



# Cuentos Verdes

Junio

Periódico Institucional de la CVC, fundado en octubre de 2009

Año 2013 - Edición No 28, Valle del Cauca, Colombia - CVC en twitter: @CvcAmbiental, Facebook: Cvc Ambiental, Youtube: youtube.com/informativocvc y en cvc.gov.co



## San Cipriano modelo de emprendimiento ecoturístico para el mundo

Vea las páginas 4y5



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca  
Comprometidos con la vida.

### La CVC presentó propuesta de incorporar variable minera en los POT del Valle



La iniciativa de CVC se le presentó al ministro Federico Rengifo durante su visita a la Corporación. Minminas también anunció que apoya el tercer debate al proyecto de ley para prohibir el uso de mercurio.

**Vea la página 3**

### Deportivo Cali ya podrá jugar en su estadio



La CVC da viabilidad a reanudación de actividades al estadio del Deportivo Cali.

**Vea la página 6**

### Una fiesta que nadie se quiso perder



En la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, el Valle del Cauca vivió una fiesta que duró toda la semana.

**Vea las páginas 8y9**



**Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca**

*Comprometidos con la vida.*

## MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CVC

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

**JUAN GULLERMO VALENCIA DE LA TORRE**  
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

**JOSÉ RITTER LÓPEZ**  
Representante de los señores alcaldes (Palmita)

**JORGE ALDEMAR ARIAS**  
Representante de los señores alcaldes (Calcedonia)

**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 Henara, 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 junio de 2013 por El País  
Cali, Colombia

# La CVC en la élite empresarial de Colombia



Un total de 1.100 presidentes y ejecutivos escogieron a las mejores compañías de Colombia en servicio, calidad, mercadeo, marca, gerencia, balance social y prestigio. La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC, fue reconocida a nivel nacional por su trabajo en responsabilidad social ambiental y de mejoramiento de la calidad de vida.

Esta es sin duda una gran noticia y las buenas noticias hay que multiplicarlas cuando se generan reconocimientos del orden público para entidades tan importantes como la CVC. Se presentan empresas de gran nivel en el desarrollo del país, nosotros aparecemos entre cuatro CAR de 33 al lado de multinacionales y compañías de enorme importancia.

Ocupar los primeros lugares y mantener sus posiciones en una o varias de las ocho categorías incluidas en la investigación de Datexco Opinómetro para Portafolio, no solamente se ha convertido en un reto para las empresas más grandes, sino para las de menor tamaño y reconocimiento nacional, al punto de que varias de ellas han logrado, año tras año, ascender en la clasificación.

La CVC fue mencionada entre las 180 empresas colombianas, públicas y privadas, como una entidad aliada del progreso y el bienestar de la gente. La entidad se ubica en el mismo escalón de empresas como Avianca, Claro, Nestlé, Comfandi, Cine Colombia, Corponor, entre otras y por encima de Pavco, Coltejer, Grupo Empresarial Antioqueño, Transmilenio, Grupo Aval, Icontec, Honda, Geardau Diaco, Cámara de Comercio de Bogotá, CRA y ETM, entre otras.

Estar dentro de las entidades de mayor compromiso con la responsabilidad social y ambiental en Colombia, es una señal clara que vamos en el camino correcto, que seguimos recibiendo percepciones adecuadas sobre todo cuando esta encuesta surge como entrevista a más de 1.100 gerentes de primer nivel en Colombia, creo que los Cvcinos en particular y el Valle del Cauca en general, tiene que sentirse satisfechos de estas noticias que se reciben.

El presente estudio se suma al que recientemente se conoció sobre percepción de reputación corporativa realizado por la Universidad Santiago de Cali y la empresa Táctica y Estrategia a empresas públicas de Cali y el Valle del Cauca y donde la CVC junto a la Policía Nacional se ubicaron como las empresas que los jóvenes universitarios reconocen por su labor.

Pero las buenas noticias no para allí, porque también en el último mes se conoció el reconocimiento de la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional para la reserva de San Cipriano y su manejo de ecoturismo. Allí también está la mano de la CVC, desde 1999 me tocó consolidar a la Fundación San Cipriano que hoy es ejemplo para el mundo, son ellos quienes con la asesoría de la CVC tienen el manejo de la Reserva San Cipriano Escalerete, que es el agua de hoy y del futuro para Buenaventura.

La CVC tiene que ser la mejor Corporación del país, tiene que volver a ser referencia a nivel nacional e internacional como en el pasado lo fue, pero en su nuevo rol como Corporación vinculada al desarrollo sostenible del Valle del Cauca. Queremos volver a ser el referente, lo estamos consiguiendo y eso hay que fortalecerlo pero eso solo se logra en la medida en que todos estemos comprometidos con los lineamientos y la política ambiental que se lidera desde la CVC.

**ÓSCAR LIBARDO CAMPO VELASCO**  
Director General

En el marco de la visita del Ministro de Minas y Energía Federico Rengifo Vélez

## La CVC presentó propuesta de incorporar variable minera en los POT del Valle



Por Álvaro José Botero  
Comunicaciones CVC

Una importante iniciativa para la incorporación de la variable minera dentro de las determinantes ambientales aplicables a los Planes de Ordenamiento Territorial, presentó la CVC al Ministro de Minas y Energía durante su visita a la Corporación. La iniciativa incluye el desarrollo de un "Piloto de Ordenamiento Minero en el Departamento del Valle del Cauca", que sería el primero en su género a nivel nacional.

