



Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

Comprometidos con la vida.

Minambiente destacó oportunas acciones de CVC contra minería ilegal



La emergencia ambiental declarada por la CVC se sumó a las acciones emprendidas por el Gobierno Nacional...

Vea la página 3

Más de 200 pequeños mineros camino a la formalización



Se dio apertura en Buga al consultorio minero ambiental para pequeños mineros. Se estima que en el Valle del Cauca el 80% de la minería artesanal está en condición de informalidad...

Vea la página 4

460 mil millones para un Valle Verde



Ante alcaldes, Gobernación del Valle, Contraloría, Consejo Directivo, gremios, asociaciones y la comunidad vallecaucana se presentaron los proyectos e inversiones que desarrollará la Corporación...

Vea la página 14

Diciembre de 2012 - Edición No 24, Valle del Cauca, Colombia CVC en twitter: @CvcAmbiental, Facebook: Cvc Ambiental, Youtube: youtube.com/informativocvc y en cvc.gov.co



La riqueza ambiental del Valle del Cauca brilló en Bioexpo 2012

Vea las páginas 8 y 9



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

JHON FREDDY PIMENTEL
Representante de los señores alcaldes (Jamundi)

JULIÁN CABRERA
Representante de los señores alcaldes (Roldanillo)

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

Secretario General: Henry González Cerquera

Asesor de la Dirección General: Wilson García.

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

Diseño gráfico, ilustración y Diagramación: Juan Manuel Henao Bermúdez.

Fotos: Alejandro Giraldo, Anfassa, Roberto Duque, Juan Manuel Henao y archivo CVC.

Impreso en diciembre de 2012 por El País
Cali, Colombia



Año nuevo esperanzador

Culminar el año 2012 con el reconocimiento a varias actividades institucionales de la CVC y presentado el Plan de Acción en Audiencia Pública Ambiental, es una muestra de que transitamos el camino correcto y estamos interpretando con mucha claridad lo que es nuestro compromiso en el marco de la política ambiental.

Recientemente fuimos convocados por la Presidencia de la República a la Casa de Nariño, a una ceremonia de reconocimiento público a las ideas innovadoras y a la alta gerencia en la administración pública, clasificar entre más de 1.000 participantes con la estrategia del Informativo de la CVC nos llena de orgullo y nos motiva a seguir trabajando

por una adecuada información pública.

El hecho de que hayamos sido convocados, ya es una señal clara de que el trabajo que hacemos a través del Informativo de la Corporación, está trascendiendo como en el pasado y en el presente trasciende Cuentos Verdes. Mantenemos un liderazgo en este proceso de información y comunicación productiva como un elemento estratégico para la educación ambiental.

Pero las buenas noticias no para allí, estuvimos también en Bioexpo Colombia 2012 en Armenia, la feria de productos y servicios de la biodiversidad más importante del país, allí entre más de 110 expositores de toda Colombia, obtuvimos el segundo lugar como mejor stand de la feria gracias al dinamismo de quienes representaron a la CVC y a la información divulgada.

Finalmente, con en el auditorio lleno en la totalidad de su capacidad, presentamos nuestro Plan Acción para el departamento en el periodo 2012-2015, el cual representa una inversión de más de 460 mil millones de pesos para el mejoramiento ambiental del Valle del Cauca.

Ante los alcaldes, la Gobernación del Valle, los entes de control, el Consejo Directivo de la CVC, los gremios, asociaciones, medios de comunicación y la comunidad vallecaucana se presentaron los proyectos e inversiones que desarrollará la Corporación en el departamento para los próximos tres años. Como mecanismo de participación ciudadana y de masificación de la información transmitimos en directo para todo el departamento vía streaming la audiencia pública, algo sin precedentes en la CVC.

La sostenibilidad de las actividades productivas, la adaptación al cambio climático, el fortalecimiento institucional y la educación ambiental, serán pilares fundamentales de la gestión de la CVC en los próximos tres años. Se busca consolidar acciones que ubiquen al Valle del Cauca como departamento líder en la gestión ambiental, con más árboles, mejores cuencas y calidad en el recurso hídrico, pero sobre todo con el compromiso de los habitantes e instituciones que habitan esta región.

De esta manera finalizamos un año de trabajo arduo y de compromiso con la vida, con significativos resultados y con la esperanza de que el 2013 sea igual o quizá más productivo en nuestra gestión ambiental. Aprovechemos esta época para compartir en familia, para reflexionar y para proyectar nuestros mejores deseos en el año venidero, feliz Navidad y un venturoso 2013.

ÓSCAR LIBARDO CAMPO VELASCO
Director General CVC

Avanzan gestiones de CVC y el Gobierno Nacional en Zaragoza

Ministro de Ambiente destacó oportunas acciones de CVC contra minería ilegal

La emergencia ambiental declarada por la CVC se sumó a las acciones emprendidas por el Gobierno Nacional que sancionó los Decretos para endurecer las acciones contra la explotación minera ilícita.



Por Álvaro José Botero
Comunicaciones CVC

El tema de la minería ilegal fue uno de los tópicos que hizo parte de la agenda de trabajo que adelantaron los Directores de las CAR con el Ministro de

Ambiente y desarrollo Sostenible durante la pasada Asamblea Ordinaria de Asocars. Haciendo referencia a lo que denomina "Minería Criminal", el ministro Juan Gabriel Uribe destacó la oportuna declaratoria de emergencia ambiental emitida por la CVC en Zaragoza, la cual permitió activar las acciones necesarias para la actuación de las instituciones relacionadas con esta actividad en la zona.

"La CVC cumplió con su compromiso, ellos han venido actuando diligentemente en el tema Zaragoza y en general en todo el tema minero en el Valle del Cauca, tiene algunas inquietudes que hablamos pero in-

dudablemente el compromiso es total sobre el tema", sostuvo Juan Gabriel Uribe Vegalara, Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

La CVC no ha cesado en sus acciones frente a la explotación ilegal, por lo cual viene desarrollando nuevas actividades y acciones en conjunto con los demás actores de la Mesa Regional Minera del Valle del Cauca, para avanzar en el tema de la prevención y control de la explotación minera ilegal en el departamento.

