca. SEIA	160.000	Dic-07	Nov-08
3	Estudio de Factibilidad	610.426	Dic-05	Mar-07
4	Diseño Ingeniería	1.000.000	May-08	Abr-09
5	Construcción de Embalse	100.244.000	Jun-10	Jun-13

La información sobre situación y avance de los proyectos la he enviado en forma oportuna a la CNR, como así mismo he participado en reuniones de estas Mesas manteniendo contacto permanente con la fuente de información, para conocer de los avances y apoyo a otorgar a dichas instituciones.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

PROYECTO OBRA DE REGADIO EMBALSE CHACRILLA. PUTAENDO

Este es un proyecto que estaría con sus estudios terminados a excepción del estudio de Impacto Ambiental, el cual una vez finalizado daría paso a definir si la construcción se financia por la Ley 1123 o sistema de concesiones.

PROYECTOS PROM

En la 130 reuniones del Consejo de Ministros de la CNR se aprobó dar inicio al programa de construcciones y rehabilitación de Obras Medianas de riego (PROM) lo que ha generado un interés especial en el sector siendo motivado por reuniones sostenidas por la CRR, con profesionales de la CNR, Asociaciones de Agricultores, Organizaciones de regantes, etc.

Esta iniciativa ha demostrado interés por los usuarios y al día de hoy se han presentado dos organizaciones para solicitar la incorporación de dos proyectos al Banco Nacional, de modo de poder concursar a su construcción.

Los proyectos postulados corresponden al mejoramiento del sistema Canal El Melón y al proyecto de regadío CUNCUMEN.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

PROYECTO DE RIEGO EMBALSES MENORES LIGUA Y PETORCA.

Por otra parte he participado en el estudio que esta ejecutando CIREN Para determinar la factibilidad de uso de embalses menores para complementar los cuatro embalses mayores que se han programado para las Cuencas La Ligua y Petorca.

He entregado una visión global de las necesidades de obras, estudios y proyectos de riego de la Región en un documento "Algunas Iniciativas en Riego para la V Región" al Sr. Antonio Muñoz profesional encargado de los programas de la CNR.

Población objetivo

El conocer los instrumento de políticas y estrategias de riego con el esfuerzo de coordinar las instituciones, para su aplicación de acuerdo a las responsabilidades de cada uno, contribuye a cumplir los objetivos de la Región en materia de riego y drenaje, beneficiando en forma directa, a todos los regantes que actúan como productores agrícolas en los sectores de las pequeñas, medianas y grandes empresas. Permitiendo el crecimiento económico del sector silvo agropecuario.

Así mismo en relación con la estrategia Regional y el Plan Operativo se ha recomendado a los Directores de Servicios ajustar los programas de cada uno de ellos de modo de lograr armonía, entre el quehacer de cada institución y su reflejo en la propuesta de la Comisión Regional de Riego.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Por otra parte se ha estimulado el uso de la Estrategia Regional de Riego como referente para cada institución y evaluar el Programa de Riego en la V Región por cada una de ellas, buscando el cumplimiento de objetivos y metas a nivel de Territorio e integrado a sus actividades.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

3. GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS MANEJO SUSTENTABLE DE SUELOS Y AGUAS.

3.1 COORDINACION INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE CUENCAS LIMPIAS.

a) Apoyo al establecimiento de Normas de calidad de aguas.

Durante el año 2006 me ha correspondido apoyar las iniciativas relacionadas con la norma de calidad ambiental de aguas ya sea como representante de la CNR o interesando a la Comisión Regional de Riego sobre la necesidad urgente de abordar el tema. Colaborar además con la CONAMA para la elaboración de las normas, ya que en Septiembre 2006 entro en vigencia una Norma de emisión (D.S.90/00). Conciente de que el país necesita para su producción disponer de aguas superficiales limpias y en especial el sector agrícola, la

resolución beneficiara la implementación de la norma secundaria de calidad de agua en el mediano y largo plazo, al reducirse y evitar el alza de los niveles de contaminante en el agua de riego captadas en el río Aconcagua, Maipo y sus tributarios.

Además permite la certificación de protocolo de calidad cada vez más exigentes en materia ambiental, lo que se traduce en aperturas de nuevos mercados de exportación y ratificar los existentes.

Para difundir el tema realizamos en Quillota, apoyando a la Dirección General de Aguas un taller en el que expuso el Director Regional de CONAMA, sobre normas secundarias del río Aconcagua y Maipo abordando temas como;



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Procedimiento de dictación de normas ambientales. Comité de la Norma
- Bases técnicas para la elaboración de la norma secundaria de calidad ambiental
- Programas priorizados de norma de calidad secundaria de gestión ambiental del recurso hídrico.

A petición del Gobernador de la Provincia de Los Andes se organizó la reunión de la CRR del mes de Junio en dicha Provincia y uno de los temas principales fue expuesto por el Director Regional de CONAMA y su equipo técnico, refiriéndose a las normas secundarias de calidad ambiental para las cuencas del Aconcagua y Maipo.

