

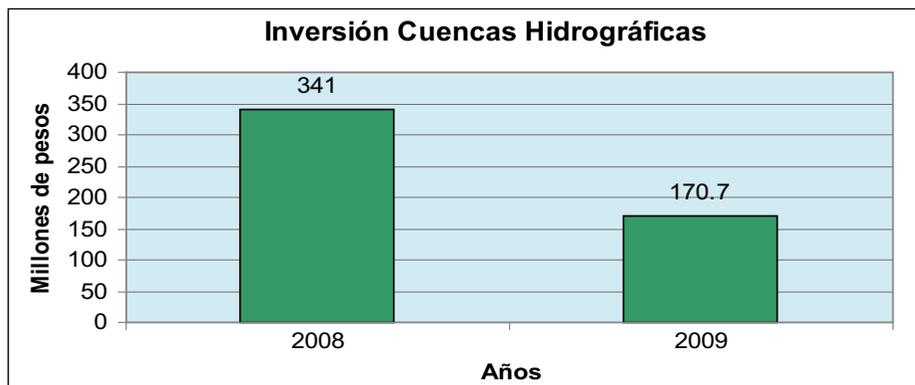
## CAPÍTULO IV: GESTION AMBIENTAL TERRITORIAL

### OBJETIVO GENERAL

Promover la protección, aprovechamiento, conocimiento de los recursos naturales y el ambiente, mediante una gestión integral del territorio, con el fin de asegurar el desarrollo de un departamento más armónico, sostenible y competitivo, mejorando la calidad de vida de la población vallecaucana.

### ACUAVALLE

Durante el período 2008 al 31 de diciembre de 2009, Acuavalle S.A. E.S.P. invirtió 511.700.000 millones, en recuperación y conservación de nacimientos de agua.



Fuente: Acuavalle

107

Los principales resultados de esta gestión durante el período mencionado son los siguientes:

- ✓ En la vigencia 2008 se suscribieron convenios con organizaciones de base comunitaria para adelantar acciones de protección y restauración en 9 cuencas hidrográficas abastecedoras de los acueductos municipales de Florida, Pradera, San Pedro, Vijes, Yotoco, El Cerrito, Restrepo y en los Corregimiento de El Carmen municipio de Dagua y Santa Elena municipio de El Cerrito con los siguientes indicadores.
- ✓ Construcción de 25.1 kilómetros de aislamientos protector.



## RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS

Enero 1 de 2008 a Diciembre 31 de 2009

- ✓ Restauración de zonas protectoras mediante el enriquecimiento forestal con especies nativas de 60 hectáreas.
- ✓ Desarrollo de 93 talleres de capacitación dirigidos a las comunidades beneficiarias de los proyectos.
- ✓ Se construyeron 350 metros de trinchos para el control de erosión en las cuencas hidrográficas de las quebradas La Italia municipio de Restrepo y Artieta municipio de San Pedro.
- ✓ Se construyeron 523 metros de zanjas, acequias, canales y se adecuaron 170 metros cúbicos de taludes como estrategia de restauración del proceso erosivo en el predio la tribuna municipio de San Pedro.
- ✓ En la vigencia 2009 se celebraron dos (2) contratos con Corpocuenca para adelantar acciones de protección y conservación de cuencas hidrográficas mediante el enriquecimiento forestal de 37 hectáreas y 29 kilómetros de aislamiento protector en los municipios de La Cumbre, Florida, Pradera, Yotoco y un contrato con la organización Samanea para el establecimiento de 3 hectáreas de enriquecimiento forestal y 4 kilómetros de aislamiento en el municipio de Vijes, estas actividades se ejecutarán en la vigencia 2010.
- ✓ Llevaron a cabo visitas de verificación de actividades a 9 proyectos de conservación y recuperación de Cuencas hidrográficas ejecutados en los municipios de Vijes, San Pedro, El Cerrito, Pradera, Florida, y en los corregimientos de El Carmen y Santa Elena, correspondiente a la vigencia 2008.

