



Cuentos Verdes

Periodico Institucional de la CVC, fundado en octubre de 2009

Junio de 2012 Edición No 18, Valle del Cauca, Colombia Síguenos: twitter: @CvcAmbiental, Facebook: Cvc Ambiental, Youtube: youtube.com/informativocvc y en www.cvc.gov.co



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Comprometidos con la vida.

Aguas residuales de Tuluá no serán más un problema para el río Cauca

Página 3



Las ballenas jorobadas llegan a Colombia.

Página 10



Incautan 181 pieles de babilla en la DAR Centro Norte.

Página 11



Restricción a uso del agua en el Valle del Cauca.

Página 12



MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CVC

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

HENRY J. EDER CAICEDO
Representante del Presidente de la República

RODRIGO LLOREDA MERA
Representante de los Gremios

GILDARDO RESTREPO LOPEZ
Representante por las ONG

JULIÁN FERNANDO RENTERIA CASTILLO
Representante por las ONG

ENELIO OPUA BURGARA
Representante por las Comunidades Indígenas

JHON FREDDY PIMENTEL
Representante de los señores alcaldes (Jamundi)

JULIAN CABRERA
Representante de los señores alcaldes (Roldanillo)

ROSA EMILIA SOLIS GRUESO
Representante de las Comunidades Negras

LUIS FELIPE CARVAJAL ALBAN
Representante Gremios Agropecuarios

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

Directora General (e): María Jazmín Osorio Sánchez

Secretario General: Henry González Cerquera

Asesor de la Dirección General: Wilson García.

Colaboradores: Beatriz Canaval, Maribel Arango, Alvaro José Botero, Herman Bolaños, Samuel Estrada, Óscar Alonso Serna, Beatriz Hincapié, Julio César Bonilla, Paola Holguín, Idaly Herrera, Karol Arango.

Diseño gráfico y Diagramación: Juan Manuel Henao Bermúdez.

Fotos: Alejandro Giraldo, archivo CVC.

Impreso en junio de 2012 por El País
Call, Colombia



Editorial

Acciones de CVC en sintonía con postulados de Río + 20

La celebración en Brasil de la Cumbre Río + 20, fue un encuentro histórico y crucial para el futuro sostenible del planeta, allí se establecieron las principales rutas que deben trasegar las entidades que velan por el cuidado y protección del medio ambiente.

Además de discutir y aprobar la iniciativa colombiana sobre la creación Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la propuesta de países europeos y africanos de convertir al Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) en un organismo como la FAO o la OMS, los delegados de Río + 20 debatieron sobre ciudades y desarrollo

sostenibles, eficiencia energética, seguridad alimentaria, agua y océanos.

Más allá de los acuerdos políticos globales, la CVC ha trabajado en estos postulados desde la perspectiva regional y local. En el caso de la conservación de los mares, la CVC puso en marcha la competencia delegada por el Gobierno Nacional a través del Plan Nacional de Desarrollo, quedando a cargo del denominado Patio Marino del Valle del Cauca en sus 12 millas de extensión en el Océano Pacífico.

Para su cuidado, la Corporación ha venido convocando a las entidades que tienen competencia en la zona marítima del Departamento para articular esfuerzos e implementar un plan de manejo integral para las áreas costeras y coordinar acciones en la que es considerada una de las zonas con mayor potencial ambiental del mundo.

En el tema del recurso agua, la CVC permanentemente emprende estrategias para la conservación de las fuentes hídricas a través de inversiones propias, convenios como el realizado con el Gobierno de Holanda, resoluciones para regular el uso racional del agua como la emitida en las últimas horas por la Corporación o los planes de ordenamiento de cuencas son sólo algunos ejemplos.

Respecto a la seguridad alimentaria, la CVC ha impulsado en años anteriores estrategias de agricultura sostenible, mercados verdes y el programa RESA.

En cuanto al tema de ciudades sostenibles, desde la Corporación brindamos apoyo técnico a las alcaldías municipales en la formulación de sus correspondientes Planes de Ordenamiento Territorial, POT y los Planes Locales de Emergencia y Contingencia, PLECS.

Con orgullo colombiano, celebramos que nuestro país haya desempeñado un papel protagónico en la Cumbre Río + 20, donde los delegados de 191 países acogieron la propuesta presentada por nuestra nación para la creación de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la cual quedó plasmada en el texto final que firmaron los jefes de Estado de esta cumbre de las Naciones Unidas.

También ponderamos que Colombia quiera duplicar el tamaño del Parque Nacional Chiribiquete además del anuncio de la declaración de 17.6 millones de hectáreas como reserva estratégica para desarrollar minería sostenible. Acciones que muestran un "futuro que Queremos" como reza el lema del texto final de la cumbre y que ratifican como dice nuestro eslogan un "Compromiso con la Vida".

María Jazmín Osorio Sánchez
Directora General (e)

Inicia II fase de la construcción de la PTAR

Aguas residuales de Tuluá no serán más un problema para el río Cauca

Por Beatriz Canaval
Comunicaciones CVC

Con la presencia del ministro de Vivienda Germán Vargas Lleras, la directora (e) de la CVC, María Jazmín Osorio Sánchez, el alcalde del municipio de Tuluá, José Germán Gómez García, Centroaguas y Emtuluá, el pasado 5 de julio se firmó el convenio que protocoliza el inicio de la construcción de la segunda fase de la Planta de Tratamiento, PTAR del municipio Corazón del Valle. "Traemos buenas noticias para el Valle del Cauca, estoy satisfecho por la firma de este convenio y quiero resaltar que garantiza el tratamiento del 100% de las aguas residuales de Tuluá, ojalá este sea un ejemplo para los otros municipios" señaló durante la firma del convenio el titular de la cartera de Vivienda Ciudad y Territorio, Germán Vargas Lleras.

Con una inversión total de

Con una inversión de 10 mil millones de pesos, el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, la Alcaldía de Tuluá y la CVC, se logrará tratar el 100% de las aguas domésticas e industriales provenientes del municipio de Tuluá, reduciendo la carga contaminante del río Cauca.



Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio de Tuluá

\$10 mil millones de pesos, de los cuales la CVC aportó \$ 4.500 millones y el Ministerio de Vivienda \$ 5.500 millones, la Villa de Céspedes contará con una PTAR capaz de tratar la totalidad de las aguas residuales domésticas e industriales del municipio has-

ta el 2042, convirtiéndose en modelo en el país.

El convenio firmado por la CVC y Minvivienda, cuenta además con la participación del municipio de Tuluá y está enmarcado dentro del programa del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible que asegura recursos por \$660 mil millones para intervenir ríos como el Magdalena, el Bogotá y por supuesto, el Cauca, así como 140 cuencas o puntos críticos por contaminación, ubicados en 21 departamentos. "De tratar 330 litros por segundo, pasamos a tener la capacidad de tratar 660, con ello garantizamos la descontaminación de nuestras fuentes hídricas en una proyección de hasta 30

años, tratando el aguas de los ríos Tuluá y Morales antes de entregarlas al Cauca", señaló el alcalde de Tuluá, José Germán Gómez García.

En el presupuesto de la segunda fase se incluyó la realización de obras como la ampliación del filtro percolador, el clarificador secundario, los lechos de secado y los sistemas de bombeo, con el fin de lograr la capacidad de tratamiento de 500 kilogramos diarios de biosólidos, o lodos secos resultantes del proceso de tratamiento de las aguas residuales, etapa que deberá concluir antes del 31 de diciembre de 2012, según lo indicado por María Jazmín Osorio, directora general (e) de la CVC.

El Ministerio de Vivienda y la CVC aportan a la construcción de la segunda fase de la PTAR de Tuluá, apuntándole al cumplimiento de los objetivos del programa para el saneamiento, manejo y recuperación ambiental de la cuenca alta del Río Cauca, dado que los municipios de Jamundí, Pradera, Candelaria, Florida, Buga, Palmira, Tuluá y Yumbo sumados a la ciudad de Cali, son responsables de más del 90% de la carga orgánica arrojada al río Cauca a su paso por el departamento del Valle de Cauca, razón por la cual es indispensable priorizar sus obras en alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.

Adicionalmente, con este nuevo impulso el Valle del Cauca contribuirá a nivel nacional a aumentar del 0,30% de aguas tratadas.

La PTAR del Corazón del Valle, se encuentra dentro del Programa de Saneamiento de Vertimientos -SAVER del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Territorial, como herramienta para el logro de los objetivos de la política sectorial y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio -ODM- (Conpes 091 de 2005).



De izquierda a derecha Germán Gómez, María Jazmín Osorio, Germán Vargas e Iván Mustafá Durán.

Convocado proceso de selección de Director General de la CVC

Consejo Directivo de la CVC elegirá el Director General en propiedad para el periodo 2012- 2015

El Consejo Directivo de la Corporación definió el cronograma de elección del Director General en propiedad quien desempeñará el cargo hasta el 31 de diciembre de 2015. El 24 de julio se realizará la designación del mismo.



Edificio principal de la CVC, Cali

Por Comunicaciones CVC

Sólo a partir del miércoles 4 y hasta el viernes 6 de julio del año en curso, las personas interesadas en participar en el proceso de elección del Director General de la CVC en propiedad, o sus respectivos apoderados, podrán acercarse a la corporación para realizar su inscripción en horario de

oficina entre las 8:00 a.m. y las 12:00 p.m. y la 1:30 p.m. hasta las 5:00 p.m. Los aspirantes deben radicar la documentación requerida, aportando la hoja de vida y los documentos de soporte que acrediten el cumplimiento de los requisitos exigidos. La documentación deberá ir debidamente foliada y cada paquete no podrá exceder los 30 cms. de largo por 2 cms.

de ancho, puesto que la información será dispuesta en una urna triclave con el radicado de la ventanilla única de correspondencia.

Quienes deseen optar al cargo, deberán acreditar al momento de la inscripción los siguientes requisitos exigidos por el artículo 21 del decreto 1768 de 1994:

- Título profesional universitario
- Título de formación

avanzada o de postgrado, o, tres (3) años de experiencia profesional.

c. Experiencia profesional de cuatro (4) años adicionales a los requisitos establecidos en el literal anterior, de los cuales por lo menos uno (1) debe ser en actividades relacionadas con el medio ambiente y los recursos naturales renovables o haber desempeñado el cargo de Director General de Corporación.

d. Tarjeta profesional en los casos reglamentados para la ley.

Con la inscripción y presentación de la hoja de vida, se entiende que el candidato manifiesta, bajo la gravedad del juramento, no hallarse incurso en ninguna causal de inhabilidad o prohibición para desempeñar el cargo.

Mayores informes en la página web de la corporación cvc.gov.co

Se realizó el Primer Foro Interinstitucional

Buscan salidas a conflicto minero en el Valle

Con la realización de una mesa nacional la minería ilegal, del departamento se discutió en instancias nacionales.

Por Álvaro José Botero
Comunicaciones CVC

Una mesa nacional, donde tuvieron asiento las autoridades ambientales, judiciales, policiales, económicas, del ministerio público y gremios del país, se llevó a cabo en la CVC para discutir el manejo del conflicto minero ambiental en el Valle del Cauca.

Convocados por la CVC, las entidades relacionadas con esta problemática se reunieron con el fin de profundizar en la prevención y control de las actividades de explotación minera ilegal que generan impacto sobre el medio ambiente y liderar la construcción participativa de políticas, estrategias, herramientas y acciones para la prevención y resolución de conflictos minero ambientales.

Este primer foro minero-ambiental sirvió para tratar el caso de la minería ilegal en Zaragoza y hacer claridad en las competencias de cada una de las instituciones vinculadas con el tema, pues si bien la CVC atiende el componente ambiental, la responsabilidad de capturar, incautar o judicializar a quienes ejerzan explotación ilegal, recae sobre otras instituciones.



oficios a la alcaldía de Buenaventura, la Policía Nacional, Procuraduría y entes de control", sostuvo Javier Espinosa Director de la DAR Pacífico Oeste.

