

7.DIRECCION REGIONAL HUETAR NORTE

A continuación en los cuadros 25, 26 y 27 se presentan las principales acciones realizadas por esta región en la ejecución de sus programas de Extensión Agrícola, Sanidad Vegetal, Salud Animal y Producción Pecuaria. En dichos cuadros se especifican con claridad las distintas actividades y logros más importantes. Como puede concluirse de su lectura, la acción de la región ha estado orientada, en primer lugar, a resolver los problemas más apremiantes de los pequeños productores agropecuarios, en un proceso de adopción de una nueva metodología de atención que parte de sus necesidades más apremiantes. En segundo término, se ha respondido a los problemas sanitarios de la región con el fin de contribuir al aumento de la competitividad de la producción agropecuaria, tanto en los mercados nacionales como internacionales.

Es importante resaltar que el personal de la Dirección estuvo inmerso en una dinámica muy importante de reflexión y de cambio, en la perspectiva de la modernización y especialización de la institución, con el fin de responder eficientemente a los retos impuestos por las nuevas características del entorno económico y social.

CUADRO 25
PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA REGION HUETAR NORTE

AGENCIA	GRUPOS ATENDIDOS	# BENEFICIARIOS.	PRINCIPALES CULTIVOS	PROBLEMAS RESUELTOS - LOGROS ¹
RIO FRIO	7	209	Plátano Palmito Chile Picante Raíces y Tubérculos. Papaya	Se coordina con el CNP en los diferentes cultivos, con resultados satisfactorios a nivel de organizaciones de productores, para la comercialización.
PUERTO VIEJO.	2	73	Chile Picante Piña Raíces y Tubérculos.	Se impartió 20 cursos y charlas a agricultores, estudiantes y técnicos a fin de disminuir el mal uso de los químicos, proteger la salud y el medio ambiente. Además se realizaron prácticas de uso y dosificación de productos.
LOS CHILES	2	397	Granos Básicos Raíces y Tubérculos.	Se logró disminuir el lavado de suelos ocasionado por las altas precipitaciones, malas prácticas de cultivos y deforestación acelerada, por medio del trasado y mantenimiento de obras (limpieza de drenajes, reconstrucción de canales de guardia, gavetas, acequias de ladera).
SANTA ROSA	4	95	Piña Raíces y Tubérculos. Ganadería	Se logró disminuir el lavado de suelos ocasionado por las altas precipitaciones, malas prácticas de cultivos y deforestación acelerada, por medio del trasado y mantenimiento de obras (limpieza de drenajes, reconstrucción de canales de guardia, gavetas, acequias de ladera).

1/El Programa de Extensión Agrícola dio respuesta a estos problemas en todas las Agencias de Extensión de la región.

CUADRO 25
PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA REGION HUETAR NORTE

AGENCIA	GRUPOS ATENDIDOS	# BENEFICIARIOS.	PRINCIPALES CULTIVOS	PROBLEMAS RESUELTOS - LOGROS
FORTUNA	10	215	Plátano, Papa- ya, Pimienta Palmito, Raíces y Tubérculos Caña Azúcar Ganadería.	Se participó en forma activa en el área de conservación del Arenal (ACA) y en la estrategia de recuperación de la laguna de Caño Negro. Se incrementó el uso de fertilizantes orgánicos e inorgánicos en los cultivos, lo que significó un aumento en los rendimientos por área de los cultivos.
VENECIA	6	138	Plátano Maracuya Macadamia	Se logró un cambio significativo en las técnicas de control de malezas, especialmente con el uso de herbicidas apropiados para cada cultivo y malezas, haciendo más eficiente su control.
PITAL	10	235	Piña Plátano Maracuya Raíces y Tubérculos.	El manejo de plagas y enfermedades en los diferentes cultivos de la región se considera satisfactorio, tomando en cuenta las dificultades de comercialización existentes como una limitante para el control apropiado. Ejemplo, en plátano se convive con la Sigatoka Negra, en piña con Erwinia, en chile picante con la Antracnosis, otros.
GUATUSO	10	180	Plátano Piña Raíces y Tubérculos.	
UPALA	15	746	Granos Básicos Plátano, Raíces, Caña Az. Ganadería	
TOTAL	66	2.288		

NOTA: Los 2.288 agricultores son atendidos por medio del Programa INVEX, sin embargo, cabe mencionar que se atienden más de 4.500 agricultores con las siembras de frijol principalmente.

