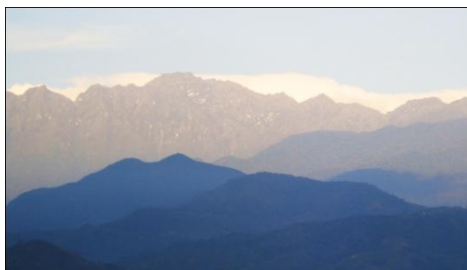




GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEPARTAMENTAL



# INICIATIVAS DEL VALLE DEL CAUCA

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2010-2014  
"PROSPERIDAD PARA TODOS"

Santiago de Cali, enero de 2011



**GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA**  
**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEPARTAMENTAL**

**INICIATIVAS  
DEL VALLE DEL CAUCA**

**PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2010-2014**

**"PROSPERIDAD PARA TODOS"**

**Dr. Francisco José Lourido Muñoz**  
Gobernador del Valle del Cauca

**Dr. Christian M. Garcés Aljure**  
Secretario de Planeación Departamental

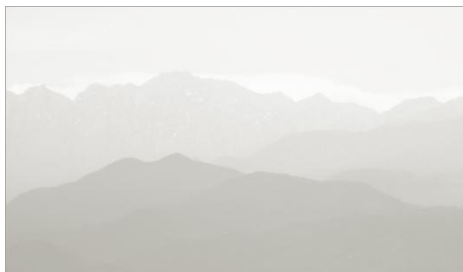
**Dra. Liliana Guzmán**  
Gerente para la reconstrucción del Valle del Cauca

**Arq. Ángela María Franco C.**  
Subsecretaria de Planificación del Desarrollo Regional

**Arq. Gerardo Flórez**  
Profesional Especializado  
Subsecretaria de Planificación del Desarrollo Regional

**Adm. Carlos Humberto Ruíz**  
Profesional Universitario  
Subsecretaria de Estudios Socioeconómicos





# GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

## SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEPARTAMENTAL

### **PARTICIPANTES EN LAS MESAS DE TRABAJO Y LAS DISCUSIONES DE LAS INICIATIVAS**

**COORDINACIÓN GENERAL DEL PACTO POR LA PROSPERIDAD**  
Dr. José Lurduy Ortégón, Dra. María del Pilar Mesa, Dra. Ximena Hoyos,  
Dr. Harold Jiménez, Dr. César Augusto García, Dr. Harold Hincapié

#### **MESA ECONÓMICA**

Germán Jaramillo - Presidente Comité Intergramial del Valle

#### **MESA DE TRANSPARENCIA**

Ximena Hoyos - Dir. Ejecutiva Unidad de Acción Vallecaucana

#### **MESA PACÍFICO**

Dra. María Elena Quiñones - Directora Cámara de Comercio Buenaventura  
Dr. José Lurduy Ortégón - Secretario de Control Interno de la Gobernación

#### **INCLUSIÓN Y DERECHOS HUMANOS**

Dra. Pilar Mesa - Directora INCIVA  
Dr. Alejandro Acosta - Director Regional de la ESAP  
Dr. Adolfo Álvarez - Profesor Universidad del Valle

#### **MESA DE MEDIO AMBIENTE**

Dr. Carlos Calderón - Gerente Vallecaucana de Aguas  
Dr. Bernardo Velosa y Dr. Gerardo Flórez - Profesionales  
Subsecretaría de Planificación del Desarrollo Regional

Así mismo, este trabajo ha sido posible con la  
participación activa del Bloque Regional y  
Parlamentario del Valle del Cauca.

# TABLA DE CONTENIDO

## INTRODUCCIÓN

### CAPÍTULO 1. INICIATIVAS PARA EL PND 2010-2014

<b>1</b>	<b>ACUERDO POR LA PROSPERIDAD DEMOCRÁTICA DEL VALLE DEL CAUCA.INICIATIVAS PARA EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2010-2014 .....</b>	<b>8</b>
<b>1.1</b>	<b>ANTECEDENTES .....</b>	<b>8</b>
<b>1.2</b>	<b>METODOLOGÍA.....</b>	<b>9</b>
1.2.1	El Pacífico colombiano .....	10
1.2.2	Crecimiento sostenible y competitividad.....	11
1.2.3	Prosperidad social e igualdad de oportunidades .....	11
1.2.4	Buen gobierno y lucha contra la corrupción .....	11
1.2.5	Sostenibilidad ambiental .....	11
1.2.6	Gestión de las iniciativas .....	11
<b>1.3</b>	<b>PROPUESTAS PARA LOS EJES TEMÁTICOS DEL PND .....</b>	<b>12</b>
1.3.1	Crecimiento sostenible y competitividad.....	12
1.3.2	Prosperidad social e igualdad de oportunidades .....	33
1.3.3	Buen gobierno y lucha contra la corrupción .....	43
1.3.4	Sostenibilidad ambiental .....	47

### CAPÍTULO 2. RECONSTRUCCIÓN POR OLA INVERNAL

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>56</b>
<b>2</b>	<b>CIFRAS CONSOLIDADAS POR SECTORES O ÁREAS .....</b>	<b>57</b>

### CAPÍTULO 3. REGIÓN PACÍFICO

#### Anexo 1. Presupuesto Nacional por regiones - 2011

#### Anexo 2. Cifras detalladas reconstrucción

## INTRODUCCIÓN

Con el enorme reto de participar en la construcción conjunta del *Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014: Prosperidad Para Todos*, la Gobernación del Valle del Cauca, acompañada por diversos organismos de orden gubernamental y no gubernamental, ha venido realizado desde 2010 una serie de gestiones que han permitido el consenso sobre lo que debe hacer parte de la estrategia nacional de desarrollo propuesta por el presidente Juan Manuel Santos, en el marco de la “prosperidad democrática”.

En este contexto, el documento que se presenta a continuación contiene los ejes de trabajo, metas, estrategias y proyectos que estructuran la propuesta del Departamento en tres grandes líneas de trabajo.

En primer lugar, el capítulo denominado “ACUERDO POR LA PROSPERIDAD DEMOCRÁTICA DEL VALLE DEL CAUCA. INICIATIVAS PARA EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2010-2014” presenta los antecedentes, metodología y marco general de las propuestas del Departamento, enmarcadas en los ejes de trabajo propuestos por el Gobierno Nacional en el documento “Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014: Prosperidad Para Todos” y los boletines del Plan. Este capítulo, cuyos contenidos han sido abordados inicialmente en mesas de trabajo que han recogido aprendizajes y experiencias para concretar acciones y proyectos, ha sido también el resultado de un consenso en el cual muchas entidades y gremios, así como el Bloque Parlamentario del Valle del Cauca han tenido un papel central. Cabe anotar que, a manera de complementación, se ha incluido en el Anexo 1 el presupuesto nacional regionalizado para 2011 como soporte de los proyectos ya aprobados para esta vigencia.

El segundo Capítulo, denominado RECONSTRUCCIÓN POR OLA INVERNAL, muestra los resultados de un trabajo concreto de evaluación y cuantificación de los daños ocasionados por la reciente ola invernal.

El Gobierno Nacional ha definido tres fases para atender la ola invernal. La Primera Fase, la de Atención Humanitaria es hoy la prioridad Nacional, pues el objetivo inicial es salvar vidas y a dar albergue y comida a las miles de familias que hoy los requieren. La Segunda Fase es la de Conectividad o de Rehabilitación para reparar las vías, escuelas, redes eléctricas y demás obras de infraestructura que puedan recuperarse con el fin de restaurar rápidamente los derechos fundamentales y sociales y retornar a la normalidad la vida productiva y social de las personas. Sin embargo, la Tercera Fase es, en palabras del Presidente de la República, “la más grande y ambiciosa de todas”, esta es “la de Reconstrucción, que implica levantar de nuevo todo aquello que esté destruido o inservible”, e ir más allá impulsando el desarrollo y la sostenibilidad.

El Valle del Cauca ha asumido la inmensa responsabilidad de definir y liderar la gran tarea de la Reconstrucción del departamento. Es claro que la responsabilidad fundamental frente a esta tarea corresponde a los alcaldes, quienes deben establecer los diagnósticos, priorizar las necesidades, garantizar que los procesos y decisiones consulten sus realidades económicas y socio culturales y brindar su apoyo y concurrencia frente a las acciones emprendidas. La Gobernación ha trabajado con los municipios del departamento, brindando su apoyo para la construcción del Plan de Acción Municipal que responde a las 3 Fases de atención a la Ola Invernal y cuyos elementos priorizados forman parte del Plan Departamental para la Recuperación del Valle del Cauca.

La información base del Plan de Reconstrucción parte de datos diagnósticos por sector y por municipio, cuyas fuentes primarias han sido los CLOPADs, los Planes de Acción Municipal, las fichas EDAN por municipio y las diferentes dependencias, corporaciones y entes descentralizados; respetando las autonomías y competencias de las autoridades municipales, se ha solicitado formalmente a los alcaldes la validación de la información correspondiente a su municipio dentro del Plan de Reconstrucción.

El Departamento del Valle del Cauca plantea un proceso de reconstrucción sostenible que genere e incentive el desarrollo, razón por la cual ha definido las siguientes líneas de acción estratégica:

1. Sectores productivos y generación de empleo. Fortalecimiento económico
2. Infraestructura y la conectividad
3. Fortalecimiento de las estructuras socio culturales y respuesta a las necesidades sociales emergentes
4. Gestión del Medio Ambiente y mitigación de riesgos (vulnerabilidad)
5. Eficiencia y transparencia en la gestión pública de la reconstrucción

Fortalecimiento de la institucionalidad local y generación de capacidad de respuesta ante emergencias y desastres.

Finalmente, el Capítulo 3 hace alusión a la REGIÓN PACÍFICO, la cual ha tenido un nuevo impulso para su consolidación, a través del acuerdo de voluntades firmado recientemente por los cuatro gobernadores de los departamentos que la componen. Cabe anotar que el contenido que se presenta en este capítulo tiene como objetivo solicitar la inclusión de esta iniciativa en el PND, pues se espera consolidar la visión sobre la región durante 2011 para ser presentada ante el Gobierno Nacional.

# 1. INICIATIVAS PARA EL PND 2010-2014



# 1 ACUERDO POR LA PROSPERIDAD DEMOCRÁTICA DEL VALLE DEL CAUCA. INICIATIVAS PARA EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2010-2014

## 1.1 ANTECEDENTES

La prosperidad democrática es el norte fijado por el Presidente Santos para orientar la gestión y todas las acciones del Gobierno en el período que le corresponde y desde esta perspectiva, se constituye en el eje transversal de su plan de desarrollo. Como se afirma en el instructivo “*Bases para el Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014: Prosperidad Para Todos*”: “El centro de la rueda que moverá el Plan de la administración del presidente, Juan Manuel Santos, es la Prosperidad Democrática. En torno a ella se sitúa el crecimiento sostenible y la competitividad, la prosperidad social e igualdad de oportunidades, y la seguridad, justicia y derechos humanos.

Estas acciones se acompañan de ejes estratégicos en materia de sostenibilidad ambiental, innovación, buen gobierno y lucha contra la corrupción, así como posicionamiento e inclusión internacional. Así mismo, apuntan hacia un país con regiones inmersas en la economía nacional e internacional, que convergen hacia un Estado de mayor bienestar para todos los colombianos”<sup>1</sup>.

La principal estrategia implementada por el Gobierno del Presidente Santos para articular este gran objetivo con los diferentes sectores y regiones del país, son los acuerdos por la prosperidad democrática, en los cuales: “la participación ciudadana es una de las maneras de lograr la cohesión social y es uno de los caminos planteados para gobernar de manera transparente, eficiente y eficaz”.

“Para cumplir con este gran reto se diseñaron los “Acuerdos para la Prosperidad” cuyo objetivo es lograr la cohesión social y la gobernabilidad, dinamizando el desarrollo de las regiones desde los diferentes sectores”<sup>2</sup>.

En el Valle del Cauca y bajo el liderazgo del Señor Vicepresidente de la República Dr. Angelino Garzón, se instalaron cinco mesas temáticas preparatorias del acuerdo por la Prosperidad Democrática cuyas conclusiones entregó formalmente el Comité Coordinador de este proceso al Gobierno Departamental, con el propósito que este, desde la perspectiva oficial, articule este documento con otros insumos estratégicos de la región consolide un documento como la propuesta del Valle del Cauca para el Acuerdo Regional por la Prosperidad Democrática del Valle en el marco del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014.

<sup>1</sup> “Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014: Prosperidad Para Todos”. Boletín 130. Presidencia de la República. Bogotá 12 de noviembre de 2010.

<sup>2</sup> “¿Qué son los Acuerdos para la Prosperidad?”. Pág. Web Presidencia de la República.



El Gobierno Departamental socializó estos insumos y complementó estas iniciativas con las propuestas, iniciativas y proyectos identificados desde las diferentes instituciones del Valle del Cauca como las Secretarías y entidades del Gobierno Departamental, los alcaldes, entidades nacionales con presencia en la región. Con la Asamblea Departamental y el Bloque Parlamentario del Valle se socializó el componente del Pacífico y se les remite para su retroalimentación y gestión las propuestas e iniciativas que se consolidó y condensó en el documento que pone a consideración del Señor Presidente de la República y del Gobierno Nacional, así como del Consejo Nacional de Planeación, como el conjunto de aspiraciones de nuestro departamento para la prosperidad democrática de los vallecaucanos y su territorio en el período 2010-2014.

## 1.2 METODOLOGÍA

El documento se ha estructurado en alineación con las estrategias y componentes del PND con base en el documento “Las Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014: Prosperidad Para Todos” y los boletines del Plan. De allí que la estructura corresponda con estas estrategias y componentes. Cada aparte del documento comienza con una síntesis de los lineamientos y metas del PND señalados en los insumos mencionados seguido de los lineamientos y metas departamentales, tanto los elaborados en las mesas previas al acuerdo por la prosperidad del Valle como los documentos estratégicos de referencia antes mencionados y termina con una matriz de las iniciativas identificadas.

Tanto por lo concertado en la relatoría de las comisiones de las mesas instaladas por el Señor Vicepresidente de la República, Dr. Angelino Garzón, como lo propio en la gestión adelantada por el Gobierno Departamental se considera que los Acuerdos por la Prosperidad en el Valle del Cauca, deben retomar procesos y propuestas estratégicos de alcance regional puestos en marcha en los últimos años como El Plan Maestro de Desarrollo Regional (2003-2015); la Agenda interna y el Plan Regional de Competitividad 2032; el Informe Regional de Desarrollo Humano: Hacia un Valle del Cauca Incluyente y Pacífico (PNUD 2008), el Plan Departamental de Derechos Humanos, los Objetivos del Milenio y otros acuerdos resultado de una amplia movilización de diferentes sectores sociales, gremiales, académicos e institucionales.

“El Acuerdo por la Prosperidad del Valle debe concebirse como una oportunidad para darle continuidad o hacer efectivas esas propuestas y estrategias, incorporando nuevos componentes esenciales al propósito de inclusión y efectividad de los derechos humanos y el estado social de derecho en la región. Los avances en esas dimensiones deben traducirse en el incremento de capacidades individuales y colectivas, más convivencia, solidaridad e identidad y en más bienestar para todos los vallecaucanos y vallecaucanas”<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> “Pacto Por la Prosperidad Democrática. Documento Preliminar. Relatoría de Comisiones. Cali, 02 noviembre de 2010.

Desde esta perspectiva, cada dimensión del desarrollo, que fue objeto de una mesa de trabajo y su complemento con las consultas realizadas por el Gobierno Departamental, tiene un pequeño encabezamiento correspondiente a las principales apuestas, lineamientos, metas y/o recomendaciones de los procesos y documentos mencionados, seguido de la matriz de iniciativas, propuestas, programas y proyectos correspondientes presentados.

Las mesas instaladas correspondieron a una mesa territorial: 1. Litoral Pacífico, en razón a las características sociales y culturales específicas de esta región y a su connotación estratégica nacional, y cuatro mesas sectoriales o de dimensiones del desarrollo: 2. Inclusión (social) y Derechos Humanos; 3. Desarrollo Económico; 4. Buen Gobierno y, 5. Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Excepto para la primera mesa que, como se dijo, tiene unas connotaciones particulares y especiales para este departamento y para los departamentos de la Región del Pacífico Colombiano, motivo suficiente para que los cuatro Gobernadores del Litoral soliciten al Gobierno Nacional un tratamiento especial en el PND. De hecho, de acuerdo con el capítulo dos del proyecto de PND con enfoque regional, seis regiones cuentan con un tratamiento específico en el Plan, entre ellas, por supuesto, la del Pacífico.

Los resultados de las otras mesas se insertan bajo los títulos de los ejes, componentes y estrategias propuestas en el documento Bases para el Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014: Prosperidad Para Todos.

### **1.2.1 El Pacífico colombiano**

El Gobierno del Valle del Cauca, interpretando el sentir de los vallecaucanos y en general de la región, entendiendo que la prosperidad del litoral Pacífico no es un asunto exclusivo de este departamento sino que es un tema regional de interés nacional que trasciende los límites departamentales, convocó a los Gobernadores de los otros tres departamentos de Litoral Pacífico, Chocó, Cauca y Nariño y conjuntamente con ellos, el 24 de octubre de 2010, firma el Acuerdo de Voluntades para la conformación de la Región Pacífico, contando como testigos especiales a los Gobernadores del Eje Cafetero y al Señor Ministro de Hacienda y Crédito Público, Dr. Juan Carlos Echeverry Garzón. Ante el representante del Gobierno Nacional destacaron el primer punto del Acuerdo de Voluntades: “Lograr el reconocimiento por parte del Gobierno Nacional de la región Pacífico en el actual Plan Nacional de Desarrollo que se encuentra en construcción, como primera acción hacia la construcción de un plan Pacífico”<sup>4</sup>. Es decir, que la aspiración, ya no de manera exclusiva por el Valle del Cauca, sino de manera conjunta por los cuatro

---

<sup>4</sup> “Acuerdo de Voluntades Para Conformar La Integración Regional del Pacífico Colombiano”. Gobernadores del Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca. Cali, 24 de octubre de 2010.

departamentos de Litoral, es la de contar con un capítulo del “Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014: *Prosperidad para Todos*” dedicado al Pacífico Colombiano. De esta manera, las conclusiones de la mesa Litoral Pacífico del Valle del Cauca, se insertan en las prioridades identificadas por los cuatro departamentos para el Pacífico Colombiano y como tal hacen parte de esta propuesta, como un capítulo específico para la Región del Pacífico Colombiano en todas sus dimensiones del desarrollo.

### **1.2.2 Crecimiento sostenible y competitividad**

En este componente del PND 2010-2014, incluimos las propuestas e iniciativas de la mesa sobre Desarrollo Económico, y su complemento encaminado a mejorar las condiciones de productividad, competitividad, generación de ingresos y empleo en el Valle del Cauca. Igualmente se busca avanzar sobre los lineamientos económicos del Plan Maestro, de la Agenda y del Plan Regional de Competitividad 2032

### **1.2.3 Prosperidad social e igualdad de oportunidades**

Como en el caso anterior, para este componente del PND 2010-2014, incluimos las iniciativas y propuestas identificadas en la mesa Inclusión (social) y Derechos Humanos complementadas con iniciativas y propuestas de las diferentes instituciones y sectores consultadas por el Gobierno Departamental (educación, salud, vivienda, desarrollo social, y municipios, entre otras) para el desarrollo e inclusión social que busca fundamentalmente concretar los lineamientos del Plan Maestro del Valle al 2015, las recomendaciones del Informe Regional de Desarrollo Humano: Hacia un Valle del Cauca Incluyente y Pacífico, y avanzar hacia el cumplimiento de los Objetivos del Milenio.

### **1.2.4 Buen gobierno y lucha contra la corrupción**

Se incluyen aquí las conclusiones, propuestas y proyectos de la mesa de Buen Gobierno y de los proyectos de seguridad presentados por la Secretaría de Gobierno Departamental y los municipios.

### **1.2.5 Sostenibilidad ambiental**

En este componente se incluyen las conclusiones de la mesa de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, y las propuestas y proyectos presentados por la Secretaría de Gobierno para gestión del riesgo, de Parques Nacionales para las zonas protegidas.

### **1.2.6 Gestión de las iniciativas**

Se propone que una vez se tenga respuesta del Gobierno Nacional respecto de qué iniciativas de las priorizadas fueron acogidas e incorporadas en el PND2010-2014, se establezcan sendas mesas de trabajo técnico por dimensión y por sector, entre

representantes institucionales del departamento por sector o dimisión del desarrollo y representantes de los respectivos ministerios, a efectos de definir alcances, metas, indicadores, tiempos, recursos, aportantes y responsables en la ejecución, seguimiento y evaluación y la manera cómo se va a realizar la rendición de cuentas a los participantes en las mesas de trabajo del Acuerdo Por La Prosperidad y a la sociedad vallecaucana y colombiana en general. Para el capítulo de la Región del Pacífico Colombiano se propone este mismo mecanismo de gestión, pero con la participación de los cuatro departamentos.

### **1.3 PROPUESTAS PARA LOS EJES TEMÁTICOS DEL PND**

#### **1.3.1 Crecimiento sostenible y competitividad**

- **Lineamientos y metas nacionales<sup>5</sup>**

Dentro de esta estrategia se ubican las locomotoras que lo jalonarán: vivienda, sector agropecuario, infraestructura y transporte, sector minero energético y nuevos sectores basados en la innovación. En vivienda se prevé la construcción de 1 millón de nuevas unidades (649.000 de interés social), beneficiar a 2.9 millones de personas adicionales con el servicio de acueducto y a 4.7 millones con el servicio de alcantarillado.

Una de las apuestas más importantes del Plan de Desarrollo 2010 -2014, va en la locomotora del sector agropecuario, con metas como la restitución de 1 millón 600 mil hectáreas a 160 mil familias campesinas y la adjudicación de 1 millón y medio de hectáreas a otras 150 mil familias, así como promover 641 alianzas de paz y desarrollo para la generación de 100 mil empleos.

Para ir más rápido hacia el mejoramiento en la productividad y competitividad, el país contará con la locomotora de infraestructura, que permitirá pasar de 900 a 2 mil kilómetros de carreteras de doble calzada, de 2 mil a 4 mil kilómetros en rehabilitación y mantenimiento integral, y la intervención en 75 mil kilómetros de red terciaria, programa que se denominará “Camino para la prosperidad”.

A pesar de su importancia, estas cuatro locomotoras no son suficientes para alcanzar las metas de crecimiento y empleo, por lo que cobran gran importancia los nuevos sectores, basados en la innovación.

Precisamente, será la innovación la que permita que el efecto acumulado de las locomotoras facilite en 2014 una tasa de desempleo alrededor de 9 por ciento, una inversión privada de 31 por ciento y un crecimiento del PIB de 6,2 por ciento anual.

---

<sup>5</sup> Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014. DNP. Boletín 134. Bogotá 16 de noviembre de 2010.

Hay actividades potenciales para la innovación como biotecnología, generación de energía, investigación de nuevos materiales en la producción de electrodomésticos, así como en turismo, servicios de salud, diseño, logística, TICs e industrias creativas y culturales.

En cuanto al despliegue, apropiación y adopción de las TIC, al 2014 se multiplicará por 4 el número de conexiones a Internet, hasta alcanzar 8.8 millones. Para lograrlo, se ampliará la cobertura de la red de fibra óptica de 200 a 700 municipios, así como el número de hogares conectados a la Internet del 27 al 50 por ciento y de las Mipymes del 7 al 50 por ciento.

Dada la importancia de la inversión extranjera directa para el desarrollo del país, se espera que la llegada de capital foráneo alcance en 2014 alrededor de 13.200 millones de dólares.

Otras metas en 2014 son: consolidación del programa de transformación productiva en 20 sectores y la generación de 300 mil empleos; la creación de 120 mil nuevas empresas con base en criterios de oportunidad e innovación; y, en turismo, atraer a 4 millones de turistas y crear 150 mil nuevos empleos derivados del sector.

#### ▪ Lineamientos y metas del Valle del Cauca

Reactivar la producción, generar empleo, mejorar los ingresos y aumentar el ahorro, transformando la capacidad exportadora de la región mediante la repotencialización de los sectores tradicionales, el desarrollo de nuevas actividades productivas, y haciendo más equitativos los beneficios del crecimiento para gestionar de manera endógena nuestro desarrollo con el fin de hacerlo más humano y sostenible.

Fortalecer los encadenamientos productivos existentes en el sector agropecuario y pesquero y extenderlos hacia nuevos sectores como las manufacturas de textiles y confecciones, cuero y calzado, servicios de salud, turismo y sectores conexos, cumpliendo con los requisitos de los mercados internacionales para preparar su capacidad exportadora.

Convertir a la seguridad alimentaria en un motor de desarrollo rural que reactive la economía campesina, con especialización de acuerdo a la potencialidad de cada municipio, con técnicas de producción más limpia y con mejoría en el nivel de productividad y rentabilidad para mejorar las condiciones de vida de la población de la zona rural.

Implementar y fortalecer el sistema regional de ciencia y tecnología de una manera equilibrada en sus diferentes áreas del conocimiento y brindar un acceso más amplio y equitativo al mismo. Apoyar la conformación de centros de desarrollo tecnológico y de parques tecnológicos y temáticos mediante una alianza entre el

estado, la comunidad académica, científica y empresarial, para aprovechar las capacidades instaladas y /o acondicionar la infraestructura que haga falta.

Incorporar en el sistema educativo nuevas e innovadoras metodologías pedagógicas que acompañados de programas de formación científica, favorezcan las posibilidades de construir y aplicar conocimientos en actividades de investigación y producción.

Apoyar mediante los servicios del sistema regional de ciencia y tecnología la investigación aplicada que requieren para su desarrollo las empresas que actúan en nichos específicos de mercado, intensivas en tecnología, y caracterizadas por su constante innovación.

Fomentar la creación de semilleros de empresas como etapa previa a la incubación para medir la potencialidad de innovación y de creación de futuras empresas en la región, en especial de aquellas que introduzcan cambios en el patrón tradicional de producción y sean intensivas en conocimiento.

Mejorar los niveles de productividad y competitividad del Departamento, de tal manera que permita a la región competir en mejores condiciones frente a otras regiones del Mundo en los mercados nacionales e internacionales.

- **EMPLEO FORMAL, TRABAJO DIGNO Y GENERACIÓN DE INGRESOS.** El propósito primordial es reducir el desempleo a un dígito y disminuir las tasas actuales de subempleo (43%) e informalidad laboral (61%) por sectores y alinear al Valle del Cauca en la estrategia nacional de formalización empresarial por medio de alianzas público privadas que a través de programas como el de Rutas Empresariales y el impulso de otras iniciativas permita generar empleo, reducir los índices de informalidad laboral y empresarial, potenciar las 14 cadenas productivas y las nuevas apuestas de la región definidas en el Plan Regional de Competitividad e incluidas en el Sistema Nacional de Competitividad, incentivar la creación de empresas e industrias, promover la responsabilidad social empresarial, la formalización empresarial y laboral, el emprendimiento, la bancarización, el acceso al crédito y microcrédito. Garantizar el acceso a activos productivos a los campesinos y pequeños productores del campo y la ciudad y la promoción de su organización y de canales de comercialización y el apoyo efectivo a formas de economía solidaria y popular en todos los municipios. Esto debe incluir la devolución y el acceso a tierras de calidad, a crédito económico, ciencia, tecnología, comunicaciones e información.

- **FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL:** Redimensionar el papel del Ministerio de Comercio en las áreas de desarrollo empresarial y dar mayor apoyo a las Mipymes por medio de capacitación, acompañamiento y asesoría, organización de los sectores productivos, apoyo financiero con fondos de ahorro y crédito, sostenibilidad, crecimiento, formalización, organización de los sectores productivos



y centros de desarrollo para los mismos, incentivos en lo tributarios, asistencia técnica permanente del Estado a través del SENA con el Fondo de Emprendedores y eliminar las limitaciones para la consolidación empresarial establecidas en el Decreto 3600 de 2009 que impide el desarrollo industrial en zonas con vocación y tradición en usos de suelos empresariales como es el caso de Yumbo, Palmira y Jamundí, entre otros.

