

Mayo de 2012

Edición especial, No 17, Valle del Cauca, Colombia

Síguenos: twitter:@CvcCorporacion, Facebook:CVC Valle del Cauca, www.cvc.gov.co

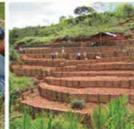






Comprometidos con la vida.





































CVC UNA GESTIÓN VISIBLE Y EFECTIVA







MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CVC

Dr. ADRIANA CARABALÍ ZAPATA Presidente del Consejo Directivo Gobernador del Valle del Cauca (e)

Dr. HENRY J. EDER CAICEDO Representante del Presidente de la República

Dr. RODRIGO LLOREDA MERA Representante de los Gremios

Dr. GILDARDO RESTREPO LOPEZ Representante por las ONG

Ing. JULIÁN FERNANDO RENTERIA CASTILLO Representante por las ONG

Sr. ENELIO OPUA BURGARA Representante por las Comunidades Indigenas

Dr. JHON FREDDY PIMENTEL Representante de los señores alcaldes Jamundi

Dr. JULIAN CABRERA
Representante de los señores alcaldes Roldanillo

Lc. ROSA EMILIA SOLIS GRUESO Representante de las Comunidades Negras

LUIS FELIPE CARVAJAL ALBAN Representante Gremios Agropecuários

Dr. SILVIA POMBO CARRILLO
Asesora Despacho Ministro de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Directora General: María Jazmin Osorio Sanchez Secretario General: Henry González Cerquera Asesor de la dirección General: Wilson Garcia Colaboradores: Beatriz Canaval, Maribel Arango, Alvaro José Botero, Herman Bolaños, Samuel Estrada, Oscar Alonso Serna, Beatriz Hincapié, Julio Cesar Bonilla, Paola Holguín, Idaly Herrera, Karol Aranao.

Diseño y Diagramación: Juan Manuel Henao Bermùdez

Fotos: Alejandro Giraldo, archivo CVC

Impreso en abril de 2012 por El Pais Cali, Colombia



Editorial

CVC: Inversión con Sello Social, Ambiental y de Calidad

Convivir durante dos años con los efectos propios del Fenómeno de la Niña en una región como el Valle del Cauca, no sólo puso a prueba la reacción de las instituciones sino de toda la infraestructura contra inundaciones en una región como la nuestra.

Las Iluvias superaron todos los promedios afectando a 34,880 personas y 41,481 hectáreas de tierras productivas. Pese a la compleja situación, la Corporación enfrentó con tenacidad la emergencia, de la mano de sus mejores técnicos y con sus acertadas decisiones ayudó a superar los estragos de la renombrada "Niña".

Por ejemplo la correcta y oportuna regulación de la represa de Salvajina, sirvió para controlar picos de lluvia en el departamento del Cauca y en diciembre del año anterior logramos retener más de 809 millones de metros cúbicos de agua, lo que evitó mayores inundaciones en el valle geográfico del río Cauca.

Aacompañamos permanente a los Clopad de los 42 municipios del Valle del Cauca para enfrentar y superar la emergencia, coadyuvamos de forma decidida a realizar obras de mitigación de la emergencia con recursos propios y de cooperación.

La inversión de más de 15 mil 700 millones de pesos en coordinación con Colombia Humanitaria y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, sirvió para descolmatar ríos, ampliar bermas y reparar diques en municipios como Palmira, Candelaria, Ginebra, Guacarí, Obando, Toro, Andalucía, Riofrío y Cartago.

Hoy podemos levantar la mirada al horizonte, también podemos mirar hacia atrás y decir que pese a que el año 2011 fue atípico, jamás abandonamos la misión de promover desarrollo sostenible y por el contrario invertimos recursos por más de 150 mil millones de pesos.

Pusimos en marcha los planes de ordenamiento y manejo de las cuencas hidrográficas de los ríos Yumbo, Pescador, Cali, Guadalajara, Tuluá, Bugalagrande y RUT; aumentamos y protegimos 1.159 hectáreas de bosque y realizamos mantenimiento a 2500 más; diseñamos y construimos sistemas de abastecimiento de agua rural y realizamos el VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Agricultura Ecológica con más de 1.000 asistentes entre nacionales e internacionales.

Hicimos un acuerdo con la Embajada de los Países Bajos en Colombia, gracias al que en un horizonte inferior a 29 meses contados a partir de diciembre de 2011, se evaluará todo el sistema contra inundaciones del río Cauca, para obtener el nuevo modelo que nos permita adaptarnos como región a las consecuencias del Cambio Climático.

En Cali, realizamos trabajos en prevención en el jarillón del río Cauca para proteger la ciudad contra inundaciones y ejecutamos intervenciones en zonas de ladera para evitar movimientos en masa y lograr un adecuado flujo de aguas.

Finalmente, hemos sido reconocidos históricamente a nivel nacional como la mejor Corporación del país, y lo seguiremos siendo porque conozco el invaluable nivel técnico de cada uno de los funcionarios y contratistas que laboran en la institución, el compromiso sigue intacto y nuestras intervenciones reflejan la calidad de una entidad como la nuestra.

Mana Jazmín Osorio Sánchez

Directora General



Informe de gestión DAR Suroccidente

NUESTRO COMPROMISO: Mantener y Mejorar el Trabajo por el Medio Ambiente



Por Herman Bolaños Comunicaciones CVC

Vijes, Yumbo, Jamundí y la zona rural de Cali son la jurisdicción de la Dirección Ambiental Regional (DAR) Suroccidente. El siguiente es un vistazo al balance del trabajo que la CVC adelantó en esta parte del departamento en el 2011.

Sin duda, las oleadas invernales de finales del 2010 y del 2011, obligaron a optimizar los recursos para afrontar la situación tanto con obras como con la participación en los Clopad de los cuatro municipios brindando acompañamiento y asistencia técnica.