CUADRO 26
**PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS EN SANIDAD VEGETAL
 EN LA REGION HUETAR NORTE**

AREA DE TRABAJO	PRINCIPALES ACCIONES
<p>MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS</p> <p>FITOSANITARIO DE EXPORTACION.</p> <p>ABONOS Y PLAGUICIDAS</p> <p>PLAGAS Y ENFERMEDADES DE INTERES REGIONAL.</p> <p>LABORATORIO</p>	<p>Se coordinó un plan de trabajo para montar dos parcelas de plátano en Río Frío y la Fortuna y dos parcelas en el cultivo de piña en Pital y Bella Vista.</p> <p>Se realizaron 378 inspecciones a 82 plantas empacadoras de raíces y tubérculos, viveros de ornamentales, y frutales, manteniendo una estrecha vigilancia de aspectos fitosanitarios como: Plagas y enfermedades, higiene y otros aspectos técnicos en donde se desarrolla directa o indirectamente la actividad.</p> <p>En coordinación con la Cámara Nacional de Insumos Agropecuarios, se impartieron 27 cursos y charlas a técnicos, agricultores y estudiantes.</p> <p>Se continua con el control permanente a los expendios de agroquímicos realizando 300 inspecciones en toda la región, manteniendo una estrecha vigilancia a la reglamentación de abonos y plaguicidas.</p> <p>Se atendieron denuncias del sector de Upala y se realizaron reuniones y acuerdos con las fuerzas vivas del cantón, por el mal uso y manejo del riego aéreo en el aeródromo de dicha localidad.</p> <p>Se mantiene un Programa de Control permanente de cepas de guinea cuadrado a fin de erradicar el Moko de la región.</p> <p>Se erradicaron 40 fincas con 143.698 metas, como parte del Programa de Prevención de la Broca del Café. Se realizó un rastreo de la plaga con resultados negativos.</p> <p>Se continua con muestreo y diagnósticos en plagas y enfermedades en toda la región.</p>

CUADRO 27
PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS EN SALUD ANIMAL Y PRODUCCION PECUARIA
EN LA REGION HUETAR NORTE

AREA DE TRABAJO	PRINCIPALES ACCIONES
CAMPAÑAS SANITARIAS	<p>Se llevó a cabo la vigilancia epidemiológica en toda la región dando énfasis en la zona fronteriza, para atender tanto las enfermedades domésticas como exóticas. Cuando se presentó casos sospechosos se tomaron muestras y se enviaron al Laboratorio Central para su diagnóstico.</p> <p>Se vacunaron 13.542 terneras de 6 a 12 meses de edad contra Brucelosis, se sangraron 4.000 animales y se realizaron pruebas para determinar la incidencia de Brucelosis y Tuberculosis. Además se mantienen diez fincas centinelas en las zonas de alto riesgo con hatos libres.</p>
CUARENTENA	<p>Se mantiene un puesto de control fronterizo en Los Chiles, apoyado por un médico veterinario y varios técnicos, con la finalidad de mantener un buen control sanitario y poder detectar a tiempo cualquier eventualidad que se presente.</p>
MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO.	<p>Se realizaron inspecciones periódicas a farmacias veterinarias, asesorando y controlando el buen uso de productos biológicos.</p>
SALUD PUBLICA VETERINARIA	<p>Se coordinó con el Ministerio de Salud Pública las visitas e inspecciones a queserías, lecherías y porquerizas a fin de apoyar la campaña sanitaria contra el cólera.</p>
LABORATORIO	<p>Se realizó un Convenio de Cooperación entre el Laboratorio Regional del MAG y el laboratorio Regional de la CCSS, ampliando y mejorando los servicios que brinda el Laboratorio.</p>
PRODUCCION PECUARIA	<p>Se dio asistencia técnica integral a fincas modelos por medio de planes de manejo, así como el apoyo a los distintos grupos organizados bajo la metodología INVEX en las Agencias de Extensión.</p>