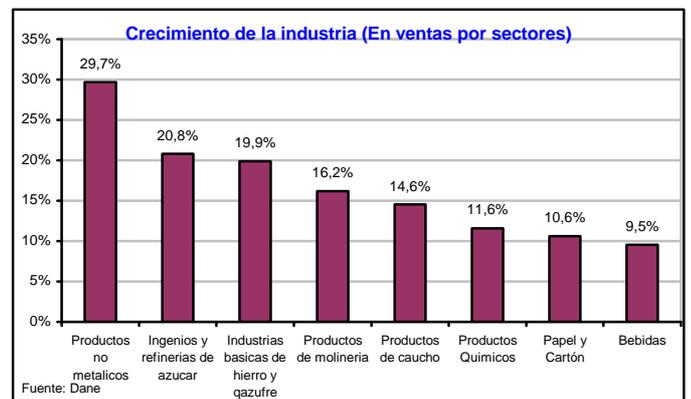
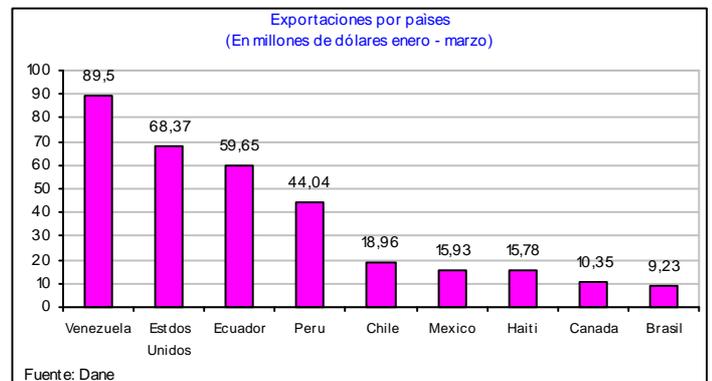
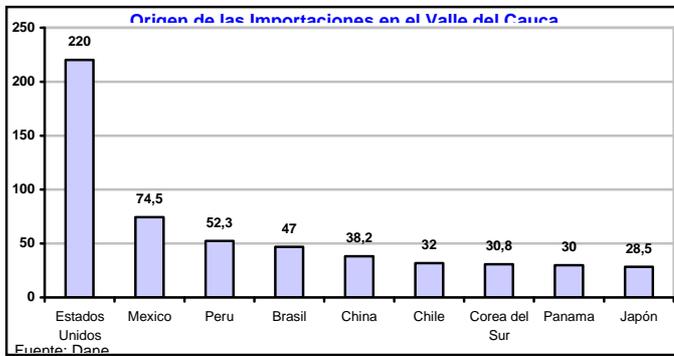
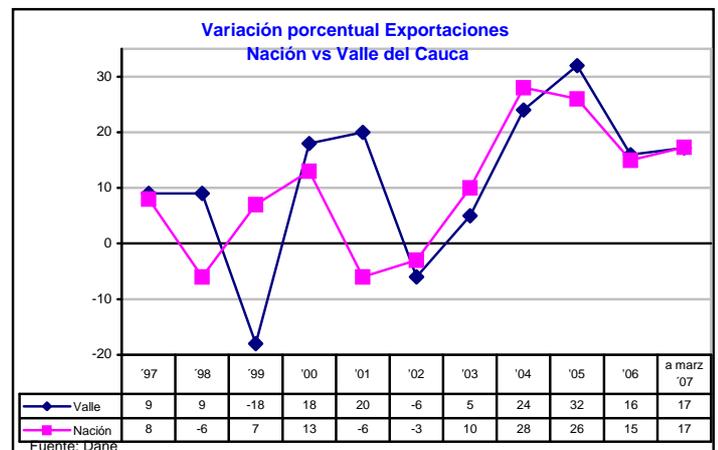
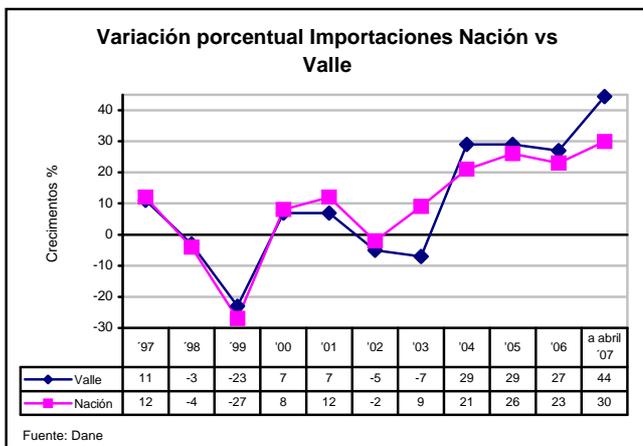
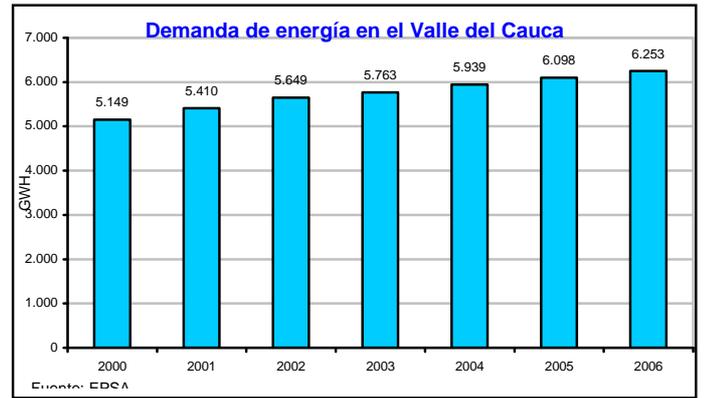
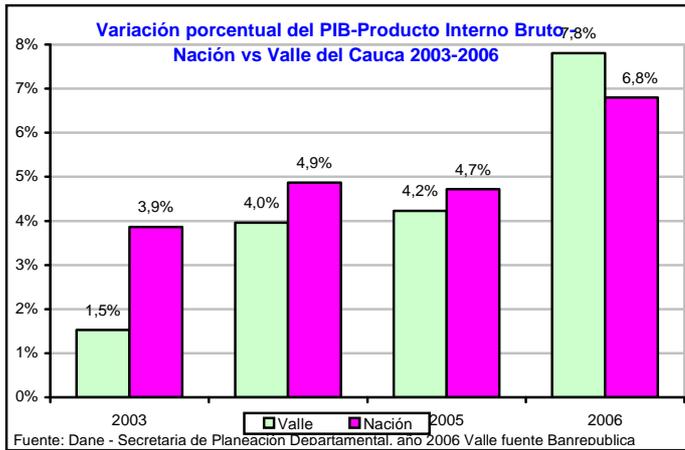
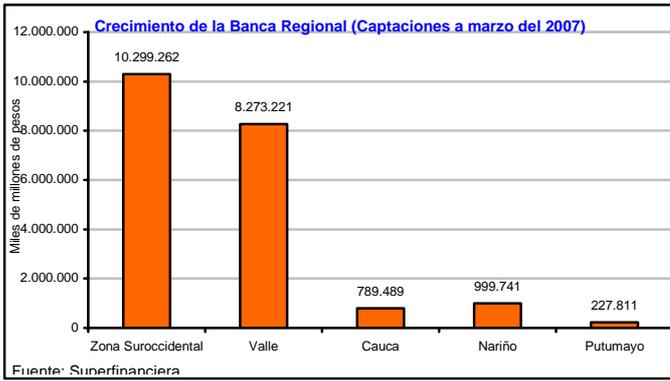


