

DIRECCION REGIONAL PACIFICO CENTRAL

El accionar de la Dirección Regional Pacífico Central durante 1992 estuvo acorde con las políticas sectoriales enmarcadas en el Plan de Desarrollo 1990-1994, dirigidas a la ejecución de acciones en forma coordinada e integrada. Ello permitió una mayor racionalidad en la utilización de los recursos y una mayor gestión del Sector en beneficio directo del pequeño y mediano productor.

En el ámbito Sectorial la Dirección coordinó y participó en acciones con las otras instituciones del Sector.

El Comité Técnico Sectorial Agropecuario se reunió regularmente para analizar y tramitar la problemática presentada por las organizaciones de productores en aspectos técnicos, de tenencia de la tierra, crédito y comercialización entre otros, así como para elaborar el Plan de Trabajo del sector agropecuario. También se participó en la programación y la realización del Seminario regional del sector agropecuario.

Se efectuó una priorización de los proyectos factibles de desarrollo en coordinación con los sectores económicos regionales (Agropecuario, Recursos Naturales y Cooperativo), para presentarlos al Consejo Regional de Desarrollo y obtener así la consecución de recursos para su ejecución.

En el proyecto Desarrollo Rural Integral Peninsular, se realizó una evaluación de la primera etapa y a la vez se presentó ante el Comité Directivo Nacional la programación para la ampliación de la misma por un año más. Como contraparte del proyecto un funcionario del **MAG** fue nombrado Director Nacional.

En coordinación con el Banco Nacional se logró el financiamiento de 10 has de melón para el Grupo Ucampo de Orotina, y para productores de sandía, melón, arroz, maíz y frijol localizados en San Mateo.

Se reestructuró el Proyecto de Desarrollo Rural Integral Parrita-Aguirre y se presentó ante la Comunidad Económica Europea y el **FIDA** para su financiamiento por un monto de 17 millones de dólares.

El Comité Sectorial también mantuvo su constante coordinación con el Sindicato Agrario Puntarenense, para dar respuesta a las demandas de tierra, crédito, y a la problemática de la Milla Marítima Terrestre.

En coordinación con el Proyecto Costa Rica-Canadá se gestionó el financiamiento de un proyecto de vivienda para el sector campesino de San Mateo, con 25 beneficiarios.

En el nivel la Dirección orientó su labor de apoyo hacia las actividades tradicionales de exportación, café, caña, cacao y ganadería y al desarrollo de nuevas alternativas de agroexportación como son los cultivos de mango, melón y ayote. Además se brindó asistencia técnica a otras actividades de interés local en los rubros papaya, sandía, hortalizas, frutales (aguacate, macadamia), especies (vainilla, pimienta) y granos básicos (arroz, frijol).

Para el logro de los objetivos participaron activamente los programas regionales de: Investigación y Extensión Agrícola, Sanidad Vegetal, Salud Animal y Producción Pecuaria.

En el marco institucional se logró una adecua-

da coordinación con las demás dependencias del Ministerio, así como con las agencias que conforman la Dirección para atender las necesidades que presentaron las agencias.

Se realizó el estudio de zonificación agropecuaria regional a escala 1:50000, el cual está en revisión final. Este estudio fortalecerá la orientación del desarrollo agropecuario a través del mejor uso de los recursos productivos regionales.

Se logró que el Proyecto Silvopastoril a desarrollar en la región, financiado por el Gobierno Británico sea ejecutado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, en coordinación con la Dirección Forestal y el Programa **CORFOGA**. Como fase inicial del proyecto se llevó a cabo una capacitación general en aspectos de agroforestería, se levantó información a través del censo pecuario de 1990. Con los Centros Agrícolas Cantonales se coordinaron acciones para obtener información sobre áreas y especies reforestadas en la región hasta diciembre de 1992.

Dada la buena relación entre la Dirección Regional y el Proyecto **ALA 89-21** de la Comunidad Económica Europea y dentro del marco de la ayuda mutua y la asistencia técnica que ambos prestan a los agricultores del Pacífico Central, se firmó un convenio en el cual el **MAG** aporta los técnicos necesarios para la asistencia técnica a los productores en el área del proyecto y la **CEE** apoya al **MAG** con recursos económicos para viáticos, combustible y arreglo de vehículos.

Con el suministro de la ración alimentaria, a través del Programa Mundial de Alimentos (**PMA**) se cumplió con la meta propuesta con los productores de granos básicos de Aguirre, Parrita, San Mateo, Garabito, Miramar, Cedral, Chomes, Jicaral, Paquera y Cobano. La ejecución de este programa facilitó a los agricultores el dedicarse por completo a la atención de sus cultivos.