En 2012 la CVC ha acompañado nuevos operativos policiales de seguimiento y control donde se han suspendido actividades de minería ilegal y se han pre-

En esta fase inicial del foro se formuló una estrategia para profundizar en la prevención y control de las actividades de explotación minera legal y liderar la construcción participativa de políticas, estrategias, herramientas y acciones para la prevención y resolución de conflictos minero ambientales.

Para César Díaz, director ejecutivo de la Cámara Colombiana de Minería, a la minería artesanal se debe propender por normalizarla, tecnificarla y hacer un trabajo social con los mineros, pues es la minería mecanizada ilegal la que causa estragos al ambiente.

mente de grupos armados al margen de la ley", puntualizó Díaz Guerrero.

En esta mesa nacional minera participaron delegados de la Fiscalía General de la Nación, la Procuraduría General de la Nación, la Contraloría General de la República, la Defensoría del Pueblo, la CVC, la Agencia Nacional de Minería, la Agencia Nacional de Licencias Ambientales, la Dirección de Servicio Minero, la Dirección de Servicio Geológico y los Ministerios de Ambiente, Minas, Justicia y de Interior, entre otros.

Este evento realizado por pri-

"El conflicto minero tiene repercusiones ambientales, económicas y sociales, lo que hace necesario que la estrategia para atenderlo aclare competencias y atienda integralmente la problemática con las instituciones especializadas en cada uno de los ámbitos impactados" sostuvo María Jazmin Osorio Sánchez, directora general de la CVC.

Con la instalación de la mesa temática nacional Río Dagua, el evento que dedicó un espacio especial para tratar el tema de la minería ilegal en Buenaventura, donde la CVC presentó las acciones que ha venido desarrollando en la zona para atender esta problemática.

"Desde que se detectó la situación en 2009 la CVC ha realizado todas las visitas técnicas para definir los daños ambientales en los sectores de Bencidones, Zaragoza, La Laguna, emitiendo los correspondientes



Delegado del Ministerio durante la Realización del Primer Foro Minero.

sentado decomisos de maquinaria a personas que vienen adelantando ilícitamente algún tipo de explotación generando impactos causados por extracción mecanizada.

"La extracción ilícita de minerales es la que el gobierno ha venido denunciando en los últimos meses, que se hace con unos grandes equipos y con una grande influencia segura-

mera vez en Colombia posiciona al Valle del Cauca y a la CVC como líderes en la gestión minero-ambiental y en la responsabilidad social en Colombia.

Debe reubicarse albergue animal en Buga

“No podemos sacrificarlos, ni liberarlos en las calles”



APAM alberga perros y gatos de la ciudad Señora

Por Idaly Herrera Brítez
Comunicaciones CVC

“A mí me da mucho pesar de los animalitos, pero pasar cotidianamente por este sitio se ha vuelto un martirio por esos malos olores que se sienten desde dos cuadras atrás, “expresó Celmira Salazar, que transita todos los días por la Asociación Protectora de Animales de Buga - APAM para llevar sus hijos a estudiar”. Ante esta problemática y la necesidad de reglamentar el manejo y tenencia de fauna doméstica en el refugio ubicado en el municipio de Buga, la CVC im-

puso obligaciones a la Asociación Protectora de Animales - APAM y a la Alcaldía Municipal o llamada perrera municipal.

Son constantes las quejas y denuncias presentadas por la comunidad y por estudiantes del centro educativo Manuel Antonio Sanclemente de Buga - Según ellos los malos olores y el ruido provenientes de más de 160 perros y cerca de 60 gatos, ocasiona problemas de salud y perturba el ambiente académico.

La Directora Territorial de la CVC en Buga Gloria Patricia López Espinosa expresó “la idea no es ocasionar una situación

de tipo sanitario, actualmente no existe un lugar apto para el traslado de estos animales, es necesario buscar un sitio y acondicionarlo para reubicarlos, ya que no podemos contemplar ni el sacrificio, ni su liberación”.

Las limitaciones de espacio y ubicación del predio no son las más apropiadas para la tenencia de los animales. Por lo tanto la Corporación ordeno a la APAM establecer un censo de la población actual, suspender el ingreso de nuevos animales y llevar registro de mortalidad, suspender de manera inmediata y definitiva los entierros y entregar

Antes que permitir una emergencia sanitaria en la Ciudad Señora es necesario reubicar los 160 perros y 60 gatos que permanecen en la Asociación Protectora de Animales, pues los malos olores y el ruido están generando problemas académicos y de salud de algunos estudiantes.

los animales muertos a una empresa prestadora del servicio, así mismo lavar las instalaciones 2 veces diarias.

Por su parte, la Alcaldía de Buga deberá ubicar y destinar un predio fuera del perímetro urbano del municipio para la reubicación manejar los residuos peligrosos y esterilizar los caninos y felinos de la APAM.

Una de las alternativas

podría ser trasladar la APAM a un lote en el corregimiento Monterrey zona rural media de Buga, sin embargo la Alcaldía debe primero concertar con la comunidad. Según lo expresado por el ingeniero de la CVC Juan Pablo Llano, el plazo máximo para el traslado de la Asociación Protectora de Animales será de dos años.



Las instalaciones actuales deberán reubicarse antes de dos años

CVC y ONG RARE estimulan proceso de conservación

Los Ángeles, una subcuenca de orgullo latinoamericano

La campaña de la CVC para la conservación de la subcuenca Los Ángeles en el Norte del Valle fue seleccionada por la ONG Internacional RARE Conservation dentro de su programa *Pride*, lo que permitirá financiar su ejecución durante los próximos dos años.