"Ahora que el Ministro ha ponderado el trabajo de CVC no podemos bajar la guardia, por el contrario, hay que mantener una posición de avanzada para que los impactos ambientales se mitiguen y los riesgos asociados se puedan controlar" señaló Óscar Libardo Campo direc-

tor general de la CVC.

Además de los operativos con la fuerza pública que se planean para el sector de Zaragoza, la CVC viene trabajando con la población minera legal, que practica esta actividad como modo de sustento.

Es por eso que con el apoyo del Ministerio de Minas y Energía y la Unidad de Planeación Minero Energética, se realizó el pasado 21 de noviembre en Cali, el Taller Sectorial Minero Ambiental, el cual se dictó en la sede de Gremivalle. Al día siguiente se socializó el Plan Nacional de Desarrollo Minero, el cual ayudará a los entes territoriales e instituciones a actualizarse en materia de planificación sectorial, elemento a tener en cuenta en los instrumentos de planificación ambiental y de desarrollo.

Complementariamente el 5 de diciembre se llevó a cabo la capacitación en Legislación Minera y Ambiental para alcaldes, directores de Umata, auxiliares de policía, inspectores de policía y funcionarios de las sedes regionales de la Fiscalía General de la Nación.

Con la población minera del departamento, se adelantó entre el 12 y el 14 de diciembre la Jornada de Formalización Minera para el Valle del Cauca, en la que se trabajó con los pequeños mineros, asociaciones de mineros, mineros artesanales, barequeros y comunidades indígenas y negras, en la jornada en la cual funcionarios de la CVC y el Ministerio de Minas, los capacitaron en el programa de formalización minera que adelanta el Gobierno Nacional.



Juan Gabriel Uribe Vegalara Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible.



Director General de la CVC interviene en la Asamblea de Asocars en Pereira.

En la foto Director General de la CVC, Ministro de Minas, Viceministro de Minas y Alcalde de Buga.



Con la presencia del Ministro de Minas y el Director de la CVC

Más de 200 pequeños mineros camino a la formalización en el Valle

Por Álvaro José Botero
Comunicaciones CVC

La identificación de más de 15 mil unidades mineras en condición de informalidad, motivó al Ministerio de Minas y Energía a promover jornadas de trabajo con las pequeñas asociaciones de mineros de todo el país. Por eso para adelantar su jornada en el Valle del Cauca, se alió con la CVC con el fin asesorar a los mineros artesanales del departamento en los requisitos jurídicos, mineros, técnicos y ambientales para cumplir responsable y ordenadamente con dicha actividad.

La convocatoria de la CVC, la Agencia Nacional Minera y el Ministerio de Minas fue atendida con éxito por más de 200 pequeñas asociaciones y mi-

neros artesanales que ven los beneficios de trabajar en la legalidad y cuidando el medio ambiente, "son muchas las bondades porque ahora uno ya no tiene que estar con la zozobra de cuando van a venir a sancionarlo a uno" comentó el arenero José Filadelfo Arango, que practica minería de arrastre.

Uno a uno fueron pasando los mineros por el consultorio atendido por funcionarios del Ministerio de Minas, el Sena, el ICBF y la CVC, con el fin de recibir atención personalizada e integral para su caso particular.

"Se trata de asesorar a los mineros para que se formalicen y vean el título minero como un activo, así como brindar acompañamiento al sector informal de este sector de la economía en pequeña escala, diferente de los grandes explotadores de la minería criminal", indicó Federico Rengifo Vélez, ministro de minas y energía.

Por su parte, la CVC además de la asesoría y acompañamiento a los mineros en el trámite de sus licencias ambientales, anunció que para fortalecer esta línea de acción impulsará en el 2013 proyectos de producción más limpia con el sector minero.

"Estamos comprometidos con atender este llamado del gobierno nacional para que desde nuestras funciones la minería ocasione el menor impacto posible sobre el ambiente, pues en el Valle tenemos la carac-

Se dio apertura en Buga al consultorio minero ambiental para pequeños mineros. Se estima que en el Valle del Cauca el 80% de la minería artesanal está en condición de informalidad.

terística de tener el 56% de esta actividad en áreas de reserva forestal", señaló Óscar Libardo Campo, director general de la CVC. Con este evento que se realizó del 12 al 14 de diciembre, se buscó que los pequeños mineros, las asociaciones de mineros, los mineros artesanales, los barequeros y las comunidades indígenas y negras del Valle del Cauca conozcan las ventajas de trabajar bajo el amparo de un título, en condiciones de formalidad técnica y empresarial.



Jornada de formalización minera en el municipio de Buga.

Corporación une a alcaldías y empresas privadas para reforestar fuentes de agua

CVC promueve alianza por el agua y la vida



Por Hermann Bolaños
Comunicaciones CVC

Luego de una larga caminata por terreno empinado se llega al predio El Bosque ubicado en el corregimiento de Yumbillo, zona montañosa del municipio de Yumbo. Hasta allí llegó un grupo de 50 personas con una misión: sembrar 1.500 árboles y 2.500 plantas para proteger una importante fuente de agua para la región.

Este predio fue adquirido por el municipio de Yumbo, que como todos los municipios deben invertir el 1% de sus ingresos en adquirir terrenos "que tienen como función principal abastecer el recurso hídrico para los acueductos municipales además de proteger los otros recursos naturales como el bosque y la biodiversidad", explica Ángel Villamués funcionario del área ambiental de la Umata.

"Muchos municipios no tienen los recursos para hacer reforestación o implementar programas de conservación en esos predios, a veces porque son áreas demasiado grandes, y entonces compran el predio pero lo dejan así, esperando la regeneración natural, entonces lo que hacemos es hacer las visitas y ver cómo le ayudamos a implementar los programas de aumento de cobertura", explica a su vez Adriana Ramírez, coordinadora del Proceso de Fortalecimiento de la Educación y Cultura Ambiental Ciudadana de la Dirección Ambiental Regional Suroccidente de la CVC.