Entre las inversiones se destacan la descolmatación y mejoramiento de la capacidad del cauce de los ríos Cali por \$7.700 millones y Lili por \$407 millones; la recuperación de la función reguladora y condiciones sanitarias y ambientales de la laguna El Pondaje por \$5.100 millones y los proyectos (dentro del Plan de Acción para la Atención de la Emergencia y la Mitigación de sus Efectos—Paaeme) para disminuir la amenaza de inundación por fallas en el Jarillón del río Cauca y deslizamientos en Cali gracias a un convenio CVC - Dagma por \$10.800 millones.

Por otro lado, ejerciendo autoridad ambiental, la regional Suroccidente efectuó en el 2011 108 visitas de seguimiento y control a empresas que manejan residuos peligrosos y adelantó, junto a la Policía Ambiental, 71 operativos, incautando 16 aves, 11 reptiles y 6 primates que fueron enviados al Hogar de Paso de San Emigdio. Así mismo, se impusieron 99 medidas preventivas y san-

La Regional entrega un balance satisfactorio que es a la vez un compromiso en el 2012, mantener y aún mejorar su trabajo por el medio ambiente y los habitantes del Valle.

cionatorias y se tramitaron 393 actos administrativos relacionados con otorgamiento de derechos ambientales. Además hizo seguimiento a Acuavalle en obras de acueductos rurales con inversión de CVC en Yumbo, Vijes y Jamundí, de igual forma con Ingeominas adelantamos la identificación de 23 bocaminas de piedra laja ilegales, la suspensión de actividades a la cantera Roca Piedra y el cierre técnico de las minas Cerro La Bandera y Altos de Normandía.

La DAR también brindó asesoría y seguimiento a las administraciones municipales para ajustar instrumentos de planificación territorial (POT, EOT, PBOT).

Por otro lado, la DAR Suroccidente, trabajó en el aumento y protección de cobertura boscosa en las cuencas hidrográficas de Cali y Jamundí, mediante la siembra y primer mantenimiento de 169,2 hectáreas de bosques, sistemas agroforestales y aislamientos de bosque natural. Además entregó 20.000 árboles mediante el programa de fomento forestal para la recuperación de zonas erosionadas, protección y aislamiento de nacimientos de agua y ríos. También realizó limpieza, mantenimiento y reforestación en los humedales Guarinó, El Avispal y La Guinea en Jamundí; Platanares e Higuerón en Yumbo y La Carambola en Vijes.

En coordinación con el Grupo de Biodiversidad de la Dirección Técnica Ambiental de la CVC y con la comunidad, se ajustó el Plan de Manejo del humedal El Estero en el corregimiento de Navarro, zona rural de Cali.

En educación y cultura ambiental el balance es también altamente satisfactorio. Los Centros de Educación Ambiental El Topacio y La Teresita, ubicados en los corregimientos de Pance y La Leonera de Cali, contribuyeron a generar un cambio de conducta hacia el uso, manejo y conservación de los recursos naturales en los más de mil visitantes que llegaron hasta ellos en el 2011. Además, se fortalecieron 29 organizaciones sociales que realizaron propuestas de manejo ambiental y se trabajó con 151 mujeres de organizaciones ambientales; se asesoró a Juntas Administradoras del Agua y se participó en la Mesa de inclusión de los recicladores de Navarro y Cali para insertarlos a la vida laboral y a la economía formal.

También se atendieron pro-

vectos ambientales escolares (Praes) y Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental (Cidea) de Yumbo, Jamundí y Vijes, además del seauimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (Pairs) y al tema del comparendo ambiental. Así mismo, la DAR entregó 10.000 palmas en las principales iglesias de Jamundí, Yumbo, Vijes y Cali durante el Domingo de Ramos dentro de la campaña de control de uso de palma de cera en la Semana Santa.

La atención a solicitudes de usuarios también es una prioridad en la DAR. En el 2011 atendió 2.080 peticiones y denuncias por actos contra los recursos naturales como tala de árboles, contaminación hídrica con vertimientos de aguas residuales, olores, entre otros.

La DAR entrega un balance satisfactorio que es a la vez un compromiso en el 2012, mantener y aún mejorar su trabajo por el medio ambiente y los habitantes del Valle.





Informe de gestión DAR Norte

LOGROS AMBIENTALES, VISIBLES EN EL NORTE DEL VALLE







Con una inversión de 7.303 millones 714 mil pesos la regional Norte de la CVC, optimizó la calidad medioambiental del territorio y fortaleció la educación y la cultura ambiental en los municipios de Cartago, Ansermanuevo, Argelia, El Águila, El Cairo, Alcalá y Ulloa, en el 2011.



La elaboración del mapa de ruido del El Águila, la estabilización de la margen izquierda del río La Vieja en el barrio Guayacanes de Cartago, la continuación de las obras contra inundaciones en la quebrada Paraíso Verde de Argelia, la construcción de obras biomecánicas en El Águila y la descolmatación de la quebrada El Pavero en El Cairo pesos y la recuperación de la capacidad hidráulica de los canales Mojahuevos, Obando y Lavapatas en Obando y Cartago; son solo algunas de las principales obras realizadas el año inmediatamente con un presupuesto superior a los 7 mil millones de pesos. De otro lado, se realizó el ordenamiento del uso del agua en la cuenca del río La Vieia

y la formulación del plan de manejo de las subcuencas de los ríos Pijao y Barbas.

Adicionalmente, la restauración de bosques naturales en los municipios de Cartago, Ulloa y El Águila; la realización de campañas de prevención del riesgo en Águila y Ansermanuevo, así como la implementación de sistemas productivos sostenibles, son otras de las acciones tendientes a la recuperación y conservación de las áreas de interés ambiental en el norte del Valle. Aislamientos, bosques protectores productores, sistemas agroforestales y siembra de guadua en municipios como Cartago, Alcalá, Ansermanuevo y Ulloa, además del mantenimiento de áreas reforestadas en años anteriores también fueron actividades que permitieron proteger de cuencas en esta región del Departamento.

