



Cuentos Verdes

Periódica Institucional de la CVC, fundada en octubre de 2009

Mayo

Año 2013 - Edición No 27, Valle del Cauca, Colombia - CVC en twitter: @CvcAmbiental, Facebook: Cvc Ambiental, Youtube: youtube.com/informativocvc y en cvc.gov.co



Vallecaucanos le hicieron seguimiento a la gestión de la CVC en el 2012

Vea las páginas 8 y 9



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

Mantenimiento a ríos, canales y redes



Dadas las fuertes precipitaciones de los últimos días la CVC hace un llamado a la prevención.

Vea la página 3

Una buena gestión hace una reputación



Los resultados del primer estudio de reputación del sector gubernamental ubicó a la CVC y a la Policía Nacional en el primer puesto.

Vea las páginas 4 y 5

Búho recupera su libertad



El animal fue decomisado desde pichón, fue alimentado, criado, cuidado y entrenado por funcionarios de la CVC y miembros del Centro de Rehabilitación de Rapaces en Pereira. Su liberación se produjo en el corregimiento Potedó de Buenaventura.

Vea la página 11



**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

LUIS HERNANDO PÉREZ

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 (Caicedonia)

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 Canavall, Maribel Arango, Álvaro José Botero, Hermann Bolaños, Samuel Estrada,

Oscar Alonso Serna, Paula Sepúlveda, Julio César Bohillo, Paola Holguín, Idaly Herrera, Karol Arango,

editor: Álvaro José Botero

diseño gráfico, ilustración y diagramación: Juan Manuel Henao Bermúdez

Fotos: Alejandro Giraldo, Aníbal, Roberto Duque,

Juan Manuel Henao y archivo CVC.

Impreso en mayo de 2013 por El País
Cali, Colombia

Nuestro compromiso es con el Valle del Cauca



Consolidar un Plan de Acción en poco tiempo que recogiera la polifonía de voces de los diferentes actores sociales de la región, buscando el beneficio ambiental y colectivo del Valle del Cauca no fue fácil, pero se convirtió en el primer paso firme de una visión a más largo plazo que busca un departamento modelo en materia de desarrollo sostenible.

Aunque son pocos los meses de esta nueva gestión, las tareas se empiezan a cumplir y el sueño de tener un departamento verde y en paz con la naturaleza se hace posible con nuestro trabajo diario y con el compromiso y amor por este territorio.

Prueba de ello fue la exitosa realización de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas de la CVC, desarrolla-

da recientemente en el municipio de Tuluá con retrasmisión para todo el departamento a través del servicio de streaming.

Recibimos retroalimentación directa de más de 200 vallecaucanos y a través de las nuevas tecnologías, pudimos atender las solicitudes y comentarios de diferentes sectores desde el Pacífico hasta el Norte del Valle. Muchos reconocieron nuestros esfuerzos por tener un departamento ambientalmente sostenible y también nos recomendaron y solicitaron reforzar nuestras actuaciones. Comentarios que nos motivan y nos impulsan a seguir en esta ardua labor.

La tecnología aplicada para la realización de la audiencia nos ubica una vez más como una entidad a la vanguardia e innovadora, al permitir mayor apertura y participación sin necesidad de generar grandes desplazamientos.

Pero las muestras de andar en un camino correcto no paran allí, recientemente fuimos testigos del reconocimiento que hicieron entidades como el Sena y la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, a la experiencia exitosa del manejo del turismo sostenible en San Cipriano Buenaventura.

La CVC en asocio con otras instituciones del Estado y la comunidad de la zona, ha logrado durante cerca de dos décadas mantener un proceso que busca el desarrollo sostenible, fortaleciendo las organizaciones étnicas del sector y conservando las 8.564 hectáreas que conforman la zona de la reserva. Una iniciativa que hoy es reconocida por organizaciones nacionales e internacionales y que se convierte en modelo de manejo para todo el país.

Pero las buenas noticias no paran allí, también tuvimos la oportunidad de conocer recientemente un estudio de reputación estatal que evaluó las principales entidades del estado en la región y donde la CVC nuevamente se erige, esta vez entre los jóvenes universitarios de Cali, como un empresa líder que trabaja por la calidad de vida de los ciudadanos y el bienestar ambiental de la región.

Estos hechos nos alientan y motivan a seguir transitando el camino del éxito, porque la CVC ha sido una empresa líder y trascendental para el desarrollo de la región y ese reconocimiento lo debemos fortalecer y engrandecer con cada una de nuestras acciones.

ÓSCAR LIBARDO CAMPO VELASCO
Director General

Dadas las fuertes precipitaciones de los últimos días que han generado emergencias en zona rural de Yumbo, Tuluá, Calima, Buga y Dagua

Mantenimiento a ríos, canales y redes



Por Álvaro José Botero
Comunicaciones CVC

Ante la ocurrencia de fenómenos naturales extremos como fuertes precipitaciones, generalmente las inundaciones sobrevienen por falta de mantenimiento a las redes hídricas, por una inadecuada gestión del riesgo o porque fallan las obras de protección levantadas para tal fin.

Es por esto que la CVC reitera el llamado a particulares, alcaldías y empresas de acueducto y alcantarillado, para que adelanten el mantenimiento preventivo necesario a ríos, canales y las obras existentes que sirven como protección ante inundaciones. "Deben estar muy atentos a adelantar las acciones que tengan que ver con el mantenimiento de cauces de ríos, de quebradas y de canales de drenaje urbano, de tal manera que se reduzca al mínimo el riesgo de inundaciones y desbordamientos asociados al periodo de lluvias altas" indicó Óscar Libardo Campo, director general de la CVC.

Con el fin de que la prestación de los servicios públicos y las actividades productivas de la región no se vean afectadas por el incremento de las precipitaciones en la región, las empresas prestadoras de servicios públicos y el sector productivo que tiene sus predios en áreas de influencia de los ríos, deben realizar las obras de protección que garanticen su estabilidad y sostenibilidad ante fenómenos naturales extremos, así como adelantar el correspondiente mantenimiento preventivo a las obras como diques y jarillones construidos para tales efectos.

Este llamado se hace extensivo a los mandatarios de los entes territoriales en quienes recae la responsabilidad frente a la gestión del riesgo en el departamento y en cada uno de los municipios, identificando las amenazas y las vulnerabilidades, así como determinando las acciones a ejecutar en el contexto de su ordenamiento territorial.