- **LOGÍSTICA:** Plantear al Valle como gran plataforma logística de carácter continental para lo cual se requiere el compromiso del gobierno en inversión de recursos para el desarrollo de estructuras básicas para la operación logística, hacer una revisión de la Ley de zonas francas y del Plan zonal para el desarrollo del Centro de Actividades Económicas - CAED.

- **INFRAESTRUCTURA:** Como uno de los sectores locomotoras del gobierno, el Valle del Cauca, dada su condición de corredor logístico estratégico hacia el Pacífico y para el mercado interno, se ha enfocado en sacar adelante el CONPES de Infraestructura, diseñar una metodología, para la identificación y priorización de proyectos, desarrollar el Plan Maestro de Transporte y hacer una adecuada planeación de los proyectos por medio de vías transversales que le den competitividad a la región para lo cual debe avanzar en el mejoramiento de la plataforma de transporte y conectividad con el propósito de mejorar los indicadores logísticos.

En materia de vías el reto es la terminación y construcción de vías transversales, anillos viales y vías terciarias que mejore la conectividad de las áreas rurales con las zonas urbanas y la conectividad para el desarrollo eco turístico del Pacífico. Por su parte la red vial debe entrar en un proceso de mantenimiento, rehabilitación y construcción. Es urgente que la Aeronáutica Civil dé vía libre a la priorización de las obras propuestas en el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón y avanzar en la ejecución de una plataforma regional de aeropuertos (Buenaventura, Tuluá y Cartago) a partir de los recursos que se generen en el Valle del Cauca y que están inequitativamente asignados en comparación con otras regiones. La Nación debe cumplir con su compromiso de dragar y profundizar el puerto Buenaventura para llegar a una profundidad del canal de acceso en la bahía externa de 13,5 metros complementando los 12,5 metros de profundidad de la bahía interna, permitiendo el ingreso de buques de gran calado, al igual que eliminar las restricciones para la construcción del Ecopuerto de Bahía Málaga en armonía con el ambiente. Se debe garantizar la viabilidad técnica y económica de la operación del ferrocarril (CONPES Férreo), dar impulso y desarrollo al Tren de cercanías entre Pereira y Armenia hasta Cali, que en una primera etapa operaría en Cali y su área de influencia; conectándolo con el MIO y avanzar en el diseño y estructuración de la inversión del cambio de trazado a trocha estándar para modernizar el sistema. Finalmente, en telecomunicaciones es de vital importancia la conexión con el cable interoceánico que pasa al frente de Buenaventura y que el Gobierno Nacional en conjunto con la Alcaldía de Yumbo, la Gobernación del Valle, la CVC y los empresarios de la zona

industrial de Yumbo, que representa el 35% del PIB industrial de la región, aúne esfuerzos para financiar el plan de mejoramiento de infraestructura y servicios de esta zona, dada su importancia regional y nacional.

- **VIVIENDA:** Facilitar el acceso de los hogares vallecaucanos a una solución de vivienda y la construcción de vivienda formal en especial VIS/VIP que permita superar el déficit de vivienda en el Valle que se encuentra alrededor de 342.000 hogares y para lo cual se requiere de la de producción de 30.000 viviendas por año. Hay que intensificar los mecanismos de control de asentamientos informales en la zona de ladera, incentivar un mayor índice de generación de suelo, financiación, subsidios, crédito, desarrollo de grandes proyectos y generar un consenso que permita hacer planteamientos de carácter normativo. Otras metas están enfocadas a incrementar la inversión pública en vivienda, en un porcentaje cercano al 1% del PIB, aumentar el porcentaje de recursos destinado a los Fondos de Vivienda Municipales, contribuir en fortalecer la gestión de los POT para la generación de suelo para VIS y VIP, así como poner en marcha planes de agua y saneamiento básico. Igualmente, se debe consolidar el potencial del Departamento como líder en construcciones con tecnología de punta, sostenibles y amigables con el medio ambiente.

- **AGRICULTURA:** El Valle del Cauca reclama la pronta reconversión de tierras del narcotráfico para la producción de alimentos, trabajar por microcuencas, hacer rotación de los cultivos, dar solución a la crisis pesquera de Buenaventura, propender por el adecuado manejo de los recursos hídricos, potencializar la producción de biocombustible proveniente de la caña y de residuos de las siembras que convierta a los campesinos en agroindustriales, fijar costo de combustible y superar los retos en materia la seguridad alimentaria que aborde los problemas de disponibilidad, acceso, calidad y consumo, así como la regulación y control de los sistemas de abastecimiento. Este sector locomotora debe estar articulado a otros sectores ya que requiere de capacitación tecnológica y educación, infraestructura y vías competitivas al igual que vivienda digna para los campesinos así como el acompañamiento de los mismos en asesoría financiera y contable.

- **MINERÍA Y ENERGÍA:** El Valle del Cauca es estratégico para el desarrollo minero ya que cuenta con una localización geográfica privilegiada, centros industriales, proximidad al puerto de Buenaventura y la existencia de importantes recursos mineros. Este sector le apuesta a la reglamentación del proceso de extracción minera en las cuencas hidrográficas para evitar los impactos negativos en detrimento del ambiente y contra los derechos laborales y que lo potencialice como un sector legal, seguro, competitivo, sostenible, con planeación y gestión con énfasis en lo territorial y lo minero empresarial, para lo cual quiere concretar con el gobierno regional y nacional la institucionalización de un plan minero que a manera de política pública se pueda implementar contribuyendo al fortalecimiento empresarial, a la articulación institucional, obtención de mayor valor agregado en los productos mineros, aprovechamiento óptimo de los recursos, lograr la

integración de encadenamientos productivos, *clusters*, mejoramiento de los mercados recurriendo a la investigación, innovación y desarrollo tecnológico y la adecuada planeación minera participativa que integre a las comunidades mineras, los territorios, el gremio minero y el sector institucional bajo el precepto de la sostenibilidad ambiental. En materia de energía hay que mejorar la interconexión eléctrica con Buenaventura para disminuir la vulnerabilidad energética de las redes de transmisión, dar uso a nuevas fuentes de energía a partir de materias primas y procesos amigables con el medio ambiente y modificar el esquema tarifario establecido por la Comisión Reguladora de Energía y Gas, CREG, para la remuneración del transporte de gas, con el propósito de incrementar el uso de esta energía en el suroccidente colombiano.

- **INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA:** El Valle del Cauca debe ratificar su posición como pionero en iniciativas de desarrollo regional basado en ciencias de la vida e innovación, aprovechando su diversidad y un tejido empresarial, académico y de investigación, en los cuales se soporta el 40% del PIB de la región que se basa en recursos biológicos como materia prima, lo que hace que la ICT se convierta en instrumento efectivo para la transformación productiva del Valle del Cauca y como factor de competitividad de las cadenas estratégicas de la región. Por ello la región demanda mayor institucionalidad, inversión estatal y empresarial, impulsar el desarrollo de parques tecnológicos y empresas de base tecnológica a las cuales se les brinde asesoría en materia legal, estructuración de fondos, investigación de mercados y brechas tecnológicas. También es importante el dar aval a *clústers* no tradicionales y fortalecer los centros de investigación que genere, promueva e impulse una cultura de investigación, apropiación y uso de las TICs en diferentes disciplinas y para distintos entornos educativos, industriales, entretenimiento. Se requiere el apoyo al Sistema regional de innovación para la biotecnología para la agricultura, la agroindustria, la bioindustria y Nanotecnología para la agricultura y la alimentación en el occidente colombiano al igual que dinamizar una Agenda regional de conectividad y el Fondo de Innovación para el Valle del Cauca.

- **TURISMO:** El Valle del Cauca, dadas sus características geográficas, sociales y culturales, tiene un gran potencial para convertirse en destino turístico nacional e internacional. Para ello se requiere incluir a la región en la agenda nacional que fortalezca la vocación turística del departamento y sus atractivos: Cali y sus posibilidades culturales, corporativas y de convenciones, el Pacífico con su potencial ecoturístico y de deportes extremos, turismo religioso, natural y de salud. Mantener los incentivos para la inversión en el sector, fortalecimiento del Fondo de Promoción del Turismo, redimensionar el papel de Proexport e incrementar el control de la hotelería informal.

- **DIALOGO EMPRESARIOS-TRABAJADORES:** Apoyar y fomentar el diálogo tripartito entre gobierno nacional, patronos y trabajadores. En el Valle se deben cumplir las normas laborales, los convenios ante la OIT y los compromisos sobre el derecho al trabajo con la comunidad internacional. Es prioritario defender el derecho de

asociación y los demás derechos laborales, y el derecho a obtener pensiones dignas a través de los sistemas pensionales públicos y privados. Las agencias de empleo y cooperativas deben cumplir con la ley.

▪ **Proyectos a tener en cuenta, con financiación 2011**

PROYECTO	Impacto	Costo Millones
Sistema Integrado de Transporte Masivo - MIO	Departamental	\$100.000
Dragado Canal de acceso a Buenaventura y dragado del estero San Antonio	Nacional	\$82.000
Reconstrucción del Palacio de Justicia “Pedro Elías Serrano	Departamental	\$8.000
Construcción del “Búnker” para la Fiscalía en Cali	Departamental	\$8.300
Vivienda urbana (subsidió APD)	Departamental	\$28.140
Macroproyectos de vivienda - Cali y Buenaventura	Departamental	\$15.000
Vivienda urbana (subsidió)	Departamental	\$7.315
Doble calzada Buga - Buenaventura (Tramo Loboguerrero-Cisneros)	Nacional	\$21.132
Estadio Pascual Guerrero	Departamental	\$6.000
Rehabilitación de vías férreas- Concesiones	Departamental	\$5.000
Infraestructura aeroportuaria Buenaventura y Cali	Regional	\$1.097
Colegios Isaías Duarte-Cali y San Antonio-Buenaventura	Departamental	\$12.752
Seguridad aérea y aeroportuaria	Departamental	\$3.297
Fomento a la innovación y el desarrollo productivo	Departamental	\$10.000
Universidades del Valle y Pacífico	Regional	\$3.705
Apoyo a la formación avanzada	Departamental	\$5.294
Fomento a la apropiación social de la CTI	Departamental	\$207
Consolidación de capacidades para CTI	Departamental	\$4.400
Apoyo a cadenas productivas	Departamental	\$294
Recursos para infraestructura para cobertura educativa	Departamental	\$9.037
Plan Departamental de Agua	Departamental	\$3.394

▪ **Proyectos para el total de la vigencia del PND**

INICIATIVAS		IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
Redimensionamiento y reactivación de la Red férrea del Pacífico	Construcción de una variante férrea entre Cerrito - Rozo - Mulaló-Loboguerrero.	Nacional	Mediano	\$957.600
	Construcción de una variante férrea Buga-Loboguerrero.	Nacional	Mediano	
	Construcción de una variante férrea entre Palmira (Valle) - Santander de Quilichao (Cauca).	Regional	Mediano	
	Acceso férreo a Buenaventura	Regional	Mediano	
Zona Especial Hortofrutícola del Valle	Estudios para la creación de una zona económica especial de desarrollo de los Municipios norte vallecaucanos.	Regional	Mediano	\$2.000
Plan Especial de la Zona Industrial de Yumbo - PEZI	Reconocimiento y aporte del Gobierno Nacional para la consolidación de este proyecto regional con miras a la atracción de inversión y generación de empleo y riqueza.	Regional	Mediano	\$30.000
Infraestructura tren de cercanías del Valle del Cauca (Cali-Tuluá-Buga-Palmira-Yumbo-Jamundí-Santander de Quilichao).		Regional	Mediano	\$285.000
Construcción de la vía Mulaló - Loboguerrero.		Regional	Mediano	\$500.000
Acuapista del Pacífico - canalización de los esteros del Litoral Pacífico colombiano. (Tumaco-Guapi-B/ventura—Ríos San Juan-Río Baudó - Proyecto Arquímedes).		Nacional (Pacífico)	Largo	\$47.500
Vía Simón Bolívar*		Regional	Corto	\$65.000

\*Del total de la extensión de la carretera de 109 kilómetros, quedaron pavimentados 47.5 kilómetros, se hace necesario la inversión de aproximadamente \$ 65.000 millones para la culminación total de la carretera que tiene un enorme potencial social y turístico. Se solicita elevar a categoría nacional esta vía.

INICIATIVAS		IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
Pavimentación de 100 kilómetros de la carretera cordillerana Fase I: Unión vial de los lagos Calima y Sara - Brut (Municipios de Calima-Darién, Riofrío, Trujillo y Bolívar).		Departamental	Mediano	\$100.000
Doble calzada Cali - Candelaria (construcción de nueva calzada y rehabilitación de la existente) y rehabilitación de la vía Candelaria - Florida, incluyendo rehabilitación del puente de Juanchito.		Subregional	Corto	\$50.000
Construcción de la doble calzada Buga - Mediacanoa.		Nacional	Corto	\$100.000
Accesos a Cali (Sameco - doble calzada antigua Cali Yumbo - tramo CENCAR- Mulaló, Jamundí- Cali, Portada al mar-Km 18 ) y Accesos a Buenaventura (viaducto y puente del piñal).		Regional	Corto	\$60.000
Inversión para la construcción de la Fase II del Malecón de Juanchito en Candelaria.		Regional	Corto y mediano	\$50.000
Construcción Fase I del Malecón de Buenaventura (recursos adicionales a los apropiados en documento CONPES).		Nacional	Corto y mediano	\$150.000
Circuito vial de apertura del centro - occidente del Valle (Vijes, Dagua, La Cumbre, Restrepo - Calima - Darién, Yotoco).		Subregional	Mediano	\$71.750
Entrega a la Nación de algunas vías del orden departamental.		Regional	Mediano	\$50.000
Realización de estudios para el Macroproyecto Autopista Interoceánica (definición de la mejor ruta de paso por la cordillera central, de la conexión Buenaventura - Orinoquía y prediseños).		Nacional (Pacífico)	Corto	\$ 25.000
Mejorar la competitividad del Aeropuerto Santa Ana de Cartago.	Mejoramiento de la infraestructura aeroportuaria.	Regional	Mediano	\$15.000
	Construcción de la vía de conexión con la doble calzada.	Regional	Mediano	\$12.000
Construcción de un nuevo Aeropuerto para Buenaventura.		Regional	Corto	\$190.000



INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
Mejoramiento del Aeropuerto de Juanchaco (Ampliación pista, terminal de pasajeros y mejoramiento torre control).	Regional	Mediano	\$1.500
Granja integral piloto para los municipios de Vijes, Dagua, La Cumbre, Restrepo, Calima-Darién, Yotoco.	Subregional	Mediano	\$8.468
Estudios para el mejoramiento de las condiciones de competitividad del Puerto de Buenaventura por medio del desvío del Río Dagua.	Regional	Corto	\$2.000
Desarrollo de las TIC's en el Valle del Cauca.	Regional	Mediano	\$500.000
Desarrollo del proyecto Bioregión.	Regional	Mediano	\$200.000
Desarrollo de tecnologías e industrias de nuevos materiales.	Regional	Mediano	\$200.000
Sistema regional de innovación y biotecnología para la reconversión agrícola y agroindustrial del occidente colombiano.	Regional	Corto y mediano	\$50.000
Construcción de un Centro de Actividades Logísticas en Buenaventura.	Regional	Mediano	\$10.000
Puerto seco de Buga.	Nacional	Mediano	\$10.000
Plan Frutícola del Valle del Cauca.	Regional	Mediano	\$10.000
Implementación del proyecto Agrópolis en el Valle del Cauca.	Regional	Largo	\$50.000
Fortalecimiento tecnológico a la productividad y competitividad de las MIPYMES de sectores estratégicos del Valle del Cauca para el fortalecimiento de las exportaciones y la generación de empleo estable.	Nacional	Mediano y largo	\$10.000
Desarrollar un programa de formalización empresarial en el Departamento que permita al empresario informal conocer los beneficios de la formalización empresarial y laboral.	Regional	Mediano	\$1.200
Proyecto Distrito de Riego (Rozo, La Torre, La Acequia) Palmira.	Regional	Mediano	\$8.000
Establecimiento de parques subregionales temáticos de Ciencia, tecnología e innovación. (Ciencia Tecnología e Innovación).	Regional	Corto	\$10.000

INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
Parque Científico y tecnológico del Pacífico (PCTP) - Fase I Palmira.	Nacional	Corto	\$1.600
Centro de Ciencia y Tecnología Automotriz de Colombia (apoyado por Colciencias).	Nacional	Corto	\$3.000
Divulgación del patrimonio y diversidad natural y cultural a través del turismo educativo	Regional	Corto	\$1.000
Fortalecimiento de centros de divulgación natural y cultural del Valle del Cauca.	Regional	Corto	\$5.000
Identificación y fortalecimiento de cadenas productivas basadas en biodiversidad nativa en comunidades campesinas, afrocolombianas e indígenas del Departamento.	Regional	Corto	\$1.000
Desarrollo económico local y comercio en el Valle del Cauca.	Regional	Mediano	\$15.500
Fondo Departamental para el Emprendimiento.	Regional	Mediano	\$18.000

- **Proyectos de infraestructura vial por subregiones discutidos con el bloque regional y parlamentario**

NORTE DEL VALLE							
MUNICIPIO	TRAMO	INTERVENCIÓN	COSTO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL
			AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	2011-2014
Sevilla	Sevilla-Corozal	Pavimentación 16Km Variante de la carretera Uribe-Sevilla	17.820	\$60	60	60	18.000
Zarzal, Roldanillo	Zarzal - Roldanillo	Rehabilitación	6.500	25	25	25	6.575
Roldanillo, El Dovio	Roldanillo-El Dovio	Mantenimiento Periódico	2.059	102,95	102,95	102,95	2.367,85
Versalles, Toro, Argelia, Ansermanuevo, El Águila	Versalles-Argelia - La María	Mantenimiento Periódico	1.389,85	1.389,85	138,99	138,99	3.057,67

NORTE DEL VALLE							
MUNICIPIO	TRAMO	INTERVENCIÓN	COSTO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL
			AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	2011-2014
La Victoria, La Unión	La Victoria- La Unión	Mantenimiento Periódico	1.242,00	31,05	31,05	31,05	1.335,15
La Unión	San Luis-La Unión-Quebrada Grande	Mantenimiento Periódico	1.465,00	73,25	73,25	73,25	1.684,75
La Victoria	Paso por La Victoria	Mantenimiento Periódico	789,00	39,45	39,45	39,45	907,35
Roldanillo, Bolívar	Roldanillo-El Retiro-La Tulia	Mantenimiento Periódico	1.584,00	79,20	79,20	79,20	1.821,60
Sevilla, Caicedonia, Tuluá	Sevilla-La Melva-Barragán	Mantenimiento Periódico	1.740,30	174,03	174,03	174,03	2.262,39

CENTRO DEL VALLE							
MUNICIPIO	TRAMO	INTERVENCIÓN	COSTO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL
			AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	2011-2014
Tuluá, Río Frio	Tuluá-Río Frío	Rehabilitación	5.915,00	5.915,00	59,15	59,15	11.948,30
Bugalagrande, Sevilla, Caicedonia	Uribe-Sevilla-Calarcá, Sector Uribe-Sevilla-Cuba-Límites	Mantenimiento Periódico	4.857,00	242,85	242,85	242,85	5.585,55
Río Frio, Trujillo	Río Frio-Trujillo	Mantenimiento Periódico	1.056,00	52,80	52,80	52,80	1.214,40
Ginebra, Cerrito	Cruce Sta. Elene - Cruce Cerito-Ginebra	Mantenimiento Periódico	1.812,00	45,30	45,30	45,30	1.947,90
Guacarí, Ginebra	Sonso-Sta Rosa-Costa Rica-Ginebra	Mantenimiento Periódico	1.244,50	1.244,50	124,45	124,45	2.737,90

CENTRO DEL VALLE							
MUNICIPIO	TRAMO	INTERVENCIÓN	COSTO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL
			AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	2011-2014
Rio Frio - Trujillo	Fenicia-Salónica-Venecia-Trujillo	Mantenimiento Periódico	867,55	867,55	86,76	86,76	1.908,61
Darién	Cruce Ruta 19VL02 (Darién)-Jiguales-Puente Tierra	Rehabilitación	11.354,00	81,10	81,10	81,10	11.597,30
Ginebra	Ramal a Ginebra	Rehabilitación	7.384,00	28,40	28,40	28,40	7.469,20
Río Frío	Fenicia-Río Frío	Mantenimiento Periódico	1.846,00	92,30	92,30	92,30	2.122,90

SUR DEL VALLE							
MUNICIPIO	TRAMO	INTERVENCIÓN	COSTO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL
			AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	2011-2014
Jamundí	Jamundí-Robles-Timba	Rehabilitación	4.550,00	4.550,00	35,00	35,00	9.170,00
Cali	Cruce Pance-Puerto Tejada (Sector Cruce Pance - Puente el Hormiguero)	Rehabilitación	11.883,00	34,95	34,95	34,95	11.987,85
Candelaria, Florida	Puente Juanchito-Crucero-La Industria	Construcción nueva	20.300,00	20.300,00	20.300,00	87,00	60.987,00
Yumbo, La Cumbre	Yumbo-La Cumbre	Rehabilitación	4.550,00	4.550,00	35,00	35,00	9.170,00
Cali, Yumbo	Cali-Yumbo	Mantenimiento Periódico	804,00	40,20	40,20	40,20	924,60
CRUCE VIA 2301-DAPA	Cruce Vía 2301-Dapa	Rehabilitación	16.783,0	64,6	64,6	64,6	16.977
Cali, Jamundí	Cañas Gordas (Puente Río Pance-Alfaguara)	Construcción nueva	8.535,00	8.535,00	56,90	56,90	17.183,80

SUR DEL VALLE							
MUNICIPIO	TRAMO	INTERVENCIÓN	COSTO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL
			AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	2011-2014
Dagua, La Cumbre, Restrepo, Darién, Yotoco, Río Frío	Cruce ruta 1901-Bitaco-La Cumbre-Pavas-Restrepo-Darién-Fenicia	Mantenimiento	3.144,95	3.144,95	314,50	314,50	6.918,89
Sistema Integrado de Transporte Masivo - MIO	Tal como está contemplado en convenio con la Nación, en 2012 ésta haría su último aporte por \$210.381 millones para la conclusión de la Fase II del sistema.	Conclusión de la Fase II del sistema	-	-	-	-	210.381
Cali	Cali-La Vorágine-Pance	Mantenimiento	312,55	312,55	31,26	31,26	687,61
El Cerrito	El Placer-Cruce Sta. Elena-Hda. El Paraíso	Rehabilitación	8.169,00	58,35	58,35	58,35	8.344,05
Cerrito, Ginebra	Ginebra-Los Medios-El Castillo-Santa Helena	Mantenimiento	406,25	406,25	40,63	40,63	893,75

LITORAL PACÍFICO							
MUNICIPIO	TRAMO	INTERVENCIÓN	COSTO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL
			AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	2011-2014
Buenaventura, Dagua	Vía Simón Bolívar (k21 - k30 (Borrero Ayerbe) - Queremal - Danubio - Agua Clara - Buenav. (el Pailón)	Mantenimiento	1.542,80	1.542,80	154,28	154,28	3.394,16

LITORAL PACÍFICO							
MUNICIPIO	TRAMO	INTERVENCIÓN	COSTO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL
			AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	2011-2014
Buenaventura	Cruce ruta 40 (Gallinero) - Bahía Málaga	Mantenimiento	3214,81	316,016	316,016	316,016	4.162,86
Buenaventura	Crucero-San Isidro	Mantenimiento	289,2	28,92	28,92	28,92	375,96
Buenaventura	Ramal a Bajo Calima	Mantenimiento	291,6	29,16	29,16	29,16	379,08
Buenaventura	Ramal a Polvorines	Mantenimiento	102,4	7,94	7,94	7,94	126,22

#### ■ Proyectos del Plan Vial Departamental

TRAMO	SECTOR	INTERVENCIÓN	COSTO ANUALIZADO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL EN MILLONES DE PESOS
			Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	
CALI-YUMBO	CALI-YUMBO (VIA EXISTENTE)	Mantenimiento Periódico	\$ 804	\$ 40	\$ 40	\$ 40	\$ 925
	CALI-YUMBO (CALZADA NUEVA)	Construcción nueva	\$ 14.070	\$ 14.070	\$ 40	\$ 40	\$ 28.220
PUENTE JUANCHITO - CRUCERO-LA INDUSTRIA	PUENTE JUANCHITO- CRUCE A CANDELARIA	Construcción nueva	\$ 20.300	\$ 20.300	\$ 20.300	\$ 87	\$ 60.987
	PUENTE JUANCHITO	Construcción nueva	\$ 13.000				\$ 13.000
	PUENTE JUANCHITO- CRUCE A CANDELARIA	Mantenimiento Periodico	\$ 6.090	\$ 87	\$ 87	\$ 87	\$ 6.351
	CRUCE CANDELARIA-FLORIDA	Mejoramiento	\$ 60	\$ 60	\$ 15.470	\$ 60	\$ 15.649
CAÑAS GORDAS - JAMUNDI (Puente Rio Pance - Glorieta Alfaguara)	CAÑAS GORDAS - JAMUNDI (Puente Rio Pance - Glorieta Alfaguara)	Construcción nueva	\$ 8.535	\$ 8.535	\$ 57	\$ 57	\$ 17.184
CRUCE PANCE - PUERTO TEJADA (Sector Cruce Pance - Puente el Hormigero)	CRUCE PANCE - PUERTO TEJADA (Sector Cruce Pance - Puente el Hormigero)	Rehabilitacion	\$ 11.883	\$ 35	\$ 35	\$ 35	\$ 11.988
TULUÁ-RÍO FRÍO	TULUÁ-RÍO FRÍO	Rehabilitacion	\$ 5.915	\$ 5.915	\$ 59	\$ 59	\$ 11.948
ZARZAL-ROLDANILLO	ZARAZAL-ROLDANILLO (SECTOR PUENTE-ROLDANILLO)	Rehabilitacion	\$ 6.500	\$ 25	\$ 25	\$ 25	\$ 6.575
	ZARAZAL-ROLDANILLO. PUENTE	Rehabilitacion	\$ 1.500				\$ 1.500
	ZARAZAL-ROLDANILLO (SECTOR ZARZAL-PUENTE)	Mantenimiento Periódico	\$ 616	\$ 15	\$ 15	\$ 15	\$ 662



