



# Cuentos Verdes

Septiembre

Periódico Institucional de la CVC, fundado en octubre de 2009

Año 2014 - Edición No 39, Valle del Cauca, Colombia - CVC en twitter: @CvcAmbiental, Facebook: Cvc Ambiental, Youtube: youtube.com/informativocvc y en cvc.gov.co

## “Las CAR deben ser nuestra fuerza en las regiones”: Minambiente

Vea las páginas 8y9



## El Valle del Cauca tiene priorizadas 17 cuencas



Con la asesoría del Instituto von Humboldt la CVC viene realizando el diseño e implementación de Herramientas de Manejo del Paisaje en 17 cuencas hidrográficas del departamento. Durante el Taller sobre Restauración Ecológica realizado por la CVC en Asocaña, fue presentada la experiencia piloto de diseño de corredores de conservación en la subcuenca San Pedro.

Vea la página 3

## Recuperan capacidad hidráulica en la zona céntrica del río Tuluá



A través del convenio 078 de 2013 entre la CVC y la administración municipal de Tuluá, se está adelantando la recuperación hidráulica del río Tuluá, debido a que dicho afluente presenta amenaza por inundaciones sobre todo en la zona céntrica de la ciudad, el cual en años anteriores se ha desbordado, causando afectaciones a vías y a edificaciones aledañas.

Vea la página 5



## MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CVC

**UBEIMAR DELGADO BLANDÓN**  
Presidente del Consejo Directivo  
Gobernador del Valle del Cauca

**JUAN MANUEL OBREGÓN GONZÁLEZ**  
Delegado Gobernador del Valle del Cauca

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

**RODRIGO LLOREDA MERA**  
Representante de los Gremios

**GILDARDO RESTREPO LÓPEZ**  
Representante por las ONG

**JULIÁN FERNANDO RENTERÍA CASTILLO**  
Representante por las ONG

**ENELIO OPUA BURGARA**  
Representante por las Comunidades Indígenas

**BLANCA OLIVA CARDONA HINCAPIÉ**  
Representante de los señores alcaldes (Vijes)

**MIGUEL GUZMÁN GARCÍA**  
Representante de los señores alcaldes (El Dovio)

**ROSA EMILIA SOLÍS GRUESO**  
Representante de las Comunidades Negras

**LUIS FELIPE CARVAJAL ALBÁN**  
Representante Gremios Agropecuarios

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

Director General: Óscar Libardo Campo Velasco  
Secretaría General: María Cristina Valencia Rodríguez  
Asesor de la Dirección General: Wilson García.  
Colaboradores: Beatriz Canaval, Maribel Arango, Álvaro José Botero, Hermann Bolaños, Samuel Estrada, Óscar Alonso Serna, Paula Sépulveda, Julio César Bonilla, Paola Holguín, Idaly Herrera, Karol Arango.  
Editor: Álvaro José Botero.  
Diseño gráfico, ilustración y Diagramación: Juan Manuel Henao Bermúdez.  
Fotos: Alejandro Giraldo, Anfassa, Roberto Duque, Juan Manuel Henao y archivo CVC.

Impreso en septiembre de 2014 por El País Cali, Colombia.

# El agua, eje estratégico del nuevo plan de desarrollo 2014-2018



Con la presencia del bloque de parlamentarios del Cauca y los directores de CVC y CRC, nos reunimos en la ciudad de Popayán con el fin de articular acciones que permitan un llamado al Gobierno Nacional para que se mire con atención a los departamentos del sur y en especial el Macizo Colombiano.

Entre los aspectos tratados estuvo la propuesta de recuperación ambiental del río Cauca que ha venido liderado la CVC con el acompañamiento del Gobierno de Países Bajos que contempla acciones a 20 años con un estimado de inversiones cercanas al 2.3 billones de pesos.

El ambicioso plan contempla una mirada integral del río Cauca en diversos ámbitos; el control de inundaciones, erosión, vertimientos, la reconversión ganadera y agrícola, así como la gerencia de cuencas, la gobernanza, la reforestación, la conservación y restauración, son algunas de las acciones que contempla el programa y que requiere un apoyo especial por parte del Gobierno Nacional.

Qué mejor que reunirse con los encargados de legislar, para mejorar nuestras actuaciones, con la CRC venimos fortaleciendo el trabajo en nuestra área de jurisdicción, no podemos estar de espaldas al Macizo, es la estrella hidrográfica más importante del país, aquí nacen importantes ríos como el Magdalena, Cauca, Caquetá, Patía, en fin, todos merecen igual atención y por ello bajo nuestra competencia estamos socializando las acciones que venimos adelantando en el río Cauca, sin olvidar, que los temas ambientales se deben planificar a mediano y largo plazo.

En la propuesta inicial ante el Gobierno Nacional se busca la asignación de recursos cercanos a los \$350 mil millones, que es aproximadamente un 15% del plan de recuperación del río Cauca a ejecutar en los primeros cuatro años.

Aspectos como el fortalecimiento de las fuentes de financiación de las CAR en el marco de la Ley 99 de 1993, la revisión del Sistema Nacional de Regalías y los proyectos y recursos del Fondo Adaptación en el marco del Cambio Climático, también fueron abordados durante la reunión y se propondrán ajustes ante el Gobierno Nacional.

Se espera que las anteriores propuestas sean analizadas por las bancadas parlamentarias del Valle y el Pacífico, así como por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para ser incluidas en el Plan de Desarrollo Nacional 2014-2018 que se encuentra actualmente en formulación.