En el mes de Diciembre de 2006, organizamos un taller de trabajo para las organizaciones de regantes de la cuenca del Aconcagua con un representante de la Consultora Agraria y con la colaboración de CODESSER se realizó la convocatoria, divulgándose la norma y las actividades directas de estas analizándose los efectos e impactos de ella.

En el mes de Marzo me correspondió preparar los antecedentes sobre la norma secundaria de calidad ambiental para la protección de las aguas continentales superficiales de la cuenca del río Maipo y hacerlo llegar a la CNR para asistir a la reunión de consulta pública a efectuarse en el auditorio de CORFO en Santiago.

Debido a la alta demanda sobre el recurso hídrico en la cuenca del río Maipo lo que ha agudizado la competitividad, la DGA encargó a la empresa Consultora de Ingeniería CONIC-BF Ingenieros Civiles Consultores Limitada, la realización de un estudio denominado "Bases



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

para la formulación de un plan director para la gestión de los recursos hídricos Cuenca del río Maipo” en este sentido se me solicitó la colaboración para preparar los antecedentes y dar respuesta a un documento de encuesta para instituciones relacionadas con los problemas y conflictos detectados en el uso del agua en la cuenca del Maipo, sus causas y efectos y quienes involucra y soluciones posibles.

b) Apoyo a aplicación de programas de agricultura sustentable.

La CNR me ha asignado la responsabilidad de hacer seguimiento y supervisión en la aplicación de programas contratados por la CNR para la región.

Bajo esta responsabilidad me ha correspondido manifestar mi opinión desde la región sobre la marcha de estos programas, a saber

- Programa Manejo y Fomento de aguas y agricultura limpia a nivel de cuencas, llevado a cabo por la empresa consultora Solucion, Calidad y Medio Ambiente Chile S.A. (hoy Norcontrol Chile Applus S.A.)

Este programa se desarrolló entre el mes de Junio de 2003 y Junio de 2006. Los territorios incorporados al trabajo fueron Petorca y Nogales-Hijuelas de las Cuencas del río Petorca Alto y Aconcagua Bajo y los usuarios elegidos fueron pequeños agricultores del ámbito de INDAP.

Destacan las siguientes actividades:

De Formación; la población capacitada corresponde a pequeños empresarios y sus familias pertenecientes a las comunas de Nogales, El Melón. El taller se enfocó a la producción limpia y a la forma de



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

prevención de contaminación para las poblaciones cercanas a los predios agrícolas. Participaron 14 productores y el taller se desarrolló en dos partes, cada una de 4 horas.

Se coordinó un trabajo con los Prodesal de Petorca, Cabildo, La Ligua y Papudo para realizar talleres de capacitación de aguas limpias. Lográndose la asistencia de 170 pequeños productores.

De Asesoría; Se trabajó con 17 agricultores productores de nueces de la comuna de Nogales, en Certificación predial a los cuales se les realizó un Diagnóstico Predial utilizando como base el listado de chequeo de Eurepgap versión 2.1 Octubre de 2004.

Posteriormente se desarrolló un plan de implementación con actividades como:

Análisis de los resultados del Diagnóstico. Desarrollar un cuaderno de campo, visitas individuales para levantar conformidades, visitas grupales para conocer el plan de implementación y auditorías de avances.

Iniciativas de mitigación; en acuerdo entre la empresa y la Asociación de canalistas del canal el Melón se procedió al muestreo del canal para tener una aproximación de la calidad de agua a través de su recorrido evaluando los parámetros contaminantes comprendidos en la norma Nch 1333.

Se determinaron 4 puntos de muestreo;

P1; Punta Torrejon
P2; Conchali
P3 ; El Espinal
P4; Tranque Collagua



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

El resultado de los análisis arrojó rangos superiores a la norma en boro, cobre total, manganeso total y molibdeno. La cantidad de coliformes no sobrepasa la norma.

Gira de captura tecnológica; esta se realizó a Cataluña España durante los días 02 al 08 de Mayo de 2006, con un grupo multidisciplinario de 15 personas. Se solicitó financiamiento FIA y la empresa Apluss fue la responsable. Los participantes de la región fueron un Ingeniero Agrónomo productor de flores, el Presidente del Canal El Melón y un Ingeniero Agrónomo productor de nogales.

La difusión de los conocimientos adquiridos durante la gira se realizó por entrevista radial a los asistentes, comunicado en diarios locales, publicación en revista Chile Riego y una charla de difusión sobre el sistema de telegestión en riego presentado en la Casa de la Cultura de la Comuna de Nogales.

Finalmente debo señalar que al término del Programa en el año 2006, me correspondió leer, analizar y aprobar el programa realizado por la empresa Apluss en la V Región de acuerdo a los términos de referencia establecidos para ello.

- Programa de capacitación en gestión integrada de recursos hídricos desarrollados por el Consorcio Cuenca Ingenieros Consultores y Geomas.

