

Comité Departamental de Cafeteros del Quindío





Estructura Gremial e Institucional

El Comité Departamental de Cafeteros del Quindío cumplió el pasado 5 de agosto de 2006, cuarenta años de permanente labor en función del desarrollo del departamento y el mejoramiento de las condiciones de vida de las familias cafeteras.

Para atender a los caficultores, brindar asistencia técnica, adelantar las diferentes obras y programas, y cumplir con todas las funciones

administrativas, el Comité contó con un valioso equipo de trabajo, el cual se presenta en el Cuadro 1.

Con el liderazgo del Departamento de Personal, desde el año 2003 se promovió la jornada «Navidad con sentido social», propuesta por la Gerencia General de la Federación, con el aporte económico de todos los empleados y el apoyo logístico del Servicio de Extensión. Se adoptaron 339 niños, hijos de caficultores de bajos recursos económicos, de las veredas La Venada,

Cuadro 1. Empleados del Comité de Cafeteros del Quindío, 2002-2006

| Tipo de Contrato | No. de Personas | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|------------|------------|-----------|------------|
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| Contratos a término Indefinido | 43 | 53 | 47 | 47 | 48 |
| Contratos a término fijo | 28 | 25 | 30 | 30 | 45 |
| Pasantes SENA | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| Empleados Temporales | 25 | 24 | 19 | 9 | 3 |
| Contratos de prestación de servicios | 3 | 5 | 2 | 2 | 8 |
| TOTAL | 100 | 109 | 103 | 93 | 109 |

| Cooperativas de Trabajo Asociado | No. de Asociados | | | | |
|--|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| ACUACAFE (mantenim. acueductos rurales) | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| COOASERVEN (adm. almacenes Provisión agríc.) | 45 | 46 | 43 | 43 | 44 |
| COO. SERVIVARIOS | 16 | 16 | 19 | 19 | 19 |
| COO. QUIMVIAS | 4 | 4 | | | |
| COODECAFE | | | | 10 | |
| TOTAL | 86 | 87 | 83 | 93 | 84 |

del municipio de Génova, La Pradera, del municipio de Circasia, La Soledad y Río Verde Bajo, del municipio de Córdoba, a quienes se les obsequiaron regalos y se les celebró la novena de aguinaldos.

Presentación del Plan Estratégico 2003-2008

Se presentó el Plan Estratégico de la Federación 2003 –2008, ante todos los empleados del Comité, de una manera sencilla y participativa. Igualmente, en una forma didáctica y amena, se presentó dicho plan a todos los miembros de los Comités Municipales de Cafeteros y al Comité Departamental. En coherencia con el Plan Estratégico y por recomendación de la Junta Directiva del Comité Departamental, se desarrollaron con todos los empleados varios talleres sobre valores humanos, con el fin de reafirmar el compromiso con el caficultor, la misión y la visión de la entidad. Durante el año 2005 se realizó, con el apoyo de la Fundación Manuel Mejía, capacitación a los miembros de los Comités y Subcomités Municipales de Cafeteros, dentro del programa de Fortalecimiento del Liderazgo Gremial.

Cedulación cafetera

Durante el período 2002–2006, se tramitaron todas las solicitudes de cedulación. Adicionalmente, en los años 2002 y 2006, cuando se realizaron elecciones cafeteras, se adelantó una fuerte campaña por parte del Servicio de Extensión para expedir las cédulas cafeteras a los caficultores no federados y para renovar las vencidas (sólo para el 2002). Al respecto, es importante destacar que en el mes de septiembre de 2006, se inició la entrega a los caficultores de la nueva cédula cafetera inteligente.

Adicionalmente, se realizó la depuración de la base de datos, retirando a los que perdieron su derecho como federados. El Cuadro 2 muestra la labor de cedulación adelantada durante el período.

Elecciones Cafeteras

En el año 2002, se realizaron las Elecciones Cafeteras para el período 2002- 2006. En dicha oportunidad, participaron en el departamento 3.203 caficultores, equivalentes al 62,45% del potencial de votantes, cifra superior al promedio nacional de 58,9%.

Cuadro 2. Cedulación cafetera, 2002-2006

| Año | Expediciones | Reexpediciones | Renovaciones | Cancelaciones |
|--------------|--------------|----------------|--------------|---------------|
| 2002 | 252 | 22 | 361 | 1.031 |
| 2003 | 226 | 21 | 239 | 122 |
| 2004 | 242 | 15 | 412 | 68 |
| 2005 | 262 | 13 | 113 | 363 |
| 2006* | 717 | 23 | 46 | 1.191 |
| TOTAL | 1.699 | 94 | 1.171 | 2.775 |

* A julio 23 de 2006



En septiembre de 2006, se realizaron las elecciones para el período 2006-2010. La participación alcanzó el 84.6% en el departamento, superando la meta establecida a nivel nacional del 70%, con un incremento de más del 22% sobre la votación presentada en 2002. Esta cifra histórica es una muestra de democracia y de confianza de los caficultores en su entidad y en sus representantes y una clara demostración de legitimidad institucional. Para estas elecciones, el gremio dispuso de una novedosa tecnología en comunicaciones, por lo cual 1.264 caficultores tuvieron la posibilidad de votar por celular, 1.076 votaron por medio de los denominados Teléfonos Azules, 18 sufragaron por Internet y 1.843 lo hicieron de forma presencial a través del voto con tarjetón o por datáfono. Por este último medio se votó con cédula cafetera inteligente.

Venta de acciones de Procafecol

Desde el mes de agosto, en el cual se inició la venta de acciones, hasta finalizar septiembre de 2006, en el departamento se suscribieron 93.816 acciones por parte de 211 caficultores y se habían reservado 3.927 acciones por parte de 14 caficultores.

Comité de Comercialización

Con la creación del Comité Departamental y los Comités Municipales de Apoyo a la Comercialización a principios del año 2004, se dio una dinámica importante a todos los aspectos relacionados con la compra y venta del café del departamento. Como resultado de estas reuniones, en donde se discuten y analizan todos los temas relacionados con estas actividades, se han mejorado y fortalecido las relaciones entre Almacafé, la Cooperativa Departamental de Caficultores y el Comité Departamental.

Comunicaciones

Por su parte, el departamento de Comunicaciones realizó 48 programas radiales «Actualidad Cafetera» y 48 programas radiales «Huella

Digital» por año. A partir de 2003, el Comité del Quindío decidió editar nuevamente el periódico «Actualidad Cafetera» completando 16 ediciones de 4.000 ejemplares cada una. Además, coordinó la edición de las tres cartillas del Programa de Seguridad Alimentaria, realizó 36 grabaciones en exteriores del programa radial en diferentes veredas y, conjuntamente con la Dirección Ejecutiva y la División Técnica, elaboró el Informe Social de la Entidad, correspondiente a los años 2003 y 2004. También se editó en el año 2004, la segunda edición del libro Café y actualmente, se está coordinando la tercera.

