

CHILE 307.1412 M6653p 1980

CONVENIO

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
INTENDENCIA VI REGION  
INSTITUTO INTERAMERICANO  
DE CIENCIAS AGRICOLAS  
FONDO SIMON BOLIVAR

---

PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL

VI REGION



INFORME 1er. SEMESTRE

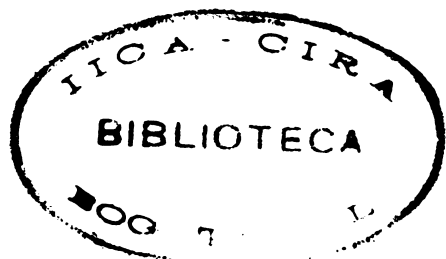
1 9 8 0

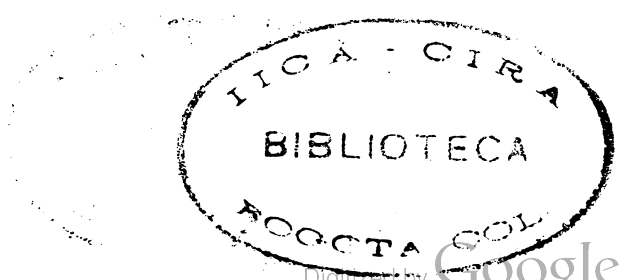
C H I L E



IICA CH CH 307.1412 M6653p 1980

21CA  
#1868







## INFORME 1er. SEMESTRE 1980

### PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL VI REGION

#### I. INTRODUCCION

Acorde a los lineamientos de la política del Gobierno con respecto al sector agropecuario, que proponen lograr un crecimiento alto y sostenido y un desarrollo social que elimine las desigualdades extremas, la Intendencia de la VI Región y el Ministerio de Agricultura con el apoyo del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA) están ejecutando el Programa de Desarrollo Rural VI Región, dirigido a apoyar a pequeños productores agrícolas.

Dicho Programa inició las actividades en el terreno en Enero de 1979, - en función del Convenio firmado por estas Instituciones dentro de los lineamientos y con el aporte técnico del Fondo Simón Bolívar del IICA.

El objetivo de este informe es presentar las actividades realizadas por - el Programa durante el 1er. semestre de 1980 en materia de asistencia técnica, capacitación, asistencia crediticia y promoción de la organización de los pequeños productores, a fin de que incrementen su productividad y niveles de ingresos incorporándose efectivamente al proceso de desarrollo económico y social de Chile.

Es necesario indicar que esta experiencia que se está llevando a cabo en la VI Región, puede en futuro indicar pautas generales para la ejecución de programas de desarrollo agrícola y desarrollo rural destinados a pequeños productores.

This One



7JOS-YBU-6AAO

Digitized by Google

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

## II. CARACTERISTICAS GENERALES

### A. Objetivos

El objetivo general que encuadra las actividades del Programa es : actuar sobre el pequeño productor, promoviendo su organización y capacitándolo a fin de que cumpla con eficiencia su función obteniendo soluciones adecuadas a los problemas agrícolas y sociales, asegurando su futuro como empresario privado y la continuidad del proceso de desarrollo agrícola y social.

Los instrumentos que utiliza el Programa para el logro de este objetivo - son : capacitación, asistencia técnica y crediticia y la organización de los pequeños productores en comités.

La organización de los pequeños productores en comités tiene como objetivo específico, que estos identifiquen, analicen y busquen sus soluciones con el apoyo del Programa a los problemas agrícolas y sociales que les son comunes. - A su vez, por este medio se facilita la realización de determinadas actividades - de capacitación y asistencia técnica.

La capacitación tiene como objetivo específico lograr que los pequeños - productores realicen una eficiente asignación de los recursos que disponen con - miras a incrementar sus niveles de producción, productividad y de ingresos.

Por medio de la asistencia técnica se pretende poner a disposición de los pequeños productores nuevas tecnologías y rubros de producción adecuados a sus condiciones, que generen niveles superiores de ocupación y de ingreso.

Con respecto a la asistencia crediticia el Programa facilita el acceso de los pequeños productores a este servicio, elaborando con ellos los planes de - producción y proyectos de inversión que deben acompañar las solicitudes de crédito. Por medio de la coordinación del Programa con el Instituto Nacional de - Desarrollo Agropecuario (INDAP), se pretende agilizar la concesión de los créditos de forma de poner a disposición en tiempo y forma de los beneficiarios del Programa, los bienes y servicios necesarios para la producción agropecuaria.





## **B. Organización**

De acuerdo con el Convenio firmado en Agosto de 1978, un Comité de Supervisión integrado por representantes de la Intendencia de la VI Región, Ministerio de Agricultura y del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas es el responsable de la ejecución del Programa. El Jefe del Programa nombrado por dicho Comité, es el encargado de coordinar las actividades técnicas, de desarrollo social y administrativas que realiza el Programa. Para desempeñar esta función cuenta con el apoyo de un asesor principal del IICA.

El equipo técnico que desempeña acciones a nivel de productor está compuesto por profesionales nacionales del Ministerio de Agricultura y del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Por su parte especialistas del Departamento de Desarrollo Social de la Intendencia VI Región, coordinan sus actividades por medio del Jefe del Programa con el equipo técnico de terreno.

## **C. Recursos**

Con referencia a los recursos que dispone el Programa para desarrollar sus actividades éstos son aportados por los Organismos firmantes del Convenio.

**C.1. Recursos humanos**. El Programa ejecutó sus acciones por medio de doce técnicos de terreno, que son siete Ingenieros Agrónomos, un Médico Veterinario, dos Ingenieros de Ejecución Agrícola y dos Técnicos Agrícolas. Las actividades de desarrollo social fueron realizadas por cinco asistentes sociales. La coordinación estuvo a cargo de un Ingeniero Agrónomo, Jefe de Programa, que contó con el apoyo de un asesor principal especialista en manejo de proyectos, y de un especialista en comercialización agrícola, ambos del IICA.

El apoyo administrativo estuvo a cargo de dos secretarias y de un ayudante administrativo.

IV. Organizaciones

De acuerdo con el Comité Ejecutivo en Agosto de 1954, un Comité de la-  
boración conjunta de las organizaciones de la industria de la VI Región, de la-  
boración de la industria y del comercio (interacción de las industrias de la  
región de la industria y del comercio). El Comité de la industria y del comercio  
debe tener en cuenta la actividad de la industria y del comercio, de la-  
boración social y administrativa, de la industria y del comercio. Para la industria y del comercio  
debe tener en cuenta el estado de la industria y del comercio.

El Comité de la industria y del comercio debe tener en cuenta la actividad de la  
industria y del comercio, de la industria y del comercio, de la industria y del comercio  
de la industria y del comercio. Por su parte, el Comité de la industria y del comercio  
debe tener en cuenta la actividad de la industria y del comercio, de la industria y del comercio  
de la industria y del comercio.

V. Conclusiones

El Comité de la industria y del comercio debe tener en cuenta la actividad de la  
industria y del comercio, de la industria y del comercio, de la industria y del comercio  
de la industria y del comercio.

El Comité de la industria y del comercio debe tener en cuenta la actividad de la  
industria y del comercio, de la industria y del comercio, de la industria y del comercio  
de la industria y del comercio. El Comité de la industria y del comercio debe tener en cuenta  
la actividad de la industria y del comercio, de la industria y del comercio, de la industria y del comercio  
de la industria y del comercio.

