

Mandado: Aquí van algunos antecedentes. luego te mandamos

MAXIMILIANO COX BALMACEDA

Subsecretario de Agricultura

una pregunta con los prods. de la zona
arte

inos 40-9° Piso
fonos 6968558-712771
716500

Santiago-Chile

REPUBLICA DE CHILE
PRESIDENCIA
REGISTRO Y ARCHIVO
NR. 92/7864
A: 08 ABR 92
P.A.A. R.C.A. F.W.M.
C.B.E. M.L.P. P.V.S.
M.T.O. EDEC J.R.A.
M.Z.C.

ARCHIVO

ACTIVIDADES REALIZADAS EN 1990

SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE AGRICULTURA

- Se trabaja en denuncia formulada por los olivicultores con el fin de reglamentar la importación de Aceitunas desde Tacna.
- Se supervisa el "Estudio de Estimulación de Precipitaciones" el cual dió buenos resultados, aumentando entre 10 - 12% de agua caída y además nieve en la parte alta de la cordillera.
- Se participa en el Encuentro Internacional de Camélidos Domésticos, organizado por la Universidad Arturo Prat de Iquique.
- Se trabaja en terreno con funcionarios del FIDA para futuros proyectos en áreas marginales.

SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO

- Se liberan al ambiente grandes cantidades de moscas estériles, con el fin de disminuir la posibilidad de machos y hembras fértiles que puedan copular y originar progenie; lográndose disminuir significativamente la población por falta de nuevas generaciones de moscas.
- Camélidos sudamericanos Domésticos se exportarán un total de 876 animales.

INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

- Dentro de los créditos entregados se encuentran un total de
- | | | |
|--------------------|---|-----------------|
| Corto plazo | : | \$ 16.728.379.- |
| Largo plazo S.H.R. | : | 453.858.- |
| Largo plazo L.P. | : | 13.499.044.- |
| TOTAL | : | \$ 30.681.281.- |

PROGRAMA TRANSFERENCIA TECNOLOGICA

Provincia de Arica			Provincia de Iquique		
Integral	66	22 Valle Lluta 44 Valle Azapa	Integral	66	22 Alto Hospicio 44 Pica-Matilla 72 Q. Tarapacá
Básico	72	21 Ticomar 17 Belén 21 Chapiquiña 13 Socoroma	Básico	144	72 Camiña 72 P.Tamarugal

Programa F.N.D.R. de captación Agrícola Pecuaria invirtió \$ 13.000.000. en sector rural.

CORPORACION NACIONAL FORESTAL

- Se realiza una gran fiscalización del Decreto Ley No 701, lográndose además forestar 60 hectáreas con tamarugo.
- Se aprobaron 40 planes de manejo para la Pampa del Tamarugal.
- Se publica una guía de Insectos que ataca al Tamarugo, junto a la Universidad de Tarapacá.
- Dentro del proyecto de protección de la Vicuña se realizó una esquila experimental.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN 1991

SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE AGRICULTURA

- Organización y realización de Seminario sobre camélidos domésticos sudamericanos, con la colaboración del Taller de Estudios Aymara, y la participación de ganaderos de la I y II regiones.
- Participación en el Comité multisectorial de prevención del cólera, en funciones de coordinación a través de la Secretaría Ejecutiva.
- Coordinación de la Comisión de Recursos Hídricos de las Provincias de Arica y Parinacota. Elaboración de diagnóstico y proposición de soluciones. Participación directa en el Comité Educación para el consumo y uso racional de recurso, a nivel regional.
- Programa de estimulación de lluvias en la I región. Unidad responsable de la coordinación y supervisión administrativa del programa. Se logró un aumento estimado en 12,5 y 15% sobre las precipitaciones naturales en la temporada de 1991.
- Mediación en conflictos por Recursos Hídricos.
- Conflicto Agricultores de Azapa-ESSAT, por el uso de aguas subterráneas. Se logró encontrar una fórmula para evitar querrelas y posibilitar arreglo.
- Mediación en conflicto SAG. Trabajadores el sindicato PARIMA. Se logró un arreglo satisfactorio para el SAG y los trabajadores.
- Coordinación y apoyo al programa de Control de Jerjeles (Sumulidae) en el Valle de Lluta. Se logró una solución apropiada para los pobladores y los agricultores de Lluta.

SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO

- Control de la mosca del Mediterráneo. Ceratitidis Capitata.
- Se consiguió mejorar sustancialmente la situación en la Provincia de Arica, que es la única área endémica o de infestación permanente en Chile.