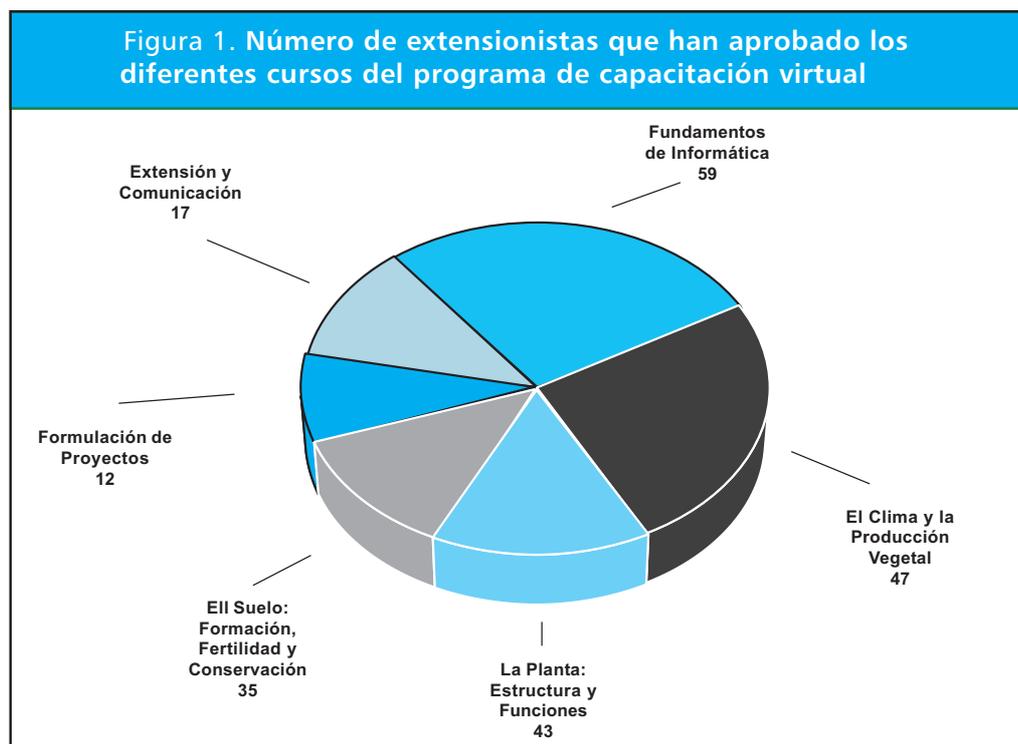
Capacitación virtual

La Federación, en procura de enriquecer la formación y capacitación del Servicio de Extensión y fomentar su interacción con los caficultores y comunidades cafeteras del país, inició este programa de capacitación, en el cual ha participado todo el grupo extensionista del departamento. La Figura 1 muestra el número de extensionistas que han aprobado cada curso.

Relación con Autoridades

Con el fin de multiplicar los recursos para adelantar las múltiples obras y programas, fue necesario promover el acercamiento entre la entidad y los gobiernos departamental y municipales y otras entidades como la Corporación Autónoma Regional del Quindío, la Red de Seguridad Social, los hospitales municipales, la Empresa de Energía del Quindío – EDEQ, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y el Instituto Seccional de Salud.

De la misma manera, el Comité Departamental de Cafeteros se reunió en varias ocasiones con el Gobierno Departamental y los alcaldes municipales para buscar la realización de convenios para la construcción de obras en diferentes municipios y veredas del Quindío. Estas reuniones, permitieron precisar los conceptos sobre la legitimidad y la credibilidad de la institucionalidad



cafetera y el régimen de parafiscalidad vigente, para maximizar el acceso a los recursos públicos y, a su vez, dejar en claro que no existe ningún tipo de inconveniente para continuar realizando convenios interinstitucionales. El Cuadro 3 resume la inversión realizada gracias a estos convenios de cooperación.

Publicidad y Promoción

El Comité Departamental de Cafeteros, en el marco de la conmemoración de los 40 años de su creación, propuso el evento «Quindío, Café y Sabor». Este tuvo como objetivo, contribuir con el desarrollo turístico del departamento del Quindío, a través del mejoramiento y estandarización de la oferta gastronómica y la promoción del consumo interno del café, como bebida de excelente calidad e ingrediente principal en la preparación de platos fuertes y postres. Esta novedosa propuesta que realizó la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, el Comité Departamental de Cafeteros del Quindío,

el Parque Nacional del Café y la Gobernación del Quindío, incluyó los siguientes componentes: académico, gastronómico, componente café, comercial, turístico y cultural - artístico.

Competitividad de la Caficultura

Con el fin de lograr que los productores desarrollen una caficultura competitiva y sostenible, el Servicio de Extensión realizó 83.942 actividades individuales, 3.967 grupales y se distribuyeron más de 150 mil medios impresos (afiches, boletines, periódicos, etc), tal como se puede observar en los Cuadros 4, 5 y 6, que se presentan a continuación.

Programa de competitividad de la caficultura colombiana

El Comité Nacional de Cafeteros ha aprobado año tras año este programa, con el fin de incentivar la renovación de cafetales. Desde el año 2002 y hasta septiembre de 2006, en el de-


Cuadro 3. Número de convenios y aportes realizados, 2002-2006

| Año | Convenios | APORTES (Millones de \$) | | |
|--------------|------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| | | Comité | Otras Entidades | Total |
| 2002 | 27 | 570 | 606 | 1.176 |
| 2003 | 35 | 767 | 1.405 | 2.172 |
| 2004 | 48 | 1.064 | 4.244 | 5.308 |
| 2005 | 29 | 862 | 1.520 | 2.382 |
| 2006* | 13 | 480 | 1.936 | 2.417 |
| TOTAL | 152 | 3.744 | 9.711 | 13.455 |

*: Se incluyen convenios en proceso de perfeccionamiento.

Cuadro 4. Actividades de extensión individual, 2002-2006

| Metodo De Extension | Calidad De Café (Mejoramiento De La Calidad) | Café Técnico | Cafés Especiales | Comercialización Aprenda A Vender Su Café | Identidad Gremial | Gestión Empresarial | Total |
|---------------------|--|---------------|------------------|---|-------------------|---------------------|---------------|
| Visita Finca | 7.512 | 27.692 | 1.065 | 1.782 | 1.633 | 615 | 40.299 |
| Visita Oficina | 5.012 | 20.200 | 385 | 333 | 2.318 | 298 | 28.546 |
| Visita Domicilio | 35 | 1.537 | | | | | 1.572 |
| Llamada Telefónica | 2.882 | 8.880 | 472 | 497 | 2 | 792 | 13.525 |
| TOTAL | 15.441 | 58.309 | 1.922 | 2.612 | 3.953 | 1.705 | 83.942 |

Cuadro 5. Actividades de extensión grupal, 2002-2006

| Método De Extensión | Calidad De Café (Mejoramiento De La Calidad) | | Café Técnico | | Cafés Especiales | | Comercialización Aprenda A Vender Su Café | | Identidad Gremial | | Gestión Empresarial | | Total | |
|--------------------------|--|--------------|--------------|---------------|------------------|--------------|---|--------------|-------------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. |
| Cursos cortos | 9 | 91 | 125 | 2.630 | | | 8 | 195 | | | 3 | 23 | 145 | 2.939 |
| Demostraciones de Método | 18 | 253 | 88 | 565 | 3 | 52 | 118 | 745 | 2 | 117 | 2 | 10 | 231 | 1.742 |
| Giras | 60 | 904 | 73 | 1.392 | 13 | 215 | 3 | 72 | 12 | 618 | 7 | 90 | 168 | 3.291 |
| Día de Campo | | | 2 | 63 | | | | | | | 2 | 50 | 4 | 113 |
| Reuniones | 227 | 3.680 | 1.343 | 21.317 | 87 | 1.573 | 368 | 5.740 | 757 | 21.005 | 637 | 7.985 | 3.419 | 61.300 |
| TOTAL | 314 | 4.928 | 1.631 | 25.967 | 103 | 1.840 | 497 | 6.752 | 771 | 21.740 | 651 | 8.158 | 3.967 | 69.385 |