Por eso, este caso entró a hacer parte de la estrategia de

1.500 árboles sembraron la CVC, la alcaldía de Yumbo y la empresa Gerda Diaco en el corregimiento de Yumbillo, municipio de Yumbo para proteger la fuente de agua del acueducto. Estrategia "Siembra un árbol siembra vida" ya tiene seis empresas más para igual número de reforestaciones en la jurisdicción de la Dirección Regional Suroccidente de la CVC. Las empresas que activan su responsabilidad social obtienen beneficios tributarios.

la CVC "Siembra un árbol, siembra vida" donde se conjugan los esfuerzos de la Corporación, alcaldías y empresas privadas que quieren hacer su aporte y cumplir su responsabilidad social empresarial. En el predio El Bosque, fue la filial en Yumbo de la multinacional Gerda Diaco la que se apuntó a esta obra ambiental.

"Tenemos un voluntariado que trabaja en diferentes planes de responsabilidad social empresarial, uno de ellos tiene que ver con la parte de conservación de la naturaleza y eso nos llevó a participar en la siembra de la mano de la CVC, con la Umata de Yumbo y las asociaciones campesinas", dice Humberto López Díaz gerente ejecutivo de la planta Yumbo de Gerda Diaco.

La Corporación escogió este punto buscando, además de proteger la fuente hídrica, conectar áreas boscosas y con el tiempo crear un corredor biológico que permita el tránsito y repoblación de especies, "teniendo en cuenta que es una



zona de unión entre dos tipos de ecosistemas, el piedemonte que es muy seco y el bosque subandino o bosque de niebla" señaló la ingeniera forestal Beatriz Luna, de la DAR Suroccidente.

Explica que para este caso en particular "se escogieron el arboloco, guadua y nacedero para las partes bajas que funcionan como drenajes naturales, el chirlobirlo es una especie propia de la zona, otros como la acacia mangium, balsa tambor y carbone-ro gigante, son especies de rápido crecimiento, con ellos se busca crear condiciones que faciliten la regeneración natural, además se sembrarán 2.500 plantas de cabuya que dada su resistencia a las llamas, funcionarán como un cortafuego para proteger la plantación de los incendios forestales".

Para los funcionarios de CVC, la estrategia ha sido un éxito al unir los aportes de sector público, privado y la autoridad ambiental. "Hemos generado el espacio mediante el cual, en asocio con empresa privada y los municipios hacemos campañas de reforestación donde la Corporación pone todo el componente del

Siembra de árboles en Yumbo.



apoyo técnico, el material vegetal, el acompañamiento social y la empresa privada pone los recursos para hacer el establecimiento de las plantaciones y para garantizar el mantenimiento por dos años", dice Mónica Molina Coordinadora del Proceso de Mejoramiento de la Oferta Ambiental de la DAR Suroccidente.

Las empresas que activan su responsabilidad social obtienen beneficios tributarios e imagen que aumenta las ventas.

Dentro de la estrategia Siembra un árbol, siembra vida ya se están adelantando proyectos similares con empresas como DHL, Club Campestre de Cali, Servientrega, Recamier, Gases de Occidente y Goodyear. Si usted quiere saber más sobre la estrategia Siembra un árbol, siembra vida de la CVC comuníquese al teléfono 6206600 extensiones 426 y 438.

El predio Los Aguacates se encuentra localizado en un área de falla geológica

Frente común en el Centro del Valle para mitigar deslizamientos

En la CVC se está llevando a cabo un trabajo entre instituciones del municipio de Tuluá para trabajar desde sus competencias por la mitigación de los impactos ocasionados en la falla del predio Los Aguacates. El trabajo inició con la socialización de la primera fase de un estudio realizado por Epsa.

 Por Paola Holguín
Comunicaciones CVC

A pesar de los diversos proyectos que ha desarrollado la CVC en el predio Los Aguacates, los deslizamientos de tierra continúan debido a la falla geológica presente en la zona. Por esta razón, la Corporación ha convocado a las demás instituciones competentes de Tuluá, para trabajar articuladamente en busca de acciones colectivas que contribuyan a detener el deterioro del recurso suelo.

Dadas las condiciones de movilidad del terreno, el equipo interinstitucional viene reuniéndose de manera constante, con el fin de evaluar a profundidad, la posibilidad de realizar obras tanto de mitigación como de estabilidad, de acuerdo a los resultados de los estudios realizados, y así poder intervenir lo más pronto posible, pero de manera adecuada.

Para contribuir en la búsqueda de posibles soluciones, la Empresa de Energía del Pacífico S.A. - Epsa, presentó un estudio a cargo del ingeniero Joan M. Larrahondo, en donde por medio de fotografías comparativas, se



Visita Falla Los Aguacates Tuluá.

evidenció el continuo deterioro y el progresivo avance de la remoción en masa, además de la estrechez del 50% que presenta el río Tuluá en el sector a causa de los deslizamientos de tierra.

José Germán Gómez García, alcalde del municipio de Tuluá, agrega que "esta falla nos ha generado algunos inconvenientes, por tal razón, hemos querido hacer el diagnóstico de donde estamos, que obras tenemos

que acometer, con un cronograma específico, para poder intervenir lo antes posible y evitar que esta falla siga aumentando".

De igual forma, Juan Guillermo Arango, geólogo de la CVC DAR Centro Norte, afirmó que "después de la presentación de Epsa, la Corporación está valorando el estudio el cual consta de dos fases, una que ya se ejecutó donde se determinó la situación superficial del

sector, donde se verifica que está en una zona de importancia tectónica, porque allí confluyen varias fallas de tipo regional, entonces esa problemática encontrada determina que se deben realizar estudios más especializados del subsuelo para realmente definir la actividad de la masa que está en el sector y cuál es el riesgo real del sector y aguas abajo".