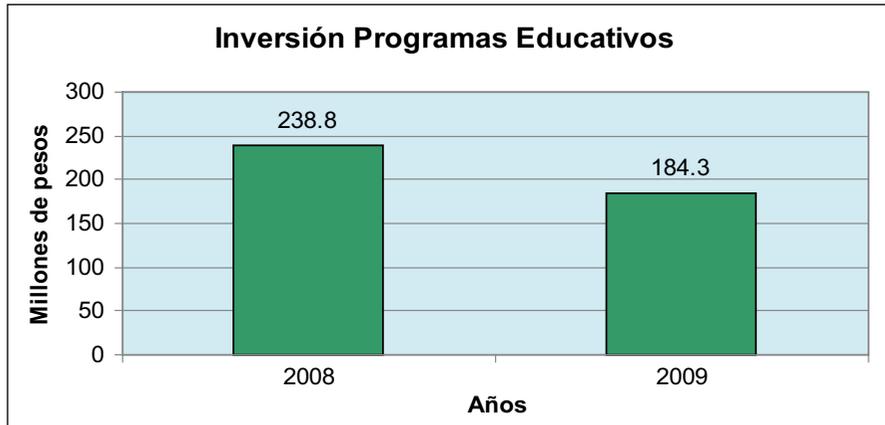
108

**Se realizaron actividades para el establecimiento de 58 kilómetros de aislamiento en zonas de nacimientos de agua en 10 cuencas hidrográficas abastecedoras de los acueductos operados por Acuavalle S.A. E.S.P., mediante contratos con organizaciones de base comunitaria. Porcentaje de ejecución: 73%.**

**Se realizaron actividades para el establecimiento de 100 hectáreas de enriquecimiento forestal protector en zonas de nacimientos de agua en 10 cuencas hidrográficas abastecedoras de los acueductos operados por Acuavalle S.A. E.S.P., mediante contratos con organizaciones de base comunitaria. Porcentaje de ejecución: 67%.**

**Se realizaron actividades de control de erosión en zonas de nacimientos de agua de 2 cuencas hidrográficas abastecedoras de los acueductos operados por Acuavalle S.A. E.S.P., mediante contratos con organizaciones de base comunitaria. Porcentaje de ejecución: 50%.**

En Educación Ambiental, durante el período 2008 al 31 de octubre de 2009, Acuavalle S.A. E.S.P. invirtió \$423.113.786 millones:



Fuente: Acuavalle

Los principales resultados de esta gestión durante el período mencionado son los siguientes:

- ✓ Se desarrollaron programas orientados a la sensibilización de la comunidad frente al buen manejo, cuidado y recuperación de nuestros recursos naturales con énfasis en el ahorro y uso eficiente del agua.
- ✓ En la implementación de la primera fase del programa educativo Club Defensores del Agua se contó con la participación de aproximadamente 720 estudiantes, 25 docentes y 30 padres de familia.
- ✓ Se financió la ejecución de 13 proyectos en las fases complementarias del programa clubes defensores del agua enfocados en la promoción del uso eficiente y ahorro del agua y conservación de los recursos naturales, mediante trece (13) contratos con Instituciones educativas de los municipios de Andalucía, Argelia, El Águila, Florida, Pradera, Restrepo, San Pedro, Ulloa, La Cumbre Guacarí, Caicedonia y en los corregimientos de El Carmen municipio de Dagua y Sonso municipio de Guacari y un convenio con la Asociación Pac- Cande para la conformación, promoción y fortalecimiento de los clubes defensores del agua en Instituciones Educativas de los corregimientos Villagorgona, Buchitolo, El Cabuyal, Arenal y la Regina del municipio de Candelaria.
- ✓ Se desarrolló el programa Manejo Integral del Agua en 9 municipios de los 33 atendidos por Acuavalle S.A. E.S.P. con la participación de 240 líderes de la comunidad.



## RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS

Enero 1 de 2008 a Diciembre 31 de 2009

- ✓ Se financió la implementación de 5 proyectos en la segunda fase del programa Manejo Integral del Agua, enfocados en la promoción del uso eficiente y ahorro del agua y conservación de los recursos naturales en los municipios de Dagua, Jamundí, Pradera, Roldanillo, Obando y un proyecto especial para la capacitación en el manejo integral del recurso guadua en los municipios de Ansermanuevo, Bolívar, Caicedonia y Sevilla.
- ✓ Se realizaron aproximadamente 35 conversatorios ecológicos en Instituciones Educativas de los diferentes municipios atendidos por Acuavalle S.A. E.S.P.

**Se conformaron 12 Clubes Defensores del agua en los municipios de Florida, Pradera, La Cumbre, Vijes, Dagua (2), Yotoco, Guacarí, El Dovio Roldanillo, Corregimientos de El Carmen municipio de Dagua y Sonso municipio de Guacarí con la participación de 720 estudiantes y 25 docentes.**

- ✓ Se financió la implementación de 13 proyectos presentados por Instituciones Educativas en la segunda tercera y cuarta fase del programa club defensores del agua.
- ✓ Se celebró un convenio con la Asociación Pac- Cande para la conformación, promoción y fortalecimiento de los clubes defensores del agua en Instituciones Educativas de los corregimientos Villagorgona, Buchitolo, El Cabuyal, Arenal y la Regina del municipio de Candelaria.