Cuadro 6. Medios impresos, 2002-2006

| Método De Extensión | Calidad De Café (Mejoramiento De La Calidad) | Café Tecnificado | Cafés Especiales | Comercialización Aprenda A Vender Su Café | Identidad Gremial | Gestion Empresarial | Total |
|------------------------|--|---------------------|---------------------|---|----------------------|------------------------|----------------|
| Afiches | 1.152 | 1.958 | 8 | | 277 | 133 | 3.528 |
| Boletines | 1.813 | 4.917 | 65 | 2.310 | 855 | 165 | 10.125 |
| Periódico | 13.905 | 24.225 | | 2.265 | 6.347 | 587 | 47.329 |
| Revistas Y/O Cuadernos | 10.557 | 14.703 | | 1.242 | 29.775 | 178 | 56.455 |
| Hojas Volantes | 125 | 805 | | 1.688 | 4.053 | 1.100 | 7.771 |
| Carta Circular | 2.900 | 5.140 | 222 | 3.077 | 3.840 | 1.663 | 16.842 |
| Plegables | 240 | 1.698 | 148 | 190 | 6.037 | 267 | 8.580 |
| TOTAL | 30.692 | 53.446 | 443 | 10.772 | 51.184 | 4.093 | 150.630 |

partamento se renovaron 14.110 hectáreas de café, con el apoyo institucional vía incentivos por valor de \$7.221 millones, Cuadro 7.

Durante el mismo período, se sembraron 5.452 hectáreas en maíz y otros cultivos de pancoger como fríjol y tomate.

Análisis de suelos

Con este programa se busca obtener mayor eficiencia en la aplicación de fertilizantes y menores costos en la labor. Con este fin, el Comité ha mantenido como apoyo, un incentivo del 50%

del valor de las primeras cinco muestras de suelo, para todos los caficultores. Durante el período 2002–2006, se realizaron 4.689 análisis de suelos en 1.728 fincas del departamento.

En el año 2005, el Comité Departamental aprobó la realización del estudio «Evaluación de la fertilidad del suelo en la zona cafetera del Quindío», con la asesoría de Cenicafé a través del Dr. Siavosh Sadeghian K. Su objetivo consistió en evaluar la fertilidad de los suelos de la zona cafetera del departamento de Quindío, a partir de la información histórica de 32.016 análisis de suelos realizados entre 1989 y 2005, con

Cuadro 7. Programa de competitividad de la caficultura, 2002-2006

| Año | Incentivos | Ha. Renovadas | Sitios | Densidad Promedio | Ha. Pancoger | Valor Pagado (Millones de \$) |
|-------|------------|------------------|------------|----------------------|-----------------|----------------------------------|
| 2002 | 2.593 | 5.234 | 25.145.073 | 4.805 | | 2.640 |
| 2003 | 1.815 | 2.189 | 10.570.110 | 4.828 | | 1.094 |
| 2004 | 1.492 | 2.173 | 11.991.788 | 5.519 | | 893 |
| 2005 | 1.874 | 2.748 | 14.719.437 | 5.357 | 628 | 1.484 |
| 2006* | 1.089 | 1.766 | 10.302.195 | 5.834 | 427 | 1.110 |

* Hasta septiembre 30



los cuales se constituyó una base de datos final conformada por 29.198 análisis.

El estudio se terminó en agosto de 2006 y permitió una primera apreciación al conocimiento sobre la fertilidad de los suelos a escala departamental, municipal y veredal. El trabajo constituye una herramienta para asesorar a los caficultores en la fertilización de sus cafetales, por parte del Servicio de Extensión.

Administración rural

El Comité Departamental, conciente de la importancia de una adecuada administración en el mejoramiento de la competitividad y la sostenibilidad de los predios cafeteros, ha adelantando el programa de Administración Rural, con el fin de que los caficultores realicen las prácticas necesarias para el manejo eficiente de sus fincas. En el Cuadro 8, se resume la labor educativa grupal realizada en el Programa de Administración Rural. De otro lado, el Comité diseñó el cuaderno «El Apuntador», y el programa de computador que lleva el mismo nombre, para que los caficultores lleven en forma ordenada las cuentas de su empresa.

Crédito para el pequeño caficultor

Este tipo de crédito, de alto contenido social, continuó vigente hasta el año 2004. Fue admi-

nistrado directamente por el Comité y operó con recursos propios de la entidad. El 21 de febrero de 2005 el Comité Departamental de Cafeteros, decidió dar por terminado el Crédito al Pequeño Caficultor y declarar a paz y salvo a 422 caficultores que tenían suscritos 667 pagarés por la suma de \$165 millones.

Crédito cafetero

El Servicio de Extensión ha apoyado a los caficultores en la planificación de los diferentes créditos destinados a la actividad cafetera. En el período se planificaron 703 créditos por valor de \$1.002 millones, para el sostenimiento de cafetales con el Banco Agrario y garantía de Fogacafé. También se apoyó la planificación de 29 Créditos línea Credi-Insumo de Bancolombia y 52 créditos de Finagro.

PRAN Cafetero

A Septiembre 30 de 2006, FINAGRO había comprado 2.530 pagarés por un valor de \$17.050 millones. En el programa de alivio cafetero fueron comprados 105 pagarés por valor de \$1.148 millones. Además de las cifras anteriores, hay que tener en cuenta los 893 caficultores que decidieron cancelar totalmente la obligación pagando el 40% del valor de la misma. El valor de cartera cancelada por el 40%, ascendió a \$3.325 millones.

Cuadro 8. Reuniones, Grupos y participantes del Programa de Administración Rural

| | AÑOS | | | | | Total |
|---------------|------|------|-------|-------|------|-------|
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
| Participantes | 886 | 960 | 1.008 | 1.092 | 705 | 4.651 |
| Grupos | 63 | 50 | 84 | 79 | 45 | 321 |
| Reuniones | 504 | 400 | 672 | 632 | 223 | 2.431 |

Hasta la fecha, el Servicio de Extensión ha informado y asesorado a los caficultores beneficiarios en los trámites y documentos necesarios para acogerse al Programa de Reactivación Cafetera. De otra parte, ante las devoluciones de pagarés realizadas por FINAGRO a algunos caficultores, el Servicio de Extensión ha estado informándolos y orientándolos para que puedan concluir este programa.

Construcción de beneficiaderos

Este programa tiene como objetivo ayudar a pequeños caficultores residentes rurales y con áreas en café máximo de 5 hectáreas en la construcción de infraestructura para el beneficio húmedo y seco del café.

Reconversión de beneficiaderos

En convenio con la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ, con recursos obtenidos del cobro de la Tasa Retributiva por Vertimientos Puntuales, el Comité realizó un programa de reconversión de 36 beneficiaderos tradicionales a ecológicos por valor de \$333 millones.

Con el municipio de Buenavista, se adelantó el proyecto de construcción de 15 fosas para la

disposición y el manejo de la pulpa del café, con una inversión de \$44 millones.

Los recursos invertidos en los proyectos de infraestructura para el beneficio del café alcanzaron la suma de \$743 millones, de los cuales el 41% corresponde a recursos del Comité de Cafeteros.