Cabe resaltar que las instituciones que de manera acti-

va participaron en la socialización del estudio y están dispuestas a realizar un trabajo mancomunado son: Centro Aguas, Empresas Municipales de Tuluá, Epsa, alcaldía de Tuluá, CVC y Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo, entre otros. El primer objetivo es analizar cuál es la magnitud real de la problemática y así fijar desde cada una de las funciones, acciones para evitar que el riesgo a futuro sea mayor.

Las cuencas del río Cauca y el río Bogotá son objetos de este proyecto piloto

La CVC se fortalece en pronósticos hídricos y alertas tempranas



Por Alvaro José Botero
Comunicaciones CVC

Dos representantes del instituto holandés de investigación Deltares, llegaron a Cali para enseñar a profesionales colombianos un novedoso sistema de pronósticos hidrológicos y alertas tempranas.

Estos sistemas aplicados sobre los ríos, permiten hacer un minucioso monitoreo al comportamiento de las aguas en las corrientes hídricas, con el cual se pueden detectar cambios abruptos como crecientes súbitas y así poner en marcha la red de alertas necesarias para activar las acciones necesarias en las poblaciones aguas abajo. "Con el flujo, disposición y uso de esta información

El taller dictado por contratistas holandeses dentro del proyecto de cooperación Colombia y Holanda por el Agua, capacitó a funcionarios del Departamento Nacional de Planeación, el Ideam, la CAR y la CVC.

Taller de capacitación con holandeses.



Recorrido fluvial Río Cauca.

proporcionada por la red, nos permitirá hacer pronósticos hidrológicos sobre el comportamiento y los cambios en el río Cauca", señaló Óscar Ramirez del grupo de hidroclimatología de la CVC.

Las cuencas altas del río Bogotá y del río Cauca en su recorrido por el departamento, son objeto de estudio de este proyecto piloto de implementación de la red de alertas tempranas que hace parte del convenio de cooperación internacional Colombia y Holanda por el Agua.

"Aquí en la CVC estamos interesados en fortalecer y avanzar en el mejoramiento de nuestro proceso de pronóstico hidrológico que nos permita disponer de la información para la activación de alertas tempranas", añadió Óscar Libardo Campo, director general de la CVC.

"Estamos capacitando a expertos colombianos de diferentes instituciones en el desarrollo de proyectos y configuración de este sistema que se puede adaptar a las necesidades propias de cada cuenca" indicó Otto de Keizer, hidrólogo holandés del instituto Deltares.

A este taller que se realizó en las instalaciones de la Corporación, asistieron funcionarios del Departamento Nacional de Planeación, el Ideam, la CAR de Cundinamarca y la CVC.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Comprometidos con la vida.

"REQUERIMIENTOS CON RESPECTO A LOS VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC"

Conforme con lo establecido en los Decretos 3100 de 2003, 3440 de 2004 expedidos por el Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - MAVDT, los usuarios que generan vertimientos líquidos directos a los cuerpos de agua superficiales deben presentar sus autodeclaraciones de los vertimientos, sustentada con una caracterización representativa de sus vertimientos cuyos análisis de laboratorios sean realizados por un laboratorio que se encuentre acreditado ante el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, tomando en consideración las cargas vertidas en el período julio - diciembre de 2012.

El cobro de las cargas contaminantes vertidas se realiza con base en la tarifa mínima establecida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS, hasta tanto se culmine el proceso para el establecimiento de las metas de reducción.

El plazo máximo para la presentación de las autodeclaraciones de los vertimientos correspondiente al Segundo Semestre de 2012, es hasta el día 10 de enero de 2013, la cual deberá ser presentada en las respectivas sedes de las Direcciones Ambientales Regionales de la CVC.

Todo usuario que realice vertimientos a los cuerpos de agua superficiales debe adelantar el trámite de permiso de vertimiento ante la CVC, de acuerdo al artículo 41 del Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010.

En cumplimiento con lo establecido en el Decreto 3100 de 2003 y en la Resolución 2145 de 2005, la CVC estableció los objetivos de calidad para la cuenca del Río Cauca mediante Resolución No. D.G. 0686 del 30 de noviembre de 2006. Dicha resolución puede ser consultada en la página Web: www.cvc.gov.co



Las exhibiciones de CVC fueron las más destacadas de la feria

La riqueza ambiental del brilló en Bioexpo 2012

El stand que la CVC llevó a la feria con sus sistemas de información ambiental, el mariposario y la música con instrumentos elaborados con materiales reciclados, ocupó el segundo lugar entre los más visitados de los expositores de la feria y como premio tendrá cofinanciación en el próximo Bioexpo Colombia 2014.



Todo un éxito resultó la participación de CVC en Bioexpo, la feria de los productos y servicios ambientales que del 21 al 24 de noviembre se realizó en Armenia, con la participación de expositores de todas las regiones del país

El stand de la CVC fue uno de los más visitados del evento, gracias a que en él los asistentes a la feria pudieron conocer aspectos de la riqueza natural y ambiental del Valle del Cauca. "Yo soy de Génova Quindío y aunque nunca he ido al Valle, con este juego del Sabelotodo he podido conocer más sobre ese departamento", manifestó Víctor Bernal, uno de los niños visitantes del stand. Además del juego de Sabelotodo Ambiental, todas las miradas las acaparó el mariposario que la CVC y la Fundación Andoke llevaron a

Mariposario Andoke y CVC.



Jugando Sabelotodo Ambiental.



Valle del Cauca

2 Puesto

Nuestra
más de 110



Bioexpo, el cual se convirtió en una experiencia inolvidable para los grandes y chicos que entraron en contacto con la gran variedad de mariposas del departamento.

Durante los talleres académicos, el coordinador del Programa Nacional de Agricultura Ecológica del Ministerio de Agricultura, Luis Eugenio Cifuentes, destacó el trabajo de la CVC con el impulso dado por la Corporación a la agricultura limpia y cómo desde el Valle del Cauca ya se están exportando productos de biocomercio a los mercados extranjeros.

"Nuestra meta en el Ministerio de Agricultura es mantener la equivalencia de la norma colombiana con las de Europa y Japón, para ampliar los productos de exportación que salen del país y desde el Valle del Cauca que se despacha café y azúcar orgánica de altísima calidad hacia el exterior", añadió Cifuentes.