**Se realizaron 9 programas de Manejo Integral del Agua en 7 municipios: Florida (2), Pradera, El Dovio Dagua y en los Corregimientos de Holguín y San José municipio de La Victoria, El Carmen municipio de Dagua y Sonso municipio de Guacarí.**

- ✓ Se financió la Implementación de 6 proyectos en la segunda fase del programa Manejo Integral del Agua en los municipios de Florida, Pradera, Dagua, Roldadillo, Obando y un proyecto especial para la capacitación en el manejo integral del recurso guadua en los municipios de Ansermanuevo, Bolívar, Caicedonia y Sevilla.

**Se realizaron 35 conversatorios Ecológicos en Instituciones Educativas de 10 municipios: Cerrito, La Cumbre, Pradera, Florida, El Dovio, Roldanillo, Vijes, Riofrío, Guacarí y en los corregimientos de El Carmen, con la participación de 1200 estudiantes y 60 madres comunitarias.**



## SECRETARÍA DE GOBIERNO

Se realizaron visitas técnicas de apoyo a 36 municipios del Valle del Cauca, afectados por la ola invernal, en los años 2008 y 2009.

**Se capacitó a los coordinadores de los cuarenta y dos (42) comités locales para la prevención y atención de desastres (CLOPAD), a secretarios de gobierno municipales, y a directivos de organismos de socorro, sobre el sistema nacional de prevención y atención de desastres.**

Se coordinó la realización de los corredores de seguridad, en la que participaron los organismos de socorro y de seguridad, realizando visitas de inspección de los puestos instalados, así como la entrega de domos y publicidad del Departamento en su campaña “Por un Valle de Seguro”.

**Durante las vigencias 2008 y 2009, se realizó gestión ante la nación en entidades como la DIAN y el Ministerio de Interior, a través de la dirección de prevención y atención de desastres, para la consecución de ayuda humanitaria, representada en mercados, kit de cocina, sábanas, cobijas, colchonetas, tejas de zinc, zapatos, electrodomésticos, ropa, kit de aseo, mangueras, entre otros, destinada a los damnificados de la ola invernal y de emergencias en general, ascendiendo esta a 145.049 ayudas aproximadamente, cuyo valor aproximado fue de \$1.471'273.072 (mil cuatrocientos setenta y un millones doscientos setenta y tres mil setenta y dos pesos).**





## RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS

Enero 1 de 2008 a Diciembre 31 de 2009

Se realizó el Taller socialización de la prevención y mitigación de desastres, con énfasis en incendios forestales, en Cali y Tuluá, en el cual se capacitó a 57 hombres y mujeres de la Policía Nacional.

Se reunió la Comisión de prevención, mitigación y control de incendios forestales, para hacer las recomendaciones a los cuarenta y dos (42) CLOPADs del Valle del Cauca; se coordinaron actividades con la Delegación Departamental de Cuerpos de Bomberos del Valle del Cauca.

Se coordinó el Taller Departamental: proyecto de asistencia técnica en gestión local del riesgo a nivel municipal y departamental en el Departamento de Valle, capacitando a 18 Municipios del Departamento.

Se apoyó la capacitación para la elaboración de Planes Locales de Gestión del Riesgo, realizado por la Dirección de Gestión del Riesgo en el marco del Proyecto de Asistencia Técnica, a los municipios de Cartago, Candelaria, Roldanillo, Restrepo y Guacarí. Este proyecto ascendió a los \$100'000.000 (Cien millones de pesos), inversión realizada por la Dirección de Gestión del Riesgo –Ministerio del Interior y de Justicia.

112

Se gestionó la consecución de 2.080 overoles institucionales para los integrantes de los 51 cuerpos de bomberos voluntarios del Valle del Cauca, con la Asociación de cultivadores de caña de azúcar –**ASOCAÑA**– los cuales tienen un costo aproximado de \$125'000.000 (ciento veinticinco millones de pesos).

Se gestionó ante la administración departamental, la compra de elementos básicos de la canasta familiar por valor de \$40'231.476, (cuarenta millones doscientos treinta y un mil cuatrocientos setenta y seis pesos) para asistir a las familias damnificadas por emergencias y/o desastres.

Se gestionó con el Comité de Cafeteros el suministro de 3.300 láminas de zinc, por un valor aproximado de \$73'000.000 (setenta y tres millones de pesos), para entregar a los damnificados de los municipios afectados por emergencias.