Fauna y flora exuberante en un tesoro angelical

Por Samuel Fernando Estrada
Comunicaciones CVC

Una vez más el compromiso de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC se ve reflejado en la labor de sus funcionarios. Esta vez el turno fue para el Grupo de Cooperación Internacional de la CVC, el cual fue reconocido por la ONG RARE por su campaña para la conservación de la subcuenca Los Ángeles que abastece los acueductos rurales de los municipios de Alcalá y Ulloa.

¿Qué es una Campaña *Pride*?

Es aquella que requiere

de un enfoque de arreglos recíprocos por el agua, es decir, un esquema de trabajo conjunto entre las entidades y la comunidad como corresponsables de la protección y el manejo adecuado de sus cuencas hidrográficas. Dicho enfoque busca además que la comunidad sienta orgullo por las especies y hábitat que la hacen única, a la vez que brinda alternativas para cambiar comportamientos que estén amenazando su equilibrio.

¿Cuál es la riqueza de la subcuenca?

Su alta biodiversidad representada en especies de flora y fauna que conviven allí: Aves: Guacharaca, la reinita, el colibrí cabecicastaño. Mamíferos: Mariteja, el oso hormiguero, la chucha y el perro de monte, así como una gran variedad de árboles como el cedro rosado, el nogal, el mestizo, la palma de cera, la palma de corozo y el guayacán lila.

¿Qué apoyos e incentivos se brindarán?

A través de un convenio marco firmado entre la fundación Patrimonio Natural y la CVC se brindará capacitación permanente, insumos para mejorar sistemas productivos a través de prácticas sostenibles en áreas sembradas y ganadería, insumos para aislamiento de zonas protectoras y uniones de corredores biológicos, a manera de prueba piloto en el tema de pago por servicios ambientales.

¿Cuáles son los resultados esperados?

La conservación de los relictos boscosos y los corredores ribereños de la subcuenca Los Ángeles, fuente abastecedora de los acueductos rurales de los municipios de Alcalá y Ulloa y principal hábitat de especies en peligro de ex-



Oso hormiguero

tinción y otras especies Valores Objeto de Conservación del Eje Cafetero.

¿Cuál es la principal amenaza que se desea reducir?

La deforestación por cambio de uso del suelo (café a ganadería) en relictos boscosos y corredores ribereños y reducción de la contaminación por vertimientos en la microcuenca.

Nuestra propuesta, que beneficiará a 3 mil personas aproximadamente, fue seleccionada en representación de Colombia entre 130 postulaciones de ocho países de Centroamérica y Suramérica. La ONG RARE hará un aporte de 30 mil dólares, más recursos adicionales para financiación de servicios y apoyo técnico, mientras que la CVC aportará una contrapartida representada en recurso humano, estudios y apoyo técnico", concluyó María Jazmín Osorio Sánchez, Directora General (e) de la CVC.

Se ejecutaron obras prioritarias en siete municipios del departamento

Culminaron acciones de CVC y Colombia Humanitaria con una inversión que supera los \$ 15.700 Millones

Con estas intervenciones priorizadas por la CVC en el Valle del Cauca, se busca recuperar la capacidad hidráulica de diferentes ríos en la región, con el fin de evitar represamientos e inundaciones en futuras temporadas de invierno.

Por Maribel Arango
Comunicaciones CVC

Las lluvias de finales del 2010 y el primer semestre del 2011 influenciadas por el Fenómeno de la Niña, superaron todos los promedios históricos afectando algunos sectores que son vulnerables a inundaciones y en donde existen comunidades asentadas en zonas de riego.

En este sentido, la Corporación formuló y presentó un proyecto al Plan de Acción para la Atención de la Emergencia y la Mitigación de sus efectos -PAAEME, el cual fue aprobado por parte del Fondo Nacional de Calamidades de Colombia Humanitaria.

El proyecto que presentó la CVC priorizó in-



Río Frayle, antes y después de la intervención

tervenciones para la recuperación de la capacidad hidráulica de 9 cauces en diferentes sectores del departamento del Valle, el convenio fue suscrito con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible por un monto de \$15.709.974.000

Es importante resaltar que el inicio de muchas de las intervenciones en el marco del convenio sólo fue posible a finales de enero del presente año, puesto que afectó considerablemente la ola invernal de finales del 2011 y comienzos del 2012, no obstante a lo anterior, todas las obras fueron

entregadas a satisfacción. Las obras terminadas se enfocaron en la recuperación de la capacidad hidráulica de diferentes cauces en el Valle, esto significa mejorar la circulación del agua retirando obstáculos y sedimentos evitando represamientos e inundaciones, para ello se invirtieron (179.932.936) cerca de 180 millones de pesos en Levantamientos Topobatimétricos, que es la medición de las profundidades de un cuerpo de agua, en conjunto con la medición de la forma de dicho cuerpo.

Se realizaron estos levantamientos topobatimétricos en los Ríos Frayle (8.8 km), Bolo (3km), Río Palmira (1.0 km), Zanjón Tortugas (5km), Zanjón Lavapatatas y Canal Obando (11 km); Zanjón Mojahuevos (11 km) Río Guabas (3 km), Río Toro (2.5 km), y Río Morales (3.0 Km). En la interventoría técnica, administrativa y contable de los contratos que hizo parte del convenio se invirtieron \$741.953.400 que incluyeron las siguientes intervenciones:

Andalucía y Toro ríos Morales y Toro

En los municipios de de Andalucía y Toro se llevó a cabo la recuperación parcial de la capacidad hi-



drúlica de los ríos Morales y Toro, intervención en la que se invirtió un total de \$1.415.492.094

Candelaria Zanjón Tortugas

De otra parte en el municipio de Candelaria se ejecutó la recuperación parcial de la capacidad hidráulica del Zanjón Tortugas, intervención en la que se invirtió \$2.687.637.904,38 -Dragado mediante equipos especiales como palagrúas y retroexcavadoras, adecuación de la berna para ubicación de la maquinaria y adecuación del material excavación.