"Le solicitamos el acompañamiento al Ministerio en esta iniciativa para lograr que desde la misma formulación de los POT en los municipios se tenga en cuenta el componente minero para que no nos afecte lo ambiental", señaló Óscar Libardo Campo Velasco, director general de la CVC.

Durante la reunión con el Ministro en la CVC, la Corporación presentó un completo informe del panorama ambiental y minero del Valle del Cauca, al término de la cual, Federico Rengifo propuso la conformación de un bloque especial de trabajo conjunto entre el Ministerio de Ambiente, el Ministerio de Minas y la CVC, para tratar los conflictos por explotación ilícita de Zaragoza, Ginebra, San Pedro y los Farallones de Cali.

"Hicimos un análisis frente a la nueva realidad de la Alianza Pacífico, pues el buen ambiente y el respeto por los recursos naturales son principios que une a estos países y aquí en la zona del Pacífico tenemos este desafío", indicó Federico Rengifo Vélez, ministro

de minas y energía. La iniciativa de CVC se le presentó al ministro Rengifo durante su visita a la Corporación. Minminas también anunció que apoya el debate al proyecto de ley para prohibir el uso de mercurio.

de minas y energía.

Dado el manejo que le ha dado la CVC a la prevención de conflictos minero ambientales siendo pionera en el impulso de la conformación de la Mesa Regional Minera y su accionar permanente en el tema minero, el Ministro confirmó su respaldo al convenio piloto para procesos de mejoramiento ambiental y formalización minera en el Valle del Cauca en las primeras tres zonas del departamento en los municipios de Yumbo, La Victoria y Buga.



Destrucción de retroexcavadoras en Zaragoza Buenaventura

Adicionalmente, el director de formalización minera del Ministerio, Carlos Cante, anunció el otorgamiento de 20 títulos mineros a igual número de asociaciones que se acogieron al programa de formalización en el Valle.

Como complemento a la lucha contra la minería ilegal en el país, el Ministro añadió que "hay un proyecto de Ley que ha presentado el Gobierno y que este Ministerio apoya, para prohibir el uso de

mercurio que afecta no sólo a las personas que lo manipulan sino al medio ambiente".

Durante la reunión el Ministro y el Director de la CVC felicitaron los resultados obtenidos por la Fuerza Pública durante los operativos que condujeron a la primera destrucción de tres retroexcavadoras en el sector de la cuenca media del río Dagua en la que también se detuvieron a cuatro personas.



Visita de Minminas a la CVC



Una delegación de cinco naciones africanas visitó la reserva

## San Cipriano modelo ecoturístico para el mundo

La organización de la comunidad alrededor de su vocación turística y la creación de una nueva empresa de peces ornamentales fueron presentadas a los representantes de entidades estatales del África como caso de buenas prácticas de emprendimiento juvenil.



Por Alvaro José Botero  
Comunicaciones CVC

La reserva forestal de los ríos Escalerete y San Cipriano, se convirtió en un modelo de emprendimiento para Colombia y el mundo, por su organización alrededor del ecoturismo y el autoabastecimiento. Esta experiencia que viene siendo apoyada por la CVC desde la década de los 80, se presentó en el marco del programa jóvenes rurales emprendedores que adelantan el Sena y la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional, APC.

Invitados por la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional que adelanta la estrategia Sur-Sur África-Colombia, llegaron hasta Buenaventura delegaciones de países como Botswana, Uganda, Tanzania, Kenia y Sudáfrica, para conocer la experiencia de la reserva San Cipriano.

"Uno de los componentes de esta estrategia del Gobierno Nacional es la generación de ingresos y el emprendimiento juvenil y se escogió el Valle del Cauca para mostrar esta experiencia que quieren conocer de otros países que están buscando como reducir su desempleo juvenil" señaló María del Mar Gutiérrez, encargada del Escritorio África de la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional, APC.

La nutrida delegación africana conoció en San Cipriano las buenas prácticas de emprendimiento donde los jóvenes de esta zona rural obtienen su fuente de empleo del ecoturismo y su relación armónica con el medio ambiente.

"Tenemos especial interés en cómo llegar a la ju-

# o de emprendimiento nundo

ventud en zonas rurales, ya que en Sudáfrica hay muchos servicios para jóvenes en áreas urbanas pero hemos tenido dificultad para llegar a los jóvenes en zonas rurales y es algo que queremos explorar en este modelo colombiano", expresó Mosakina Mashapo, director general de la Agencia de Juventud y Desarrollo de Sudáfrica.

"Estoy muy impresionado con el caso de San Cipriano sobre todo la disciplina y el compromiso que hemos visto en la comunidad, además también la forma en que han logrado trabajar juntos porque en muchos casos esta clase de organización comunitaria falla porque la gente se pone a pelear por detalles, mientras que aquí toda la comunidad se ha unido; no rechazó la declaratoria de la reserva sino que vio la forma de acoplarse dentro de ese marco", añadió.

A San Cipriano entran aproximadamente 35 mil turistas al año, por eso sus 568 habitantes se han organizado para generar 263 empleos alrededor de servicios de ecoturismo.

"Esto no lo hemos construido solos, hemos recibido el apoyo de muchas instituciones como CVC y hoy lo que queremos es que nuestra experiencia le sirva a otras comunidades ya sea de Colombia o de otros países para que la gente pueda vivir en su propio territorio y tener una forma de vida en el mismo", comentó Lida Riascos de la Fundación San Cipriano.

