

## G. DIRECCION REGIONAL HUETAR NORTE

Esta Dirección ha mantenido entre sus principales objetivos la coordinación institucional y el fortalecimiento del Sector Agropecuario, orientando los programas que le corresponde ejecutar.

Durante el año 1991 se realizó una importante labor, y entre los logros más sobresalientes destaca el liderazgo en el Comité Sectorial Agropecuario de la Región, donde se analizaron problemas que afectan al sector. Además, se participó en la Junta Directiva del Consejo Regional de Desarrollo y en el Comité Sectorial de Recursos Naturales, donde el **MAG** asumió un papel preponderante en la orientación de proyectos de inversión en la Región y en la conservación de los Recursos Naturales.

En la diez Agencias de Extensión se formó los Comités Sectoriales Locales (**COSEL**) que coordinaron la labor de técnicos del CNP, MAG, IDA y SBN, organizando y obteniendo recursos para financiar grupos organizados de agricultores. Se formaron más de 44 grupos integrados por más de 800 pequeños agricultores con su respectivo financiamiento.

Otra acción de los **COSEL** fue la coordinación de la entrega de alimentos del Programa Mundial de Alimentos (P.M.A.) a nivel de Asentamientos Campesinos del IDA y grupos organizados. En este campo se ha dado ayuda a más de 15 asentamientos y a grupos organizados de agricultores en una cantidad superior a los 300 pequeños agricultores. Este programa en la Región ha canalizado ayuda a más de 1.000 familias mediante alimentos, asistencia técnica y donación de más de 150 juegos de herramientas agrícolas.

Se coordinó para la cosecha de frijol de 1991, la asistencia técnica, crédito y seguro de cosechas. Obteniendo la Región Huetar Norte mayores cosechas, con aproximadamente 15.000 hectáreas sembradas.

Para resolver los problemas de comercialización, principalmente en raíces y tubérculos, se

creó la Comisión Interinstitucional del control de plantas y empacadoras (**CIMCOPEX**), y la Comisión Nacional de Raíces y Tubérculos Tropicales que elaboró y distribuyó las facturas membretadas y legalizadas de compra y venta de productos agrícolas. Además, se está trabajando fuertemente en la creación de un modelo agroexportador que favorezca a los pequeños y medianos productores como dueños de las empresas.

En el área de Planificación, se mantuvo un apoyo directo a través de las Agencias de Extensión Agrícola a varios grupos organizados, para la formulación de proyectos productivos.

Se logró consolidar un inventario de todos los proyectos que están desarrollando diferentes grupos organizados de la región, el cual está sirviendo para orientar el apoyo a los mismos.

### 1. Programas Regionales

#### a. Investigación Agrícola

Este programa se orientó a la investigación en el nivel de finca, con el propósito de resolver los principales problemas técnicos del agricultor.

Los ensayos terminados que se encuentran en la etapa de análisis estadístico son:

Tiquisque: Combate cultural del mal seco.

Jengibre: Herbicidas pre-emergentes.

Pimienta: Paquete tecnológico. Uso de fungicidas.

Piña: Frecuencia y niveles de fertilización foliar.

Maracuyá: Rendimiento de clones.

Se mantienen 14 experimentos (en los cultivos cacao, piña y yuca) para continuar evaluándose en 1992, y contemplan la búsqueda de solución a muchos problemas técnicos que tiene el agricultor en el campo:

Piña: (Prácticas culturales y Estudios entomológicos).

Yuca: (Postcosecha, Industrialización).

Cacao: (Prueba de rendimiento a 44 híbridos, prueba de rendimiento a 20 híbridos, observación de clones, adaptación de clones, densidad y rendimientos, validación del paquete tecnológico).

Pimienta: (Fertilización, comportamiento de diferentes fungicidas para el control de *Fusarium*).

Se trabajó con 20 ensayos de campo en fincas de agricultores. Se revisó los paquetes tecnológicos en: piña, yuca, raíces y tubérculos, pimienta y otros.