TRAMO	SECTOR	INTERVENCIÓN	COSTO ANUALIZADO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL EN MILLONES DE PESOS
			Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	
YUMBO-LA CUMBRE	YUMBO-LA CUMBRE	Rehabilitación	\$ 4.550	\$ 4.550	\$ 35	\$ 35	\$ 9.170
	YUMBO-LA CUMBRE	Mantenimiento Periódico	\$ 47	\$ 47	\$ 47	\$ 47	\$ 186
JAMUNDI - ROBLES - TIMBA	JAMUNDI - RIO CLARO	Rehabilitación	\$ 4.550	\$ 4.550	\$ 35	\$ 35	\$ 9.170
	RIO CLARO-TIMBA	Rehabilitación	\$ 74	\$ 74	\$ 6.431	\$ 6.431	\$ 13.010
URIBE-SEVILLA - CALARCÁ, SECTOR URIBE-SEVILLA-CUBA-LÍMITES	URIBE-SEVILLA-CALARCÁ, SECTOR URIBE-SEVILLA-CUBA-LÍMITES	Mantenimiento Periódico	\$ 4.857	\$ 243	\$ 243	\$ 243	\$ 5.586
	URIBE-SEVILLA (SECTOR ANTES DE SEVILLA)	Rehabilitación	\$ 20	\$ 4.000	\$ 4.000	\$ 20	\$ 8.040
CRUCE RUTA 1901-BITACO-LA CUMBRE-PAVAS-RESTREPO-DARIEN-FENICIA	CRUCE RUTA 1901-BITACO-LA CUMBRE-PAVAS-RESTREPO-DARIEN-FENICIA	Mantenimiento Periódico (red pav)	\$ 3.145	\$ 3.145	\$ 314	\$ 314	\$ 6.919
		Mejoramiento	\$ 162	\$ 162	\$ 21.106	\$ 21.106	\$ 42.536
RÍO FRÍO-TRUJILLO	RÍO FRÍO-TRUJILLO	Mantenimiento Periódico	\$ 1.056	\$ 53	\$ 53	\$ 53	\$ 1.214
ROLDANILLO-EL DOVIO	ROLDANILLO-EL DOVIO	Mantenimiento Periódico	\$ 2.059	\$ 103	\$ 103	\$ 103	\$ 2.368
VERSALLES-ARGELIA-LA MARIA	VERSALLES-ARGELIA-LA MARIA	Mantenimiento Periódico(red pav)	\$ 1.390	\$ 1.390	\$ 139	\$ 139	\$ 3.058
		Mejoramiento	\$ 80	\$ 80	\$ 10.400	\$ 10.400	\$ 20.960
		Mantenimiento Periódico (red af+tierra)	\$ 254	\$ 254	\$ 254	\$ 254	\$ 1.015
LA VICTORIA-LA UNION	LA VICTORIA-LA UNION	Mantenimiento Periódico	\$ 1.242	\$ 31	\$ 31	\$ 31	\$ 1.335
SONSO - SANTA ROSA - COSTA RICA - GINEBRA	SONSO - SANTA ROSA - COSTA RICA - GINEBRA	Mantenimiento Periódico(red pav)	\$ 1.245	\$ 1.245	\$ 124	\$ 124	\$ 2.738
		Mejoramiento	\$ 4	\$ 4	\$ 481	\$ 481	\$ 969
SAN LUIS-LA UNION-QUEBRADA GRANDE	SAN LUIS-LA UNION-QUEBRADA GRANDE	Mantenimiento Periódico	\$ 1.465	\$ 73	\$ 73	\$ 73	\$ 1.685
FENICIA-SALÓNICA- VENEZIA-TRUJILLO	FENICIA-SALÓNICA- VENEZIA-TRUJILLO	Mantenimiento Periódico(red pav)	\$ 868	\$ 868	\$ 87	\$ 87	\$ 1.909
		Mejoramiento	\$ 124	\$ 124	\$ 16.172	\$ 16.172	\$ 32.593
PASO POR LA VICTORIA	PASO POR LA VICTORIA	Mantenimiento Periódico	\$ 789	\$ 39	\$ 39	\$ 39	\$ 907
CALI - LA VORAGINE - PANCE	CALI - LA VORAGINE - PANCE	Mantenimiento Periódico(red pav)	\$ 313	\$ 313	\$ 31	\$ 31	\$ 688
		Mejoramiento	\$ 26	\$ 26	\$ 3.335	\$ 3.335	\$ 6.720
EL PLACER - CRUCE SANTA ELENA - HDA EL PARAISO	EL PLACER - CRUCE SANTA ELENA - HDA EL PARAISO	Rehabilitación	\$ 8.169	\$ 58	\$ 58	\$ 58	\$ 8.344
CRUCE RUTA 19VL02 (DARIEN)-JIGUALES-PUENTE TIERRA	CRUCE RUTA 19VL02 (DARIEN)-JIGUALES-PUENTE TIERRA	Rehabilitación	\$ 11.354	\$ 81	\$ 81	\$ 81	\$ 11.597
CRUCE SANTA ELENA- CRUCE CERRITO-GINEBRA	CRUCE SANTA ELENA-CRUCE CERRITO-GINEBRA	Mantenimiento Periódico	\$ 1.812	\$ 45	\$ 45	\$ 45	\$ 1.948
ROLDANILLO-EL RETIRO- LA TULIA	ROLDANILLO-EL RETIRO-LA TULIA	Mantenimiento Periódico	\$ 1.584	\$ 79	\$ 79	\$ 79	\$ 1.822
VIA SIMON BOLIVAR (K 21 - KM 30 (BORRERO A YERBE) - QUEREMAL - DANUBIO - AGUA CLARA - BUENAVENTURA (EL PAILON))	VIA SIMON BOLIVAR (K 21 - KM 30 (BORRERO A YERBE) - QUEREMAL - DANUBIO - AGUA CLARA - BUENAVENTURA (EL PAILON))	Mantenimiento Periódico(red pav)	\$ 1.543	\$ 1.543	\$ 154	\$ 154	\$ 3.394
		Mejoramiento	\$ 267	\$ 267	\$ 53.430	\$ 53.430	\$ 107.394

TRAMO	SECTOR	INTERVENCIÓN	COSTO ANUALIZADO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL EN MILLONES DE PESOS
			Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	
FENICIA - RIO FRIO	FENICIA - RIO FRIO	Mantenimiento Periódico	\$ 1.846	\$ 92	\$ 92	\$ 92	\$ 2.123
GINEBRA - EL CERRITO	GINEBRA - EL CERRITO	Mantenimiento Periódico	\$ 582	\$ 29	\$ 29	\$ 29	\$ 669
SEVILLA-LA MELVA-BARRAGÁN	SEVILLA-LA MELVA-BARRAGÁN	Mantenimiento Periódico	\$ 1.740	\$ 174	\$ 174	\$ 174	\$ 2.262
GINEBRA-LOS MEDIOS-EL CASTILLO-SANTA HELENA	GINEBRA-LOS MEDIOS-EL CASTILLO-SANTA HELENA	Mantenimiento Periódico(red pav)	\$ 406	\$ 406	\$ 41	\$ 41	\$ 894
		Mejoramiento	\$ 103	\$ 103	\$ 13.410	\$ 13.410	\$ 27.025
TRUJILLO-PRIMEVERA-BETANIA-EL DOVIO-QUEBRADA GRANDE-VERSALLES	TRUJILLO-PRIMEVERA-BETANIA-EL DOVIO-QUEBRADA GRANDE-VERSALLES	Mantenimiento Periódico(red pav)	\$ 2.356	\$ 2.356	\$ 236	\$ 236	\$ 5.184
		Mejoramiento	\$ 228	\$ 228	\$ 29.673	\$ 29.673	\$ 59.802
CRUCE RUTA 19VL02 (RESTREPO)-CRUCE RUTA HDA EL PARAISO - LOS CEIBOS	CRUCE RUTA 19VL02 (RESTREPO)-CRUCE RUTA 4001	Mantenimiento Periódico	\$ 1.635	\$ 27	\$ 27	\$ 27	\$ 1.717
	HDA EL PARAISO - LOS CEIBOS	Mantenimiento Periódico	\$ 939	\$ 16	\$ 16	\$ 16	\$ 986
CRUCE VIA 2301-DAPA	CRUCE VIA 2301-DAPA	Rehabilitacion	\$ 16.783	\$ 65	\$ 65	\$ 65	\$ 16.977
SAN JOSE DEL PALMAR-CRUCE RUTA 23 (Sector El Amparo - Alto Galápagos (límites Chocó))	SAN JOSE DEL PALMAR-CRUCE RUTA 23 (Sector El Amparo - Alto Galápagos (límites Chocó))	Mantenimiento Periódico	\$ 6.893	\$ 172	\$ 172	\$ 172	\$ 7.410
PRIMAVERA - MEDIA CANOA	PRIMAVERA - MEDIA CANOA	Mantenimiento Periódico (red pav)	\$ 264	\$ 13	\$ 13	\$ 13	\$ 304
		Mantenimiento Periódico (afir)	\$ 422	\$ 42	\$ 42	\$ 42	\$ 548
ANDALUCIA- TAMBORAL - EL SALTO- BOCAS DE	ANDALUCIA- TAMBORAL - EL SALTO- BOCAS DE TULUA	Mantenimiento Periódico	\$ 916	\$ 46	\$ 46	\$ 46	\$ 1.053
SALÓNICA-RÍO FRÍO	SALÓNICA-RÍO FRÍO	Mantenimiento Periódico	\$ 1.221	\$ 61	\$ 61	\$ 61	\$ 1.404
CANDELARIA - PRADERA	CANDELARIA - PRADERA	Mantenimiento Periódico	\$ 1.199	\$ 60	\$ 60	\$ 60	\$ 1.379
RAMAL EL CAIRO	RAMAL EL CAIRO	Mantenimiento Periódico	\$ 1.474	\$ 74	\$ 74	\$ 74	\$ 1.695
ALAMBRADO-CRUCE TRAMO 4002A (CUBA)	ALAMBRADO-CRUCE TRAMO 4002A (CUBA)	Mantenimiento Periódico	\$ 927	\$ 46	\$ 46	\$ 46	\$ 1.066
KM 30 (BORRERO AYERBE) - EL PALMAR	KM 30 (BORRERO AYERBE) - EL PALMAR	Mantenimiento Periódico	\$ 164	\$ 8	\$ 8	\$ 8	\$ 188
FLORIDA - CHOCOCITO - TARRAGONA	FLORIDA - CHOCOCITO - TARRAGONA	Mantenimiento Periódico	\$ 1.467	\$ 73	\$ 73	\$ 73	\$ 1.687
CORONADO - ROZO	CORONADO - ROZO	Mantenimiento Periódico	\$ 1.019	\$ 51	\$ 51	\$ 51	\$ 1.172
AGUA CLARA - LA BUITRERA	AGUA CLARA - LA BUITRERA	Mantenimiento Periódico	\$ 555	\$ 28	\$ 28	\$ 28	\$ 638
AMAIME - CRUCE VIA 3401	AMAIME - CRUCE VIA 3401	Mantenimiento Periódico	\$ 836	\$ 42	\$ 42	\$ 42	\$ 961
LA VICTORIA-HOLGUIN-MIRAVALLS-OBANDO	LA VICTORIA-HOLGUIN-MIRAVALLS-OBANDO	Rehabilitacion	\$ 7.307	\$ 28	\$ 28	\$ 28	\$ 7.392
BUGA-BARRAGAN	BUGA-BARRAGAN	Mantenimiento Periódico	\$ 1.234	\$ 62	\$ 62	\$ 62	\$ 1.419
BARRANCAS - LA ZAPATA	BARRANCAS - LA ZAPATA	Mantenimiento Periódico	\$ 643	\$ 32	\$ 32	\$ 32	\$ 739
BOLIVAR-PRIMAVERA	BOLIVAR-PRIMAVERA	Mantenimiento Periódico(red pav)	\$ 325	\$ 325	\$ 33	\$ 33	\$ 716
		Mejoramiento	\$ 31	\$ 31	\$ 4.082	\$ 4.082	\$ 8.227

TRAMO	SECTOR	INTERVENCIÓN	COSTO ANUALIZADO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL EN MILLONES DE PESOS
			Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	
RAMAL A GINEBRA	RAMAL A GINEBRA	Rehabilitación	\$ 7.384	\$ 28	\$ 28	\$ 28	\$ 7.469
CRUCE RUTA 3201-CRUCERUTA 1901 (DAGUA)	CRUCE RUTA 3201-CRUCERUTA 1901 (DAGUA)	Mantenimiento Periódico afirmado	\$ 289	\$ 29	\$ 29	\$ 29	\$ 376
TULUA-PARDO-CEILÁN-GALICIA	TULUA-PARDO-CEILÁN-GALICIA	Mantenimiento Periódico(red pav)	\$ 137	\$ 137	\$ 14	\$ 14	\$ 301
		Mejoramiento	\$ 85	\$ 85	\$ 11.050	\$ 11.050	\$ 22.270
		Mantenimiento Periódico (red af+tierra)	\$ 87	\$ 87	\$ 87	\$ 87	\$ 346
ALCALA-PEREIRA (SECTOR Alcala - Limite Risaralda)	ALCALA-PEREIRA (SECTOR Alcala - Limite Risaralda)	Mantenimiento Periódico	\$ 686	\$ 34	\$ 34	\$ 34	\$ 788
PALMIRA-TIENDA NUEVA - POTRERILLO - VIA HACIA EL TOLIMA	PALMIRA-TIENDA NUEVA - POTRERILLO - VIA HACIA EL TOLIMA	Mantenimiento Periódico	\$ 2.590	\$ 52	\$ 52	\$ 52	\$ 2.745
ALCALA-ULLOA	ALCALA-ULLOA	Mantenimiento Periódico	\$ 1.385	\$ 28	\$ 28	\$ 28	\$ 1.468
CRUCE SONSO - ING PICHICHI - GINEBRA	CRUCE SONSO - ING PICHICHI - GINEBRA	Mantenimiento Periódico(red pav)	\$ 30	\$ 30	\$ 3	\$ 3	\$ 65
		Mejoramiento	\$ 42	\$ 42	\$ 5.395	\$ 5.395	\$ 10.873
GUACARI - GUABAS	GUACARI - GUABAS	Mantenimiento Periódico	\$ 824	\$ 21	\$ 21	\$ 21	\$ 886
VERSALLES-ARGELIA-EL AGUILA-ANSERMA NUEVO	VERSALLES-ARGELIA-EL AGUILA-ANSERMA NUEVO	Mantenimiento Periódico	\$ 1.840	\$ 46	\$ 46	\$ 46	\$ 1.978
CRUCE VIA 19VL02 - PORTUGAL DE PIEDRAS	CRUCE VIA 19VL02 - PORTUGAL DE PIEDRAS	Mantenimiento Periódico	\$ 650	\$ 61	\$ 61	\$ 61	\$ 833
CAICEDONIA- CRUCERO - SAMARIA	CAICEDONIA- CRUCERO - SAMARIA	Mantenimiento Periódico	\$ 750	\$ 49	\$ 49	\$ 49	\$ 897
RAMAL A LA CUCHILLA	RAMAL A LA CUCHILLA	Mantenimiento Periódico	\$ 1.293	\$ 26	\$ 26	\$ 26	\$ 1.370
CRUCE JAMUNDI - POTRERITO - SAN ANTONIO	CRUCE JAMUNDI - POTRERITO - SAN ANTONIO	Mantenimiento Periódico	\$ 3.985	\$ 80	\$ 80	\$ 80	\$ 4.224
RAMAL A LA MARIA	RAMAL A LA MARIA	Mantenimiento Periódico	\$ 381	\$ 25	\$ 25	\$ 25	\$ 454
CRUCE RUTA 19VL02-2 - CRUCE RUTA 19VL02 (BITACO)	CRUCE RUTA 19VL02-2 - CRUCE RUTA 19VL02 (BITACO)	Mantenimiento Periódico	\$ 150	\$ 14	\$ 14	\$ 14	\$ 193
RAMAL A SAN ANTONIO	RAMAL A SAN ANTONIO	Mantenimiento Periódico	\$ 332	\$ 17	\$ 17	\$ 17	\$ 382
TIENDA NUEVA-TABLONES-CEIBOS-PUENTE LAS AGUILAS	TIENDA NUEVA-TABLONES-CEIBOS-PUENTE LAS AGUILAS	Mantenimiento Periódico	\$ 811	\$ 51	\$ 51	\$ 51	\$ 963
MEDIA CANOA-MIRAVALLE-CAMPO ALEGRE - CRUCE VIA 2302	MEDIA CANOA-MIRAVALLE-CAMPO ALEGRE - CRUCE VIA 2302	Mantenimiento Periódico	\$ 1.316	\$ 97	\$ 97	\$ 97	\$ 1.605
TULUÁ- EL SALTO - TRES ESQUINAS- LA PALMERA - NARIÑO	TULUÁ- EL SALTO - TRES ESQUINAS- LA PALMERA - NARIÑO	Mantenimiento Periódico	\$ 250	\$ 13	\$ 13	\$ 13	\$ 288
ARGELIA-EL CAIRO	ARGELIA-EL CAIRO	Mantenimiento Periódico	\$ 1.419	\$ 137	\$ 137	\$ 137	\$ 1.831
RAMAL A DAGUA	RAMAL A DAGUA	Mantenimiento Periódico	\$ 98	\$ 5	\$ 5	\$ 5	\$ 113
RUTA 25-SAN JOSÉ-NARIÑO	RUTA 25-SAN JOSÉ-NARIÑO	Mantenimiento Periódico	\$ 392	\$ 39	\$ 39	\$ 39	\$ 509

TRAMO	SECTOR	INTERVENCIÓN	COSTO ANUALIZADO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL EN MILLONES DE PESOS
			Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	
TULUÁ-LA MARINA - CRUCE SAN RAFAEL	TULUÁ-LA MARINA-CRUCESAN RAFAEL	Mantenimiento Periódico	\$ 911	\$ 80	\$ 80	\$ 80	\$ 1.152
ALCALA-MARAVELEZ	ALCALA-MARAVELEZ	Mantenimiento Periódico	\$ 676	\$ 37	\$ 37	\$ 37	\$ 786
STA ROSA DE TAPIAS - MONTERREY	STA ROSA DE TAPIAS - MONTERREY	Mantenimiento Periódico	\$ 504	\$ 48	\$ 48	\$ 48	\$ 649
COROZAL-SEVILLA	COROZAL-SEVILLA	Mantenimiento Periódico	\$ 1.131	\$ 67	\$ 67	\$ 67	\$ 1.331
OBANDO-VILLA RODAS- CRUCE VIA NACIONAL	OBANDO-VILLA RODAS-CRUCESIA NACIONAL	Mantenimiento Periódico	\$ 1.366	\$ 117	\$ 117	\$ 117	\$ 1.718
CALANDRA - REMOLINO	CALANDRA - REMOLINO	Mantenimiento Periódico	\$ 650	\$ 37	\$ 37	\$ 37	\$ 761
CRUCE PASO DE LA Balsa - VILLACOLOMBIA	CRUCE PASO DE LA Balsa - VILLACOLOMBIA	Mantenimiento Periódico	\$ 1.309	\$ 74	\$ 74	\$ 74	\$ 1.531
CRUCE VIA 2505-SONSITO -ALTO MONTERREY	CRUCE VIA 2505-SONSITO -ALTO MONTERREY	Mantenimiento Periódico	\$ 348	\$ 35	\$ 35	\$ 35	\$ 452
VJES-RESTREPO	VJES-RESTREPO	Mantenimiento Periódico	\$ 1.439	\$ 101	\$ 101	\$ 101	\$ 1.741
TORO-VENTAQUEMADA	TORO-VENTAQUEMADA	Mantenimiento Periódico	\$ 391	\$ 32	\$ 32	\$ 32	\$ 486
RAMAL A EL BASAL	RAMAL A EL BASAL	Mantenimiento Periódico	\$ 267	\$ 24	\$ 24	\$ 24	\$ 339
CAICEDONIA-LA RIVERA-AURES	CAICEDONIA-LA RIVERA-AURES	Mantenimiento Periódico	\$ 947	\$ 80	\$ 80	\$ 80	\$ 1.186
CRUCE SEVILLA-CELÁN	CRUCE SEVILLA-CELÁN	Mantenimiento Periódico	\$ 1.066	\$ 91	\$ 91	\$ 91	\$ 1.338
CRUCE CENTRAL PEREIRA-MONTEZUMA	CRUCE CENTRAL PEREIRA-MONTEZUMA	Mantenimiento Periódico	\$ 264	\$ 16	\$ 16	\$ 16	\$ 312
SAN RAFAEL-BARRAGÁN	SAN RAFAEL-BARRAGÁN	Mantenimiento Periódico	\$ 1.331	\$ 133	\$ 133	\$ 133	\$ 1.730
BUGALAGRANDE-MESTIZAL	BUGALAGRANDE-MESTIZAL	Mantenimiento Periódico	\$ 221	\$ 11	\$ 11	\$ 11	\$ 254
EL AGUILA-VILLANUEVA	EL AGUILA-VILLANUEVA	Mantenimiento Periódico	\$ 636	\$ 47	\$ 47	\$ 47	\$ 775
CRUCE VIA 19VL02 - OCACHE	CRUCE VIA 19VL02 - OCACHE	Mantenimiento Periódico	\$ 311	\$ 31	\$ 31	\$ 31	\$ 404
EL MANZANO-PALOMINO-EL VENADO-ESTACIÓN CAICEDONIA	EL MANZANO-PALOMINO-EL VENADO-ESTACIÓN CAICEDONIA	Mantenimiento Periódico	\$ 1.147	\$ 75	\$ 75	\$ 75	\$ 1.371
CRUCE RUTA 40 (GALLINERO) - BAHIA MALAGA	CRUCE RUTA 40 (GALLINERO) - BAHIA MALAGA	Mantenimiento Periódico	\$ 3.215	\$ 316	\$ 316	\$ 316	\$ 4.163
EL CARMELO - EL TIPLE-TARRAGONA (Sector El Tiple - Tarragona)	EL CARMELO - EL TIPLE-TARRAGONA (Sector El Tiple - Tarragona)	Mantenimiento Periódico	\$ 1.048	\$ 62	\$ 62	\$ 62	\$ 1.236
PAVAS- LOMITAS - CRUCE RUTA 1901	PAVAS- LOMITAS - CRUCE RUTA 1901	Mantenimiento Periódico	\$ 567	\$ 53	\$ 53	\$ 53	\$ 725
CRUCERO MIRAVALLE - EL DIAMANTE	CRUCERO MIRAVALLE - EL DIAMANTE	Mantenimiento Periódico	\$ 212	\$ 21	\$ 21	\$ 21	\$ 276
CRUCE VILLAPAZ - VILLAPAZ-ROBLES	CRUCE VILLAPAZ -VILLAPAZ-ROBLES	Mantenimiento Periódico	\$ 825	\$ 53	\$ 53	\$ 53	\$ 985
POTRERILLO-TENJO	POTRERILLO-TENJO	Mantenimiento Periódico	\$ 151	\$ 15	\$ 15	\$ 15	\$ 196
SAN PEDRO-BUENOS AIRES-ALASKA-CRUCES TRES ESQUINAS	SAN PEDRO-BUENOS AIRES-ALASKA-CRUCES TRES ESQUINAS	Mantenimiento Periódico	\$ 917	\$ 87	\$ 87	\$ 87	\$ 1.178

TRAMO	SECTOR	INTERVENCIÓN	COSTO ANUALIZADO EN MILLONES DE PESOS				TOTAL EN MILLONES DE PESOS
			Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	
BUGALA GRANDE-GALICIA	BUGALA GRANDE-GALICIA	Mantenimiento Periódico	\$ 481	\$ 48	\$ 48	\$ 48	\$ 624
ANSERMANUEVO LUSITANIA	ANSERMANUEVO LUSITANIA	Mantenimiento Periódico	\$ 727	\$ 48	\$ 48	\$ 48	\$ 870
MIRAVALLS-TAGUALES-COROZAL	MIRAVALLS-TAGUALES-COROZAL	Mantenimiento Periódico	\$ 605	\$ 61	\$ 61	\$ 61	\$ 787
PALMIRA-BOLO ITALIA-CRUCES CANDELARIA	PALMIRA-BOLO ITALIA-CRUCES CANDELARIA	Mantenimiento Periódico	\$ 380	\$ 38	\$ 38	\$ 38	\$ 494
LA PAILA-CRUCES SEVILLA	LA PAILA-CRUCES SEVILLA	Mantenimiento Periódico	\$ 593	\$ 59	\$ 59	\$ 59	\$ 771
JAMUNDI - LA ESTRELLA - SAN VICENTE	JAMUNDI - LA ESTRELLA - SAN VICENTE	Mantenimiento Periódico	\$ 696	\$ 46	\$ 46	\$ 46	\$ 833
RAMAL A EL VENADO	RAMAL A EL VENADO	Mantenimiento Periódico	\$ 181	\$ 18	\$ 18	\$ 18	\$ 235
TANQUE DEL ACUEDUCTO BUGA - EL ROSARIO-MIRAVALLE-CRUCES MONTERREY	TANQUE DEL ACUEDUCTO BUGA - EL ROSARIO-MIRAVALLE-CRUCES MONTERREY	Mantenimiento Periódico	\$ 327	\$ 33	\$ 33	\$ 33	\$ 425
CRUCERO-SAN ISIDRO	CRUCERO-SAN ISIDRO	Mantenimiento Periódico	\$ 289	\$ 29	\$ 29	\$ 29	\$ 376
RAMAL A BAJO CALIMA	RAMAL A BAJO CALIMA	Mantenimiento Periódico	\$ 292	\$ 29	\$ 29	\$ 29	\$ 379
RAMAL A TOTORÓ	RAMAL A TOTORÓ	Mantenimiento Periódico	\$ 260	\$ 18	\$ 18	\$ 18	\$ 314
TULUÁ-AGUA CLARA-TAMBORAL	TULUÁ-AGUA CLARA-TAMBORAL	Mantenimiento Periódico	\$ 229	\$ 19	\$ 19	\$ 19	\$ 287
PRIMAVERA NARANJAL	PRIMAVERA NARANJAL	Mantenimiento Periódico	\$ 310	\$ 31	\$ 31	\$ 31	\$ 402
RAMAL A POLVORINES	RAMAL A POLVORINES	Mantenimiento Periódico	\$ 102	\$ 8	\$ 8	\$ 8	\$ 126
NARANJAL-BETANIA	NARANJAL-BETANIA	Mantenimiento Periódico	\$ 450	\$ 45	\$ 45	\$ 45	\$ 585
RAMAL A BITACO	RAMAL A BITACO	Mantenimiento Periódico	\$ 459	\$ 46	\$ 46	\$ 46	\$ 595
CRUCES VIA 2505 - GUANABANAL-BOLO - SAN ISIDRO	CRUCES VIA 2505 - GUANABANAL-BOLO - SAN ISIDRO	Mantenimiento Periódico	\$ 503	\$ 44	\$ 44	\$ 44	\$ 634
QUEBRADA NUEVA-ZARZAL	QUEBRADA NUEVA-ZARZAL	Mantenimiento Periódico	\$ 408	\$ 40	\$ 40	\$ 40	\$ 528
PRADERA - LOMITAS - EL RETIRO	PRADERA - LOMITAS - EL RETIRO	Mantenimiento Periódico	\$ 805	\$ 54	\$ 54	\$ 54	\$ 966
FLORIDA - LA GRANJA	FLORIDA - LA GRANJA	Mantenimiento Periódico	\$ 272	\$ 27	\$ 27	\$ 27	\$ 353
PASO POR VUES	PASO POR VUES	Mantenimiento Periódico	\$ 238	\$ 19	\$ 19	\$ 19	\$ 294
GALICIA-PAILA ARRIBA	GALICIA-PAILA ARRIBA	Mantenimiento Periódico	\$ 249	\$ 25	\$ 25	\$ 25	\$ 324
40 puentes de 10 a 15 m		Mantenimiento Rutinario	\$ 600	\$ 3.000	\$ 600	\$ 600	\$ 4.800
14 puentes de 15 a 20 m		Mantenimiento Rutinario	\$ 280	\$ 1.400	\$ 280	\$ 280	\$ 2.240
13 puentes de 15 a 20 m		Rehabilitación		\$ 1.200			\$ 1.200
7 puentes de 20 a 25 m		Mantenimiento Rutinario	\$ 175	\$ 875	\$ 175	\$ 175	\$ 1.400
3 puentes de 20 a 25 m		Rehabilitación		\$ 1.500			\$ 1.500
12 puentes de 25 a 50 m		Mantenimiento Rutinario	\$ 600	\$ 3.000	\$ 600	\$ 600	\$ 4.800
3 puentes de 25 a 50 m		Rehabilitación		\$ 3.000			\$ 3.000
1 puente de 50 a 100 m		Mantenimiento Rutinario	\$ 100	\$ 500	\$ 100	\$ 100	\$ 800
1 puente de mas de 100 m		Mantenimiento Rutinario	\$ 100	\$ 500	\$ 100	\$ 100	\$ 800
1 puente de mas de 100 m	Puente Juanchito	Rehabilitación	\$ 3.500	\$ 100	\$ 100	\$ 100	\$ 3.800
1 puente de mas de 100 m	Puente en la Vía Roldanillo - Zarzal	Rehabilitación	\$ 1.700	\$ 100	\$ 100	\$ 100	\$ 2.000
TOTAL			\$ 260.798	\$ 96.149	\$ 224.201	\$ 184.598	\$ 765.746

▪ **Proyectos específicos sobre pesca y acuicultura en el litoral Pacífico**

INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
Fortalecimiento del nodo pesquero y acuícola de Buenaventura	Local	Largo	\$50.000
Fortalecimiento de las capacidades individuales y organizativas	Local	Largo	\$200.000
Caracterización de la actividad pesquera	Regional	Mediano	\$160.000
Evaluación y monitoreo de recursos pesqueros (crustáceos, moluscos, peces)	Subregional	Mediano	\$160.000
Programa de carnetización	Regional	Corto	-
Programa de sensibilización artes y métodos de pesca nocivos.	Regional	Corto	\$80.000
Talleres de sensibilización de pesca responsable.	Regional	Corto	\$80.000
Inventario recurso calamar	Subregional	Corto	\$300.000
Reactivación Estación Biológica UNIVALLE	Regional	Mediano	\$200.000
Fondo regional de garantías para pescadores artesanales.	Regional	Corto	\$150.000
Manejo de residuos pesqueros	Regional	Mediano	\$100.000
Aprovechamiento del recurso jaiba	Subregional	Mediano	\$40.000
Cultivo de Tamborero	Subregional	Corto	\$230.000
Consumo directo de harina de sardinas	Subregional	Corto	\$500.000
Fortalecimiento de las capacidades individuales y organizativas - org. comunitarias	Regional	Mediano	\$50.000
Censo y caracterización de la actividad acuícola	Regional	Corto	\$120.000
Fortalecimiento Estación Von Prhal	Regional	Corto	\$200.000
Establecimiento de granja para el cultivo de especies marinas (camarón)	Subregional	Mediano	\$200.000
Establecimiento de granja para el cultivo de pargos lunarejos en jaulas flotantes	Subregional	Mediano	\$100.000

### 1.3.2 Prosperidad social e igualdad de oportunidades

#### ▪ Lineamientos y metas nacionales

Generación de empleo, salud y reducción de la pobreza. A través de esta estrategia se espera reducir a 9% la tasa de desempleo nacional y sacar de la pobreza a 2 y medio millones de personas. Así mismo, se continuará la inclusión en la Red Juntos de las familias en pobreza extrema, que cubre alrededor de 4.5 millones de personas. Además de unificar gradualmente los planes de beneficios del sistema de salud, Implementar un sistema de salud con una satisfacción de calidad mayor al 90%.