Con el apoyo de la CVC, la comunidad cuida las 8.564 hectáreas de bosque natural que conforma la reserva y sus 9 charcos, al tiempo que ofrece servicios de transporte, cocina y guías turísticos a sus visitantes.

Jorge Viveros, funcionario de la CVC, aseguró que este proceso se inició con la comunidad de San Cipriano y Bodegas desde el año 1979, año en que sus áreas fueron declaradas como reserva forestal y protectora, mostrando desde entonces una postura de defensa del territorio y haciendo entender que a pesar de estar dentro de un área protegida es posible vivir en armonía con el entorno.





Visto bueno para la realización de eventos deportivos y de otro tipo

## Deportivo Cali ya puede jugar en su estadio



Por Alvaro José Botero  
Comunicaciones CVC

Una vez revisada la información presentada y el cronograma propuesto por la Asociación Deportivo Cali para el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Licencia Ambiental otorgada por la Corporación para la construcción del estadio y las obras complementarias en sus instalaciones, la CVC consideró viable la reanudación de actividades en el estadio de Palmaseca.

La principal obra complementaria pendiente tiene que ver con la construcción del sistema de abastecimiento de agua potable que garantice la disponibilidad del agua para el consumo de los asistentes al escenario deportivo.

En este sentido, la Asociación Deportivo Cali se comprometió a completar la construcción de un pozo

**La CVC dio viabilidad a reanudación de actividades en el estadio del Deportivo Cali bajo el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Licencia Ambiental y garantizar el abastecimiento provisional de agua potable en sus instalaciones.**

profundo, del sistema de potabilización y a tramitar y obtener la concesión de aguas subterráneas hasta el día el 22 de abril de 2014.

Para el director general de la CVC, Óscar Libardo Campo Velasco "antes de realizar cualquier evento, la institución deportiva deberá garantizar el suministro de agua potable para sus asistentes mediante cualquier mecanismo posible, en concertación con la Secretaría de Salud de Palmira", tal como lo estableció en su propuesta de plan de contingencia para el suministro de agua cruda en sus instalaciones presentado el 22 de febrero de 2013 ante la CVC.

Otras obras complementarias tienen que ver con el mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales-Ptar, la ubicación de recipientes para el depósito de los residuos sólidos que se generen y su posterior recolección, las obras para el manejo de las aguas lluvias y la conservación del humedal aledaño.

"Mientras se construye la solución final, el Cali debe garantizar que antes de cada evento y durante el llenado de los tanques de almacenamiento se deberá realizar un análisis microbiológico y fisicoquímico del agua almacenada, con el fin de identificar riesgos sanitarios por la toma accidental

de agua por parte de los asistentes a los eventos deportivos, debido a que el agua almacenada es únicamente para limpieza y servicios sanitarios" añadió Samir Chavarro, director de la Regional Suroriente de la CVC.

Bajo este compromiso, el Deportivo Cali podrá disputar los compromisos del fútbol colombiano mientras construye las obras complementarias y el pozo profundo para el abastecimiento de agua potable conforme al concepto técnico No. 26127-P-42-2013 de marzo 18 de 2013 de la Dirección Técnica Ambiental de la CVC.

Con reforestación buscan reducir huella de carbono de Juegos Mundiales

## Villacarmelo le jugó limpio al planeta

**CVC**  
Por Hermann Bolaños  
Comunicaciones CVC

En la zona montañosa al oeste de Cali, en medio de altos bosques que de un momento a otro quedan ocultos por la niebla se encuentra el corregimiento de Villacarmelo, un sitio protegido por sus habitantes con orgullo.

"Nosotros los campesinos durante muchos años cuidamos nuestras fuentes hídricas para que cada día aumente el caudal de nuestro río Meléndez. Esperamos que a futuro abastezca la ciudad de Cali", dice Marina Torres, juez de paz del corregimiento.

Villacarmelo fue escogido para el primer acto de compensación por el impacto que generarán los Juegos Mundiales Cali 2013 en nuestra región.

"Las actividades humanas generan gases de efecto invernadero que contribuyen al calentamiento global. Estos gases pueden medirse y a eso se le llama huella de carbono. Con 4.661 participantes de 120 países y la presencia de 1.200 periodistas, los Juegos Mundiales dejarán una huella y precisamente este esfuerzo busca empezar a compensar esa huella mediante una reforestación" explica Ana Dory Jaramillo, coordinadora ambiental de los Juegos.

"Ya estamos contratando la medida de la huella de carbono que va a tener nuestro evento y la manera de compensarlo es sembrando árboles, por eso nos hemos aliado con la CVC y la Fundación Club Campestre", dice por su parte Susana Correa, directora ejecutiva de los Juegos Mundiales Cali 2013.

La CVC y el Club ya venían traba-

Funcionarios de CVC, Club Campestre y niños de Villacarmelo con Bichofué, la mascota de los juegos.



Niños de Villacarmelo participan en la siembra de guadua.



La CVC se unió al esfuerzo de la Organización de los Juegos Mundiales Cali 2013 para reducir el impacto de este evento al medio ambiente. En alianza con el Club Campestre de Cali se donó la reforestación de 10 hectáreas.



Los niños de Villacarmelo le envían buenas energías a los Juegos, representados en su directora ejecutiva.

jando junto a la comunidad en la estrategia "Siembra un árbol siembra vida" que une esfuerzos públicos, privados y comunales reforestando y garantizando el cuidado de los árboles durante dos años. En este caso se están sembrando 6.000 árboles en 10 hectáreas en la cuenca del Meléndez.