**ÓSCAR LIBARDO CAMPO VELASCO**

Director General

Subcuenca San Pedro, piloto en el diseño e implementación de herramientas de manejo del paisaje

## El Valle del Cauca tiene prioritizadas 17 cuencas para conservación y restauración

**Con la asesoría del Instituto von Humboldt la CVC viene realizando el diseño e implementación de Herramientas de Manejo del Paisaje en 17 cuencas hidrográficas del departamento. Durante el Taller sobre Restauración Ecológica realizado por la CVC en Asocaña, fue presentada la experiencia piloto de diseño de corredores de conservación en la subcuenca San Pedro en el Centro del Valle.**



Por **Álvaro José Botero Roldán**  
Comunicaciones CVC

La metodología de priorización para el diseño de corredores de conservación en 17 cuencas del Valle del Cauca, así como la presentación de la experiencia piloto de aplicación de Herramientas de Manejo del Paisaje en la cuenca San Pedro, fueron dos de las conferencias presentadas por profesionales de la CVC y el instituto Alexander von Humboldt como ejemplos de restauración ecológica en el Valle del Cauca.

“Son nuevas herramientas asociadas al mantenimiento y recuperación del paisaje, que hay que mirar con especial interés, sobre todo cuando estamos hablando de la recuperación de relictos de bosques y corredores biológicos”, sostuvo Óscar Libardo Campo, director general de la CVC.

En el diseño piloto realizado en la cuenca San Pedro con la asesora

ría de los expertos del Instituto von Humboldt, la CVC tiene una propuesta para esta subcuenca con aislamientos de protección, reconversión productiva, conservación y técnicas de producción sostenible en 29 predios.

“Con el diseño de corredores de conservación se busca la conservación de algunos hábitats, la generación de conectividad, pero también proveer a los productores rurales alternativas para mejorar las condiciones de sus sistemas productivos”, señaló Fabio Lozano, investigador del instituto Alexander von Humboldt.

Este trabajo detallado a la escala de predios y fincas, permite identificar niveles de transformación y de pérdida de vegetación, áreas núcleo y áreas de amortización donde se debe llegar con la restauración ecológica, haciendo que con la priorización de 17 subcuencas realizada por la CVC, el Valle del Cauca sea pionero y un ejemplo

nacional en esta temática.

“El Valle del Cauca al tener 17 cuencas prioritizadas y con esquemas de restauración y preservación, da un paso adelante, porque ya tiene la oportunidad de decirle a quien tienen que hacer proyectos de restauración o de preservación, donde hacerlo”, indicó Wilson Ramírez, investigador titular del instituto Alexander von Humboldt.

Con la aplicación de la metodología la CVC ya tiene identificadas y prioritizadas las 17 cuencas del departamento por donde se deben iniciar las acciones de restauración y conservación.

“Lo que nos deja este trabajo es que ya tenemos como Corporación, un aporte a la estrategia nacional de restauración y podemos decirle a los vallecaucanos y al país donde están las prioridades de restauración en nuestra región”, puntualizó María Isabel Salazar, coordinadora del grupo de Biodiversidad de la CVC.



Se espera en septiembre la transición a un periodo normal de lluvias.

## El Valle de Cauca completó tres meses con déficit de lluvias



Por Álvaro José Botero  
Comunicaciones CVC

El monitoreo permanente que realizada la Red Hidroclimatológica de la CVC a las diferentes variables climáticas y atmosféricas en el Valle del Cauca, de nuevo mostró un balance negativo en el régimen de lluvias en el departamento.

La alta reducción en las precipitaciones en el territorio vallecaucaño fue el común denominador durante la más reciente época de verano, en la que el mes de agosto solo se alcanzó un 37 % de las lluvias esperadas.

Por tercer mes consecutivo la región registró déficit en las precipitaciones, las cuales en los meses de junio, julio y agosto, estuvieron un 42 %, un 60 % y un 63 % respectivamente por debajo de los promedios históricos para cada mes.

No obstante a la alta reducción en las precipitaciones, las decisiones de Epsa y CVC en la maniobra de operación del embalse permitieron superar la meta de almacenamiento planteada para agosto del 75 %, para culminar el con un 82 % del volumen total de almacenamiento. Para este mes de septiembre la meta de almacenamiento se trazó en un del 59 % al finalizar el mes.

Sin embargo, históricamente septiembre es considerado un mes de transición entre el periodo de pocas precipitaciones com-



**Por tercer mes consecutivo la región registró lluvias por debajo de los promedios históricos para esta época del año, sin embargo estas condiciones no están relacionadas con la probable formación de un posible fenómeno de 'El Niño'. En agosto solo cayeron un 37 % de las lluvias esperadas.**

prendido entre los meses de julio y agosto hacia la segunda temporada de lluvias que se extiende de octubre a diciembre.

“Teniendo en cuenta que las condiciones océano-atmosféricas del Pacífico ecuatorial se encuentran normales, los pronósticos nos indican que tendremos un período lluvioso normal del promedio histórico, que tiene al mes de octubre como el mes más lluvioso del año en el departamento, para lo cual el llamado desde la CVC es a la prevención”, indicó Óscar Libardo Campo, director general de la CVC.

Con la llegada de las lluvias se prevé un incremento paulatino en el nivel de los ríos y con ello los riesgos característicos asociados al periodo de altas precipitaciones, como son crecientes súbitas, deslizamientos e inundaciones.

“Cabe anotar que si el fenómeno de ‘El Niño’ se consolida para finales de este año, su intensidad será débil, lo que se tendría una reducción de lluvias para el período noviembre diciembre entre un 5 y 10 %”, señaló Harold González, coordinador de la Red Hidroclimatológica de la CVC.