La Red Hidroclimatológica de la CVC viene monitoreando el aumento en las lluvias que se viene registrando desde el mes de febrero donde se registró un superávit del 28% en las lluvias, mientras que en marzo y abril se cumplió el 100% del promedio histórico de las precipitaciones; y se prevé que las lluvias podrían

prolongarse hasta mediados de junio.

"Cada día se acentúan más las precipitaciones, los suelos se van saturando y en muchas ocasiones lluvias relativamente pequeñas pueden producir crecientes y desbordamiento, por lo que es necesario actuar a prevención", añadió Campo Velasco.

También es deber de la comunidad en general abstenerse de arrojar residuos y basura que obstruye los canales, sumideros y cuerpos de agua, no habitar en zonas de riesgo, así como también informar oportunamente a las autoridades municipales de cualquier situación de riesgo que se observe.

Otros sitios vulnerables

La CVC lanza un llamado a los bañistas que realicen paseos a los ríos para que prevengan la visita en días lluviosos y estén atentos al color del agua y a los incrementos súbitos de caudal para evitar emergencias por crecientes o palizadas. Especial cuidado con las cuencas que nacen en los Farrallones de Cali que son de alta pendiente y cauces pequeños, condiciones que generan crecientes súbitas. Igualmente, un llamado a municipios de ladera como Sevilla, El Cairo y Trujillo. Vigilancia especial para los ríos Guadalajara, Tuluá, Bugalagande, Timba, Jamundí, Bolo, Frayle, Yumbo, Yumbillo y hacia el norte el río La Vieja.



El llamado de la CVC es para que alcaldías, empresas de acueducto, propietarios de predios privados y sector productivo realicen el mantenimiento preventivo con el fin de reducir el riesgo por inundaciones y desbordamientos por lluvias.



Estudio califica a la CVC como la de mejor percepción de reputación entre instituciones del estado en el Valle del Cauca

Una buena gestión hace una reputación

Por Betriz Canaval
y Álvaro José Botero
Comunicaciones CVC

El jueves 25 de abril la Universidad Santiago de Cali y la empresa Táctica & Estrategia presentaron los resultados del primer estudio de reputación del sector gubernamental durante el Conversatorio Siglo XXI, que dejó a la CVC en el primer lugar como la empresa gubernamental con mejor percepción de reputación en el Valle del Cauca, por encima de la Alcaldía de Cali, la Gobernación del Valle y Emcali.

Durante el evento se dieron a conocer los resultados de la investigación que midió la reputación de las cinco entidades gubernamentales más importantes de la ciudad de Cali a través de la medición de variables como compromiso con la calidad de

Los resultados del primer estudio de reputación del sector gubernamental ubicó a la CVC y a la Policía Nacional en el primer puesto. El compromiso, la ética, la comunicación de gobierno y el relacionamiento con los habitantes de la capital del Valle fueron los factores que sobre los que respondieron los encuestados.

vida, el comportamiento ético, la comunicación de gobierno, la innovación y el relacionamiento.

La investigación que duró 18 meses contó con el apoyo de estudiantes de séptimo semestre de Comunicación Social e integrantes del Semillero de Investigación en Comunicación y Organizaciones de la Universidad Santiago de Cali, USC, adscrito a Colciencias quienes aplicaron las preguntas a 359 encuestados.

Los resultados obtenidos fueron el producto de entrevistas realizadas a líderes cívicos, empleados públicos, periodistas y estudiantes de últimos semestres de las Universidades del Valle, Icesi, Autónoma, USC, Javeriana, San Buenaventura, Cecep, Cooperativa de Colombia, Libre y Antonio José Camacho.

“La CVC puntea en las cinco variables que analizamos, el joven la reconoce como una institución gubernamental que se preocupa

por la calidad de vida de los ciudadanos por su labor por el medio ambiente, tiene una buena comunicación de gobierno y un reconocido comportamiento ético”, señaló Ronald Arana decano de la facultad de Comunicación y Publicidad de la Universidad Santiago de Cali y líder de la investigación.

El estudio que es pionero en Cali y el resto del país busca establecer indicadores sociales para factores que hasta ahora se habían calificado como intangibles y que incluso, no se tenían en cuenta dentro de los balances y resultados de las entidades del Estado. Hoy en día la reputación empresarial es tenida en cuenta como factor fundamental para el mejoramiento de la productividad en las organizaciones públicas y privadas en el mundo.



La CVC quedó por encima de las otras instituciones públicas incluidas en el estudio

ación

Las empresas del Estado son de todos y por eso un estudio como este resulta relevante para medir su gestión ante la comunidad. "El compromiso con la calidad de vida de los ciudadanos es sin lugar a dudas lo que más esperan los caleños de sus gobernantes y en ese sentido quieren que estos atiendan el interés general por encima del interés particular, respeten los derechos de los ciudadanos e inviertan en proyectos o acciones que mejoren su calidad de vida" añadió Arana Flórez.

El primer lugar con mejor percepción de reputación entre las cinco empresas gubernamentales objeto de estudio lo comparten la CVC y la Policía Nacional. En el caso de CVC, este estudio es el resultado de una estrategia de comunicación ambiental y gestión institucional integradas,

que se traduce en la transparencia de la gestión y en el establecimiento de canales que permiten conocer a los ciudadanos los programas y proyectos institucionales al tiempo que fomentan la participación ciudadana en la gestión ambiental.

La Corporación atenta a los retos de la administración pública, retomó la calificación del estudio y encontró la innovación como el punto más débil dentro de la evaluación, por lo que inició acciones tendientes a fortalecer éste componente implementando la transmisión de su proceso de rendición de cuentas vía *streaming* para permitir que más vallecaucanos pudieran participar aprovechando las tecnologías de la información y las comunicaciones, convirtiéndose así en pionera en este tipo de prácticas.

Las noticias y las historias ambientales del Valle del Cauca se ven en nuestros programas institucionales



Vea Cuentos Verdes de lunes a viernes a las 12:50 del mediodía y 8:30 de la noche.

Y el Informativo CVC los martes a las 7:30 de la noche por Telepacífico. También en [youtube.com/informativocvc](https://www.youtube.com/informativocvc) y [youtube.com/cuentosverdes](https://www.youtube.com/cuentosverdes)

La parcela experimental está ubicada en el vivero San Emigdio de la CVC en Palmira

CVC representa a Colombia en investigación internacional

Cultivo de maíz en San Emigdio, Palmira



 Por Alvaro José Batero
Comunicaciones CVC

De nuevo la experiencia y la reputación técnica de la CVC la hizo merecedora para ser seleccionada por el Gobierno Nacional como representante por el país dentro una investigación mundial sobre el uso del mineral Zeolita con el objetivo de disminuir el impacto por el uso de fertilizantes nitrogenados sobre el suelo y el medio ambiente.

