

## **2.2 PACIFICO CENTRAL**

### **2.2.1 DIRECCION**

Durante 1986 la Dirección Regional del Pacífico Central se abocó a la consolidación de acciones con el Sector Agropecuario Regional, lo que permitió desarrollar un trabajo de integración de programas y zonificación de los cultivos de la región; igualmente, mediante esta acción sectorial se logró definir las acciones de coordinación necesarias para la agricultura de cambio a nivel de cada Institución para el año 1987.

Otro logro significativo fue la construcción de las Agencias de Extensión Agrícola de Monte Verde, Cóbano, San Mateo y Garabito, a la vez está en proceso de finalizar el edificio de la Dirección Regional con sede en Esparza financiados con recursos del préstamo BID-711, lo que contribuirá en gran medida al mejoramiento del servicio de extensión e investigación en beneficio directo de la producción regional.

La Unidad de Planificación de la Región trabajó junto con los Programas en la Programación Anual de Trabajo y elaboración de Presupuesto para el próximo período.

### **2.2.2 EXTENSION AGRICOLA**

Se desarrollaron acciones tendientes a aumentar la productividad de los cultivos tradicionales (arroz, maíz, frijol, café, papaya, tomate) las cuales se enfrentaron a condiciones climáticas adversas que hizo que no se alcanzara el objetivo planteado.

Igualmente se realizó un esfuerzo por introducir cultivos nuevos, sobre todo en el campo de los frutales tropicales: mango y marañón, además de desarrollar estudios de canales de comercialización para estos cultivos.

Este programa permitió obtener los siguientes resultados:

Rubro	No. Beneficiarios	Superficie Atendida (Hectáreas)		Rendimientos	Unidad de Medida
		E.P.	N.P.		
Maíz	475	1.080		2.500	Kg/ha
Frijol	122	76	205	500	Kg/ha
Arroz	90	650		2.000	Kg/ha
Mango	142	315	205	5.300	Kg/ha
Café	136	279	100	35	fanegas
Tomate	20	16	9	30.000	Kg/ha
Papaya	24	26	18	59.000	Kg/ha
Ganadería doble propósito	16.1	11.348	537	0.33	Kg/carne/ha/día
				4	Kg/leche/ha/día
<b>TOTAL</b>	<b>1.170</b>	<b>13.790</b>	<b>1.074</b>		
E.P. En producción					
N.P. En en producción					

Las actividades de asistencia técnica que se llevaron a cabo para el fomento de todos los rubros, permitieron beneficiar 1.170 productores mediante 7.732 visitas a fincas, que se implementaron con técnicas de carácter grupal como se muestra a continuación:

148 parcelas demostrativas, 8 fincas demostrativas, 4017 demostraciones de método, 9 giras de observaciones, 6 días de demostración, 196 reuniones y 28 cursos de capacitación.

A continuación se detallan las principales acciones de las actividades no clasificadas por rubro:

### **ASIGNACIONES FAMILIARES**

Con recursos de este programa se impulsaron proyectos que beneficiaron a familias de escasos recursos, entre ellos los principales son:

#### **Proyecto Avícola**

Constituido por tres granjas las que en 1986 distribuyeron un total de 12.983 pollitas a 859 familias en los cantones de Puntarenas, Esparza, Orotina, San Mateo y Miramar.



**El Proyecto Avícola del Programa de Asignaciones Familiares ha contribuido a mejorar las condiciones socioeconómicas del pequeño productor.**

### **Proyecto Desarrollo de Huertas**

Para 1986 se establecieron 221 huertas familiares, 91 huertas escolares y 50 huertas comunales en todos los cantones de la región.

### **Proyecto Reproducción y Distribución de Semilla.**

Se produjeron 214 lotes de semilla de hortalizas, raíces y tubérculos, piña, maíz y frijol que fueron distribuidas entre los productores de la región en un área de 27.000 m<sup>2</sup>.

### **Centros Agrícolas Cantonales**

Las actividades realizadas por los Centros Agrícolas Cantonales proporcionaron el desarrollo de Proyectos de tipo agropecuario que beneficiaron a 1.626 agricultores en toda la región.

Entre éstos los principales son los que se desarrollaron en el Centro Agrícola Cantonal de Esparza:

#### **Proyecto Desarrollo Agrario de Finca Salinas:**

Mediante un convenio con el IDA se logró el arrendamiento de 800 Has, que luego se subarriendan a 120 pequeños agricultores de arroz, maíz y frijol con una extensión promedio de 4 a 10 Has.

#### **Distribución de Agroquímicos y Fertilizantes:**

Consta de una bodega y almacén para la compra y venta de insumos agrícolas. Para 1986 logró realizar compras por un valor de ¢11.750.000 por año y ventas por ¢12.750.000 por año, produciendo una utilidad bruta de ¢1.000.000.00.

#### **Proyecto Jardín de Producción Agropecuaria:**

Se implementará para 1987 y estará conformado por 36 parcelas de 520 m<sup>2</sup> c/u, con el fin de que permanezcan sembradas todo el año con cultivos de ciclo anual, especialmente maíz, frijol y hortalizas para autoconsumo; los beneficiarios serán 36 pequeños productores que reúnan las condiciones que el proyecto especifique.