#### **b. Extensión Agrícola**

Se consolidó el trabajo en equipo en el nivel de Agencias de Extensión Agrícola, trabajando principalmente en los rubros: cítricos, maracuyá, pimienta, café, raíces y tubérculos, granos básicos, palmito, plátano, ganadería de leche, y doble propósito.

También se logró la identificación de 80 grupos de agricultores con posibilidades de desarrollar proyectos productivos.

Se dio asistencia técnica dirigida a más de 44 grupos de agricultores con un crédito otorgado que supera los 200 millones de colones para los cultivos de: piña, raíces y tubérculos, pimienta, chile picante, maracuyá, cítricos y palmito.

Se crearon 4 subregiones con el fortalecimiento en personal profesional para mejorar la asistencia técnica y la investigación en el nivel de finca.

Se consolidó la coordinación con las Instituciones del Sector en el nivel local; Comité Sectorial Local (COSEL).

#### **c. Sanidad Vegetal**

El Laboratorio Regional realizó 219 análisis de

muestras y 107 visitas a fincas con un total de 326 beneficiados.

Mediante el programa de educación en Manejo seguro y correcto de los plaguicidas, se logró bajar los niveles de intoxicación (por la manipulación de los químicos como al consumir los alimentos). Además se constituyó un buen grupo de instructores en el nivel regional.

A través del Programa Fitosanitario de Exportación se impartieron 7 cursos, 20 charlas y 1 seminario con 764 beneficiarios. Se logró el ordenamiento y control de las empresas emparadoras y exportadoras, mejorando sustancialmente la calidad tanto de su trabajo como en su producción y obteniendo mayor seguridad al comercializar sus productos finales.

En Abonos y Plaguicidas se concientizó a la mayor parte de expendedores para poner en práctica las recomendaciones técnicas establecidas por la Ley de Sanidad Vegetal, aceptando regentes agrícolas y mejorando las condiciones físicas y de almacenamiento de los productos agrícolas.

En prevención y control de plagas y enfermedades, se logró la identificación en el nivel Regional de diferentes plagas y enfermedades, facilitando a los agricultores un control más eficiente y rápido, que condujo a aumentar su producción.

#### **d. Salud Animal y Producción Pecuaria**

En coordinación con el Ministerio de Salud Pública, se previno la entrada del cólera en la región.

Se ejerció un control en fábricas y expendios de productos de origen animal destinados a consumo humano.

Se estableció el trabajo grupal para los grupos de ganaderos organizados.

Se ayudó a organizar y a formar la agrupación nacional de productores de queso, con una filial regional.

Se logró realizar el censo pecuario en un 50 por ciento, se atendió 926 fincas para un total de 24.655 cabezas.

#### **e. Mercadeo Agropecuario**

Se actualizó la información de los cultivos de cítricos papaya, pimienta, maracuyá, raíces y tubérculos.

Se consolidó el proyecto de empaque, comercialización y financiamiento del proyecto de piña en la Asociación de Productores de Piña de Colonia Naranjeña (**APACONA**), en Guatuso.

Se mantuvo coordinación para la entrega de carne de las ferias del agricultor.

Se realizó un inventario de empresas comercializadoras de productos agrícolas.

Se dio información radial con un promedio de cuatro programas de radio.

#### **2. Otras Acciones Desarrolladas**

Se consolidaron 44 grupos productivos en la región, por lo cual se está coordinando con la **F.A.O** y el Sector Social Productivo el mecanismo para conseguir financiamiento.

Se coordinaron cuatro ferias y exposiciones de manualidades y artesanías en el nivel regional. Además se participó en forma activa en el 80 aniversario del cantón de San Carlos.

En relación con las emergencias de los terremotos en Puriscal y Limón se aunaron esfuerzos, formando grupos de apoyo, con el fin de colaborar.