

## 2.7. ZONA NORTE

### 2.7.1 DIRECCION

La Dirección Regional de San Carlos comprende diez Agencias de Extensión Agrícola y seis promotorías ubicadas en los cantones de Guatuso, Los Chiles, Sarapiquí de Heredia y Alfaro Ruiz; los distritos de Río Cuarto de Grecia, San Isidro de Peñas Blancas de San Ramón y San Miguel de Sarapiquí del Cantón Central de Alajuela.

Con la creación en octubre de 1986 de la Unidad de Planificación, se fortaleció la Dirección Regional, donde se elaboraron diferentes documentos, con el fin de conocer los lineamientos a seguir por la Región, dentro de los cuales se encuentran:

El Plan Anual de Trabajo para 1987 a nivel regional, plan anual operativo, resultados y acciones a realizar durante 1987, a nivel sectorial y regional, y por último un desglose del Presupuesto.

### 2.7.2 EXTENSION AGRICOLA

En la Región se desarrollaron actividades en diferentes cultivos, definiéndose los diferentes logros:

Rubros	Número de Beneficiarios	Superficie atendida (has)	Rendimiento	Unidad de Medida
Granos básicos (maíz, frijol)	679	565	572	TM
Piña	413	430	8.600.000	Unidades
Cacao	228	373	159.600	Kgr.
Café	927	780	15.600	Fanegas
Brocoli-coliflor	61	30	276.000	Kgr.
Caña India	32	20	800.000	pies
Cardamomo	46	30	C.d.	
Manzana	45	15	C.d.	

Plátano	130	115	103.500	racimos
Repollo	67	30	1.035.000	
Yuca	30	80	1.288.000	Kgr
Otros	385	560	—	
Especies mayo- res (leche, doble propósito)	165	1826	10 550	Kg/ha Kg/ha
<b>TOTAL</b>	<b>3208</b>	<b>4289</b>		

Para el fomento de estos rubros fueron puestos en práctica diferentes métodos de extensión, para la transferencia de tecnología, entre estos se encontraron: 49 parcelas demostrativas, 2757 visitas a fincas, 865 demostraciones del método, 21 días de demostración, 92 reuniones, 11 giras y 2 fincas demostrativas, resultado beneficiados un total de 3.208 agricultores.

#### ASIGNACIONES FAMILIARES

El objeto principal es mejorar y fortalecer la situación socio-económica de familias de escasos recursos, con actividades de tipo agropecuario, fomentando así las huertas caseras, comunales y escolares, cría de cerdos y otros. Sin embargo las actividades de mayor logro fue la instalación de 111 huertas escolares, 14 comunales y 196 casera, resultando un total de 11054 beneficiarios. Por otro lado se lograron distribuir 6051 pollitas a 3715 beneficiarios.

#### CENTROS AGRICOLAS CANTONALES

Cuatro son los Centros Agrícolas que se encuentran funcionando en la Región, situados en San Carlos, Guatuso, Los Chiles y Río Frío, los cuales están encargados de diversos proyectos tales como: explotación lechera, vivero forestal, distribución de fertilizantes, estación piscícola, raíces y Tubérculos y otros;

#### JUVENTUD RURAL Y AMAS DE CASA

Este sub-programa involucra a jóvenes de ambos sexos y amas de casa.

En cuanto a estos últimos, realizaron proyectos tales como: mejoramiento del hogar, nutrición, artesanía, repostería, beneficiándose un total de 559 familias.

Por su parte los clubes 4-S realizaron exitosamente un proyecto comunal sobre el alumbrado, resultando un total de 200 beneficiarios.

### 2.7.3 INVESTIGACION

Durante 1986 en la Región se realizaron 8 parcelas de validación, así como también 38 investigaciones de los productos considerados prioritarios, como a continuación se describe:

CULTIVO	VALIDACIONES	EXPERIMENTO
Hortalizas	—	19
Frijol	6	3
Maíz	1	5
Otros	—	4
Café	—	7
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>38</b>



El cultivo de par-chita o "maracuyá" ha tomado gran auge en la zona norte del país.

#### **2.7.4 SANIDAD VEGETAL**

El trabajo de Sanidad Vegetal realizado en la Región se basó en la prevención, control y combate de las plagas y enfermedades de mayor frecuencia en la zona, y de impacto económico nacional.

Parte de la labor realizada en la Región fue de: 200 visitas a fincas cafetaleras, 97 visitas a fincas cacaoteras, 137 visitas a cítricos, 3 charlas sobre preparación de suelo, control de malezas, plagas y enfermedades sobre piña, cursos sobre el cultivo de cacao, maracuyá y otros.

#### **2.7.5 SALUD ANIMAL Y PRODUCCION PECUARIA**

El trabajo realizado por el Programa, se basó en varios objetivos, tales como: asegurar el patrimonio pecuario nacional, reducir pérdidas causadas por enfermedades domésticas, disminuir riesgos de entrada y difusión de enfermedades exóticas, incrementar la producción y productividad del país, dinamizar las exportaciones, disminuir el riesgo de enfermos de zoonosis a la población humana.

Algunas de las actividades que realizó el Programa fueron: 29.176 terneras vacunadas en 1.416 fincas, 2.207 animales tuberculizados y 5.714 animales sangrados.



**La actividad lechera tiene mucha importancia en el desarrollo de la Región Norte.**

### **2.7.6 FORESTAL**

**Este programa está en función de la protección, conservación y fomento de los recursos forestales, de acuerdo con el principio de uso múltiple de los recursos naturales renovables.**

**Con el inicio de este Programa se le ha estado dando seguimiento a proyectos tales como: Administración del programa regional, semillas forestales, parcelas experimentales, plantaciones forestales, viveros forestales, control y vigilancia, manejo y aprovechamiento de bosques estatales y privados, administración y vigilancia de reservas forestales y zonas productoras, control y vigilancia de fauna silvestre a nivel regional.**