Este programa se inicia en Diciembre de 2005 y durante el año 2006 se trabajan dos tipos de actividades:

- Relacionada a productos vinculados a cada territorio y en particular la tercera sección del río Aconcagua



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Desarrollo de los productos genéricos tales como Diagnostico de las organizaciones de regantes de la tercera sección y sistematización de estudios en centros de documentación relacionadas con la GIRH

El Programa se inicia con una descripción y especialización de las unidades de análisis. En conjunto con la junta de vigilancia se acordó trabajar principalmente con las comunidades de agua que actualmente no pertenecen a esta organización, no obstante se encuentra en la zona de riego administrada por ella.

Dichas comunidades fueron diagnosticadas aplicándose la encuesta propuesta por la CNR y se incluyeron 41 canales involucrados.

- Evaluación; en este acápite se realizó un análisis FODA y junto a estos análisis se presenta una priorización de problemas desarrollados durante esta misma instancia por las propias comunidades de aguas.

Actividades y productos complementarios. En el territorio Aconcagua se han desarrollado las siguientes actividades como una forma de facilitar el escenario de desarrollo del plan estratégico.

Seminario; Promoción de nuevas tecnologías de gestión de calidad de aguas este seminario se realiza en conjunto con la junta de vigilancia de la tercera sección del río Aconcagua y el programa territorial integrado de Aconcagua (CORFO). A esta actividad asisten usuarios y organizaciones de toda la cuenca incluyendo las secciones primera y segunda. En esta actividad participamos profesionales de la CNR.

Calidad de Agua; la empresa realizó una recopilación de antecedentes en cuanto a caudales y datos de calidad de aguas obtenidos de la DGA y estudios realizados por diversos organismos de



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

la Cuenca. Existe un resumen de información de calidad de agua y conclusiones sobre el tema.

Plan Primario y diagnóstico de la gestión integral; con fecha 02 de agosto se realiza un taller para generar un análisis y discusión en torno a los principales problemas detectados por la consultora en toda la zona de la tercera sección del río Aconcagua, respecto a la gestión del agua de riego en aspectos que tengan relación con las organizaciones usuarios de aguas.

El tema se trabajó en este taller en 4 grupos con explicación de acuerdos y desacuerdos por grupo considerando las acotaciones realizadas por cada grupo. Concluyendo el trabajo con una priorización temática con 4 temas principales.

Catastro de comunidades de agua de la tercera sección no perteneciente a la junta de vigilancia.

Durante el año 2006 se realiza un levantamiento de información de los canales de regadío localizados en los sectores de Quillota, La Calera, Hijuelas, El Boco San Pedro, Romeral, Ocoa, Limache y Nogales que no están en la junta de vigilancia de la tercera sección.

Se entrevistaron personas idóneas como presidentes, directivos o encargados de 43 organizaciones conocidas posteriormente en virtud de los antecedentes recopilados se revisaron los 43 canales de regadío y se validó la información obtenida.

Me correspondió informar a la CNR el desempeño de la empresa Cuencas, como así mismo el cumplimiento del contrato en función a los términos de referencia. Para ello el Consorcio Cuencas Geomas presentó un Informe de Avance N° 3 "Territorio Aconcagua" en el mes de Noviembre de 2006.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

c) Apoyo funcionamiento mesas de trabajo.

Se inicia el año 2006 con el funcionamiento de la mesa técnica del Aconcagua y es en el mes de Mayo que el Gobernador de la Provincia de Petorca convoca a la constitución de una mesa técnica de trabajo para representar los intereses políticos, técnicos y económicos de la Provincia de Petorca y lograr que los embalses para las cuencas de los ríos Ligua y Petorca sean incorporados como proyectos bicentenarios de la Provincia.

Me ha correspondido hacer seguimiento de ambas mesas técnicas y como resultado de ello he preparado un documento con los antecedentes sobre las obras mayores de Aconcagua y Ligua Petorca para la Secretaria Ejecutiva y el Coordinador Zonal Centro.

Además he elaborado un documento para el Gobierno Regional que actualiza los compromisos presidenciales de la propuesta de ampliación de la infraestructura de riego en la Provincia de Petorca.

A través de mi gestión he procurado que la CRR y el Comité técnico tengan acceso a la información producida por las mesas técnicas respondiendo a la necesidad de exponer permanentemente los avances logrados sobre dichas materias.

Los avances de trabajo y los resultados de la mesas técnicas se señalan en el punto N° 2 de los resultados del Objetivo " Desarrollar programas de apoyo e inversión en áreas regables"



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

d) Apoyar implementación de protocolo SAG.

Con respecto al apoyo del manejo sustentable de laderas, durante el año 2005 el SAG condujo la elaboración de 2 documentos relacionados con el tema.

- Manual de especificaciones técnicas de bases prácticas del manejo de suelo en laderas
- Protocolo para la selección de alternativas para la conservación de suelos en laderas.

Referente al inicio de una política de "acuerdos voluntarios" para el manejo en laderas, esta no se ha concretado, por lo que a nivel de la CRR seguiremos con el tema sobre la mesa esperando la voluntad del SAG u otro organismo superior para enfrentar el tema, ya que los procesos productivos vinculados a la exportación de alimentos requieren el cumplimiento de una serie de normativas y exigencias que aseguren la sustentabilidad ambiental.