El Comité de la industria y del comercio debe tener en cuenta la actividad de la  
industria y del comercio, de la industria y del comercio, de la industria y del comercio  
de la industria y del comercio.

C.2. Recursos físicos y financieros. Para la movilidad del equipo técnico se con tó con ocho vehículos, y con referencia a los recursos financieros utilizados en - este período se observan en el Cuadro siguiente indicando el origen de los fondos.

	<u>Costo total del Programa *</u>	
Primer Semestre 1980	<u>\$</u>	<u>US\$</u>
Ministerio de Agricultura **	1.053.000	27.000
Intendencia VI Región (F.N.D.R.)	2.099.994	53.846
IICA, Fondo Simón Bolívar	2.311.023	59.257
IICA, Cuotas	311.500	8.500
	<u>5.775.517</u>	<u>148.603</u>

#### D. Beneficiarios

Durante el período Enero - Junio de 1980, el Programa atendió 984 peque ños productores organizados en 22 Comités, distribuidos en las tres Provincias - que comprende la VI Región.

En general los beneficiarios del Programa ocupan superficies menores a 12 hás. de riego básico en el área de riego y menores de 90 hás. físicas en el - área de secano.

Los rubros de producción más importantes en el área de riego son el maíz, frejoles, maravilla, trigo, maní, arroz, horticultura y frutales, la producción - animal más común es la lechería. En el área de secano adquieren singular impor tan cia los garbanzos, lentejas y los ovinos para carne y lana.

---

\* Incluye sueldos, gastos de operación, materiales y útiles.

\*\* Equivalente a 5 profesionales aportados por el Ministerio de Agricultura.

... ..  
... ..  
... ..

Table 1. Summary of results

Year	...	...
1990	...	...
1991	...	...
1992	...	...
1993	...	...
1994	...	...
1995	...	...
1996	...	...
1997	...	...
1998	...	...
1999	...	...
2000	...	...

Notes:

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

\* ... ..  
\*\* ... ..

Las explotaciones son de carácter familiar y en muchos casos no alcanzan a ocupar todo el año la mano de obra disponible en el predio. Por estos motivos una de las acciones del Programa busca la adopción de rubros de producción - más intensivos en trabajo.

Los Comités de Pequeños Agricultores agrupan aproximadamente entre 15 y 50 productores por Comité, tienen una directiva que organiza y dirige las actividades del Comité y se reúne periódicamente. Por su parte la asamblea general de cada Comité se reúne normalmente una vez por mes, en las que se analizan - problemas comunes ya sea agrícolas o sociales.

#### E. Actividades del Programa

Las actividades que desarrolla el Programa se pueden clasificar en dos - tipos; las que se realizan con y para los productores beneficiarios, y las que podemos llamar internas del Programa, entendiendo por estas últimas las de capacitación del equipo técnico, programación y seguimiento del desarrollo del Programa.

Dentro de las primeras encontramos la promoción y apoyo a la organización de los beneficiarios, capacitación, asistencia técnica y crediticia, y apoyo a los productores en la comercialización de sus productos. Es necesario indicar que estas actividades no son compartimientos estancos, sino que en muchos casos se realizan simultáneamente, ya que las necesidades de los productores - no se presentan en forma específica y a su vez el Programa busca concentrar sus esfuerzos y una buena coordinación, a fin de lograr una mayor eficiencia en la - asistencia de los beneficiarios.

Por su parte, con la realización de las actividades que llamamos internas se busca la capacitación del equipo técnico para una mejor atención de los beneficiarios. Por medio de la implementación de un sistema de recolección de información, realizando encuestas anuales de Administración Rural e informes de los

... the ... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

### ... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

técnicos, se busca conocer los efectos del Programa sobre los beneficiarios a fin de programar y hacer las modificaciones que sean necesarias en el desarrollo mismo.

### III. ACTIVIDADES REALIZADAS ENERO - JUNIO 1980

A continuación se presenta una breve descripción de las actividades realizadas en el período indicado.

#### A. Apoyo a la organización de los productores

Las acciones que realiza el equipo técnico del Programa orientadas a promover la organización de los beneficiarios en Comités de Pequeños Agricultores y lograr que estos Comités funcionen en forma adecuada a fin de que sus integrantes identifiquen y encuentren sus soluciones a los problemas agrícolas y sociales, han contado en este período con el apoyo del Departamento de Desarrollo Social de la Intendencia y de los Alcaldes de las comunas donde están localizados.

Se ha observado también que el apoyo técnico que se ha brindado en aspectos de la comercialización de los productos, fue un factor que dinamizó el funcionamiento de los Comités y de acercamiento de los pequeños productores a éstos.

La labor realizada a nivel de Comité tuvo una respuesta por parte de los beneficiarios del Programa, observándose un mayor interés y aceptación para recibir asistencia técnica y realizar labores en conjunto para solucionar problemas comunes.

En el Cuadro N° 1 de la página N° 10, se aprecia la situación legal de los 22 Comités integrados al Programa y las características de funcionamiento.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for transparency and accountability, particularly in the context of public administration and financial management.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect, analyze, and report data. It highlights the need for standardized procedures to ensure consistency and reliability of the information.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how digital tools can streamline processes, reduce errors, and provide real-time insights into organizational performance.

### 4. Key Challenges and Solutions in Data Management

4.1. Data Quality: Ensuring that the data collected is accurate, complete, and up-to-date is a primary challenge. This can be addressed through regular audits, data validation checks, and the implementation of robust data governance policies.

4.2. Data Security: Protecting sensitive information from unauthorized access and breaches is crucial. This involves implementing strong encryption, access controls, and regular security updates.

4.3. Data Integration: Combining data from different sources into a unified view can be complex. This is often achieved through the use of data integration platforms and APIs.

5. The final part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It stresses the importance of continuous improvement and staying updated with the latest trends in data management technology.

6. In conclusion, effective data management is the foundation for informed decision-making and operational excellence. By addressing the challenges and leveraging the right tools and processes, organizations can maximize the value of their data assets.

7. For more information and resources on data management, please refer to the appendices and the references provided at the end of this document.



Durante el período se consolidaron cuatro Comités, lo que permitió integrar al Programa 236 beneficiarios, su localización y características se observan en el Cuadro N°2 de la página N°11. De esta forma se pasó de 748 pequeños productores a 984 beneficiarios que atiende el Programa a fines de Junio de 1980.

Desde un comienzo se planteó que con el objeto de motivar a los Comités y sus dirigentes, se analizarían y propondrían soluciones conjuntas, de otros problemas que afecten a las comunidades donde se encuentren los Comités, aún cuando ellos no guarden relación directa con problemas agrícolas, sino más bien estuvieran relacionados con sus condiciones generales de vida.

Todo ello, de forma de ir formando la confianza de la comunidad y producir una actividad constante de sus dirigentes y los socios de la organización.

Es así, como actualmente se están llevando a cabo varios Proyectos de beneficio comunitario en las Provincias de Cachpoal, Colchagua y Cardenal Caro, en donde tienen cabida los Comités que integran el Programa.

Estos Proyectos se llevan a cabo por un Convenio entre el Gobierno de Chile y CARE (Agencia Central de Remesas al Exterior), siendo beneficiarios los trabajadores y sus cargas familiares, los cuales reciben por su labor realizada raciones alimenticias.