- Se redujo en forma notable el grado de infestación en el Valle de Tana, como resultado de la aplicación del convenio entre los Gobiernos de Chile y Perú para intensificar la lucha contra las moscas de la fruta en zonas fronterizas de ambos países.
- Se redujo el impacto ambiental de los cebos tóxicos en el valle de Codpa, mediante la aplicación de un programa de lavados y recuperación del control biológico.
- No hubo exportación de alpacas y llamas, pero sí se registró movimiento interno (a otras regiones) de C.D.S.; además se revisó el criterio aplicado en el proceso de exportación, fijándose un orden de prelación, y cronograma para las próximas tres partidas destinadas a exportación.
- Se encuentra en aislamiento de área de origen (altiplano) un total de 300 Camélidos Sudamericanos Domésticos destinados para exportación al continente Australiano.
- Se inició la construcción del Centro Productor, Radiador e Investigador de Mosca del Mediterráneo el cual permite junto al convenio con Tacna - Perú, tener en perspectiva la posibilidad de erradicar definitivamente esta plaga frutícola de la I Región y del país.
- En referencia a Recursos Naturales Renovables, la acción se orientará a disminuir la contaminación y degradación de suelo y agua.

INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

- Se mantiene a Nivel Regional la asignación de Bonos del año 1991, contemplan 12 jornadas de sociabilización del Programa de Transferencia, preparando las condiciones para los cambios conceptuales de este programa, de tal forma de lograr el mayor beneficio en favor del pequeño productor agrícola.
- Para el año 1992, se tiene la información que indica un crecimiento global de la operación crediticia, con lo cual se pretende atender a más agricultores.
- Respecto a crédito la región tiene asignado \$ 75.000.000. en línea de corto plazo básica, \$ 110.000.000., en los créditos de Largo Plazo (líneas de créditos corrientes y básico) se cuenta con \$ 20.000.000., lo que indica un 124.19% respecto al año 1991.

- Independiente a lo anterior en la línea de crédito a Organizaciones, se cuenta con un presupuesto asignado de \$ 14.000.000., cuya colocación dependerá de que las propias organizaciones logren cumplir con los requisitos mínimos exigibles.

Iniciará el programa de capacitación y manejo Agrícola -Pecuario para comunas Pobres (Provincia Parinacota - Camarones - Colchane por \$ 10.000.000. con fondos F.N.D.R.

- En capitalización Básica \$ 40.000.000.-
- En producción Básica \$ 35.000.000.-

CORPORACION NACIONAL FORESTAL

- Administración de las 5 áreas Silvestres protegidas de la I Región.
- Instalación de los Centros de Información Ambiental en la Reserva Nacional Pampa del Tamarugal y Parque Nacional Lauca.
- Patrullaje y vigilancia de 635.000 hectáreas además, de un control de visitantes de aproximadamente 8.000 personas.
- Realizar un proyecto de estudio para evaluar el impacto del Guanaco y la Taruca en los daños para los agricultores. Se dió inicio a contratación a vigilantes para comunidades afectadas con estos animales silvestres.
- Fiscalización del "Estudio Sistema de Control y evaluación del impacto de la actividad minera en el Salar de Surire".
- Se planifica un proyecto agro-forestal en la Precordillera de la Provincia de Parinacota.
- Ejecución de un proyecto denominado "Desarrollo de las Comunidades Altoandinas en función del aprovechamiento sustentable de la Vicuña".

ACCIONES A SEGUIR 1992

SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE AGRICULTURA

- Coordina y tiene la Secretaria Ejecutiva de:
 - Comité Multisectorial Cólera
 - Recursos Hídricos
 - Medio Ambiente
- Preside comisión Provincia de Arica-Parinacota de Educación Recursos Hídricos.
- Coordina Investigación Regional.
- Preside Comité Mixto (Agricultura - Vivienda - Bienes Nacionales - Turismo y Servicio Agrícola y Ganadero).
- Es Unidad Técnica de Estudio Estimulación de Precipitaciones.
- Coordina acciones con sector privado y ONG's.
- Coordina visita al tranque Caritaya comprobando lo siguiente:
 - Agua embalsada en tranque: 15.000.000. (quince millones de metros cúbicos).
 - Recuperación de aguas de tranque a través del Río Caritaya: aproximadamente 230 lts/sg.
 - Se habilitó válvula de guardia de tubería ubicada en lado izquierdo, por lo tanto ella quedó en condiciones de 100% de uso.
 - Cañería de By Pass ubicada en sector de válvula de guardia, en tubería lado derecho, se encuentra rota y la válvula de paso de ella no se puede operar, posiblemente a daño en el hilo del vástago. Es necesario pronta reparación al fin de evitar daños mayores.
 - Es necesario proteger las cañerías y válvulas con techo curvo, para evitar que las aguas que caen desde el techo del túnel, den directamente sobre ellas.
 - Efectuar un acabado mantenimiento de las cañerías y válvulas, eliminando el óxido acumulado en el exterior de ellas, aplicarles una buena capa de antióxido y lubricar las válvulas.
 - Debería construirse un sistema aforador de agua, para conocer el volumen que se está extrayendo del tranque.

SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO

- Se encuentra en pleno desarrollo el Proyecto FNDR sobre estudio de daños de diversos tratamientos en frutas regionales, habiéndose finalizado los trabajos referente al pomelo, que determinaron que la fumigación con Bromuro de Metilo es un tratamiento efectivo en control de Mosca de la Fruta en esta especie, sin deteriorar su calidad comercial.
- Actualmente se está trabajando en mango y ají cristal. Ello permitirá que producciones regionales puedan acceder, previo tratamiento, a mercados nacionales y/o externos, actualmente vedados por restricciones cuarentenarias.

Por otra parte, se procederá a reestructurar la Barrera de Cuya, transformándola en una estación de control fitosanitario modelo, y se construirá un control en Zapahuira y otro en Colchane (éste con financiamiento ZOFRI).

- En el rubro pecuario se intensificará el control sanitario sobre camélidos (definición de Unidades Epideomológicas operativas y de marcaje de crías). A futuro se plantea una mayor fiscalización de los planteles avícolas (ampliación de las exportaciones de carne sobre las actuales 500 ton/año) y el apoyo sanitario respectivo a la instalación de nuevos planteles (oasis de Pica).
- Se intensificará el control sanitario desde el punto de vista pecuario de mataderos y basurales.

INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

- Programas de transferencia Tecnológica se operó con un total de 564 bonos, distribuidos en la siguiente forma:

210 agricultores en la Provincia de Arica
72 agricultores en la Provincia de Parinacota
282 agricultores en la Provincia de Iquique

El trabajo es ejecutado por equipos profesionales de las Universidades Regionales, lo que incide positivamente en la calidad de trabajo.

- Asistencia crediticia se otorgó un total de \$ 100.000.000.- beneficiando a 162 agricultores, de los cuales 117 se encuentran con saldos pendientes. Se dió preferencia a los préstamos destinados a tecnificar el uso del agua de riego.
- Convenios INDAP-FOSIS-CEPI.

- Se financió la puesta en marcha de la cooperativa campesina YAPU Andina Ltda., ubicada en la localidad de Belén, Provincia de Parinacota. Agrupa a cultivadores de orégano de la precordillera; se dedica al proceso de compra, selección, envasado y comercialización de orégano.
- Se organizó y financió la puesta en marcha de la cooperativa campesina AWAIIRE, ubicada en la Comuna General Lagos, Provincia de Parinacota; agrupa a criadores de camélidos tiene como objetivo mejorar la comercialización de los productos ganaderos (carne, lana).
- Se promovió la elaboración y presentación de proyectos de riego, lográndose la clasificación de dos estudios por la Ley No 18.450, financiándose además, 16 proyectos misma ley; finalmente se aprobaron 38 proyectos vía financiamiento directo.

CORPORACION NACIONAL FORESTAL

- Se cursaron un total de 16 solicitudes de Plan de Manejo - Programa de corta, incluyéndose 348,06 hectáreas del género Proposis, aprobándose un total de 14 certificados con 326, 58 hectáreas.
- Se realizaron 40 controles de cumplimiento de Planes de Manejo-Programa de corta.
- Se realizaron controles 79 de cortas ilegales.
- Se cursaron 6 infracciones al D.L. 701 por Cortas ilegales con citación al Juzgado de Policía Local correspondiente.
- Viverización: Se produjeron 15.000 plantas en total en los siguientes viveros pertenecientes a CONAF: Las Maitas, R.N.P. del Tamarugal y Tignamar.
- Se suscribieron 3 convenios de Arborización Urbana con las Municipalidades de Pozo Almonte, Iquique y Arica.
- Se realizó recolección de semillas de diferentes especies por un total de 12 Kgs. con fines de producción de plantas y otros.
- Se evaluaron 2 ensayos de investigación; denominado Poda y Ralco de Prosopis Tamarugo y Ensayo de Introducción de especies FAO-CIRE.

- Manejo de Bosque de Tamarugo, se continuó con la licitación del bosque en pie totalizando para el año 1991 45 hectáreas.
- Suscripción de Convenio entre CONAF y la Empresa S.C. Minera Vilacollo para realizar la investigación de métodos de reproducción de *Polylepis besseri* (Queñoa).