Con el fin de fortalecer las actividades productivas se realizó la elaboración de diagnósticos ambientales en las ladrilleras Mariscal Robledo y Bellavista de Cartago, así como la capacitación en técnicas de explotación de materiales de arrastre y arcillas en Ansemanuevo; y se realizó la evaluación de la calidad del aire en la Villa de Robledo, de otra parte se fortaleció la junta administradora del agua en el municipio de El Cairo.

Lo anterior responde a una plena sinergia entre los diferentes procesos de la CVC, los cuales le apuntan a la optimización del medio ambiente y los recursos naturales en el Valle del Cauca, así como a la optimización de la calidad de vida de sus habitantes, atendiendo los lineamientos de la dirección general, en cabeza de la licenciada María Jazmín Osorio Sánchez.



DAR BRUT 5

Informe de gestión DAR BRUT

POR UNA GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL



Las obras y la gestión de la CVC a través de la Dirección Ambiental Regional Brut ha contribuido a la protección y cuidado del medio ambiente y ha aportado al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad en cada uno de los municipios de su jurisdicción.

Instituto Técnico profesional INTEP, los Comité Tecnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental – Cidea – y la policía del cuarto y sexto distrito sobre el manejo y cuidado de los recursos naturales.

En ese interés de conservación la CVC también ha avanzado en el apoyo a las comunidades indígenas de Guatemala, la Hondura y Lituania en jurisdicción del cañón del río Garrapatas del municipio de El Dovio, en temas relacionados con el manejo y aprovechamiento del bosque y el recurso hídrico.



a Dirección Ambiental Regional Brut de la CVC ha hecho significativas obras, en las que las inversiones han superado los 3.500 millones de pesos, en poblaciones como La Victoria, corregimientos de Guare y San Fernando en Bolívar, en la zona rural del municipio de Obando, el corregimiento de Puerto Nuevo en Versalles, el Distrito de Riego Asorut y otras localidades.

Todos se han beneficiado principalmente con el mantenimiento, realce y construcción de diques, estaciones de bombeo, obras de contención, descolmatación a los cauces, estabilización de suelos, apoyo permanente en la gestión del riesgo y otras labores que han evitado, hasta ahora, mayores daños ocasionados por el invierno en la región.

Esta Regional, cuya jurisdicción abarca los municipios de Obando, La Victoria, Toro, La Unión, Roldanillo, Bolívar, El Dovio, Versalles y Zarzal, ha evitado el deterioro ambiental con adecuaciones de terrenos, control de vertimientos, decomisos de madera y fauna silvestre, así como ataque a la minería ilegal.

"Es un compromiso que tenemos como máxima Autoridad Ambiental en el Valle del Cauca, nuestra labor va más allá de este ejercicio, por ello la CVC ha actuado de manera oportuna en todos estos aspectos, a fin de que la comunidad en general nos vea como sus mejores aliados en la búsqueda de la protección y cuidado del planeta", agregó el director territorial, Julian Ramiro Vargas Daraviña.

Con el fin de de involucrar todos los actores sociales en el trabajo orientado a la protección del medio ambiente, hemos capacitado estudiantes de primaria y bachillerato, así como docentes de los planteles educativos de los nueve municipios de jurisdicción. Docentes y estudiantes de Universidades como la Antonio Nariño del municipio de Roldanillo, el



Aunque la tarea no ha sido fácil, principalmente por el desequilibrio que se ha causado por las olas invernales, con estas y otras acciones la Dirección Ambiental Regional BRUT de la CVC ratifica su compromiso con la vida en esta parte de la región.

Informe de gestión DAR Suroriente

CVC RESPONDE A SU COMPROMISO DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y PRE-**VENCION DEL RIESGO**

Recursos por valor de \$7.329.558.297, en 2011, marcaron la gestión de la Regional Suroriente de la CVC



ejorar la atención a los lusuarios fue una de las prioridades de la DAR Suroriente de la CVC, durante 2011, es así como se tramitaron 4391 solicitudes de usuarios externos, se realizaron 1529 visitas a usuarios de fuentes hídricas para actualizar concesiones de agua vencidas y se practicaron 379 visitas de seguimiento a las obligaciones impuestas en los derechos ambientales.

En lo relacionado con planeación municipal y ambiental, se llevaron a cabo las evaluaciones y aprobaciones de los Planes Parciales de futuros desarrollos urbanísticos de Santa Barbara y Monte Claro en el municipio de Palmira y de Villa Elena en el municipio de Florida; así mismo se concertó y aprobó el ajuste excepcional al Plan de Ordenamiento Territorial







del municipio de Palmira que incluyó temas relacionados con la gestión del riesgo.

Como autoridad, en Florida la CVC hizo entrega de las obras de sellado y clausura del botadero a cielo abierto. Implementó sistemas productivos agroecológicos en áreas de interés ambiental y fortaleció canales de comercialización de productos agroecológicos. Apoyo los mercados agroecológicos, así como la promoción y fortalecimiento de reservas naturales de la sociedad civil y realizó la descolmatación y manejo de la franja forestal protectora del humedal Timbique, en conjunto con los propietarios del área de influencia.

Dentro del provecto de aumento y protección de cobertura boscosa se reforestó y realizó mantenimiento a 383 hectáreas, y se formularon los planes de ordenamiento y manejo ambiental de las cuencas hidrográficas de los ríos Amaime y El Cerrito, en sus fases de aprestamiento, diaanóstico y prospectiva.

En el componente de fortalecimiento de actores y educación ambiental se asesoraron los cinco municipios de la jurisdicción para la consolidación de sus Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental -Cidea. Se realizaron 69 reuniones y se vincularon 93 actores sociales. En la orientación y asesoría a las Secretarías se Educación para la formulación de los Proyectos ambientales escolares - Praes - se vincularon 216 docentes de 50 instituciones educativas. Adicionalment se adelantaron procesos de fortalecimiento de las Juntas Administradora de Acueductos para la prestación del servicio de abastecimiento,

Limpieza y manejo de franjas forestales

21 organizaciones de los corealizando 62 reuniones con rregimientos de la jurisdicción.