Por su parte, el director general de la CVC, Óscar Libardo Campo, señaló que además del avance logrado con los mercados verdes, el Valle del Cauca tiene una gran potencialidad en el ecoturismo "el cual podemos aprovechar en la línea de servicios ambientales de biocomercio, regresemos también muy contentos al ocupar el segundo lugar entre los más de 110 expositores de la feria por la estrategia y dinamismo con el que atendimos a nuestros visitantes".

Otra de las novedades que la CVC llevó a Bioexpo en representación del Valle del Cauca, fueron los Centros de Educación Ambiental y el sistema satelital de geo referenciación ambiental del departamento - Geo CVC, al igual que las presentaciones del grupo Flor del Hito con una muestra de instrumentos realizados con materiales reciclables, como una estrategia más de educación ambiental que presentó la CVC a los más de 6 mil asistentes a la feria.



Flor del Hito en concierto en Bioexpo 2012.

Se han conformado 27 equipos en Buenaventura

Equipos ecológicos orgullo de la CVC en el Pacífico

Por Julio César Bonilla
Comunicaciones CVC

Como un destacado ejemplo en educación ambiental y un verdadero orgullo de gestión administrativa se ha catalogado a los diferentes equipos ecológicos que ha conformado la CVC, DAR Pacífico Oeste en el presente año.

Dentro del marco del proceso de Fortalecimiento de la Educación y Cultura Ambiental Ciudadana, la CVC DAR Pacífico Oeste ha creado 27 Equipos Ecológicos en diferentes sectores tanto institucionales como comunitarios con el fin de contribuir al desarrollo ambiental, la preservación y conservación del ecosistema desde el campo educativo.

Melba Chalá, coordinadora del proceso de Fortalecimiento de la Educación y Cultura Ambiental Ciudadana calificó como altamente positiva la creación de estos grupos ya que con los mismos se fortalece el proceso educativo en todo el territorio municipal.

Para este proceso explicó la funcionaria, las instituciones educativas y las juntas directivas de los Consejos Comunitarios han jugado un papel preponderante debido a que han entendido la importancia que hoy



Capacitación a instituciones educativas del Pacífico vallecaucano.

Con la conformación de éstos, la actividad misional de educación ambiental de la CVC se ha fortalecido y se desea llegar el próximo año a unos 50 grupos.

en día tiene la preservación y conservación del medio ambiente.

Equipos ecológicos como el "Siempre viva" de la Normal Juan de Ladrilleros, "Líderes de la naturaleza" de la institución educativa Jose Ramón Bejarano, "Exploradores ambientales por naturaleza" de la Francisco José de Caldas, "Exploradores Paz Pacífico" de Juan José Rondón, "Agentes protectores del medio ambiente" de

la institución educativa José María Cabal, "Raíces del Manglar" de la institución educativa Juanchaco, además de los diferentes grupos ecológicos comunitarios conformados en los sectores turísticos de Juanchaco, Ladrilleros, La Barra, La Bocana y Pianguita han servido de multiplicadores para concienciar a la comunidad sobre

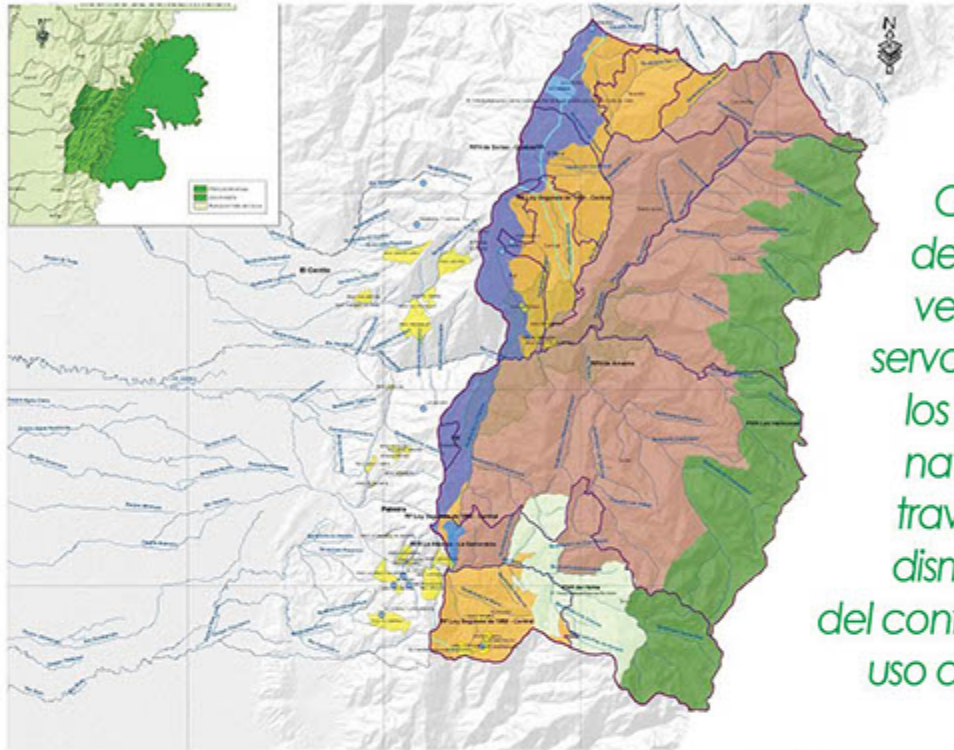
la importancia de cuidar el medio ambiente.

"La tarea ha sido ardua y dura pero la comunidad estudiantil y la comunidad en general han venido entendiendo este proceso de educación ambiental y a fe que los han puesto en práctica", aseguró Gabriel Riascos, funcionario de la CVC.

Esperamos que esta labor realizada por la Corporación a lo largo del presente año continúe dando frutos en el próximo ya que la idea es llegar a conformar más de 50 Equipos Ecológicos en toda la ciudad, expresó el funcionario, quien asegura que la CVC, está cumpliendo con lo estipulado en su misión ambiental.