El estudio en el que participan profesionales de la CVC de diferentes disciplinas, hace parte de un proyecto de cooperación técnica financiado dentro del Programa de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica, OIEA y presentado en el marco del Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y Tecnología Nucleares en América Latina (ARCAL).

Para adelantar la investigación, la CVC construyó el diseño experimental que consta de una parcela de cultivo de maíz dividida en cua-

El trabajo hace parte de un proyecto de cooperación financiado bajo el Programa de Cooperación Técnica del OIEA. Muestras vegetales tratadas con Zeolita en territorio vallecaucano serán analizadas en el laboratorio de la OIEA en Austria.

drantes en la que con la asesoría del doctor Takashi Muraoka, experto de la OIEA, se realizó la fertilización y aplicación de las dosis de urea, trazador y zeolita combinadas en diferentes concentraciones sobre el suelo, para establecer con cuál de ellas se presenta la mejor respuesta en un cultivo del maíz y los menores impactos en el suelo y el agua.

"El nitrógeno ha mostrado que difícilmente pasa del 30% al 50% de aprovechamiento fertilizante, en otras palabras, más del 50% del nitrógeno aplicado se pierde simplemente, lo que es malo para el agricultor y costoso", sostuvo Takashi Muraoka, experto en uso de técnicas isotópicas de la OIEA.

A un total de 2.400 plantas de

maíz les fue aplicado aleatoriamente diferentes concentraciones que oscilan desde tratamientos con ausencia de Zeolita, hasta incrementar la dosis de este mineral al 15%, 25% y 35% en combinación con nitrógeno al 100%.

A los 35 días se repitió el mismo proceso aplicando la segunda dosis de fertilizante y se continuó con las observaciones, mediciones y muestras sobre las plantas y el terreno, para determinar el aprovechamiento e impacto del nitrógeno y la zeolita sobre el suelo y el agua.

"Las primeras 200 muestras de material vegetal se tomarán dentro de dos meses, cuando se recolecten trozos de tallos, hojas y granos, los cuales serán enviados a laboratorio de la OIEA en Austria, donde

serán analizados y comparados con los resultados obtenidos en los otros nueve países donde se realiza la investigación", indicó el ingeniero de CVC Héctor Fabio Aristizábal R., coordinador del proyecto para Colombia.

La Zeolita es un mineral de origen volcánico que tiene diferentes usos en el mundo, entre ellos en la agroindustria. "Por su composición, la zeolita favorece la retención de agua y nutrientes que son liberados lentamente en el suelo, además de optimizar por intercambio iónico la captura del nitrógeno que se usa en fertilizantes", señaló la ingeniera química Luisa Marina Baena, integrante del equipo colombiano de la CVC.

"Este trabajo pionero en Colombia desarrollado con la CVC, usa esta técnica isotópica con la cual es posible determinar exactamente cuánto nitrógeno se aprovecha y cuál es el efecto de zeolita para aumentar el efecto del fertilizante", añadió Muraoka.

Investigaciones como la que se desarrolla en territorio vallecaucano en el vivero San Emigdio de la CVC, también se replica en otros países latinoamericanos en diferentes plantaciones como de cebada en Bolivia, de arroz en Honduras, Panamá y Cuba, papa en Ecuador, Maíz en Guatemala y café en Costa Rica.

De los resultados obtenidos en esta investigación, los agricultores de Colombia y el Valle del Cauca podrán reducir el uso de urea y otros fertilizantes nitrogenados que impactan el medio ambiente, previniendo la contaminación de los suelos y las aguas subterráneas que son las reservas para el futuro.

40 músicos tocaron en La Leonera con apoyo de la CVC

Los Farallones de Cali fueron escenario del gran concierto por el agua

"Es un mensaje que queremos enviarle a todo Cali para que miren de nuevo hacia los Farallones y que aprendan a valorar el agua".



Por Hermann Bolaños
Comunicaciones CVC

Remo Ceccato agita rítmicamente sus brazos y con los movimientos de su batuta guía a los cuarenta músicos de la Banda Departamental. Están interpretando la Marcha Triunfal de la ópera Aida de Giuseppe Verdi, pero esto no sucede en la Sala Beethoven, ni en ningún otro de los auditorios de Cali, están en el más majestuoso de los escenarios: Los Farallones de Cali. Se trata del Gran Concierto por el Agua que se celebró en la cancha del corregimiento de La Leonera de Cali.

Para Hernando Díez, presidente de la junta de usuarios del acueducto de La Leonera y uno de los organizadores del evento, este era un sueño largamente anhelado: "es un mensaje que queremos enviarle a todo Cali para que miren de nuevo hacia los Farallones y que aprendan a valorar el agua, por lo que significa para la vida", dice y añade, "Los Farallones siempre ha sido una gran estrella hídrica para la ciudad, una gran propuesta de agua, pero tenemos problemas, y la única manera es que Cali nos mire y nos apoye".

Y en esta época del año, la principal homenajeadora no se iba a hacer esperar, una llovizna moderada acompañó la mayor parte del concierto, pero los asistentes impávidos sacaron paraguas o se refugiaron en los toldos de los negocios para disfrutar el concierto.

Ya no suenan los clásicos, sino el dulce y alegre sonido de La Guaneña. Para el concierto se escogió también música típica colombiana. "Por un momento temí como iba a recibir el público el repertorio, pero fueron muy entusiastas, fue una experiencia muy bonita", dice Remo Ceccato, director de la Banda Departamental.

Paralelo al evento se realizó una firmatón, un gran lienzo de dos por tres metros se llenó de firmas multicolores de los cientos de asistentes al evento que se comprometieron con su rúbrica a cuidar y proteger el agua.

Otros, mientras tanto, participaron en alguno de los grupos que fueron a puntos estratégicos a sembrar las 300 guaduas que fueron donadas por la CVC. "Además estamos ayudando al vivero comunal de Acua-leonera con nacedero, cedros, arboloco y otras especies para recuperar cuencas hidrográficas", explica Adriana Ramírez, coordinadora del proceso de Fortalecimiento a la Educación y Cultura Ambiental Ciudadana de la Dirección Regional Suoccidente, DAR, de la CVC.