Gestión realizada para enfrentar la crisis generada por la ola invernal

Ante la generalización de los fenómenos climáticos por la llamada Ola Invernal, la DAR Suroriente realizó recorridos de control, monitoreo y viallancia reportando a los municipios las situaciones presentadas y trabajando de la mano con los Clopad en actividades de prevención y atención de la emergencias.

Entre las obras más destacadas de aestión de la Corproació para el año inmediatamente anterior, se cuentan la descolmatación y mejoramiento de cauces de los ríos Bolo, Frayle Guachal, Palmira, Zanjón Rozo y Canal Interceptor Norte; el levantamiento de digues en la vereda Domingo Largo en Candelaria; en los corregimientos de la Dolores y Piles y en la margen derecha del canal Tumaço. También fueron realizadas obras de protección en los ríos Palmira y canal Tumaco así como en la PTAR de Palmaseca.

Junto con el Fondo Nacional de Calamidades - Colombia Humanitaria, la CVC realizó el proyecto de recuperación parcial de la capacidad hidráulica de cauces con recursos por valor de \$ 3.712.816.800, para dar mayor capacidad a los ríos Palmira, Guachal, Bolo y Frayle en el municipio de Palmira; y \$2.687.850.000 para el Zanjón Tortugas.



CVC y Holanda planifican agua para el Valle del Cauca

HOLANDA Y CVC MODELAN EL RÍO CAUCA HACIA EL 2014



Aprovechando la experticia del Gobierno holandés en el tema hídrico, la idea de la CVC es repensar en un ejercicio de planificación regional, el nuevo modelo hidrológico para la restauración, conservación y uso sostenible del río tutelar de los vallecaucanos.



La experticia del gobierno holandés en la interacción y convivencia con sus recursos hídricos y la experiencia del CVC en el conocimiento técnico sobre la cuenca alta del río Cauca, se unieron para desarrollar el proyecto denominado "Construcción del modelo conceptual para la restauración del río Cauca, en su valle alto, considerando escenarios de cambio climático".

Este proyecto busca establecer los elementos para recuperar el espacio del río en su planicie inundable, y a partir de estos resultados, replantear el esquema de obras necesarias para el control de las inundaciones. Aprovechando la experticia del Gobierno holandés en el tema hídrico, la idea de la CVC es repensar en un ejercicio de planificación regional, el nuevo modelo hidrológico para la restauración, conservación y uso sostenible del río tutelar de los vallecaucanos.

El proyecto permite identificar los lineamientos estratégicos de mitigación y/o adaptación al cambio climático, así como las zonas de amenaza por inundación. También definirá la ruta a seguir en la gestión del riesgo por crecientes y la formulación de programas para la recuperación del espacio del río en 35 mil hectáreas.

"Con este modelo conceptual esperamos adaptar la región a las variaciones del cambio climático, definir áreas de protección de humedales y planicie inundable del río, avanzar en la regulación del Cauca frente a inundaciones en periodos de lluvias y entregar un documento guía con los lineamientos y directrices para la zonificación de amenazas por inundación" sostuvo María Jazmín Osorio, directora general de la CVC.

Las primeras acciones del proyecto están dirigidas a obtener el registro satelital de la parte alta de la cuenca del rio Cauca desde el embalse de Salvajina y su paso por los departamentos de Cauca y Valle.

Este registro visual aporta en imágenes la información actualizada de la ocupación del área de influencia del río y las principales problemáticas que lo aquejan.

Dentro de esta primera fase del proyecto se realizó un recorrido de reconocimiento con la embajadora de Holanda, Marion van de Copello, donde se pudo evidenciar la ocupación o invasión inadecuada de las márgenes del río.

"Sobrevolamos la región y vimos que hay gente ubicada entre el río y el dique y también sobre él. Allí no hubo planeación, entonces, además del problema técnico contra las inundaciones, hay que dar espacio al río pero también a la gente, para que tenga otros lugares a donde ir", manifestó la Embajadora.

Complementariamente, se socializó el alcance del proyecto a los 42 alcaldes del departamento y a representantes de los gremios del Valle, con el fin de socializarles el modelo y su participación determinante dentro del proyecto en su etapa final.

En total son 425 kilómetros de recorrido del río Cauca desde el embalse de Salvajina hasta su salida del departamento por La Virginia el área comprendida de este proyecto enfocado en recuperar 35 mil hectáreas de zonas de influencia del río, beneficiando a más de tres millones de habitantes de los dos departamentos.

El proyecto de cooperación internacional proyectado a 29 meses va en su cuarto mes de avance. Tiene previsto un costo de 5.200 millones de pesos, de los cuales el gobierno holandés aporta 2.670 millones, la CVC 2.437 millones, la Gobernación del Valle 100 millones. Dentro del proyecto también participan con apoyo técnico el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Universidad del Valle y Asocars.

Al final del proceso la región contará con el diseño de una red de alertas tempranas asesorada por expertos holandeses, la cual facilitará la vigilancia y aviso de los cambios y fenómenos que se presenten en el río y que tengan repercusión en poblaciones aguas abajo.





8

La corporación ejecutó obras que protegen a los vallecaucanos

CVC UNA GESTIÓN V

Acciones desarrolladas por la CVC en 2011, permitieron cumplir el 93.3% de las metas físicas y el 93.5% del plan financiero. Intervenciones realizadas la CVC superan los 150 mil millones de pesos en todo el Valle del Cauca.

rrollo del Plan de Acción para la Atención de la Emergencia y la Mitigación de sus efectos – PAAEME, la Corporación consiguió la aprobación por parte del Fondo Nacional de Calamidades de Colombia Humanitaria, del proyecto para la recuperación de la capacidad hidráulica de cauces en diferentes sectores del departa-

Pese a la compleja situación de invierno atípico, la cvc priorizó obras para la sostenibilidad del valle del cauca.