CARE esta fundada en donaciones de particulares y Empresas Norteamericanas.

En Chile opera con tres Programas :

a) Alimentos para el desarrollo, que consiste en una ración familiar entregada a través del Plan Empleo Mínimo contra la realización de algún pequeño proyecto local.

b) Huertos Escolares. Apoyan dicho Programa con insumos agrícolas, vehículos y personal de supervisión.

...  
...  
...  
...  
...  
...  
...

...  
...  
...  
...  
...  
...  
...

...  
...  
...  
...

...  
...  
...  
...  
...

...  
...  
...  
...  
...

...  
...

...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...

c) Programa de donaciones en ropa, corresponde a excedentes donados por la Industria Norteamericana y que son entregados a la autoridad en Chile - para su distribución discrecional.

Se orienta hacia los grupos de menores ingresos.

CARE posee una estructura operativa basada en una Central Nacional - con un Director a cargo y representantes Regionales en aquellas zonas en que estan operando (III - IV - VI - VII - VIII - X y XI Regiones).

Proyectos de beneficio comunitario en las  
Provincias de Cachapoal, Colchagua y Cardenal Caro

VI Región

N° Proy.	Descripción de Proyectos	N° Trab.	N° Carg.	Total	Fecha	
					Inic.	Término
<u>R E Q U I N O A</u>						
1	Const. de puente el sector Pim pinela y Totihue, 10 mts. largo x 6 mts. ancho.	15	60	75	Jun.	Sep.
2	Const. de multicancha en sec - tor Las Mercedes de 24 x 36 - mts. (864 m <sup>2</sup> )	15	60	75	Jun.	Sep.
3	Const. de cancha de fútbol, sec tor Las Mercedes 7.360 m <sup>2</sup>	10	40	50	Jun.	Sep.
4	Completar y mejorar camino des de El Trigal a Chumaco, 1 km., rellenar, const. 4 puentes	7	28	35	Jun.	Sep.
T O T A L		57	228	285		

... .. 4

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

N° Proy.	Descripción de Proyectos	N° Trab.	N° Carg.	Total	Fecha Inic.	Término
<u>C H I M B A R O N G O</u>						
1	Rep. puente que une sector San Juan de la Sierra y la Comuna - de Chimbarongo, mejoramiento camino en 5 kms.	10	40	50	Jun.	Sep.
2	Mejoramiento camino entre Chimbarongo y la localidad San Enrí que en 5 kms.	20	80	100	Jun.	Sep.
T O T A L		30	120	150		
<u>C O L T A U C O</u>						
1	Const. muro contención en sector Monte Grande, ribera Río - Cachapoal, 100 mts.	15	60	75	Jun.	Sep.
2	Mejoramiento camino entre sector El Almendro y estero El Chorrero, 3 kms.(ensanche del camino, tubos alcantarillas, ripiados y cunetas)	10	40	50	Jun.	Sep.
3.	Const. de puente en camino nuevo sector Monte Grande sobre canal Coltauco, 6 mts. largo x 3 - mts. ancho.	10	40	50	Jun.	Sep.
T O T A L		35	140	175		
<u>L A E S T R E L L A</u>						
1	Mejoramiento camino entre localidades de Pulín y Coipué 10 kms. (colocación alcantarillas, cunetas, rellenos, etc.)	20	80	100	Jun.	Dic.



INFORME DE SITUACION LEGAL Y FUNCIONAMIENTO DE LAS JUNTAS DE VECINOS Y COMITES DE PEQUEÑOS AGRICULTORES VI REGION

COMUNA	U.V. N°	COMITE	N° DE DECRETO SUPLENTO	FECHA	N° DE REUNIONES EN EL SEMESTRE	DIRECTIVAS	NIVEL DE ACTIVIDAD
COLTAUCO	3	Idahue	268	19/03/79	4	Completas	Regular
COLTAUCO	10-R	Almendro	1.912	29/12/71	4	Completas	Bién
COLTAUCO	12-R	Montegrande	390	20/03/72	4	Completas	Bién
RANCAGUA	3-R	Chancón	E.T.	-	5	Completas	Bién
REQUINOA	11-R	Pimpinela	E.T.	-	5	Completas	Bién
REQUINOA	6-R	Las Mercedes	E.T.	-	5	Completas	Bién
REQUINOA	12-R	El Trigal	E.T.	-	5	Completas	Bién
QUINTA	4	La Puente Alta	161	6/02/80	4	Incompletas	Regular
QUINTA	5	La Vifa	1.029	15/11/78	5	Completas	Bién
RENGO	11-R	Esmeralda	99	26/01/79	5	Completas	Bién
PICHIDEGUA		San José de Marchigüe	-	-	4	Completas	Bién
PICHIDEGUA	4	La Torina	368	2/05/78	4	Completas	Bién
PLACILLA	2	La Dehesa	422	26/03/75	4	Completas	Bién
CHIMBARONGO	13	San Enrique	268	19/03/79	4	Completas	Bién
CHIMBARONGO	12	Mariposas	E.T.	-	4	Completas	Bién
CHEPICA	1	Chépica Centro	1.176	30/10/79	4	Completas	Bién
PUMANQUE	1	Pumanque Centro	E.T.	-	4	Completas	Bién
LA ESTRELLA	1	Dolores Machuca	1.520	21/10/71	4	Completas	Bién
NAVIDAD	1	Rapel	536	25/03/74	4	Completas	Bién
PAREDONES	1	Paredones	946	21/07/75	4	Completas	Bién
PERALILLO	4	Santa Victoria	1.391	30/12/76	2	Completas	Bién

E.T.- En trámite.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



CUADRO N° 2

COMITES INTEGRADOS AL PROGRAMA 1er. SEMESTRE  
1980

Provincia	Comuna	Comité	N° Socios
Cachapoal	Rancagua	Chancón	20
	Rosario	Choapinos	15
	Pichidegua	Sta. Clotilde	64
	Pichidegua	La Torina	26
Colchagua	Chimbarongo	Mariposas	15
	Pumanque	Pumanque	74
	Peralillo	Santa Victoria	22
			<hr/> 236

**B. Asistencia Crediticia e Información de Mercado**

Al incorporar a los pequeños agricultores en un proceso de desarrollo económico y social vinculado a la producción agropecuaria, es fundamental el papel que juegan el crédito y la información sobre precios y mercados de insumos y productos.

Una información amplia y permanente de las modalidades de crédito tanto de Organismos públicos (INDAP y BECH) como otras entidades crediticias privadas, en relación a intereses, reajustes, confección de formularios, explicación respecto de exigencias sobre avales, garantías prendarias, hipotecas, pago de impuestos, inscripciones ante Notario, etc. es básico para que el usuario pueda elegir el sistema más ventajoso tanto en oportunidad como en el monto del crédito a utilizar.

## Title Page

THE  
NEW  
AMERICAN  
ALPHABET

Example	Sound	Sound	Letter
	e	a	a
	i	i	i
	o	o	o
	u	u	u
	y	y	y
	r	r	r
	l	l	l
	m	m	m
	n	n	n
	ng	ng	ng

Page \_\_\_\_\_

### Instructions to the Teacher

The purpose of this book is to teach the child to read by the letter-sound method. This method is based on the principle that every sound in a word has a definite letter or group of letters which represent it. The child is first taught the letter-sound correspondence, and then the words are introduced. The words are chosen so that they contain the letters and sounds which the child has just learned. This method is the most effective way of teaching a child to read, because it gives the child a firm foundation in the letter-sound correspondence, which is the basis of all reading.