"Lo que se busca es recuperar las fuentes hídricas sobre todo un río tan importante como el Meléndez que es fuente abastecedora de acueducto, además de sensibilizar a la ciudadanía de que hay que conservar los recursos naturales", expresa Adriana Ramírez, coordinadora del proceso de Fortalecimiento de la Educación y la Cultura Ambiental Ciudadana de la Dirección Ambiental Regional Suroccidente de la CVC.

"La política del Club es el compromiso total con la parte social y ambiental del sector del río Meléndez, por eso estamos acá, aliados con la CVC y los Juegos Mundiales para evitar la deforestación y que tengamos agua en un futuro" dice Julián Sardi, director de proyectos ambientales del Club Campestre.

El evento contó con show musical, teatro y demostraciones de Disco Volador, Batalla de Fuerza y Rugby, a cargo de los deportistas de los juegos mundiales.

Al son de la música y los actos culturales, personas de la comunidad, el Club y la CVC se desplazaron hasta orillas de la quebrada La Batea, afluente del río Meléndez para sembrar guaduas. A pesar del aguacero, las aguas del río Meléndez a esa altura se ven cristalinas porque no arrastran sedimentos, indicio de que la cuenca está conservada y que fue el mejor lugar para lanzar el componente ambiental de los Juegos Mundiales Cali 2013.

5 De junio Día Mundial del Medio Ambiente

# Una fiesta que nadie se quiso perder

En la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, el Valle del Cauca vivió una fiesta que duró toda la semana. Unicentro, la Policía, las instituciones educativas y los Cidea se unieron a la CVC para liderar actividades a lo largo y ancho del departamento. Una fiesta de colores, música y alegría que nos convoca a construir procesos ambientales para la paz.

 Por Beatriz Canaval  
Comunicaciones CVC

Con la participación de más de 1.500 vallecaucanos cerraron las actividades de la tercera Semana Ambiental que se realiza en el Valle del Cauca.

El evento abrió por cuenta del cine foro que contó con la presencia de Javier Álvarez y Felipe Pinzón, directores de los documentales "Bosques Invisibles" y "Embera" respectivamente. La discusión después de observar las producciones se dio alrededor de la producción documental en Colombia y las dificultades económicas y sociales que deben surgir en el camino. El evento se llevó a cabo en el múltiplex de Cine Colombia ubicado en el centro comercial Unicentro de Cali.

Los niños no podían faltar en la programación, por lo que ese mismo día en la tarde disfrutaron con la capacitación orientada al uso y construcción de juguetes con materiales reciclados. Bajo la orientación del profesor Humberto Ossa y la Policía Ambiental, los pequeños se divirtieron mientras hicieron gallinas con tarritos de salchicha, papel y piola, que cacaraquearon como cualquier ave de corral.

El miércoles 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente, más de 200 caleños se vincularon a la celebración en el ciclo académico que puso sobre el tapete temas como el agua, el pago por servicios ambientales, la pedagogía indígena y el corredor del río Cauca. Gustavo de Roux, Harold Arango, Aníbal Bubu y Alberto Riascos dieron las luces que iluminaron la senda del conocimiento en torno a la temática ambiental en el Valle y en Colombia.

Una Teleconferencia permitió trascender las fronteras de la CVC y llevó a la pantalla chica de los departamentos de Cauca, Valle y Nariño la temática "Un plan para la paz". A través de Telepacífico panelistas y entrevistados llevaron el medio ambiente a más de 600 mil hogares en el suroccidente colombiano.

El 6 de junio, los centros de educación ambiental El Topacio y San Emigdio recibieron con su color-



do a grupos de visitantes que llegaron desde distintas regiones del Valle del Cauca. Así el campo, el ecoturismo, las tecnologías alternativas, los senderos ecológicos, la convivencia de los hombres y mujeres de todas las edades fueron el espacio de intercambio generacional y de sana convivencia que se convirtió en otro paso en la búsqueda de alternativas para construir procesos ambientales de paz.

La fiesta del medio ambiente cerró el viernes 7 de junio con la "Caminada por la paz", un desfile de alegría lleno de disfraces música y colores, que nos llevó hasta el humedal El Limonar. La siembra de peces, la música y la armonización indígena erizaron la piel de todos los que decidieron incluir en su calendario "El Día Mundial del Medio Ambiente". El recorrido estuvo acompañado por la exposición itinerante de animales de la Policía, Unicentro se unió a la causa y las pañoletas blancas le dieron forma a una cantidad de razones para seguir allanando el camino hacia la participación en la gestión ambiental para la paz.

Durante la Semana se realizó el lanzamiento de la campaña Ecovaccuna-Vida, una iniciativa nacional de educación ambiental dirigida a sanarnos del virus de la indiferencia ambiental.

### A lo largo y ancho de departamento se vivió la fiesta.

En Tuluá, la CVC, la Policía Ambiental y el grupo de Carabineros, realizaron una jornada educativa en el parque Bolívar al son del Juego del Agua. En el corregimiento de Aguaclara se llevó a cabo el "Carnaval ambiental, cuidar el ambiente depende de ti".

En Sevilla y Caicedonia, se realizaron conferencias sobre el tráfico ilegal de fauna silvestre y manejo adecuado de residuos sólidos, además se entregaron kits educativos.

En Ulloa y El Águila más de 300 estudiantes de las sedes educativas Policarpa Salavarrieta, Santa Isabel, Marco Fidel Suárez, Gabriela Mistral, San José, José María Córdoba, Leocadio Salazar y Justiniano Echavarría celebraron con desfiles y charlas académicas la entrega de material educativo.