## Contexto Económico del Valle del Cauca





Carcafé Ltda.	12,1	7,1
Beiersdorf S.A.	11,9	10,5
Ingenio Pichichí	11,1	8,8
Cartones América	11	12
Tecnoquímicas	10,4	11,7
Expocafé S.A.	10,1	15
Omnilife de Colombia	9,8	5,9
La Maravilla S.A.	9,7	8,8
C.I. Agrícola de Santander	9,2	8,1
Andina de Herramientas	9,0	6,0
C.I. Diseño Internacional	8,9	7,6

Fuente: Dane

**TASA DE DESEMPLEO DEL PAÍS vs CALI y YUMBO 2001 - Mayo 2007**  
Nueva Encuesta – ECH

Período	País (13 ciudades)	Cali y Yumbo	Bogotá	Antioquia
2001	16,40%	18,24%	18,70%	18,11%
2002	15,70%	15,88%	18,20%	17,23%
2003	14,70%	14,70%	16,70%	16,00%
2004	13,00%	13,20%	14,80%	15,43%
2005	12,16%	12,91%	13,10%	14,05%
2006	12,98%	12,85%	11,51%	13,75%
a Mayo 2007	12,52%	11,82%	11,11%	13,54

Fuente: DANE

**Las empresas más exportadoras del Valle (Cifras en millones de dólares)**

Empresa	2006	2005
Ciamsa	196,7	154,8
Goodyear de Colombia	87,3	73,4
Cadbury Adams	77,1	72,4
Centelsa	77,1	40,3
C.I. Fundación Ramírez S.A.	70,1	48,7
Colombina S.A.	56	51,3
C.I. Giraldo Duque	51,2	27,7
Jhonson & Jhonson	42,4	38,8
Propal S.A.	42,0	40,8
Colgate Palmolive	40,9	35
Supertex S.A.	39	24,1
MAC S.A.	36,5	25
Manuelita S.A.	34,4	32,5
SNK Caribecafé Ltda.	33,5	36,8
Unilever Andina	31,4	26,8
Warner Lambert	30,9	21,9
Industria Colombiana de Llantas	29,2	24,5
Baxter S.A.	29,2	28,4
Aluminio Nacional	28,5	24,8
Cartón de Colombia	28,2	35,5
Aldor S.A.	27,2	19,4
Bico Internacional	25,3	28,2
Mayagüez S.A.	23,5	19,3
Sucromiles S.A.	20,2	21,6
Pfizer S.A.	19,5	20,4
Nestlé de Colombia	19,5	25,4
Cristar S.A.	18,7	18,8
Productos Yupi Ltda.	17,9	11,7
Plásticos Rimax	16,3	12,6
C.I. Metales de Occidente	15,5	6,1
Industrias del Maíz	15,2	18,8
C.I. Denim Factory	14,3	5,9
Federación de Cafeteros	14	27,2
Papeles del Cauca	12,4	8,4

## EJE ECONOMICO

Promover el incremento de la productividad, competitividad e innovación empresarial pública y privada en los sectores urbano y rural para la generación y distribución más equitativa de ingresos; que fortalezcan el tejido social y empresarial, y fomente la capacidad investigativa de ciencia y tecnología. Para desarrollar este objetivo se ha avanzado en la construcción e implementación de un conjunto de políticas como la de desarrollo rural integral, la de competitividad regional y la de turismo.

### POLITICA DE DESARROLLO RURAL INTEGRAL

Impulsar el desarrollo rural integral implica contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población campesina, mejorar su infraestructura social y de vías, velar por la sostenibilidad en el uso de los recursos naturales, por sistemas de producción amigables con el medio ambiente, más innovadores, productivos y en encadenamientos que brinden más oportunidades de empleo y de incremento de los ingresos para la población campesina, apoyar la recuperación de la seguridad y la convivencia para los habitantes y visitantes del área rural a fin de promover el respeto y la protección que requieren las comunidades indígenas que habitan la zona rural.

La Gobernación del Valle del Cauca entre el 2004 y el 2007 ha implementado diversos programas sociales, económicos, ambientales y de cultura democrática y paz que cuentan con componentes ejecutados específicamente en el área rural. A su vez, también ha puesto en marcha programas específicos de inversión dirigidos hacia el área rural a fin de promover los potenciales de esta zona del departamento y atender las demandas sociales de la población campesina que propicien e incentiven su arraigo al territorio. A continuación se relacionan algunos de estos principales programas:

Nombre del Programa	Eje Temático
Desayunos escolares para estudiantes de Instituciones educativas públicas de la zona rural	Social
Mejoramiento de Infraestructura en Instituciones Educativas de Zona Rural	Social
Dotación de Instituciones Educativas de Zona Rural	Social
Mochila Escolar para estudiantes de instituciones educativas de Zona Rural	Social
Transporte Escolar Rural	Social
Adecuación Física y Dotación de Centros y Puestos de Salud en Zona Rural	Social
Atención Primaria en Salud para Población Rural	Social
Adecuación y Dotación de Bibliotecas de centros poblados de Zona Rural	Social
Fortalecimiento de parques recreacionales ubicados en Zona Rural	Social
Adecuación de Canchas Deportivas ubicados en Zona Rural	Social
Construcción de Acueductos Rurales (P.A.A.R)	Territorial y Ambiental
Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores y por Zoonosis.	Territorial y Ambiental
Atención y prevención de desastres en Zona Rural	Territorial y Ambiental
Reforestación de Cuencas Hidrográficas y de Franjas protectoras del Río Cauca y de sus Humedales	Territorial y Ambiental
Impulso a proyectos para Cadenas productivas, Seguridad Alimentaria, Economía Campesina y Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales	Económico
Impulso a proyectos de eco y agro turismo.	Económico
Mantenimiento y rehabilitación de vías Secundarias y Terciarias	Económico
Apoyo para el Fortalecimiento de las fuerzas Militares y de Policía	Cultura Democrática
Apoyo a procesos de retorno de población desplazada en la zona rural	Cultura Democrática
Atención y prevención de procesos de desplazamiento forzado	Cultura Democrática

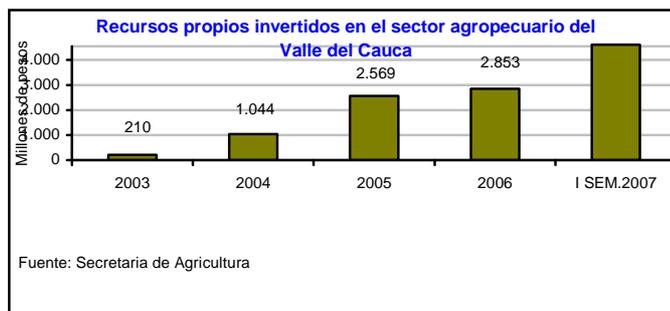
Fuente Gobernación del Valle del Cauca

### IMPULSO AL SECTOR AGROPECUARIO

#### Ejecución presupuestal de la inversión realizada a través de la Secretaría de Agricultura (En Millones de pesos)

2003	2004	2005	2006	2007 (*)
\$210	\$1.044	\$2.569	\$2.853	\$4.613

Fuente: Secretaría de Hacienda validado con la Secretaría de Agricultura  
 (\*): Presupuesto del 2007



La inversión de la Secretaría de Agricultura esta destinada al fomento de la asociatividad entre pequeños y medianos productores, a mejorar sus esquemas de comercialización, a brindarles asesoría y asistencia técnica y transferirles nuevos conocimientos con énfasis en la producción orgánica, la seguridad alimentaria, y la diversificación de la producción agregando valor a los productos y/o desarrollando nuevos.