La CVC además promocionó el evento a través de los medios de comu-

nicación logrando una amplia asistencia. "Estamos trabajando con Acua-leonera en la recuperación de las fuentes hídricas del corregimiento y estamos haciendo una campaña de "Arro los Farallones y la Reserva Forestal de Cali" para que los ciudadanos empecemos a comprometernos en sentido de pertenencia por los Farallones", enfatiza Adriana Ramírez.

Para Jaime Alberto Celis, jefe del Parque Farallones de Cali, eventos como este "hacen tomar conciencia a la ciudadanía caleña de la importancia de los farallones de lo que representan para la vida de la ciudad. El agua es vida y los Farallones, aparte de un pulmón, son una fuente del recurso hídrico. Esta celebración es la mejor entrada de lo que queremos hacer en el cumpleaños de nuestro Parque que el 15 de julio llega a sus 45 años".

Así, el Gran Concierto por el Agua, se convirtió en una experiencia novedosa e inolvidable para quienes quisieron ese domingo homenajear a esa dadora de vida.

Concierto por el Agua





Ante la comunidad, algunos alcaldes y organismos de control

Vallecaucanos le hicieron seguimiento a la gestión de la CVC en el 2012



Por Alvaro José Botero
Comunicaciones CVC

Para rendir cuentas a la comunidad vallecaucana sobre sus programas, proyectos e inversiones sobre el medio ambiente vallecaucano, la CVC realizó el pasado viernes 26 de abril su Audiencia Pública de Rendición de Cuentas en el marco de la transparencia y el control social y ciudadano.

"La audiencia pública resulta ser un espacio ideal para recibir la retroalimentación de la ciudadanía sobre las acciones que la CVC ejecuta en el territorio", señaló Óscar Libardo Campo, director general de la CVC.

Un total de 215 vallecaucanos asistieron a la audiencia pública, en la que 87 ciudadanos tuvieron ocasión de inscribirse para formular sus preguntas e inquietudes al equipo directivo de la CVC sobre temas de interés ambiental para la región.

Preguntas, sugerencias y requerimientos sobre la gestión de la Corporación en el periodo 2012, reci-

bieron los funcionarios de la CVC por parte de los ciudadanos que intervinieron en la audiencia tanto dentro del evento como a distancia a través de la conexión vía internet.

Además de los habitantes de los 42 municipios del departamento donde tiene jurisdicción la Corporación, a la audiencia asistieron los alcaldes de las ciudades de El Dovio, Argelia y Tutuá, al igual que un representante de la Contraloría Municipal de Palmira.

"El balance es muy positivo, pudimos escuchar directamente a la comunidad con sus preguntas e inquietudes, y socializar los logros alcanzados por la corporación en el 2012", sostuvo Carlos Augusto Duque, director de gestión ambiental de la CVC.

La audiencia que se prolongó por más de cinco horas, fue seguida en vivo y en directo por los ciudadanos que no pudieron desplazarse hasta el sitio de realización en Tutuá a través de internet y en las salas dispuestas en cada una de las ocho regionales de la CVC.

Esta audiencia pública permitió que la comunidad vallecaucana pudiera hacer el debido seguimiento a las acciones realizadas por la CVC durante el año 2012.

Una audiencia innovadora en tecnología y bien evaluada

La audiencia pudo ser vista no solo en Tutuá, sino en todo el Valle del Cauca y el resto del país. A través del servicio de streaming se pudo retransmitir en vivo y en directo para todas las Direcciones Ambientales Regionales de la CVC con sede en Cartago, La Unión, Buga, Palmira, Dagua, Cali y Buenaventura. Además, cualquier ciudadano con acceso a Internet la podía sintonizar.

"Fue una experiencia enriquecedora y de trabajo en equipo, somos pioneros en el país en este tipo de sistemas de rendición de cuentas y una vez más la CVC se muestra en el ámbito nacional como una entidad promotora de grandes iniciativas y a la vanguardia de las nuevas tecnologías", comentó Wilson García Quintero, asesor de la Dirección General de la CVC.

La oficina de Control Interno presentó el informe de la encuesta realizada a 80 personas que asistieron al evento, con el fin de evaluar la audiencia pública de rendición de cuentas. El informe arrojó que un 85% de los encuestados considera que el procedimiento para intervenir en la audiencia fue claro y el 75% que los canales de participación habilitados fueron suficientes.

Un 79% de los encuestados señaló que la información presentada durante la audiencia de rendición de cuentas responde a sus intereses y un 74% expresó que la jornada hizo posible conocer los resultados de la gestión de la Corporación correspondiente al año 2012.



A la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas asistieron más de 200 personas de todos los rincones del Valle del Cauca, para interactuar con la CVC con sus inquietudes durante el evento que tuvo más de cinco horas de duración. Cerca de \$84.000 millones se invirtieron en mejoramiento ambiental durante el año anterior.

Algunas de las principales actuaciones de la CVC en el 2012.