Se espera que con el paso de los días las lluvias se vayan incrementando su frecuencia e intensidad en el departamento, mientras se hace transición al periodo de altas precipitaciones, que alcanza sus picos más altos en los meses de octubre y noviembre.



### Prevención del riesgo por crecientes pluviales

## Recuperaron capacidad hidráulica en la zona céntrica del río Tuluá

A través del convenio 078 de 2013 entre la CVC y la administración municipal de Tuluá, se está adelantando la recuperación hidráulica del río Tuluá, debido a que dicho afluente presenta amenaza por inundaciones sobre todo en la zona céntrica de la ciudad, el cual en años anteriores se ha desbordado, causando afectaciones a vías y a edificaciones aledañas. Estos trabajos se llevan a cabo en esta temporada aprovechando los bajos caudales debido al periodo seco.



Por Paola Holguín  
Comunicaciones CVC

El río Tuluá presenta amenaza por inundaciones en la zona céntrica de la cabecera municipal en un recorrido de ocho kilómetros, debido a la reducción de la capacidad hidráulica, provocada principalmente por el arrastre de sedimentos efectuados por las aguas de escorrentía que lavan los suelos desprotegidos de cobertura vegetal, por efecto de la deforestación en la zona de la dera y los residuos sólidos dispuestos en canales que durante el recorrido taponan las estructuras generando su colapso.

Teniendo en cuenta el predominio del periodo seco, se aprovechó para tomar determinaciones y realizar correctivos en aras de definir un canal activo del río, que además de permitir un mejor flujo de las aguas, determine un canal que ante crecientes súbitas o ante una temporada invernal intensa,

logre evitar desbordamientos del río como los generados en la pasada olas invernales.

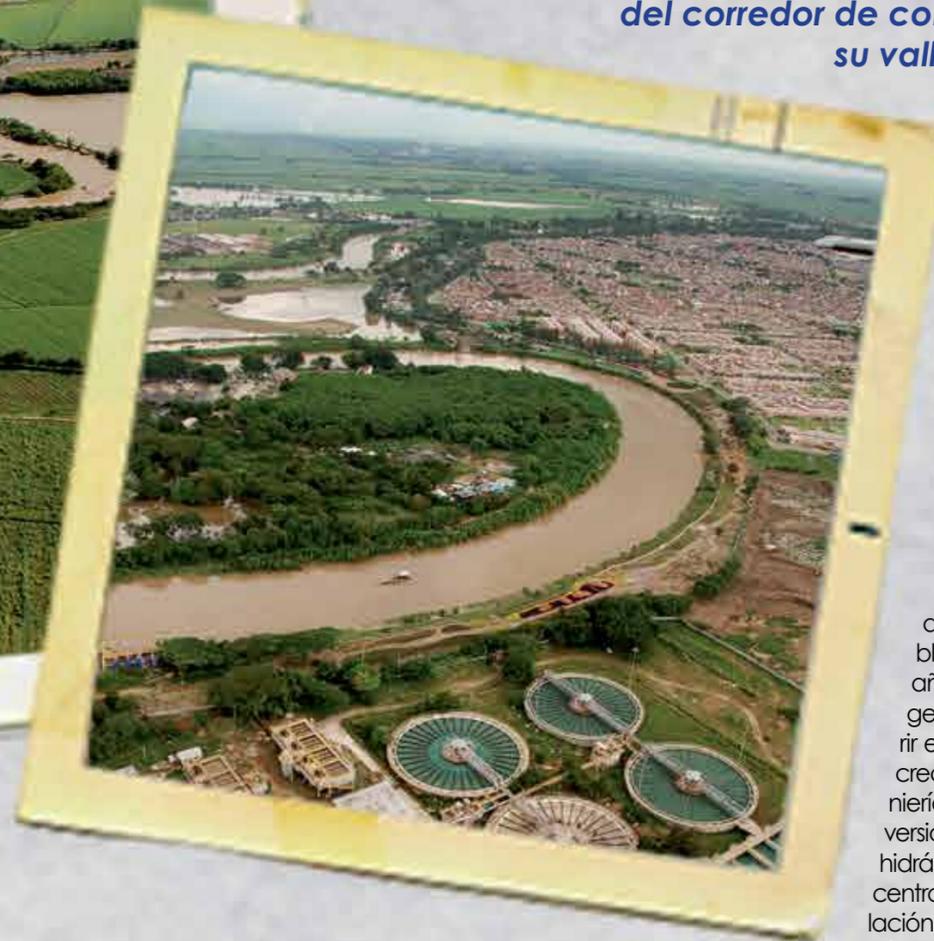
Por tal razón, la Corporación a través de un convenio con la alcaldía municipal de Tuluá, decidieron apostarle a la recuperación hidráulica del río, el cual tiene un valor total de 640.576.895 millones de pesos, de los cuales la CVC hizo un aporte de 582.342.632 millones de pesos y la administración municipal de 58.234.263 millones de pesos, para ser ejecutado en un plazo de tres meses.

Dentro de las actividades que cuenta el convenio están: el levantamiento topobatimétrico del cauce, que permite determinar el dimensionamiento del volumen a retirar, la elaboración del modelo hidráulico y las obras de dragado necesarias para la recuperación parcial de la capacidad hidráulica del río Tuluá, en el que empezaron a ser removidos 26 mil metros cúbicos y retirados 15 mil, los

cuales están siendo depositados en frente del Colegio Industrial, para que sea la Agencia Nacional Minera la encargada de determinar el destino final del producto retirado.