#### Fortalecimiento de las Cadenas y Minicadenas Productivas

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	A Junio de 2007	Ene 04 a Jun 07
No. encadenamientos operando en el departamento	12	17	20	20	20	20
Recursos Propios invertidos (millones de pesos)	0	236	687	374	634	1.931
Empleos generados	200	449	2.594	3.370	808	7.421
Familias beneficiadas	100	568	1.345	4.958	909	7.880
Hectáreas agrícolas incrementadas con la inversión de recursos propios	100	603	1.447	1.321	383	3.854

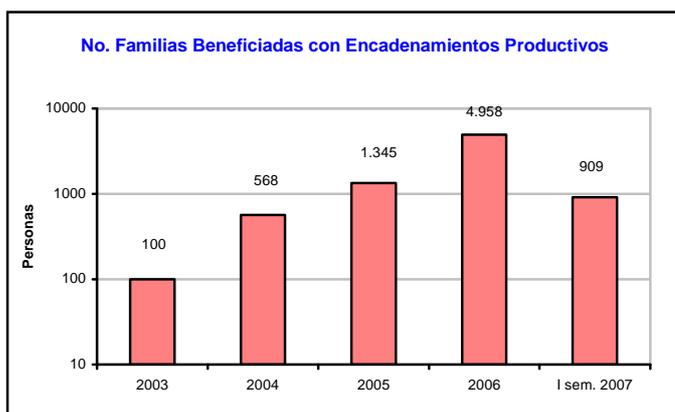
Fuente: Secretaría de Agricultura.

Frente a la meta de generar a través de las Cadenas Productivas 5.000 Empleos directos que beneficien a 1.250 familias y a 80 asociaciones de pequeños productores, se tiene que entre enero de 2004 y junio de 2007, un total de 159 asociaciones de pequeños productores se han vinculado a 20 cadenas productivas de la región, equivalentes a 3.854 nuevas hectáreas, generando 7.421 empleos directos rurales y beneficiando aproximadamente a 7.880 familias.

#### Apoyo al Plan Frutícola del Valle del Cauca

Se encuentra en marcha la etapa piloto del Plan Frutícola del Valle del Cauca, mediante un convenio con la SAG, para el cual la Gobernación le aportó \$400 millones para el establecimiento de 26 hectáreas de mora con la participación de 250 productores asociados, contemplando 5 componentes: Desarrollo del componente socio empresarial, productivo, comercial y de innovación tecnológica

En el marco de este mismo proyecto, se cuenta también con la participación de la Universidad Nacional, sede Palmira mediante el establecimiento de 2 parcelas demostrativas de 1/2 Ha., en Tenerife y Versalles para evaluación de genotipos (material genético) para 6 ecotipos (variedades) de mora; y con Corpoica se está realizando el montaje de 2 biofábricas de agro insumos que serán manejadas por la comunidad, para lo cual se les está brindando capacitación en agricultura ecológica, producción y manejo de Agroplus, de compost solarizado de lombricompost, manejo de micorrizas, talleres para manejo de aleopatía (plagas) en mora y de producción de extractos vegetales. Igualmente, en alianza con la Fundación Carvajal se está trabajando en la formulación del modelo de gestión y mercadeo para la mora.



Fuente: Secretaría de Agricultura y Pesca

**Seguridad alimentaria y economía campesina**

	2003	2004	2005	2006	A Junio de 2007	Ene 2004 a Jun 2007
Hectáreas Incrementadas de Seguridad Alimentaria *(2)**	100	180	736	481	733	2.230
No de Huertas caseras para agricultura urbana y peri urbana	0	30	480	1.049	0	1.559
Gallinas Ponedoras entregadas	0	0	23.792	7.605	82.030	113.427
Familias beneficiadas con las gallinas ponedoras entregadas	0	0	1890	734	15.903	18.527

Fuente: Secretaría de Agricultura y Pesca

El Programa de Seguridad Alimentaria entrega a familias campesinas con nivel de Sisbén 1 y 2, unidades de seguridad alimentaria conformados por gallinas ponedoras, semillas de maíz, frijol, yuca, arroz y hortalizas, colinos de plátanos y árboles frutales para ser cultivados en huertos. Se brinda capacitación en agricultura ecológica, recuperación de platos típicos de la región y recomendaciones de preparación de alimentos de alto contenido y balance nutricional y se efectúa seguimiento nutricional a los niños de las familias beneficiadas. Igualmente se incluye a las 700 Ecohuertas implementadas en las Instituciones Educativas, complementario al programa de Fortalecimiento Nutricional a través del cual se brindan los desayunos escolares.

**Proyecto de seguridad alimentaria cofinanciados 2004-2006.**

Entidad	Recursos \$	Familias rurales beneficiadas
Acción social (Red de Seguridad Alimentaria)	200.000.000	1.523
CVC	50.000.000	
Municipios	162.000.000	
Comité de Cafeteros	50.000.000	1.250
ECOPETROL	526.316.466	457
Gobernación	300.000.000	3.230
<b>TOTAL</b>	<b>1.288.316.466</b>	

**Proyectos en ejecución 2.007**

Entidad	Recursos \$	Familias rurales beneficiadas
Acción social (Red de Seguridad Alimentaria)	2.500.000.000	15.400
CVC	1.000.000.000	
Comité de Cafeteros	500.000.000	
Gobernación	1.000.000.000	
<b>TOTAL</b>	<b>5.000.000.000</b>	

Fuente: Secretaría de Agricultura y Pesca

La cooperación entre entidades nacionales y departamentales ha logrado dar un mayor impulso al programa de Seguridad Alimentaria. Esta unión permite atender en el 2007 a 15.400 familias.

**Trapiches mejorados**

Concepto	2.004	2.005	2.006	A Jun. 2007	De ene 04 a Jun. 07
Trapiches Mejorados	66	9	2	7	84
Familias Beneficiadas	587	54	13	177	831
% promedio de incremento en la producción de Panela	20% al 23%	20% al 23%	20% al 23%	20% al 23%	20% al 23%

Fuente: Secretaría de Agricultura y Pesca

En Trapiches Paneleros se ha logrado el mejoramiento de 84 trapiches que significan un incremento promedio anual del 23% de la producción de panela, beneficiando a 831 familias campesinas. En el segundo semestre de 2007 se contratara el mejoramiento de 16 Trapiches Paneleros más.