- **EDUCACIÓN DE CALIDAD.** Ampliar la cobertura de atención integral a niños entre 0 y 5 años en un millón de cupos. Crear 600 mil cupos para educación básica y media, y disminuir la deserción escolar en 3,8%. Ampliar en 450 mil cupos nuevos la oferta en educación superior. Reducir de 20 a 8 el número de niños por computador. Alcanzar la certificación del 100% en calidad de las secretarías de educación.

- **DERECHOS HUMANOS.** Implementar una política Integral de Estado para la promoción y protección de los Derechos Humanos y el Derecho Internacional Humanitario. Consolidar la cultura del diálogo social y la participación ciudadana. Diálogo y colaboración entre el gobierno y las administraciones departamentales y municipales. Espacios de cooperación con la comunidad internacional en materia de Derechos Humanos.

#### ▪ Lineamientos y metas del Valle del Cauca

La inclusión es una apuesta para el desarrollo humano que tiene que ver con la remoción de barreras que restringen las oportunidades y las libertades, la realización de los derechos humanos y el desarrollo y expresión de capacidades plenas. Como puntos centrales se tienen:

- Formular políticas integrales, eficaces y conscientes de la diversidad y vulnerabilidad que garanticen a la población el acceso y el disfrute de los bienes y servicios sociales.
- Procesos de participación social abiertos, claros y oportunos y respetuosos deben ser los instrumentos que potencien una sólida identidad pluri-étnica y cultural y una capacidad de organización, convocatoria, y movilización para la gestión del cambio.

La estrategia fundamental de la apuesta social se centra en ampliar las oportunidades de educación universal, flexible y de alta calidad, a través de la cual se profundicen las capacidades de las personas y se les brinden instrumentos para

actuar en todos los ámbitos, a fin de realizarse como individuos y miembros de la sociedad.

En términos generales, se busca desencadenar una revolución educativa, cultural y científica para expandir las capacidades y oportunidades de desarrollo de la sociedad vallecaucana mediante una educación integral de calidad internacional con pertinencia social gestionada por todos los actores sociales que busque fortalecer la capacidad de pensamiento estratégico, prospectivo y científico de la región para orientarnos hacia una sociedad del conocimiento incluyente que respete el medio ambiente y la diversidad y nos permita responder a los retos de un mundo más global con una visión integral y una actitud creativa, investigativa, tolerante y solidaria.

Se trata pues de que el sistema educativo y el aprendizaje jueguen un papel importante en la construcción de nuestra sociedad y su futuro, incorporando a la educación conocimientos pertinentes que formen competencias y fomente el respeto a los derechos humanos, el fortalecimiento de la familia y la recuperación de valores espirituales que permita formar hombres nuevos con capacidad de construir una sociedad más incluyente y democrática.

- **EDUCACIÓN.** Dar prioridad a la calidad, la pertinencia y la equidad de la educación, fortalecer estrategias de acceso, promoción y retención escolar en la educación para la primera infancia, la básica secundaria, la media y superior, en sectores sociales y territoriales que hoy están en clara desventaja y en condiciones de exclusión parcial o total.

En todos los niveles debe incrementarse la inversión en infraestructura, dotación, renovación e innovación pedagógica que recupere la dignidad del espacio para el aprendizaje, como presupuestos de una educación pertinente, para la vida, la convivencia, el desarrollo local, la sostenibilidad, que valore la diversidad y fortalezca la identidad.

En la educación superior ampliar las oportunidades de acceso, diversificar las alternativas de educación (tecnológica y profesional y de postgrado) y las oportunidades para los sectores tradicionalmente excluidos. Establecer una alianza público-privada, en este nivel educativo, para mejorar el acceso a la educación superior; fortalecer los CERES, las sedes seccionales y municipales de las entidades de educación superior en el Departamento y la formación a distancia y virtual.

Adecuar los programas de educación en las áreas urbana y rural para que sean más pertinentes para la vida, el trabajo y el desarrollo de la región, incluyendo en los procesos educativos la etnoeducación e incorporando las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y el Bilingüismo. En este último aspecto el propósito es lograr capacitar el 100% de los profesores de inglés de los colegios públicos.



- **SALUD.** Avanzar hacia la universalización de la cobertura, priorizando el fortalecimiento de programas de atención primaria, prevención y promoción, el fortalecimiento de la Red pública de salud, su infraestructura y dotación y especialmente el mejoramiento de la calidad y oportunidad en el conjunto de los servicios de salud, su control y evaluación por las propias comunidades y usuarios.

- **LOS DERECHOS DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS.** Establecer políticas que propendan por una ampliación en la cobertura y calidad en cuanto a derechos básicos de (educación, reducción del alfabetismo, acceso a salud, recreación y deporte, nutrición). Priorizar que los niños y niñas de 3 a 5 años tengan acceso y especial atención en la educación temprana. Se debe garantizar la permanencia escolar con programas como: desayunos, almuerzos, transporte y psicólogos escolares. Generar acciones positivas y eficaces alrededor de política de prevención y sanción frente al reclutamiento de niños y niñas por parte de los grupos armados ilegales.

- **SECTORES POBLACIONALES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD.** Promover la ampliación de las coberturas de educación, salud y saneamiento básico, cultura recreación y deporte, servicios públicos domiciliarios y sociales, el acceso a la justicia para todos los grupos poblacionales de acuerdo a sus calidades, especificidades y características específicas.

- Promover el mejoramiento de las condiciones de vida de grupos específicos en situación de vulnerabilidad de las personas mayores y personas con discapacidad. Promover programas de ampliación del empleo y la seguridad social y vivienda digna. Apoyar los derechos de los desplazados, víctimas de la violencia con acciones de retorno y reparación a sus derechos. Apoyo para que los millones de campesinos desplazados en medio de la violencia puedan retornar en buenas condiciones a sus tierras originales. Dar prevalencia a las víctimas de la violencia en las políticas, programas y proyectos del Estado hacia los sectores afectados por el conflicto.

- **ETNIAS.** Garantizar el respeto y aplicación de los derechos de los pueblos indígenas y las comunidades afro, consagrados en la constitución y las leyes; de manera especial en temas como: legalización de títulos, acceso a tierras, protección y desarrollo propio.

- **JUVENTUD.** Desarrollo de la Política y programas de atención integral a los jóvenes (salud, educación, empleo, deporte, cultura, ciencia y tecnología y organización) y generación de oportunidades efectivas de participación y concertación de los Consejos de juventud y las organizaciones de jóvenes, Constituyente Juvenil.

- **RECREACIÓN Y DEPORTE.** Como condiciones para la construcción de una sociedad más sana, participativa, educada y solidaria y como elemento

fundamental de la identidad vallecaucana, incorporadas a la política social y de los planes de desarrollo regional y local, deben tener los soportes presupuestales, institucionales, de gestión y recurso humano que los conviertan en derechos sociales y componentes claves del desarrollo integral.

Es necesario que en los estratos 1, 2 y 3, haya escenarios deportivos, así como establecer un programa de subsidios para los deportistas, apadrinamiento del sector empresarial y que los deportistas de alto nivel tengan la seguridad social. Promover la creación del Ministerio del Deporte. Finalmente, es necesario apoyar las escuelas de formación deportiva y de alto nivel y dar la seguridad social para los deportistas.

- **CULTURA.** Valoración y apoyo al conjunto de manifestaciones culturales como fortaleza de los municipios y la región y reconocimiento del profundo significado de la diversidad cultural, étnica, ambiental y territorial, para la convivencia, la democracia, la sostenibilidad y el logro de la justicia social y el desarrollo integral.

- **PROTECCIÓN DE LOS DDHH Y EL DIH.** Establecer una política de protección, defensa y respeto por los defensores de derechos humanos, y de aquellas personas que desde la sociedad civil y desde otras instancias propenden por la protección, garantía y cumplimiento de los derechos humanos.

- Superación y prevención de los factores y condiciones que amenazan a la vida, la libertad e Integridad personal y la superación de la impunidad, el cumplimiento de las recomendaciones y orientaciones, de la Oficina del Alto Comisionado para los Derechos Humanos de la ONU, y del Plan Regional y municipal de Derechos humanos, dándole prioridad a la protección a las organizaciones y defensores de derechos humanos, la atención y reparación a las víctimas; y la búsqueda de alternativas de negociación y solución pacífica de los conflictos.
- Apoyar el desarrollo del Plan Nacional de Acción en Derechos Humanos. Políticas y acciones públicas y colectivas de fomento de una cultura de solidaridad, responsabilidad social, reconocimiento, respeto y valoración de la diversidad, orientadas a superar toda forma de discriminación de género, étnica, social, cultural o por orientación sexual.

▪ **Proyectos**

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
<b>EDUCACION</b>	Estudio mejoramiento y ampliación de la infraestructura educativa en 35 municipios no certificados del Departamento del Valle	Departamental	Mediano	\$40.000
	Fortalecimiento de la Educación Media en los 35 Municipios no certificados.	Departamental	Corto	\$8.000
	Atención en educación inicial a los niños y niñas de cuatro años de los 35 municipios no certificados	Departamental	Corto	\$8.000
	Atención educativa a poblaciones en condiciones de vulnerabilidad con pertinencia y equidad en el Departamento del Valle del Cauca en los 35 municipios no certificados.	Departamental	Corto	\$8.000
	Investigación e innovación pedagógica, formación y cualificación docente para el mejoramiento de la calidad de la educación en el Departamento.	Departamental	Mediano	\$6.000
	Inserción del conocimiento del patrimonio natural y cultural del Valle del Cauca en la educación básica, media, técnica, tecnológica y universitaria	Departamental	Corto	\$500
	Proyecto SENA “Tecnoacademia”	Subregional	Corto	\$2.600

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS		IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
EDUCACION	Apoyo a las instituciones de educación superior en lo referente a consolidación de planta física y fortalecimiento institucional.	Universidades del Valle: aulas sede Meléndez y San Fernando, auditorio del CUV, edificio de investigaciones y centro de eventos, edificio de informática y jardín botánico.	Regional	Corto y mediano	\$65.000
		Universidad del Pacífico: Financiación fase I del proyecto de la ciudadela.	Subregional	Corto	\$25.000
		Proyectos de inversión en la Universidad Central del Valle - UCEVA.	Subregional	Corto	\$5.000
		Proyectos de inversión en los Institutos de educación técnica y tecnológica Intenalco, INTEP y Escuela Nacional del Deporte.	Subregional	Corto	\$5.000

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
SALUD	Fortalecimiento de atención primaria en salud.	Departamental	Corto	\$4.800
	Proyecto de Telemedicina: componentes: Tele radiología a 42 municipios y compra de equipo móvil para toma de escanografía, fortalecimiento de referencia, contra referencia y apoyo a emergencias.	Regional	Corto mediano	\$4.800

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
SALUD	Proyecto de “Tele salud”: Involucra acceso tecnológico de equipos básicos de atención primaria y asistencia técnica en salud a nivel local.	Regional	Corto mediano	\$3.216
	Proyecto “Tele Consulta”: Incluye sistema unificado de citas médicas, interconsulta y tele siquiatría.	Regional	Corto mediano	\$4.320
	Proyecto con colaboración del Centro para el control de enfermedades CDC de Atlanta para la promoción de factores protectores y de prevención de factores de riesgo de la enfermedades crónicas (Cáncer, Diabetes, Hipertensión,...).	Regional	Corto mediano	\$1.300
	Reforzamiento estructural para las ESEs (56) públicas del Departamento niveles de complejidad I y II.	Departamental y regional	Corto y mediano	\$84.000
	Ampliar, adecuar y mejorar especialmente las áreas de prestación de servicios de urgencias de las ESEs públicas de niveles de complejidad I y II	Departamental	Corto y mediano	\$20.500
	Construcción, adecuación o remodelación de los depósitos de almacenamiento de residuos especiales hospitalarios y cuartos de aseo o área sucia de las ESEs de nivel de complejidad I y II de la red pública.	Departamental	Corto y mediano	\$3.500
	Renovación tecnológica del equipamiento biomédico de las ESE del nivel I y II y de alta complejidad públicas (HUV, HPUV) del Valle.	Departamental	Corto y mediano	\$24.000
	Mejorar y ampliar el área física del Hospital Departamental de Buenaventura especializado en enfermedades tropicales.	Regional	Corto y mediano	\$4.300
	Aldea Saludable: Salud mental.	Regional	Corto y mediano	\$1.000
	Atención integral para la prevención y rehabilitación de la salud mental y drogodependencia.	Departamental	Corto y mediano	\$1.000

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS		IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
SALUD	Plan Departamental de reducción del embarazo adolescente.		Departamental	Corto	\$2.000
	Hospital Universitario del Valle	Construcción edificio de servicios especiales.	Regional	Corto y mediano	\$8.000
		Reforzamiento estructural. Espolones de medicina física y lavandería-Edificio de urgencias y salud mental.	Regional	Corto	\$8.000
		Renovación tecnológica.	Regional	Corto y mediano	\$20.000
	Construcción y mejoramiento de la sede principal de la ESE Hospital Raúl Orjuela Bueno de Palmira.		Subregional	Corto y mediano	\$9.012

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
VIVIENDA	Construcción de 56.296 y mejoramiento de 3.108 soluciones de vivienda	Regional	Corto	\$683.323

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
RED JUNTOS	Generar condiciones y oportunidades con enfoque diferencial para la superación de la pobreza extrema y para la inclusión socio-económica en el Valle del Cauca.	Regional.	Corto y mediano.	\$19.958

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
INFANCIA JUVENTUD ADOLESCENCIA	Prevención del maltrato infantil a través de semilleros infantiles en los 42 municipios del Valle.	Departamental	Corto y mediano	\$5.120
	Programa de atención integral a los jóvenes y generación de oportunidades de participación y concertación de los Consejos de Juventud y las organizaciones de jóvenes 'Constituyente Juvenil'.	Departamental	Corto	\$500
	Programa de prevención del reclutamiento de menores por parte de los grupos armados ilegales.	Regional	Corto	\$2.000

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
CULTURA Y TURISMO	Consolidación Proyecto Manzana del Saber.	Regional	Corto	\$14.000
	Promoción y fortalecimiento de los talentos y actividades artísticas y culturales del Departamento.	Regional	Corto	\$2.400
	Festival de la música del Pacífico Petronio Álvarez.	Regional	Corto y mediano	\$2.000
	Parque Nacional de la Música en Ginebra.	Nacional	Corto	\$10.000
	Parque Nacional del Juguete y Museo Nacional del Bombero en Caicedonia.	Nacional	Corto y mediano	\$1.000

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
POBLACIÓN EN SITUACIÓN DISCAPACIDAD	Eliminación Gradual de Barreras y Construcción de Entornos Accesibles en el Departamento del Valle del Cauca	Departamental	Corto	\$11.856

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
PROTECCIÓN DE DDHH Y DEL DIH	Proyecto Departamental de Promoción Defensa y Protección de los Derechos Humanos y D.I.H.	Departamental	Corto	\$4.500

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
POBLACIÓN DESPLAZADA	Programa de atención a la población desplazada en Valle	Regional	Corto	\$8.000
	Atención a víctimas de la violencia del conflicto armado	Regional	Corto	\$4.000

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
ADULTO MAYOR	Ciudadela de atención integral al adulto mayor por esperanza de vida de los Municipios de Vijes, Dagua, La Cumbre, Restrepo, Calima - Darién y Yotoco	Subregional	Corto	\$2.940
	Creación de centros autosostenibles de orientación para la promoción y fortalecimiento de los núcleos familiares	Departamental	Corto	\$1.500

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
DESARROLLO INSTITUCIONAL	Sistema de información social del Valle del Cauca - SISOCIAL	Departamental	Corto Mediano	\$500



### 1.3.3 Buen gobierno y lucha contra la corrupción

- **Lineamientos y metas nacionales**

- **BUEN GOBIERNO Y JUSTICIA.** Reforma política para profundizar la participación democrática y la transparencia electoral. Gestionar la reforma constitucional a la justicia. Redireccionar con criterio estratégico la Dirección Nacional de Estupefacientes para que lidere y ejecute la política colombiana de lucha contra las drogas. Promover el desarrollo integral y la igualdad de oportunidades para las poblaciones étnicas.

- **SEGURIDAD, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS.** Teniendo en cuenta la identificación del escenario en el que vienen actuando las bandas criminales (Bacrim) y el crecimiento de la inseguridad en las ciudades, se establece un plan de consolidación de las zonas recuperadas por el Estado y unos corredores donde se mantiene el conflicto. Se establece como meta la desarticulación de las Bacrim y el debilitamiento de las Farc y el ELN, al punto que no representen una amenaza para la seguridad nacional y los colombianos.

Adicionalmente, se fortalecerá la seguridad ciudadana a través de la disminución de los delitos que atentan contra las personas y su patrimonio económico, al tiempo que se trabajará en el mejoramiento de la infraestructura penitenciaria y la tecnificación del Inpec.

- **Lineamientos y metas del Valle del Cauca**

- **RECUPERAR LA GOBERNABILIDAD, ELEVAR LA CAPACIDAD SOCIAL PARA LA DEMOCRACIA Y FORTALECER LAS INSTITUCIONES.** Gobernabilidad es legalidad, confianza, legitimidad, eficacia y participación, todas a la vez y no solo una de ellas. Las instituciones, su organización y funcionamiento, resultan cruciales para el desarrollo humano.

La gobernabilidad ha de ser entendida como un proceso de interacción permanente y continua entre el aparato estatal, el sistema político y la ciudadanía. Esta última es la que de manera organizada o individual, garantiza y profundiza los procesos de legitimación o deslegitimación del poder político y afianza o cuestiona el papel que está llamado a jugar las instituciones gubernamentales en cumplimiento de los fines del Estado. La gobernabilidad, en consecuencia, no resulta de un proceso puramente técnico sino de una interacción permanente de carácter político entre quien gobierna y sus gobernados.

En estos términos, el logro de altos niveles de gobernabilidad es resultado de tres factores: un buen gobierno o sea un proceso adecuado de toma de decisiones sobre alternativas de sociedad y caminos para convertirlas en realidad, una buena gestión o sea un proceso permanente de dirección de las acciones tendientes a recorrer

efectivamente los caminos conducentes a la alternativa de sociedad seleccionada y una amplia percepción de que el gobierno y la gestión responden efectivamente a las necesidades y expectativas de la población por lo cual merecen no sólo el apoyo sino el compromiso directo de la ciudadanía.

“En el propósito de que en el Valle del Cauca se solidifique una gestión pública que contribuya a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, es necesario establecer un pacto de buen gobierno sustentado en los principios de eficiencia, eficacia, equidad, descentralización, desconcentración, delegación, pluralismo, transparencia y cero tolerancia con la corrupción. Se requiere impulsar un gobierno, tanto regional como local, muy competitivo y con estándares de clase mundial, centrado en resultados, y que permita su medición a través de la rendición de cuentas. Debe ser una administración pública que actúe más proactiva que reactiva y en la que se priorice el interés general”<sup>6</sup>.

- **TRANSPARENCIA.** Para lograr esta meta, se proponen las siguientes estrategias:

- Crear un observatorio de control, seguimiento, análisis y prevención de la corrupción en Valle del Cauca. Integrado por la Academia, representantes de las Sociedad civil, Representantes de la Administración Central Local y Regional, miembros de los órganos de Control, Auditoria, agremiaciones y sector privado en general, entre otras. Éste servirá para determinar la eficacia y efectividad del desempeño gubernamental tanto de la administración como de los órganos de control, y así mismo permitirá evaluar la utilización de las herramientas jurídico- procesales existentes, y el diseño y aplicación de políticas públicas en materia anticorrupción.
- Reformar las contralorías, en aras de establecer un sólo proceso: el auditor, trasladando el proceso de responsabilidad fiscal a los jueces administrativos.
- Motivar la participación ciudadana a través de las redes existentes como lo son las Veedurías Ciudadanas, las Juntas de Acción Comunal y las Juntas de Acción Local, para que en esa medida exista un control directo y oportuno de lo público.
- Cualificar a los servidores públicos en la parte ética y en el buen desempeño de sus funciones, toda vez que la eficiencia y la eficacia se logran en la medida que los niveles de corrupción se reduzcan y se forme a los funcionarios públicos.

---

<sup>6</sup> “Pacto Por la Prosperidad Democrática”. Documento Preliminar. Relatoría de Comisiones. Cali, 02 noviembre de 2010.

- **SEGURIDAD.** Enfocar los trabajos en la lucha contra la delincuencia juvenil y buscar que el Estado preste una eficiente atención a este problema. Una reforma a la ley de infancia y adolescencia, pero estimamos que en vez de incrementar las penas se debe buscar que el Estado haga cumplir las decisiones de los jueces de infancia y brindar las condiciones para una verdadera resocialización de los menores delincuentes e infractores. En este sentido proponemos:

- Que el Estado, a través del Ministerio de Justicia, asuma el control de la ejecución de las sanciones y medidas de internamiento de los adolescentes, con un INPEC especializado en el tratamiento de menores. Sólo cuando los jóvenes infractores tengan certeza que serán sancionados empezará su verdadero proceso de resocialización.
- Adecuar y utilizar como verdaderos sitios de rehabilitación el centro de reclusión de Villa Hermosa y la cárcel de mujeres, hoy desocupados ante el traslado de los presos al centro penitenciario de Jamundí.

- **JUSTICIA.** Incrementar el personal especializado en el sector judicial, contribuyendo así a la creación de más empleo como objetivo del actual gobierno, y dotar de herramientas físicas y tecnológicas eficaces para atender la colosal demanda de procesos en nuestra región. Crear la jurisdicción constitucional para atender exclusivamente las acciones constitucionales: Tutela, De Cumplimiento, Populares o de grupo. Con ello se descongestionarían los actuales jueces que se ven obligados a decidir las acciones constitucionales por la exigencia legal de tener términos preferentes.

Modificar normas que permitan simplificar los procesos y procedimientos. Dar oportunidad a los judicantes para que realicen sus prácticas con mayor objetividad en coordinación con las facultades de derecho de las universidades legalmente reconocidas. Agilizar la reconstrucción del Palacio de Justicia de Cali y el bunker de la Fiscalía. Promover la mediación y los mecanismos alternativos para la resolución de conflictos, y el uso de las nuevas tecnologías en la justicia.

- **CULTURA CIUDADANA.** Es necesario consolidar una cultura ciudadana que promueva un conjunto de valores, actitudes, comportamientos y reglas mínimas compartidas, conducentes a una generación de sentido de pertenencia, al impulso del progreso, a la convivencia, al respeto, a la defensa del patrimonio público y al reconocimiento de los derechos y deberes ciudadanos. En esencia, se debe apuntar a la solución de los problemas de convivencia y la formación de ciudadanía. La construcción de ciudadanía se debe enfocar en una cultura del cumplimiento de las normas, la creación y la consolidación de relaciones sociales basadas en la confianza, en la tolerancia y en el respeto por los demás. En este sentido se propone:

- La adopción de medidas educativas a través de un Plan Estratégico de Formación En Ética Pública en donde se fortalezca los valores democráticos, y los principios del buen gobierno, dirigido a la Sociedad civil desde la edad escolar hasta la edad universitaria con el propósito de interiorizar principios éticos que debe aplicar en su día a día cada uno de los colombianos. Así mismo, esta estrategia debe estar dirigida a los servidores del Estado, con el objetivo de que se formen en el respeto y fines del servicio público. Estas actividades educativas deben ser constantes durante el tiempo de permanencia de los funcionarios en la prestación de la actividad pública.

**DERECHO A LA PARTICIPACION Y RENDICION DE CUENTAS. Para alcanzar esta meta se propone:**

- Promover el diálogo social y territorial como una cultura del buen gobierno por parte de las entidades territoriales que premie e incentive las buenas prácticas de gestión de los gobernantes territoriales que promueva la eficiencia, la transparencia y el acercamiento al ciudadano.
- Impulsar la participación ciudadana de manera incidente y decisoria en el diseño, formulación ejecución, seguimiento, retroalimentación y control social de las políticas públicas y planes de desarrollo territorial, planes sectoriales y de ordenamiento territorial. Realizar Rendiciones Públicas de Cuentas sobre la gestión gubernamental a través de medios de comunicación radial y escritos, lo mismo que en la Internet en todas las entidades territoriales y entidades gubernamentales.
- Crear espacios comunicativos propios en televisión, radio, página web y jornadas especiales de atención a la comunidad que permitan que el Gobierno informe, escuche y atienda directamente a la población. Para que la ciudadanía ejerza el control social sobre la gestión gubernamental.
- Promover el control social y la rendición de cuentas mediante la vinculación de los ciudadanos en el control de los recursos públicos, de regalías y transferencias que permitan una ejecución transparente y eficiente al servicio de los ciudadanos.

En este sentido, se ejercerá un estricto control para evitar que los recursos que ejecutan las entidades territoriales se desvíen hacia fines diferentes y actores que afectan la gobernabilidad territorial a través del programa de auditorías visibles.

▪ **Proyectos**

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA	Reconstrucción del Palacio de Justicia “Pedro Elías Serrano”.*	Departamental	Corto	\$56.000
	Sede principal de la Fiscalía en Cali.	Departamental	Corto	\$45.000
	Mecanismos integrales de intervención para la convivencia Pacífica en el Departamento.	Departamental	Corto	\$4.000
	Plan Regional de Seguridad Vial.	Departamental	Corto	\$1.000
	Construcción de la Sede Departamental del Comando de Policía.	Departamental	Corto y mediano	\$40.000
	Descongestión judicial.	Departamental	Corto	-

\* Se definió el presupuesto total de las obras por valor de \$56.998 millones, la distribución de fuentes y recursos fue revisada por la Dirección de Justicia y Seguridad de Planeación Nacional, donde se cuenta con los soportes y disponibilidades presupuestales correspondientes. Durante 2009 y 2010 se han ejecutado \$ 20.340 millones. Se requiere que se garantice la asignación en 2011 de \$12.000 millones a través del Consejo Superior de la Judicatura, y \$ 15.000 millones correspondientes a la venta de bienes de la Dirección Nacional de Estupefacientes.