Paula Andrea Soto Quintero, directora de la Dirección Ambiental Regional Centro Norte, afirma que "la regional ha planteado algunos determinantes los cuales harán que las labores de descolmatación realizadas dentro del casco urbano sean acordes tanto a la mitigación y prevención del riesgo como a la generación de mínimos impactos ambientales".

La Corporación exhorta a toda la comunidad a trabajar mancomunadamente y a que participen de todas las acciones necesarias que velen por el bienestar de los vallecaucanos, más aún cuando las autoridades ambientales competentes han lanzado alertas tempranas por posibles cambios que podrían afectar por fuertes olas de calor, o por lluvias intensas.



La CVC actualmente está llevando a cabo un proyecto que tiene como propósito la construcción de un modelo conceptual para la restauración del corredor de conservación y uso sostenible del sistema río Cauca en su valle alto, a lo largo de 425 kilómetros entre Salvajina y La Virginia, considerando escenarios de cambio climático, para la formulación de un plan director para la gestión integrada de inundaciones con un horizonte de implementación de 50 años.

medidas que formarán parte del plan director. Es necesario precisar que estas propuestas integrales están orientadas al beneficio de la región en el largo plazo y se basan en las nuevas teorías de desarrollo que incluyen el concepto de trabajar con la naturaleza y restaurar los ríos y cuerpos de agua para minimizar las pérdidas que se ocasionan por la ocurrencia de eventos extremos.

Como resultado de un estudio técnico riguroso y detallado, consignado en once volúmenes disponibles para consulta y con información de más de 50 años, para conocer la dinámica multi-temporal de geomorfología e hidráulica del río Cauca y poder inferir el comportamiento natural del río en sus épocas de creciente, estudio elaborado por la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente de la Universidad del Valle, se identificaron más de 50 medidas hidráulicas preliminares, entre anillos de protección de centros poblados, diques marginales, embalses de regulación y las quince denominadas lagunas de laminación o áreas potencialmente inundables.

Desde su marco conceptual las lagunas de laminación permiten controlar y mitigar los efectos de las inundaciones de un río asociadas a un determinado periodo de retorno, aportando después de éstas nutrientes sobre el terreno anegado, y su diseño permite un drenaje rápido después de una creciente. Sin embargo, a raíz de los múltiples pronunciamientos de los propietarios de predios y con el ánimo de avanzar efectivamente en la construcción del plan, la CVC ha decidido no contemplar lo relacionado con el análisis de las medidas de áreas potencialmente inundables para la selección de la alternativa de gestión de inundaciones en el corredor del río Cauca.

La etapa actual del proyecto corredor río Cauca corresponde al estudio de las medidas de conformidad con los criterios antes men-

cionados, y solamente una vez se actualice la modelación hidráulica con la información obtenida con tecnología Lidar y se realice el análisis socio-económico correspondiente y necesario para la toma de las decisiones, se seleccionará el conjunto de medidas que represente el mayor beneficio para la región y estas constituirán el plan director para la gestión integral de inundaciones en el valle alto del río Cauca.

Como referencia se anota que en el caso del proyecto de los Países Bajos para gestión de inundaciones denominado 'Room for the River', se identificaron cerca de 600 medidas preliminares y después del análisis multidisciplinario y con participación de los actores, proceso que tomo casi cinco años, se seleccionaron 40 medidas definitivas para implementación en un lapso de 20 años.

Finalmente, esta Corporación expresa la firme intención de continuar con el trabajo participativo con los distintos actores involucrados con miras a realizar una selección objetiva de las medidas a implementar.

### Plan Director para la Gestión Integrada de Inundaciones del río Cauca en su valle alto

## Lagunas de laminación o áreas potencialmente inundables



Por Grupo Corredor Ambiental Río Cauca  
Comunicaciones CVC

En el desarrollo de este plan director para la gestión integrada de inundaciones del río Cauca en su valle alto, la CVC,

con la participación de expertos asesores de los Países Bajos, las corporaciones vecinas, CRC y Carder, la Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales, Asocars, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, las Universidades

del Valle e Icesi, además de un grupo de profesionales locales de diferentes disciplinas, ha identificado un amplio abanico de medidas posibles en los tres temas centrales asociados al proyecto: gobernanza, ecosistemas e hidráulica.

Estas propuestas preliminares para ser integrales se fundamentan en conceptos como la función social y ecológica de la propiedad, la prevalencia del interés general sobre el particular, el derecho al medio ambiente sano y la responsabilidad en cabeza de todas las

autoridades y habitantes del territorio en materia de gestión del riesgo, entre otros. Además se tiene plena conciencia de la necesidad de garantizar la suficiencia de mecanismos de compensación y financiación que permitan el éxito de la implementación del conjunto de

En el marco de la articulación del Sistema Nacional Ambiental

## “Las CAR son ejecutoras de la política ambiental colombiana y por ende deben ser nuestra fuerza en las regiones”: Minambiente



ción de cuencas, la delimitación de páramos, la modernización institucional, programas de adaptación al Cambio Climático y la lucha contra la minería ilegal, fueron algunos de los tópicos resaltados por los directores de CAR y socializados con el Ministro.

“Hemos logrado avanzar de forma significativa en aspectos relacionados con la ordenación de nuestras cuencas, en nuestro caso las cuencas del Pacífico y Cauca son nuestra prioridad, para esta última estamos empeñados en consolidar lo que hemos denominado el corredor ambiental del río Cauca como una respuesta real y planificada al recurso hídrico, adicionalmente, venimos avanzando en un proceso de modernización institucional para mejorar nuestra presencia en el territorio y de esta forma fortalecer la administración de nuestro capital natural”, comentó Óscar Libardo Campo Velasco, director general de la CVC.