Una alianza de cooperación entre la embajada de los Países Bajos, el Ministerio de Ambiente y Desarro-llo Sostenible, la Gobernación del Valle del Cauca y la CVC permitirá definir la ruta a seguir para la gestión integral del río Cauca. Además construirá una guía para la zonificación de amenazas por inundaciones en cauces aluviales, como insumo al proceso de zonificación ambiental incluida en los Planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas.

Otro proyecto destacado fue la recuperación del jarillón del río Cauca, en el sector conocido como "Brisas de un Nuevo Amanecer" y las obras de estabilización de ladera en las comunas 1,18,19 y 20 en el área urbana de Cali, fueron algunos de los proyectos realizados en la capital del Valle con recursos provenientes de la sobretasa ambiental y que retornaron a la ciudad en inversión ambiental por valor de \$10,715,005,020.

"Señales de Vida" fue un proyecto adelantado también en la Sultana del Valle con actividades orientadas a la consolidación de los Comités y Comisiones Ambientales, lo que permitió capacitar, a través de un diplomado a más de 450 participantes en "Cultura Ambiental Ciudadana y Gestión Ambiental Participativa"; además se realizó la recuperación de espacios verdes y se diseñó material didáctico como apoyo a las actividades curriculares de las instituciones educativas. Así mismo, se agotó la primera fase de la formulación de las Agendas Ambientales de





Valle del Cauca sufrió el invierno más severo del último siglo, durante 2010 y 2011, por lo que el último año la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca centró especial atención en la evaluación, seguimiento y control de los factores de riesgo ecológico, y así mismo adelantó acciones tendientes a prevenir las emergencias y a impedir la extensión de sus efectos.

La CVC invirtió durante el 2011 recursos propios superiores a los \$150 mil millones de pesos, para realzar y recuperar diques, retirar sedimentos del cauce de los ríos, remover deslizamientos y recuperar acueductos en los 42 Municipios del Departamento.

Adicionalmente, trabajò en aspectos de reforestación, educación ambiental, manejo y control de flora y fauna, entre otros aspectos.

Sumado a lo anterior, en desa-

mento. Este proyecto entregó recursos que hicieron posible la suscripción de un convenio con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible por un monto de \$15.709.974.

Los recursos aportados por Colombia Humanitaria en el Valle permitieron la descolmatación de cauces y recuperación de diques los ríos Bolo, Frayle, Morales, Toro y Guabas, así como en los zanjones Mojahuevos, Lavapatas y Tortugas.





ISIBLE Y EFECTIVA





la ciudad, la cual consistió en la caracterización ambiental de las cinco zonas de la ciudad, con

ambientales. Finalmente, se llevó a cabo el concurso Interpreta Señales de Vida, que reusus respectivos perfiles nió a más de 100 bandas

rentes ritmos, musicales a través de instrumentos elaborados en material reciclado.

Los planes de ordena- ros y la Barra. miento de cuencas de los ríos Yumbo, RUT, Pescador, Cali, Guadalajara, Tuluá y Bugalagrande concluyeron y fueron entregados como insumo a los entes territode intervenciones en sus Planes Municipales de Desarrollo.

En el 2011, la Corporación fue reconocida por la organización Oxford Commitee for Famine Relief -OXFAM Internacional, por su apoyo a la visibilización de la producción campesina, indígena y afrodescendiente, así como a la alimentaria seauridad de la región. Esta distinción también reconoce la implementación de los sistemas productivos agroecológicos y el apoyo brindado en la realización del VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Agricultura Ecológica -ELAO, realizado en la ciudad de Cali con la presencia de delegaciones de 18 países y la participación de más de 1.000 asisten-

En el pacifico vallecaucano se destacó como

vallecaucanas en dife- una importante obra la mejoramiento del medio inversión de más de \$11 mil millones de la primera fase del acueducto de Juanchaco, Ladrille-

"La CVC durante los años 2010 y 2011 ha realizado diferentes intervenciones para enfrentar y superar los efectos del invierno, iaualmente ha desarrollado otras accioriales para la definición nes que contribuyen al

ambiente en la región. Hemos actuado de una forma coordinada con las administraciones municipales por un objetivo en común como lo es la protección de la vida y bienes de los vallecaucanos", manifestó María Jazmín Osorio Sanchez, directora genaral de la CVC.





Estrategia nacional para combatir la ilegalidad en la explotación de los bosques.

HERRAMIENTA PARA LUCHAR CONTRA INFRACTORES FORESTALES

En el Valle del
Cauca la CVC
ya implementó la
estrategia nacional
de prevención, seguimiento, control
y vigilancia forestal.
La estrategia contempla el uso de
recompensas para
capturar a quien
cometa delitos ambientales contra el
recurso bosque.



Desde este mes de abril el Valle del Cauca cuenta con una nueva herramienta para combatir el tráfico ilegal de productos del bosque y sancionar a quienes no cumplan con las disposiciones para su comercialización dentro de la legalidad ambiental.

Se trata de la resolución emitida por la CVC, por la cual se adopta la Estrategia Nacional de Prevención, Seguimiento, Control y Vigilancia Forestal, la cual le permitirá a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca luchar contra el comercio ilegal y procesar a través del delito tipificado en la legislación, a quienes atenten contra el recurso bosque dentro de su jurisdicción.

Esta estrategia nacional, contempla el accionar coordinado de las autoridades para el control y vigilancia del las actividades de aprovechamiento forestal desde el manejo, trasporte, movilización, almacenamiento y transformación de los productos del bosque.

Para ello, la estrategia establece medidas especiales para enfrentar el comercio ilegal en los puntos estratégicos de la cadena productiva y de comercialización. Incluso además de las sanciones a los infractores, también se utilizará el mecanismo de las recompensas para capturar a quien cometa delitos forestales.

La nueva estrategia permitirá orientar el trabajo de la Corporación hacia el logro de la sostenibilidad en el manejo de los bosques naturales.

Esta construcción colectiva liderada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, las CAR y el proyecto Gobernanza Forestal Bosques auspiciado por la Unión Europea, instrumenta la Política Nacional de Biodiversidad y el Plan Nacional de Desarrollo Forestal.