Mantener al día la información de precios de insumos, fertilizantes, herbicidas, vacunas, precios de uso de maquinaria, permitirá planificar sus costos y con ello determinar su capacidad de pago real en un programa financiero. Con este objetivo el Programa elabora un Boletín Mensual de Precios y Mercados Locales, que en épocas de cosechas pasa a ser quincenal para que la información de mercados llegue oportuna al productor.

El apoyo del Programa en la confección de solicitudes en terreno a una gran parte de los usuarios, es una actividad que se evidencia con tendencia a disminuir paulatinamente a medida que se eleva el nivel empresarial del agricultor (Cuadro N° 3).

Es importante destacar los créditos de Inversión en frutales y lechería cuyos proyectos son formulados por los profesionales del Programa con esas especialidades, así como también la utilización de créditos de pequeña capitalización para infraestructura predial (arreglos de deslindes, cercar potreros, confección de secadores de maíz, etc.).

Continúan siendo los créditos de Operación los más elevados en cuanto a número de usuarios y montos solicitados. En todo caso se espera para los próximos años también una tendencia a disminuir en relación al aumento de la capacidad económica del agricultor, en donde los mayores ingresos obtenidos le permitan eventuales posibilidades de utilizar créditos de Inversión o Capitalización, disponiendo de sus ingresos para la realización de sus cultivos anuales.

The first part of the history is a general account of the state of the world at the beginning of the world. It is a description of the world as it was at the beginning of the world, and of the progress of the world from that time to the present. It is a history of the world as it was, and as it is, and as it will be.

The second part of the history is a description of the world as it is at the present time. It is a description of the world as it is at the present time, and of the progress of the world from that time to the present. It is a history of the world as it is, and as it will be.

The third part of the history is a description of the world as it will be at the end of the world. It is a description of the world as it will be at the end of the world, and of the progress of the world from that time to the present. It is a history of the world as it will be, and as it will be.

The fourth part of the history is a description of the world as it will be at the end of the world. It is a description of the world as it will be at the end of the world, and of the progress of the world from that time to the present. It is a history of the world as it will be, and as it will be.

CUADRO N° 3

N° SOLICITUDES PRESENTADAS A INDAP POR COMITE

Comité	Crédito Operación	Pequeña Capi talización	Inversión	Total
Chancón	8	6	-	14
Monte Grande	29	4	1	34
El Almendro	14	-	-	14
Idahue	3	1	-	4
Las Mercedes	17	-	-	17
El Trigal	14	-	-	14
Pimpinela	5	-	3	8
Esmeralda	25	-	-	25
Choapinos	-	9	-	9
La Viña	14	-	-	14
La Puente Alta	16	-	-	16
Chépica	24	-	9	33
Paredones	-	-	-	-
La Dehesa	1	2	-	3
Rapel Navidad	1	9	-	10
Dolores Machuca	22	7	-	29
San Enrique	31	5	1	37
San José Marchigüe	-	-	-	-
La Torina	15	-	-	15
La Mariposas	1	1	1	3
Pumanque	-	13	-	13
Santa Victoria	15	-	-	15
<b>T O T A L</b>	<b>255</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>327</b>

FUENTE : Programa de Desarrollo Rural VI Región.

Table 1.1. (continued)

Table 1.1. (continued) Summary of the results of the regression analysis

Variable	Regression coefficient	Standard error	t-statistic	Probability >  t
Constant	1.234	0.123	10.03	0.0001
Age	0.056	0.012	4.67	0.0001
Age squared	-0.001	0.0002	-5.00	0.0001
Age cubed	0.00001	0.000002	5.00	0.0001
Age quartic	-0.000001	0.0000002	-5.00	0.0001
Age quintic	0.0000001	0.00000002	5.00	0.0001
Age sextic	-0.00000001	0.000000002	-5.00	0.0001
Age septic	0.000000001	0.0000000002	5.00	0.0001
Age octic	-0.0000000001	0.00000000002	-5.00	0.0001
Age nonic	0.00000000001	0.000000000002	5.00	0.0001
Age decic	-0.000000000001	0.0000000000002	-5.00	0.0001
Age undecic	0.0000000000001	0.00000000000002	5.00	0.0001
Age duodecic	-0.00000000000001	0.000000000000002	-5.00	0.0001
Age tredecic	0.000000000000001	0.0000000000000002	5.00	0.0001
Age quattuordecic	-0.0000000000000001	0.00000000000000002	-5.00	0.0001
Age quindecic	0.00000000000000001	0.000000000000000002	5.00	0.0001
Age sexdecic	-0.000000000000000001	0.0000000000000000002	-5.00	0.0001
Age septendecic	0.0000000000000000001	0.00000000000000000002	5.00	0.0001
Age octodecic	-0.00000000000000000001	0.000000000000000000002	-5.00	0.0001
Age novemdecic	0.000000000000000000001	0.0000000000000000000002	5.00	0.0001
Age vigintic	-0.0000000000000000000001	0.00000000000000000000002	-5.00	0.0001
Age unguicent	0.00000000000000000000001	0.000000000000000000000002	5.00	0.0001
Age ducent	-0.000000000000000000000001	0.0000000000000000000000002	-5.00	0.0001
Age trecent	0.0000000000000000000000001	0.00000000000000000000000002	5.00	0.0001
Age quadringent	-0.00000000000000000000000001	0.000000000000000000000000002	-5.00	0.0001
Age quingent	0.000000000000000000000000001	0.0000000000000000000000000002	5.00	0.0001
Age sexcent	-0.0000000000000000000000000001	0.00000000000000000000000000002	-5.00	0.0001
Age septingent	0.00000000000000000000000000001	0.000000000000000000000000000002	5.00	0.0001
Age octingent	-0.000000000000000000000000000001	0.0000000000000000000000000000002	-5.00	0.0001
Age nongent	0.0000000000000000000000000000001	0.00000000000000000000000000000002	5.00	0.0001
Age mil	-0.00000000000000000000000000000001	0.000000000000000000000000000000002	-5.00	0.0001

**CREDITOS DE INVERSION Y PEQ. CAPITALIZACION  
POR RUBROS**

---

<u>Rubro</u>	<u>N° Usuarios</u>	<u>Monto</u>
Frutales	13	11.870.000
Lechería	2	900.000
Peq. Capitalización (cercos, mallas, techumbres, etc.)	57	2.144.907
<b>T o t a l</b>	<b>72</b>	<b>14.914.907</b>

**CREDITOS DE OPERACION POR RUBROS**

---

<u>Rubro</u>	<u>N° Usuarios</u>	<u>Monto</u>
Chacras	253	9.765.000
Praderas artificiales	2	203.880
<b>T o t a l</b>	<b>255</b>	<b>9.968.880</b>

**C. Capacitación**

Se ha continuado ejecutando el Programa de Capacitación que sirve de - apoyo a la labor de asistencia técnica realizada. Esta capacitación se ha dirigido tanto al usuario como a los profesionales de terreno.