**Comercialización de la economía campesina**

Concepto	2.003	2.004	2.005	2.006
No. de mercados campesinos	3	5	7	8
Toneladas de alimentos comercializadas en mercados campesinos y en ruedas de negocios		328	512	250
No. de Expositores sector agropecuario y agroindustrial participantes en expoagricultura	0	300	300	156
No. de Visitantes recibidos en las expos realizadas	0	20.000	25.000	60.668

Fuente: Secretaría de Agricultura y Pesca

Con los mercados campesinos, se ha logrado la comercialización 250 toneladas de alimentos en mercados efectuados en diferentes municipios de tres subregiones. Esta cifra se suma a los mercados realizados en los años 2004 y 2005 cuando el Departamento apoyó la realización de mercados campesinos, logrando comercializar 840 toneladas de alimentos con la participación de 500 productores.

**Iniciativas implementadas para construcción de Bioregión**

Concepto	Ene 04 a Jun. 07
No. de bio fábricas Implementadas	7
Toneladas de bio-consumos producidos (Microrisas + Humus) en las bio-fábricas	336
Litros de bio-insumos líquidos (Agroplus + Acido Húmico) producidos en las bio-fábricas	172.200
No. de usuarios capacitados en el manejo de bio-fábricas y bio-insumos	1.589
No. de Centros de Investigación Agropecuaria Local - CIAL implementados	10
No. de Variedades seleccionadas de Semillas mejoradas de Frijol y Maíz (en cada unos de los 10 CIAL implementados)	3 variedades de frijol y 3 de maíz
Centro Provincial de Gestión Agro empresarial - CPGA Implementados	3
No. Usuarios de los CPGA implementados	6000
No. de cadenas productivas del sur oriente y norte centro, norte-norte con planes de negocio elaborados. (cadena acuicola, mora, maíz, Láctea, hortofrutícola, cacao)	6
No. de productores capacitados en buenas practicas agrícolas, agricultura ecológica, manejo fitosanitario y zoonosanitario y buenas practicas ganaderas	<b>8.678</b>

Fuente: Secretaría de Agricultura y Pesca

En asocio con el CIAT se han montado 10 Centros de Investigación Agropecuario Local- CIAL - en los municipios de Ansermanuevo, Restrepo, Zarzal, Calima, Argelia, Vijes, La Cumbre, Dagua, La Unión y Trujillo donde los campesinos investigan la manera de mejorar los cultivos de seguridad alimentaria y a futuro los comerciales. Igualmente rescatan y producen sus propias semillas con estándares de calidad y normatividad expedida por el ICA, basado en la estrategia de soberanía alimentaria y reconocimiento de los derechos de los agricultores en los procesos de mejoramiento genético de semillas.

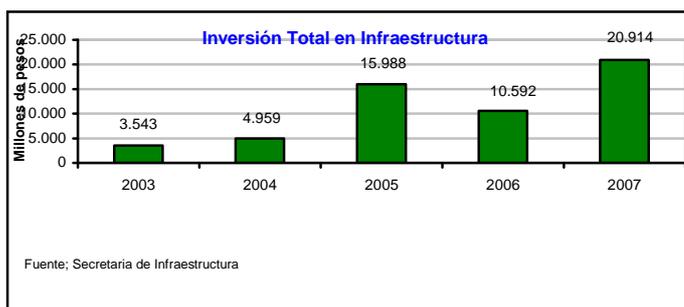
## INFRAESTRUCTURA VIAL

Inversión en infraestructura (Millones de pesos)	2003	2004	2005	2006	2007 (*)	Total 04 al 07
Total Inversión	3.543	4.959	15.988	10.592	20.914	52.453

Fuente: Secretaría de Hacienda, validado por la Secretaría de Infraestructura.

(\*): presupuesto total del 2007 de los cuales a junio se ha ejecutado 638 millones

Nota: A partir del 2006, por disposición del estatuto orgánico de presupuesto, en una vigencia se debe incluir no solo los recursos específicos de la misma sino también los pagos correspondientes a vigencias anteriores. Es por ello, que para el año 2007 la inversión en infraestructura corresponde a \$17.845 millones para contratación de obra y \$3.069 millones como pago de vigencias anteriores para un total de \$20.914 millones



Fuente: Secretaría de Hacienda, validado por la Secretaría de Infraestructura.

Las acciones realizadas por la Gobernación han permitido mejorar las condiciones de Transitabilidad y Conectividad del Departamento, mediante una inversión de **\$23.338 millones** entre enero de 2004 y Junio 30 de 2007.

Kilómetros de vías mejorados según programa	Ene 04 a Junio 30 07
Mantenimiento, mejoramiento y rehabilitación de Vías Secundarias	235
Recuperación de Maquinaria Pesada (para conservación de vías)	1.515
Programa de Peones Camineros (Conservación de Vías)	5.366
Emergencias Viales (Conservación de Vías)	100
<b>Total</b>	<b>7.216</b>

Fuente: Secretaría de Infraestructura.

Entre enero de 2004 y Junio de 2007 se ha logrado, la conservación, mejoramiento y rehabilitación de 7.216 kilómetros de vías a través de programas como el de trabajadores camineros, rehabilitación de vías secundarias, recuperación de maquinaria para atención de emergencias viales, y recuperación de vías afectadas por la ola invernal.

Empleos generados en programas de infraestructura	Ene 04 a junio 30 07
Mantenimiento de Vías Secundarias	1.726
Recuperación y Mantenimiento de Puentes	450
Recuperación de Maquinaria	630
Programa de Peones Camineros	948
Emergencias Viales	2.248
Mejoramiento Infraestructura social	4089
<b>Total Empleos</b>	<b>10.091</b>

Fuente: Secretaría de Infraestructura.

Los programas de la Secretaría de Infraestructura han contribuido entre enero de 2004 y Junio 30 de 2007 a la generación de 10.091 empleos, especialmente en el sector rural con los habitantes de las localidades beneficiadas.

En mantenimiento y recuperación de puentes se han logrado recuperar y poner nuevamente en servicio 20 puentes de la región entre los que se

encuentran: Puente entre la Unión y la Victoria, Zabaletas, San Marcos, Zacarías, Arivi, El Hormiguero, Juanchito, El Balsal y Piedras de Moler, y en la zona alta de Barragán entre otros. Con estas obras se ha venido garantizando la transitabilidad por las vías del departamento y la continuidad de las comunicaciones terrestres entre los centros de producción y los de consumo y distribución.

Se firmó la adición al contrato de concesión Buga-Tuluá-La Paila para la construcción de la doble calzada del tramo La Paila-La Victoria incluyendo la variante Tuluá-Bugalagrande y el par vial de La Paila. Dentro de este contrato quedaron definidas para la mitigación al impacto social, obras por \$8.000 millones que favorecerán a las comunidades de Bugalagrande, Zarzal, La Victoria, Buga y Tuluá, lo mismo que el mantenimiento de la vía Zarzal-Roldanillo y Tuluá-Riofrio.