- La CVC lideró la estrategia nacional de prevención, seguimiento, control y vigilancia, así como la conformación del Comité Forestal Corporativo.
- Se consolidó la Mesa Regional Minera del Valle del Cauca.
- Se ordenó la suspensión de las actividades mineras y el retiro de la maquinaria en Zaragoza, a través de la declaratoria del Estado de Emergencia Ambiental.
- Un lote de 7740 metros cuadrados fue entregado en comodato a la Asociación de Productores del corregimiento de Atuncela del municipio de Dagua por parte de la CVC, con el fin de iniciar la construcción del trapiche panelero que agrupará a los 15 productores de la región y beneficiará a 55 familias, dentro del proyecto de conservación del enclave subxerófito.
- Se expidieron 71 registros Respel en el año y se capacitaron 445 personas.
- CVC ganó el segundo puesto a mejor stands en Bioexpo Colombia 2012.
- Se analizaron 179 muestras de suelo, dos monitoreos en salinidad en suelos y el monitoreo el ecosistema Bosque Seco.
- Se conformó del Equipo Interinstitucional para el Monitoreo de la Biodiversidad del Valle del Cauca, que hoy en día cuenta con la participación de la academia e institutos de investigación.
- Se finalizó la formulación de los planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas -POMCH de los ríos Amaime y Cerito.
- El Consejo Directivo aprobó la contrapartida del Fondo de Adaptación por \$12.921.113.560, para la ejecución del proyecto Plan Jarillón Aguablanca y las obras complementarias PJADC, proyecto que tiene un valor total estimado de \$ 800.000.000.00
- Durante el año 2012, ingresaron a la Corporación 469 animales, producto de incautaciones, entregas voluntarias y rescates de los cuales el 43% fueron reptiles, el 35% aves y el 22% mamíferos. Como resultado algunos fueron liberados, otros fueron entregados al Centro de Atención y Valoración - CAV de San Emigdio, un pequeño grupo fue entregado al Zoológico de Cali y algunos irremediamente murieron.
- Fue atendida la presencia de Daracol Africano en Alcalá, Ulloa, Cartago, Ansermanuevo, Bugalagrande y Andalucía y se hicieron las jornadas de recolección de sus poblaciones en el perímetro urbano de Buenaventura.
- Se realizó la producción, manejo y mantenimiento de material vegetal en el vivero de la CVC en San Emigdio, el cual fue empleado en los proyectos y programas de reforestación, logrando una producción de 761.042 plántulas.
- La CVC logró producir 426.700 alevinos, de los cuales 276.700 se utilizaron para el repoblamiento de ecosistemas acuáticos de todo el departamento mientras que otros 150.000 se encuentran en los estanques del centro piscícola de la Corporación en Buga.
- Se realizó el aumento de cobertura boscosa mediante la construcción de aislamientos en 100 hectáreas, distribuidas de la siguiente forma: 50 hectáreas en el municipio de Dagua, seis en Calima-Darién, 20 en Palmira, cuatro en Riofrío, 10 en Buga y 10 hectáreas en Cali. Igualmente, se hizo el establecimiento de sistemas silvopastoriles, en 50 hectáreas ubicadas en el municipio de Dagua.

En los municipios de La Cumbre y Restrepo también se adelanta este mismo trabajo

Comunidad del Limonar en Dagua le apuesta a la propagación de semillas de plátano para la conservación de suelos



Por Karol Vivian Arango
Comunicaciones CVC

En el sector del corregimiento de el Limonar en la zona alta del municipio de Dagua, ubicado al occidente de la geografía vallecaucana, la CVC y el Sena le apostaron a la implementación de un vivero sostenible de semillas de plátano y banano, dado que en la jurisdicción de la Dirección Ambiental Regional Pacífico Este de la CVC, el cultivo de piña está reemplazando las antiguas prácticas agrícolas de la región.

Precisamente en este proceso todas las mañanas Lucy Stella Escobar en compañía de las 35 familias participantes de este proyecto auto sostenible de los corregimientos El Limonar y Santa María, inician sus labores en el pequeño vivero, observando cómo las semillas de plátano comienzan a dar frutos.

Lucy Stella Escobar reconoce que este tipo de proyectos de sostenibili-

La Corporación Autónoma Regional de Valle del Cauca - CVC continúa apoyando estas iniciativas donde decenas de familias campesinas de la zona rural de Dagua acogieron la reconversión agroecológica, en esta encontraron una alternativa de ingresos y son ellos mismos quienes comercializan y venden sus productos.

lidad alimentaria que lidera la CVC en el Valle del Cauca, es una oportunidad de crecer e intercambiar conocimientos a la hora de cultivar los productos. Esta líder comunitaria agradece a la CVC y al Sena que han estado capacitándolos sobre el tema y da fé que en la actualidad cultivan y venden una excelente calidad de plátano y banano.

“Hemos establecido unos viveros de propagación técnica de semilla de plátano y banano, la idea es que los campesinos puedan producir directamente una semilla de muy buena calidad y para eso hemos escogido los mejores colinos que se encuentran en esta zona”, comenta, Ramiro Palma Meza, profesional especializado CVC, Regional Pacífico Este.

“Nosotros este trabajo lo iniciamos aproximadamente hace un año y medio con el acompañamiento del

Establecimiento de la siembra de plátano



Sena y la idea es poder mantener una permanencia en el territorio y seguir asesorando no solo en la propagación de semillas sino en todo lo que tiene que ver en la protección del suelo y aislamientos, entre otros”, puntualizó Palma Meza.

Es importante resaltar que este proyecto igualmente se viene implementando en los municipios de La Cumbre y Restrepo.

Ahora esta mujer líder y comprometida con la conservación del medio ambiente, seguirá dando a conocer esta experiencia a todos los campesinos y agricultores que se interesen en realizar este proyecto y ante todo la no utilización de agroquímicos que afectan el agua y el suelo.

Este es uno de los tantos procesos y proyectos productivos que la CVC en compañía de otras instituciones ha logrado sacar adelante en todo el territorio vallecaucano para preservar la tradición agrícola, proteger el medio ambiente y avanzar en su misión de compromiso con la vida.

Campesinos revisando la siembra de plátano



Vivero de plátano



Rescatado desde pichón, la pequeña ave creció y fue entrenado para devolverlo a su hábitat natural

Tras 12 meses de recuperación, ejemplar de búho recupera su libertad



Por Julio César Bonilla
Comunicaciones CVC

Como lo dice la tradicional canción de Nino Bravo, libre como el viento; así se siente a partir de ahora un búho que fue liberado por funcionarios de la CVC, luego de permanecer por espacio de un año al cuidado de profesionales de la Corporación.

La historia se remonta al 25 de abril del 2012, cuando funcionarios de la CVC DAR Pacífico Oeste, detectaron a un individuo que llevaba como mascota a un búho pi-

chón, que según los biólogos y veterinarios contaba con tan solo días o quizás semanas de nacido. Alertados por esta situación, la CVC a través de sus profesionales lo decomisó e inició el proceso de la búsqueda de adaptarlo y recuperarlo para la vida natural.

Luego de ser valorado por los biólogos y veterinarios de la CVC, el curioso animalito fue trasladado al Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre de San Emigdio, donde empezó la dura tarea de adaptarlo a su nueva vida. Pasaron los días, pasaron los meses y la gestión de los profesionales de la CVC empezaba a dar sus frutos ya

que el búho pichón se sentía como en casa; gracias a su fortaleza y al sumo cuidado y la adecuada alimentación suministradas por el personal de la Corporación, hizo que el búho no solo se adaptara al medio si no que creciera rápidamente.

Para complementar el proceso de rehabilitación del búho realizado por la CVC, aún pequeño fue trasladado al Centro de Rehabilitación de Rapaces en la ciudad de Pereira donde continuó con su proceso de adaptación y rehabilitación.