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
GESTION DEL RIESGO	Fortalecimiento de entidades operativas (Socorro) del comité regional y los comités locales para la prevención de desastres en el Departamento.	Departamental	Mediano	\$5.000
	Estudio de zonificación de amenazas, vulnerabilidad, escenarios de afectación y daño en las cabeceras de 40 municipios.	Departamental	Mediano	\$12.000
	Desarrollo de la cultura de gestión del riesgo en el Departamento.	Departamental	Mediano	\$3.500

#### 1.3.4 Sostenibilidad ambiental

- Lineamientos y metas nacionales

El Plan Nacional de Desarrollo propone estrategias de sostenibilidad ambiental orientadas a la protección de los ecosistemas estratégicos generadores de servicios ambientales ofertados por los recursos naturales. Tal como lo establece la Política Nacional de Biodiversidad se propenderá por hacer un manejo y un uso sostenible de la Biodiversidad garantizando la distribución equitativa de sus beneficios como elemento de desarrollo y prosperidad y como insumo para la ciencia y la tecnología.

- El cuidado, la protección y el uso racional del recurso hídrico como estrategia vital para la salud, la producción de alimentos, la generación de energía eléctrica.
- La reforestación como estrategia para recuperar el equilibrio vital con nuestro medio ambiente y la provisión de agua, para la conservación de reservas boscosas, la protección de cuencas hídricas, el control de la erosión, los deslizamientos e inundaciones y el uso adecuado del suelo productivo.
- La incorporación de la oferta ambiental como destino del turismo ecológico, promocionando los Parques Naturales Nacionales y los ecosistemas estratégicos.

#### ▪ **Lineamientos y metas del Valle del Cauca**

Los desafíos en materia ambiental del Valle del Cauca están orientados a solucionar las causas que originan diversas situaciones ambientales definidas en el Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR, que se configuran como amenazas directas sobre los recursos naturales (agua, suelo, bosque, biodiversidad y atmosfera). En este contexto, las situaciones ambientales a enfrentar en el próximo cuatrienio son:

- Manejo y disposición inadecuada de residuos sólidos y peligrosos.
- Manejo y disposición inadecuada de aguas residuales industriales y domésticas.
- Contaminación atmosférica.
- Alteración y pérdida de la biodiversidad.
- Disminución y pérdida del recurso bosque.
- Conflicto por uso del suelo.
- Conflicto en el uso del agua.
- Aprovechamiento y manejo inadecuado de los recursos mineros.
- Sobre-explotación de materiales de arrastre.
- Asentamientos humanos en zonas de riesgos.
- Déficit de espacio público y calidad del mismo.
- Expansión urbana no planificada.
- Deficiente gestión ambiental.

Los temas prioritarios que conforman el APLPD (Acuerdo por la Prosperidad Democrática) en esta materia, deben orientarse a corregir las causas que originan las situaciones ambientales que se presentan en el territorio departamental.

En términos regionales, las estrategias y proyectos del eje de sostenibilidad ambiental son:

- **APOYO AL CONPES DEL RÍO CAUCA.** El documento CONPES 3624 del 20 de noviembre de 2009, es un programa para el saneamiento, manejo y recuperación ambiental de la Cuenca Alta del Río Cauca, pero los recursos con que se cuenta no son suficientes. Por tal razón, es necesario que el Gobierno Nacional apropie recursos para cubrir al menos el 60% de la inversión que está sin fuentes definidas de recursos, es decir 210 mil millones de pesos, e identificar y prever los mecanismos financieros de las fases siguientes. Estos recursos se inscribirían en el Plan de inversiones del Plan Nacional de Desarrollo, y tendría entre otras fuentes el Fondo Nacional de Regalías, los Fondos regionales de compensación, el Fondo Nacional Ambiental y recursos de crédito y cooperación internacional.

- **DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA-PDA.** En el marco del PPDVC, es preciso determinar, acudiendo al Viceministerio de Agua del MAVDT, futura Agencia Nacional del Agua, el estado de los proyectos, las objeciones técnicas que han impedido su aprobación en la ventanilla única, al igual que revisar los mecanismos y eficacia de la asesoría técnica del Plan, realizada por Acuavalle, y definir el necesario fortalecimiento y puesta en marcha de la Empresa Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., que es el gestor y coordinador del PDA, asumiendo integralmente los compromisos con el MAVDT, tanto del esquema institucional, administrativo como del financiero, para su cabal ejecución.

Es preciso revisar el cierre financiero del PDA, motivando la vinculación de todos los municipios, para evitar su traslado a otras iniciativas que se erigen como amenaza, y lograr resolver los inconvenientes técnicos con el acompañamiento del Viceministerio de agua, para ejecutar los recursos nacionales de la vigencia anterior, y adicionalmente lograr un nuevo compromiso del gobierno nacional para incluir un rubro en el próximo PND, por valor de 60 mil millones de pesos, que serán destinados a atender los requerimientos de agua potable de la zona rural del Departamento y los centros urbanos de los pequeños y medianos municipios.

- **PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN EN PROTECCIÓN, CONSERVACION Y DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE.** En términos generales, los proyectos de sostenibilidad ambiental apuntan hacia las siguientes acciones:

- Gestión integral de la cadena productiva de los residuos sólidos municipales, con participación del sector formal e informal. En el contexto del desarrollo

sostenible, la recuperación y el aprovechamiento de los residuos municipales, es una estrategia fundamental tanto para disminuir el impacto sobre los diferentes ecosistemas, como para generar una cadena productiva muy importante, donde el sector informal juega un papel protagónico.

- Reducción de la carga ambiental de la enfermedad y la muerte, a través del control efectivo de la contaminación hídrica, atmosférica, por residuos peligrosos y vectores. Colombia a través del documento CONPES 3550 de 2008, dio un paso fundamental en materia de salud pública y ambiental, a través de la definición de los lineamientos para la formulación de la política integral de salud ambiental, que permita conocer, entender, mitigar y controlar la relación y los efectos que sobre la salud humana tienen los factores de orden ambiental.
- Identificar y priorizar las cadenas productivas encaminadas al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, con la participación efectiva de las comunidades negras e indígenas.
- Protección y restauración de las cuencas hidrográficas tanto de la vertiente Pacífica, como las vertientes occidental y oriental del río Cauca, con sus subcuencas y microcuencas, priorizando aquellas de mayor importancia para el abastecimiento del agua para consumo humano y el desarrollo socio-económico, incluyendo las del municipio de Santiago de Cali.
- Manejo ambiental sostenible de la actividad portuaria en Buenaventura, de cara al comercio internacional, y alternativas de ampliación de la infraestructura instalada. Manejo regional equitativo para una política nacional integral de puertos marítimos en el Pacífico, desde la perspectiva del desarrollo sostenible. La cuenca del río Dagua, por su importancia estratégica requiere la formulación de un Documento CONPES específico; en el anexo se presenta un macroproyecto para su recuperación y gestión ambiental de largo plazo, como soporte natural condicionante de la conectividad con el Pacífico.

Así mismo, teniendo en cuenta el conjunto de interacciones y procesos naturales y antrópicos que se desarrollan en la zona costera se propone establecer un plan de manejo integrado de la zona costera del Pacífico, como un instrumento para la toma de decisiones en materia de las afectaciones sobre los recursos naturales y el ordenamiento de estos territorios. (Esta propuesta debe articularse a la mesa de trabajo sobre Región Pacífico).



Cabe anotar que la gestión del riesgo por amenazas naturales, debe ser una constante frente a la fragilidad ecosistémica y la vulnerabilidad del territorio. La ola invernal que activa los riesgos por inundación, remoción en masa, avalanchas o deslizamientos, y los incendios forestales, superan la capacidad de respuesta regional y requieren la atención de las instancias pertinentes del orden nacional. De la misma manera es necesario implementar los Planes de Manejo de Humedales elaborados por la Corporación Autónoma Regional, en especial a los humedales asociados al río Cauca, como por ejemplo la laguna de Sonso.

Son también directrices de trabajo de este componente:

- Consolidar el sistema nacional de áreas protegidas mediante el fortalecimiento de los sistemas regionales y locales. Garantizar las inversiones para el mantenimiento y sostenibilidad el Parque Nacional Natural de Bahía Málaga, con participación de las comunidades.
- Impulsar la investigación y aplicación de estrategias de minimización, prevención y producción más limpia para el control de la contaminación que se origina en fuentes puntuales y difusas.
- **PLANEACIÓN Y GOBERNABILIDAD.** Este eje es fundamental para definir los instrumentos de planificación, y la articulación entre los diferentes niveles desde lo nacional a lo local, al igual que el concurso del Gobierno Nacional para resolver adecuadamente los inconvenientes de gobernabilidad. Se tienen como propósito en este sentido:
  - Revisar y actualizar del próximo Plan Ambiental Regional del Valle del Cauca (PGAR) 2012-2024.
  - Armonizar el Plan de Acción Cuatrienal Ambiental (PACA) de la CVC, con el Plan Departamental de Desarrollo del Valle del Cauca.
  - Articular la implementación del Plan Departamental del Agua con los Planes de Ordenamiento Territorial y con las estrategias de manejo de cuencas hidrográficas.
- **PLANEACIÓN AMBIENTAL URBANO -REGIONAL.** Para hacer honor al énfasis que tanto el Gobierno Nacional como departamental le han dado al tema ambiental, es necesario que en los ajustes del Plan Departamental de Desarrollo para este período que resta, y en consecuencia en la revisión y ajuste del Plan de Acción Cuatrienal de la CVC, se consideren los temas estratégicos y prioritarios arriba señalados, para que el desarrollo de la región a través de las grandes obras de infraestructura, y en general los proyectos de inversión pública, se hagan en armonía con el medio ambiente, considerando la dinámicas urbano-regionales, tales como el proceso de conurbación de Santiago de Cali y los municipios vecinos.

- **REDIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO DE LA CVC Y EL DAGMA.** Redefinición de la gobernabilidad, sobre la base de los principios de transparencia, eficiencia y democracia en la gestión pública, de la mano del gobierno nacional y el congreso de la República. Esto es aplicable igualmente al Dagma, como autoridad ambiental urbana de Cali. Se requiere con carácter urgente, mayor coordinación, armonía en la gestión conjunta, y complementariedad entre las autoridades ambientales, tanto regional como urbana, precisando y dando mayor claridad sobre sus competencias y recursos.

Así mismo, se debe lograr la revisión de la Ley 99/93 mediante la cual se creó el SINA (Sistema Nacional Ambiental), para posicionar el tema ambiental en todas las políticas sectoriales.

- **FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO.** Es necesario fortalecer la gestión de la entidad territorial departamental en el Valle del Cauca en temas de medio ambiente, agua potable y saneamiento básico, vivienda y desarrollo territorial con el fin de robustecer el rol del departamento en la ejecución de las políticas y trabajar de una manera coordinada y armónica con las entidades nacionales y municipales.

- **CAMBIO CLIMÁTICO.** El cambio climático es un condicionante entrópico fundamental, el elemento transversal que afectará la vida de las personas, al medio ambiente y las perspectivas de crecimiento y desarrollo del Valle del Cauca, imponiendo límites termodinámicos objetivos. Por lo tanto, es prioritario fomentar los compromisos planteados en el Panel Intergubernamental de Cambio Climático mediante estrategias de adaptación, políticas de desarrollo tecnológico para generación de energía con fuentes alternativas (biogás, viento, biocombustibles, Hidrógeno) y reducción del uso de combustibles de origen fósil. De igual manera es imperioso fortalecer la infraestructura de Sistemas Integrados de Transporte Masivo para disminuir así la “huella de carbono” per cápita y contribuir directamente en “frenar” el calentamiento global.

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
CUENCAS HIDROGRAFICAS	Manejo integral de la cuenca del río Dagua	Regional	Mediano	\$50.000
	Aislamiento y reforestación de micro cuencas abastecedoras de acueductos rurales construidos por el PAAR	Departamental	Mediano	\$8.000

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
CUENCAS HIDROGRAFICAS	Reforestación de cuencas hidrográficas priorizadas en el plan departamental de aguas mediante la utilización de especies frutales y agroforestales	Departamental	Mediano	\$1.500
	Formulación de un documento CONPES para la recuperación integral de la cuenca hidrográfica del río Dagua.	Nacional (Pacífico)	Mediano	-
	Formulación de la Fase II CONPES río Cauca (Regulación) (Salvajina II) e implementación de la Fase I	Nacional	Mediano	-
COBERTURA FORESTAL PROTECTORA	Incremento de la cobertura forestal protectora productora de la zona plana del Valle del Cauca, mediante la siembra de 1.500 hectáreas de guadua.	Subregional	Largo	\$ 4.500
ECOSISTEMAS	Recuperación de humedales	Departamental	Largo	\$2.166.
	Consolidación del sistema nacional de áreas protegidas y fortalecimiento de los sistemas regionales y locales	Regional	corto	\$500
EDUCACION AMBIENTAL	Adelantar campañas de cultura ciudadana, generar espacios e instrumentos pedagógicos en las instituciones educativas y de las organizaciones civiles, establecer mecanismos de control y acciones sancionatorias	Departamental	Mediano	\$ 1.550
RESIDUOS SOLIDOS	Programa de saneamiento ambiental que agregue componente de aprovechamiento al servicio de aseo y gestión integral de los residuos sólidos.	Subregional	Corto	\$ 6.000
ZONAS COSTERAS	Establecimiento de un plan de manejo integral (MIZC) para la zona costera de Buenaventura como estrategia de desarrollo sostenible	Subregional	Largo	\$ 490

EJE TEMÁTICO	INICIATIVAS	IMPACTO	PLAZO	COSTO MILLONES
ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	Adaptación del Valle del Cauca al cambio climático y mitigación de sus efectos.	Regional	Largo	\$10.250
	Evaluación y monitoreo de la contribución de ecosistemas estratégicos para la mitigación del cambio climático.	Nacional	Mediano	\$2.000
	Efecto del cambio climático en la biodiversidad del Valle del Cauca.	Nacional	Mediano	\$1.000
	Mejoramiento de la capacidad adaptativa de sistemas naturales del Valle del Cauca frente al cambio climático.	Nacional	Mediano	\$2.000
PRODUCCION AGRO-ECOLOGICA	Fortalecimiento de la comercialización de productos agropecuarios a través del establecimiento de mercados campesinos con puntos verdes en 7 Municipios del Valle del Cauca.	Subregional	Corto	\$140
APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	Implementar una estrategia integral para la conservación de las orquídeas del valle geográfico del Río Cauca como herramienta para la protección ambiental del ecosistema de bosque seco tropical.	Subregional	Mediano	\$68.5
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Asignación de cupo indicativo para el Plan Departamental de Aguas.	Departamental	Corto	\$100.000
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	Fortalecimiento de la gestión ambiental del ente territorial departamental.	Departamental	Mediano	\$3.000

## 2. RECONSTRUCCIÓN POR LA OLA INVERNAL



## 1 INTRODUCCIÓN

Durante los últimos meses de 2010 y los primeros de 2011 los 42 municipios del Valle del Cauca fueron impactados por la emergencia de la ola invernal, 41 de los cuales registraron urgencias manifiestas.

De forma directa se afectaron por la inundación 100.721 personas y en forma indirecta 1,2 millones de personas (27,3%). Entre estos, la ruptura de jarillones y diques de protección de los ríos afectó 900 mil personas (zonas del Río Cauca, Cali y tributarios) y 200 mil en zonas de ladera.

Para abordar esta problemática, la Gobernación del Valle del Cauca ha emprendido una serie de acciones que apuntan, en primera instancia, a atender la urgencia derivada del invierno y, en segundo término, a consolidar un Plan de Reconstrucción, de la mano con otras entidades de carácter gubernamental y no gubernamental.

En términos generales se tiene como punto de partida un enfoque en el cual la reconstrucción debe superar la visión superficial de los procesos de desastre para llegar a los aspectos esenciales. La reducción de la vulnerabilidad es uno de los aspectos centrales, especialmente para reducir los daños y consecuencias de un nuevo desastre. La base de la evolución y la conservación de la vida en la historia natural y humana ha sido la adaptación al medio con reducción de la vulnerabilidad, lo cual implica reducir factores determinantes, tales como la pobreza, el uso inadecuado del suelo, la carencia de ordenamiento territorial y la destrucción del hábitat natural. Por consiguiente, la reconstrucción en el Departamento del Valle del Cauca debe emprenderse como un programa de desarrollo y un proceso sostenible lo cual, en esencia, apunta a intervenciones donde se combinen la integralidad, la legitimidad y la movilización.

La **integralidad** significa involucrar de manera interrelacionada los aspectos sociales, políticos, económicos y ambientales. La **legitimidad** implica un consenso entre los diferentes estamentos de la sociedad respecto de los objetivos y las prioridades; y la **movilización** convoca el esfuerzo de todos los sectores y agentes sociales.

En este contexto, la oportunidad de que el proceso de reconstrucción se enmarque en las políticas y estrategias del Plan Nacional de Desarrollo garantizará que los desastres acaecidos sean superados de tal manera que se brinden unas mejores condiciones a futuro de las poblaciones afectadas, a partir de acciones que garanticen equidad social y seguridad y consolidación de territorios más competitivos, eficientes en lo económico y lo ambiental, bajo la premisa central del buen gobierno y la sostenibilidad para el desarrollo.

## 2 CIFRAS CONSOLIDADAS POR SECTORES O ÁREAS

Los datos consolidados, contruidos con base en la información entregada por cada sector en las reuniones con la Gerencia de Reconstrucción de la Gobernación son los siguientes:

**TABLA 1 COSTOS Y PLAZOS ESTIMADOS RECONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE**

SECTOR - ÁREA	COSTO*	PLAZOS Y MONTOS DE INVERSIÓN**				FINACIACIÓN	
		INMEDIATO	CORTO	MEDIANO	LARGO	NACIÓN	OTROS
EDUCACIÓN	20.039.388	11.079.388	8.960.000	0	0	20.039.388	0
SALUD	23.341.132	23.341.132	0	0	0	23.341.132	0
VIVIENDA SUBSIDIOS, LOTE, INFRAESTRUCTURA	847.278.864	335.299.744	493.040.304	0	0	467.278.864	380.000.000
INFRAESTRUCTURA	1.022.736.625	267.074.296	715.662.329	3.541.320.000	0	783.736.625	239.000.000
AGRICULTURA	213.198.065	170.558.452	42.639.613	0	0	127.918.839	85.279.226
ENERGÍA (PARCIAL)	105.500.000	105.500.000				0	105.500.000
ACUEDUCTO	32.498.000	18.647.500	6.247.500	0	0	11.098.000	21.400.000
CONTROL Y GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGO HÍDRICO	2.503.625.500	281.207.550	780.017.750	793.787.650	648.612.550	932.305.300	1.571.320.200
SECTORES PRODUCTIVOS, INDUSTRIALES Y GENERACIÓN DE EMPLEO	680.000.000	544.000.000	136.000.000	0	0	68.000.000	612.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>5.448.217.574</b>	<b>1.756.708.062</b>	<b>2.182.567.496</b>	<b>793.787.650</b>	<b>648.612.550</b>	<b>2.002.558.148</b>	<b>2.727.059.426</b>

\*Las cifras detalladas de cada sector o área se encuentran especificadas en el **Anexo 2** de este documento.

\*\*Plazo inmediato 2011. Corto plazo 2012-2014. Mediano plazo 2015-2018. Largo plazo 2019-2022.

Fuente: Gerencia para la Reconstrucción. Gobernación del Valle del Cauca

### 3. REGIÓN PACÍFICO





Colombia es el único país del sur de América que tiene costas sobre los dos océanos: 880.000 Km<sup>2</sup> de espacios oceánicos representan cerca del 82% de la superficie continental. 1300 km<sup>2</sup> de litoral Pacífico y 1600 km<sup>2</sup> de litoral Caribe demuestran que el 50% del territorio colombiano son áreas marinas e insulares<sup>7</sup>. De los dos océanos de Colombia, hasta comenzar el siglo XX, el Atlántico fue por excelencia el océano de la historia, la conquista, y el intercambio cultural y comercial con Europa y con América del Norte. Con la apertura del canal de Panamá, el Mar de Balboa comienza a adquirir importancia para Colombia. De otra parte, al finalizar este milenio y comenzando el siglo XXI, en el mundo, el Océano Pacífico alberga casi dos terceras partes de la población y la economía mundial; las naciones con mayor dinámica y crecimiento económico: China, Estados Unidos, Canadá, Japón e India, se asientan sobre el Pacífico.

En su diversidad geográfica, étnica y cultural, la región comprende dos ámbitos más o menos definidos: la cuenca hidrográfica y la región geoeconómica. La cuenca hidrográfica del Pacífico es una de las cuatro grandes cuencas hidrográficas en que se divide el territorio de Colombia. Climatológicamente se destaca por ser la más lluviosa del país. Los recursos naturales clave son los bosques y la biodiversidad. En el mundo, Colombia es uno de los países con mayor biodiversidad, y la contribución del Chocó Biogeográfico a esta posición es muy alta.

El Pacífico como región geoeconómica va más allá de la cuenca hidrográfica y abarca los territorios andinos adyacentes tradicionalmente denominada la región del Occidente colombiano. Una serie de regiones culturales jalonadas un sistema de ciudades, conforman esta macro región que se constituye en el espacio físico y social con mayores condiciones en Colombia para vincularse al mundo en el contexto de la globalización.

Desde el marco político administrativo colombiano, estos dos ámbitos se insertan en el territorio que conforman los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca, departamentos de Litoral Pacífico Colombiano.

Desde la CPC de 1991, uno de los propósitos nacionales es avanzar en el proceso de descentralización del país, como una manera de reconocer la diversidad territorial y fortalecer las unidades constitutivas de la Nación. Desde esta perspectiva, en los artículos 306 y 307 prevé la conformación de regiones a través de la asociación voluntaria de dos o más departamentos. El actual proyecto de Plan Nacional de Desarrollo, se propone con un enfoque territorial de regionalización reconociendo que:

---

<sup>7</sup> El Mar como fuente de futuro para Colombia. Comisión Colombiana del Océano. Primer Congreso Nacional de Desarrollo Marino y Costero. 2003.

“Colombia se caracteriza por ser un país heterogéneo en su geografía, con diferentes niveles de desarrollo regional y condiciones culturales y sociales diversas. Así mismo, presenta brechas en el desarrollo de sus territorios, las cuales son un reflejo, entre otros aspectos, de las trampas de la pobreza, de la complejidad de las relaciones territoriales y de condicionamientos históricos estructurales. En este sentido, uno de los mayores desafíos para alcanzar la prosperidad democrática, es lograr niveles de crecimiento y desarrollo socioeconómico, sostenible y convergente, reconociendo y aprovechando las diferentes capacidades económicas, sociales, institucionales e iniciativas de desarrollo regional.”<sup>8</sup>

Adicionalmente a este proceso, el Gobierno Nacional impulsa estrategias e instrumentos como la reforma al Sistema Nacional de regalías dotándolas de un marco de viabilidad.

Entendiendo que avanzar en el proceso de regionalización desde una perspectiva de desarrollo endógeno implica que las unidades subnacionales pasan a tener un papel activo como sujetos del desarrollo, los Gobernadores de los Departamentos que conforman el Pacífico Colombiano, a partir de la firma de un Acuerdo de Voluntades, inician un proceso de reflexión sobre esta región, con los actores clave del desarrollo de los sectores Público, productivo y académico, a fin de contribuir de manera proactiva a identificar los asuntos críticos para la región en sus diferentes dimensiones del desarrollo.

Se solicita al Gobierno Nacional que el **Plan Nacional de Desarrollo contemple un capítulo dedicado a la Región del Pacífico Colombiano** que considere los objetivos estratégicos, los principales programas y los recursos necesarios como marco de las prioridades identificadas en consenso con los actores sociales e institucionales de la región que apunten a corregir las inequidades sociales y territoriales como lo prevé el plan, y a desatar las potencialidades del Pacífico, pero también a cambiar el enfoque del modelo de desarrollo, de la costa al centro y no a la inversa, como ocurre en el mundo desarrollado.

El conjunto de iniciativas desde la perspectiva regional se presentarán en documento independiente por los cuatro gobernadores que conforman la región.

---

<sup>8</sup> DNP. “Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014” “Prosperidad para todos”

# ANEXO 1.

## PRESUPUESTO NACIONAL POR REGIONES



**PRESUPUESTO NACIONAL REGIONALIZADO - 2011  
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS POR SECTORES COMPARATIVOS  
4(EN MILLONES DE PESOS)**

SECTORES	REGIÓN OCCIDENTE	% Part	VALLE DEL CAUCA	% Part	ANTIOQUIA
PROTECCIÓN SOCIAL	2.394.721	23,3	557.286	32,2	769.975
TRANSPORTE	1.060.499	23,3	247.389	31,4	332.699
ACCIÓN SOCIAL	600.310	18,2	109.480	33,0	198.148
MINAS Y ENERGÍA	389.597	11,7	45.394	16,2	63.260
AMBIENTE, VIVIENDA y DT	257.158	21,6	55.543	29,7	76.445
COMUNICACIONES	200.459	18,8	37.654	25,8	51.780
EDUCACIÓN	187.847	18,3	34.360	30,7	57.576
HACIENDA	186.497	53,9	100.463	11,5	21.476
CIENCIA Y TECNOLOGÍA	70.391	28,3	19.900	49,5	34.851
INTERIOR Y JUSTICIA	60.149	32,2	19.383	19,9	11.948
AGRICULTURA	24.621	13,5	3.321	12,9	3.165
PLANEACIÓN	20.135	50,4	10.153	18,6	3.753
CULTURA, DEPORTE Y RECREACIÓN	17.330	34,6	6.000	10,1	1.750
OTROS*	32.277	21,5	6.948	25,8	8.337
<b>TOTAL</b>	<b>5.501.992</b>	<b>22,8</b>	<b>1.253.273</b>	<b>29,7</b>	<b>1.635.163</b>

\*Agrupa otros sectores con menor participación. Para el Valle se asignan al sector Defensa y Seguridad \$3.385 millones.