TABLE I  
SUMMARY OF THE RESULTS OF THE INVESTIGATION

Year	Number of cases	Percentage
1950	10	10.0
1951	15	15.0
1952	20	20.0
1953	25	25.0
1954	30	30.0
1955	35	35.0
1956	40	40.0
1957	45	45.0
1958	50	50.0
1959	55	55.0
1960	60	60.0
1961	65	65.0
1962	70	70.0
1963	75	75.0
1964	80	80.0
1965	85	85.0
1966	90	90.0
1967	95	95.0
1968	100	100.0
1969	105	105.0
1970	110	110.0
1971	115	115.0
1972	120	120.0
1973	125	125.0
1974	130	130.0
1975	135	135.0
1976	140	140.0
1977	145	145.0
1978	150	150.0
1979	155	155.0
1980	160	160.0
1981	165	165.0
1982	170	170.0
1983	175	175.0
1984	180	180.0
1985	185	185.0
1986	190	190.0
1987	195	195.0
1988	200	200.0
1989	205	205.0
1990	210	210.0
1991	215	215.0
1992	220	220.0
1993	225	225.0
1994	230	230.0
1995	235	235.0
1996	240	240.0
1997	245	245.0
1998	250	250.0
1999	255	255.0
2000	260	260.0
2001	265	265.0
2002	270	270.0
2003	275	275.0
2004	280	280.0
2005	285	285.0
2006	290	290.0
2007	295	295.0
2008	300	300.0
2009	305	305.0
2010	310	310.0
2011	315	315.0
2012	320	320.0
2013	325	325.0
2014	330	330.0
2015	335	335.0
2016	340	340.0
2017	345	345.0
2018	350	350.0
2019	355	355.0
2020	360	360.0
2021	365	365.0
2022	370	370.0
2023	375	375.0
2024	380	380.0
2025	385	385.0
2026	390	390.0
2027	395	395.0
2028	400	400.0
2029	405	405.0
2030	410	410.0

TABLE II  
SUMMARY OF THE RESULTS OF THE INVESTIGATION

Year	Number of cases	Percentage
1950	10	10.0
1951	15	15.0
1952	20	20.0
1953	25	25.0
1954	30	30.0
1955	35	35.0
1956	40	40.0
1957	45	45.0
1958	50	50.0
1959	55	55.0
1960	60	60.0
1961	65	65.0
1962	70	70.0
1963	75	75.0
1964	80	80.0
1965	85	85.0
1966	90	90.0
1967	95	95.0
1968	100	100.0
1969	105	105.0
1970	110	110.0
1971	115	115.0
1972	120	120.0
1973	125	125.0
1974	130	130.0
1975	135	135.0
1976	140	140.0
1977	145	145.0
1978	150	150.0
1979	155	155.0
1980	160	160.0
1981	165	165.0
1982	170	170.0
1983	175	175.0
1984	180	180.0
1985	185	185.0
1986	190	190.0
1987	195	195.0
1988	200	200.0
1989	205	205.0
1990	210	210.0
1991	215	215.0
1992	220	220.0
1993	225	225.0
1994	230	230.0
1995	235	235.0
1996	240	240.0
1997	245	245.0
1998	250	250.0
1999	255	255.0
2000	260	260.0
2001	265	265.0
2002	270	270.0
2003	275	275.0
2004	280	280.0
2005	285	285.0
2006	290	290.0
2007	295	295.0
2008	300	300.0
2009	305	305.0
2010	310	310.0
2011	315	315.0
2012	320	320.0
2013	325	325.0
2014	330	330.0
2015	335	335.0
2016	340	340.0
2017	345	345.0
2018	350	350.0
2019	355	355.0
2020	360	360.0
2021	365	365.0
2022	370	370.0
2023	375	375.0
2024	380	380.0
2025	385	385.0
2026	390	390.0
2027	395	395.0
2028	400	400.0
2029	405	405.0
2030	410	410.0

TABLE III  
SUMMARY OF THE RESULTS OF THE INVESTIGATION

The following table shows the results of the investigation for the years 1950 to 2030. The number of cases and the percentage are shown for each year. The data shows a steady increase in the number of cases over the period, with the percentage also increasing over time.



ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y CAPACITACION  
REALIZADAS CON LOS BENEFICIARIOS

---

Provincia Cachapoal

Comuna Coltauco

Comité : Monte Grande

Charlas : Análisis de suelo.

Cultivo de maíz (exposición de película)

Charla : Costo por rubro Ej. : Maíz

Impuesto valor agregado (iniciación actividades).

Comité : Idahue

Charla : Análisis de suelo.

Sistema de poda en viña (teórico- práctico).

Costo por rubros Ej. : Trigo.

Comité : El Almendro

Charla : Cultivo del Maíz.

Comuna Pichidegua

Comité : La Torina

Charla : Comercialización

Gira Técnica : Estación Exp. Hidango (Parición estabulada).

Comité : Santa Clotilde

Charla : Cultivo del Maíz

Charla : Sobre el rol de las Juntas de Vecinos y desarrollo de la comunidad.

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Provincia ColchaguaComuna ChépicaComité : Chépica

Curso : Sanidad Animal

Gira Técnica : Sector Los Almendros, ensayo de Arroz.

Comuna PlacillaComité : La Dehesa

Charla : Cultivo de la Lenteja

Gira Técnica : Ensayo Maíz Jacques

Charla : Cultivo del Trigo

Charla : Plantación de Frutales (Esc. Agrícola Las Garzas).

Provincia Cardenal CaroComuna ParedonesComité : Paredones

Charla : Sanidad Ovina (Parasitismo)

Comuna La EstrellaComité : Dolores Machuca

Charla : Cultivo de Remolacha

Charla : Prevención y Tratamiento de Enfermedades en Ovinos.

Gira Técnica : Estación Experimental Hidango (Leguminosas de grano).

THE HISTORY OF THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

IN THE SEVENTEENTH CENTURY

BY JOHN VAUGHAN

IN TWO VOLUMES.

LONDON, 1752.

Printed by R. DODD, in Pall-mall.

THE HISTORY OF THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

IN THE SEVENTEENTH CENTURY

BY JOHN VAUGHAN

IN TWO VOLUMES.

LONDON, 1752.

Printed by R. DODD, in Pall-mall.

En las diversas actividades realizadas con los beneficiarios del Programa, se ha buscado entregarle a éstos los elementos básicos desde el punto de vista agronómico y económico para que realicen un adecuado manejo y eficiente asignación de los recursos de que disponen, de forma de que incrementen sus ingresos y niveles de vida.

### CAPACITACION DE LOS PROFESIONALES DEL PROGRAMA

Con miras a lograr una mayor eficiencia de la labor que desempeñan los profesionales en terreno y tener un diálogo fluido con los productores beneficiarios se desarrolló un programa de perfeccionamiento a través de seminarios, cursos y charlas para el primer semestre del presente año. Este consideró materias agronómicas, económicas y sociales.

El objetivo del primer seminario ofrecido fué el de dar apoyo en cuanto a técnicas para lograr una comunicación efectiva con el agricultor; a continuación se describe brevemente el carácter y los temas incluidos en este evento.

#### Seminario : Metodología de Transferencia de Tecnología Agropecuaria

Se desarrolló los días 24 y 25 de Abril, dictado por el periodista de la Universidad Católica y funcionario de ICIRA Sr. Paul Landon en sus aspectos generales y por el Ingeniero Agrónomo Sr. Delio Peña-Cortés especialista en comunicaciones, funcionario FAO. Los temas que se trataron fundamentalmente fueron :

- El Proceso de Transferencia Tecnológica
- El Proceso de Aprendizaje
- El Proceso de Difusión y Adopción de nuevas ideas
- Métodos en general

Handwritten text at the top of the page, including a date and a heading. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.