En el Cuadro 9 se presentan los principales resultados en reconversión de beneficiaderos.

Beneficio del café

Durante los últimos años, el Comité Departamental decidió darle mayor importancia al mejoramiento de los procesos de cosecha y postcosecha que tienen influencia en la obtención de cafés de buena calidad. Para tal efecto, mediante este programa, se le transfirió tecnología a los productores en el beneficio del café, haciendo énfasis en la recolección, evaluación de las pérdidas económicas en las distintas etapas del beneficio del grano, cuidados en la calidad de la fermentación y lavado ó desmucilaginado mecánico, secado, almacenamiento y transporte hasta el sitio de venta. Durante los años 2004 y 2005 se realizó la campaña «Aprenda a vender su café» en la cual se capacitaron 4.517 caficultores en

Cuadro 9. Mejoramiento de la infraestructura húmeda y seca, 2002-2006

| Año | Secadores Solares | | Silos de baja capacidad para el secado mecánico | Beneficiaderos | | Fosas Para Pulpa | Total Usuarios Beneficiarios |
|--------------|-------------------|-------------|---|---|-------------------------------|------------------|------------------------------|
| | Carros de Secado | Parabólicos | | Húmedos Modulares Prefabricados (Fermentación Natural) | Ecológicos (Módulo BECOLSUB) | | |
| 2002 | 28 | - | - | - | - | - | 28 |
| 2003 | 74 | - | - | - | - | - | 74 |
| 2004 | - | 37 | 1 | 5 | - | - | 43 |
| 2005 | - | 108 | 18 | 5 | 36 | - | 167 |
| 2006* | - | 56 | 1 | - | - | 15 | 72 |
| TOTAL | 102 | 201 | 20 | 10 | 36 | 15 | 384 |

*: Hasta el 30 de septiembre.



281 talleres. El Comité de Cafeteros del Quindío también ha participado desde 2005, con la disciplina de Química Industrial de CENICAFÉ, en una investigación en 21 fincas cafeteras del departamento, tendiente a conocer la influencia de la calidad de la bebida, según la variedad, tipo de suelo y la altura sobre el nivel del mar.

Por otro lado, desde 2005, el Comité en convenio con el SENA, ha capacitado a mecánicos cafeteros en varios temas relacionados con el beneficio húmedo y seco del café.

Conservación de recursos naturales

Este programa tiene dos objetivos: (1) contribuir con la preservación del agua del departa-

mento en términos de calidad y cantidad y (2) desarrollar una caficultura sostenible y amigable con el medio ambiente. Durante el período, en las diferentes obras de conservación, se han invertido \$1.552 millones, de los cuales el Comité ha aportado el 39%, la Corporación Autónoma Regional (CRQ) el 29%, la comunidad beneficiaria el 17%, las Alcaldías de Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova y Salento el 14% y otras entidades el 1% restante. En el Cuadro 10 se presentan las unidades físicas de saneamiento básico y control de erosión realizadas durante el período.

Adicionalmente, se brindó asesoría permanente a quienes estaban interesados en construir pozos sépticos con sus propios recursos.

Cuadro 10. Obras de saneamiento básico ejecutadas, años 2002-2006

| OBRA | Unidades | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Total |
|-----------------------------------|----------|------|-------|------|------|------|-------|
| Pozos Sépticos | Unidad | 177 | 175 | 139 | 175 | 71 | 737 |
| Fosas Para Pulpa | ML | 15 | 16 | 9 | 12 | | 52 |
| Baterías Sanitarias | Unidad | 12 | 4 | 4 | 3 | | 23 |
| Mejoramiento Baterías Sanitarias | Unidad | 3 | 16 | 9 | | | 28 |
| Trampas De Grasas | Unidad | 2 | 14 | 4 | | | 20 |
| Estufas Mixtas | Unidad | | 14 | 9 | 8 | | 31 |
| Biodigestores | Unidad | | 15 | 4 | 3 | | 22 |
| Control De Erosión | | | | | | | |
| Trinchos | ML | | 125 | 89 | 80 | | 294 |
| Gaviones | M3 | | 24 | | | | 24 |
| Filtros | ML | | 225 | | | | 225 |
| Canales Disipadores | M2 | | 5 | 34 | | | 39 |
| Cunetas | M2 | | 4 | | | | 4 |
| Cajas De Recolección Y Disipación | Unidad | | 1 | 1 | | | 2 |
| Reforestación | Has | | 8 | 10 | | | 18 |
| Cercos | ML | | 1.300 | 620 | | | 1.920 |
| Casetas De Reciclaje | Unidad | | 1 | | | | 1 |

Almacenes de provisión agrícola

Los almacenes actúan como reguladores de precios de los artículos que hacen parte de la canasta cafetera. Los trece almacenes, ubicados en cada uno de los municipios del departamento y uno en el Corregimiento de Pueblo Tapao, ofrecen además de los insumos agrícolas, suministro de herramientas, materiales para construcción, materiales eléctricos, concentrados para animales, maquinaria agrícola, calzado, implementos de seguridad, semillas y artículos para el hogar. El Cuadro 11 muestra el valor de las ventas realizadas en el período en mención.

Como incentivo a los clientes y con la colaboración de los proveedores, a partir del año 2001 se realizan 2 ferias agro-comerciales por año. Durante el mes de agosto de 2006 se realizó la feria «40 años del Comité de Cafeteros del Quindío».

Aseguramiento de la calidad

Con el fin de mejorar la calidad del café producido en el Quindío, el Comité Departamental de Cafeteros, después de varios años de acercamien-

to, referenciamiento, y discusión del tema, decidió construir el Centro de Análisis y Catación de Café. El 24 de febrero de 2005, Gabriel Silva, Gerente General de la Federación Nacional de Cafeteros, inauguró las instalaciones, ubicadas en la finca El Agrado, corregimiento de Pueblo Tapao, municipio de Montenegro. De esta manera se empezó a contar con el más importante instrumento y herramienta de trabajo para el Servicio de Extensión y los caficultores quindianos, en el aseguramiento de la calidad del grano.

Durante los años 2005 y 2006 se ha adelantado una importante labor educativa para cumplir con el objetivo de avanzar en el tiempo hacia una verdadera cultura de taza en los caficultores quindianos. El Cuadro 12 resume las actividades de capacitación realizadas en el Centro de Análisis y Catación.

En este período, el Centro ha sido visitado por jueces nacionales e internacionales del COE, Comercializadores internacionales, ONG's, entidades gubernamentales, empleados de la FNC y funcionarios de la Embajada de los EE.UU., entre otros.

Durante el presente año, se han realizado 51 cursos de calidad en análisis físico y sensorial con la asistencia de 749 caficultores. Igualmente, se han realizado las siguientes actividades de capacitación:

- Curso de tercer nivel de calidad en análisis físico y sensorial y recomendaciones técnicas para todo el Servicio de Extensión del Quindío.
- Dos cursos nacionales de café en análisis físico, sensorial y preparación de muestras.
- Curso internacional en calidad de café con la Oficina de Calidades de la Federación.