Bajo esta premisa en la CRR del mes de Noviembre el Ing. Agrónomo de SAG Manuel Mena presento el tema de Buenas Practicas sobre el manejo de suelo, para mantener viva esta inquietud que a juicio nuestro, es necesaria para el uso sustentable del recurso natural.

Así mismo se le solicito a CIREN la presentación del avance del proyecto "Determinación y Evaluación de fragilidad de laderas en la Cuenca de Casablanca, cuencas hidrograficas de los ríos Petorca, La Ligua y Aconcagua en la V Región".



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Por otra parte en la facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso se desarrollo un taller de control de erosión en laderas, analizando metodología y resultados.

Esperamos que la CNR estudie este tema y genere dentro de la Ley de Fomento un instrumento concursal para el buen manejo de suelo en laderas.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

4. GESTION DE LA LEY DE FOMENTO

Por acuerdo del Consejo de la Comisión Nacional de Riego se encomienda a las Comisiones Regionales de Riego el ejercicio de funciones y atribuciones que a la Comisión Nacional le otorga la ley 18.450.

Estas facultades han sostenido las actividades de la Comisión Regional en materia de desarrollo de áreas de riego bonificando el costo de estudios, construcciones, y rehabilitación de obras de riego y drenaje y las inversiones en equipo y elementos de riego mecánico para mejorar la eficiencia en aplicación de agua de riego apoyando la inversión productiva.

Son diversas las instituciones que participan en riego, ya sea del mundo público y privado que por la complejidad de los proyectos necesitan una instancia de análisis de ello frente a requerimientos de los beneficiarios.

Esta función la cumple la Comisión Regional a través de un programa anual de participación integrada y coordinada por el suscrito.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Los objetivos de esta línea estratégica son;

4.1 DIFUNDIR LEY DE FOMENTO

a) Entrega de certificados de bonificación.

En el periodo del informe año 2006, la entrega de certificados se realizó bajo dos modalidades :

- Entrega individual de documentos en la Dirección de Obras Hidráulicas
- Entrega en Ceremonia publica a un grupo de beneficiarios. Me correspondió organizar dos ceremonias de entrega de certificados, la primera en el mes de Agosto para 8 agricultores correspondiente a los concursos 8/2004; 14/2004 y 15/2005. Y la segunda entrega por parte de la Comisión Regional de Riego se realizó en el mes de Diciembre, entregando 6 certificados correspondiente a los concurso 9/2005; 13/2005; 1/2006 y 2/2006.

b) Inauguración de obras

Esta actividad de difusión se realiza con organizaciones de usuarios en las cuales los proyectos benefician a todos los agricultores de un sector de riego y generalmente son canales, pozos comunitarios, obras de acumulación de agua, etc.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

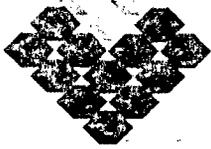
En el periodo organice dos eventos correspondiendo la primera a una ceremonia de inauguración de la obra del Canal Calle Larga y Pochay en el mes de Octubre, proyecto seleccionado en el concurso 9/2005; apoyando con esta obra a 382 agricultores en su mayoría de la pequeña agricultura. La segunda inauguración correspondió al Canal Arriba de Catemu, proyecto seleccionado el concurso 9/2005, y que beneficio a 218 agricultores de la misma condición.

Asistieron a estos eventos miembros de la Comisión Regional de Riego, autoridades de la provincia, autoridades de comunas y los beneficiarios del proyecto.

Todas estas actividades son apoyadas por la periodista coordinadora de FUCOA en la V Región la cual invita a los corresponsales de prensa y prepara los comunicados respectivos. La información aparece en el mundo del agro, semanario del Mercurio, agro 2000; revista agrícola del diario El Observador.

Los comunicados de prensa se envían a todos los medios regionales y Servicios públicos de la V Región, además esta información se encuentra en la página Web de la Seremi de Agricultura de la V Región.

La difusión de la conveniencia de acogerse a la ley de riego se realiza en todos los contactos que tenemos con las Asociaciones de regantes, ya sea junta de vigilancia, canalistas o comunidades de agua por la necesidad que tiene la Región de mejorar la infraestructura de riego frente a los desafíos de usar aguas limpias para la competitividad agrícola.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

A solicitud de la Gobernadora de la Provincia de San Felipe se elaboró un documento de difusión de la Ley, sobre beneficio de la Ley de Riego para la provincia de San Felipe. La base de este informe fue la información estadística disponible en la DOH y correspondió al periodo

1986-2006 por Comuna y Tipo de obra. A su vez esta inversión se segmentó en tres etapas:

Año 1986 al 1995

Año 1996 al 1998

Año 1999 al 2006

Se incluyó el valor de los proyectos, los montos de bonificación y la superficie de nuevo riego.

c) Ejecución de un Taller

En el mes de Marzo se desarrolló un Taller de difusión de la Ley 18.450 en la Provincia de Petorca, comuna de La Ligua. Esta actividad fue convocada por la empresa Applus, Consultora contratada por la CNR, coordinado por el suscrito.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