Cartago lavapatatas

Al Norte del Valle en el municipio de Cartago se realizó la recuperación parcial de la capacidad hidráulica del Cauce Lavapatatas, con una inversión de \$2.505.197.418

Cartago Mojahuevos

También en Cartago, se adelantó la recuperación parcial de la capacidad hidráulica del Cauce Mojahuevos para lo cual se invirtió \$2.508.468.379



Ginebra y Guacari (Guabas) y el Cauce Acueducto

En Ginebra y Guacari se realizó la recuperación parcial de la capacidad hidráulica del río Guabas y el cauce acueducto con una inversión de \$ 1.555.334.941. Igualmente se trabajó en tres frentes.

FRENTE 1: SECTOR PUENTE ROJO

- Remoción y relocalización de la barreras en el río Guabas para recuperar la capacidad hidráulica del cauce:

-Excavación sobre el lecho y bermas del Río Guabas en el Sector Las Brisas

FRENTE 2: SECTOR MOSOCO
Se elaboraron gaviones de acuerdo con ajustes a diseño realizado, para la reconstrucción del barranco afectado y que afecta los predios vecinos aguas abajo y la carretera Mosoco-Guabitas

FRENTE 3: SECTOR ACEQUIA LA CHAMBA

- En el tercero se realizó la localización y replanteo del trazado modelado.

Palmira - ríos Frayle, Bolo y Palmira

En el municipio de Palmira se adelantó la recuperación parcial de la capacidad hidráulica de los Ríos Frayle, Bolo y Palmira. Para esta intervención se invirtieron \$ 3.712.627.313 en localización y replanteo, excavación a máquina para conformación de berna y repaleo.



Palmira dique rio Palmira

Por último y también en el municipio de Palmira se llevó a cabo la recuperación de un tramo del dique del río tutelar Palmira, antes de su desembocadura al Río Frayle, en el Corregimiento de Palmaseca por valor de \$ 399.843.687.

"La CVC ejecutó los recursos de Colombia Humanitaria interviniendo puntos estratégicos para mitigar los efectos de invierno y de esta forma complementa las inversiones realizadas con recursos propios con todo lo cual se espera enfrentar las consecuencias de los fenómenos climáticos cuyos efectos ponen en peligras vidas humanas y bienes de los vallecaucanos," afirmó la directora (e) de la CVC, María Jazmín Osorio Sánchez.

Un espectáculo único en el mundo

Las ballenas jorobadas llegan a Colombia



El lanzamiento de la temporada de avistamiento 2012 y la novedad de la ruta de la piangua, abren las puertas a turistas extranjeros y nacionales que gozan del turismo de naturaleza y optan por descubrir parajes agrestes, pero al mismo tiempo acogedores.

Las ballenas jorobadas son los mamíferos más grandes del planeta y viajan entre 6 y 8 mil kilómetros desde la Patagonia chilena o la Antártida hasta las cálidas aguas costeras del pacífico vallecaucano para cantar, aparearse, parir y alimentar a sus ballenatos. Los saltos de las yubartas y sus crías, así como sus cantos que pueden durar por horas y hasta días, son considerados algunos de los comportamientos más elaborados entre las especies animales, lo que aumenta el espectáculo que se produce durante su avistamiento.

Este operativo conjunto dará inicio también a la ruta de la piangua, actividad realizada en su mayoría por mujeres, que cada mañana salen a pianguar a los raiceros de la zona de Chucheros

en el Distrito de Manejo Integrado DMI de La Plata en Buenaventura. El oficio no solo les vale el sustento sino que les permite dar a degustar las delicias de la cocina marina a los visitantes del interior del país.

Las piangueras cambiaron la pesca y la extracción inadecuada de madera, por el cuidado del manglar, lo que además de ingresos le genera bienestar a su comunidad.

Bahía Málaga, la Sierpe, Juanchaco, Ladrilleros y Gorgona, son los puntos determinados por las autoridades del Valle y el Cauca para iniciar jornadas de avistamiento de yubartas en el Valle del Cauca.

La temporada que inicia éste 13 de julio irá hasta mediados de octubre, cuando las ballenas parten con sus crías de nuevo a las heladas aguas del Sur del planeta.

Por Beatriz Canaval
Comunicaciones CVC

Este 13 de julio inicia la temporada de ballenas en el pacífico vallecaucano, con un dispositivo que involucra autorida-

des marítimas y ambientales, así como lancheros y hoteleros de la zona.

La jornada abre las puertas al avistamiento responsable de ballenas jorobadas o yubartas, para

el 2012 y cuenta con el respaldo de Parques Nacionales Naturales, la Dimar, los Consejos Comunitarios, los habitantes de la región, la Alcaldía del Puerto y por supuesto la CVC.



Las colas, los cantos y los saltos, son sólo algunos de los atractivos de esta temporada de migrantes 2012.

¡Ya llegan las Olimpiadas del Saber Ambiental, espéralas...! Informes en www.cvc.gov.co



En el municipio de Sevilla

Incautan 181 pieles de babilla



Las pieles eran transportadas como encomienda en un bus intermunicipal de la empresa Transipiales S.A., los traficantes de fauna fueron sorprendidos por miembros de la Policía Nacional en un operativo de vigilancia y control, en el momento de realizar las requisas pertinentes encontraron una caja de gran tamaño, la cual emanaba un fuerte olor, en el interior de la misma encontraron atentado contra la fauna silvestre. Las 181 pieles de Babilla común fueron dejadas a disposición de la

Mediante acciones de control al tráfico ilegal de especies de fauna y flora silvestre, la Policía Nacional realizó la incautación de 181 pieles de la especie babilla las cuales eran transportadas ilegalmente como encomienda en un bus intermunicipal. Las pieles quedaron a disposición de la CVC.

CVC en Tuluá, por no tener permisos de movilización, el operativo de incautación se llevó a cabo en la vía Panorama, kilómetro 20, corregimiento de Corozal.