Se gestionó con la Dirección de Gestión del Riesgo la asignación de un computador para la oficina de Prevención y Atención de Desastres –CREPAD, por valor de \$1'606.910 (un millón seiscientos seis mil novecientos diez pesos). Así mismo la donación de una antena repetidora en HF y radio base para ampliar la cobertura de la red de emergencias del Valle del Cauca y enlazarla con el Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres.

**Se prestó asesoría a 33 municipios del Departamento del Valle del Cauca que fueron incorporados en la Resolución de Declaratoria de Calamidad Pública, para la presentación de los proyectos ante la nación, que permita la asignación de recursos para mitigar los riesgos ocasionados por la ola invernal, atinentes a vivienda, vías, puentes, infraestructura de sedes educativas, entre otros, los cuales ascienden a los \$50.000'000.000 (cincuenta mil millones de pesos).**

Se gestionó con Ecopetrol la entrega de 48 chalecos institucionales, para ser entregados a los coordinadores de los CLOPAD y funcionarios del CREPAD, los cuales tuvieron un costo de \$3'000.000 (tres millones de pesos) aproximadamente.

Se celebró con el apoyo de la Dirección de Gestión del Riesgo y otras entidades privadas, el Día Internacional para la reducción de los desastres naturales. El aporte recibido ascendió aproximadamente a los \$10'000.000 (diez millones de pesos).

**Se gestionó con la Asociación Colombo Japonesa y el gobierno del Japón, la donación de cinco carros de bomberos, para ser entregados a cinco Cuerpos de bomberos voluntarios del Valle del Cauca, por un valor aproximado de \$200'000.000 (doscientos millones de pesos).**

113

Se coordinó la elaboración y puesta en marcha del plan de contingencia por déficit de agua en los municipios de La Cumbre y Vijes, como consecuencia del Fenómeno del Niño.

Se realizó la asamblea general de comandantes de los cuerpos de bomberos voluntarios del Valle del Cauca, para elección de la junta directiva delegación departamental de bomberos.

## **INCIVA**

**Recuperación y conservación de ecosistemas estratégicos representativos ubicados en manglares, bosque seco, bosque húmedo, páramo y otros ecosistemas terrestres y marítimos.**

- ✓ Los proyectos desarrollados en este objetivo a partir de 2008 han estado orientados al estudio y conservación del bosque seco Tropical como uno de los ecosistemas mas amenazados del mundo y del cual INCIVA posee un relicto de



75 hectáreas en el parque natural regional El Vínculo en el municipio de Buga y a la delimitación de las reservas forestales protectoras de los ríos Cali y Meléndez en el municipio de Cali. Estos proyectos se han desarrollado con cofinanciación de la CVC y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

### **Promovimos la generación de cultura ambiental y la gestión del riesgo.**

- ✓ INCIVA participa activamente en el comité interinstitucional de educación ambiental CIDEA. Adicionalmente en 2009 ejecutó un proyecto para la formación de líderes de los municipios en el manejo de los recursos naturales. En 2009 la labor se centró en los municipios de Bugalagrande, Tuluá y Andalucía.

## **SECRETARÍA DE PLANEACIÓN**

En el marco del seguimiento y evaluación en el cumplimiento de metas y objetivos del Plan Departamental de Desarrollo 2008-2011 “Buen gobierno, con seguridad lo lograremos”, Ordenanza 246 del 06 de junio de 2008, en los meses de mayo y junio de 2009 se realizaron 10 talleres para orientar la evaluación con corte a 30 de junio, con base en los instrumentos operativos: Plan indicativo, Plan de acción, en el que participaron 96 funcionarios de 23 entidades de la Gobernación del Valle y en los meses de septiembre y octubre se realizaron 13 talleres para el análisis conjunto de los resultados de la evaluación, con la participación de 197 funcionarios de 28 entidades.

- ✓ En el mes de octubre se presentó el informe de evaluación del Plan de Desarrollo 2008-2011 “Buen gobierno, con seguridad lo lograremos” con corte de ejecución al 30 de junio de 2009 y se formularon recomendaciones de ajuste para el cumplimiento de las metas.
- ✓ Con base en estos importantes instrumentos de planificación, la Secretaría de Planeación Departamental del Valle apoya el proceso de Rendición pública de cuentas del gobierno departamental.