4.2 FOCALIZAR INVERSIONES

Conciente de la necesidad de mejorar los canales de información para conocer la demanda de obras de riego Regional financiadas por la Ley 18.450, para elaborar el calendario de concursos año 2007 y en definitiva contar como Comisión Regional de Riego con solicitudes para confeccionar un marco de proyecto con anticipación y así focalizar de acuerdo a los criterios dados por la CNR y la estrategia Regional durante el año se realizaron las gestiones para ello.

a) Priorización del sector de pequeños agricultores

Se invito al Presidente del Consejo Asesor Campesino de INDAP a exponer en la CRR las necesidades del sector, esperando contar con proyectos concretos.

b) Reuniones con Regantes

Durante el año sostuve reuniones con los Presidentes de las Juntas de Vigilancia 2 y 3 del rio Aconcagua; con Presidentes de los canales y con algunos grupos de pequeños agricultores que pueden optar a proyectos asociativos, para estimular su interés por mejorar las obras de regadío o crear nuevos proyectos bajo la Ley 18.450



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

c) Instructivo CNR

En el mes de Octubre de 2006 la CNR envía instrucciones a la Región para elaborar el calendario de concurso, destacándose que el interés del Gobierno es incluir a los pequeños agricultores para el año 2007, en asignación focalizada del 50% de los recursos disponibles para la pequeña agricultura.

d) Información elaborada por el Comité Técnico

Este organismo efectuó varias reuniones para identificar la demanda y confeccionar el calendario de la Región, los aspectos considerados para la propuesta Regional fueron:

- Tomar como referencia la demanda de recursos por la Región en forma histórica.
- Aumentar la cantidad que se asigno en años anteriores
- Privilegiar proyectos extraprediales
- Obras puntuales que se realizan en los canales y transmitir esta experiencia a canales nuevos.
- Priorizar la asignación para los pequeños agricultores beneficiarios de INDAP.
- Focalizar territorio.

e) Propuesta del Encargado de Riego Regional de INDAP

Se le solicito al representante de INDAP una propuesta especial que cumpliera con los objetivos del Gobierno en el sentido de entregar el 50% de los recursos disponibles al sector de pequeños agricultores.

PROPUESTA PARA CALENDARIO DE CONCURSOS LEY 18.450 - AÑO 2007
COMISIÓN REGIONAL DE RIEGO - REGIÓN DE VALPARAÍSO

Monto MM\$	TIPO DE CONCURSO	BENEFICIARIOS	MES LLAMADO
300.000	Tecnificación riego pequeños productores agrícolas y pequeños empresarios agrícolas, aguas limpias	Pequeños productores agrícolas	Enero
300.000	Riego empresarial	Grandes empresarios	Mayo
300.000	Tecnificación riego pequeños productores agrícolas y pequeños empresarios agrícolas, aguas limpias	Pequeños productores agrícolas	Abril
400.000	Riego empresarios medianos	Empresarios medianos	Abril
330.000	Riego pequeños productores agrícolas y organizaciones de usuarios de pequeños productores agrícolas	Pequeños productores agrícolas y organizaciones de usuarios	Julio
320.000	Tecnificación riego pequeños productores agrícolas y pequeños empresarios agrícolas, aguas limpias	Pequeños productores agrícolas	Agosto
500.000	Organizaciones de regantes - Prioridad Regional	Organizaciones de usuarios	Agosto
330.000	Tecnificación riego pequeños productores agrícolas y pequeños empresarios agrícolas, aguas limpias	Pequeños productores agrícolas	Septiembre
400.000	Riego empresarios medianos	Empresarios medianos	Septiembre
50.000	Drenaje	Pequeños productores agrícolas, empresarios medianos y organizaciones de usuarios	Septiembre
100.000	Tecnificación riego en laderas	Pequeños productores agrícolas, empresarios medianos y organizaciones de usuarios	Octubre



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

La propuesta regional del calendario de concursos año 2007, se hizo sobre un total de 3330 millones de pesos; de los cuales 1580 millones se solicitaron para proyectos de pequeños agricultores a través de la gestión de INDAP y consultores privados. Debe considerarse además un concurso de organizaciones de regantes por 500 millones entre los cuales la mayoría corresponde a pequeños agricultores, aumentando la propuesta a 2080 millones para pequeños agricultores de un total de 3330 millones.

En reunión de la CRR del día 14 de Noviembre de 2006, se presentó esta propuesta de calendario a los miembros de la CRR, la cual ya les había sido enviada por correo electrónico, no manifestando rechazo ni modificación de ella.