Handwritten text in the middle section of the page, appearing as several lines of a letter or report.

Handwritten text in the lower middle section of the page, continuing the text from the previous section.

Handwritten text at the bottom of the page, including a signature and possibly a date.

Se consideró también la utilización de algunos canales de comunicación - como método de enseñanza (circulars, noticias en diarios, radio, etc.), realizándose trabajo de grupo en dicha materia.

Se analizaron las ventajas y desventajas de los siguientes métodos de - transferencia de tecnología :

- Visita a la parcela
- Demostración de métodos
- Demostración de resultados
- Parcela demostrativa

Con el objeto de actualizar y revisar los diferentes métodos de analizar y programar empresas agrícolas y colaborar con los productores en la elaboración de planes de explotación se realizó un curso corto sobre dicha materia que se describe a continuación :

#### Planificación de Unidades de Producción Agropecuaria

Dictado por el Ingeniero Agrónomo Sr. Roberto Casás B. representante de IICA ante el Programa de Desarrollo Rural VI Región, en Julio de 1980. Se contó además con la intervención del Ingeniero Agrónomo Sr. Vincenzo D'Apote - funcionario de FAO y Sr. Gilberto Mendoza Ingeniero Agrícola Especialista en comercialización colaborador del Programa como funcionario del IICA. Los temas desarrollados fueron : Rol del productor, descripción de la situación actual, análisis de instrumentos especiales e indicadores, formulación de Plan de Explotación, registros utilizados en administración rural, método simple de planeamiento programado predial.

En aspectos básicamente técnicos se realizan charlas sobre control de malezas, implantación de manejo de huertos de manzanos, ventajas comparativas en frutales.





- Control de Malezas

Dictado por el Ingeniero Agrónomo Sra. Adriana Ramirez, especialista en herbicidas perteneciente al Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Estación Experimental La Platina, Santiago.
- Implantación y Manejo Huertos de Manzanos

Charla ofrecida en la Escuela Agrícola San Fernando.
- Ventajas Comparativas Intraregionales en Frutales

Sala : Intendencia VI Región, Rancagua.  
Participan como relatores los señores: Ernesto Saavedra, Ingeniero Agrónomo Dr. en Fruticultura, Claudio Vergara y Germán Bravo Ingenieros Agrónomos, especialistas en Fruticultura.

Temario : Dar a conocer el contenido del Estudio (características generales) sobre Ventajas Comparativas Intraregionales para especies Frutales.

Se cuenta además con la participación de fruticultores y agricultores de la Región.

En la planificación y realización de actividades de transferencia tecnológica para profesionales y agricultores, se contó con la colaboración directa de los Ingenieros Agrónomos Provinciales del Instituto de Capacitación e Investigación en Reforma Agraria (ICIRA), a quienes se les agradece su eficiente desempeño en la acción capacitadora.

#### D. Comercialización

La comercialización destaca en general como una actividad revelante dentro del Programa, por cuanto conocido es de todos que en una economía moderna

per... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..

... ..

... ..

de mercado está condicionada tanto por factores de producción internos y externos al predio, siendo éstos últimos los que condicionan en forma importante los incrementos de producción y productividad y niveles de ingreso.

Para ésto, las actividades específicas hacia el agricultor han estado orientadas a mantenerlo periódicamente informado mediante boletines mensuales con antecedentes de poderes compradores, precio de mercados, tendencia de ellos, condiciones en transacciones, etc.

Además estos aspectos son de suma importancia para la decisión que debe tomar el agricultor, en materia de iniciar rubros no tradicionales de producción como lo son los frutales y hortalizas.

Ha sido fundamental la colaboración del IICA en este aspecto, quien ha dedicado a un especialista en comercialización a satisfacer todas las necesidades tanto de los usuarios como de los profesionales. De esta forma el Programa ha realizado una intensa labor en materia de lograr el acceso de los agricultores a mejores precios y mercados más seguros.

Mencionamos al respecto a diversos Organismos y Empresas con los cuales se realizaron entrevistas y reuniones para tratar de lograr acuerdos o convenios en relación a la comercialización de los rubros explotados por los usuarios del Programa.

Planta Lechera Culser, Comuna de Rengo

Planta Procesadora de Tomates

Insucoop

Cooperativa Campesina Pichidegua

Molinos Rengo y Caupólican

Presidente Nacional Comercio Detallista

Fábrica de Aceites y Alcoholes Patria

Copesil

Industrias Ega

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice to ensure transparency and accountability. This practice is essential for both internal audits and external reporting.

Furthermore, the document highlights the need for regular reconciliation of accounts. By comparing the internal records with bank statements and other external sources, discrepancies can be identified and corrected promptly. This process helps in maintaining the integrity of the financial data and prevents errors from accumulating over time.

In addition, the document stresses the importance of proper classification of expenses. Each transaction should be categorized correctly according to the accounting system in use. This ensures that the financial statements provide a true and fair view of the organization's financial performance and position.

The document also outlines the requirements for the storage and retention of financial records. All records should be kept in a secure and accessible location, and should be retained for a minimum period as specified by applicable laws and regulations. This is crucial for compliance and for the ability to reconstruct the financial history of the organization if needed.

Finally, the document concludes by reiterating the importance of honesty and integrity in financial reporting. Management should ensure that all financial information is disclosed accurately and in a timely manner. Any attempt to manipulate or misrepresent the data is strictly prohibited and may result in severe consequences.

The document further details the specific procedures for handling cash transactions, including the requirement for immediate recording and the use of cash receipts books. It also discusses the treatment of accruals and prepayments, ensuring that the financial statements reflect the economic reality of the transactions. The document provides a comprehensive guide for the accounting staff to follow, ensuring consistency and accuracy in all financial reporting.

Industria de vinos Macaya  
Campo Lindo  
Cooperativa Agrícola Cachapoal

En esta materia consideramos que se han obtenido logros de importancia, que se detallan a continuación :

Las variaciones de precio producen un desajuste sobre todo en los pequeños productores, pero podemos mencionar con satisfacción que en sector de Rancagua, Comité Chancón, se presentaron varios casos de agricultores que tomaron decisión de construir secadores de maíz para almacenar el producto a la espera de mejores ofertas.

En el Sector de Monte Grande se agruparon socios para trasladar su producción de choclos a centros más importantes y conseguir mejores precios, abaratando los costos de fletes.

#### D. Asistencia Técnica y Transferencia de Tecnología

En lo esencialmente técnico la orientación ha estado enfocada tanto a entregar solución a problemas puntuales como a continuar presentando alternativas económicamente más rentables, como implantación de hortalizas (huertos caseros, alcachofas, frambuesas), frutales y empastadas.

En forma oportuna y mediante apoyo de charlas, giras técnicas, días de campo, etc., se han puesto a disposición de los agricultores sistemas alternativos de producción para lograr un incremento de sus ingresos.

Dentro de las actividades individuales y con pequeños grupos de productores organizados se realizan prácticas de manejo de poda en viñas y huertos, frutales, recomendaciones sobre tipo de cortes, calendario de desinfecciones, específicamente control de arañita roja y conchuelas.