Adicionalmente, la Gobernación del Valle, con el apoyo de la dirigencia política regional, logró en estos cuatro años que el gobierno nacional invirtiera en la Red Vial Secundaria \$60.000 millones, logrando el mejoramiento y mantenimiento de 171 kilómetros de vías, dentro del Plan 2500 kilómetros.

## TURISMO

Aportes del Departamento al Desarrollo Turístico (Millones de pesos)				
2003	2004	2005	2006	2007 (*)
0	147	193	305	214,9

### ACCIONES TENDIENTES A INCREMENTAR LA CAPACIDAD EMPRESARIAL PRODUCTIVA Y COMERCIAL DEL SECTOR TURÍSTICO VALLECAUCANO

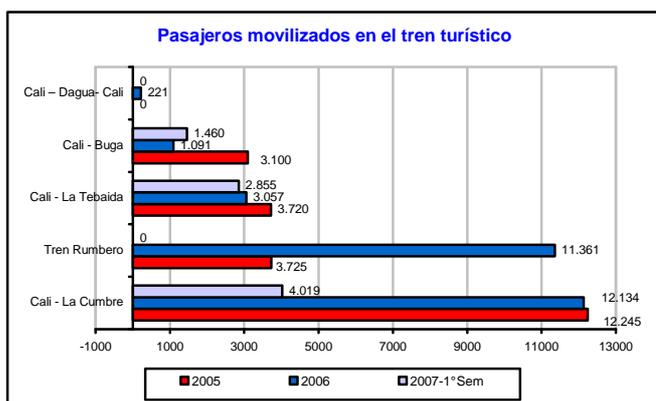
No. de Municipios con Inventarios Turísticos en Desarrollo	38
No. de Rutas Turísticas para incrementar la oferta del sector (verdes, religiosa, ferias y fiestas de los 42 municipios, museo aventura, café y azúcar)	6
No. de Participación en Ferias y Exposiciones regionales para difundir las potencialidades turísticas del Valle del Cauca	16
Inclusión del turismo como tema prioritario en la "Agenda Interna para la Competitividad del Valle del Cauca"	1
No. de Productos Turísticos creados en las Redes Subregionales en el norte, centro y sur del Valle del Cauca	5
No. de Centros Productivos de Información turística en Desarrollo en los Municipios de Alcalá, Buga, Calima-El Darién, El Cerrito y Jamundí	5

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo

### Evolución de la demanda del Tren Turístico Café y Azúcar

	2005	2006	2007 - I Sem	Ene 04 a Jun 07
No. Pasajeros Movilizados en la Ruta Cali - La Cumbre	12.245	12.134	4.019	28.398
No. Pasajeros Movilizados en la Ruta Cali - Buga	3.100	1.091	1.460	5.651
No. Pasajeros Movilizados en la Ruta Cali - La Tebaida	3.720	3.057	2.855	9.632
Nº pasajeros Movilizados en la Ruta Cali - Dagua- Cali	0	221	0	221
No. Pasajeros del Tren Rumbero	3.725	11.361	0	15.086
No. Total de Pasajeros Movilizados por el Tren Turístico	22.790	27.864	8.334	58.988
No. total de recorridos efectuados por el Tren Turístico	147	186	63	396

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo - Tren turístico Café y Azúcar.



Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo – Tren turístico Café y Azúcar.

En 2005, el Departamento, en asocio con la Gobernación del Quindío, el Gobierno Nacional y Trenes de Occidente, pusieron en marcha el Tren Turístico.

INICIATIVAS TURISTICAS APOYADAS	
<b>Inventarios Turísticos</b>	Se diseñó una metodología pionera a escala nacional para la realización de inventarios turísticos que está siendo replicada en otros departamentos y con el Fondo Mixto del Turismo se están elaborando inventarios turísticos en 16 municipios. También se elaboró el Plan Exportador de Turismo del Valle del Cauca.
<b>Gestión de subsidios de vivienda productiva turística</b>	Se gestionaron 89 subsidios de vivienda productiva turística en los corregimientos de La Bocana, Juanchaco y Ladrilleros y se apoyaron 120 iniciativas locales en turismo. Con la participación de 729 actores comunitarios de 14 municipios
<b>“Proyecto de Desarrollo Turístico Rural en el Territorio Paraíso”</b>	Se obtuvo la aprobación de este proyecto por parte del BID por valor de US \$1.4 millones de dólares, de los cuales el 60% corresponde a donación no reembolsable – US \$845.000 -, y la contrapartida regional es de \$55.000 dólares, incluyendo los aportes del Departamento
<b>Diseño de Nuevas Rutas Turísticas</b>	Se diseñaron 3 nuevas rutas turísticas para un total de 6 - Ruta Religiosa, Fiestas y Fiestas de los 42 municipios, Museos, Aventura, Café y Azúcar y Rutas Verdes-, y se publicó, en asocio con la CVC e INCIVA, la Guía de Rutas Verdes del Valle del Cauca que comprende 42 municipios, 62 rutas y 223 sitios naturales de interés turístico.
<b>Conformación de la Red de Municipios Turísticos del Valle del Cauca</b>	Hacen parte los Municipios de Andalucía, Bugalagrande, Bolívar, Guadalajara de Buga, Riofrío, Tuluá y Trujillo, promoviendo los productos de naturaleza, Religioso, Aventura, Cultural y Turismo rural. De igual manera se logró la red de empresarios y ONG'S de Robles – Jamundí, desarrollando el turismo de naturaleza y aventura.

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo

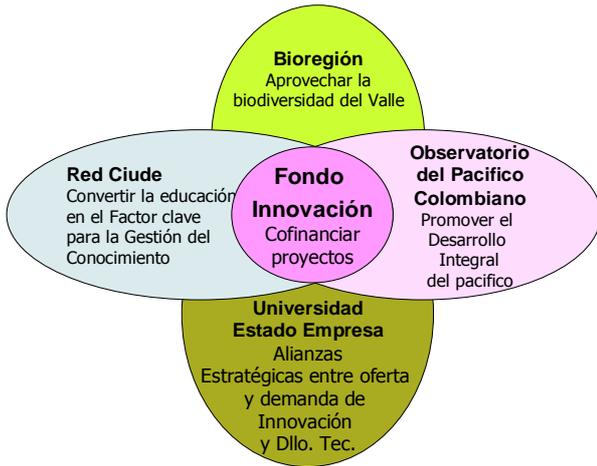
CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL 2004 - 2007			
Temática	Nombre del proyecto	Entidades Participantes	Valor Total Estimado Millones de pesos
Desplazados	Implementación de un modelo de gestión para el desarrollo del talento humano y la convivencia de la población retornada y acogida de la Cuenca Baja del río Calima	Gobernación del Valle del Cauca, la Unión Europea y el Municipio de Buenaventura	4.620
	Fortalecimiento institucional de la capacidad de atención a la población en situación de desplazamiento en el Departamento del Valle del Cauca	Gobernación del Valle del Cauca - Oficina de Paz y OIM	304
	Fortalecimiento Institucional y Comunitario para la prevención, protección y apoyo al restablecimiento de Población en situación de Desplazamiento	Gobernación del Valle del Cauca y OIM	419
	Mejoramiento de viviendas de 220 familias desplazadas retornadas en el Bajo Calima	Gobernación del Valle, Municipio de Buenaventura y OIM	594