Por su parte, Óscar Darío Amaya, procurador Ambiental y Agrario, manifestó la importancia de que el país entienda que el tema ambiental en Colombia no solo es responsabilidad de las CAR, hay un sistema que debe fortalecerse porque

cada día hay más demandas ambientales y sociedades de por medio.

Entre tanto, la Dirección de Carabineros de la Policía Nacional presentó un completo trabajo de articulación con las CAR en el control de la minería ilegal que a la fecha deja como resultado 47 operaciones de gran impacto en 307 municipios, se ha intervenido 337

minas, de las cuales 202 fueron cerradas, al menos 1.145 personas fueron capturadas y 86 las máquinas destruidas (68 retroexcavadoras y 18 dragas).

Finalmente, el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible se comprometió a visitar las regiones y a asistir a los Consejos Directivos de las corporaciones autónomas regionales.

**Así lo manifestó Gabriel Vallejo, el recién posicionado ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible en reunión de trabajo con los directores de las 33 corporaciones autónomas regionales, el Procurador Ambiental y Agrario y la Dirección de Carabineros de la Policía Nacional.**



Por Wilson García  
Comunicaciones CVC

Con la presencia del nuevo ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Gabriel Vallejo, los 33 directores de las corporaciones autónomas regionales y de desarrollo sostenible, del procurador Ambiental y Agrario, Óscar Darío Amaya y la Dirección de Carabineros de la Policía Nacional,

se realizó en el Club de la Fuerza Aérea en Bogotá, la primera reunión de trabajo articulado en el marco de la política nacional de fortalecimiento del Sistema Nacional Ambiental.

“Para mí lo más importante es el fortalecimiento de las regiones, estoy muy satisfecho y con ilusión de poder desarrollar actividades que nos permitan fortalecer el trabajo regional, soy un convencido de que la polí-

tica pública y de ambiente especialmente se desarrolla en territorio, asumimos unos compromisos con los directores de las CAR de tener mayor presencia y que las políticas públicas sean más articuladas y mirando el fortalecimiento de actividades”, dijo Gabriel Vallejo, ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Aspectos como el fortalecimiento de la autoridad ambiental, la administra-

126 decomisos de madera y 310 casos de fauna silvestre atendidos por CVC en el primer semestre del año

## Madera, reptiles y aves, las especies más traficadas en el Valle en 2014

En el caso del Valle del Cauca, el informe de CVC indica la reducción en los decomisos de ejemplares de fauna, mientras que han aumentado los rescates, siendo las especies más traficadas los reptiles y las aves. En el caso de productos del bosque, los decomisos de madera han disminuido, siendo Buenaventura donde se presentan mayores casos, con 250 decomisos en el primer semestre de 2014.

"Las estadísticas nos indican que se han reducido los decomisos y que han aumentado los rescates, lo cual debe ser bien analizado, no sea que bajo la figura del rescate, personas estén saliendo de ejemplares de fauna silvestre que han tenido en su casa ilegalmente ya sea por enfermedad o porque se les han convertido en un problema", comentó el biólogo de la CVC, Gustavo Trujillo.

Al interior del comité se propuso articular acciones conjuntas que permitan fortalecer la acción del sistema judicial para lograr que se dicten sentencias contra las personas que cometan delitos ambientales y se recordó que las entregas voluntarias de fauna no está exentas de apertura de procesos sancionatorios.

"Nuestro llamado desde la CVC es para que tanto jueces como fiscales en sus procesos penales puedan proferir las sentencias contra los delincuentes ambientales y sean sancionados, más cuando la Ley contempla que las infracciones cometidas con especies vedadas o amena-

zadas, pueden incurrir en cárcel entre cuatro a ocho años", señaló Pedro Nel Montoya, biólogo de la Corporación.

Para ello las instituciones asistentes definieron un esquema de trabajo conjunto, en el que se puedan articular acciones de control, el registro de viveros, la capacitación a funcionarios, policía, instituciones y comunidad, así como la formación en identificación de madera.

"Con este cronograma de trabajo se continúa la articulación con el fin de dinamizar los operativos no solamente en las temporadas de Semana Santa, vacaciones y Navidad si no durante todo el año", señaló Carlos Augusto Duque, director de Gestión Ambiental de la CVC.

Por su parte la Fiscalía solicitó el apoyo de las instituciones para que los conceptos técnicos les sirvan para avanzar en sus investigaciones, cuando no se tratan de capturas en flagrancia.

De estos casos, 34 han correspondido a decomisos, 86 a entregas realizadas por la comunidad que los tenía de manera ilegal y 190 a rescates, que es cuando los animales son recogidos por las autoridades o por alguien que dice haberlo encontrado tirado o herido y lo lleva para que sea atendido por los profesionales de la CVC.

De los 310 ejemplares de fauna silvestre que han sido atendidos por CVC en sus diferentes regionales, 156 han sido reptiles, 119 aves y 42 mamíferos, principalmente en las ciudades de Buenaventura, Palmira, Buga Cartago y Sevilla.

En el Valle del Cauca, entre las especies de reptiles más traficadas se encuentran las tortugas (icotea, mo-

rococoy y tapaculo), las iguanas y las boas; en cuanto a aves el gavilán caminero, la pigua, el cernícalo, búhos y loras; mientras que en mamíferos los más traficados fueron los osos perezosos y primates.