Se formó e integró con todos los Agentes de Extensión Agrícola y con funcionarios de otras instituciones el Comité Técnico Regional de Mango. Este tiene como objetivo buscar soluciones y programar las necesidades de investigación en esta actividad.

En coordinación con la Misión China y el Centro Agrícola de San Mateo, se realizaron pruebas para la producción o introducción de una variedad más pequeña de sandía que facilite la comercialización de este producto en el mercado local.

La Dirección Regional, sus Agencias de Extensión de Monteverde, Chomes, Miramar, Cedral, Esparza, San Mateo, Orotina, Parrita y el Programa de Sanidad Vegetal participaron en la Feria de las Frutas 1992 que se realiza anualmente en el Cantón de Orotina, con el fin de tener una mayor colaboración y proyección con los fruticultores de la región.

A través del Proyecto de Maquinaria Agrícola, se apoyó a 51 pequeños productores en la preparación de terreno para la siembra de 150 Has en diferentes cultivos (azúcar, arroz, sandía y melón).

La Unidad Administrativa llevó a cabo una eficiente gestión administrativa que se reflejó en los logros obtenidos por la Dirección.

La Unidad de Planificación tuvo una activa participación y coordinación con la Dirección y sus dependencias en labores de planificación y presupuesto.

La Unidad de Comunicación elaboró materiales de apoyo para las actividades de transferencia tecnológica de los diferentes Programas Regionales, y preparó documentos y artículos para medios escritos y radiales locales. Se continuó con la transmisión de mensajes sobre Manejo Integrado de Plagas en el cultivo de mango, en coordinación con el Programa Regional de Sanidad Vegetal.

1. Programas Regionales

a. Investigación y Extensión Agrícola

Investigación Agrícola

Este subprograma centró su investigación en el rubro mango, dándole seguimiento a 2 ensayos: uno sobre Inducción de Floración en mango y otro sobre Evaluación de NPK en Mango en desarrollo. Además se continuó con el programa de distribución de parasitoides para el control de la Mosca de la Fruta, con el que se beneficiaron 53 productores de mango.

Extensión Agrícola

El subprograma de Extensión Agrícola durante 1992 orientó su acción a la atención de pequeños y medianos productores en los rubros mango, café, cacao, caña de azúcar, papaya, melón, sandía, arroz, frijol, hortalizas, frutales, y especias (pimienta y vainilla). Atendiendo un total de 1.457 productores con 4.333,75 hectáreas.

En coordinación con el **INA**, **BANACOL**, Banco Nacional de Costa Rica, **ASOFRUPAC**, y **CEE** se estableció un comité del cultivo del mango, donde trata la problemática de rubro y las acciones a tomar en el desarrollo de esta actividad.

Se coordinó con el **CNP**, **ASOPROQUEPOS** y **COOPEFRUTA** la coordinación de la deuda a los productores de cacao en el Cantón de Aguirre. También se realizó la gestión para que los productores de café de Esparza se asocien y entreguen el café a la Cooperativa Montes de Oro y reciban los beneficios cooperativistas.

Se dotó a los productores de mango de Paquera, Cóbano y Jicaral con material de siembra,

asistencia técnica y crédito a través del Proyecto de Desarrollo Rural Integral Peninsular.

Por medio de la asistencia técnica y capacitación se logró erradicar en un 100 por ciento el rechazo por antracnosis y mosca del mango para la exportación producida en Orotina.

Se estableció una comisión de productores de papaya en Paquera, lográndose con la participación del **MAG** el seguro de cosecha para este cultivo.

Se logró fortalecer la organización de los productores a través de la afiliación de estos a la Cámara de Productores de Caña de Azúcar, como requisito para adquirir insumos a menor precio en el Centro Agrícola Cantonal de Esparza.

Se organizó en coordinación con **DIECA** y la Cámara de Productores de caña de Azúcar un seminario para analizar la problemática del cultivo en la zona.

A través de la Agencia de Extensión Agrícola de San Mateo, se ha logrado que los productos de sandía y el Centro Agrícola Cantonal de San Mateo se organicen y que conjuntamente identifiquen soluciones a sus problemas. Con el apoyo de la agencia de Extensión Agrícola de Aguirre el Centro Agrícola Cantonal realizó una reorganización interna en los aspectos técnico y administrativo.

Por medio de transferencia tecnológica en el Cantón de Aguirre se mejoró el proceso de secado de la vainilla en las unidades de pro-

ducción, este repercutió en productos de mayor calidad lo que incrementó el precio de exportación de este producto.