Además de regular el aprovechamiento del recurso bosque, tiene como fortaleza que unifica los trámites en relación a las



tasas, permisos y concesiones entre las corporaciones y las unidades ambientales urbanas. El Ministerio diseñará y establecerá un sistema de información sobre permisos, concesiones, cupos, áreas adjudicadas y vedas, apoyado por la CVC y las demás corporaciones ambientales del país.



Informe de gestión DAR Pacifico Oeste

LACVC, LE CUMPLIÓ A BUENAVENTURA

El acueducto de Juanchaco en su primera fase, atención a la ola invernal, la construcción del Centro de Educación Ambiental en San Cipriano y las celdas transitorias hacen parte de las obras realizadas por la CVC en la DAR Pacífico Oeste, con sede en Buenaventura.





Inversiones significativas que benefician a la comunidad bonaverence realizó la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, en la Dar Paciico Oeste el año inmediatamente anterior en el principal puerto sobre el pacifico colombiano.

Las inversiones cuantiosas que

superan los 22 mil millones de pesos, están representadas en obras, que van desde la construcción de la primera fase de acueducto de Juanchaco y Ladrilleros hasta los recursos para afrontar la ola invernal del año anterior en esta región del Departamento.

La construcción de la primera fase del acueducto de Juanchaco y Ladrilleros con una inversión de 11 mil millones de pe-

sos, es una obra que sin duda se constituye en la más importante para esta región del país ya que garantizara el suministro de agua potable a los habitantes de este sector turístico de Buenaventura mejorando así la calidad de vida e incrementando la actividad turística en la zona.

Así mismo, la CVC, aportó 900

Así mismo, la CVC, aportó 900 millones de pesos para la construcción de las celdas transitorias para el relleno sanitario de

Buenaventura, el cual estaba a punto de ser cerrado debido a que no tenía la capacidad de disposición final de los residuos sólidos del Puerto.

Durante el 2011, la reserva forestal de San Cipriano se vio beneficiada con la construcción del Centro de Educación Ambiental, que se convirtió en punto de referencia para propios y extraños. La obra tuvo un costo de 80 millones de pesos, recursos que fueron aportados en su totalidad por la CVC.

Durante la pasada ola invernal, la DAR Pacifico Oeste destino más de 800 millones de pesos a la recuperación y descolmatación de ríos y riachuelos que amenazaron con desbordarse. En los corregimientos de Zaragoza, realizó la descolmatación y encausamiento de la quebrada La Colorada; en Triana la descolmatación mecánica y limpieza manual, así como la rocería y extracción de troncos e instalación de trinchera. En el correaimiento de Cisneros realizó trabajos de limpieza total del rìo Dagua y descolmatación mecánica de cuatro auebradas, además de la construcción de una plataforma. Acciones que ratifican nuestro compromiso con la vida.





Inscripciones abiertas 19 de abril al 18 de mayo Màs información tèlefono 6206600 Ext 332 ò www.cvc.gov.co





Informe de gestión DAR Centro Norte

DE FRENTE AL VALLE DEL CAUCA

La Dirección Ambiental Regional Centro Norte de la CVC, durante el 2011 trabajó activamente con los Comités Locales para la Prevención y Atención de Emergencias Clopad. Así mismo, realizó la descolmatación del Río Morales a la altura del corregimiento El Salto y apoyó la resolución de conflictos con las mesas de los ríos Tuluá, Bugalagrande y El Salto.



En el año 2011, la Dirección Ambiental Regional Centro Norte de CVC ejecutó y realizó la interventoría al proyecto de descolmatación del Río Morales en su antiguo cauce, desde el corregimiento del Salto en el municipio de Andalucía, hasta la desembocadura en el río Cauca, con una inversión cercana a los 610 millones de pesos. Este proyecto contó con recursos también del Fondo Nacional de Calamidades de Colombia Humanitaria, a través del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Otro de los trabajos más destacados de esta Regional estuvo en la articulación de acciones con los Comités Locales para la Atención y Prevención de Emergencias- Clopad de





cada Municipio, dando apoyo en conceptos técnicos y en geología, con el fin de generar un trabajo de alertas tempranas con las diferentes administraciones municipales.

Diego Fernando Rivera Crespo, profesional especializado, coordinador del proceso de Mejoramiento de la Oferta Ambiental agrega qué "realizamos aumento y conservación de cobertura boscosa a través de las diferentes líneas de inversión que maneja la Corporación. En la cuenca del río Tuluá se establecieron 550 hectáreas, en una apuesta muy importante en el tema de gestión del riesgo, puesto que apunta principalmente al control de la erosión en las partes media y alta de la cuenca hidrográfica del río Tulua, que hoy se ha acentuado por las diferentes olas invernales".

En lo que concieme a los

otorgamientos de derechos ambientales, se emitieron alrededor de 131 actos administrativos, destacándose principalmente el aprovechamiento forestal persistente con la especie auadua y el sequimiento a derechos ambientales con un aproximado de 1.128. Además, se resalta el desarrollo de pequeñas centrales hidroeléctricas en las cotas 1800 y 1440 m.s.n.m por parte de Epsa en la cuenca del rio Tuluá, así como el proyecto de minería de Arisol y los proyectos de infraestructura con la firma PISA.

Otro de los temas trascendentales en el 2011 para la CVC, fue la resolución de conflictos en la cuenca del rio Bugalagrande, en donde se invitaron actores de los municipios que están en jurisdicción de esta importante cuenca del Centro del Valle.





Informe de gestión DAR Centro Sur

EL 2011 FUE UN AÑO EXITOSO PARA EL CENTRO DEL VALLE

Inversiones por valor de \$5.614'646.535 para obras de mejoramiento de la capacidad hidráulica del zanjón Burrigá y de diferentes quebradas, así como para la construcción de diques y estabilización de huellas de remoción en masa, protegieron acueductos de cabeceras rurales como Ginebra y Guacarí y evitaron mayores inundaciones.



A unque hubo un gran esfuerzo para minimizar los efectos del invierno más crudo del último siglo en la región, la Corporación no descuidó sus objetivos de ser una entidad promotora del desarrollo sostenible.