Buga, Guacarí, Yotoco, Calima El Darién y San Pedro, le dijeron si al medio ambiente, con reinados, videos, obras de teatro, coplas y "Olimpiadas del saber ambiental". Bajo el lema "Piensa, aliméntate y ahorra" se realizaron conferencias y comparsas representadas por las instituciones educativas, la Defensa Civil y el cuerpo de Bomberos Voluntarios.

4 al 7 de junio  
Semana  
Ambiental  
CVC

Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Fotografías de las actividades de los cuatro días de la Semana Ambiental. De izquierda a derecha y de arriba abajo: Cineforo Ambiental - Recicla con Niños - Conferencias Ceto Académico - Caminata al Humedal El Limonar y Siembra de Alevinos - Visita a los Centros de Educación Ambiental y Ecovaccuna.

Comunidad rural comprometida con la conservación del agua

## Georeferenciación de nacimientos y bocatomas de acueductos veredales en el Centro del Valle



Con los 18 acueductos comunitarios de la cuenca del río Guadalajara de Buga, la CVC en conjunto con algunas entidades lleva a cabo un importante proceso de georeferenciación de las bocatomas y los nacimientos que abastecen de agua los acueductos veredales.

La ingeniera ambiental Ruth Nubia González de la CVC, señaló que “el efecto priorizado de la cuenca del río Guadalajara es el deterioro de agua, por ello se ha conformado un Comité Hídrico para la implementación del Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Hidrográfica – Pomch; en un inicio conformado por la CVC, la Administración Municipal, la empresa prestadora del servicio de acueducto y alcantarillado, Aguas de Buga y la Corporación Río Guadalajara; con ellos se planteó que se formarán alianzas con la empresa privada y organizaciones no gubernamentales para que se unan al comité y puedan trabajar de una forma general en pro de la recuperación y protección de los recursos naturales”.

### Actividades para la georeferenciación.

Entre las diferentes actividades que se realizan para este proceso está el obtener la línea base de los acueductos rurales con el diligenciamiento del formato



*Esta es una de las acciones que se están implementando dentro del plan de trabajo del Comité Hídrico de la Cuenca.*

para el diagnóstico de los acueductos comunitarios con los actores sociales.

Además, se adelanta la georeferenciación del punto de captación del acueducto y la micro cuenca abastecedora identificar el estado actual en cuanto a la información, estado forestal y biofísico de los nacimientos y la identificación de estrategias de conservación y manejo para los predios adquiridos como zonas de reserva hídrica.

Por su parte, Jhon Jairo Vega funcionario de la empresa de acueducto y alcantarillado Aguas de Buga, manifestó que “la importancia de la georeferenciación de los acueductos es conocer el punto de ubicación donde están las bocatomas con el objetivo de que el área de la zona de nacimientos estén protegidos y conservados”.

Así mismo, la medición de la calidad del agua que se realiza con una sonda multiparamétrica, que brinda las mediciones para verificar que es un agua apta para el consumo humano, pues el tratamiento del agua por los acueductos rurales es generalmente artesanal, indicó el funcionario.

Carlos Arturo Restrepo, funcionario de la CVC, manifestó que “se deben inculcar valores en la nueva generación frente a la protección de la vida, existen muchos campesinos que ya se encuentran sensibilizados, lo que ha permitido que se organicen para dar respuesta a los problemas ambientales que es promovido por estas instituciones”.

Concepto técnico de la Corporación, clave para que el proyecto continúe su trámite ante otras instancias para su aprobación definitiva

## CVC trabaja en el proyecto de revisión y ajuste de los POT de los municipios de Palmira y Cali

 Por Paula Andrea Sepúlveda  
Comunicaciones CVC

Con la promulgación de la Constitución Política de Colombia en 1991, todos los municipios del país, independientemente de su tamaño poblacional deben formular Planes de Desarrollo con orientaciones generales de política económica, ambiental y social. Así mismo, deben realizar un proceso de planeación de su territorio a través de la formulación de Planes de Ordenamiento Territorial con el objetivo de “complementar la planificación económica y social con la dimensión territorial, racionalizar las intervenciones sobre el territorio y orientar su desarrollo y aprovechamiento sostenible” (Ley 388 de 1997).

En cumplimiento de dicha directriz, la administración municipal de Palmira elegida para el periodo 2012–2015, incluyó en su plan de desarrollo el programa de gestión territorial cuyo alcance definió la revisión y ajuste del Plan de Ordenamiento Territorial, POT, del municipio. Dicho proceso se estructuró durante el primer año de administración con la conformación de un grupo de funcionarios de la alcaldía y profesionales externos a la administración encargados de adelantar dicha labor.

Durante este proceso, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC, se ha vinculado a partir del acompañamiento técnico de los funcionarios de la Corporación durante las jornadas de trabajo con el equipo encargado de la formulación del proyecto de revisión y ajuste excepcional del POT. En estas jornadas la representación de la CVC ha enfatizado varios temas propios de la misión de la corporación como au-



Mesa de trabajo POT Palmira

*Con este tipo de medidas se busca orientar las decisiones de planificación del territorio en los municipios con el fin que permitan mejorar la calidad de vida de sus habitantes, la protección de la base ambiental municipal, la consolidación de zonas más seguras y el desarrollo sostenible de la región.*

toridad ambiental y promotora del desarrollo sostenible del territorio, en los aspectos que incluye el proyecto de ajuste del POT, entre los cuales se pueden destacar los siguientes:

-  Procedimiento para la revisión de Planes de Ordenamiento Territorial.
-  Inclusión de la gestión del riesgo de desastres en el ordenamiento territorial.
-  Planificación del suelo rural.
-  Reconocimiento de zonas de conservación ambiental dentro de las áreas declaradas en el municipio como áreas protegidas.
-  Evaluación de actividades generadoras de impactos ambientales en el ámbito municipal.