	Mejoramiento de 225 viviendas para familias desplazadas y 75 familias receptoras	Municipio de Buenaventura, OIM y Gobernación del Valle	1.145
Participación ciudadana	Proyecto Fortalecimiento de la Escuela de Gobierno en el Departamento del Valle del Cauca	Gobernación del Valle, Secretaría General, Agencia Catalana de Cooperación para el Desarrollo de la Generalitat de Catalunya	632
	Fortalecimiento de los procesos de participación y convivencia pacífica de las y los jóvenes del Valle del Cauca	Gobernación del Valle del Cauca, Agencia Española de Cooperación Internacional	3.000
	Programa de transparencia y puesta en funcionamiento de presupuesto participativo e informe regional de desarrollo humano	Provincia de Modena, USAID- Casals, PNUD	
Productivo	Fomento a las capacidades de transformación Primaria y Artesanal para el Desarrollo de la Guadua en el Departamento del Valle del Cauca	U. de los Andes y la Unión Temporal entre el Centro de Investigaciones en Economía y Competitividad Internacional –CIECI- de la U. Javeriana Cali, Secretaría de Agricultura Departamental, SENA, CVC, CORPOCUCENCAS y BID-FOMIN	1.076
Salud	Respuesta integral a necesidades de Salud Sexual y Reproductiva de adolescentes, jóvenes y sus familias en 15 municipios históricamente afectados por la violencia en el Valle del Cauca	Secretaría Deptal de Salud, Organización Panamericana de la Salud -OPS- y Organización Mundial de la Salud -OMS-, mediante la ejecución de la Cooperación Financiera USAID (OIM-FUPAD-DAPR)	2.023
	Construcción de una respuesta intersectorial en salud sexual y reproductiva con énfasis en ITS-VIH-SIDA en jóvenes y adolescentes en comunidades receptoras de población desplazada	Aporte en personal de la Gobernación del Valle y recursos financieros de Fondo Global	867
Vivienda	Adquisición de 32 viviendas en la zona urbana de Santiago de Cali	Gobernación del Valle del Cauca, Fondo Especial de Vivienda del Municipio de Cali y CHF Internacional	338
	Adquisición de 44 viviendas en la zona urbana de Santiago de Cali	Gobernación del Valle, Municipio de Cali y OIM	671
	Mejoramiento de 80 viviendas urbanas en Santiago de Cali	Gobernación del Valle, Municipio de Cali y OIM.	62
	Mejoramiento de 25 viviendas en el Corregimiento de Miravalle, Municipio de Yotoco.	Nación, Banco Agrario y OIM	154
	Mejoramiento de vivienda rural para 200 familias ubicadas en las zonas fluviales, construcción y puesta en marcha de la escuela la Gloria y mejoramiento de vivienda urbana para albergar a 100 familias en el barrio Matias Mulumba de Buenaventura	Gobernación del Valle y ONG Solidaridad Internacional	782
	Mejoramiento de viviendas de 220 familias retornadas en el Bajo Calima	Gobernación del Valle, Municipio de Buenaventura y OIM	824
<b>TOTAL</b>			<b>17.811</b>

#### CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN – C&T+I.

Se formuló la Agenda Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación y se identificaron los sectores estratégicos y las áreas transversales para promover la innovación y el desarrollo tecnológico en el Departamento. Para la implementación de esta agenda se han puesto en marcha cuatro programas estratégicos: Bioregión, Red de Ciudades Educadoras, Observatorio del Pacífico Colombiano y la Alianza Universidad-Empresa-Estado la cual se ve reflejada en la conformación del Fondo Regional de Innovación del Valle del Cauca.

## Proyectos Estratégicos de C&T+I



### BIOREGION

Convertir el aprovechamiento sostenible de la Biodiversidad en un motor de desarrollo regional, transformando con el uso de la innovación y del talento humano regional, los recursos naturales y agro biológicos en productos de alto valor agregado es el propósito de Bioregion.

Este proceso ha venido motivando una articulación interinstitucional e intersectorial, reflejada en la conformación del Consejo de Bioregión – CoBi, en Noviembre 2004 presidido por la Gobernación del Valle con el apoyo de la Corporación Biotec como secretaria técnica e integrado por diversas entidades académicas, investigativas, gremiales y publicas que en mayo de 2007 finalizaron la concertación y presentación del “ Plan Bioregion Valle del Cauca – 2019” una estrategia de desarrollo y competitividad basada en la gestión del conocimiento, a través del cual se han identificado los sectores estratégicos en los cuales el Valle del Cauca puede focalizar sus esfuerzos de transformación productiva, para potencializar aun mas la agroindustria y desarrollar nuevos productos y servicios basados en el conocimiento y aprovechamiento de la biodiversidad que contribuyan a promover un crecimiento con desarrollo.

Colciencias apporto 500 millones para estructurar el plan de acción de la estrategia al 2019. Las demás entidades regionales vinculadas al proceso, han efectuado aportes en especie representadas en la logística de las reuniones y en el tiempo, que sus delegados han destinado a la concertación de la estrategia. En Junio de 2007 la Gobernación del Valle efectuó un convenio con la Universidad del Valle quien actualmente ejerce la secretaria técnica de la estrategia, para aportar 300 millones destinados a cofinanciar en asocio con Colciencias y las otras entidades, tres grandes proyectos de innovación en las áreas de frutales, sistemas productivos sostenibles para la cuenca del Río Dagua y desarrollos de metal mecánica aplicables a los anteriores proyectos.

Bioregion promueve la aplicación de Biotecnología en asocio con las tecnologías de la información y la comunicación en sectores estratégicos como: Agricultura (Frutales y Guadua), Forestales (especies nativas), Salud (enfermedades endémicas), Sucoquímica (Biopolímeros a partir de caña) e igualmente apoya otras iniciativas donde a partir del uso de los conocimientos y tecnologías derivadas de las denominadas ciencias de la Vida (Biología, Ingenierías, Química, Salud, etc) se promueva el desarrollo de nuevos productos y servicios de alto valor agregado. Para identificar nuevos casos demostrativos de Bioregion, que se sumen a las iniciativas existentes en diversos sectores, se realizó la primera convocatoria de Proyectos de Bioregión donde se recibieron 19 propuestas de las cuales fueron avaladas las siguientes 7 proyectos:

Proyectos priorizados en la primera Convocatoria para la conformación del Portafolio de Programas y Proyectos Estratégicos para la Bioregión Valle del Cauca	
Proyecto	Entidades Participantes
"Agricultura Saludable: Reconversión agrícola para enfrentar la pobreza y el hambre"	Univalle, BIOTEC, CEDETES –
"Banco de germoplasma de bambusoideas de Jardín Botánico "Juan Maria Céspedes" con la reintroducción de ecotipos caracterizados"	Universidades Santiago de Cali y UCEVA, el INCIVA y la Fundación para el desarrollo integral de Tulúa.