Hasta septiembre de 2006, se habían analizado 1.782 muestras correspondientes a 1.522 predios del departamento. Es de resaltar que en el

Cuadro 11. Valor de las ventas realizadas por los almacenes de provisión agrícola, 2002-2006

| Año | Ventas (Millones de \$) |
|--------------|------------------------------------|
| 2002 | 6.905 |
| 2003 | 8.776 |
| 2004 | 10.288 |
| 2005 | 12.232 |
| 2006* | 9.798 |
| Total | 47.998 |

* A septiembre 30

**Cuadro 12. Actividades del Centro de Análisis y Catación de Café, 2005 y 2006**

| Mes | Asistentes | Taller Físico | Taller Sensorial | Recorrido por el Centro |
|--------------|------------|---------------|------------------|-------------------------|
| 2005 | 1.308 | 104 | 176 | 112 |
| 2006* | 1.615 | 114 | 154 | 96 |
| TOTAL | 2.923 | 218 | 330 | 208 |

*: a Septiembre de 2006

presente año, se duplicó el número de tazas limpias obtenidas versus el 2005. Lo anterior, debido al trabajo conjunto realizado entre los caficultores y extensionistas, quienes con los resultados entregados por el Centro de Análisis, revisan y ajustan en la finca los procesos de recolección y/o beneficio, en los casos donde se encuentran defectos en taza.

Comercialización del Café Colombiano

Durante los años 2002 y 2003, la comercialización del café se realizó a través de dos cooperativas que contaron con el aval del Comité Departamental de Cafeteros. La Cooperativa de Caficultores del Noroccidente del Quindío y la Cooperativa de Caficultores del Quindío. Esta última sólo compró café en el primer semestre del año debido a problemas administrativos. Por tanto, Almacafé asumió la compra de café en los municipios donde tenía los puntos de compra esa cooperativa.

En el año 2004, se destacó el proceso de integración de estas dos Cooperativas. De esta manera, se dio origen a la Cooperativa Departamental de Caficultores del Quindío. La Figura 2 muestra las compras y entregas realizadas en el período. La Cooperativa le ha reconocido a los caficultores del departamento un sobreprecio

por su café, pagando \$2.141 por arroba por encima del precio fijado por Federación en el año 2004, \$2.484 en el 2005 y \$2.099 por arroba en lo corrido del año 2006.

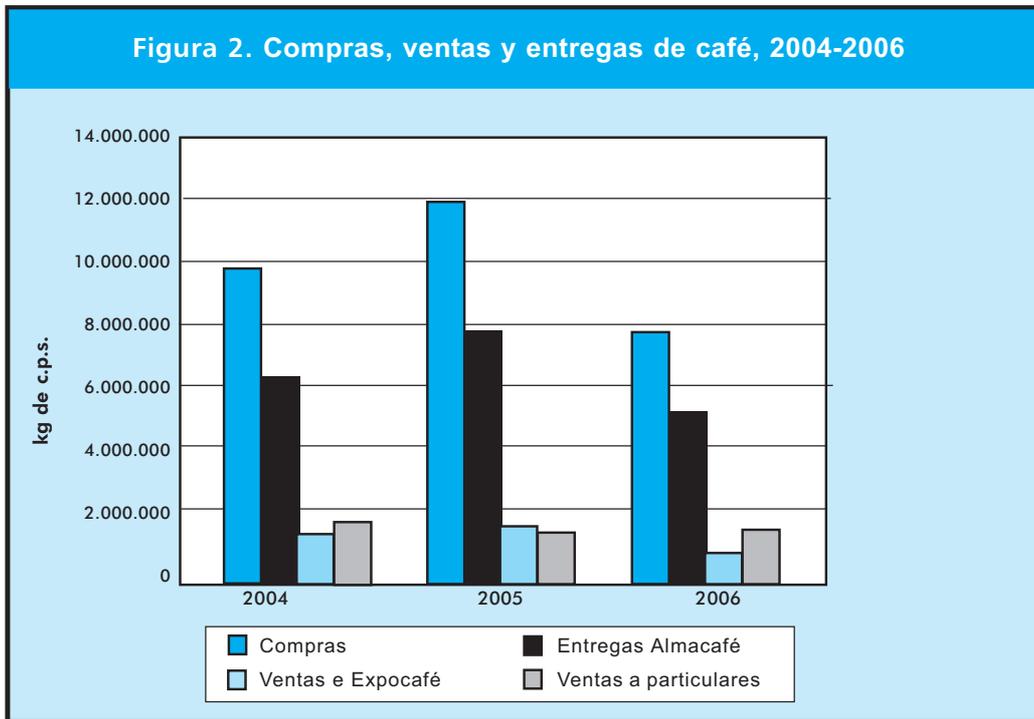
Valor Agregado

Cafés especiales

Concurso Taza de Excelencia. El Quindío, por las características de la distribución de la cosecha, participó en 2006 en los dos periodos establecidos por la organización del concurso. En el primer semestre del año 2006, se inscribieron en el concurso 706 lotes de café pergamino seco, de los cuales 7 eran del Quindío. En el segundo semestre, de los 715 lotes inscritos en el país, 53 fueron del Quindío. De los anteriores, 2 lograron calificarse por encima de 84 puntos y se ubicaron entre los 60 mejores lotes del país.

Certificaciones. Los principales programas de certificación que se están implementando en el Quindío son Rainforest Alliance y UTZ Kapeh.

A septiembre de 2006, 84 fincas se encontraban certificadas con UTZ Kapeh con 1.351 hectáreas en café. En proceso de certificación había 25 fincas con 588 hectáreas. Con el sello Rainforest Alliance, se encontraban certificadas 11 fincas con 119 hectáreas y en proceso de cer-



tificación había 42 fincas, con un área en café de 230 hectáreas. Durante el presente año, por medio de la Cooperativa Departamental de Caficultores del Quindío, se ha comercializado café de las siguientes calidades: Regional Cordillera, 2.282.349 Kg.; Rainforest Alliance, 42.000 Kg.; y 71.000 Kg. de café certificado UTZ Kapeh.

De otro lado, y con el fin de garantizar la trazabilidad y evitar la mezcla del café certificado durante el traslado desde la finca hasta Almacafé Armenia, la Gerencia Regional de Almacafé entregó 17.000 empaques nuevos y marcados con las diferentes certificaciones y el respectivo código SICA de los predios certificados, por un valor aproximado de \$30 millones.

Educación para el Desarrollo y Bienestar Social

La labor educativa adelantada por el Servicio de Extensión en los diferentes programas que apuntan a los objetivos estratégicos del área clave en

mención, se observa en los cuadros 13,14 y 15. Como se aprecia, el Servicio de Extensión realizó 16.231 actividades individuales, 4.961 grupales y se distribuyeron más de 89.661 mil medios impresos (afiches, boletines, periódicos, etc). Para alcanzar la estrategia de un mayor acceso de la población cafetera a la seguridad social subsidiada (salud), se adelantaron los programas que se describen a continuación.

Ampliación de la cobertura del régimen subsidiado de salud

Este programa, adelantado a escala nacional mediante convenio con el Gobierno Nacional - FOSYGA, ha tenido muy buena acogida en el Quindío. Entre octubre de 2004 y septiembre del presente año, 2.016 personas que no tenían ningún tipo de seguridad social se encuentran en el programa de Atención Integral en Salud.