La Secretaría de Planeación ha coordinado el proceso de formulación del Plan Departamental de Agua y Saneamiento para el Manejo Empresarial de los Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo PDA en las fases establecidas por la legislación vigente, logrando los siguientes resultados:



- ✓ Se realizó la articulación con el Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento con el fin de adelantar la fase de aprestamiento del PDA, entre los meses de enero y marzo de 2008.
- ✓ Se realizaron reuniones de socialización y conocimiento de la estrategia nacional entre los meses de abril y mayo de 2008, con los municipios, empresas prestadoras de servicios públicos, MAVDT.
- ✓ Se recopiló la información del estado de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo con los municipios, las empresas prestadoras de los servicios públicos entre los meses de abril a junio de 2008, como insumo para la elaboración del diagnóstico.
- ✓ Se atendió el 100 % de las peticiones de asesoría en ordenamiento territorial y planeación presentada por los municipios.
- ✓ Se incorporó el Plan departamental de agua potable y saneamiento en el Plan departamental de desarrollo 2008–2011 “Buen gobierno, con seguridad lo lograremos”, como un programa del objetivo específico 4.4, del eje de Gestión ambiental territorial, en el sector de agua potable y saneamiento básico.
- ✓ Se llevó a cabo la socialización del PDA ante distintos actores municipales a partir de la realización de talleres subregionales en Cartago (julio de 2008); Buga (septiembre 2008); Cali (septiembre de 2008), la cual contó con una asistencia de 250 personas.
- ✓ De la misma manera se socializó el PDA ante los operadores de los municipios que hacen parte del programa Saneamiento de Vertimientos SAVER (febrero 2009) y la Asamblea Departamental (septiembre de 2008).
- ✓ Se promocionó ante los municipios la vinculación al PDA, lográndose que a finales del año 2009, 37 de los 42 municipios hayan concertado el diagnóstico del estado de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el Valle del Cauca y firmarán la respectiva acta, así como también el Acuerdo Municipal que los autoriza a participar en el PDA definiendo los recursos de inversión a 15 años del SGP para APS por vigencias futuras excepcionales.
- ✓ Preparación y tramitación del Convenio Inter-administrativo de cooperación técnica No 93 del 28 de noviembre de 2008, suscrito entre el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y el Departamento del Valle del Cauca.



## RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS

Enero 1 de 2008 a Diciembre 31 de 2009

- ✓ Se elaboró y concertó con 37 municipios del Departamento el diagnóstico del estado de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo en el Valle del Cauca mediante contrato No. 894 de octubre 10 de 2008 firmado entre el Departamento del Valle –Secretaría de Planeación– y la Universidad del Valle –Instituto CINARA.
- ✓ Preparación y tramitación de la Ordenanza No. 266 de diciembre 3 de 2008 “Por la cual se autoriza al gobernador del departamento para la estructuración y adopción del Plan departamental de agua y saneamiento para el manejo empresarial de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo en el Valle del Cauca y se autorizan las respectivas vigencias futuras”.
- ✓ Se conformó mediante Decreto No. 0468 de Abril 17 de 2009 el Comité Directivo del PDA, eligiéndose como representantes de los municipios a los Alcaldes de San Pedro y Palmira en junio de 2009.
- ✓ Se estructuraron y concertaron, mediante actas firmadas entre el señor Gobernador del Valle del Cauca y la Viceministra de Agua Potable y Saneamiento, el diagnóstico técnico base, las estructuras operativas y el esquema financiero del PDA. (Mayo de 2009).; de la misma manera el señor Gobernador firmó el contrato de fiducia mercantil irrevocable de recaudo, administración, garantía y pagos para el manejo de los recursos del PDA con el consorcio fiduciario.
- ✓ Se coordinó la reunión del Consorcio FIA con los alcaldes municipales en septiembre de 2009.
- ✓ Se definió la siguiente proyección de los recursos del PDA, de acuerdo a los aportantes:

116

<b>PARTICIPANTES DEL PDA</b>	<b>APORTES</b>
<b>Gobernación</b>	<b>\$228.000 millones</b>
<b>Nación</b>	\$ 40.968 millones
Municipios	\$ 51.221 millones
CVC	\$200.000 millones
<b>Total</b>	<b>\$520.189 millones</b>

- ✓ Se firmó el Convenio Interadministrativo No 0832 de agosto 3 de 2009 suscrito entre la Gobernación del Valle, Planeación Departamental y Acuavalle SA ESP en el cual la empresa se encarga de la Gerencia Asesora Temporal del PDA y la elaboración de los diseños e interventoría a los proyectos que hacen parte del PDA.
- ✓ Se realizó la Audiencia Pública Consultiva, en octubre 16 de 2009, cuyo propósito fue elaborar el listado de proyectos de agua potable y saneamiento básico susceptibles de ser apoyados financieramente por parte del gobierno nacional, en octubre de 2009.
- ✓ Se constituyó mediante escritura pública No. 4792 del 28 de octubre de 2009 la Empresa Vallecaucana de Aguas S.A. ESP como Gestora del PDA y se registró ante la Cámara de Comercio de Cali.