Las jornadas han sido acompañadas por diferentes profesionales de la Corporación atendiendo la especificidad de los temas que se han trabajado durante las mismas, resaltando el trabajo interdisciplinario que ha caracterizado esta actividad, así mismo por parte del grupo de trabajo de las administraciones municipales de Cali y Palmira se ha

resaltado la importancia de dicho acompañamiento, pues se reconoce el nivel tanto de la preparación del personal de la Corporación así como su experiencia en procesos anteriormente realizados además de un conocimiento detallado del territorio y sus dinámicas naturales.

En la actualidad los proyectos de ajuste excepcional del POT de los municipios de Palmira y Cali, se encuentran radicados ante la Corporación quien en los términos y procedimientos determinados por la normatividad vigente deberá emitir su concepto para que el proyecto continúe su trámite ante las demás instancias previas a su aprobación.

CVC otorgó la licencia ambiental al funcionamiento de la celda de seguridad en el relleno de Presidente

## El Valle contará con relleno sanitario de seguridad



Por Alvaro José Botero  
Comunicaciones CVC

Con la otorgación de la correspondiente licencia ambiental por parte de la CVC, a partir de ahora el Valle del Cauca podrá contar con un relleno sanitario de seguridad, en el cual se podrá realizar la disposición final de los residuos peligrosos que se generan en el departamento.

Como el Valle del Cauca no contaba con un sitio autorizado para la disposición final de residuos peligrosos, los municipios y las empresas generadoras debían contratar la disposición de este tipo de desechos en rellenos sanitarios autorizados en otros departamentos como Cundinamarca y Antioquia.

“Los profesionales de la CVC estudiaron detalladamente el proyecto del operador y tras avalar su viabilidad técnica y ambiental se decidió otorgar la licencia ambiental para el funcionamiento de la celda de seguridad”, señaló Óscar Libardo Campo Velasco, director general de la CVC.

En el tema de Respel, en el departamento se generan aproximadamente 3.400 toneladas anuales de residuos peligrosos entre sector productivo, industrial y algunos desechos de fuente doméstica. Con la licencia a la celda de seguridad que tiene una vida útil de 20 años y capacidad para 500 toneladas mensuales, se facilitará que se de una adecuada disposición final de los residuos peligrosos, por parte de las empresas generadoras o receptoras sin que haya necesidad de su almacenamiento y de los altos costos de transporte que implica su traslado a otros rellenos de seguridad.

De acuerdo a los datos en el seguimiento a residuos peligrosos que realiza la CVC en el departamento, en el Valle del Cauca hay identificadas 229 empresas generadoras y receptoras de residuos peligrosos con seguimiento, de las cuales 216 ya han sido visitadas por los profesionales de la Corporación. Para atender a estas industrias en el departamento existen 22 gestores autorizados por la CVC, para los diferentes tipos de manejo de los residuos peligrosos.

El funcionamiento se hará a través de dos celdas con capacidad de 294 metros cúbicos cada una, en un área de 4.5 hectáreas, donde se podrán disponer residuos peligrosos únicamente, en operación diaria y en horas del día.

Adicional a la celda de seguridad que operará en el relleno sanitario de Presidente, la CVC también adelantará dos proyectos en la ciudad de Cali, con la implementación de la ruta piloto de recolección selectiva de residuos en el sector nororiente de Cali y con el fortalecimiento del Programa de Registro, Validación y Seguimiento Ambiental de las empresas generadoras de Residuos Sólidos y Peligrosos de la ciudad.

En cuanto a residuos sólidos, en general los habitantes de departamento generan alrededor de 2600 toneladas diarias de residuos que en su mayoría, un 91% se disponen en los rellenos sanitarios de Presidente y Colomba El Guabal.

La Corporación realizará un seguimiento permanente tanto en la etapa de construcción como en la de

operación del mismo, para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas en su construcción e implementación de los controles de carácter ambiental.

*En el relleno sanitario de Presidente se podrá realizar la disposición final de los residuos peligrosos. Un beneficio económico para los 42 municipios y las empresas del departamento que podrán disponer en territorio vallecaucano los residuos que debía contratar en otros departamentos.*

Relleno Sanitario de Presidente en San Pedro



**La construcción de muros de protección y la ejecución de obras biomecánicas, así como la colonización de material vegetal, han evitado daños durante la temporada de lluvias**



Muros de protección en la quebrada Paraiso Verde de Argelia



Obras Biomecánicas en el corregimiento de La Quebrada de San Pablo de El Águila

## Obras que dan tranquilidad en temporada de lluvias



Por Óscar Alonso Serna  
Comunicaciones CVC

Seguimiento a las obras ejecutadas por la CVC en el Valle del Cauca, es una de las actividades que la autoridad ambiental cumple a través de sus procesos a fin de verificar el desempeño y funcionalidad de cada una de sus ejecuciones, si están o no, cumpliendo con el propósito para el cual fueron construidas.