Por su parte, el Servicio de Extensión ha colaborando con la carnetización de los trabajadores migratorios dentro del programa «Población


Cuadro 13. Actividades de extensión individual, 2002-2006

| Metodo Extensión | Seguridad Alimentaria | Brigadas De Salud Trabajador Cafetero | Adopte Un Tramo De La Vía | Vivienda Y/O Medio Ambiente | Relevo Generacional (Jóvenes) | Jóvenes Adolescentes Y Adultos | Proyecto Productivo Mujer Rural | Escuela Rural Y Medio Ambien. | Total |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Visita Hogas | 3.650 | 345 | 39 | 5.033 | 322 | 834 | 1.022 | 728 | 11.973 |
| Visita Oficina | 500 | 162 | 282 | 263 | 34 | 98 | 90 | 185 | 1.614 |
| Visita Domicilio | 328 | | | 5 | 2 | | 198 | 97 | 630 |
| Llamada Telefonica | 420 | 808 | 70 | 47 | 42 | 129 | 158 | 340 | 2.014 |
| TOTAL | 4.898 | 1.315 | 391 | 5.348 | 400 | 1.061 | 1.468 | 1.350 | 16.231 |

Cuadro 14. Actividades de extensión grupal, 2002-2006

| Método de Extensión | Seguridad Alimentaria | | Brigadas De Salud Trabajador Cafetero | | Agudeza Visual | | Adopte Un Tramo De La Vía | | Vivienda Y/O Medio Ambiente | | Relevo Generacional (Jóvenes) | | Jóvenes Adolescentes Y Adultos | | Proyecto Productivo Mujer Rural | | Escuela Rural Y Medio Ambiente | | Total | |
|----------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------------|--------------|---------------------------|--------------|-----------------------------|------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|--------------|----------------|
| | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. | Eventos | Asist. |
| Curso Corto | 248 | 4.805 | | | | | | | | | | | | | 67 | 1.197 | 32 | 547 | 347 | 6.549 |
| Demostración De Método | 50 | 878 | | | 55 | 680 | 55 | 680 | | | 11 | 136 | 19 | 255 | | | 27 | 658 | 162 | 2.607 |
| Días De Campo | | | 7 | 1.267 | | | | | | | | | | | 3 | 38 | | | 10 | 1.305 |
| Gira | 83 | 1.987 | 52 | 9.307 | 2 | 20 | 2 | 20 | | | 4 | 45 | 36 | 520 | 2 | 33 | 10 | 232 | 189 | 12.144 |
| Reunión | 1.892 | 41.693 | 72 | 7.850 | 143 | 1.813 | 143 | 1.813 | 22 | 415 | 64 | 1.605 | 153 | 1.938 | 443 | 7.420 | 1.451 | 34.643 | 4.240 | 97.377 |
| Demostración De Resultados | 12 | 245 | | | | | | | | | | | 1 | 17 | | | | | 13 | 262 |
| TOTAL | 2.285 | 49.608 | 131 | 18.424 | 200 | 2.513 | 200 | 2.513 | 22 | 415 | 79 | 1.766 | 209 | 2.730 | 515 | 8.688 | 1.520 | 36.080 | 4.961 | 120.244 |

Cuadro 15. Medios impresos, 2002-2006

| Método De Extensión | Seguridad Alimentaria | Brigadas De Salud Trabajador Cafetero | Vivienda Y/O Medio Ambiente | Relevo Generacional (Jóvenes) | Jóvenes Adolescentes Y Adultos | Proyecto Productivo Mujer Rural | Escuela Rural Y Medio Ambiente | Total |
|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Afiches | | 13 | 2 | | | | 18 | 33 |
| Boletines | 2.608 | | 8 | 53 | | 38 | 817 | 3.524 |
| Periódico | 1.332 | 1.222 | | 17 | 83 | 385 | 303 | 3.342 |
| Revistas Y/O Cuadernos | | | | 2.510 | | | 69.525 | 72.035 |
| HOJAS VOLANTES | 230 | 695 | | | | 50 | 257 | 1.232 |
| Carta Circular | 1.427 | 3.742 | 92 | 76 | 49 | 307 | 588 | 6.281 |
| Plegables | 1.977 | | | | 15 | | 1.222 | 3.214 |
| TOTAL | 7.574 | 5.672 | 102 | 2.656 | 147 | 780 | 72.730 | 89.661 |

Migratoria» con Cafesalud, iniciado en el año 2003. El promedio de trabajadores carnetizados por año ha sido de 2.173.

Brigadas de salud – trabajador cafetero

Con estas brigadas se ofrece al trabajador cafetero y su familia, la oportunidad de participar en una jornada de salud con el acceso a servicios como: consulta médica, odontológica, prue-

ba de agudeza visual, toma de tensión arterial y citologías, entre otros. Como complemento educativo, se han realizado charlas motivacionales relacionadas con temas de recolección de café y bioseguridad.

Para la realización de las brigadas, se cuenta con el apoyo de las administradoras de régimen subsidiado como Cafesalud, Caprecom, Comfenalco y Asmetsalud, hospitales, Instituto

Seccional de Salud y otras instituciones y entidades. Desde el año 2002 y hasta septiembre 30 de 2006, se han atendido 21.384 trabajadores cafeteros en 173 brigadas. Están proyectadas 4 brigadas más durante el último trimestre del 2006.

Cabe resaltar que durante los años 2002 y 2003 también se brindó un tipo de atención diferente a los recolectores presentes en la zona rural del departamento en época de cosecha, con métodos educativos no tradicionales. Así, se hicieron 198 presentaciones lúdicas (títeres – obras de teatro) a 13.143 recolectores, tendientes a brindar un reconocimiento de la importancia de su aporte a la industria cafetera, la necesidad de una oportuna y adecuada recolección del grano para conservar la calidad del café colombiano y la generación de un cambio de actitud para fortalecer su autoestima y la calidad de vida a niveles individual y familiar. Cada uno de los trabajadores cafeteros asistentes a estos eventos recibió un juego de implementos de aseo.

Agudeza visual

El objetivo de este programa es detectar de forma temprana, las alteraciones de la visión en los escolares rurales, a través de una prueba de agudeza visual realizada por el Servicio de Extensión y posteriormente, en caso necesario, con la

remisión de los niños con deficiencias visuales a consulta con especialista (optómetra u oftalmólogo) para su valoración y, la entrega de los respectivos anteojos. Mediante este programa, se cubrió el 100% de los establecimientos educativos de básica primaria ubicados en el área rural, con los resultados mostrados en el Cuadro 16.

Por otra parte, en la estrategia de vincular a las entidades del Estado a los proyectos de educación y capacitación de la población cafetera, el Comité ejecutó las siguientes acciones:

Concurso departamental de dibujo y pintura

En el año 2003, en cumplimiento de los diez primeros años del programa Radial Actualidad Cafetera, se lanzó el primer concurso departamental de dibujo y pintura en 220 centros educativos rurales, con una participación de 2.824 escolares. En el año 2004, bajo el tema «Café y Medio Ambiente», se llevó a cabo el segundo evento con la presentación de 4.293 trabajos.

En el presente año, con el tema central «Comité Departamental de Cafeteros del Quindío: 40 años de historia y desarrollo», se realizó el tercer concurso de dibujo y pintura, con la participación de 4.534 menores entre los 6 y 14 años de edad, quienes plasmaron la importancia que ha repre-

Cuadro 16. Principales resultados del Programa Agudeza Visual, 2002-2006

| Año | Niños Valorados | Niños Remitidos al Especialista | Gafas Entregadas |
|------------|------------------------|--|-------------------------|
| 2002 | 4.150 | 447 | 318 |
| 2003 | 3.902 | 1.040 | 790 |
| 2004 | 3.553 | 1.177 | 705 |
| 2005 | 3.367 | 833 | 733 |
| 2006 | 2.523 | En Ejecución | En Ejecución |



sentado para los caficultores y sus familias la presencia de esta institución.