Por su parte, las estadísticas de los casos de decomiso de madera muestran que han aumentado los decomisos en el primer semestre de 2014 con respecto al año anterior, con 126 decomisos hasta el momento en Buenaventura principalmente, seguido por Tuluá, Buga y La Unión, las ciudades donde se han registrado casos de decomisos de madera que era transportada sin portar los debidos permisos y salvoconductos.

apoyo de la Armada Nacional y los Guardacostas, con quienes entre 2010 y 2014 se han realizado el decomiso de 350 cargamentos de madera", indicó Henry Trujillo, del grupo Gestión Forestal Sostenible de la CVC, quien añadió que el control en el litoral es más difícil pues cualquier estero y recorrido navegable entre la espesura del bosque puede ser la vía de salida para la madera ilegal.

 Por Álvaro José Botero  
Comunicaciones CVC

Con la participación de Policía, Armada, Guardacostas, Ejército, Fiscalía, CTI, Procuraduría Ambiental y Agraria, el ICA, la Gobernación, CVC, Parques Nacionales, el Dagma, la Secretaría de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca del Valle y el Zoológico de Cali, entre otros, se realizó en Cali la reunión del Comité Interinstitucional de Fauna y Flora, CIFFA Valle, para analizar los resultados obtenidos y las estadísticas en torno al tráfico ilegal de especies de flora y fauna en el departamento.

**El Comité Interinstitucional de Fauna y Flora, CIFFA Valle se reunió en CVC para establecer el cronograma de acciones conjuntas para el control al tráfico ilegal de flora y fauna y fortalecer la acción del sistema judicial para que los procesos contra delitos ambientales lleguen hasta las sentencias a los responsables.**

### Por el cuidado de nuestra flora y fauna silvestre

En el primer semestre de 2014 las acciones de seguimiento y control adelantadas por funcionarios de la CVC con el apoyo de la Policía Ambiental en los 42 municipios del departamento han permitido intervenir en 310 casos relacionados con la fauna silvestre del departamento.



"En el Pacífico contamos con el

Estadísticas del cuerpo de bomberos de Dagua, Kilómetro 30 y Queremal

# 110 incendios forestales entre junio y agosto en el municipio de Dagua

 Por Karol Vivian Arango  
Comunicaciones CVC

La gestión del riesgo no es un asunto institucional o de un solo responsable, se trata de un tema que abarca a la ciudadanía, y por lo tanto, las comunidades deben participar en el proceso social.

Es por eso que la CVC a través de la Dirección Ambiental Regional Pacífico Este, participa activamente en las reuniones de los consejos municipales de gestión del riesgo para la época de verano y la posible aparición del fenómeno "El Niño" en el tema de incendios forestales entre otros.

Por tal razón, el municipio de Dagua, por su ubicación geográfica está situado dentro de un ecosistema seco, el cual ayuda a que se presente una alta incidencia de incendios forestales y de acuerdo a las estadísticas, el Cuerpo de Bomberos Voluntarios a apagado 110 incendios forestales, en la cabecera municipal de Dagua, y los corregimientos de Borrero Ayerbe y Queremal.

Luis Fernando Nieto Morales, ingeniero agrónomo de la CVC, Regional Pacífico Este, afirma que "no son las altas temperaturas o el calor que se viene presentado, las que provocan los incendios fores-

tales, porque se requeriría 200°C para un incendio de forma natural, sino las quemadas y fogatas iniciadas por personas y que no las apagan oportunamente".

Los efectos que deja un incendio forestal a parte de la contaminación atmosférica, es la posible desaparición de especies de fauna y flora, destrucción del refugio y escasez de alimentos para los animales; en el suelo se acentúa el riesgo de erosión y deslizamientos en temporada de lluvias.

Miguel Enrique Sarria, comandante del cuerpo de Bomberos de Dagua, comenta que "muchos de los incendios presentados, han sido por quemadas no controladas de agricultores cuando limpian terrenos".

La CVC hace un llamado a toda la comunidad que habita en las zonas de laderas, en abstenerse de realizar cualquier tipo fogata, quemadas de materiales vegetales, residuos sólidos, entre otros; ya que estos incendios forestales son provocados.

Se espera que en estos últimos meses del año donde el Instituto

de Hidrología y Estudios Ambientales - Ideam ha alertado sobre la presencia del fenómeno "El Niño", disminuya el número de incendios forestales, a través de las campañas de educación ambiental que están adelantando el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y la CVC.

**En el último Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres, la CVC, Bomberos Voluntarios, Policía Ambiental y la administración municipal de Dagua, revisaron el número de incendios forestales que se han presentado en los últimos tres meses, mirando con preocupación el alto número de quemadas presentadas en este municipio del occidente del Valle del Cauca.**



Bomberos Dagua			Bomberos KM.30			Bomberos Queremal			Total
Junio	Julio	Agosto	Junio	Julio	Agosto	Junio	Julio	Agosto	
8	11	21	6	22	7	9	21	5	110

Salvaron 14 años de trabajo de conservación

# Las familias que enfrentaron al fuego



En la vereda El Cabuyal, corregimiento de Los Andes en zona rural de Cali, atrás del monumento a Cristo Rey, vive un grupo de personas que hace 14 años se comprometieron con la CVC y con el medio ambiente.

Todo empezó porque ellos se dedicaban a la ganadería en áreas que deberían dedicarse a la conservación. "Los diagnósticos que hicimos en el área mostraban que allí existen nueve nacimientos que hacen parte de la cuenca del río Cali. Por eso fuimos a ver cómo trabajábamos en conjunto con los ganaderos", recuerda Adriana Patricia Ramírez, trabajadora social de la Dirección Ambiental Regional, DAR Suroccidente de la CVC.