Gran Consecha Piscícola

Según la Directora Territorial Gloria Patricia López Espinosa "el 2011 fue un año exitoso para el Centro Hidrobiológico de Piscicultura de la CVC, dado que se llevó a cabo una producción de más de 450 mil alevinos de las especies Bocachico, Mojarra y Carpa. Además, se realizó la repoblación en humedales del departamento con 380 mil alevinos y se entregaron a las comunidades más de 30 mil individuos como parte del proceso de seguridad alimentaria".

Durante el año 2011 se coordinó la operación y funcionamiento de los cinco Centros de Educación Ambiental corporativos: Centro de Educación Ambiental Tinajas, Buitre de Ciénaga Laguna de Sonso, Centro de Educación Minero Ambiental, Centro Piscícola y de Educación Ambiental Guadualejo y Reserva Forestal La Albania, garantizando la disponibilidad de bienes y servicios y la implementación de programas de educación, capacitación y trasferencia de tecnología.

Así mismo, se reactivaron los Clopad, y se hizo la evaluación y se trabajo en conjunto, en la revisión de los Planes Municipales de Gestión del Riesgo y los Planes Locales de Emergencia y Contingencia Plec, verificando el estado de implementación, la operatividad de la logística, equipos y recursos, sistema de alertas tempranas, entre otros.

Se llevaron a cabo 56 talleres para el fortalecimiento y/o conformación de las Juntas Administradoras de Acueductos Rurales, donde se le explicó a la comunidad la elaboración de los estatutos de la asociación de usuarios y los componentes organizativo, administrativo, técnico y ambiental.

En cuanto a los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas, se culminó el proceso de formulación del Pomch Rio Guadalajara, y se efectuó el fortalecimiento e implementación de los Pomch del río Guabas y quebrada San Pedro.

Procesos Sancionatorios

La DAR Centro Sur cuenta dentro del área de su jurisdicción con los dos únicos rellenos sanitarios del departamento con licencia ambiental, ubicados en los municipios de Yotoco (relleno Sanitario Colomba - El Guabal) y San Pedro (relleno Sanitario Presidente), con lo cual se garantiza la accesibilidad de los municipios del área de influencia a sitios autorizados para la disposición final de residuos sólidos. Aunque estos proyectos son objeto de seguimiento y control de manera directa por parte del Grupo de Licencias Ambientales, la Regional tiene a su cargo la facultad sancionatoria, fue así, como durante el año 2011, a partir de los informes y conceptos emitidos por el grupo de licencias ambientales se iniciaron procesos sancionatorios formulando caraos en contra de los rellenos sanitarios por el incumplimiento de las obligaciones establecidas en las licencias ambientales otor-





gadas por la Corporación.

Igualmente, la gestión relacionada con los puestos de control a la movilización de productos forestales dio como resultado el decomiso definitivo de 133.04 mt3 de madera, es decir, el equivalente a siete (7) doble troques cargados.

23 procesos sancionatorios fue-

ron fallados con auto de ejecutoria y durante el segundo semestre del periodo de balance, también se impusieron sanciones relacionadas con la intervención del recurso bosque en la zona plana del área de jurisdicción de la Regional, imponiendo multas por más de 10 millones de pesos.

Adelante en la Educación Ambiental

Según lo expresado por profesionales de la DAR Centro Sur, los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental - Cideas, funcionaron activamente durante el año 2011 en el marco de estos espacios se desarrollaron diversas actividades como proyectos ambientales escolares y comunales.

De la misma forma y dando continuidad al proceso de cultura ambiental, se realizaron diversos eventos ambientales como: la celebración del Día Mundial de las Aves, el I Simposio de los Humedales, los Diálogos Regionales sobre Reservas Forestales en el Valle del Cauca, Día Nacional de las Biodiversidad, Día del Árbol, IV Encuentro de Cideas Departamental, así como la participación en diversas ferias ambientales.

Informe de gestión DAR Pacifico Este

EN EL 2011 SE TRABAJÓ DE LA MANO CON LA COMUNIDAD: CVC

Proyectos de reforestación, bioingenería, seguimientos a licencias ambientales, y la comunicación permanente con los Comités Locales de Emergencia - Clopad entre otros, fueron unas de las intervenciones que realizó la CVC DAR Pacífico Este, en los municipios de Dagua, La Cumbre y Restrepo en lo que correspondió al año 2011.







a Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC ha asumido como una de sus estrategias fundamentales el fortalecimiento permanente de los actores sociales para una más efectiva gestión ambiental regional, es por eso que en el año 2011, esta entidad ambiental a través de la Dirección Ambiental Regional (DAR) Pacífico Este, realizó todas sus intervenciones sociales con base a las situaciones ambientales priorizadas en cada uno de los municipios que están en su jurisdicción.

Esto se pudo evidenciar en la ejecución de los proyectos del Fondo para la Acción Ambiental, la Corporación intervino en la recuperación de suelos a través de obras de bioinaeniería en la vereda de Altos los Colorados, correaimiento de Borrero Ayerbe, municipio de Dagua. En este proyecto la CVC invirtió \$60 millones de pesos.

Cabe anotar, que en el año anterior, la CVC logró recaudar en el impuesto de sobre tasa ambiental en los municipios de Dagua, La Cumbre y Restrepo \$655 millones de pesos.

Frente a la problemática que vive varios municipios del Valle del Cauca con la aparición del

caracol africano, esta regional intensificó los operativos para su captura, teniendo como resultado al 31 de diciembre un total de 26.320 caracoles entre adultos y juveniles. Estas actividades estuvieron acompañadas por el personal de la Policía Ambiental.

Por otro lado, en los recoridos de control y viailancia sobre la fauna y flora, en el año 2011, se pudo reducir la cifra de incautaciones a estos recursos naturales, evidenciando la concientización de los ciudadanos, además del arduo trabajo de educación ambiental que realiza esta DAR con todos sus actores sociales.