Mosaico de conservación Las Herosas - Amaime, en los municipios de Palmira y Cerrito

La CVC y Parques Nacionales lideran proceso de conservación en áreas protegidas



Con el fin de promover la conservación de los recursos naturales a través de la disminución del conflicto del uso del suelo.



Como una continuación del trabajo adelantado por la Unidad de Parques Nacionales en la reconversión de fincas ganaderas en el corregimiento de La Nevera en el municipio de Palmira, se ha consolidado un grupo de trabajo en el que confluyen actores públicos y privados.

Además de CVC y Parques Nacionales, a esta mesa de trabajo se han integrado Asoamaima, asociación de usuarios del río Amaime que al igual que la anterior agrupa 109 usuarios del río y desarrollan acciones permanentes de protección de las cuencas; la Fundación Ambiente Colombia, que es una ONG local que articula las Reservas de la Sociedad Civil de los municipios de El Cerrito y Palmira con amplio trabajo de investigación, producción agroecológica y ordenamiento territorial y los municipios de El Cerrito y Palmira, que desarrollan intervención en la zona con los actores en protección ambiental, destacándose la protección de áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico a través de aislamientos, reforestaciones, adquisición de

predios y apoyo a las reservas de la sociedad civil. La cuenca del río Amaime es estratégica por los servicios ambientales, ya que surte de agua a 355.272 habitantes de Palmira y El Cerrito, al tiempo que abastece de agua gran porción de las 34 mil hectáreas de caña de azúcar de la parte plana de esta región. Igualmente, la cuenca Amaime, abastece de agua para la generación eléctrica a tres Pequeñas Centrales Hidroeléctricas que generan 28 megavatios. La CVC con el ánimo de promover la conservación de estas importantes áreas de páramo y bosque altoandino de la Cordillera Central, actualmente participa de la iniciativa del Mosaico de Conservación Las Herosas-Amaime, en con-

junto con la Unidad de Parques Nacionales Naturales y el Fondo Patrimonio Natural. Esta iniciativa se enmarca dentro de la operativización del convenio marco firmado entre la CVC, el Fondo Patrimonio Natural, Parques Nacionales Naturales y las demás Corporaciones Autónomas Regionales con injerencia en el macizo Colombiano (CAM, Cortolima, CRC, Corponariño y Corpoamazonía), en el marco Sistema Regional de Áreas Protegidas del Macizo Colombiano (SIRAP Macizo).

Los Mosaicos de conservación promueven el manejo y la conservación de la biodiversidad a una escala de paisaje y buscan establecer redes de áreas protegidas y paisajes complementarios que combinen diferentes figuras e iniciativas de conservación y manejo para promover el uso sostenible de la biodiversidad y el desarrollo local. El Mosaico sobre el cual se está realizando este proceso comprende las siguientes áreas protegidas: Parque Nacional Natural Las Herosas, la Reserva Forestal Nacional del Amaime, el Parque Natural Regional del Nima y la Reserva Forestal Protectora Regional La Albania-La Esmeralda. Igualmente hay presencia de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, en jurisdicción de la DAR Suroriente de la CVC y de Parques Nacionales.

A corto plazo, esta iniciativa buscará desarrollar participativamente el ordenamiento ambiental de las áreas priorizadas en el Mosaico de Conservación, como aporte a la conservación de la biodiversidad, la conectividad ecosistémica y la conservación del agua. Pretende además fortalecer escenarios de gobernanza ambiental en el Mosaico que permitan un relacionamiento efectivo entre los actores públicos y las comunidades locales, organizaciones de base, ONG, actores privados, gremios y productores e implementar actividades de producción sostenible tales como sistemas silvopastoriles y agroforestales en las áreas priorizadas.

Visita de campo al Parque Natural Regional de Nima.



Con la puesta en marcha de una serie de acciones la autoridad ambiental del Valle del Cauca, protegerá los recursos naturales en la temporada decembrina

CVC extrema medidas en celebración navideña

De la educación a la sanción, así la CVC a través de la DAR Brut ha venido concientizando a la comunidad de su jurisdicción en el cuidado de los recursos naturales y en especial durante celebraciones especiales como la que se avecina.



Por **Óscar Alonso Serna**
Comunicaciones CVC

Operativos de control en plazas públicas, centros poblados, establecimientos comerciales y vías de comunicación, así como controles especiales en municipios, veredas y corregimientos, son entre otras las acciones mediante las cuales la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, busca cuidar los recursos naturales durante la época de fin de año en la región.

Así lo ratificó el director de la Dirección Ambiental Regional Brut, Julián Ramiro Vargas Daraviña, quien precisó que para esta temporada es necesario fortalecer las acciones que permitan una celebración navideña sin daños al medio ambiente, evitando principalmente la extracción de material silvestre para la elaboración de los pesebres y los adornos decembrinos.

De igual forma resaltó el trabajo que previamente a los meses de noviembre y diciembre se ha venido realizando con la educación, en donde con charlas y talleres a la comunidad estudiantil y población en general, se ha venido generando conciencia sobre

el deterioro en el que se encuentra el planeta y la forma como cada uno de nosotros podemos contribuir para su cuidado, haciendo énfasis especialmente en la protección a la flora y fauna silvestre.

"Durante todo el año nuestro trabajo va enfocado al cuidado de los recursos naturales, sin embargo durante algunas celebraciones tradicionales como la Semana Santa y la Navidad, éstos se ven afectados ya que aún hay personas que utilizan material del bosque para sus adornos, y es precisamente lo que queremos evitar"; agregó el Director Regional.

Durante los últimos años y gracias a las campañas preventivas y a las acciones implementadas por la autoridad ambiental en el Valle del Cauca, es menor el impacto ambiental negativo que se genera al planeta, sin embargo, es necesario adoptar medidas que propendan por el cuidado de nuestro entorno natural. Vale la pena recordar que el trabajo liderado por la CVC en la región, viene siendo acompañado y fortalecido por las autoridades de policía y medios de comunicación, quienes desde sus competencias

Operativos en vehículos de servicio público.



promueven el cuidado del musgo, la melena y de algunos árboles que son utilizados para pesebre y otros ornatos en el mes de diciembre.