En coordinación con la Asociación de Diversificación Agrícola de Cedral (**ADAC**), se logró el financiamiento para nuevas siembras de aguacate, macadamia, lo mismo que para instalar un vivero frutal-forestal.

Con el programa de Organizaciones Rurales en la Agencia de Orotina se atendieron a 3 grupos con 32 participantes, uno de los principales logros fue la asistencia al taller de liderazgo femenino que realizó el Centro de Capacitación para la Mujer y la Familia en San José, donde participaron socias de cada grupo.

b. Sanidad Vegetal

En cumplimiento con la Ley de Sanidad Vegetal N° 6248, el Programa de Sanidad Vegetal desde inicio de año se implementó en palmáceas la campaña de Anillo Rojo la cual involucró otras instituciones públicas y la empresa privada. La campaña originó la erradicación de focos de infección en: Playa Bandera y las islas de Damas y Palo Seco.

Así mismo la Compañía Palma Tica reportó una disminución del problema dentro de sus plantaciones, estimando que esta disminución de Anillo Rojo responde al control efectuado fuera de sus plantaciones y a las medidas cuarentenarias internas.

A raíz de la coordinación efectuada por este programa con las diferentes instituciones y empresas privadas, se logró formar el Comité Regional de Palmáceas para hacerle frente a la problemática de Anillo Rojo en la región.

La Empresa Coopecalifornia constituida por pequeños agricultores recibió apoyo con el fin de mejorar el manejo de anillo rojo en las plantaciones.

En cuanto a Manejo Integrado de Plagas se realizaron dos días de campo en las parcelas del cultivo de Mango ubicadas en los Cantones de Cobano y Paquera, estas actividades sirvieron para mostrar avances en las técnicas de control las cuales son aplicadas por los productores en este momento.

Se logró por medio de capacitación que la mayoría de los expendedores de agroquímicos de la zona tomara conciencia en cuanto a que los plaguicidas que se comercializan cumplan con todos los requisitos exigidos en las leyes y decretos atinentes a la materia.

c. Salud y Producción Pecuaria

El Programa Regional de Salud Animal y Producción Pecuaria integró las actividades de ganadería de carne, leche, doble propósito, y apicultura.

El área de ganadería, se ejecutó en dos aspectos: el servicio de vacunación contra la brucelosis, en 1186 fincas y la de Asistencia Técnica Integral que involucró a 68 fincas y fueron aprovechadas como centro de irradiación tecnológica.

En este sentido se logró vacunar un total de 9587 terneras en 1186 fincas atendidas contra la brucelosis y se realizaron 8000 sangrados de animales adultos en 325 hatos, para seleccionar los animales positivos al antígeno de Brucelosis. Se tuberculinizaron 1811 animales logrando determinar la prueba un cero por ciento de incidencia en esta enfermedad. En la zona se declaró la región de Monteverde libre de brucelosis y tuberculosis y a la vez mantener 62 fincas como hatos en saneamiento.

Se atendieron 21 fincas dentro del programa regional de mastitis, sometiendo 920 animales a la Prueba de California Test y se encontró una incidencia de un 30 por ciento de mastitis subclínica en 2880 pruebas realizadas.

A pesar de no tener los equipos idóneos se capturaron vampiros hematófagos, con el propósito de evitar una eventual transmisión de la rabia bovina.

En cuanto a salud pública se coordinó con el Ministerio de Salud para continuar con las medidas de prevención de enfermedades a través de la manipulación de los alimentos de consumo humano.

En la época seca del año, se implementaron planes de suplementación de pastos y subproductos como gallinaza, melaza de caña de azúcar, ensilaje y palote en un total de 66 fincas y en forrajes se elaboraron pacas de heno para animales de más requerimientos nutritivos.

En el campo del mejoramiento genético se levantó un inventario completo de los animales presentes en 59 fincas, incorporándolas y manteniéndolas actualizadas en el programa de monitoreo de hatos, a través del programa Computarizado Panacea-Monty.

En Apicultura se brindó asistencia técnica a 52 apicultores con 1922 colmenas, en áreas como: manejo y control de la abeja africanizada, alimentación, nutrición, mejoramiento genético, polinización y control de enjambres.

Se logró mantener la infección de Loque Americana en un bajo nivel de incidencia, con medidas de control y prácticas de manejo apropiadas.

Se atendió y eliminó el 100 por ciento de los enjambres de abejas africanizadas reportados en las diferentes comunidades de la región.