Docentes rurales

Durante el período 2002 - 2004, gracias a la vinculación de las comunidades educativas, 717 docentes se capacitaron por medio de 85 eventos, para un mejor conocimiento de las instituciones cafeteras y de la caficultura en general. Esto se logró por medio de temas como el desarrollo humano, los valores, la identidad gremial, la cultura cafetera, el mejoramiento y aseguramiento de la calidad de café y la generación de proyectos productivos pedagógicos.

Escuela rural y medio ambiente

Durante los años 2002 y 2003, el Comité de Cafeteros del Quindío llegó a cada uno de los centros educativos de básica primaria del área rural cafetera, con presentaciones lúdicas que permitieron a los niños fortalecer su sentido de pertenencia hacia el campo. Se realizaron 333 presentaciones, contando con la participación de 16.323 estudiantes.

A partir del año 2004, se realiza un trabajo conjunto con los docentes sobre la industria cafetera y la identidad rural en las escuelas rurales, a partir del apoyo a proyectos escolares concretos

que generan compromiso y cambio de actitud en la comunidad educativa, vinculando activamente a escolares y padres de familia. Los proyectos en los cuales se apoyan las escuelas están relacionados con la adopción de prácticas de producción (huerta escolar, abono orgánico), guías alimentarias e identidad gremial.

A la fecha se han apoyado 27 centros educativos, alcanzando una participación de 6.823 asistentes a los eventos realizados.

Seguridad Alimentaria

Este programa tiene como objetivo, mejorar el estado nutricional de las familias campesinas y de manera particular, de las cafeteras. Con base en una experiencia previa realizada en el municipio de Calarcá en el año 2001, se busca dar respuesta a la problemática nutricional presente en el sector rural. Esto, a través de un proceso generador de cambio de actitud de la población rural del departamento del Quindío, mediante una orientación fundamentalmente educativa, que permite conocer el valor nutritivo de los alimentos, los elementos básicos para una adecuada nutrición, distintas formas de preparación y consumo de productos autóctonos y foráneos y producción de los mismos. Como se puede observar en el Cuadro 17, más de 53 mil personas participaron en el programa entre 2002 y 2005.

Cuadro 17. Cobertura del Programa de Seguridad Alimentaria, 2002-2005

| Año | Familias | Eventos Formativos Grupales | Total Participantes en los Eventos |
|--------------|-----------------|------------------------------------|---|
| 2002 | 715 | 327 | 6.286 |
| 2003 | 973 | 756 | 12.852 |
| 2004 | 658 | 412 | 6.335 |
| 2005 | 2.337 | 1.062 | 27.606 |
| TOTAL | 4.683 | 2.557 | 53.079 |

En el año 2005, se firmó un convenio con la Red de Solidaridad, la Gobernación del Quindío y las alcaldías municipales por la suma de \$583 millones, mediante el cual fueron atendidas 2.337 familias. Éstas recibieron, paralelamente al proceso formativo, huertas pregerminadas, semillas de hortalizas, maíz, frijol, árboles frutales, pollos de engorde, gallinas ponedoras y conejos. Igualmente, se habilitaron estanques en aquellos predios que contaran con la infraestructura inicial necesaria para la piscicultura.

Desde el inicio del programa en el año 2002, hasta el año 2005, se ha detectado un paulatino mejoramiento en el estado nutricional de la población infantil, principal indicador de impacto del programa. Así, mientras en el primer año de ejecución sólo un 32% de los menores presentaban un estado de normalidad nutricional, al finalizar el proceso en el año 2005, se había alcanzado un adecuado estado nutricional, en el 71% de los niños y niñas.

Proyectos productivos para la mujer rural

El proyecto ofrece, inicialmente, integrar a las mujeres que viven en el campo, a procesos de organización comunitaria y, posteriormente, a alternativas de capacitación, a partir de las cuales puedan propiciar la generación de excedentes con la utilización y transformación de los recursos que disponen en sus fincas.

Desde el año 2002, se ha ejecutado este proyecto con el apoyo del SENA, Regional Quindío, ofreciendo capacitación a 104 grupos conformados en diferentes veredas del departamento. Dicha capacitación ha comprendido las siguientes áreas: procesamiento de frutas y verduras, lácteos, productos cárnicos, preparaciones con café, gestión empresarial y artesanías en guadua. La metodología utilizada a través de cursos cortos, se fundamenta en el «Aprender Haciendo», encontrándose gran empatía entre los instructores y la población participante.

Durante los años 2002 a 2006, se han conformado 104 grupos con 2.164 mujeres participantes.

En frente educativo, a través de las estrategias para incrementar la cobertura, mejorar la calidad y pertinencia de la educación básica rural, de la educación media técnica rural y la nivelación de primaria para adultos cafeteros, se adelantaron los siguientes programas:

Educación continuada – Cafam

En convenio con la Secretaría de Educación Departamental y el Comité Departamental de Cafeteros del Quindío, se ha adelantado el proyecto de educación, en el cual los cafeteros y sus familias, pueden acceder a la básica primaria con una metodología apropiada. En el departamento funcionan 12 grupos con 204 beneficiarios.

Sistema de aprendizaje tutorial

Con el fin de ofrecer a los cafeteros y sus familias la posibilidad de cursar o terminar sus estudios de bachillerato, se inició una prueba piloto en los municipios de Circasia y Génova con el Programa SAT (Sistema de Aprendizaje Tutorial). Actualmente, existen dos grupos conformados con 30 participantes.

Relevo generacional

Como estrategia para promover el relevo generacional en la caficultura, se inició en el 2004, en el municipio de Córdoba, un proceso educativo dirigido a 25 jóvenes hijos de caficultores y residentes en sus predios, encaminado a fortalecer el sentido de pertenencia de este sector de la población hacia el campo y especialmente hacia la industria cafetera. En 2005, se extendió al municipio de Calarcá y a partir de 2006, al resto de municipios del departamento. El Cuadro 18 resume las actividades y labores realizadas.



Cuadro 18. Resumen de actividades del Programa de Relevo Generacional, 2005 y 2006

| Año | Participantes | Eventos | Asistentes | Germinadores | Almácigos | Lotes |
|------------|----------------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|--------------|
| 2005 | 50 | 22 | 495 | 4 | 50 | 0 |
| 2006 | 355 | 166 | 2.541 | 31 | 339 | 50 |

El programa, contempla la ejecución de procesos educativos, prácticas tecnológicas y adopción de proyectos alrededor del cultivo del café, fomentando el manejo administrativo de sus lotes, el mejoramiento y aseguramiento de la calidad del café, el relevo generacional y el sentido de pertenencia. Este programa, constituye un medio multiplicador para los padres, en la producción de café de buena calidad.

Actualmente, se cuenta con dos grupos de población definidos así: (1) Jóvenes adolescentes con edades comprendidas entre los 10 y 17 años, quienes participan con sus padres en el proceso formativo y en el proceso de adopción de 500 árboles de café y (2) Jóvenes adultos, con edades entre los 18 y los 30 años, quienes adoptan lotes de 1.000 árboles de café. Para el último trimestre del año 2006, se tienen proyectadas 49 actividades educativas grupales con una asistencia de 842 personas.

Proyecto competitivo –

Población no Adoptante

Con el ánimo de acercar a los productores cafeteros tradicionalistas a la adopción de tecnología para mejorar el desempeño de sus empresas cafeteras, se ejecutó en 2006, el proyecto Quindío Competitivo, con la participación de 130 caficultores integrantes de 15 grupos constituidos en el departamento.