Al respecto, Francisco Hernán Duque, director de la CVC DAR Centro Norte agrega "a pesar de los controles diarios, y las fuertes campañas que se adelantan junto con la Policía Nacional, todavía se encuentran situaciones que mantienen a las autorida-

des ambientales muy preocupadas, como este caso que demuestra una comercialización clandestina de pieles de babilla de no más de 15 centímetros".

El destino final de las pieles incautadas se determinará una vez haya terminado el proceso sancionatorio iniciado contra el presunto responsable de conformidad con lo establecido en la ley 1333 del 21 de julio de 2009.

"Las pieles en el merca-



Animales muertos en manos de traficantes para abastecer el mercado ilegal



Pieles de babilla de no más de 15cm por individuo fueron decomisados en Tuluá

do negro pueden tener un valor comercial cercano a los 150 dólares y son utilizadas para la confección de zapatos, apliques de bolsos, billeteras, correas, entre otros artículos", comentó Luis Enrique Villalba Klein, especialista en fauna silvestre de la CVC.

Cabe resaltar, que toda persona que transporte individuos, especímenes o productos de la fauna silvestre debe proveerse

del respectivo salvoconducto de movilización, amparando únicamente los individuos indicados en el documento oficial.

Los puestos de control seguirán realizándose durante todo el año, en sitios estratégicos del Departamento, como son las entradas y salidas de los municipios y galerías, trabajando de manera mancomunada con la Policía y la comunidad.

Tiene prioridad el consumo humano

Restricción a uso del agua en el Valle del Cauca

La CVC expidió Resolución para regular el aprovechamiento del recurso hídrico en los ríos de la región por parte de la ciudadanía, industria, empresas de energía, acueducto y sector productivo del Departamento.

Por Alvaro José Botero Roldán
Comunicaciones CVC

Bajo las actuales condiciones de verano que atraviesa el Valle del Cauca, la Dirección General de la CVC expidió la Resolución 100-0443 de 2012 por medio de la cual se establecen medidas para regular el aprovechamiento de la oferta hídrica superficial por la ocurrencia del primer período seco del año 2012.

La CVC dictó estas medidas con el fin de disminuir el riesgo por desabastecimiento de agua y deterioro en can-

alidad y calidad de las fuentes hídricas superficiales y tomar las medidas necesarias para hacer cumplir las normas sobre protección y aprovechamiento de las aguas y sus cauces en el territorio vallecaucano.

"Este acto administrativo busca incentivar el uso racional del agua en el departamento priorizando el consumo humano para necesidades domésticas y la captación de agua en las bocatomas de acueductos", puntualizó María Jazmín Osorio Sánchez, directora general (e) de la CVC.



Embalse SARA BRUT, en el corregimiento de Primavera, municipio de Bolívar.

La Resolución tiene entre otras consideraciones las siguientes:

1. **PROHÍBASE** la construcción de trinchos, barreras o cualquier otro método no autorizado por la CVC, que conlleven al desvío, represamiento o embalse de las aguas, que impida su normal discurrir por los cauces o derivaciones.
2. **ORDENAR** la destrucción de trinchos, barreras o cualquier otro método no autorizados por la CVC, que se encuentren sobre los cauces de uso público y que no permiten el normal discurrir de las aguas por los cauces o derivaciones.
3. **PROHÍBASE** la utilización de aguas superficiales para los siguientes usos:
 - a) Llenado de piscinas.
 - b) Riego de jardines y zonas verdes.
 - c) Lavado de vehículos con mangueras.

El sector agropecuario que cuente con la infraestructura de dotación de aguas subterráneas deberá prioritariamente recurrir a este suministro de aguas que la de fuentes superficiales.

Para adelantar estos controles, la CVC hace un llamado a la Policía Nacional y a las autoridades departamentales y municipales para que activen las funciones de control y vigilancia que les competen, velando por la conservación y utilización de las aguas, evitando el aprovechamiento ilegal de las mismas, velando por el cumplimiento de los deberes del

Estado.

Estas medidas inmediatas y de contingencia se tomaron debido a que durante el mes de mayo del 2012 se presentó un déficit del 48% y en junio del 50% de lluvias respecto al pronóstico histórico para este mes, y para lo que va corrido a la fecha del mes de junio del presente año se presenta el 31% del total de lluvias respecto al pronóstico

del 70% que debía de ir a la fecha, y se proyecta para este mes de junio un déficit de lluvias mayor, teniendo en cuenta que las probabilidades de lluvia para el resto del mes son muy bajas.

Según datos de la Red Hidroclimológica de la CVC, el caudal del río Cauca Termino con un 38% por debajo de su nivel histórico en el mes de junio.



Parque Ecológico Jardín del Río Cauca en Cali.

Para el segundo periodo seco del año

Alerta y recomendaciones para prevención de incendios forestales

17 municipios considerados en máxima y alta prioridad de protección. La Comisión Asesora Departamental para la Prevención, Mitigación y Control de Incendios Forestales del Valle del Cauca, recomienda a la ciudadanía abstenerse de realizar actividades que impliquen el manejo de fuego.



Organismos de control y autoridades en toma de decisiones preventivas

ten la propagación del fuego. Adicionalmente, de conformidad con los pronósticos climáticos de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA por sus siglas en inglés), del IDEAM y del Grupo de Hidroclimatología de la CVC, se espera un aumento en las condiciones de vulnerabilidad climática de la región representadas en disminución de las lluvias y elevación de la temperatura promedio.

"Cabe aclarar que el calor por sí solo no es factor desencadenante de los incendios forestales; es el descuido en algunas actividades humanas las que ocasionan o propician la ocurrencia de conflagra-

nes", sostuvo María Jazmin Osorio, directora general (e) de la CVC.

Por esta razón, la Comisión Asesora Departamental para la Prevención, Mitigación y Control de Incendios Forestales del Valle del Cauca se reunió en la CVC y acordó alertar a los habitantes del Departamento sobre la incidencia de dichas condiciones de vulnerabilidad y sugerir una serie de recomendaciones para prevenir la ocurrencia de incendios forestales.