El aumento de las plantaciones frutales en el sector de Pumaiten en la Comuna de San Vicente hace imprescindible el apoyo técnico a los usuarios - para la programación de los cuadros de pulverización, fertilización, sistemas de poda, raleo manual para mejorar calidad de la fruta, etc. Sobre todo en - las variedades de nectarines como la familia de los Legrand que tienen un alto porcentaje de fructificación y son justamente las variedades que actualmente se recomiendan por sus cualidades para exportación en el mes de Noviembre.

Para huertos de este sector se ha solicitado la visita de especialistas en frutales ante evidencia de cáncer bacterial por frecuencia excesiva de exudaciones de gomosis y para la confirmación del diagnóstico, se tomaron - muestras que fueron analizadas por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).

En visitas efectuadas a huertos cítricos se está recomendando el uso de fungicidas cupricos para controlar la "pudrición parda".

Las mismas especies de hongos Phytophthora que producen gomosis en el tronco, son las causantes de la pudrición parda de las frutas cítricas. En áreas de lluvias abundantes la pudrición parda se transforma en un problema serio que causa pérdidas considerables de fruta. Además de dar las soluciones necesarias para controlar este mal, se ha puesto énfasis en la difusión - de medidas preventivas.

En el sector de La Estrella se detectan perales con ataque de "Escama de San José", indicando los técnicos del Programa los métodos para su - adecuado control.

En cuanto a fertilización es posible detectar el cambio de mentalidad del agricultor al utilizar el costo de la unidad de nutriente como pauta principal para decidir cual o cuales fertilizantes emplear. Es así como ha habido un gran porcentaje de agricultores en el reemplazo del salitre sódico por - urea, puesto que el uso de la urea a la vez que ha tenido resultados eficien-

1. 凡屬本會之職員，其選舉及罷免，均須由全體會員大會決議之。
 2. 本會之職員，其任期為一年，得連選連任。
 3. 本會之職員，其報酬及津貼，由本會會員大會決議之。
 4. 本會之職員，其職權如下：
 (1) 召集會員大會。
 (2) 執行會員大會之決議。
 (3) 管理本會之財產。
 (4) 監督本會之業務。
 (5) 其他本會章程所賦予之職權。

5. 本會之職員，其選舉及罷免，均須由全體會員大會決議之。
 6. 本會之職員，其任期為一年，得連選連任。
 7. 本會之職員，其報酬及津貼，由本會會員大會決議之。
 8. 本會之職員，其職權如下：
 (1) 召集會員大會。
 (2) 執行會員大會之決議。
 (3) 管理本會之財產。
 (4) 監督本會之業務。
 (5) 其他本會章程所賦予之職權。

9. 本會之職員，其選舉及罷免，均須由全體會員大會決議之。
 10. 本會之職員，其任期為一年，得連選連任。
 11. 本會之職員，其報酬及津貼，由本會會員大會決議之。
 12. 本會之職員，其職權如下：
 (1) 召集會員大會。
 (2) 執行會員大會之決議。
 (3) 管理本會之財產。
 (4) 監督本會之業務。
 (5) 其他本會章程所賦予之職權。

13. 本會之職員，其選舉及罷免，均須由全體會員大會決議之。
 14. 本會之職員，其任期為一年，得連選連任。
 15. 本會之職員，其報酬及津貼，由本會會員大會決議之。
 16. 本會之職員，其職權如下：
 (1) 召集會員大會。
 (2) 執行會員大會之決議。
 (3) 管理本會之財產。
 (4) 監督本會之業務。
 (5) 其他本會章程所賦予之職權。

17. 本會之職員，其選舉及罷免，均須由全體會員大會決議之。
 18. 本會之職員，其任期為一年，得連選連任。
 19. 本會之職員，其報酬及津貼，由本會會員大會決議之。
 20. 本會之職員，其職權如下：
 (1) 召集會員大會。
 (2) 執行會員大會之決議。
 (3) 管理本會之財產。
 (4) 監督本會之業務。
 (5) 其他本會章程所賦予之職權。

21. 本會之職員，其選舉及罷免，均須由全體會員大會決議之。
 22. 本會之職員，其任期為一年，得連選連任。
 23. 本會之職員，其報酬及津貼，由本會會員大會決議之。
 24. 本會之職員，其職權如下：
 (1) 召集會員大會。
 (2) 執行會員大會之決議。
 (3) 管理本會之財產。
 (4) 監督本會之業務。
 (5) 其他本會章程所賦予之職權。

25. 本會之職員，其選舉及罷免，均須由全體會員大會決議之。
 26. 本會之職員，其任期為一年，得連選連任。
 27. 本會之職員，其報酬及津貼，由本會會員大會決議之。
 28. 本會之職員，其職權如下：
 (1) 召集會員大會。
 (2) 執行會員大會之決議。
 (3) 管理本會之財產。
 (4) 監督本會之業務。
 (5) 其他本會章程所賦予之職權。



tes en producción también presenta ventajas económicas sobre el salitre Na (Cuadro N° 5).

Los métodos y épocas de aplicaciones han sido otras técnicas que han variado en un gran porcentaje. En el caso de cultivos establecidos en surcos, el fertilizante ha sido colocado en los surcos y no sobre el camellón lográndose una mayor eficiencia de aprovechamiento por las plantas.

CUADRO N° 5

	Dosis salitre adoptadas 1er. año Programa (Ks/Há.)	Equivalencia en U.N	Costo/há. expresado \$	
Trigo	riego	500	80	3.175
	secano	400	64	2.540
Maíz		600	96	3.810
Frejoles		200	32	1.270
Lentejas	180 - 300	29 - 48	1.143 - 1.905	



		Fertilización en el 2do. año del Programa Kgs/Há.	Equivalencia en U.N	Costo/Há. expresado \$
Trigo	riego	180	80	2.250
	secano	143	64	1.787
Maíz		214	96	2.675
Frejoles		71	32	887
Lentejas		65 - 107	29 - 48	812 - 1.337

Se debe aclarar que estas dosis son el promedio de las recomendaciones en los diversos sectores, que efectúa el equipo técnico del Programa.

En general se produce un ahorro porcentual de un 29% a un 30% al utilizar urea en reemplazo por salitre Na. (tomando como base el qqm. de salitre sódico a \$ 635 y \$ 1.250 el qqm. de urea, valores del mes de Junio de 1980).

En el sector de Chancón se llevó a un especialista en riego para estimar costos de estudio de factibilidad para solucionar serios problemas de anegamientos, que afectaban a 20 beneficiarios del Programa.

En lo relacionado con ganadería tanto bovina como ovina, al contar este semestre el Programa con un Médico Veterinario se han continuado con más énfasis las visitas a ovejerías para la revisión de lanares, en problemas sanitarios específicamente de origen parasitario y recomendaciones sobre prevención y tratamientos de enfermedades con indicaciones de vacunaciones oportunas.

En el sector de Pichidegua se ha recomendado la vacunación a ovinos contra Enterotoxemia.

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

Se asistió técnicamente a Comités lecheros del sector de Quinta de Tilcoco para la revisión de ganado y formulaciones de higiene en general, lavado y desinfección de ubres antes y después de la ordeña. Se ha insistido en la - gravitación económica que tiene en una empresa lechera las patologías podales y de las glándulas mamarias (food - rot y mastitis sub clínica), además de dejar indicaciones respecto a tratamientos antiparasitarios.