Por último, la CVC hace unas recomendaciones mediante las cuales indica la forma de elaborar los pesebres sin causar daños ambientales. También en compañía de Telepacifico hacemos llegar nuestros mensajes de Navidad en paz con la naturaleza, para invitar a todos los vallecaucanos a tener mejores hábitos como regalo para el medio ambiente en esta época del año.

Entre las recomendaciones se encuentra reemplazar el musgo por el estropajo o el heno, reutilizar el papel panela, las cajas de cartón, el aserín y todo tipo de material de reciclaje para la elaboración de las casas, la gruta y los demás adornos tradicionales.



Pesebres amigables con el medio ambiente.

Experiencia exitosa sobre apropiación del entorno ambiental por parte de la comunidad

Semillas de vida germinan en el municipio de Cartago

Con éxito finalizó la labor de dos estudiantes de trabajo social de la Universidad del Valle quienes hicieron su pasantía con la CVC para mejorar la apropiación del entorno ambiental en cinco barrios de Cartago. La experiencia se extiende hacia otros sitios de la Villa de Robledo.



Natalí Yesenia Osorio y Cristal Gómez son dos estudiantes de trabajo social de la Universidad del Valle quienes realizaron su pasantía en la DAR Norte de la CVC para liderar estrategias de manejo de residuos sólidos en quebradas urbanas. Dicha labor, realizada en los barrios contiguos al Ecoparque La Salud El Samán y el zanjón Lavapatatas, generó tal impacto positivo en la comunidad que hoy en día se extiende hacia otros sectores del municipio.

"La experiencia nos llena de una enorme satisfacción ya que nos encontramos con una comunidad que respondió a la iniciativa interinstitucional de optimizar la calidad del entorno", sostuvo la trabajadora social de la CVC, Gina Julieta Marín Ospina.

Jornada Ambiental en Cartago.



El inicio

Todo comenzó con un rastreo documental de las estudiantes, quienes con la ayuda de los funcionarios del proceso Fortalecimiento de la Educación y la Cultura Ambiental Ciudadana determinaron trabajar en el área debido a su importancia ambiental y por la presencia de las instituciones educativas Rafael Pombo, Gabo y Académico, la empresa Cartagueña de Aseo Total y la Policía Nacional.

El abono

Como problemas ambientales fueron priorizados la disposición inadecuada de residuos sólidos y la sucesiva contaminación por olores ofensivos. Todo ello, agravado con el abandono y la escasa participación de la comunidad.

De esta manera y una vez caracterizado el público objetivo, las pasantes se dieron a la tarea de sensibilizarlos con el apoyo de entidades como la Subdirección de Medio Ambiente, Empresas

Municipales, Cartagueña de Aseo total y la CVC.

"Comenzamos con talleres de sensibilización en el Ecoparque y aunque tuvimos poca participación, poco a poco fue llegando la comunidad con quien trabajamos la apropiación del entorno en aras de una mayor participación", sostuvieron.

La siembra

Una vez iniciadas las labores se dirigieron a las instituciones educativas del sector para buscar estudiantes interesados en formarse en temas medioambientales y es así como surgió el espacio de educación no formal "Semillas de Vida", conformado por diez estudiantes que demostraron su compromiso medioambiental. Este grupo se apropió del Ecoparque y del zanjón Lavapatatas haciendo recorridos de reconocimiento y liderando actividades de mejoramiento. Con el acompañamiento de las entidades competentes que se sumaron con sus profesionales de apoyo y equipos.

La cosecha

Pero el éxito no paró aquí, ya que la labor de los jóvenes comenzó a despertar aún más el interés de la comunidad quien de la mano de las pasantes promovió el seminario taller "Manejo de Residuos Sólidos Domiciliarios y Mecanismos de Participación para la Gestión Ambiental".

En este espacio académico se trataron temas como el manejo de residuos sólidos, problemáticas ambientales, uso del agua, gestión del riesgo, normatividad ambiental y resolución de conflictos socioambientales. De igual manera, se lideraron dos jornadas de embellecimiento a la margen del Zanjón.

La ganancia

El pasado viernes 24 de noviembre terminó el seminario y pese a que ya no hay actividades dirigidas cuentan que la comunidad del barrio El Porvenir siguió con las jornadas de embellecimiento y en San Pablo, al otro lado de la ciudad, los habitantes han comenzado con las jornadas educativas.

200 Personas asistieron a la presentación del Plan de Acción de la CVC

460 Mil millones para un Valle Verde

Por Álvaro José Botero
Comunicaciones CVC

Con en el auditorio copado en la totalidad de su capacidad, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca presentó su Plan Acción para el departamento en el periodo 2012-2015, el cual representa una inversión de más de 460 mil millones de pesos para el Valle del Cauca.

A la audiencia pública asistieron Luis Fernando Restrepo Guzmán, gerente departamental de la Contraloría Delegada para el Medio Ambiente; Juan Guillermo Valencia, Secretario de Agricultura del departamento; Luis Hernando Pérez, representante del Gobernador del Valle; Beatriz Eugenia Orozco, en representación de la alcaldía de Cali; los miembros del Consejo Directivo de la CVC, los gremios y los alcaldes del Valle, entre otros.

En representación de los 42 municipios del departamento, intervinieron en la audiencia los alcaldes de los municipios de Ginebra, El Dovio, Trujillo, Ansermanuevo y Calima Darién con sus solicitudes y aportes al plan.

Luego se dio paso a la participación de la ciudadanía con un total de 153 personas inscritas para intervenir durante casi 5 horas de audiencia; a quienes se abrieron los micrófonos para escuchar sus comentarios, propuestas y sugerencias de los representantes de la comunidad vallecaucana, entre los que



Participación ciudadana en Audiencia Pública.