Comunidad en general

La primera recomendación recae directamente sobre la comunidad en general y a los actores sociales

potencialmente generadores de incendios forestales, (paseantes, turistas, mineros, agricultores, ganaderos y habitantes de las zonas rurales y de ladera), para que durante los meses de junio a septiembre del presente año, se abstengan de realizar actividades de uso y manejo del fuego.

"Los incendios forestales no aparecen espontáneamente, por eso en esta temporada seca del año debe evitarse el encender hogueras, quemas abiertas agrícolas, rurales, agropecuarias y fogatas recreativas, para evitar cualquier conflagración" señaló Fabio Calero, coordinador del proyecto de prevención y control de incendios forestales de la CVC.

Instituciones responsables

La segunda recomendación es para las entidades integrantes de los Sistemas Nacionales Ambiental y de Gestión del Riesgo de Desastres, con jurisdicción en el Departamento, para que dispongan los recursos y activen los operativos de alerta, control y atención de potenciales situaciones.

En este sentido, la CVC entre otras actividades ha entregado a los municipios del departamento considerados de máxima y alta prioridad de protección, los mapas correspondientes para la identificación y ubicación de los corregimientos en alto riesgo, como asesoría e instrumento técnico, para el desarrollo de las actividades de prevención de incendios forestales.

Los municipios considerados de máxima y alta prioridad de protección son: El Águila, Ansermanuevo, Buga, Toro, Tuluá, Ginebra, El Cerrito, Yumbo, Palmira, Florida, Vijes, Yoloco, Dagua, La Cumbre, Retrepo, Cali y Jamundí.

Se consideran así por la densidad de población y las actividades humanas en las zonas de ladera, la extensión de estas, su cobertura vegetal dominante y pendientes pronunciadas, entre otras características.

Por Álvaro José Botero
Comunicaciones CVC

Históricamente los meses de julio y agosto son considerados los meses más secos del año en nuestra región, razón por la cual, las condiciones de sequedad en la vegetación y el aumento de los vientos, pueden convertirse en agentes que faci-



La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, comprometida con la vida

Gracias a CVC Saki tiene un nuevo hogar

Saki es una hembra del llamado "Mono volador", nombre que le dan a su especie por la forma como se despliega su largo pelaje cuando salta de un árbol a otro, pero Saki casi nunca "ha volado" entre los árboles, hace 25 años fue sacada de su hogar en la selva amazónica y su vida cambió por completo.

 **Herman Bolaños**
Comunicaciones CVC

"Por lo general los animales sacados de su hábitat son mal alimentados y al poco tiempo enferman y mueren pero en el caso de Saki los buenos cuidados le alcanzaron para vivir saludablemente un cuarto de siglo, se puede decir que corrió con suerte: su dueño la cuidó con esmero y le dio una dieta adecuada de verduras, frutas y pollo", relata el técnico veterinario en fauna silvestre de la CVC Luis Enrique Villalba. "Es hermosa, mide unos 70 centímetros y en todos mis años en la CVC no había visto un animal así, es espectacular", añade. Pero la suerte de los animales sacados de la selva tarde o temprano termina y la de Saki se acabó hace unas semanas cuando su dueño murió. Al no tener los mismos cuidados y afecto que tenía hasta entonces, el animal empezó a lanzar chillidos

estridentes que molestaron a los vecinos y lo convirtieron en todo un problema de convivencia.

Antes las quejas, funcionarios de la CVC en Palmira fueron hasta la vivienda y concertaron con la viuda del antiguo cuidador de Saki, logrando que la entregara de forma voluntaria.

La primate fue llevada al Centro de Atención para Fauna Silvestre, CAF, del Centro San Emigdio de la CVC, allí fue revisada por un Médico veterinario y además se le hicieron estudios de comportamiento. Como era de esperarse el animal estaba muy improntado, es decir, el contacto con los seres humanos había dejado huella. Desarrolló un gran apego hacia su dueño y es imposible que pueda sobrevivir por sí misma en su hábitat natural. "Saki,

nunca en esos años vio a otro de su especie, como consecuencia, Saki se creía a sí misma un ser humano", explica Villalba. Siguiendo los protocolos del Ministerio del Medio Ambiente, la CVC empezó a buscar un sitio donde Saki pudiera continuar con su vida. La ingeniera Mónica Betancourt de la CVC logró ubicarle un hogar en la Fundación Zoológico Santacruz en

aeropuerto. Al animal le fue dada una dosis controlada de alimento para que tuviera fuerzas para el viaje pero no tanta como para que vomitara por los movimientos y cambios de altura.

El martes a las dos de la mañana partió el vuelo y cinco horas después fue recibida por una veterinaria de la Fundación Zoológico Santacruz quien reportó que Saki estaba comiendo bien lo que es un indicativo de un buen estado de ánimo y de como se siente en su nuevo hogar.



Saki

Cundinamarca, donde se creó un nicho especial para ella. El pasado lunes Saki inició su último viaje, fue llevada por Villalba con todos los cuidados desde San Emigdio hasta el

Tinajas

Buitre de Ciénaga

La Teresita

Guacas

El Topacio

San emigdio



CVC

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

Más info:
www.cvc.gov.co

En el municipio de Sevilla

En Jamundí un arrozal es refugio de 100 especies de aves

Por Herman Bolaños
Comunicaciones CVC

“Este arroz es bueno para todo mundo, las aves se benefician de que hay más nutrientes en el suelo y hay más comida para ellas, y para uno, porque es un arroz al que se le hacen análisis y se ve que es un arroz limpio y eso nos beneficia a todos”, dice Jose Harvey Bazán, un hombre de tez oscura que habla con esa sabiduría de los campesinos y quien representa a la Asociación para el Desarrollo Agropecuario Renacer. El arroz, es uno de los cultivos con mayor extensión en el mundo, es el alimento base de cientos de países y Colombia es el tercer país en América del Sur en producción de arroz. Pero a medida que los cultivos se expandieron, empezaron a cruzarse con ecosistemas naturales usados por aves

A primera vista, los arrozales del predio Renacer en la vereda La Berta de Jamundi son como el resto de los que están en la zona plana de este municipio. Sin embargo, una segunda mirada permite descubrir que aquí llegan muchísimas más aves que a los otros cultivos de arroz, todo porque aquí se cultiva sin usar agroquímicos y se produce arroz orgánico. Las aves no son las únicas beneficiadas.

migratorias para anidar.