### Parcelas Demostrativas

Con el objeto de incorporar masiva y activamente a los agricultores en el proceso de transferencia tecnológica, este año se han programado en los diversos Comités parcelas demostrativas que estarán principalmente en lugares de fácil acceso para la mayoría de los agricultores y lo que es más importante que contarán con el trabajo directo de los beneficiarios en cuanto a labores - culturales y manejo, asesorados y supervisados por el profesional de terreno y los especialistas en las diversas materias de que dispone el Programa. ,

La idea es hacer un experimento de campo en las condiciones del productor examinando las implicaciones no solo agrotécnicas sino que también económicas.

Algunos sectores ya han sido visitados por especialistas, como es el caso de la inspección realizada por la Sra. Adriana Ramirez y Marcela Aven- daño, Ingenieros Agrónomos del INIA especialistas en herbicidas, al sector de Monte Grande (Coltauco) en donde se seleccionó el terreno más representa- tivo con problemas de enmalezamiento de chufa, en donde se realizarán tres - parcelas demostrativas, una en control de malezas con siembra de maíz, otra en siembra de poroto y otra para maleza sola.

Se indica en el Cuadro N° 6 las parcelas demostrativas a realizarse - en los diferentes Comités de Pequeños Agricultores, asesorados por el equipo técnico del Programa y los Ingenieros Agrónomos Provinciales del Programa de Transferencia Tecnológica que opera en la Región, a través del Instituto - de Capacitación e Investigación en Reforma Agraria (ICIRA).

The first part of the report discusses the general principles of the proposed system. It is based on the idea of using a set of rules to govern the behavior of the system. These rules are designed to be simple and easy to understand, and they are intended to be applied in a consistent manner. The second part of the report describes the specific details of the system, including the structure of the rules and the way in which they are implemented. The third part of the report discusses the results of the experiments that were conducted to evaluate the system, and it concludes with a summary of the findings.

### APPENDIX A

This appendix contains a list of the rules that were used in the experiments. The rules are numbered 1 through 10, and they are listed in the order in which they were applied. Each rule is followed by a brief description of its purpose and the way in which it is implemented. The rules are designed to be simple and easy to understand, and they are intended to be applied in a consistent manner. The appendix also contains a list of the results of the experiments, and it discusses the way in which the results were obtained.

The following table shows the results of the experiments. The first column shows the number of trials that were conducted, and the second column shows the number of trials that were successful. The third column shows the percentage of successful trials, and the fourth column shows the average time taken to complete each trial.

The results of the experiments show that the system is able to perform the task successfully in a large number of trials. The percentage of successful trials is high, and the average time taken to complete each trial is relatively low. This indicates that the system is able to perform the task efficiently and effectively. The results also show that the system is able to learn from its mistakes, and that it is able to improve its performance over time.

The following table shows the results of the experiments. The first column shows the number of trials that were conducted, and the second column shows the number of trials that were successful. The third column shows the percentage of successful trials, and the fourth column shows the average time taken to complete each trial.

The results of the experiments show that the system is able to perform the task successfully in a large number of trials. The percentage of successful trials is high, and the average time taken to complete each trial is relatively low. This indicates that the system is able to perform the task efficiently and effectively. The results also show that the system is able to learn from its mistakes, and that it is able to improve its performance over time.

C U A D R O   N º   6

PARCELAS DEMOSTRATIVAS A REALIZAR EN EL 2do. SEMESTRE  
DE 1980

Comité	Cultivo	Tipo de Ensayo	Auspiciadores
Monte Grande	Papas	Variedades y Manejo de Cultivo	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA. Instituto de Capacitación e Investigación en Reforma Agraria ICIRA.
Monte Grande	Frejoles	Variedades y Manejo de Cultivo	ICIRA.
Idahue	Frejoles	Variedades y Manejo de Cultivo	ICIRA
El Trigal	Frejoles	Variedades y Manejo de Cultivo	ICIRA
El Trigal	Maíz	Variedades y Fertilización del Cultivo	ICIRA
Idahue	Maíz	Variedades y Fertilización del Cultivo	ICIRA
Monte Grande	Maíz	Variedades y Fertilización del Cultivo	ICIRA
Pimpinela	Maíz	Variedades y Fertilización del Cultivo	ICIRA
La Torina	Maíz	Variedades y Fertilización del Cultivo	ICIRA
La Puente Alta	Maíz	Fertilización del Cultivo	Universidad de Chile-ICIRA

FUENTE : Programa de Desarrollo Rural VI Región

La coordinación entre profesionales de terreno y especialistas que serán los encargados de realizar los ensayos, está a cargo de los Agrónomos Provinciales de ICIRA.

சென்னை நகர சபை

சென்னை நகர சபை சட்டமன்றப் பேரவைக்கு உட்பட்ட சட்டமன்றப் பேரவை

சென்னை நகர சபை சட்டமன்றப் பேரவைக்கு உட்பட்ட சட்டமன்றப் பேரவை

சென்னை நகர சபை சட்டமன்றப் பேரவைக்கு உட்பட்ட சட்டமன்றப் பேரவை

சென்னை நகர சபை சட்டமன்றப் பேரவைக்கு உட்பட்ட சட்டமன்றப் பேரவை

சென்னை நகர சபை சட்டமன்றப் பேரவைக்கு உட்பட்ட சட்டமன்றப் பேரவை

சென்னை நகர சபை சட்டமன்றப் பேரவைக்கு உட்பட்ட சட்டமன்றப் பேரவை

சென்னை நகர சபை சட்டமன்றப் பேரவைக்கு உட்பட்ட சட்டமன்றப் பேரவை

சென்னை நகர சபை சட்டமன்றப் பேரவைக்கு உட்பட்ட சட்டமன்றப் பேரவை

சென்னை நகர சபை சட்டமன்றப் பேரவைக்கு உட்பட்ட சட்டமன்றப் பேரவை



#### IV. CONCLUSIONES

El incremento de usuarios del Programa está demostrando en forma manifiesta el interés del pequeño productor por recibir apoyo técnico empresarial y participar activamente en la solución de los problemas sociales que les afectan.

Esta es una necesidad que se les ha ido creando como consecuencia de la acción multiplicadora que Programas como este irradian. Ha sido importante además el incremento en los créditos de inversión a los cuales han optado los pequeños productores, lo que está demostrando su apertura hacia los rubros más rentables, los cuales han ido desplazando a los tradicionales, especialmente con los frutales.

Respecto a la comercialización, cabe destacar que los pequeños agricultores están evidenciando cada vez más sus necesidades por información de mercado y las mejoras en las prácticas comerciales que obviamente ha sido uno de los problemas más serios a que se han visto enfrentados.

El nivel y la forma de organización utilizado ha demostrado con hechos concretos la consecución de soluciones a sus problemas comunitarios, que si bien son ajenos a la situación agrícola - comercial, tienen gran importancia en el proceso de incorporación del pequeño productor agrícola al desarrollo económico y social del País.

En materia de capacitación y transferencia de tecnología se observa receptividad por parte de los beneficiarios del Programa, considerando que a mediano plazo se materializarán las recomendaciones técnicas del Programa en niveles superiores de producción e ingresos.

Se estima que la experiencia brindada por la ejecución del Programa durante un año y medio que lleva a Junio de 1980, permite ser optimista en los resultados a lograr en el futuro, y en acciones similares destinadas al pequeño productor agropecuario.

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