Fuente: Cálculos de la Secretaría de Planeación Valle del Cauca.  
Ref. Documental: Regionalización Presupuesto de Inversión 2011 DNP

## **ANEXO 2.**

### **CIFRAS DETALLADAS RECONSTRUCCIÓN**



## INFRAESTRUCTURA VIAL

**TABLA 1. PLAN DE ACCION REGIONAL INVIAS NO FINANCIADO PARA EL VALLE DEL CAUCA EN MILES DE PESOS**

CARRETERA	NECESIDADES CRITICAS		NECESIDADES PREVENTIVAS		MANTENIMIENTO	
	Especificaciones	Costo	Especificaciones	Costo	CARRETERA	Costo
CALI - CRUCE RUTA 40 (LOBOGUERRERO)	Construcción, demolición, parcheo, remoción de escombros y obras de arte	831.288	Construcción, reconstrucción, parcheo, pintura muros	2.393.462	Carretera: 2302_Mediacanoa - La Unión - La Virginia	117.880.254
LIMITES CON EL CAUCA FLORIDA Y PALMIRA	instalación barandas metálicas	14.567	Revestimiento, construcción mantenimiento , fresada de pavimento	21.053.602	Carretera : 1901_Cali - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero)	3.224.749
ANSERMANUEVO-CARTAGO	Construcción de alcantarilla, obras de drenaje y box coulver.	7.177.827	Reconstrucción losas de pavimento rígido	2.524.386	Carretera: 3105_Santander De Quilichao - Florida - Palmira	21.068.169
PASO NACIONAL POR PALMIRA	Construcción puente peatonal con acceso a minusválidos	424.597	Parcheo, mejoramiento intersección , estudios y diseños para construcción doble calzada	862.347	Carretera : 4803_Ansermanuevo - Cartago	9.702.213
MEDIA CANOA ANSERMANUEVO	Construcción, estabilización de talud, instalación de baranda metálica, estudios y diseños entre otros	117.792.170	Reconstrucción , demolición de derrumbes, mejoramiento intersecciones	500.050	Carretera : 2505_Cali - Andalucía	1.286.944
	SUBTOTAL	126.240.449	SUBTOTAL	27.333.847	SUBTOTAL	153.162.329
PLAZO INMEDIATO	153.574.296				CORTO PLAZO	153.162.329
TOTAL A CARGO DE INVÍAS					306.736.625	

Fuente: INVIAS

**TABLA 2. VIAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS (EN MILES DE PESOS) - NECESIDADES POR OLA INVERNAL**

PROYECTO	VALOR	OBSERVACIONES	INMEDIATO	CORTO	NACION	OTRAS
REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS, 6.250 km , deterioradas por la OLA INVERNAL: 1000 km a cargo del departamento, 500 km a cargo de INVIAS, 4750 km a cargo de los municipios	\$ 625.000.000	Reparaciones bancas, reconstrucción cunetas, alcantarillas, conformación, afirmados. Drenajes	62.500.000	562.500.000	406.250.000	218.750.000
DOTACION DE MAQUINARIA A MUNICIPIOS : 1 retroexcavadora, 1 motoniveladora, 2 volquetas	\$ 41.000.000	Crédito destinación específica banco segundo piso, avalado por el gobierno nacional condonable o pagadero parte en recursos y parte en mantenimiento rutinario de vías	41.000.000		30.750.000	10.250.000
MANTENIMIENTO RUTINARIO MANUAL (PROGRAMA CAMINEROS) generación de 1500 empleos en los 42 municipios del valle en la atención de 6250 km	\$ 50.000.000	Convenios tripartitos o más que buscan el arraigo y la participación de los 42 municipios, de entidades privadas que tengan vínculos comerciales con la región, el departamento, y otras organizaciones no gubernamentales. Tiempo de duración 5 años	10.000.000		40.000.000	10.000.000
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 716.000.000</b>		113.500.000	562.500.000	477.000.000	239.000.000

Fuente: Secretaría de Infraestructura Departamental

**TABLA 3. PRESUPUESTO CONSOLIDADO DE NECESIDADES EN INFRAESTRUCTURA VIAL - OLA INVERNAL**

TIPO DE VÍAS	VALOR	INMEDIATO	CORTO	NACION	OTRAS
Vías primarias (INVIAS)	306.736.625	153.574.296	153.162.329	306.736.625	0
Vías Secundarias y Terciarias	716.000.000	113.500.000	562.500.000	477.000.000	239.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>1.022.736.625</b>	<b>267.074.296</b>	<b>715.662.329</b>	<b>783.736.625</b>	<b>239.000.000</b>

Fuente: INVIAS y Secretaría de Infraestructura Departamental

## INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

**TABLA 4. INSTITUCIONES EDUCATIVAS FOCALIZADAS CONVENIO MEN/OIM**

NO .	MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	SEDE Ó LUGAR DE REUBICAC.	INTERVENCIÓN A REALIZAR	MATRICULA	PRESUPUEST O PLAN DE ACCIÓN INMEDIATO	VALOR UNICA JORNADA	VALOR DOBLE JORNADA	UBICACIÓN / ALBERGUES	OBSERVACIONES
1	Bolívar	Manuel Dolores Mondragón	San Antonio	Santa Ana	Mejoramiento de batería sanitaria e instalaciones eléctricas	85	20.003.852	235.339	117.670	Urbano	Esta I.E. ha sido utilizada como albergue temporal, la cual requiere mejorar baterías e instalaciones eléctricas y se requiere adquirir muebles para atender a la vereda de Guare
2	Cartago	San Juan Bosco	San Juan Bosco		Construcción batería sanitaria, recorrido de cubierta, cambio de cielo raso e instalaciones eléctricas	600	89.635.500	149.393	74.696	Urbano	La I.E. ha sufrido daños por la ola invernal en toda su cubierta y por las altas precipitaciones las baterías sanitarias han presentado obstrucciones en su red de alcantarillado, se requiere construcción total de baterías. No requiere reubicac.
3	Cartago	Nueva Granada	Antonio Gueldica	Santa Teresita 27	Cambio cubierta cocina, construcción cuneta perimetral, mantenimiento viga canal, mejoram. piso patio	66	18.352.500	278.068	139.034	Vereda Oriente	Esta I.E. es de propiedad del municipio recibe a los estudiantes de la sede Antonio Gueldica en jornada de la tarde, las mejoras permitirán acondicionar los espacios para la totalidad de los estudiantes que harán uso del plantel. La I.E. requiere reubicación
4	Cartago	Nueva Granada	Jose Maria Córdoba	Vivienda Cedida al Municipio	Impermeabilización losa y muro posterior, mejoramiento o batería sanitaria	15	5.850.000	\$ 390.000		Vereda el Guayabo	Esta intervención es la única opción posible dentro de la zona debido a las dificultades de transporte de los estudiantes, la vía se ha desaparecido por completo dejando encajonada a la comunidad, la visita se realizó a lomo de mula.



NO.	MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	SEDE Ó LUGAR DE REUBICAC.	INTERVENCIÓN A REALIZAR	MATRICULA	PRESUPUESTO O PLAN DE ACCIÓN INMEDIATO	VALOR ÚNICA JORNADA	VALOR DOBLE JORNADA	UBICACIÓN / ALBERGUES	OBSERVACIONES
5	Dagua	Borrero Ayerbe	Manuel murillo Toro	Placa Polideportiva en la sede	Ubicación de Carpas, y Acometida Eléctrica por 5 Meses, organizar baños puestos de salud y vivienda, construcción baño hombre y mujer, cerramiento de protección perímetro zona de inestabilidad	185	39.990.550	\$ 216.165		Km 26	La I.E. trabajará en doble jornada y dos grupos se ubican en la iglesia temporalmente mientras se da paso a la reubicación de la I.E. La I.E. requiere reubicación futura.
6	Dagua	Camilo Torres	Esther Zorrillo	Placa área juegos de la sede	Ubicación de Carpas e iluminación por 3 meses	26	5.446.000	\$ 209.462		Vereda La Garza	Se implementa esta opción por destrucción de cubierta y por ubicación alejada de la I.E de la cabecera municipal. La I.E. requiere reubicación futura.
7	El Aguila	Santa Marta	Santa Teresita	Principal	Recorrido de cubierta, enlucimiento de 2 aulas y mejoramiento de iluminación	94	29.850.520	\$ 317.559		Vereda Santa Martha	X La I.E. recibe a los estudiantes en la misma jornada habilitando dos aulas que se encuentran sin ocupación. La I.E. requiere reubicación futura.
8	Ginebra	Desarrollo Rural la Selva	Gillermo Leon Valencia	Caseta Comunal	Divisiones, instalaciones eléctricas, pisos y adecuación batería sanitaria	21	8.335.450	\$ 396.926		Campo Alegre	Esta solución encontrada corresponde a una adecuación de este espacio de propiedad de la municipalidad como única alternativa en la zona. La I.E. requiere reubicación futura.

NO .	MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	SEDE Ó LUGAR DE REUBICAC.	INTERVENCIÓN A REALIZAR	MATRICULA	PRESUPUEST O PLAN DE ACCIÓN INMEDIATO	VALOR UNICA JORNADA	VALOR DOBLE JORNADA	UBICACIÓN / ALBERGUES		OBSERVACIONES
9	La Victoria	Manuel Antonio Bonilla	Colegio Manuel Antonio Bonilla		Mejoramient o de batería sanitaria, enlucimiento general, adecuación alcantarillad o	1525	78.670.939	51.588	25.794	Urbano	X	7 I.E. han sido utilizados como albergues, se mantendrán 5 y las dos I.E. identificadas se acondicionan para uso de los estudiantes en dos jornadas, con el fin garantizar la atención de la totalidad de los estudiantes, una vez se construyan los albergues
10	La Victoria	Santa Teresita	Escuela Educativa Santa Teresita		Enlucimiento y mejoramient o de batería sanitaria	630	47.560.851	75.493	37.747	Correg. San Pedro	X	
11	San Pedro	Julio Caicedo Téllez	Antonia Santos	Caseta Comunal	Divisiones en drywall, enlucimiento , instalaciones eléctrica y adecuación baterías sanitaras	37	9.453.950	255.512	127.756	Vereda Angosturas		Esta solución encontrada corresponde a una adecuación de este espacio de propiedad de la municipalidad como única alternativa en la zona. La I.E. requiere reubicación futura.
12	Sevilla	Sevilla	Monserrote	Centro Docente Antonia María Gómez Núcleo Educativo General Santander	Recorrido de cubierta, enlucimiento de 2 aulas y mejoramient o de iluminación	54	7.000.000	129.630		Urbano		Esta I.E. recibe los estu- diantes, las mejoras corres- ponden al acondiciona- miento de las dos aulas. La I.E. requiere reubicación futura. El rector no ha aceptado trasladar los alumnos al lugar temporal, no se han iniciado obras
13	Trujillo	Antonio José De Sucre	Belizario Peña		Construcción filtro para control infiltración y construcción de baterías sanitarias con pozo séptico	36	15.627.300	434.092	217.046	Vereda Las Melenas		Esta I.E. requiere de la mitigación para el control de infiltración de aguas, adicionalmente la construcción de las baterías sanitarias. Este plantel no requiere reubicarse. Por el momento los niños pueden hacer uso del aula, pero utilizaran las baterías

NO .	MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	SEDE Ó LUGAR DE REUBICAC.	INTERVENCIÓN A REALIZAR	MATRICULA	PRESUPUESTO PLAN DE ACCIÓN INMEDIATO	VALOR UNICA JORNADA	VALOR DOBLE JORNADA	UBICACIÓN / ALBERGUES	OBSERVACIONES
14	Versalles	La Inmaculada	José Eucebio Caro	Simón Bolívar	Mejoramiento de cubierta y adecuación batería sanitaria	49	38.550.000	786.735	393.367	Campo Alegre	El alcalde se compromete al transporte de los niños a la I.E, se atenderán en doble jornada. La I.E. requiere reubicación futura.
15	Yotoco	Alfonso Zawadky	Carlos Alfredo Cabal	Jhon F Kenedy	Recorrido de cubierta, mejoramiento o lavamanos preescolar, enlucimiento de aula y mejoram. de iluminación	443	28.105.320	63.443	31.722	Urbano	El alcalde se compromete al transporte de los niños hasta la cabecera municipal de Yotoco para ser atendidos en doble jornada. La I.E. requiere reubicación futura.
16	Yumbo	Mayor De Yumbo	Miguel Antonio Caro	Pablo VI y Caseta Comunal	Aulas en Pablo VI: enlucimiento y adecuación baterías sanitas. Caseta: enlucimiento recorrido de cubierta, instalaciones eléctricas y adecuación baterías sanitas	553	38.750.500	70.073	35.037	Urbano	Se traslada transición, 1 y 2 a la caseta comunal de propiedad del municipio y los grados 3, 4 y 5 a la sede Pablo VI para ser atendidos en doble jornada, La I.E. requiere reubicación futura.
17	Caicedonia	Gilberto Alzate Avendaño	El Paraíso	Placa Polideportiva en la sede	Visita geólogo, mejoramiento aulas y batería sanitaria	17	12.352.500	726.618		Vereda El Paraíso	La intervención no ha requerido instalación de carpas, pues las aulas están habilitadas para su uso. Se está realizando visita geólogo
18	Caicedonia	San Luis No. 10	Puerto Rico	Placa Polideportiva en la sede	Visita geólogo, mejoramiento aulas, batería sanitaria, reubicación comedor	36	12.352.500	343.125		Vereda Puerto Rico	

NO.	MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	SEDE Ó LUGAR DE REUBICAC.	INTERVENCIÓN A REALIZAR	MATRICULA	PRESUPUESTO O PLAN DE ACCIÓN INMEDIATO	VALOR UNICA JORNADA	VALOR DOBLE JORNADA	UBICACIÓN / ALBERGUES	OBSERVACIONES
19	Caicedonia	Gilberto Alzate Avendaño	Gilberto Alzate Avendaño-Aures	Policarpa Salavarrieta-Dabeiba	Instalación de carpas y mejoramiento de batería	98	13.500.000	137.755		Corregimiento de Aures	Los niños trabajaron en la carpa instalada en un lote contiguo a la I.E. en una sola jornada. La I.E. requiere reubicación futura.
20	Dagua	IE Camilo Torres	Esther Zorrilla		Reposición cubierta y estructura de cubierta, enlucimiento	26	35.409.283	1.361.896		La Garza	Dificultad de acceso de los materiales a la zona
21	Versalles	IE Carlos Holguín Sardi	Rosa Zarate de Peña		Recorrido de Cubierta, enlucimiento mejoramiento de batería sanitarias	175	20.023.880	114.422		Vereda La Florida	X El colegio se encuentra muy cerca a una peña que ha sufrido deslizamientos. Contiene aulas nuevas en buen estado pero también tiene dos aulas construidas en esterilla y lamina de zinc
22	Florida	IE Las Américas	Antonia Santos		Reconstrucción de cubierta y estructura de cubierta 3 aulas, cielo falso en 3 aulas, mantenimiento preventivo a baños, enlucimiento 7 aulas	421	107.509.228	255.366			Por las fuertes lluvias la mayor afectación se ha dado en cubiertas y a causa de ello los muros se encuentran afectados por la humedad
23	El Águila	IE Santa Martha	Santa Cecilia		Reconstrucción de cuneta concreto, sellamiento de juntas de dilatación de pavimento del patio, demolición piso parcial en baldosa-corredor, pisos en baldosa.	29	2.300.109	79.314			X A 25 ml de la escuela se ha presentado asentamiento de la banca debido a falta de manejo de las aguas de escorrentía. En la escuela se presenta afectación del área del corredor y un aula, ocasionada por la humedad del terreno que se está presentando debido al mal estado de las cunetas y falta de sellamiento de las juntas de dilatación del patio en concreto.

NO.	MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	SEDE Ó LUGAR DE REUBICAC.	INTERVENCIÓN A REALIZAR	MATRICULA	PRESUPUESTO O PLAN DE ACCIÓN INMEDIATO	VALOR ÚNICA JORNADA	VALOR DOBLE JORNADA	UBICACIÓN / ALBERGUES	OBSERVACIONES
24	El Cerrito	IE Santa Elena	José Antonio Galán		Recorrido adecuación de cubiertas mantenim. preventivo y enlucimiento de tres aulas	59	23.622.012	400.373		X	La escuela ha sido utilizada como albergue y a finales de enero serán reubicados, se requiere realizar las reparaciones locativas debido al uso, se ha deterioro
25	Florida	IE Regional Simón Bolívar	Parroquial		Reconstrucción de 2 aulas, adecuaciones de batería sanitaria	212	116.480.845	549.438	274.719		Daño en cubierta y muros. Colapso de algunos muros por humedad. Solo intervendría 2 aulas que requiere DEMOLICIÓN y reconstrucción, las otras están en proceso de construcción por el municipio
26	Palmira	IE Francisco José Miranda	Santa Teresita	Placa polideportiva	Ubicación de dos carpas, instalaciones eléctricas x 5 meses FASE I	65	13.995.632	215.317		Corregimiento La Buitrera	La escuela ha sido mayormente afectada en cubierta, cielos raso, humedades en muros, las baterías están en gran deterioro
27	Andalucía	IE Agrícola Campoalegre	Agrícola Campoalegre		Recorrido de Cubierta, enlucimiento de muros. Mejoramiento o batería sanitarias	323	12.274.941	38.003		X	Sus instalaciones en mal estado con afectación en la cubierta por tejas rotas o corridas por las que ingresa el agua, paredes húmedas y cielos falsos caídos a causa del agua
28	Calima Darién	IE Pablo VI	Pablo VI		Construcción de gavión como protección y respectivo relleno con material pétreo	174	21.962.415	126.221			Se observa la falla de un muro en gaviones lo cual en caso de no corregirse podría generar fallas en la edificación
29	Riofrío	IE Hernando Llorente Arroyo	Hernando Llorente Arroyo		Construcción pantalla de protección	351	52.151.289	148.579	74.290		Dificultad de acceso de los materiales a la zona

NO .	MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	SEDE Ó LUGAR DE REUBICAC.	INTERVENCIÓN A REALIZAR	MATRICULA	PRESUPUESTO O PLAN DE ACCIÓN INMEDIATO	VALOR UNICA JORNADA	VALOR DOBLE JORNADA	UBICACIÓN / ALBERGUES	OBSERVACIONES
30	Trujillo	IE Cristóbal Colón	Cristóbal Colón		Recorrido de cubierta y enlucimiento	403	22.554.777	55.967			Por las fuertes lluvias la mayor afectación se ha dado en cubiertas y a causa de ello los muros se encuentran afectados por la humedad
31	Yumbo	IE José Antonio Galán	Julián Trujillo		Realización de muro contención en ladera que sostiene placa deportiva y enlucimiento de paredes, mejoramiento o baterías sanitarias	64	96.822.573	1.512.853			Muro de contención para estabilidad de talud bastante erosionado, que presenta un gran riesgo para la placa deportiva, afectando igualmente al cerramiento y de esta a la seguridad de los niños de la escuela, también para la vía que pasa en la parte baja y para las viviendas que están al frente de la ladera. Aprox 35ml de muro.
32	Yotoco	IE Gabriela Mistral	Arcelia Girón		Reposición cubierta, enlucimiento y construcción de muro contención	11	9.196.851	836.077			Dificultad de acceso de los materiales a la zona
33	Jamundí	Sixto María Rojas	Primaria		Reconstrucción de cubiertas y construcción de alcantarillado o pluvial,	709	73.155.430	103.181			Se presentan problemas de evacuación de aguas lluvias por falta de construcción de alcantarillado pluvial. Con las fuertes lluvias se ha visto afectada la institución por la inundación del módulo de tres aulas. Cambio de la cubierta ya que está construida en teja de barro y hay filtraciones en toda su área. Como consecuencia del invierno, hay deterioro de repello y pintura en fachadas

NO .	MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	SEDE Ó LUGAR DE REUBICAC.	INTERVENCIÓN A REALIZAR	MATRICULA	PRESUPUESTO O PLAN DE ACCIÓN INMEDIATO	VALOR UNICA JORNADA	VALOR DOBLE JORNADA	UBICACIÓN / ALBERGUES	OBSERVACIONES
34	Jamundí	Presbítero Horacio Gómez Gallo		María Auxiliadora	Reconstrucción de cubiertas y cielo falsos en aulas 2-3-4, bodega y biblioteca.	130	53.038.580	407.989			Debido a la intensidad de las lluvias, se presentó el colapso del cielo raso del módulo compuesto por: tres salones, biblioteca y bodega. En estos momentos no se encuentra en funcionamiento este módulo debido al riesgo por la cubierta (teja de barro). Es prioritario el desmonte del cielo raso faltante, el cambio de estructura de cubierta y la cubierta. Área a intervenir = 200 M2. Se presentan problemas de inundaciones en las zonas comunes de la institución por la temporada de invierno y la falta de alcantarillado pluvial.
<b>TOTAL ESTUDIANTES</b>						<b>7722</b>	<b>TOTAL PLAN DE ACCIÓN INMEDIATO</b>			<b>\$1.179.886.076</b>	

Fuente: Secretaría de Educación. Gobernación del Valle del Cauca

**TABLA 5. REPORTE INTERVENCIÓN A ENERO 27 -2011**  
**SECRETARIA DE EDUCACION. GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA**

Evaluaciones realizadas	Sedes	Reubicación	Mantenimiento Correctivo	Evaluación	Albergues	Matricula
<b>Reporte a la fecha (107 inicial)</b>	163	32	102	29	46	20,621

Fuente: Secretaría de Educación. Gobernación del Valle del Cauca

**TABLA 6. COSTOS ESTIMADOS**

ETAPAS	SEDES	COSTOS ESTIMADOS (miles de pesos)		PLAZOS DE EJECUCIÓN*			OTROS
				INMEDIATO	CORTO	NACION	
Fase I	19	519.388		519.388	-	519.388	-
Fase II	130	Reubicación	12.800.000	3.840.000	8.960.000	12.800.000	Infraestructura
		Reparación	6.720.000	6.720.000	-	6.720.000	Por definir
TOTAL			20.039.388	11.079.388	8.960.000	20.039.388	

\*Plazo Inmediato 2011. Corto Plazo 2012 - 2014. Mediano Plazo 2015 - 2018. Largo Plazo 2019 - 2022  
Fuente: Secretaria de Educación. Gobernación del Valle del Cauca



## INFRAESTRUCTURA DE SALUD

**TABLA 7. SECRETARIA DE SALUD (EN MILES DE PESOS)**

TIPO	COSTOS	VALOR POR 3 MESES	INMEDIATO	NACION	OTROS
<b>ATENCIÓN A LAS PERSONAS</b>					
Fortalecimiento para la Vigilancia epidemiológica	793.600	2.380.800			Por definir a mediano y largo plazo
Atención Médica en albergues y entrega de medicamentos	2.120.400	6.361.200			
Atención Psicosocial y de salud mental	1.488.000	4.464.000			
Vacunación: compra de vacunas para influenza e insumos	520.800	1.562.400			
Fortalecimiento para la atención a brotes y epidemias	1.240.000	3.720.000			
<b>SUBTOTAL ATENCION A LAS PERSONAS</b>	<b>6.162.800</b>	<b>18.488.400</b>	<b>18.488.400</b>	<b>18.488.400</b>	<b>0</b>
<b>ATENCIÓN AL MEDIO AMBIENTE</b>					
Equipos para manejo de agua y saneamiento en albergues y sitios de refugio		1.662.500			
Fortalecimiento Operativo: Recurso humano, Capacitación, Dotación e Infraestructura		2.331.000			
<b>SUBTOTAL ATENCION AL MEDIO AMBIENTE</b>		<b>3.993.500</b>	<b>3.993.500</b>	<b>3.993.500</b>	
<b>RECUPERACIÓN INFRAESTRUCTURA EN SALUD</b>					
Rehabilitación y reconstrucción de los puntos de atención en salud		859.232	859.232	859.232	
<b>TOTAL</b>		<b>23.341.132</b>	<b>23.341.132</b>	<b>23.341.132</b>	

Fuente: Unidad Ejecutora de Saneamiento, UES, del Valle del Cauca. Secretaria Departamental De Salud

**TABLA 8. COSTOS PROYECTO DE CONTROL DE FACTORES DE RIESGO DE SALUD AMBIENTAL - BIOLOGICOS Y DE SANEAMIENTO BASICO ENERO DE 2.011**

VIVIENDAS URBANAS	VIVIENDAS RURALES	TOTAL VIVIENDAS	RODENTICID A PELLETS EN GRAMOS	RODENTICIDA BLOQUE PARAFINADO	DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO	INSECTICIDA PIRETROIDE	VALOR ACTIVIDADES	SISTEMA SEPTICO VIVIENDAS RURALES
21.398	6.558	27.956	2.795.600	1.397.800	1.397.800	1.397.800	1.195.119.000	5.902.200.000

Fuente: Unidad Ejecutora de Saneamiento, UES, del Valle del Cauca. Secretaria Departamental de Salud.

## SECRETARÍA DE VIVIENDA Y DESARROLLO

**TABLA 9. PRESUPUESTO ESTIMADO DE REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y REUBICACIÓN DE LAS VIVIENDAS AFECTADAS POR LA OLA INVERNAL (EN MILES DE PESOS)**

MUNICIPIOS	VIVIENDA URBANA			VIVIENDA RURAL			TOTALES		
42	Mejoramiento	Reubicación	Reconstrucción	Mejoramiento	Reubicación	Reconstrucción	Mejoramiento	Reubicación	Reconstrucción
Subsidio	15SMMLV	70SMMLV	34SMMLV	15SMMLV	70SMMLV	34SMMLV	15SMMLV	70SMMLV	34SMMLV
Unidades	9.638	7.319	306	5.796	1.332	734	15.434	8.651	1.040
Pesos	77.431.692	274.403.948	5.572.382	46.565.064	49.939.344	13.366.434	123.996.756	324.343.292	18.938.816
Total Unidades	17.263			7.862			25.125		
Total Pesos	357.408.022			109.870.842			467.278.864		

Fuente: Secretaría de Vivienda y Desarrollo.

**TABLA 10. DISTRIBUCIÓN DEL PORCENTAJE VIVIENDAS AFECTADAS POR AREA Y COSTOS. VALLE DEL CAUCA**

Distribución	Urbano %	Rural %
Área	69%	31%
Costos	76%	24%

Fuente: Secretaría de Vivienda y Desarrollo.

**TABLA 11. CONSOLIDADO DE COSTOS ESTIMADOS PARA ATENCIÓN A VIVIENDAS AFECTADAS SEGÚN TIPO DE INTERVENCIÓN, TIEMPO Y FUENTES DE FINANCIACIÓN VALLE DEL CAUCA**

TIPO DE INTERVENCIÓN	INMEDIATO	CORTO	NACIÓN	OTRAS
Mejoramiento	123.996.756	0	123.996.756	-
Reubicación	97.302.988	227.040.304	324.343.292	380.000.000
Reconstrucción	11.363.290	7.575.526	18.938.816	-
Totales	<b>221.299.744</b>	<b>227.040.304</b>	<b>467.278.864</b>	<b>380.000.000</b>

Plazo Inmediato: 2011. Corto Plazo: 2012 - 2014. Mediano Plazo: 2015 - 2018. Largo Plazo: 2019 - 2022

Fuente: Secretaría de Vivienda y Desarrollo.

## SECRETARIA DE AGRICULTURA

**TABLA 12. INFORMACIÓN DEL SECTOR AGRICULTURA (EN MILES DE PESOS)**

TOTAL PERSONAS AFECTADAS EN EL DEPARTAMENTO			26.625	HECTÁREAS AFECTADAS	30.950
				CRÉDITOS	16.418.281
TOTAL FAMILIAS AFECTADAS			5.325		
PRODUCTO			PÉRDIDAS	ESTIMADAS	
Caña de Azúcar	20.000	Asocaña	6000	120.000.000	
Sorgo, Maíz	6.000	Fenalca	5000	30.000.000	
Pastos	2.200	SAP	4000	8.800.000	
Café	1916	SAP	6000	11.496.000	
Frutales	2.266	SAP	8000	18.128.000	
<b>Pérdidas</b>				<b>\$188.424.000</b>	
Bovinos	1715	SAP	500	857.500	

Porcinos	1551	SAP	200	310.200	
Aves (muertas)	238.673	Fenavi	5	1.193.365	
Peces	7.471.000	SAP	3	22.413.000	
<b>Pérdidas</b>				<b>\$ 24.774.065</b>	
<b>PERDIDAS TOTALES</b>					<b>\$ 213.198.065</b>

Fuente: Secretaria de Agricultura. Cálculos con los datos de los Gremios.