En ese sentido, la Dirección Ambiental Regional Norte realiza continuamente recorridos de seguimiento a una serie de obras ejecutadas principalmente durante las olas invernales que han permitido mitigar el riesgo en zonas rurales y urbanas y que al mismo tiempo previenen de nuevos daños por fuertes inviernos en el territorio.

Entre las obras más relevantes en esta parte de la región se cuentan los muros de protección construidos en el municipio de Argelia y las obras biomecánicas que han contribuido a la estabilización de suelos en diferentes sitios del municipio de El Águila.

En el caso de Argelia, explicó el ingeniero Carlos Villamil, funcionario

*En la vigilancia y el seguimiento a las obras ejecutadas por la CVC en el Valle del Cauca, está el éxito y buen funcionamiento de las mismas.*

de la CVC DAR Norte, los muros se hicieron con el fin de mejorar la capacidad hidráulica de la quebrada Paraiso Verde, teniendo en cuenta que esta quebrada presenta unas crecientes torrenciales que aumentan el cauce considerablemente, logrando con la misma disminuir los riesgos que se desborde y genere inundaciones sobre las viviendas e infraestructuras cercanas.

“Los muros han pasado la prueba, durante los últimos meses se han presentado fuertes lluvias y se ha aumentado el cauce de la quebrada Paraiso Verde y gracias a la obra ejecutada por la CVC, no tuvimos problemas de desbordamientos ni nada similar; hay algunas zonas del municipio que se inundan, pero son consecuencia del mal manejo de las aguas lluvias, razón por la cual puedo afirmar que los muros han cumplido con su función para lo cual se construyeron”, dijo el director de planeación del municipio de Argelia, Vladimir Ilich Tonuzco.

Entre tanto, en el municipio de El Águila la autoridad ambiental ha podido verificar que las obras bio-

mecánicas ejecutadas en los corregimientos de La María, La Quebrada de San Pablo, El Embal y en los predios de Monteballo y Arañales, han contribuido a la estabilización de los suelos en estos sitios, evitado que hasta ahora y pese a los fuertes aguaceros registrado sobre la zona, se generen daños y que disminuya el peligro para las 55 familias asentadas en los sitios antes mencionados.

“En estos lugares se realizaron trabajos para impedir el desprendimiento de tierra, las obras ejecutadas con material forestal como guadua y plantas de la región están sirviendo de barreras para detener las erosiones en la parte superior de las cárcavas que en algunos sitios amenazaban viviendas, vías y sedes educativas”, explicó el ingeniero Bernardo Morales, funcionario de la DAR Norte.

Por su parte, José Arledio Gómez, coordinador del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de El Águila, recaló que las obras realizadas en su población son hasta ahora un sinónimo de tranquilidad para los habitantes de las veredas y los corregi-

mientos donde se han desarrollado las obras y para ellos como administración municipal.

“Los trabajos ejecutados por la CVC en nuestra localidad han solucionado una serie de problemas erosivos que se presentaban en muchos sitios, hoy vemos como obras nuevas y otras de más de ocho años como en el caso de La Judea, han impedido el desplazamiento de tierra y la provocación de cárcavas que antes amenazaban a comunidades enteras”, agregó el funcionario de la administración municipal del Águila.

Cabe recalcar, que no solo en estos dos municipios la CVC ha ejecutado obras de esta importancia, que son objeto de seguimiento por parte de la autoridad ambiental y que son motivo de tranquilidad para las administraciones locales y para cientos de familias de la región, que hoy no tienen que sufrir por el aumento en los cauces de sus quebradas o los deslizamientos de tierra que son los dos factores que más amenazan durante las temporadas de invierno.

En el año 2014 estará totalmente implementado en este municipio

## Comparendo ambiental en Dagua va por buen camino



El municipio de Dagua está preparándose para adoptar el comparendo ambiental; se trata de una herramienta que permitirá sancionar a infractores que incurran en contravenciones en diversos temas como residuos sólidos.

Es por eso que la CVC Regional Pacífico Este, la empresa de aseo Dagua Limpia, la Secretaría de Gobierno y el grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Policía Nacional, están trabajando arduamente en que el municipio de Dagua implemente en su totalidad el comparendo ambiental.

"Dagua es un municipio donde sus localidades rurales tiene vocación turística, por ende en muchos casos hay problemas en el manejo de los residuos sólidos, es por eso la importancia de iniciar con la implementación del comparendo ambiental", afirmó Paola Andrea Arango Quiroga, profesional especializada de la CVC Regional Pacífico Este.

Cabe recordar, que las infracciones que podrían acarrear un comparendo ambiental son: arrojar basuras, sacar la basura en horarios no autorizados por la empresa prestadora de servicio, arrojar residuos sólidos o escombros en humedales, páramos y bosques, entre otros ecosistemas, así como hacer limpieza de cualquier objeto en vías públicas, generando acumulación o esparcimiento de los residuos sólidos entre otros.

Hay que tener en cuenta que la CVC no impartirá ningún comparendo ambiental, ya que según como lo dicta el Decreto 3695 de 2009, esto solamente es potestativo de la Policía Nacional, agentes de

tránsito, inspectores de Policía y los corregidores.

### Identificación de puntos críticos.

La empresa de aseo Dagua Limpia identificó varios puntos críticos de inadecuada disposición de residuos sólidos que realizan algunos ciudadanos; esto se visualiza en la galería municipal, la entrada a Tocotá, en los corregimientos de Loboguerrero, San José del Salado y el parque de El Queremal.