En las acciones frente a lo su-

cedido con la ola invernal tales como: deslizamientos en la vía al mar, represamiento del río Pepitas entre otros; esta regional, mantuvo un contacto permanente con los tres Comités Locales de Atención y Prevención de Desastres - Clopad, deiando como resultando el trabajo interinstitucional entre estas entidades.

laualmente, participó en la construcción del Plan Local de Emergencia y Contingencia - Plec, como en la revisión v seauimiento a los Planes de Ordenamiento Territorial.

En la parte de educación ambiental, se logró la conformación del Comité Interinstitucional de Educación Ambien-

tal - Cidea (Dagua), el cual loaró con la mano de la CVC. la realización de campañas ambientales tales como: ferias ambientales y celebración del Día del Medio Ambiente; al iaual que el fortalecimiento de los Cideas de La Cumbre y Restrepo.

Cómo dato importante, en cada uno de los procesos educativos que se realizaron, se loaró la participación de 79 mujeres.

"El éxito de los trabajos que ejecutó en el año 2011 la CVC DAR Pacífico Este, en sus tres municipios fue de la mano con la comunidad, aracias a ellos podemos hacer más efectiva la aestión programada a principios de cada año con cada uno de nuestros funcionarios, sé que pudimos atender las necesidades que aquejaron a varias comunidades, además de afianzar una vez más las relaciones inter institucionales con las tres administraciones locales de esta jurisdicción". Puntualizó Rodrigo Mercado Sánchez, director territorial (c) CVC DAR Pacífico Este.

Es así como la CVC, año tras año, sique consolidándose como una Corporación que está comprometida con la vida.



La Autororidad Ambiental realizó del 23 al 30 de abril las Audiencias Públicas Ambientales

LACVC RINDIÓ CUENTAS AL VALLE DEL CAUCA

Los vallecaucanos tuvieron la oportunidad de pedir explicaciones a los servidores públicos de la CVC sobre sus actuaciones en el territorio. Las Audiencias Públicas Ambientales correspondieron al seguimiento al Plan de Acción 2007-2011 y rendición de cuentas a la ciudadanía vallecaucana gestión 2011.



Con la presencia de cerca de mil ciudadanos en las ocho Audiencias Públicas Ambientales, la CVC pudo presentar de forma detallada sus inversiones y actuaciones en los 42 municipios del Valle del Cauca.

Las entidades públicas y en este caso la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC, está en el deber y obligación de hacer rendición de cuentas de sus actuaciones e inversiones en el territorio, para efectos de control social y ciudadano,



promoción de la cultura de la legalidad y una administración transparente y eficiente.

La Corporación presentó el estado de cumplimiento a 31 de diciembre de 2011 del Plan de Acción en términos de productos, desempeño de la Corporación en el corto y mediano plazo y su aporte al cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental Regional -Pgar 2002 – 2012.

Trabajos relacionados con la mitigación de los efectos de la ola invernal, articulación y orientación de los Comités Locales de Atención y Prevención de Desastres, Clopad, aumento de cobertura boscosa, aislamientos de áreas de interés ambiental, construcción de acueductos, control al tráfico de fauna y flora silvestre, cooperación

nacional e internacional para la gestión ambiental, otorgamiento de derechos ambientales, así como una loable labor en materia de educación sibles durante el recorrido por las Audiencias. Alcaldes, entes de control, comunidad de base, Organi-

ambiental, fueron algunos de

los puntos más relevantes y vi-

Alcaldes, entes de control, comunidad de base, Organizaciones No Gubernamentales, sector privado, medios de comunicación, entre otros, hicieron parte de los actores sociales que participaron de forma activa en un escenario de construcción y de cooperación en el marco del debido respeto.

Al respecto la directora general de la CVC, María Jazmín Osorio Sánchez, manifestó que "mejorar constantemente ha sido nuestra principal intención, desde que decidimos involucramos en la cultura de la calidad, pero más que eso, en la CVC pretendemos evidenciar una gestión transparente, que permita la participación de todos los funcionarios y la comunidad en general. Una gestión que se convierta en el motivo para seguir el camino de transformación y motor de impulso constante, por ello es loable la participación de todos los actores sociales".

En la última Audiencia llevada a cabo en el municipio de B Cerrito la funcionaria cerró diciendo que "estamos consolidando una CVC capaz de atraer recursos internacionales, que genere tranquilidad, que se preocupa por sus usuarios, que es ágil y eficiente, que maneja información clara, donde estamos abiertos a cambiar lo que podemos hacer mejor y a reconocer que siempre habrá algo mejor por hacer".

El siguiente fue el cronograma para las Audiencias Ambientales en todo el Valle del Cauca:

DAR BRUT

DAR Centro Norte

DAR Centro Sur

DAR Pacifico Este

DAR Norte

DAR Pacifico Oeste

DAR Suroccidente

DAR Suroriente

NTEP- Omar Rayo – carrera 7 No. 11 – 06 Municipio de ROLDANILLO

Parque Recreacional Vía Principal Entrada Riofrio Municipio de RIOFRIO

Auditorio Hospital San Jorge Calle 11 No. 3 – 04 Municipio Calima DARIEN

Centro Recreacional Carrera 24 con Calle 7 Barrio Remedios, Municipio de DAGUA

Casa de la Cultura, calle 6 No. 5 - 28 Municipio de ANSERMANUEVO

Casa del Encuentro Heriberto Correa Yepez, AV. Simón Bolivar, No. 47 C–70 Salón A. Municipio de B/VENTURA

Casa de la Cultura, Cra 10 No. 10 – 40 Frente al parque Principal. Municipio de JAMUNDÍ

Hotel Club El Paraíso Calle 6ª Carrera 11 Esquina Municipio de EL CERRITO 23 de Abril de 2012.

23 de Abril de 2012.

24 de Abril de 2012.

24 de Abril de 2012.

25 de Abril de 2012.

26 de Abril de 2012.

27 de Abril de 2012.

30 de Abril de 2012



Tuy CVC comprometidos con la vida.