## SERVICIOS DE ENERGÍA, AGUA Y ALCANTARILLADO

**TABLA 13. SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P. INFORME AFECTACION  
SERVICIO ACUEDUCTO POR TEMPORADA INVERNAL. 15 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2010**

No	MUNICIPIO		POBLACION AFECTADA	SOLUCION	PRESUPUESTO APROXIMADO
1	Ginebra	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta el río Guabas, como consecuencia de derrumbes en la parte alta de la cuenca.	100% población (40.000 habitantes)	La reubicación de las captaciones.	\$ 7.000.000.000
2	Guacarí			Protección de la cuenca hidrográfica del río Guabas.	\$ 2.000.000.000
3	San Pedro	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta la quebrada Artieta, como consecuencia de derrumbes en la parte alta de la cuenca.	100% población (12.000 habitantes)	Otra fuente de abastecimiento.	\$ 2.000.000.000
4	Jamundí	Suspensión del servicio de acueducto a causa de la inestabilidad de los terrenos aledaños al canal que transporta el agua cruda a la planta de potabilización.	100% población (90.000 habitantes)	Construcción de una nueva captación y aducción en conducto cerrado entre la captación y la planta de potabilización.	\$ 2.000.000.000
		Disminución de la presión de servicio a la población, ha causa de la	60% población (54.000 habitantes)		

No	MUNICIPIO		POBLACION AFECTADA	SOLUCION	PRESUPUESTO APROXIMADO
		inestabilidad de los terrenos aledaños al canal que transporta el agua cruda a la planta de potabilización.			
5	Andalucía	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta el río Bugalagrande, como consecuencia de derrumbes en la parte alta de la cuenca, debido a la deforestación de la misma.	100% población (35.000 habitantes)	Protección de la cuenca hidrográfica.	\$ 2.000.000.000
6	Bugalagrande				
7	Yotoco	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta el río Yotoco, como consecuencia de los movimientos de tierra por la construcción de la doble calzada Buga-Buenaventura.		Manejo del Plan Ambiental por parte del constructor de la doble calzada Buga-Buenaventura y conservación de zonas protectoras de la cuenca hidrográfica	\$ 100.000.000
8	Restrepo	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta la quebrada La Italia, como consecuencia de los movimientos de tierra por la construcción de la doble calzada Buga-Buenaventura.	100% población (12,500 habitantes)	Manejo del Plan Ambiental por parte del constructor de la doble calzada Buga-Buenaventura y realización de actividades de control de erosión. Construcción del sistema de aducción en La Italia por tubería hasta llegar al desarenador.	\$ 500.000.000
9	El Aguila	Afectación de acueducto a causa de los derrumbes que se presentaron en las cuencas hidrográficas de las quebradas Golconda y La Florida, los cuales afectaron la parte estructural de la captación La Florida y la estabilidad de la tubería de aducción que transporta el agua cruda hacia el desarenador.		Reparación de la captación y de la tubería de aducción que transporta el agua cruda al desarenador.	\$ 300.000.000

No	MUNICIPIO		POBLACION AFECTADA	SOLUCION	PRESUPUESTO APROXIMADO
10	Ansermanuevo	Suspensión del servicio de acueducto a causa de los derrumbes que se presentaron en las cuencas hidrográficas de las quebradas San Agustín y Toro, los cuales afectaron la estabilidad de la tubería de aducción que transporta el agua cruda hacia la planta de potabilización.	30% población (4,000 habitantes)	Reparación de la captación y de la tubería de aducción que transporta el agua cruda a la planta de potabilización.	\$ 500.000.000
11	Alcalá	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta la quebrada Los Angeles, como consecuencia de la deforestación de la cuenca por cambio de uso del suelo.	100% población (11,000 habitantes)	Optimización del sistema de tratamiento de agua potable.	\$ 800.000.000
12	Riofrío	Suspensión del servicio de acueducto por obstrucción de la captación.	100% población (8,500 habitantes)	Mantenimiento permanente a la captación y al desarenador. Ejecución de actividades de conservación de la cuenca hidrográfica Río Cuancua	\$ 1.000.000.000
13	Florida	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta el río Fraile, como consecuencia de derrumbes en la parte alta de la cuenca.	100% población (50.000 habitantes)	Mantenimiento permanente a la captación y a desarenadores.	\$ 50.000.000
				Actividades de conservación y protección de la cuenca hidrográfica Río Fraile	\$ 1.000.000.000
14	Pradera	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta el río Bolo, como consecuencia de derrumbes en la parte alta de la cuenca.	100% población (45.000 habitantes)	Mantenimiento permanente a la captación y a desarenadores.	\$ 50.000.000
				Actividades de conservación y protección de la cuenca hidrográfica Río Bolo	\$ 1.000.000.000

No	MUNICIPIO		POBLACION AFECTADA	SOLUCION	PRESUPUESTO APROXIMADO
15	Toro	Afectación de infraestructura de la captación y un tramo de la aducción de la Quebrada La Grande		Reconstrucción del sistema de captación y el tramo de la aducción Quebrada La Grande	\$ 100.000.000
16	Vijes	Suspensión del servicio de acueducto a causa de obstrucción en las captaciones, por derrumbes en la parte alta de la cuenca.	100% población (7,500 habitantes)	Actividades de conservación y protección de la cuenca hidrográfica Río Vijes	\$ 500.000.000
17	SARA-BRUT	Afectación de infraestructura y problema de erosión en las cuencas hidrográficas de los ríos Platanares y Calamar que abastecen el embalse	Puede afectar 100% población atendida por el sistema SARA-BRUT (160,000 habitantes)	Actividades de conservación y protección de la cuenca hidrográfica río Pescador, y tramos de la conducción y centro de control	\$ 1.500.000.000
<b>TOTAL ACUAVALLE</b>					<b>\$ 22.400.000.000</b>

Fuente: Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle Del Cauca S.A. E.S.P

**TABLA 14. MATRIZ CONSOLIDADA DE AFECTACION A LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA Y SANEAMIENTO  
EMERGENCIA INVERNAL**

NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITA-DOS AL PDA (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
1	VERSALLES (Acueducto Zona Urbana)	Deslizamiento de tierra en el nacimiento, las laderas de las quebradas aguas arriba en la microcuenca abastecedora	Obras de bioingeniería para contención de procesos erosivos, construcción de gaviones para mitigación de impacto por fuerza del agua	150.000.000	150.000.000			Alcaldía de Versalles
		Deslizamiento de laderas y taponamiento continuo por material de arrastre en la bocatomía						
		Agrietamiento del suelo, desplazamiento y rotura de la red en el sistema de aducción						
	VERSALLES (Acueducto Zona Rural)	Destrucción red principal de distribución acueductos centros poblados y rurales (LA FLORIDA, PUERTO NUEVO, EL BALSAL, EL DIAMANTE, EL TAMBO, ETC)	REHABILITACION REDES DE DISTRIBUCION	95.000.000	95.000.000			Alcaldía de Versalles
	VERSALLES (Alcantarillado Zona Rural) CENTRO POBLADO EL BALSAL	Destrucción de 150 mts lineales de red de alcantarillado de 10"	Reconstrucción red de alcantarillado	120.000.000	120.000.000			Alcaldía de Versalles
			<b>SUB TOTAL VERSALLES</b>	<b>365.000.000</b>	<b>365.000.000</b>		<b>\$ 0</b>	



NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS- \$)	RECURSOS SOLICITADOS AL PDA (EN PESOS- \$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
2	EL DOVIO - Vereda Monte Azul (Acueducto)	Deterioro del desagüe del tanque desarenador, este desagüe está afectando la vía que comunica a la vereda con la cabecera mpal.	Construcción desagüe del sobrante del tanque desarenador	1.000.000	1.000.000			Corpocuecas y Alcaldía
	EL DOVIO - Vereda Sirimanda (Acueducto)	Deterioro de la Bocatoma y del desagüe del tanque desarenador	Reconstrucción de la Bocatoma	2.000.000	2.000.000			Corpocuecas y Alcaldía
	EL DOVIO - Vereda Maravelez (Acueducto)	Daño en las redes de distribución del acueducto	Reposición de redes	1.000.000	1.000.000			Corpocuecas y Alcaldía
	EL DOVIO - Vereda La María (Acueducto)	Daño en la Bocatoma, daño en el tanque desarenador y en el desagüe del tanque desarenador	Construcción Bocatoma y tanque desarenador	8.000.000	8.000.000			Corpocuecas y Alcaldía
	EL DOVIO - Vereda Cañada Honda (Acueducto)	Daño en la Bocatoma y en el desagüe del tanque desarenador	Adecuación de la bocatoma	5.000.000	5.000.000			Corpocuecas y Alcaldía
	EL DOVIO - Vereda Playarica (Alcantarillado)	Daño en sistemas de tuberías primarias y colectores causando afectación por la devolución de las aguas servidas por los sifones de las viviendas	Reposición de la red y construcción de colectores	15.000.000	15.000.000			Corpocuecas y Alcaldía
	EL DOVIO - Vereda La Pradera (Alcantarillado)	Daño en sistemas de tuberías primarias y colectores - redes, por el deslizamiento del terreno por donde pasan las redes	Reposición de la red y construcción de colectores	20.000.000	20.000.000			Corpocuecas y Alcaldía
			<b>SUB TOTAL DOVIO</b>	<b>52.000.000</b>	<b>52.000.000</b>			

NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS- \$)	RECURSOS SOLICITADOS AL PDA (EN PESOS- \$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
3	ANDALUCÍA - Corregimiento Altaflor - Veredas Unión y Cascajeros	Derrumbe que afecta la microcuenca abastecedora		12.000.000	12.000.000			Corpocuenças
	ANDALUCÍA (diagnóstico Acuavalle)	Derrumbes en la parte alta de la cuenca, debido a la deforestación de la misma.	Protección de la cuenca hidrográfica.	Sin definir				ACUAVALLE
			<b>SUB TOTAL ANDALUCIA</b>	<b>12.000.000</b>	<b>12.000.000</b>			
4	GUACARÍ - Corregimientos Santa Rosa, Puente Rojo, Alto de Guacas, La Magdalena	Derrumbes, daños en la bocatoma, daños en redes y tuberías	Reconstrucción de bocatomas y reposición de redes . Estabilización de terrenos	1.330.000.000	1.330.000.000			Alcaldía de Guacarí y Corpocuenças
			<b>SUB TOTAL GUACARI</b>	<b>1.330.000.000</b>	<b>1.330.000.000</b>			

NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS- \$)	RECURSOS SOLICITA-DOS AL PDA (EN PESOS- \$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
5	FLORIDA - Corregimiento Los Caleños	Hundimiento de la banca, destrucción de tubería por derrumbe		50.000.000	50.000.000			Corpocuenas
	FLORIDA - Corregimiento La Diana- Vereda La Diana	Derrumbe y arrastre de tubería		50.000.000	50.000.000			Corpocuenas
	FLORIDA - Corregimiento Los Caleños - Vereda San Juanito	Derrumbe		30.000.000	30.000.000			Corpocuenas
	FLORIDA - Corregimiento La Diana - Vereda Loma Gorda	Deslizamiento, afectación del acueducto		100.000.000	100.000.000			Corpocuenas
	FLORIDA - Corregimiento La Diana - Vereda El Salado			50.000.000	50.000.000			Corpocuenas
	FLORIDA (Diagnostico Acuavalle)	Suspensión del servicio de acueducto a causa de altas turbiedades que presenta el rio Fraile, como consecuencia de derrumbes en la parte alta.	Protección de la cuenca hidrográfica	Por definir	Por definir			Acuavalle
			<b>SUB TOTAL FLORIDA</b>	<b>280.000.000</b>	<b>280.000.000</b>			

NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITA-DOS AL PDA (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
6	BOLIVAR - Corregimiento La Herradura			18.000.000	18.000.000			Corpocuenas
	BOLIVAR - Corregimiento Primavera	TANQUE Y TRAMO DE TUBERIA AFECTADOS POR CRECIENTE	RECONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE TUBERIA Y REPARACION DE TANQUE	15.000.000	15.000.000		\$ 1	Corpocuenas
	BOLIVAR - Corregimiento San Isidro	DAÑO EN BOCATOMA POR CRECIENTE	REPARACION DE BOCATOMA	7.000.000	7.000.000		\$ 2	Corpocuenas
	BOLIVAR - Corregimiento Cerro Azul	TRAMO DE TUBERIA AFECTADO POR DELIZAMIENTO	REPOSICIÓN DE TUBERIA	6.000.000	6.000.000		\$ 3	Corpocuenas
	BOLIVAR - Corregimiento Aguas Lindas	TANQUE Y TRAMO DE TUBERIA AFECTADOS POR CRECIENTE	RECONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE TUBERIA Y REPARACION DE TANQUE	13.000.000	13.000.000		\$ 4	Corpocuenas
	BOLIVAR - Corregimiento La Tulia - Vereda El Bosque	BOCATOMA AVERIADA POR CRECIENTE, TUBERIA ARRASADA POR CRECIENTE	REPARACION DE BOCATOMA. REPOSICIÓN DE TUBERIA	8.000.000	8.000.000		\$ 5	Corpocuenas
	BOLIVAR - Corregimiento La Tulia - Vereda La Aguada	BOCATOMA AVERIADA POR CRECIENTE, TUBERIA ARRASADA POR CRECIENTE	REPARACION DE BOCATOMA, REPOSICIÓN DE TUBERIA	18.000.000	18.000.000		\$ 6	Corpocuenas

NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITADOS AL PDA (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
	BOLIVAR - Corregimiento La Tulia - Vereda La Tulia	BOCATOMA Y TANQUE AVERIADOS POR CRECIENTE, TUBERIA ARRASADA POR CRECIENTE	REPARACION DE BOCATOMA, REPOSICIÓN DE TUBERIA	12.000.000	12.000.000		\$ 7	Corpocuentas
	BOLIVAR - Corregimiento La Tulia - Vereda La María	BOCATOMA Y TANQUE AVERIADOS POR CRECIENTE, TUBERIA ARRASADA POR CRECIENTE	REPARACION DE BOCATOMA, REPOSICIÓN DE TUBERIA	8.000.000	8.000.000		\$ 8	Corpocuentas
	BOLIVAR - Vereda La Aldana	TUBERIA ARRASADA POR CRECIENTE	REPOSICIÓN DE TUBERIA	7.000.000	7.000.000		\$ 9	Corpocuentas
	BOLIVAR - Vereda Cabuyal	BOCATOMA Y TANQUE AVERIADOS POR CRECIENTE, TUBERIA ARRASADA POR CRECIENTE	REPARACION DE BOCATOMA, REPOSICIÓN DE TUBERIA	8.000.000	8.000.000		\$ 10	Corpocuentas
	BOLIVAR - Vereda La Aguada	BODEGAS DE RECICLAJE AFCTADAS POR VIENTOS, 80% DESENTECHADA. INUNDADA POR LLUVIAS		7.000.000	7.000.000		\$ 11	Corpocuentas
			SUB TOTAL BOLIVAR	127.000.000	127.000.000		\$ 120.000.066	
7	EL CERRITO - Corregimiento El Placer		CONSTRUCCIONDE JARILLON PARA PROTEGER LA BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DEL PLACER	35.000.000	35.000.000		\$ 109.000.000	Corpocuentas
			SUB TOTAL EL CERRITO	35.000.000	35.000.000		\$ 979.000.131	

NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITADOS AL PDA (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
8	EL CAIRO - Corregimiento Alban - Vereda Alban		REUBICACION DE ACUEDUCTO	50.000.000	50.000.000			Corpocuenca
	EL CAIRO - Corregimiento Alban - Vereda LA CANCANA, LUNA PARK, LA ESTRELLA, EL PIÑUELO LAS MARGARITAS		REPOSICION DE TUBERIAS,	6.000.000	6.000.000			Corpocuenca
	EL CAIRO - Corregimiento Alban - EL BRILLANTE NAPOLES, LA LAGUNA		REPOSICION DE TUBERIA	6.000.000	6.000.000			Corpocuenca
	EL CAIRO - Corregimiento Alban - SAN JOSE		REPOSICION DE TUBERIA	4.000.000	4.000.000			Corpocuenca
	EL CAIRO - Corregimiento Alban - ALTOBONITO		REPOSICION DE TUBERIA	6.000.000	6.000.000			Corpocuenca
	EL CAIRO - Corregimiento Alban - CAIRO		OBRAS DE BIOINGENIERIA.	50.000.000	50.000.000		\$ 122.000.000	Corpocuenca
			<b>SUB TOTAL EL CAIRO</b>	<b>122.000.000</b>	<b>122.000.000</b>		<b>\$ 122.000.000</b>	

NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITA-DOS AL PDA (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
9	SAN PEDRO - Vereda Monterredondo		REPONER 200 MTS TUBERIA 4"	6.000.000	6.000.000			Corpocuentas
	SAN PEDRO - Vereda Mates y Arenales		REPONER TUBERIA 4 KM X 4"	6.000.000	6.000.000			Corpocuentas
	SAN PEDRO - Vereda Guaqueros		REPONER TUBERIA 900 MTS X 4" REPARACION TANQUE	12.000.000	12.000.000			Corpocuentas
	SAN PEDRO - Vereda La Siria		REPONER TUBERIA 4 KM X 4"	8.000.000	8.000.000			Corpocuentas
	SAN PEDRO - Vereda Positos		REPONER TUBERIA 3 KM X 4"	8.000.000	8.000.000		\$ 40.000.000	Corpocuentas
			<b>SUB TOTAL SAN PEDRO</b>	<b>40.000.000</b>	<b>40.000.000</b>		<b>\$ 162.000.000</b>	
10	LA CUMBRE - Vereda Chicoral		LIMPIEZA DE 3 KM	20.000.000	20.000.000			Corpocuentas
	LA CUMBRE - Vereda Altosano		LIMPIEZA 2 KM	15.000.000	15.000.000			Corpocuentas
	LA CUMBRE - Vereda La Ventura	DERRUMBES EN BOCATOMA	LIMPIEZA	10.000.000	10.000.000			Corpocuentas
	LA CUMBRE - Vereda Parraga	DERRUMBES EN BOCATOMA	LIMPIEZA	8.000.000	8.000.000		\$ 53.000.000	Corpocuentas
			<b>SUB TOTAL LA CUMBRE</b>	<b>53.000.000</b>	<b>53.000.000</b>		<b>\$ 255.000.000</b>	

NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITA-DOS AL PDA (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
11	DAGUA - Vereda Acuacior	DERRUMBE EN BOCATOMA, DAÑOS EN TUBERÍAS.	REPARACION DE BOCATOMA, REPOSICIÓN DE TUBERIA	30.000.000	30.000.000			Corpocuenas
	DAGUA - Vereda Los Colorados	DERRUMBES EN CANAL	LIMPIEZA CANAL, REPARACION BOCATOMA	12.000.000	12.000.000			Corpocuenas
			<b>SUB TOTAL DAGUA</b>	<b>42.000.000</b>	<b>42.000.000</b>		<b>\$ 308.000.000</b>	
12	EL AGUILA- Vereda Embal			12.000.000	12.000.000			Corpocuenas
	EL AGUILA- (Diagnostico de Acuavalle)	Suspensión del servicio de acueducto a causa de los derrumbes que se presentaron en las cuencas hidrográficas de las quebradas Golconda y La Florida, los cuales afectaron la parte estructural de la captación La Florida y la estabilidad de la tubería de a	Reparación de la captación y de la tubería de aducción que transporta el agua cruda al desarenador.	300.000.000	300.000.000			Acuavalle
			<b>SUB TOTAL EL AGUILA</b>	<b>312.000.000</b>	<b>312.000.000</b>		<b>\$ 616.000.000</b>	
13	PRADERA - Vereda El Libano		REPARACION DE BOCATOMA, REPOSICIÓN DE TUBERIA	25.000.000	25.000.000			Corpocuenas
	PRADERA	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta el río Bolo, como consecuencia de derrumbes en la parte alta de la cuenca.	Protección de la cuenca hídrica y Mantenimiento permanente a la captación y a desarenadores.	Sin definir				
			<b>SUB TOTAL PRADERA</b>	<b>25.000.000</b>	<b>25.000.000</b>		<b>\$ 924.000.000</b>	



NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITADOS AL PDA (EN PESOS-\$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
14	GINEBRA	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta el río Guabas, como consecuencia de derrumbes en la parte alta de la cuenca.	La reubicación de las captaciones.	7.000.000.000		7.000.000.000		Acuavalle
			<b>SUB TOTAL GINEBRA</b>	<b>7.000.000.000</b>		<b>7.000.000.000</b>	<b>\$ 1.848.000.000</b>	
15	JAMUNDI	Suspensión del servicio de acueducto y disminución de la presión a causa de la inestabilidad de los terrenos aledaños al canal que transporta el agua cruda a la planta de potabilización.	Construcción de una nueva captación y aducción en conducto cerrado entre la captación y la planta de potabilización.	1.200.000.000		1.200.000.000		Acuavalle
			<b>SUB TOTAL JAMUNDI</b>	<b>1.200.000.000</b>		<b>1.200.000.000</b>	<b>\$ 3.388.000.000</b>	
16	BUGALAGRANDE	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta el río Bugalagrande, como consecuencia de derrumbes en la parte alta de la cuenca, debido a la deforestación de la misma.	Protección de la cuenca hidrográfica.	Por definir				Acuavalle
			<b>SUB TOTAL BUGALAGRANDE</b>				<b>\$ 6.160.000.000</b>	

NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS- \$)	RECURSOS SOLICITADOS AL PDA (EN PESOS- \$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
17	YOTOCO	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las turbiedades que presenta el río Yotoco, como consecuencia de los movimientos de tierra por la construcción de la doble calzada Buga-Buenaventura.	Manejo del Plan Ambiental por parte del constructor de la doble calzada Buga-Buenaventura.	Lo asume el constructor de la doble calzada				Acuavalle
			<b>SUB TOTAL YOTOCO</b>					
16	ANSERMANUEVO	Suspensión del servicio de acueducto a causa de los derrumbes que se presentaron en las cuencas hidrográficas de las quebradas San Agustín y Toro, los cuales afectaron la estabilidad de la tubería de aducción que transporta el agua cruda hacia la planta d	Reparación de la captación y de la tubería de aducción que transporta el agua cruda a la planta de potabilización.	500.000.000	500.000.000			Acuavalle
			<b>SUB TOTAL ANSERMANUEVO</b>	<b>500.000.000</b>	<b>500.000.000</b>			
17	RESTREPO	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta el río Yotoco, como consecuencia de los movimientos de tierra por la construcción de la doble calzada Buga-Buenaventura.	Manejo del Plan Ambiental por parte del constructor de la doble calzada Buga-Buenaventura.	Lo asume el constructor de la doble calzada				Acuavalle
			<b>SUB TOTAL RESTREPO</b>					

NO.	MUNICIPIO	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	REQUERIMIENTOS (SOLUCIONES PROPUESTAS)	VALOR TOTAL (EN PESOS- \$)	RECURSOS SOLICITA-DOS AL PDA (EN PESOS- \$)	RECURSOS SOLICITADOS PARA OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	MONTOS ASIGNADOS POR EL PDA	FUENTES DE INFORMACIÓN
18	ALCALA	Suspensión del servicio de acueducto a causa de las altas turbiedades que presenta la quebrada Los Ángeles, como consecuencia de la deforestación de la cuenca por cambio de uso del suelo.	Optimización del sistema de tratamiento de agua potable.	800.000.000		800.000.000		Acuavalle
			<b>SUB TOTAL ALCALA</b>	<b>800.000.000</b>		<b>800.000.000</b>		
19	RIO FRIO	Suspensión del servicio de acueducto por obstrucción de la captación.	Mantenimiento permanente a la captación y al desarenador.	200.000.000	200.000.000			Acuavalle
			<b>SUB TOTAL RIO FRIO</b>	<b>200.000.000</b>	<b>200.000.000</b>			
20	VIJES	Suspensión del servicio de acueducto a causa de obstrucción en las captaciones, por derrumbes en la parte alta de la cuenca.	Protección de la cuenca hidrográfica.	Por definir				Acuavalle
			<b>SUB TOTAL VIJES</b>					
<b>TOTAL</b>				<b>12.495.000.000</b>	<b>3.495.000.000</b>	<b>9.000.000.000</b>	<b>7.603.000.132</b>	

Fuente: Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. Enero 28 de 2011

**TABLA 15. GRAN TOTAL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**

EMPRESA	VALOR	INMEDIATO	CORTO	MEDIANO	LARGO	NACION	OTRAS
ACUAVALLE	\$ 12.400.000.000	12.400.000.000	0	0	0	0	12.400.000.000
VALLECAUCANA	\$ 12.495.000.000	6.247.500.000	6.247.500.000	0	0	3.495.000.000	9.000.000.000
Vallecaucana asignados	\$ 7.603.000.132	7.603.000.132	0	0	0	7.603.000.132	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 32.498.000.132</b>	<b>18.647.500.000</b>	<b>6.247.500.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.098.000.132</b>	<b>21.400.000.000</b>

Fuente: Cálculos Propios a partir de datos proporcionados por las Empresas.

**TABLA 16. COSTOS DE RECUPERACION ENERGETICA (EPSA) (Miles de pesos)**

Restauración servicio a clientes finales (Acometidas, medidores)	1.500.000
Afectación infraestructura eléctrica (torres, postería y circuitos de distribución)	2.000.000
Afectación obras civiles (derrumbes en túneles, vías de proyectos)	2.000.000
Recuperación Termovalle	100.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$105.500.000</b>

Fuente: EPSA Enero 21 de 2011.