En la jornada de trabajo que realizó el Comité de Comparendo Ambiental a la galería municipal, la comunidad que reside en cercanías de este lugar y los comerciantes, recibieron con buen agrado la visita y se asombraron con cada una de las sanciones que podría tener un ciudadano al ser sorprendido tirando o quemando basura.

El patrullero Gabriel Antonio Martínez Muñoz, integrante del grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Policía Valle, manifiesta estar contento con el proceso que viene realizando con el Comité de Comparendo Ambiental en Dagua, ya que con el trabajo realizado en cada uno de los puntos críticos, la comunidad está un poco ansiosa en que se empiece a sancionar a los ciudadanos que observemos infringiendo esta temática.

"En el corregimiento de Loboguerrero se observó que la comunidad saca la basura en días que no pasa el carro recolector, ocasionado malos olores y un mal aspecto al sector" añadió el patrullero de la Policía Ambiental.

La CVC y los demás integrantes del Comité seguirán trabajando para seguir adelantado las fases de implementación, para que en el 2014 Dagua esté operando el comparendo ambiental.

Identificación de puntos críticos, trabajos de educación ambiental con instituciones educativas y socialización a comunidad en general, son unos de los trabajos que ha estado realizando el Comité Interinstitucional de Comparendo Ambiental en el municipio de Dagua.

Basuras en el municipio de Dagua



Taller de comparendo ambiental con comunidad de San José del Salado



Una historia de compromiso medioambiental desde la primera infancia

## Feliz como una lombriz

El proyecto "Aprendamos a Cultivar Lombrices" se destaca como todo un ejemplo en el Instituto Educativo Técnico Agropecuario de Toro - Valle, gracias a que su gestora, la profe María Luisa, ha consagrado su vida a la causa junto con sus niños, lo cual la hace feliz como una lombriz.



Por Samuel Estrada  
Comunicaciones CVC

Todo comenzó en febrero de este año cuando con un grupo de compañeros Cvcinos celebrábamos el Día de los Humedales en el Técnico Agropecuario de Toro - Valle. Allí conocí a María Luisa Grajales, profesora de cuarto de primaria, quien me habló de su experiencia con los niños y las lombrices.

Semanas después estaba de regreso con el equipo de Telepacífico para grabar Cuentos Verdes, el programa institucional de la CVC y fue entonces cuando comprendí que para aquella profesora y sus niños el proyecto de lombricultura va más allá de un simple requisito académico de las áreas agrícolas y pecuarias; es todo un estilo de vida.

Así me lo confirmó aquel aviso de bienvenida en la puerta del colegio, minutos antes de encontrarme con los pequeños protagonistas, quienes lucían un bello sombrero adornado con la frase "Feliz como una lombriz" y el dibujo de una de ellas, seca de la risa... Era, definitivamente, todo un acontecimiento.

"Qué bacano", le dije a mi compañera Mónica; "esto sí es compromiso con la causa" y proseguí con la presentación de los miembros del equipo y el grupo anfitrión para dar inicio a la grabación del que sin

duda sería uno de los cuentos más verdes de mi vida.

El proyecto arrancó en 2009 cuando los niños estaban en primero de primaria y la profe contaba con dos kilos de lombrices que le habían regalado en Buga. Era un reto sacarlo adelante, pues tal cual se lo había dicho a su rector, ella no podía exponerse al sol debido a sus quebrantos de salud.

Así comenzó esta bella experiencia de emprendimiento la cual buscaba hacer empresa, inicialmente con el estiércol de los animales; hoy en día se utilizan todos los desechos del plantel y el abono obtenido se vende a los padres de familia por mil quinientos pesos el kilo. Incluso, en La unión ya hay clientes.

"Comenzamos de la nada y hoy podemos ver cómo estos pequeños hacen las veces de vigías", así lo afirma la profe María Luisa, quien con orgullo anuncia que a raíz del pro-



Representantes del grupo

yecto ya se encuentra en marcha la producción de plantas medicinales y la ornamentación de la institución.

Sobre el abono, afirma que a pesar de la demanda no es posible cubrirla en su totalidad ya que no hay capacidad de producción debido a la falta de recursos económicos. No obstante, el espíritu emprendedor de los niños y la profe no sucumbe ante las limitaciones y cada día es una nueva oportunidad.

"Aprendamos a Cultivar Lombrices" es todo un ejemplo de superación y trabajo en equipo, el cual hace del grupo un semillero de pequeños comprometidos con el medio ambiente, bajo la orientación de una mujer que ve en ellos su razón de vivir, pues ni las vicisitudes de la vida, ni los quebrantos de salud le han impedido seguir luchando.

María Luisa Grajales, la administradora de empresas que no sabe aún en qué momento se enamoró de la educación y menos del medio ambiente, afirma que su mayor pasión son los niños y las lombrices... "son mi razón de ser, son la semilla del desarrollo sostenible de Toro y la región", afirma.

Su ejemplo de vida y de consagración al medio ambiente es sin duda alguna puro amor por la causa... Cuando le pregunté la razón de su entrega y de su compromiso me dijo: "trabajar con y por lo niños y el medio ambiente me hace sentir útil y más que ello, feliz como una lombriz".



Niños de Toro Comprometidos con el medio ambiente.

*Sigue nuestra Página Web , Intranet y redes sociales*



 @CvcCorporacion  CVC Valle del Cauca  youtube.com/informativocvc

 youtube.com/cuentosverdes  cvcambiental.blogspot.com  www.cvc.gov.co



**Referendo**  
por los Océanos  
del 7 de Junio  
al 7 de Julio



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