Se pretende, a través del proceso educativo grupal y del acompañamiento personalizado en cada uno de sus predios, que cada caficultor

participante adopte al menos una práctica tecnológica que contribuya a mejorar la competitividad de la caficultura.

En el corto plazo, se contemplan logros como la planeación de ciclos de renovación, establecimiento de germinadores y almácigos, renovaciones, análisis de suelos, mejoramiento de la infraestructura de beneficio y un acercamiento a la institucionalidad cafetera.

Al 30 de septiembre del año 2006, se han ejecutado 36 eventos grupales con una asistencia de 384 personas y se han realizado 224 visitas a fincas y hogares. Se proyecta realizar en el último trimestre del año 2006, 31 eventos grupales con una participación de 370 personas y 176 visitas de seguimiento al proceso.

Proyecto Líderes Cafeteros

Con este proyecto ejecutado a partir del año 1998 y hasta el año 2003, se persiguió el fortalecimiento del liderazgo cafetero al crear y facilitar espacios que, complementados con un proceso educativo, permitieran la proyección de procesos de desarrollo comunitario, gestionados por la población participante. Fueron capacitados durante este período 315 líderes cafeteros, encontrándose como logros más sobresalientes: la participación activa en los Comités Municipales de cafeteros, juntas de acción comunal, postulación a reconocimientos como el de Mujer Cafam, conformación de grupos de amistad y creación de grupos de base al interior de sus veredas.

Dotación de útiles escolares

Este programa, tiene como finalidad apoyar a los menores matriculados en centros educativos rurales de básica primaria, con la dotación de juegos de útiles escolares, que les permitan adelantar eficientemente y sin contratiempos sus estudios. Desde el año 2004, se han atendido 225 centros educativos del departamento, tal como lo reseña el Cuadro 19.

Cuadro 19. Juegos de útiles escolares entregados, 2004-2006

| Año | Escuelas | Juegos de útiles escolares |
|------|----------|----------------------------|
| 2004 | 225 | 9.679 |
| 2005 | 225 | 9.835 |
| 2006 | 225 | 7.988 |

Administración de Acueductos

El Comité administra, por conducto de la Cooperativa de Trabajo Asociado, Acuacafé, 17 acueductos rurales que suministran agua a usuarios de 170 veredas, ubicadas en 11 de los 12 municipios del Quindío. Durante el período 2002 – 2006, el promedio de facturas por año fue de 93.000, correspondientes a un suministro pro-

medio/año de 6.040.000 m³ de agua. En total, se atendieron 717 solicitudes de nuevos usuarios. El Cuadro 20 muestra un resumen de las principales cifras por año.

Construcción y mejoramiento de acueductos

Para mantener en buen funcionamiento el servicio de acueducto, se realizaron diferentes acciones encaminadas a disminuir pérdidas, controlar reboses y a controlar el consumo de agua no contabilizada, instalando accesorios como válvulas de quiebre de presión y de purga, ventosas, cambios de tubería, macromedidores y micromedidores.

Igualmente, se realizó la perforación de 1 pozo en el municipio de Circasia para mejorar el suministro de agua en el acueducto CMA. En total, se realizaron 9 obras encaminadas a la construcción de acueductos por valor de \$198 millones de pesos. Adicionalmente, se realizaron 147 mejoras de acueductos por valor de \$1.857 millones de pesos.

Es importante destacar que se gestionó y se obtuvo la concesión de aguas para 32 bocatomas y 9 pozos profundos por parte de la Corporación Autónoma Regional (CRQ).

Cuadro 20. Resumen de la administración de acueductos, 2002-2006

| Descripción / Año | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006* | Total |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Metros Cúbicos Facturados | 5.612.695 | 5.860.066 | 6.411.377 | 6.534.645 | 4.272.298 | 28.691.081 |
| Facturas Generadas | 92.820 | 94.223 | 95.070 | 95.287 | 64.181 | 441.581 |
| Total Usuarios | 7.791 | 7.908 | 7.908 | 7.998 | 8.042 | 39.647 |
| Usuarios Nuevos | 194 | 162 | 126 | 161 | 74 | 717 |
| Reposición De Medidores | 1.935 | 1.262 | 916 | 1.230 | 737 | 6.080 |
| Visitas Especiales | 617 | 498 | 999 | 979 | 680 | 3.773 |

* : A agosto 31



Vías

Durante los últimos 4 años, entre las obras de infraestructura vial adelantadas por el Comité, se destacan: afirmado, parcheo y reparcho de vías pavimentadas, y construcción de huellas, bateas y otras obras complementarias como cunetas, muros de contención, construcción y mantenimiento de puentes, etc. Con el equipo de motoniveladoras y tractores del Comité se realizó el mantenimiento de vías en los 12 municipios del departamento. El cuadro No 21 ilustra la inversión realizada.

Programa Adopte un Tramo de Vía

Mediante el trabajo conjunto entre el Servicio de Extensión y la División de Ingeniería, se ha propiciado el acercamiento, la solidaridad y el trabajo en equipo en las comunidades, a través de la realización de labores. Éstas han arrojado como resultado el buen mantenimiento de las vías rurales, sentido de pertenencia hacia las mismas y multiplicación de recursos. Durante el período 2002-2006 se ha logrado la participación de 3.865 personas en los eventos programados.

Electrificación rural

En convenio con la Empresa de Energía del Quindío, EDEQ, se realizaron, entre los años 2002-2005, convenios para la ampliación de la capacidad transformadora y el mantenimiento de la infraestructura energética de la zona rural del departamento, con una inversión de \$657 millones.

Otras obras de infraestructura

La entidad realizó durante el período 2002-2006, otras obras que reportaron gran beneficio a las comunidades rurales. En total se realizaron 195 obras: 23 destinadas a la ampliación, mejoramiento y dotación de hospitales y puestos de salud, con una inversión de \$843 millones; 66 para la construcción de salones, casetas comunales, juegos infantiles, escenarios deportivos y ancianatos, por valor de \$253 millones y 106 para la reparación y mejoramiento de escuelas, por valor de \$370 millones.

Apoyo a entidades de beneficencia

Tradicionalmente, el Comité de Cafeteros ha apoyado a diferentes entidades de beneficencia

Cuadro 21. Resumen Infraestructura Vial, 2002-2006

| Tipo de Obra | EJECUCIÓN | | | |
|----------------------------|-----------|--------|----------|---------------------------|
| | Obras | Unidad | Cantidad | Valor (Millones de \$) |
| Parcheo y reparcho de vías | 37 | m2 | 46.443 | 818 |
| Transversales | 31 | und | 39 | 71 |
| Mantenimiento vías | 223 | km | 4.183 | 1.439 |
| Construcción Huellas | 337 | ml | 32.328 | 1.409 |
| Construcción cunetas | 35 | ml | 2.799 | 85 |
| Muros de Contención | 30 | und | 30 | 111 |
| Construcción Bateas | 12 | und | 12 | 24 |

cuya labor está dirigida a ayudar a las comunidades más necesitadas del departamento. Durante este período, se han entregado recursos y/o equipos al Banco de Sangre de la Cruz Roja,

Liga Quindiana de Lucha Contra el Cáncer y Voluntariado Hospitalario de Salud (AVHOS) y a otras instituciones como ancianatos y cuerpos de bomberos.