Valentín Letelier 1350

Teléfono: 425 79 00 - Fax: 425 79 05 - 425 79 04 - 425 79 01 - 425 79 03 - Casilla 424 - V, Correo 21, Santiago - Chile
www.chileriego.cl



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

La importante cantidad de regularizaciones de derecho de agua en la Provincia de Petorca por gestión del Instituto de Desarrollo Agropecuario, como el otorgamiento de derechos hasta 2 lts. De agua por predio reglamentado por el artículo 4 Transitorio del Nuevo Código de Aguas, Ley N° 20017 del año 2005, abre una posibilidad para estimular la preparación de proyectos individuales de tecnificación para ser presentado a la Ley a través de INDAP.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

4.3 CALIDAD DE PROYECTOS Y ADMINISTRACION DEL PROGRAMA

- A principios del año 2006 se realizaron reuniones con consultores de la Ley que actúan en la Región para conocer de sus inquietudes en la operatoria administrativa de ella, de lo cual se tomo nota por parte del Coordinador Zonal.

- Para facilitar el proceso de construcción de obras y posterior recepción de ellas como la cancelación del certificado prepare una exposición en Power Point para los usuarios que reciben el documento en Ceremonia Publica (" Guía de procedimientos para el beneficiario de la Ley 18.450").

Esta exposición se entrego en un documento escrito a cada participante y se explica en forma detallada:

- Inicio de Obra
- Solicitud de Prorroga
- Adecuaciones de Proyectos
- Termino de Obras
- Condiciones para la recepción de Obras
- Inventario de bienes
- Acreditación de inversiones

- En el mes de Mayo, en el Comité Técnico N° 7, el Sr. Miguel Encalada Ing. De la CNR expuso el nuevo sistema Concursal para el año 2006. El que se basa en la simplificación de trámites, mejoramiento de estándares para la presentación de proyectos y perfeccionamiento de la eficiencia del proceso de revisión.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- Apertura de Proyectos; durante el año 2006, se recepción para la apertura proyectos correspondientes a 16 concursos; de los cuales a la fecha 7 se encuentran resueltos y 9 sin resolución. Se presentaron 198 proyectos encontrándose actualmente 17 seleccionados.

En esta actividad me corresponde supervisar y participar en algunas de las aperturas, suscribiendo actas como Ministro de fe.

APERTURAS DE CONCURSOS LEY 18.450 - AÑO 2006

Nº CONC.	FECHA APERT.	NOMBRE CONCURSO	PROY. PRES.	PROY. SELECC.	TOTAL PROY.	BONIF.	Ha BENF.
12/2005	30/03/06	Riego - Pequeños productores agrícolas II	08	1	2.206	1.582	6,7
15/2005	20/04/06	Riego con aguas subterráneas certificadas, Riego en agricultura sustentable y prev. y mitigación de la contaminación (Peq.Prod.Agrícolas y Emp. Medianos)	04	4	10.577	5.685	92,8
01/2006	20/04/06	Riego - Organizaciones de usuarios - Grandes obras y prioridad Regional.	10	2	5.869	4.343	
02/2006	05/05/06	Riego y secano Empresarial	02	1	1.109	290	10
09/2005	24/05/06	Riego - Org. de usuarios II - Grandes obras y prioridad Regional, prev. y mitigación de la contaminación reutilización en riego de aguas servidas tratadas	07	3	11.645	8.718	
03/2006	25/05/06	Tecnificación, Proveedores Corfo y Agroindustrias	07	2	6.490	3.697	65,88
04/2006	08/06/06	Drenaje I	01	S/RES.			
13/2005	16/06/06	Riego II - Empresarios medianos y pozos	33	4	21.505	14.392	264
05/2006	29/06/06	Riego - Empresarios medianos y Grandes Obras	44	S/RES.			
06/2006	21/07/06	Riego - Pequeños prod. agrícolas y peq. Empresarios	22	S/RES.			
16/2005	28/07/06	Riego en secano y comunas pobres - Peq.productores agrícolas - Emp.medianos y Org.de usuarios de pequeños productores	07	S/RES.			
07/2006	31/08/06	Riego - Organizaciones de usuarios - Grandes obras y prioridad Regional.	07	S/RES.			
10/2006	26/10/06	Riego - pequeños productores agrícolas y pequeños empresarios	20	S/RES.			
11/2006	23/11/06	Empresarios medianos	19	S/RES.			
15/2006	06/12/06	Riego en secano y comunas pobres	5	S/RES.			
14/2006	07/12/06	Riego agricultura limpia	2	S/RES.			



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

- **Análisis de proyectos** . Uno de los temas prioritarios en las reuniones de Comité Técnico es el análisis técnico de proyectos cuando las condiciones lo requieren, para emitir informes y presentaciones de ellos a la Comisión Regional de Riego para su resolución. En el año 2006 se analizaron 13 proyectos para aprobar o rechazar la modificación, distribuyéndose 4 en el mes de febrero, 13 en el mes de abril y 5 en el mes de octubre.

- Se invita a participar a la CRR y Comité Técnico al Ing. Sr. Miguel Encalada para analizar la resolución 1093 Exenta de fecha 23 de Mayo de 2006, con el fin de coordinar acuerdos de trabajo en cuanto a funciones y responsabilidades del SAG y la DOH, facilitando así la operación de la Ley 18450.