## **Desarrollo de Viveros Frutícolas**

**En 1986 el vivero tuvo una producción de 3.500 a 4.000 arbolitos injertados de las variedades frutícolas de la zona y benefició a 60 productores.**

## **Proyecto Parque Nacional Garabito**

**El Centro Agrícola Cantonal de Esparza trabajó en 1986 en impulsar la declaratoria de este Parque Nacional, de 800 hectáreas de mangle y 500 hectáreas de bosque tropical seco y así proteger 5 diferentes especies de mangle y algunas especies (fauna y flora) en vías de extinción.**

## **Juventud Rural y Amas de Casa**

**Trabajó básicamente en la organización de clubes de jóvenes y amas de casa (Clubes 4-S) en las Agencias de Esparza y Orotina, para 1986 se registró una matrícula de 392 clubes y un total de 51 líderes de grupos. Se trabajó en proyectos de aves para 60 familias y proyectos de nutrición, pequeña empresa, beneficiando a 261 familias.**

## **Apicultura**

**Durante el año de 1986 se logró consolidar el Centro Agrícola ubicado**



**El fortalecimiento de la apicultura es uno de los proyectos que realiza la Dirección Regional del Pacífico Central.**

en Esparza como Centro de Capacitación de Apicultores, Extensionistas, Público en General y Otros. También se desarrollaron una serie de acciones y servicios a los apicultores en cuanto a registro y reubicación de apiarios, laminado de cera, identificación de enfermedades y/o contaminantes de miel, igualmente importante fue la labor de eliminación de enjambres afrizanizados. Otro aspecto relevante fue el establecimiento de un colmenar Madre de 40 columnas que será la base para la producción de reinas a partir de 1987. En la región se cuenta con 180 empresas apícolas y un total de 180 apicultores a los cuales se les brindó la asistencia técnica a los servicios ya señalados mediante 73 métodos de extensión como visitas a fincas, inspecciones, charlas, cursos, reuniones y la distribución de 450 boletines y afiches.

### 2.2.3 INVESTIGACION AGRICOLA

Aunque el Programa de Investigaciones Agrícolas no se encontraba regionalizado, para 1986 se establecieron algunos experimentos y parcelas demostrativas en arroz, frijol, maíz y frutales.

RUBRO	No. ENSAYOS ESTABLECIDOS	
	PARCELAS DEMOSTRATIVAS	EXPERIMENTOS
Arroz	8	18
Frutales	1	—
Frijol	1	6
Maíz	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>15</b>

### 2.2.4 SANIDAD VEGETAL

Se trabajó fundamentalmente en el control y prevención de Roya y Broca en los cantones de Montes de Oro y San Mateo, en el control integrado de la mosca de la fruta y en el control de la plaga Prosapia s.p. en la zona lechera de Monte Verde de Puntarenas. Para lo anterior se realizaron 141 reuniones, inspecciones, giras y charlas; específicamente, para el control de la mosca de la fruta se trabajó en coordinación con OIRSA y la Dirección Regional de la Región Central.

## **2.2.5 SALUD ANIMAL Y PRODUCCION PECUARIA**

El Programa de Salud Animal cubre tres sectores en la región, el primero comprende los cantones de Orotina, Garabito, San Mateo y Esparza, el segundo los cantones de Montes de Oro y Puntarenas (Chomes, Monteverde, Guácimo, Manzanillo, Pitahaya y Barranca) y el tercero el cantón Central de Puntarenas con los distritos de Jicaral, Paquera y Cóbano.

Las acciones principales desarrolladas fueron la realización de 8374 vacunas contra Brucelosis, 1031 pruebas de diagnóstico de tuberculina, 1440 vacunas contra rabia o bovinos y caninos 784 muestras de parasitología.

## **2.2.6 PESCA Y ACUACULTURA**

### **Flota Artesanal**

En el Golfo de Nicoya existen 77 puertos de recibo de pescado que procesan 6.500 facturas mensuales de 745 embarcaciones (lanchas, botes y pangas). El número de embarcaciones artesanales creció en un 19.8o/o con respecto a 1985 sobre todo en pangas.

En 1986 se dió una disminución del 63o/o en la producción de camarón blanco, pasando de 95.9 Ton en 1985 a 35.5 Ton en 1986 producto de la falta de veda en el interior del Golfo.

En general la producción total de la flota artesanal fue de 4.805 T.M. en 1986 con respecto a 3.524 T.M. en 1985. Esta situación se debió al incremento en los desembarques de dorado, los cuales alcanzaron las 1.671 T.M. a diferencia de las 15.1 T.M. en 1986.

La flota artesanal consumió el 11.25o/o del total de diesel dado al sector pesquero de la región.

## **2.2.7 FORESTAL**

Los logros sobresalientes alcanzados fueron:

La instalación de 3 viveros forestales particulares (Municipalidad de Orotina, Coopelagos y Coope-Santa Elena) con labores de asistencia técnica a 50.000 arbolitos.

**En el área de investigación forestal se recolectaron 40 Kgrs de semilla para el banco de semillas, así como la recopilación de información fenológica de árboles - semillas en parcelas de investigación.**

**En el área de reservas forestales se efectuaron cuatro estudios sobre: Turismo en Manglares, Plan de Aprovechamiento de los Manglares, creación Zona Protectora de Tivives y la delimitación de la Reserva de San Ramón en la sección de Cedral de Miramar y en el Proyecto de Creación del “Parque Garabito” el que conjuntamente con el Centro Agrícola Cantonal de Esparza se trabajó en la búsqueda de financiamiento por ¢5.000.000 a través del Fondo PL-480.**