Aunque la actividad agrícola acabó con muchos humedales, investigadores de la Asociación Calidris descubrieron que usando técnicas limpias de producción los arrozales podían ser a la vez cultivos y ecosistemas para contribuir a la conservación de las aves, Renacer es un ejemplo de ello.

“Lo que se pretende es que

las personas que producen a arroz puedan tener una relación de respeto y de cierta armonía con las aves migratorias que usan sus territorios”, explica Carlos Anaya García consultor de la Asociación Calidris.

José Harvey Bazán reemplazó fungicidas, herbicidas y abonos químicos por productos orgánicos y por un cuidadoso trabajo de cuidado a los cultivos mejorando la calidad del agua.

“Es bueno para las aves porque al haber un ambiente sano, ellas se puedan asentar en el sitio, se puedan reproducir y emigrar cumpliendo su ciclo natural”, añade José Robinson Isajar Mina, técnico operativo de la Dirección Regional Suroccidente de la CVC, entidad que ha acompañado el proceso.

El resultado es un arroz más saludable, de mejor sabor



Métodos naturales que permiten que las aves visiten los cultivos



Ornitólogos visitan los cultivos para investigar y fotografiar

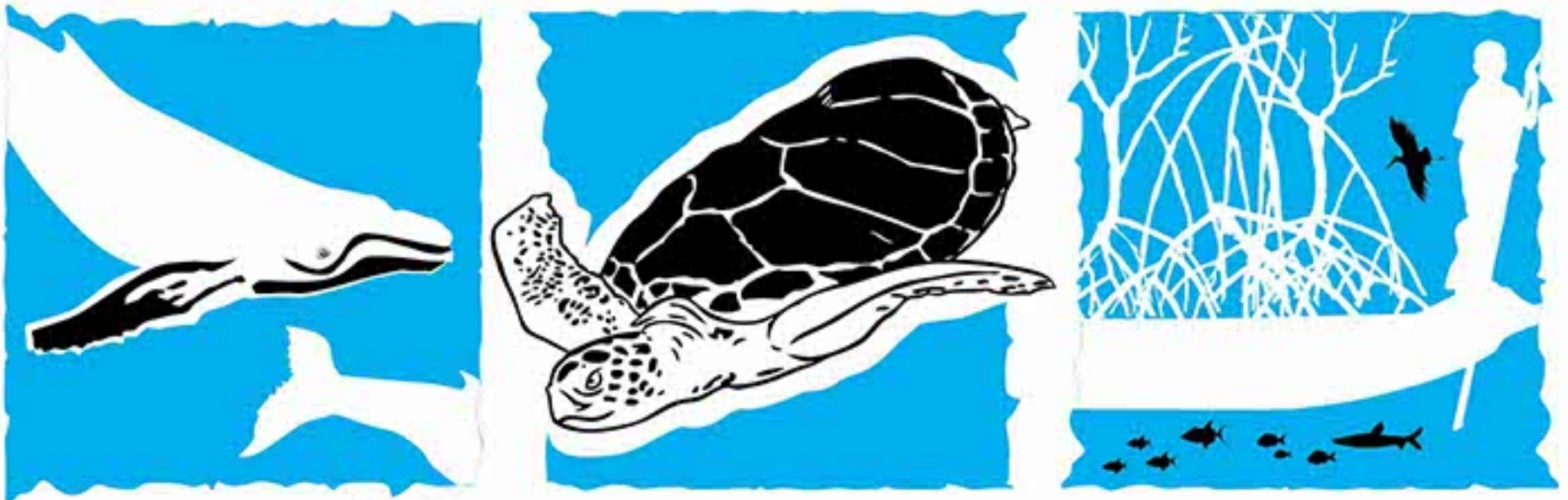
y benéfico para el agua y la tierra, y las aves lo notan: “Aquí llegan aproximadamente cien especies de aves aproximadamente hay 16 migratorias y el resto son residentes entonces encontramos coquitos, tres tipos diferentes de garzas, jacanas y calidris”, dice Jessica Suárez Balbuena comunicadora del Asociación Calidris.

Algunas de estas aves realizan viajes épicos de miles de kilómetros enfrentando a depredadores, la inclemencia del clima y hasta el agotamiento. Este arrozal es ahora un refugio al cual llegar después de su travesía. Gracias al trabajo de Calidris y el apoyo de la CVC se han logrado varias experiencias de pequeña escala como la de Renacer. Con el fin de explorar alternativas para la comercialización del arroz orgánico

se realizó en la sede de la CVC en Cali el foro: “En Busca de alianzas para la producción limpia de arroz: Un reto para el futuro” que reunió a el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), la Asociación para el Desarrollo Agropecuario El Renacer de La Bertha, la Asociación Regional para el desarrollo campesino del Norte Caucaño, Ardecán, la Arrocería La Esmeralda S.A. y la Asociación para el Estudio y Conservación de las Aves Acuáticas en Colombia, Calidris.

La experiencia del Arroz Renacer es un modelo a seguir, demuestra que la agricultura orgánica es rentable, y que los seres humanos podemos vivir de la naturaleza sin destruirla y que la tierra y el agua bien tratadas alcanzan para sustentarnos a nosotros y a las demás especies.

un concierto de amor en el pacífico



temporada de
ballenas 2012

Parque Nacional Natural **Uramba Bahía Málaga**
BUENAVENTURA - COLOMBIA



*Consejos Comunitarios de Juanchaco, La Plata,
Ladrilleros, La Barra, Puerto España-Miramar, Chucheros.*