molecularmente, para la generación de investigación e innovación, que permita mayor valor agregado para el desarrollo social"	
"Creación y establecimiento de un centro de excelencia en informática medica para contribuir a la solución de los problemas de salud publica prioritarios de la costa pacifica colombiana"	Univalle, Unisantiago, entidades gubernamentales, otras universidades y colaboradores internacionales.
"Desarrollo de capacidades tecnológicas para la producción y transformación preindustrial de guadua en el Departamento del Valle del Cauca"	Universidades Javeriana y Autonoma, SENA, Gobernación del Valle (Corpocuecas – Secretaria de Agricultura) Asociación de productores y comercializadores de guadua.
"Disminución del impacto de las enfermedades infecciosas en la morbi-mortalidad del Valle del Cauca y Colombia, mediante alternativas innovadoras para su prevención, diagnostico, tratamiento y control"	CIDEIM, Secretarías de Salud Municipales y Departamentales y Ministerio de la Protección Social.
"Programa estratégico para el fortalecimiento de la capacidad de investigación y desarrollo tecnológico en instituciones prestadoras del cluster exportador de salud del Valle del Cauca"	Universidad Javeriana, CIMDER, Comfandi Clínica Tequendama, Clínica Sigma, Clínica Oftalmológica, Centro Médico Imbanaco, Instituto de Niños Ciegos y Sordos, Oftalaser
"Programa para la conservación, investigación y uso sostenible de serpientes venenosas de las familias <i>Viperidae</i> y <i>Elapidae</i> del Valle del Cauca"	Fundación Centro de Primates, Universidad del Valle- Laboratorio de Herpetología, Fundación Clínica Valle del Lili y el Centro Internacional de Vacunas.

### RED CIUDE

#### RED DE CIUDADES EDUCADORAS CON NODOS EN CALI, BUENAVENTURA Y BUGA



Red de Ciudades Educadoras es una estrategia territorial que parte del concepto que no solo las instituciones educativas educan, también la Ciudad a través de sus espacios e instituciones contribuyen a formar a los ciudadanos. Por ello siendo el Valle del Cauca un Departamento de ciudades entre las cuales se pueden formar una red, Red Ciude retoma esta ventaja territorial y propone formar una Red de Ciudades Educadoras con nodos en Cali, Buga y Buenaventura como plataforma para la formación de capacidades endógenas de Talento Humano en el marco de la Estrategia "2019, Valle del Cauca Primera Bio-Región de Colombia".

Colciencias respalda este proyecto de investigación social con un aporte de 70 millones. Adicionalmente se ha estructurado un consorcio de apoyo entre la Gobernación, universidades, alcaldías, cámaras de comercio y fundaciones de los tres municipios pilotos. Para el 2007, la Gobernación efectuó un aporte de 65 millones al proyecto para concertar entre el sector académico y productivo de Buenaventura el perfil del talento humano requerido a nivel técnico, tecnológico y universitario para atender los desafíos del sector de la pesca y del ecoturismo en Buenaventura.

Red Ciude cuenta actualmente con una Plan Estratégico de Acción para la conformación de la Red y ha definido los siguientes objetivos:

- Desarrollar un caso piloto del modelo en el nodo del municipio de Buenaventura.
- Convenir Planes de Acción subregionales y regionales en educación, conocimiento y desarrollo.
- Identificación de metas de formación de talento humano en ciencias de la vida y aplicaciones de la biotecnología desde el Polo Pacífico.

- Validar el modelo, a través de estudios comparativos e intercambio de experiencias, con otros proyectos de “ciudades educadoras” regionales, nacionales e internacionales.

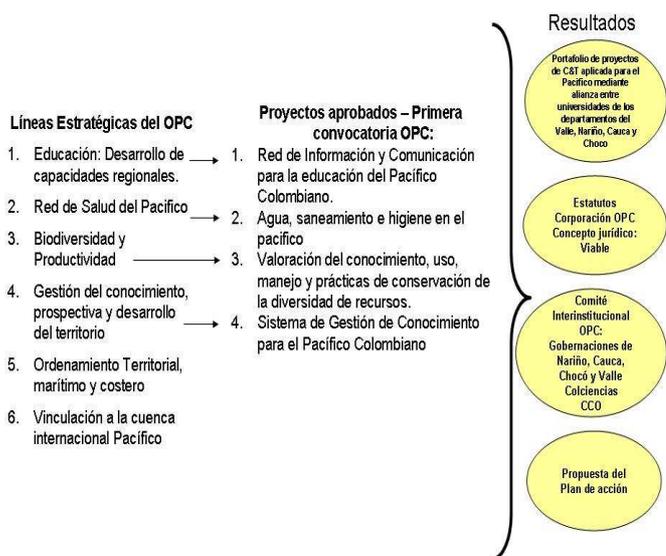
A través del proyecto, se han promovido misiones de cooperación para vincular los nodos red Ciudad de Cali, Buga y Buenaventura, a la Asociación Internacional de Ciudades Educadoras de Lyon (Francia), Barcelona (España) y Rosario (Argentina), donde se lidera a nivel mundial este nuevo enfoque de ciudad. Con este proyecto se espera identificar las necesidades de formación de talento humano en Bioregión desde el Polo Pacífico al 2019, crear la base de datos de actores de la gestión social del conocimiento, elaborar el diseño organizacional y el Plan de Acción del Programa Red Ciudad.

### OBSERVATORIO DEL PACIFICO COLOMBIANO- OPC

Mediante un acuerdo de voluntades firmado el 4 de agosto de 2005, entre el Vicepresidente de la República quien preside la Comisión Colombiana del Océano, Colciencias, las gobernaciones de Nariño, Cauca, Valle y Chocó; las universidades públicas de la región; las Corporaciones Ambientales regionales de estos cuatro departamentos y el Instituto de Investigaciones del Pacífico se planteó la creación del Observatorio del Pacífico Colombiano –OPC para que actúe como un nodo articulador y promotor de redes de investigación que contribuyan a

generar, articular, utilizar y apropiarse conocimiento aplicable a la atención de problemáticas y/o aprovechamiento de potencialidades del Pacífico Colombiano para hacer de la innovación un medio que incida sobre el desarrollo sostenible e integral del pacífico colombiano.