En la Región funciona un comité técnico de apoyo a la CRR y en dicha instancia que se reúne al menos una vez al mes se trata las dificultades que encuentran los usuarios o los inconvenientes que se presentan en los Servicios de la Ley; INDAP-SAG –DOH. Estas dificultades son tratadas directamente por los representantes de los Servicios en la Comisión Regional de Riego o se han señalado al Sr. Antonio Muñoz en su condición de Encargado Zonal o Encargado de Programa.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

5. ORGANIZACIONES DE REGANTES

La Comisión Nacional de Riego ha realizado un esfuerzo especial para contribuir a fortalecer las Organizaciones de Regantes, ya sea Juntas de Vigilancia, Asociaciones de canalistas y Comunidades de Agua.

Las Organizaciones de regantes son reconocidas en el campo ya que están conectadas directamente al sistema productivo.

Con el fortalecimiento de dichas organizaciones se espera que pueda enfrentarse de mejor forma el manejo eficiente de los recursos hídricos, la descontaminación de las aguas, el desarrollo Territorial y la inserción de la producción en los Mercados Nacionales e Internacionales.

Por otra parte para la implementación de la política de Riego y Drenaje del País es fundamental y necesario que las organizaciones de usuarios de aguas estén bien constituidas y capacitadas para emprender las Obras de Riego que la Región necesita y posteriormente hacer su administración y desarrollo de ellas.

5.1 ESPACIO DE PARTICIPACION

Este Coordinador mantiene contacto permanente con las Juntas de Vigilancia del Rio Aconcagua y con la Junta de Vigilancia en formación de la Cuenca del Rio Petorca. Así mismo, fueron variadas las acciones con algunas de las Directivas de los Canales de estas Cuencas, es así, como se invito a las actividades de la CRR a diferentes directivos privados de las Organizaciones de Riego a compartir las iniciativas o presentar sus inquietudes sobre Proyectos de Regadío para la Región.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Esta relación la realizan también los Servicios relacionados con la Ley de Riego y en aquellos proyectos donde participa el Estado.

A través de las Mesas Técnicas de Aconcagua y Ligua- Petorca, se ha ejecutado un trabajo muy cercano con los regantes.

5.2 ESTIMULAR EL ACCESO DE LAS ORGANIZACIONES DE USUARIOS DE AGUA (OUA) A LA LEY DE FOMENTO Y OTROS INSTRUMENTOS.

El trabajo realizado con organizaciones de usuarios de agua se manifiesta en el accionar de la Gestión de la Ley de Fomento. Es así como en el periodo he sostenido reuniones y entrevistas con los Presidentes de las Juntas de Vigilancia de la Segunda Sección; tercera sección; integrantes de la junta en formación de la Cuenca del Petorca y contacto telefónico y via correo electrónico con el Presidente y Secretario Ejecutivo de la Primera Sección del río Aconcagua.

Con respecto a las Asociaciones de canalistas, además de participar con algunos de ellos en sus reuniones ; en las inauguraciones de Obras y la entrega de Certificados de Bonificación al Riego y Drenaje y con otros dirigentes de la Primera, Segunda y Tercera sección y encada oportunidad que me he reunido con ellos ha sido para interesarlos en la presentación de proyectos para acceder a la Ley de Riego y avanzar en el mejoramiento del sistema para complementar los proyectos de las grandes obras que se están trabajando en la Región.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Por otra parte, ha habido reuniones para conocer de la política de Riego y Drenaje. Y en la Comisión Regional de Riego se ha contado con la presencia de agricultores de Cuncumen, El Melón y el Presidente del Consejo Asesor Campesino de INDAP, para presentar sus solicitudes de focalización de proyectos o acceder a los proyectos PROM.

En reunión de Comité Técnico y de CRR se ha solicitado al Coordinador de Riego de INDAP, buscar las alternativas para mejorar la captación de proyectos asociativos y de aquellas organizaciones de regantes que cuentan en su composición con un importante número de pequeños agricultores, inquietudes que se manifestaron en el Calendario de Concursos año 2007 de la V Región.

5.3 REGULARIZACION DE DERECHOS DE AGUA

La fuerte expansión productiva experimentada en los últimos años en la Provincia de Petorca, ha agudizado la disponibilidad de recursos hídricos amenazando esto a los pequeños agricultores que no disponen de derechos de agua.

Ante el clamor de la comunidad de pequeños regantes se solicitó al Ministro de Agricultura alguna acción que permitiera regularizar los derechos. Dicha autoridad encabezó la propuesta de un acuerdo entre INDAP – SAG – CNR- DGA; para buscar solución al problema.

Este proceso fue encabezado por INDAP con el compromiso de que los otros organismos prestarían su apoyo para el éxito de este compromiso.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Es el año 2003 que INDAP se compromete a facilitar los medios otorgando incentivos económicos para la regularización.

Es en este momento que me incorporo al trabajo de los profesionales de INDAP designados para tal efecto, para respaldar las decisiones de certificar por parte de la CNR a aquellos pequeños agricultores que no eran usuarios de INDAP, pero que habían sido catastrados.

Los Profesionales de INDAP Regional presentaron periódicamente los avances del programa en la CRR a solicitud del suscrito y buscando así los apoyos a situaciones administrativas que se generaban en el transcurso del programa. Es en la reunión de la CRR del mes de Abril de 2006, que se presentan los resultados finales de esta acción.