Una vez cumplida toda esta etapa y tras verificar que el hermoso animal ya podía cazar por sus propios medios, se determinó proceder a su liberación debido a que ya estaba en condiciones de vivir en libertad, sin estar bajo el cuidado de los funcionarios de la CVC.

Es así como el pasado viernes 19 de abril, tras un año de recuperación, el búho ya adulto fue trasladado desde Pereira hacia Buenaventura hasta llegar a la DAR Pacífico Oeste, desde donde se procedió a liberarlo en el corregimiento de Potedó.

Edward Sevilla, biólogo de la DAR Pacífico Oeste, dijo que la liberación de este búho en el sector de Potedó se convirtió en un verdadero espectáculo natural convirtiéndose en una prueba más para la CVC, entidad que día a día demuestra su interés y dedicación por la conservación y la preservación de la fauna.

Hoy seguramente el búho estará surcando los aires del Pacífico colombiano entonando la canción de Nino Bravo libre, liebre, libre como el viento...



Lophosrix cristata

El animal fue decomisado desde pichón, fue alimentado, criado, cuidado y entrenado por funcionarios de la CVC y miembros del Centro de Rehabilitación de Rapaces en Pereira. Su liberación se produjo en el corregimiento Potedó de Buenaventura.

En el marco de la celebración de esta importante fecha ambiental

La niñez de La Unión le rindió homenaje a la Tierra



Por Samuel Fernando Estrada
Comunicaciones CVC

El pasado jueves 19 de abril se llevó a cabo la celebración del Día Internacional de la Tierra en el municipio de La Unión, donde las instituciones que conforman el Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental – Cidea se dieron cita en la retreta del parque Argemiro Escobar Cardona para rendirle un sentido homenaje.

El acto estuvo conformado por una serie de intervenciones a cargo de los estudiantes de las diferentes instituciones educativas del municipio, quienes tuvieron la oportunidad de compartir información y llamar a la reflexión sobre la importancia del medio ambiente y la ingente necesidad de cuidarlo.

“Quisimos rendirle homenaje a la Tierra porque consideramos que el 22 de abril es una de las fechas ambientales más importantes en todo el mundo...El Cidea de La Unión se unió a esta celebración para crear conciencia sobre la necesidad de recuperarla, de tal manera que las generaciones futuras puedan disfrutar de ella”, sostuvo su coordinadora, la licenciada Ana Milena Mondragón.

La profesional destacó la activa participación de estudiantes y profesores de las diferentes instituciones educativas del municipio, al igual que el gran apoyo recibido por parte de la CVC, a través de la Dirección Ambiental Regional Brut, la administración municipal y la empresa de Aseo Proactiva: “es una jornada que demuestra la importancia del trabajo en equipo entre las insti-

Actividades ambientales en homenaje a La Tierra



Un exitoso acto de conmemoración a manera de homenaje por el Día Internacional de la Tierra, fue realizado en el municipio de La Unión bajo la coordinación del Cidea, en cabeza de la DAR Brut de la CVC, la Umata y la empresa de Aseo Proactiva. Otras actividades conmemorativas se vivieron en Buenaventura, Cali, Palmira, Bugalagrande, Versalles, Obando, Dagua y Cartago.

tuciones y la comunidad”, agregó.

Luego de los himnos, la trabajadora social Paola Andrea Espinoza saludó a los asistentes y en nombre de la CVC dio apertura oficial al evento en el que las instituciones educativas Quebrada Grande, Argemiro Escobar y Grajales expusieron la importancia de la flora, el agua y el medio ambiente, respectivamente.

Por su parte, el tema principal concerniente a la Tierra, fue abordado por un grupo de estudiantes de los grados sexto de la jornada vespertina de la institución educativa Magdalena Ortega, quienes realizaron una minuciosa e interesante exposición, bajo la coordinación de la profesora Paola Andrea Marín.

“Luego de muchas horas de preparación, los chicos socializaron una completa sinopsis del tema para compartir con los asistentes los resultados de toda su investigación”, señaló la docente, al tiempo que aplaudió el interés de sus estudiantes, cuyo compromiso garantiza en un futuro su aporte para lograr un mundo mejor.

Acto seguido, la empresa Proactiva compartió una interesante muestra de manualidades hechas con material recuperado para exaltar la importancia del reciclaje como una de las alternativas más importantes y necesarias para la gestión ambiental. Dichas muestras fueron obsequiadas a las instituciones participantes, junto con unos kits educativos de la CVC y material ornamental de la Umata.

La actividad concluyó con una gran serenata ofrecida por la banda municipal de La Unión, seguida de las palabras de agradecimiento de la trabajadora social de la CVC, quien exaltó el éxito de la jornada e invitó a la comunidad en general a seguir el ejemplo de compromiso medioambiental de los participantes.

Líderes comunitarios comprometidos con la vida

CVC fortalece comité ambiental en Palmira

Con la implementación de estrategias de participación y educación ambiental, jornadas de capacitación en comparendo ambiental, cultura ciudadana y sentido de pertenencia por el territorio, se trabaja por la recuperación del río Palmira y sus afluentes.



Por Paula Andrea Sepúlveda
Comunicaciones CVC

Desde el año 2011, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca a través de la Dirección Ambiental Regional Suroriente, en conjunto con Acuaviva S.A. y otros actores sociales del municipio de Palmira, han venido liderando y orientando un proceso comunitario ambiental en la comuna cinco de este municipio, con el propósito de la recuperación ecológica y sociocultural del río Palmira y el Zanjón Romero.



Recuperación zanjón Romero sector El Retiro

Actividad de recuperación zona verde Barrio Municipal comuna 5



Recuperación Zanjón Romero sector El Jardín

Como parte de las actividades implementadas en este proceso, se encuentra la recuperación de la franja forestal del Zanjón Romero en el sector de El Retiro y Popular Modelo, así como la franja protectora del río Palmira a altura del barrio los Sauces.

El proceso también contempla la adecuación y embellecimiento de zonas verdes, que se han convertido en escenarios de convivencia y aprendizaje ambiental para los habitantes de estos sectores y comunidad aledaña.

De igual forma, se desarrolló la estrategia de formación a Dinamizadores Ambientales, la cual se encuentra estipulada en la Política Nacional de Educación Ambiental, a través de un proceso de capacitación a líderes comunitarios de los barrios El Jardín, Prados de Oriente, Rincón del Bosque, Urbanización El Bosque, Los Sauces, Buenos Aires, El Retiro, Palmeras de Marsella, San Pedro, Municipal, Popular Modelo y José Antonio Galán, enfocado al reconocimiento e implementación de la Ley 1259 de 2008 relacionado con comparendo ambiental, cultura ciudadana y sentido de pertenencia por el territorio.