Así arrancó un proceso de restauración y reforestación que ha permitido proteger las fuentes hídricas y toda el área que sirven de regulación para la cuenca del río Cali. Se implementó un sistema silvopastoril, esto significa que se cultiva el alimento para el ganado, actividad que dentro del mismo proceso se empezó a reducir.

"Cuando esto empezó teníamos 80 cabezas de ganado pero de la mano con la Umata y con la CVC empezamos a reducirlo y a estabularlo (tenerlo en establos), hoy en día solo tenemos 10 animales que pasan la mayor parte del tiempo en establos", explica Edward Alonso Quiñónez, presidente de la Junta de Agua de El Cabuyal.

Sembraron urapán, nogal cafetero, amarillo, guamo, guayaba y otras especies nativas de la zona.

**Trabajos de conservación y restauración en zona rural de Cali estuvieron a punto de ser consumidos si no fuera por el trabajo de personas que se han esforzado por mantenerlos.**



Pero el pasado domingo 31 de agosto, con la sequía y debido a manos criminales, todo este proyecto tuvo que pasar, literalmente, una prueba de fuego.



"Hay sitios específicos donde prenden candela, uno es en Juntas, que es donde se junta el río Cali y La Leonera, allí nos prendieron candela ese domingo a las 3 de la tarde... el fuego llegó hasta acá, y salió toda la familia a apagarlo, creímos que lo habíamos controlado a las 11 de la noche, pero se reactivó el lunes y sólo pudimos frenarlo el lunes a las 10 de la noche", dice Quiñónez.

En otros incendios, proyectos de reforestación resultaron consumidos por las llamas sin que nadie pudiera evitarlo. Para estas personas, la clave está en que en el suyo, hubo un fuerte componente de participación de la comunidad. "Aquí hay un doliente, si nos prenden candela ya sea a la una de la mañana, sea domingo o sea festivo salimos a hacer lo que sea por apagarla", dice Edward Quiñónez.

"De alguna manera ellos sienten que han tenido participación y hacen lo posible por cuidar su trabajo hasta exponiendo su vida y su familia", dice Adriana Ramírez.

"Nosotros queremos pedirle al alcalde, a los directores de CVC y del Dagma que implementen esta idea que tenemos con CVC en toda la cuenca del río Cali, han sido 14 años y aquí pueden ver los resultados", dice Quiñónez con entusiasmo.

Adicionalmente, gracias a que deben recoger el ganado, que dejan en libertad por una hora diaria, recorren sus tierras y esta presencia les ha permitido detectar a tiempo cualquier intento de invasión, a diferencia de las tierras en la colina que queda frente a la suya, donde los cambuches se multiplican y poco a poco se convierten en viviendas irregulares.

Mujeres de Argelia le apuestan a la restauración, cuidado y protección de la quebrada Paraíso Verde

## Cambiaron oficios del hogar, por jornadas de protección ambiental



**El trabajo del grupo de mujeres es apoyado por la CVC y la empresa de aseo del municipio.**

empresa de aseo de la localidad por apoyar el proyecto que está generando un impacto positivo, no solo en los barrios cercanos, sino en todo el municipio", explicó Miriam Jaimes Monsalve, funcionaria de la DAR Norte.

Por su parte, Diana María Isaza Duque, gerente de la empresa de aseo de Argelia e integrante del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental, Cidea, precisó que la entidad a su cargo como responsable del manejo de los residuos sólidos en el municipio, apoya decididamente este trabajo que redundará en el beneficio de toda una población.

"La quebrada Paraíso Verde es indudablemente un símbolo para el municipio, de hecho la CVC ha realizado inversiones significativas en obras de protección de sus orillas a su paso por el casco urbano y desafortunadamente aún nos falta más amor y más conciencia de conservación para proteger el agua y es triste ver cómo la gente arroja basuras y desechos sin pensar en el daño ambiental que se está generando con esta práctica. Por ello vamos a seguir trabajando y vamos a fortalecer el empeño de estas mujeres y de la mano con la CVC vamos a lograr un impacto ambiental positivo para toda la localidad", precisó la Diana María Isaza.



Por Óscar Alonso Serna  
Comunicaciones CVC

Preocupadas por el estado del principal afluente que cruza el municipio, a raíz de la falta de conciencia de la comunidad que ve la quebrada Paraíso Verde como un botadero de basura, mujeres vecinas del sector se unieron para conformar un grupo defensor del recurso hídrico que a la vez proporcionará ideas que permitan la restauración, limpieza y permanente cuidado de la quebrada, que para ellas es un ícono que merece toda la atención, tanto de los entes gubernamentales, como de la misma comunidad.

Se trata del grupo de mujeres denominado "Protectoras y Defensoras", el cual está conformado por amas de casa que decidieron

cambiar sus oficios rutinarios, por jornadas de trabajo desarrolladas con estrategias educativas en donde mediante un trabajo casa a casa, van explicándole a los vecinos la importancia de separar los residuos que producen en sus viviendas, y el daño tan grave que pueden generar si siguen arrojando basuras o desechos a la quebrada.

"Para nosotras, dejar los oficios del hogar por momentos y dedicar nuestro tiempo a la protección del medio ambiente y en especial de la quebrada Paraíso Verde, es muy satisfactorio, vemos como cada día la comunidad en general, va tomando conciencia y ha dejado de arrojar sus desechos a las orillas de la quebrada, esto lo observamos cuando hacemos las jornadas de limpieza y notamos que es menor el volumen de basura que sacamos",

explicó Flor Cárdenas, integrante del grupo.