En cuanto a la oportunidad que otorgo el nuevo Código de Aguas Ley 20017 del 16/6/2005 para regularizar los derechos por el artículo 4 to transitorio, hasta un caudal de 2 lts por captación, la CRR desde un primer momento abrió un espacio de Coordinación y es así como INDAP realizó un trabajo eficiente colaborando con la DGA en el Programa Regional y en especial en la Provincia de Petorca.

Regularización e Inscripción de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas. Provincia de Petorca V Región

Cuadro de Avance. Diciembre de 2006.

	Regularización Artículo 2° Transitorio	Regularización Artículo 5 ° Transitorio	Regularización Artículo 4 ° Transitorio
N° de Solicitudes	213	445	803
Inscritos en CBR	126	445	



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

Hago notar que en la V Región se logró apoyar a la pequeña agricultura con un número de 1954 solicitudes que se ingresaron a la DGA, como resultado del trabajo realizado por 7 Consultoras externas y 20 equipos de Prodesales.

5.4 PARTICIPACION DE ORGANIZACIONES DE USUARIOS DE AGUA EN PROGRAMA DE APLICACIÓN REGIONAL

Las Consultoras Applus y Cuenca, fueron contratadas por la CNR para desarrollar los programas;

- a) Manejo y Fomento de aguas y agricultura Limpia a nivel de Cuencas
- b) Capacitación de gestión integrada de recursos hídricos, respectivamente e incorporando en sus actividades a los regantes de la sub cuenca del río Petorca Alto y sub cuenca del Aconcagua Bajo.

El trabajo de ambas terminó durante el año 2006, presentando sus informes de actividades, los cuales fueron aprobados por la CNR. En mi condición de coordinador me correspondió orientar la definición de las Cuencas, elección de agricultores y la supervisión del trabajo realizado por sus equipos técnicos, como mi participación en los talleres organizados para los agricultores.

El resultado de este trabajo se describe en el Punto N° 3 del Capítulo V "Gestión de los Recursos hídricos. Manejo Sustentable de suelo y agua" de este Informe Anual del Coordinador.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

5.5 FORTALECIMIENTO DE LAS COMUNIDADES DE AGUA

Al respecto, puedo destacar el permanente apoyo entregado a la comunidad de agua en formación Los Caleos, ya que esta organización había sido apoyada por INDAP para lograr una obra de riego, además de diferentes apoyos efectuados por organizaciones del Estado para mejorar su posibilidad de éxito. Mi acción se ha centrado en lograr de la empresa Cemento Melón la venta del terreno donde se construye el Tranque (hoy día existe escritura de compra venta en CBR), a su vez se han constituido escritura de servidumbre de paso del ducto que conduce el agua con la Sociedad San Agustín; con la Empresa Angloamerican, con una pobladora vecina y la servidumbre de paso entre todos los socios.

Se ha contratado un abogado para regularizar los derechos de agua, buscando el apoyo de INDAP, situación que esta abordándose para poder así lograr la constitución jurídica de la Comunidad de aguas

La empresa Appluss S. A. apoyo en la Constitución de una organización de regantes a los usuarios del Canal El Litre para constituir formalmente una Comunidad de Aguas.

Conformación de la Junta de Vigilancia de la Cuenca del río Petorca. Mención especial merece el trabajo realizado durante el año 2006, para lograr la conformación de la Junta de Vigilancia del río Petorca.

Cabe señalar que para lograr este objetivo se ha trabajado durante 10 años, realizándose múltiples tareas sin lograr conformarla. Los últimos trabajos estuvieron a cargo de los dirigentes de los 7 distritos en que se dividió operacionalmente la cuenca y como producto de estos esfuerzos se gestionaron recursos de un PROFO de CORFO a través del operador CODESSER, constatándose la existencia de una Junta de Vigilancia que data de la década del 50 en un sector delimitado de la Cuenca.



GOBIERNO DE CHILE
Comisión Nacional
de Riego

En el año 2006, la Municipalidad de Petorca asume el liderazgo del tema y le propongo para ello un Proyecto Territorial Integrado en que participa además del Municipios y los regantes INDAP, CORFO, CNR, DGA Y DOH.

Se trabaja además coordinando las Municipalidades de Ligua y Cabildo, estableciéndose acuerdos de cooperación para iniciar a continuación la Constitución de la Junta de Vigilancia de la Cuenca del río Ligua

Se elabora un programa de trabajo el cual es postulado al FNDR. Desde el primer momento le he entregado apoyo técnico para la elaboración del Programa, material de capacitación disponible en la CNR, como "El Manual de Capacitación de Comunidades de Agua " y EL Manuel para el dirigente de las comunidades de agua.

Como CNR se ha entregado una carta de apoyo al Programa para su postulación al FNDR.

Se apporto material de difusión, como así mismo se trabajo en la organización del Seminario para Regantes y su programa, realizado en le mes de Noviembre del 2006, en la comuna de Petorca,