Jornadas de concienciación y reflexión ambiental, actividades lúdicas tendientes al reconocimiento del territorio y el cuidado de los recursos naturales, no solo en la comuna sino en el municipio y la región, estuvieron lideradas por CVC con el acompañamiento de Acuaviva, Palmaseo y la administración municipal, como parte de este proceso.

Paralelo a estas actividades se han realizado en conjunto con la comunidad y otros actores sociales, diferentes recorridos por las fuentes hídricas y ejercicios de cartografía social y mapeación para identificar las situaciones ambientales que afectan la comuna cinco y al municipio, al igual que los espacios estratégicos para su recuperación.

Estos ejercicios han permitido continuar con el proceso y consolidar un plan de acción a corto, mediano y largo plazo, incluido en los instrumentos de planeación del municipio, que contribuya al mejoramiento socio ambiental del territorio, siendo modelo de gestión comunitaria ambiental en Palmira y la región.



La falta de aclaraciones técnicas y de ajustes de los diseños que debieron ser entregados a la CVC para la ejecución de las obras sobre la margen izquierda del río La Vieja, son la causa principal de la demora en el cumplimiento de las obras.

Estado de la ejecución de los recursos de CVC asignados al convenio 028 del 27 de diciembre de 2012

CVC le cumple a “La Vieja” de Cartago



Por Óscar Alonso Serna
Comunicaciones CVC

La demora en la ejecución de las obras a realizarse sobre la margen izquierda del río La Vieja en los sectores de Guayacanes y la Sagrada Familia, cuyos recursos fueron aprobados por parte de la CVC desde el 2012, se deben a los retrasos en la aclaración de algunos aspectos de los diseños de las obras que buscan proteger a los habitantes de este sector, cuyos ajustes deben ser entregados a la autoridad ambiental por parte de las Empresas Municipales de Cartago.

Así lo indicó el director territorial de la DAR Norte de la CVC Henry Trujillo Avilés, tras afirmar que de conformidad con lo establecido en el Convenio 028 de 2012 suscrito entre las Empresas Públicas Municipales de Cartago y la CVC, la Corporación asumió el compromiso de aportar \$563 millones de pesos, recursos que ya tiene reservados la CVC con esta destinación específica y cuyo desembolso se condiciona en el convenio a la aprobación del diseño de las obras por parte del Comité Técnico, del cual hacen parte dos profesionales de-

signados por Ecartago y dos por la CVC.

“En el primer sector se hará un hincamiento de pilotes para dar estabilidad a los sacos big bag instalados en este sector para fijar la orilla a finales de 2011 en virtud del proceso erosivo que generó la ruptura del muro de protección; es importante señalar que esta obra tuvo un costo de \$198 millones de pesos y fue financiada por la CVC. En el sector de la Sagrada Familia, los trabajos a realizar corresponde al emplazamiento de hexápodos o estructuras de gran peso que mitiguen la presión del flujo del agua y con ello la estabilidad de la orilla; para ello es necesario el anclaje de estas estructuras a través del talud del cauce”, explicó el ingeniero

La CVC realizó la evaluación y encontró que en los diseños entregados, no se precisaba la capacidad de soporte y estabilidad del sustrato receptor del anclaje, conocimiento necesario para saber la profundidad que deberá tener el anclaje de las estructuras que garantice el cumplimiento del objetivo de esta obra.

Solicitud de ajustes en los diseños

El pasado 16 de abril de 2013 se convocó a un comité técnico donde la CVC presentó estas observaciones a Ecartago y en donde de manera formal solicitó estas aclaraciones mediante el oficio 0771-04633-2013 recibido en fecha 18 de abril.

Para transmitir estas observaciones, directamente a los diseñadores contratados por Ecartago, se realizó otra reunión el viernes 19 de abril y en este espacio la CVC reafirmó sus observaciones y criterios sobre los cuales estuvieron de acuerdo los diseñadores, quienes se comprometieron con entregar estos ajustes lo más pronto posible.

Otras obras anunciadas para Cartago

El director territorial Henry Trujillo Avilés, ha indicado que dado que la solución al problema de inundaciones en la zona urbana de Cartago va más allá de los trabajos antes mencionados ya que implica entre otras, obras relacionadas con drenaje pluvial y alcantarillado con miras a una solución integral a dicha problemática, en el Plan de Acción de la CVC 2012 – 2015 se asignaron recursos por \$2.300.000.000 para realizar los estudios y diseños de todas las obras requeridas, lo cual está en la etapa

precontractual.

Con estas acciones la CVC como autoridad ambiental en el Valle del Cauca ratifica una vez más el compromiso con la ejecución de obras de mitigación de riesgos que redundan en un beneficio de las comunidades de la región, y en este caso específico, de los habitantes del municipio de Cartago, así como el cumplimiento a la Sentencia T-974 de 2009.

Caso Sentencia T-974 de 2009

Durante los últimos días circuló entre la comunidad cartagüense diferentes comentarios por el pronunciamiento de un juez sobre el arresto por cinco días y la imposición de una multa de dos salarios mínimos mensuales legales vigentes al Director de la DAR Norte y al Gerente de Ecartago; la decisión del incidente fue adoptada por el Juzgado Primero Civil Municipal de Cartago, mediante auto 1341 del 22 de abril de 2013, situación que tomó nuevo rumbo con el fallo entregado por el Juzgado Segundo Civil del Circuito de Cartago, donde luego de verificar todos los antecedentes resolvió decretar la nulidad procesal de la actuación surtida a partir del auto número 382 del 22 de febrero de 2013 que habla del presunto incumplimiento por parte de la CVC.

Por un ambiente en armonía

La Villa de Céspedes le pone un alto al ruido

La CVC en coordinación con las entidades que conforman el Comité Municipal del Control del Ruido, viene desarrollando actividades adscritas al plan de acción de la Corporación, como jornadas de educación ambiental, acercamiento a fuentes generadoras de ruido y operativos de control, con el fin sensibilizar a los actores y así disminuir los altos niveles de presión sonora en el municipio de Tuluá.