## INICIATIVAS AMBIENTALES - PLAN DE RECONSTRUCCIÓN

TABLA 17. INICIATIVAS AMBIENTALES PRIORITARIAS PARA EL PLAN DE RECONSTRUCCION  
CVC GOBERNACIÓN DEL VALLE

No .	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Mediano	Largo		Nación (60%)	Otros (40%)
1	Implementación del Documento CONPES 3624 de 2009 para la recuperación ambiental de la cuenca del río Cauca	Toda la cuenca alta del río Cauca	400.000	Ejecución del CONPES 3624 de 2009 que tiene un presupuesto de 1,6 billones por etapas del cual aun no se tienen definidas las fuentes.. Para lograr una solución integral es necesario revisar y articular el plan de acción propuesto en este CONPES con las actividades de ola invernal. Es importante resaltar que este documento CONPES incluye acciones relativas al aumento de la cobertura boscosa en la cuenca alta	80.000	160.000	80.000	80.000	CVC(*), Gobernaciones del Valle y Cauca, EMCALI	0	0

No .	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Mediano	Largo		Nación (60%)	Otros (40%)
				del río Cauca, donde el déficit de bosque es mayor de 300.000 has.							
2	Caracterización diagnóstica y modelación del sistema río Cauca-tributarios-diques-humedales, para el análisis y propuesta de la solución integral a los eventos extremos, el al valle alto del río Cauca.	A lo largo del río Cauca y tributarios - en el valle alto del río Cauca	4.400	La información debe ser actualizada para mejorar la modelación del río Cauca (hidrodinámica, hidrológica y morfológica), con el fin de evaluar escenarios, definir niveles de creciente del río, elaborar mapas de amenaza de inundación e identificar la solución integral a la problemática de caudales extremos. Se incluye exploración geofísica de ataque de hormiga arriera	1.100	3.300			CVC(*), Secretaría de agricultura, sector agropecuario y cañicultor.	1.320	3.080

No .	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Median o	Largo		Nació n (60%)	Otros (40%)
3	Sellado de cavernas en diques en Río Cauca y tributarios (ataque hormiga arriera). Excepto el caso dique Cali tratado por aparte	A lo largo del río Cauca y tributarios - Valle del Cauca	38.500	Estimativo a partir de intervenciones anteriores y que deberá ser consecuente con el proyecto 2. Soportes utilizados: Caso Cali con 26 hormigueros por cada 3.8 kilómetros de dique; cada hormiguero se selló en promedio con 6 metros cúbicos de lodos. Longitud total de diques a tratar 700 km. El costo unitario del año 2000 fue ajustado a valor presente con el ICCP. Esta inversión si se ejecuta, de acuerdo con la Ley 41 de 1993 debe recuperarla el estado (pago por parte del sector agropecuario) ej por valorización.	7.700	30.800			CVC(*), Secretaría de agricultura, sector agropecuario y cañicultor.	19.250	19.250

No .	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Mediano	Largo		Nación (60%)	Otros (40%)
4	Ajustes y complementos en la construcción de las obras en la planicie inundable del río Cauca (segunda fase de lo que se conoce como el proyecto de Regulación del río Cauca, al menos en 14 anillos de adecuación de tierras identificados. Proyecto netamente para el sector agropecuario	A lo largo del río Cauca y tributarios - Valle del Cauca	370.000	Diseños en el 2000, frente a inundaciones de 1998 y 1999. Con la información de la modelación del proyecto 2 deben ajustarse los niveles de corona de diques. Incluye intervención a proyectos existentes y que requieren inclusión de canales interceptores, canales de drenaje y estaciones de bombas y mejoramiento y complementación de diques. Costos estimados a partir del valor del año 2000, traídos a valor presente con ICCP. Este proyecto debe ser discutido a la luz de la posible asesoría Holandesa y de los nuevos paradigmas para	111.000	111.000	74.000	74.000	CVC(*), Secretaría de agricultura, sector agropecuario y cañicultor.	74.000	296.000



No ·	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Mediano	Largo		Nación (60%)	Otros (40%)
				manejo de inundaciones en el valle geográfico del río Cauca. El costo estimado no incluye la adquisición de predios y servidumbres para el emplazamiento de obras. Esta inversión, según la Ley 41 de 1993 - Ley adecuación de Tierras - debe recuperarla el estado (pago por parte del sector agropecuario) ej por valorización.							
5	Construcción de ecoparque a lo largo del dique del río Cauca en Cali	Cali, dique marginal al río Cauca	7.500	Este proyecto está supeditado inicialmente a que el municipio de Cali reubique todas las viviendas y construcciones y actividades indebidas en la berma y el dique y se retiren escombreras.	375	3.375	3.750		Municipio de Cali, DAGMA, CVC(*)	0	0

No .	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Mediano	Largo		Nación (60%)	Otros (40%)
				Longitud a intervenir con ecoparque 15 kilómetros							
5A	Reubicación de asentamientos humanos		900.000	Es necesario definir las políticas frente a los casos de Desalojo o de Reubicación. En todo caso, los particulares deben asumir gran parte de estos costos, especialmente aquellos que establecieron sitios productivos o de actividades indebidas	0	90.000	360.000	450.000	Municipio de Cali, DAGMA, CVC(*), Particulares	135.000	765.000
6	Sellado de cavernas en el dique de Cali - Río Cauca (ataque hormiga arriera).	Municipio de Cali. Río Cauca	1.100	Estimativo a partir de intervenciones anteriores y deberá ser refrendado una vez Planeación Municipal haya realizado la geofísica particular del dique en Cali. Los costos se estimaron con el	220	880			Municipio de Cali, DAGMA, CVC(*)	0	0

No .	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Mediano	Largo		Nación (60%)	Otros (40%)
				valor de 26 hormigueros por cada 3.8 kilómetros de dique y cada hormiguero de sellado con 6 metros cúbicos de lodos en la longitud de 20 km de dique.							
7	Realce del nivel de corona del dique marginal al río Cauca y estabilización de orilla del río en dos sectores del Distrito RUT (Roldanillo, La Unión y Toro)	Municipios de Roldanillo, La Unión y Toro	13.000	Se asume realce de 1.0 metro. Por confirmar con resultados de estudio en marcha entre CVC y Univalle. Esta inversión de acuerdo con la Ley 41 de 1993 debe recuperarla el estado (pago por parte del sector agropecuario), si la ejecuta. La estabilización está Sujeta a diseño de obras en el convenio Univalle y CVC y/o sujeto a otra alternativa de manejo.	6.500	6.500			ASORUT, CVC(*), Secretaria de Agricultura	0	0

No .	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Mediano	Largo		Nación (60%)	Otros (40%)
8	Construcción de obras de control de inundaciones y crecientes torrenciales en el municipio de Florida	Municipio de Florida- Río Frayle- Sector el Pedregal casco urbano, margen derecha del río	4.500	El municipio hizo los diseños desde el año 2002. La CVC hizo estudios de amenaza vulnerabilidad y riesgo y construyó 700 ml de obra, faltan construir 2500 ml	2.250	2.250			CVC(*). Municipio, Departamento.	0	0
9	Construcción de obras de estabilización de orillas del río La Paila	Corregimiento de La Paila municipio de Zarzal	4.000	PISA ha elaborado los diseños en tres oportunidades para evitar que la vía Panamericana pueda ser afectada por la erosión marginal del río La Paila	2.000	2.000			PISA, Secretaria de Infraestructura del departamento, Municipio de Zarzal, CVC(*)	0	0
10	Zonificación de amenazas, vulnerabilidad y riesgo en cabeceras municipales del Valle.	Treinta y seis, 36, municipios excepto El Cairo, La Unión, Buga, Riofrio, Dagua, Florida,	10.000	Información básica para formular y respaldar el Ordenamiento territorial de los municipios. Pues este tema es muy débil en casi todos los municipios y es	5.000	5.000			CVC(*), Municipios, Departamento	0	0

No .	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Mediano	Largo		Nación (60%)	Otros (40%)
	Inundaciones, crecientes torrenciales y movimientos en masa o deslizamientos	Pradera y Yumbo		fundamental en la prevención y soporte para diseño de tratamientos estructurales de mitigación							
11	Construcción y complementación de obras longitudinales de control de inundaciones y de estabilización de orillas del río La Vieja en el área urbana de Cartago	Área urbana de Cartago	5.500	Hay sentencia de la Corte Constitucional que obliga a construir obras de protección contra inundaciones en área urbana de Cartago		5.500			Municipio de Cartago, EMCARTAGO , CVC(*) y Gobernación	0	0
12	Recuperación, estabilización y reordenamiento	Área rural y urbana Municipio de Santiago de Cali	15.000	Mejorar las condiciones ambientales de los cerros tutelares causadas por	3.750	3.750	7.500		Municipio, CVC(*), DAGMA	0	0

No .	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Mediano	Largo		Nación (60%)	Otros (40%)
	ento de los cerros tutelares del municipio de Santiago de Cali (Cerro de la bandera, Cerro de las tres cruces y cerro de Cristo Rey)			invasión del espacio, Erosión, etc.							
13	Factibilidad y diseño del embalse de Timba como proyecto multipropósito para suministro de agua para Cali y control de inundaciones.	Área jurisdicción de la CVC	8.000	Permite el control de caudales del río Timba y explorar alternativa de agua para Cali.	1.600	2.400	4.000		CVC(*), EPSA, EMCALI, Gobernación	0	0

No .	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Median o	Largo		Nació n (60%)	Otros (40%)
14	Implementación de un plan de recuperación de la cuenca del río Dagua, que incluya: suelos degradados empleando diferentes métodos como: Surcos de Alta Fertilidad, Cobertura Rastrera Vegetal, Cobertura Forestal, aislamiento de las zonas de interés..etc	Cuenca del río Dagua.	250.000	El valor es para intervenir 200 hectáreas e incluyen los diseños de las obras (Surcos de Alta Fertilidad, Cobertura Rastrera Vegetal, Cobertura Forestal, complementada con técnicas como son las Zanjas de Corona y Aislamiento de las zonas de interés), para cada uno de los sitios; cabe aclarar que las actividades a desarrollar se definen dependiendo del grado de erosión presentada y las pendientes de los sitios. En un mismo sitio según el caso se puede manejar una o varias de los métodos a emplear.	12.50 0	125.00 0	112.500		CVC(*), departamen to. Municipios.	0	0

No .	OBJETO DEL PROYECTO	UBICACION GEOGRAFICA	COSTO APROX (Mill)	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACION	PLAZO EJECUCIÓN				FUENTES DE RECURSOS		
					2.01 1	Corto	Mediano	Largo		Nación (60%)	Otros (40%)
15	Construcción de cuencas resilientes al cambio y la variabilidad climática.	5 cuencas tributarias del río Cauca, incluyendo la identificación de ecosistemas vitales	26.000	Implementación acciones principales para recuperar servicios ecosistémicos con criterios de resiliencia. Investigación e intervención, formación de talento humano, multiplicador. Generación de políticas públicas que fortalezcan la gobernanza local, la consolidación de una cultura ciudadana ambiental y la gestión resiliente del agua.	2.600	5.200	18.200		BID, Banco Mundial, Ministerio.	3.900	22.100
	<b>TOTAL</b>		<b>2.057.500</b>		<b>236.595</b>	<b>556.955</b>	<b>659.950</b>	<b>604.000</b>		<b>233.470</b>	<b>1.105.430</b>

NOTA: 1. (\*). El porcentaje de participación de la CVC depende de la voluntad y aprobación del Consejo Directivo y de los nuevos Planes de Acción y del acuerdo de voluntades interinstitucionales y sectoriales de coparticipación o de devolución de recursos en los casos aquí señalados y de los aportes que pueda ofrecer el Gobierno Nacional. 2. El inmediato plazo es el año 2011, el corto plazo 2012-2014; el mediano 2014-2018 y el largo 2018-2022. 3. Las inversiones igual tendrán que ser consecuentes con la capacidad de administración y gestión de los recursos de las entidades, a partir de analizar el recurso humano existente para ello.

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca



**TABLA 18. MATRIZ CONSOLIDADA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO DEL VALLE DEL CAUCA**

DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones
	Eje Programático 1: Promover el desarrollo del conocimiento y la evaluación del riesgo y su socialización				
POLÍTICO INSTITUCIONAL SOCIOCULTURAL	1. Instalación y consolidación de redes, procedimientos y sistemas de detección y alerta para la vigilancia y aviso oportuno a la población. (Todos los municipios)	1. Red Departamental de Observación Hidrometeorológica.	CVC, OSSO, INGEOMINAS, IDEAM, Universidades, Defensa Civil, Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, Secretaría de Salud Departamental, Cruz Roja, FFAA, Bomberos	Sistema de monitoreo y alerta temprana técnica y comunitaria en cuencas de comportamiento torrencial	\$ 11.100
		2. Redes de monitoreo y alerta de cuencas de régimen torrencial y de zonas inestables de ladera.		Operación y mantenimiento de la red sísmológica del sur-occidente	\$ 925
		4. Redes y sistemas para detección y monitoreo de incendios forestales.		Pendiente proyectos con CVC y Universidades	\$ 1.295
		5.. Redes de comunicaciones inter-institucionales. (Red con Central)		Pendiente proyectos con CVC y Universidades	\$ 600
	2. Evaluación del riesgo	1. Investigaciones para la evaluación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos con fines de prevención y mitigación.	CVC, OSSO, INGEOMINAS, IDEAM, Universidades, Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, Empresas de Servicios Públicos, Cuerpos de Bomberos, Fuerzas Armadas.	Evaluación del riesgo por inundaciones y crecientes. (incluido en gestión integral de riesgo hídrico)	\$ 0
		2. Identificación y complementación del inventario de amenazas y riesgos a nivel departamental y municipal.		Evaluación del riesgo por movimiento en masa (deslizamientos). CVC con Univalle han realizado estudios en 5 cabeceras mpales.	\$ 7.400
		3. Evaluación de amenazas naturales y tecnológicas para zonificación, reglamentación y planificación.		Estudio y mapa de actores y vulnerabilidad social. CVC con Univalle han realizado estudios en 5 cabeceras mpales.	\$ 1.480

DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones
		4. Análisis de vulnerabilidad y estimación de riesgos de centros urbanos, edificaciones indispensables e infraestructura de líneas vitales.		Actualización de los estudios	\$ 1.850
		5. Preparación de escenarios de riesgo y mapas multi-amenazas. (existe Estudio de microzonificación sísmica de Cali)		Se requiere el de vulnerabilidad y escenarios de riesgo sísmico para jarillón	\$ 2.000
	3. Sistema Integrado de Información.	1. Diseño y mantenimiento del Sistema Integrado de Información.	Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, Defensa Civil, CVC, INGEOMINAS, IDEAM, IGAC, OSSO, Secretaría de Planeación, Universidades, Cuerpos de Bomberos, Tránsito, Municipios.	Sistema de información de gestión de riesgos	\$ 925
		2. Sistematización del inventario y la información existente sobre amenazas y riesgos para la planificación y de la información histórica de desastres y pérdidas en el territorio departamental.		Hay una base que requiere apoyo la de DESINVENTAR de la Corporación OSSO	0
		3. Sistematización de la cartografía sobre amenazas, vulnerabilidad, y riesgo utilizando sistemas de información geográficas (SIG).		Organización capítulo gestión de riesgo en la red de investigación departamental	\$ 185
		4. Desarrollo de una red de información básica sobre factores de vulnerabilidad		A cargo del Departamento	
		5. Sistematización de la información relativa a sistemas de vigilancia, alerta, diagnóstico rápido e inventario de recursos para la reacción institucional efectiva.		Fortalecimiento de centros de investigación existentes	\$ 185
		6. Conformación de la red de centros de documentación y consulta para la Gestión de Riesgos.		A cargo del Departamento	0

DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones
		7. Sistematización de la información acerca de las acciones y la gestión de las entidades departamentales, y municipales.		A cargo del Departamento	0
	4. Información pública para la prevención y reacción adecuada de la comunidad en caso de desastre.	1. Suministro de información periódica a las autoridades municipales y departamentales de aspectos legales, técnicos y de motivación.	Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, Defensa Civil, Cruz Roja, Secretaría de Educación, Oficina de Prensa Departamental, CVC, Universidades, Institutos de Recreación y Deporte, Municipios.	Capacitación a periodistas y comunicadores sociales en Gestión del Riesgo.	\$ 222
		2. Asistencia técnica y apoyo a los Comités Locales en la preparación de campañas de información pública.		A través de sociedad civil y la Gobernación	\$ 0
		3. Diseño de campañas de información pública a nivel departamental y local para el conocimiento de los riesgos y las medidas preventivas individuales y comunitarias.		2- Construcción de herramientas de información masiva y sensibilización pública en gestión de riesgos	\$ 1.110
		4. Desarrollo y diseño de campañas de divulgación con entidades del sector privado y los medios.		A través de sociedad civil	\$ 0
		5. Ampliación de la cobertura del programa escolar en los planteles educativos.		3- Metodologías de comunicación educativa en gestión de riesgos	\$ 93
		6. Impulso de programas preventivos en escenarios deportivos, teatros y edificaciones públicas.		Departamento y sociedad civil	\$ 0
				Sensibilización de actores políticos, sociales y empresariales sobre la gestión del riesgo	\$ 19
				5- Socialización de estudios técnicos.	\$ 222
		SUBTOTAL			

DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones
	Eje Programático 2: Incorporación de la Reducción de Riesgos en la Planificación				
AMBIENTAL	1. Incorporación de la gestión de riesgos en los POTs y de criterios preventivos y de seguridad en los planes de desarrollo.	1. Elaboración de instrumentos, metodologías y normas para la consideración del riesgo como determinante en los POTs y planes de desarrollo.	Planeación, CVC, Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, Universidades, Educación	1- Desarrollo metodológico para la incorporación del riesgo en la planificación a nivel local. CVC lo viene realizando en ajustes de POTS	\$ 200
		2. Apoyo en la revisión y ajuste de los POT	Secretaría de Planeación	2. Apoyo a la revisión del componente de gestión ambiental y gestión del riesgo en los municipios afectados	\$ 2.000
			Secretaría de Planeación	3. Apoyo en la revisión del componente de vivienda para la generación de suelo para VIS y VIP	\$ 2.000
ECONÓMICA PRODUCTIVA		3. Formulación por parte de las entidades sectoriales de programas y proyectos para que la estimación y mitigación de riesgos sea considerada en los planes de inversión.		4. Propuesta de ordenanza: Términos de referencia para la contratación pública en función del riesgo	\$ 0
		4. Formulación de planes, programas y proyectos para la gestión de riesgos y asignación de recursos para la prevención y atención de desastres.		5. Propuesta de ordenanza: Incorporación del plan estratégico de gestión de riesgos en el plan maestro decenal	\$ 0
				6. Criterios para el diseño y la construcción de obras de mitigación de riesgos en riberas de ríos y zona de laderas urbanas	\$ 0
				7. Crear el fondo departamental de prevención y atención de desastres	\$ 42.000

DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones
	2. Manejo y tratamiento de asentamientos humanos y de infraestructura localizados en zonas de riesgo.	1. Elaboración de inventarios de población y vivienda en riesgo a nivel municipal.	Secretaría de Planeación, CVC, Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, Secretaría de Infraestructura, Secretaría de Salud, Empresas de Servicios Públicos, OSSO, Universidad, Asociación de Ingenieros del Valle, Defensa Civil, Cuerpos de Bomberos.	1/- Priorización y reubicación de asentamientos humanos en zona de riesgo no mitigable. se reubico villamoscas	\$ 55.500
		2. Impulso de programas de reubicación, mejoramiento y protección de vivienda y del entorno en zonas de riesgo.		2/- Procesos comunitarios para la reubicación de asentamientos humanos localizados en zonas de riesgo no mitigable	\$ 2.220
		3. Elaboración de normas de seguridad y reglamentos de diseño y construcción de edificaciones e infraestructura de líneas vitales.		3/- Adecuación y control para evitar la ocupación y densificación de zonas de riesgo	\$ 0
		4. Intervención y reducción de la vulnerabilidad de centros urbanos, edificaciones indispensables e infraestructuras de líneas vitales existentes.		4/- Construcción de obras de mitigación de riesgos en zonas de ladera en áreas urbanas.CVC ha realizado inversiones	\$ 92.500
		5. Estudio y promoción de la aplicación de seguros para la protección de los bienes y servicios individuales y colectivos.		5/- Construcción. de obras de mitigación de riesgos en riberas de ríos en áreas urbanas (Bolo, Desbaratado, Parraga y otros). CVC ha realizado inversiones	\$ 37.000
				6/- Reforzamiento estructural de edificaciones esenciales	\$ 111.000

DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones
				(10/-) Sistemas locales de transferencia del riesgo (seguros)	\$ 925
	3. Articulación de la política ambiental y de gestión de riesgos.	1. Incorporación de la información sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los diagnósticos y perfiles ambientales a nivel Departamental, regional y local.	CVC, Secretaría de Infraestructura, Secretaría de Planeación, Municipios, Bomberos, FFAA, Universidades, IDEAM, CORPOCUENCAS	1- Manejo integral de las cuencas críticas del departamento.	\$ 2.775
		2. Consideración de la mitigación de riesgos y prevención de desastres en los estudios de impacto y los planes de manejo ambiental de los proyectos de infraestructura.		2- Fortalecimiento de los sistemas de control y vigilancia de la tala de bosques y extracción de materiales	\$ 0
				3/-Sistema de control de ocupación de áreas de reserva forestal, parque nacionales y zonas de riesgo	\$ 0
				4- Plantaciones pilotos productoras y protectoras forestales	\$ 925
		5. Impulso de planes protección, recuperación, ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas deterioradas.		5- Sistema comunitario participativo de conservación de recursos forestales e hídricos.	\$ 185
		6. Diseño y desarrollo del programa Departamental de prevención y mitigación de incendios forestales.		6- Fortalecimiento de la organización de usuarios de explotación de recursos mineros, hídricos y forestales	\$ 1.110
				8- Normalización de las conexiones erradas de los sistemas sanitario y pluvial de Cali	\$ 22.200

DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones
				9- Mantenimiento de redes y canales de los sistemas sanitario y pluvial	\$ 7.400
				10- Pedagogía para el control, buen uso y mantenimiento del sistema de saneamiento básico	\$ 185
				11- Adecuación de las estructuras de separación y sumideros del sistema de alcantarillado	\$ 7.400
				12- Revisión y ajuste normativo para diseño de redes de desagües	\$ 3.700
				16/- Fortalecimiento del Centro Regional para la Producción más Limpia y la Gestión Ambiental empresarial y la Comisión Regional de ciencia y tecnología	\$ 185
	4. Diseño de mecanismos eficientes para gestión de procesos de reconstrucción y recuperación sostenible.	1. Enfoque y desarrollo metodológico para el establecimiento de gerencias temporales para proyectos integrales de reconstrucción en caso de desastre.	Secretaría de Planeación, CVC, Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, Secretaría de Infraestructura, Secretaría de Agricultura, Asociación de Ingenieros del Valle, Universidades, Municipios, ONGs.	Proyectos Productivos	\$ 0
		2. Definición de mecanismos para la ejecución ágil de programas de reconstrucción y relocalización de vivienda de interés social.			\$ 0
		3. Evaluación de estrategias eficaces y previsiones para la ejecución rápida de proyectos de rehabilitación de líneas vitales e infraestructura afectada.			\$ 0

DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones
		4. Identificación, implementación y revisión de mecanismos para la realización de proyectos productivos de impacto económico y social.			\$ 0
		5. Diseño y revisión de mecanismos de refinanciación y nuevos créditos para afectados por desastres.			\$ 0
		6. Revisión y definición de criterios para el manejo de recursos internacionales y concertación con ONGs para su participación como ejecutores de programas de reconstrucción.			\$ 0
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>\$ 391.410</b>
	<b>Eje Programático 3: Mejoramiento de las Prácticas y los Mecanismos de Alerta, Preparativos y Respuesta</b>				
	1. Desarrollo y actualización de planes de emergencia y contingencia.	1. Formulación y seguimiento del Plan Departamental de Emergencias y de los procedimientos de alerta.	Defensa Civil, Cuerpos de Bomberos, Secretaría de Salud, Policía Nacional, FFAA, Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, Municipios.		\$ 12.500
		2. Impulso y mejoramiento de las redes de comunicaciones y consolidación de un Centro de Operaciones de Emergencia (COE).			\$ 560
		3. Elaboración de metodologías e instructivos para el desarrollo de planes de emergencia, contingencia y de ejercicios de simulación.			\$ 100



DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones
		4. Elaboración y prueba de planes inter-institucionales de emergencia y contingencia a nivel departamental y municipal.			\$ 50
		5. Realización de planes de emergencia pre-hospitalarios, intra-hospitalarios y de referencia.			\$ 350
	2. Medidas de protección y contingencia en obras de infraestructura.	1. Promoción y desarrollo de planes de contingencia de redes de servicios públicos y líneas vitales para la respuesta y rehabilitación de los servicios en caso desastre.	Defensa Civil, Cuerpos de Bomberos, CVC, Empresas de Servicios, Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, Asociación de Ingenieros del Valle. Municipios.		\$ 1.850
		2. Impulso y realización de planes de contingencia de proyectos civiles de alto nivel industrial y tecnológico para la respuesta y atención de desastres de origen externo o interno.			\$ 3.700
	SUBTOTAL				
	Eje Programático 4: Formación de Recursos Humanos, Educación y Capacitación en Gestión de Riesgos				
POLITICO INSTITUCIONAL SOCIOCULTURAL	1. Incorporación de los conceptos de gestión de riesgos en la educación formal.	1. Desarrollo de programas docentes de formación sobre el tema para los educadores.	Secretaría de Educación, Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, ONGs, Universidades..	1- Adecuación curricular para preescolar, básica primaria y secundaria en gestión del riesgo	\$ 555
		2. Impulso de la adecuación curricular de la educación básica primaria y secundaria en las diferentes regiones del país.			

DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones	
		3. Apoyo a las instituciones de educación superior en la realización de programas académicos, de investigación y de educación continua.		2- Incorporación en los PRAES del manejo integral de gestión de riesgo	\$ 111	
				3- Incorporación en los PEI los planes escolares y proyectos en prevención y atención de desastres	\$ 222	
				4- Educación superior y continuada en gestión de riesgo	\$ 370	
				5- Estudio de oferta y demanda educativa en gestión de riesgos	\$ 185	
	2. Desarrollo de un sistema de capacitación de funcionarios y de capacitadores comunitarios.	1. Divulgación y suministro de material sobre gestión de riesgos a los Comités Locales y otras instituciones del sector público y privado.	Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, Defensa Civil, Secretaría de Salud, Bomberos, ONGs.	1- Capacitación institucional en gestión de riesgos	\$ 463	
		2. Diseño y elaboración de material didáctico para la capacitación de funcionarios.		2- Capacitación empresarial en gestión de riesgos		
		3. Realización y promoción de eventos de divulgación y capacitación a nivel Departamental y municipal.		3- Capacitación comunitaria en gestión del riesgo y planes de emergencia.	\$ 1.500	
		SUBTOTAL				\$ 3.406
	Eje Programático 5: Fortalecimiento de las capacidades interinstitucionales para la gestión de riesgos					

DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones
POLÍTICO INSTITUCIONAL SOCIOCULTURAL	1. Fortalecimiento de las entidades Departamentales del sistema.	1. Definición de criterios para establecer procesos de interlocución entre el nivel Departamental y los Comités Locales.	Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, CVC, Defensa Civil, Secretaría de Salud, Secretaría de Planeación.	1- Asesoría para el fortalecimiento del CREPAD y comisiones (operativa, técnica, educativa)	\$ 555
		2. Organización y fortalecimiento de las labores de los Comités Locales.			\$ 0
		3. Creación y/o fortalecimiento de las Comisiones de Trabajo Interinstitucional		2- Motivación y activación organizativa de CLOPAD's por subregiones	\$ 1.480
		4. Gestión de cooperación técnica interinstitucional y con entidades internacionales.		3- Diseño de programas de fortalecimiento de la calidad humana para la gestión del riesgo	\$ 555
	2. Fortalecimiento de los Comités a nivel Departamental y Local.	1. Desarrollo de instrumentos de gestión y evaluación de las actividades interinstitucionales para el nivel departamental y municipal.	Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, CVC, Defensa Civil, Cruz Roja..	1- Reestructuración y/o creación de los fondos locales para la prevención y atención de desastres	\$ 0
		2. Formulación y puesta en marcha de planes locales para la gestión de riesgos.			\$ 0
	3. Fortalecimiento de la participación ciudadana.	1. Apoyo a los ONGs y otras formas de organización y participación ciudadana, para que la sociedad se apropie de procesos de gestión de riesgos.	Subsecretaría Departamental de Prevención y Atención de Desastres, CVC,		\$ 0

DIMENSIONES	PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	ENTIDADES	PROYECTOS PRIORIZADOS	Millones
		2. Promoción de procedimientos de respuesta y reacción ciudadana en caso de desastres a través de las organizaciones representativas.	Defensa Civil, Cruz Roja		\$ 0
	SUBTOTAL				\$ 2.590
	GRAN TOTAL				\$ 446.126

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

**TABLA 19. VALOR DE PROGRAMAS Y PROYECTOS PLAN DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO SEGÚN PLAZOS Y FUENTES. DEL VALLE DEL CAUCA**

INMEDIATO	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO	NACIÓN	OTROS
44.613	223.063	133.838	44.613	267.675	178.450

Fuente: Ajustado con base en Plan Departamental De Gestión Del Riesgo Del Valle Del Cauca, 2003

**TABLA 20. CONSOLIDADO POR EJES, IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO.**

DIMENSIÓN	OBJETO	COSTO EN MILLONES DE PESOS
Desarrollo del conocimiento y la evaluación del riesgo y su socialización	Desarrollo del conocimiento sobre riesgo natural y antrópico que constituyen la base para la toma de decisiones	29.610
Reducción de Riesgos en la Planificación	Incorporar la prevención y mitigación en todo proceso de planificación	391.410
Mejoramiento de las Prácticas y los Mecanismos de Alerta, Preparativos y Respuesta	Generar capacidad técnica institucional y comunitaria para la reacción y respuesta adecuada	19.110
Formación de Recursos Humanos, Educación y Capacitación en Gestión de Riesgos	Promueve la Incorporación de los conceptos de gestión de riesgos en la educación formal y el Desarrollo de un sistema de capacitación de funcionarios y de capacitadores comunitarios.	3.406
Fortalecimiento de las capacidades interinstitucionales para la gestión de riesgos	Promueve acciones de fortalecimiento de los cuerpos de socorro: Bomberos Cruz Roja, defensa Civil y Scout	2.590
TOTAL		446.126

Ver anexos: Decreto 93 de 1998, Plan Nacional de prevención y atención de desastres, Plan Departamental para la gestión del riesgo del Valle del Cauca 2003, y su matriz de Proyectos cuantificados.

Fuente: Ajustado con base en Plan Departamental De Gestión Del Riesgo Del Valle Del Cauca, 2003.

**TABLA 21. GRAN TOTAL DE PRESUPUESTO DE GESTIÓN DE RIESGOS SEGÚN PLAZOS Y FUENTES**

COMPONENTES DEL PLAN	VALOR	INMEDIATO	CORTO	MEDIANO	LARGO	NACION	OTRAS
Gestión de riesgo hídrico	2.057.500	236.595	556.955	659.950	604.000	233.470	1.105.430
Plan de Prevención de riesgos	446.126	44.613	223.063	133.838	44.613	267.675	178.450
TOTAL	2.503.626	281.208	780.018	793.788	648.613	501.145	1.283.880

Fuente: Cálculos Propios.