Pero para el cumplimiento de esta iniciativa de las mujeres argelinas, se inició con un arduo trabajo educativo por parte de la CVC, a través del cual se realizaron encuestas, visitas, monitoreos, entre otras actividades, las cuales fueron fundamentales para que después de un tiempo, estas mujeres decidieran ser las veedoras, encargadas de aumentar el interés entre los vecinos por el cuidado y la protección de la quebrada.

"La CVC como autoridad ambiental en el Valle del Cauca, debe asesorar este tipo de proyectos con los que se busca el cuidado y la protección de los recursos naturales; allí encontramos un gran interés de estas mujeres en trabajar fuertemente por el bienestar del afluente y de la

## Educación ambiental y medios de comunicación

**En sintonía con el ambiente**

**La CVC, a través de la DAR Brut, viene realizando una importante labor con los líderes de opinión de la región.**

**La experiencia se enmarca dentro de la estrategia "en sintonía con el ambiente", liderada por la oficina de comunicaciones y el proceso Fortalecimiento de la Educación y la Cultura Ambiental Ciudadana.**



Por Samuel Estrada  
Comunicaciones CVC

Con éxito avanza la labor de los funcionarios y contratistas de la DAR Brut de la CVC, quienes han venido trabajando en el establecimiento de múltiples alianzas con actores sociales relevantes para la dirección territorial y los procesos corporativos en aras de optimizar su gestión ambiental.

Prueba de ello es la estrategia "en sintonía con el ambiente", liderada por el proceso Fecac y la oficina de comunicaciones, cuyo fin es trabajar con los líderes de opinión de la jurisdicción para estimular la participación de la comunidad en programas orientados a la superación de problemáticas ambientales específicas.

"En sintonía con el ambiente es una apuesta a trabajar de la mano de nuestros líderes de opinión partiendo de su plena valoración como actores sociales relevantes para nuestra gestión ambiental", sostuvo el especialista en educación ambiental Alejandro Rojas, quien coordina el proceso Fecac en la DAR Brut.

Una apuesta que busca ir más allá de la sensibilización y de la capacitación en temáticas ambientales para además aunar esfuerzos en torno al fortalecimiento del gremio y así lograr que se comunique con miras hacia un pleno desarrollo sostenible, entendido como el equilibrio entre lo ambiental, lo económico y lo social.

"Nuestro objetivo es validar dentro de la CVC la enorme importancia de la comunicación para la educación ambiental y viceversa; de esta manera podremos hacerlo con el gremio de líderes de opinión de la región para aunar esfuerzos y propender al establecimiento de otras alianzas con actores sociales también relevantes", explicó el funcionario.

Es así como cabe mencionar que la estrategia, estando apenas en su fase experimental, se consolida cada vez más como una de las experiencias exitosas de la CVC en la DAR Brut, la cual ha estimulado la vinculación de otras entidades, como el IV Distrito de



Policía Roldanillo y la Diócesis de Cartago.

Dichas alianzas han capitalizado más esta iniciativa, ya que dieron paso a los programas "ambiente con seguridad" y "pastoral ambiental", los cuales se liderarán con el policía encargado de la protección ambiental y ecológica y el párroco de cada uno de los municipios de la jurisdicción.

Para ello se están adelantando conversaciones con el subintendente Alessandro Rueda, coordinador del Grupo de Protección Ambiental y Ecológica del IV Distrito de Policía Roldanillo y monseñor Jairo Uribe, quien dirige la Corporación Diocesana Procomunidad Cristiana de la Diócesis de Cartago.

También se está trabajando con el canal comunitario Asocotel de Obando, la emisora comunitaria Ondas del Pescador de Bolívar, el periódico Región Norte y el portal web Ciudadregion.com para diseñar el programa piloto que servirá de carta de navegación en las labores con los medios audiovisuales, sonoros, impresos y virtuales de la región.

Asimismo, se espera la vinculación de otros programas dentro las demás industrias de la comunicación social, como "Ecoexpedicionarios" y "CVC en los municipios", los cuales, junto con "Ambiente con Seguridad" y "Pastoral Ambiental", forman parte de las industrias educativa, comunitaria y organizacional.

"Comunicar es educar y educando comunicamos", concluyó Alejandro Rojas, quien ve en la estrategia "una razón más para seguir trabajando desde el Brut por y para la educación ambiental desde el ejercicio de la comunicación social, tanto dentro como fuera de la CVC, ratificando nuestro compromiso con la vida... ¡En sintonía con el ambiente!".



# Encuentro IBEROAMERICANO AMBIENTAL 2014

**Desarrollo Sostenible   Comunicación   Gestión Ambiental**

**Cambio Climático   Gerencia de Cuencas   Nuevas Tecnologías**

**Corredor Ambiental del Río Cauca y Planificación Ambiental**

## ▶ ENCUENTRO IBEROAMERICANO AMBIENTAL *CVC* 60 AÑOS

*22 al 24 de octubre de 2014. Hotel Dann Carlton Salón Ritz*

## ▶ ENCUENTRO INTERNACIONAL DE COMUNICACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

*23 de octubre de 2014. Hotel Dann Carlton Salón Colombia*

## ▶ ENCUENTRO NACIONAL DE JEFES DE CONTROL INTERNO

*21 y 22 de octubre de 2014. Auditorio Bernardo Garcés Córdoba, CVC*

**Más información [www.cvc.gov.co](http://www.cvc.gov.co) - Cupos limitados**