Por Paola Andrea Holguín
Comunicaciones CVC

El ruido es uno de los principales causantes de la degradación del medio ambiente en los centros urbanos, los cuales generan problemas sociales y de salud, especial-

mente problemas de tipo auditivo, trastornos e interferencia en la comunicación y pérdida de la atención, entre otros.

Como estrategia durante todo el año 2013 el Comité del Control del Ruido de Tuluá adelantará su gestión, llevando a cabo la siguiente programación:

➤ Campañas de educación en las instituciones educativas y juntas de acción comunal, mediante apoyos logísticos como folletos, volantes, videos y pasacalles.

➤ Acercamiento y recorridos por la zona de salud del municipio.

➤ Celebración de fechas relacionadas al manejo adecuado del ruido como: el pasado 12 de abril se conmemoró Día Mundial Contra la Contaminación Acústica, con la realización del primer seminario en las instalaciones de la Universidad Central del Valle.

➤ Actividades similares se realizarán en fechas ambientales como el 5 de junio Día Mundial del Medio Ambiente, el 9 de agosto Día Internacional de la Calidad del Aire, el Día del No Carro No Moto que se realizará el 29 de agosto en conmemoración al Día Internacional Contra el Ruido y el 3 de diciembre dentro de la campaña educativa por las zonas comercial, zona rosa y de salud.

El funcionario José Robeiro Hernández Acosta encargado de la temática de ruido en la Regional Centro Norte, agrega que "con estas jornadas se están logrando resultados de la gestión del Comité Municipal Contra el Ruido, el cual estamos liderando mediante un proceso serio y coordinado desde hace 4 años, con su propio plan de acción compuesto por tres fases, la primera es de educación, la segunda acer-

camiento a fuentes generadoras de ruido y la tercera hace referencia a la fase sancionatoria.

El municipio de Tuluá, mediante Acuerdo 019 de 2010 conformó y legalizó el Comité Municipal para el Control del Ruido, integrado por la Secretaría de Gobierno, la Oficina Asesora de Planeación, la Secretaría de Tránsito y Transporte, la Secretaría de Salud Pública, la Policía Nacional, el Sedama y la CVC, con el apoyo de la Secretaría de Educación, la Personería Municipal y el Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Cidea, cuyo propósito fundamental es el de articular acciones que permitan en forma coordinada minimizar los impactos por ruido generados por las diferentes fuentes de ruido tanto móviles como fijas, buscando con ello proteger la salud y bienestar de las comunidades.

En este mismo sentido, Nataly García Navas funcionaria de la alcaldía municipal de Tuluá comentó que "seguiremos firmes para que el municipio baje los decibeles, sobre todo en diferentes puntos del municipio que son

neurálgicos, con una campaña denominada "Bájale al volumen", buscando con ello que la comunidad se sensibilice en lo referente al manejo adecuado de los niveles de presión sonora, disminuyendo con ello la contaminación ambiental por ruido en el municipio".

Finalmente, la directora de la Dirección Ambiental Regional Centro Norte, Paula Andrea Soto Quintero, invita a la comunidad a tomar conciencia del mal que hacemos al medio ambiente y a la salud con el incumplimiento de los estándares o niveles de presión sonora de emisión de ruido y ruido ambiental permitidos por la norma (Resolución 0627 de 2006). Así mismo hace un llamado a los representantes de las administraciones municipales en jurisdicción de la DAR Centro Norte para que apoyen la gestión de la CVC en lo referente a la conformación y legalización de los comités municipales del control del ruido, de igual forma a las comunidades para que participen en la gestión de estos procesos.

Seminario Ruido 2013



Stand Informativo control ruido





Celebremos juntos esta semana tributo al medio ambiente:

JUNIO 4

Cine foro

Proyección de los documentales "EMBERA" y "BOSQUES INVISIBLES" y la presencia de sus realizadores Javier Álvarez y Felipe Pinzón.

Hora: 9:00 AM

Cupos: limitados

Reciclemos con nuestros niños

Pequeños entre 7 y 12 años. Realizaremos un elemento decorativo o de utilidad para el hogar. Aplicando ideas como reutilizar, reciclar y reparar.

Hora: 2:00 PM / **Lugar:** Sala PAT en el edificio principal de la CVC en Cali (Carrera 56 No. 11-36).

Cupos: 30 niños.

JUNIO 5

Ciclo de conferencias

Con expertos del nivel nacional e internacional desarrollando temáticas ambientales.

9:00 a 10:00 AM: Gustavo de Roux / suelo.

10:00 a 11:00 AM: Harold Arango / Patrimonio Natural / Compensación por servicios ambientales.

2:00 a 3:00 PM Anibal Babu / Educación propia de los pueblos indígenas.

3:00 a 4:00 M Rafael Mendoza / Acuerdos Recíprocos por el Agua. ONG RARE Conservation.

Hora: 9:00 AM a 4:45 PM

Lugar: Auditorio Bernardo Garcés Córdoba. (Carrera 56 No. 11-36)

Cupos: limitados

Teleconferencia:

En el día del medio ambiente hagamos Un plan para la paz. Plan de Acción CVC 2012 - 2015.

Hora: 6:00 a 7:00 PM

Canal: Telepacifico

Haga sus preguntas al 5184000.

JUNIO 6

Día del medio ambiente en el Campo

Recorrido guiado. Salida del edificio principal de la CVC en bus. A los Centros de Educación Ambiental San Emigdio y El Topacio.

Lugar: Centros de Educación Ambiental

Hora salida: 8:00 AM hasta 5:00 PM

Lugar salida: Edificio principal de la CVC (Carrera 56 No. 11-36 en Cali).

Incluye: Almuerzo ligero y Agua

Cupos: 30 personas por cada Centro de Educación Ambiental.

JUNIO 7

Caminata y ciclo paseo

Recorrido guiado desde el edificio principal de la CVC al humedal El Limonar, en Cali.

Hora salida: 2:00 PM

Recorrido: Por la carrera 56 hasta la calle 14 llegando al Humedal El Limonar. Ubicado en el barrio conocido Ciudad Perdida.

Actividades: Entrega de material representativo para los caminantes por parte de la CVC. / Siembra de alevinos (peces) en el humedal / Rito indígena de limpieza y conmemoración al medio ambiente. En honor a la relación del hombre con el agua y el fuego.

Información e inscripción al (2) 620 66 00 ext. 428 o en el e-mail CVCnoticiasvc.gov.co

Síguenos: @CvcCorporacion CVC Valle del Cauca youtube.com/informativocvc cvcambiental.blogspot.com www.cvc.gov.co