### Avances del Observatorio del Pacífico Colombiano - OPC



En Diciembre 2006 se realizó una convocatoria de proyectos en las áreas temáticas investigativas y de interés estratégico común priorizadas para ser cofinanciados con aportes de Colciencias y las gobernaciones. Se recibieron 8 proyectos en alianza estratégica entre grupos y centros de investigación de las universidades públicas de los cuatro departamentos, de los cuales fueron aprobados los siguientes 4 proyectos:

Nombre del proyecto y entidades Ejecutoras	Objetivo Principal	Aportes de la Gobernación del Valle (\$)	Aportes de Colciencias (\$)
Valoración del conocimiento, uso, manejo y prácticas de conservación de la diversidad de recursos. (Universidad Tecnológica del Chocó, Universidad de Nariño, Universidad del cauca, Facultad Ciencias – Univalle)	Reconocimiento y valoración de productos forestales no maderables del Pacífico.	30.000.000	120.000.000

Red de Información y Comunicación para la Educación del Pacífico Colombiano (Instituto de Educación y Pedagogía – Univalle y Universidad de Nariño)	Red de Información y Comunicación a través TIC's, que potencialice la investigación, la gestión e innovación educativa.	20.000.000	120.000.000
Sistema de Gestión de Conocimiento para el Pacífico Colombiano (Facultad de ingeniería – Univalle y Universidad del Cauca y Universidad Tecnológica del Chocó)	Articulación de redes de investigación e instituciones en áreas del Pacífico: Plan estratégico y banco de proyectos.	50.000.000	120.000.000
Agua, saneamiento e higiene en el pacífico (Cinara – Universidad del Valle, Plan Internacional y Universidad Tecnológica del Chocó)	Alternativas de manejo de agua para consumo humano, de excretas y aguas residuales con base en las dinámicas sociales, económicas, culturales y ambientales de comunidades del Pacífico colombiano.	–	100.000.000
<b>Evaluadores, asesores y otros</b>		–	<b>40.000.000</b>
<b>Financiamiento Dirección OPC</b>		<b>50.000.000</b>	–
<b>Recursos pendientes de asignar</b>		<b>50.000.000</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>200.000.000</b>	<b>500.00.000</b>

### Comité Universidad – Estado – Empresa

Para promover la articulación entre la oferta y la demanda de conocimiento básico y aplicado que se puede intercambiar entre el sector académico e investigativo y el sector empresarial y gremial con énfasis en sectores considerados claves para el desarrollo regional y que por tanto están acompañados de gestión gubernamental, se conformó en Mayo de 2006 el comité Universidad-Estado-Empresa y la Red de Universidades por la Innovación del Valle del Cauca – RUIV (en la cual la participan la Universidad del Valle, Universidad Autónoma de Occidente, Universidad Javeriana, Universidad Icesi, Universidad San Buenaventura, Universidad Santiago de Cali, Universidad Libre y Universidad Nacional - Sede Palmira).

Al interior del comité, se han priorizado seis sectores, cada uno de los cuales esta siendo liderado por un empresario que represente a cada uno de dichas actividades y por un representante de cada una de las universidades que participan en el comité.

SECTOR	EMPRESA COORDINADORA
Alimentos	Colombina
Artes Graficas y Papel	Carvajal –FESA
Químico	Sucromiles
Agroindustria - Hortifruticola	Hugo Restrepo & CIA
Caña de Azúcar	Cenicaña
Servicios	Deloitte & Touche Ltda.

Siendo las restricciones de recursos de inversión uno de los mayores limitantes para concretar proyectos productivos con componentes de innovación y desarrollo tecnológico, se creó el Fondo Regional de Innovación del Valle del Cauca con aportes de Colciencias (800 millones de pesos) y la Gobernación del Valle (300 millones de pesos) para cofinanciar proyectos presentados conjuntamente entre grupos y/o centros de investigación y pequeños y medianos productores individuales o asociados que propongan innovaciones que contribuyan a mejorar la productividad y la sostenibilidad de una actividad o producto.

En febrero de 2007 se abrió la primera convocatoria en la cual se recibieron 16 proyectos de los cuales se aprobaron para cofinanciación los siguientes 7 proyectos:

NOMBRE DEL PROYECTO	Empresa Asociada	Entidad Académica	Recursos cofinanciados
Adaptación y mejoras al motor de correlación y sensores remotos del sistema OSSIM para un centro de gestión de seguridad informática	Sistemas TGR SA	ICESI Grupo IZT	131.584.000

Desarrollo tecnológico para fabricar carretes para empaque de cables, utilizando como materia prima tetrapak de origen post-industrial y post-consumo en sustitución de madera de bosque nativo	Recuperados y Servicios Industriales Ltda. -R.S.I Ltda.	Universidad Autónoma de Occidente	149.595.000
Mejoramiento de la productividad del ají, cultivares cayena, tabasco y habaneros mediante la estabilización genética y fenotípica de un huelco de semillas fundamental	Hugo Restrepo y Cía. S.A.C.I.	Universidad Nacional de Colombia sede Palmira	103.040.000
Modelo de gestión asociativa del sector calzado, cuero sus manufacturas e insumos en el valle del cauca para la articulación y el mejoramiento de la competitividad	UNIVAC	Universidad del Valle	100.816.000
Desarrollo de la producción y calidad de ají en el Valle del Cauca a partir del manejo integral de la fertilización	ASALGODO N	CORPOICA	146.124.000
Escalado y formulación industrial del <i>Steinernema feltiae</i> cepa Colombia y su bacteria simbiote <i>Xenorhabdus bovienii</i> para el control de insectos y fitopatógenos	Productos Biológicos Perkins Ltda.	Universidad Nacional de Colombia sede Palmira	200.000.000
Propagación biotecnológica de frutales promisorios del litoral pacífico del valle del cauca : bananito y borojó	ACOPAG	Universidad del valle	199.100.000
<b>Subtotal</b>			<b>1.030.259.000</b>
Pago a evaluadores de Colciencias			4.928.000

La Universidad del Valle se ha constituido en el principal aliado estratégico de la Gobernación del Valle liderando 4 secretarías técnicas de los programas regionales de ciencia y tecnología más importantes del Departamento como son: la Red de Universidades por la Innovación RUPIV, el comité Bioregión, el Fondo Regional para la Innovación y el Observatorio del Pacífico Colombiano. Además Univalle cuenta con 6 proyectos aprobados en las convocatorias regionales abiertas por los diversos programas regionales de C&T que vinculan a 17 investigadores de 6 de grupos y centros de investigación de Univalle.

En reconocimiento a estas iniciativas y resultados, el Plan Departamental de Desarrollo del Valle del Cauca obtuvo el primer puesto en la convocatoria de Colciencias por plantear e impulsar el componente de Ciencia, Tecnología e Innovación.

#### Eventos en Ciencia, Tecnología e Innovación

El Valle del Cauca realizó la "Primera semana de Ciencia, la Tecnología y la Innovación" en el marco del día mundial de la Paz la Ciencia y el Desarrollo que se celebró en 26 países de Europa, África, Oceanía y América, con la participación de 21 entidades públicas y privadas, en cuatro líneas temáticas, como Transporte, Educación ciencia y cultura, Bioregión (Agricultura Saludable, Flores Exóticas, Turismo, Guadua y Cafés Especiales). En este evento participaron 9.966 visitantes entre estudiantes y la comunidad en general donde disfrutaron de actividades como puertas abiertas, exposiciones, conferencias, seminarios, talleres, visitas guiadas, programas lúdicos, stand y cine científico entre otros. El costo de este evento fue de 108 millones con aportes de Colciencias, entidades del sector público y privado de la región.