Ante alcaldes, Gobernación del Valle, Contraloría, Consejo Directivo, gremios, asociaciones y la comunidad vallecaucana se presentaron los proyectos e inversiones que desarrollará la Corporación en el departamento para los próximos tres años.

intervinieron la SAG, Acopi, Orivag, las comunidades afro e indígenas del departamento y la Zona Franca del Pacífico, entre otros.

Durante la audiencia pública celebrada el 6 de diciembre en auditorio Bernardo Garcés Córdoba de la CVC, los asistentes conocieron los proyectos e inversiones que realizará la entidad por los próximos tres años en el territorio.

La sostenibilidad de las actividades productivas, la adaptación al cambio climático, el fortalecimiento institucional y la educación ambiental, serán pilares fundamentales de la gestión de la CVC en los próximos tres años.

"Nuestro río tutelar, el río Cauca, hay que mirarlo con especial visión, él es la suma de las bondades y los desaciertos de nuestras intervenciones, es nuestro principal río y por ello debemos



Más de 200 personas asistieron a la Audiencia del Plan de Acción 2012-2015.

apuntar a su recuperación. Tampoco podemos desconocer la operación del embalse de Salvajina, esta ha sido una herramienta estratégica que nos ha permitido especialmente en las épocas de intensas precipitaciones reducir los impactos por crecientes, por ello la importancia de analizar este tipo de modelos, y porque no, replicarlos en otras cuencas hacia el futuro", comentó el Oscar Libardo Campo Ve-

lasco, director general de la CVC.

Adicionalmente, la CVC le apunta al fortalecimiento de la autoridad ambiental, se pretende una lucha frontal contra la minería ilegal, "vamos a buscar que en el ámbito de las normas ambientales vigentes estas actividades se desarrollen en el marco de lo que implica cero afectación ambiental o mínima afectación ambiental, todos debemos asumir

la responsabilidad que nos toca en defender nuestra riqueza natural, que entendamos que los bosques, el agua, los suelos, el aire, insuman el capital natural de todos y por ello estamos obligados a protegerlo" puntualizó el Director de CVC.

La Corporación analizará todas las recomendaciones hechas al Plan para someterlo a la aprobación final por parte del Consejo Directivo en los próximos días.

En el año 2012 se incrementaron las cifras de decomisos

En Navidad y Año Nuevo di no a la comercialización de fauna y flora silvestre

La CVC trabaja arduamente contra la movilización y tráfico de fauna silvestre en todo el departamento del Valle del Cauca, en compañía de instituciones como la Policía Ambiental.

 Por Karol Vivian Arango
Comunicaciones CVC

El Valle del Cauca es uno de los departamentos con mayor biodiversidad en el país, posee un alto potencial para el comercio de bienes y servicios provenientes de la vida silvestre a partir de estrategias de aprovechamiento sostenible.

Es por eso que la CVC en lo transcurrido del año 2012, ha trabajado arduamente con el Grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Policía Ambiental en

todo el departamento del Valle del Cauca, para contrarrestar esta problemática.

De acuerdo con la Ley 611 de 2000 se denomina Fauna Silvestre al conjunto de organismos vivos de especies animales terrestres (anfibios, reptiles, aves y mamíferos), que no han sido objeto de domesticación, mejoramiento genético, cría regular o que han regresado a su estado salvaje.

Rodrigo Mercado Sánchez, director territorial de la CVC Regional Pacífico Este afirma que "es importante entender que el tráfico de fauna silvestre no es para el lucro económico, la idea es que respetemos nuestra fauna, ya que ésta se encuentra en vía de extinción".

Por otro lado, el patrullero de la

Policía Ambiental de Dagua, Gabriel Antonio Martínez Muñoz comenta que, "gracias al trabajo interinstitucional que hemos tenido con la regional de la CVC acá en Dagua, hemos podido disminuir el porcentaje de los decomisos de fauna silvestre".

Sin embargo, la preocupación tanto de la CVC como de la Policía Ambiental sobre el aumento de tráfico de fauna silvestre, conllevó a la elaboración de una estrategia en la cual, se creó un Comité Interinstitucional de Fauna y Flora Silvestre donde participan varias instituciones.

Cabe anotar que en este municipio en los últimos meses, se han decomisado especies faunísticas tales como: Boas Constrictor, Iguanas y Tairas entre otros.

A pesar de los trabajos de educación ambiental que realizan los funcionarios de la CVC, y los recorridos de control y vigilancia, la cifra de decomisos en este año 2012 en los meses de enero y febrero la cifra cerró con un total de 19 especies faunísticas decomisadas a personas que



Marcha en favor de la fauna silvestre.

las transportan sin el debido permiso de movilización de la autoridad ambiental competente.

Es importante resaltar que el artículo 328 del código penal colombiano establece penas entre los 32 y 90 meses de cárcel y multa hasta 15 salarios mínimos legales mensuales vigentes para quienes incurran en el delito del tráfico ilegal de animales silvestres.

No obstante, en el mes de octubre el Comité Interinstitucional de Fauna y Flora Silvestre y el Grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Policía Nacional en Dagua, realizó con la ayuda de la CVC un desfile con el lema "No hay marcha atrás", donde la comunidad estudiantil se volcó a las calles de este municipio para hacer respetar el derecho que tiene la fauna silvestre a vivir en libertad.

"Ahora que se acerca la temporada navideña, esta Corporación y las demás entidades como la Policía Nacional, estarán atentos en todo el territorio vallecaucano a cuidar de manera exhaustiva todo lo concerniente con este tema de

la fauna, ya que muchas personas aprovechan esta época para regalar fauna silvestre" puntualizó Mercado Sánchez.





Navidad en paz con la naturaleza



La naturaleza te habla, escúchala. ...
...en esta Navidad modera el uso de tus equipos de sonido con ello le estarás regalando un mejor ambiente a tu ciudad. Por una Navidad en paz con la naturaleza, comprométete con la vida...



Cuando siembras un árbol, siembras vida, siembras paz...
...necesitamos más bosques aún estás a tiempo de hacer tu aporte. Por una Navidad en paz con la naturaleza, comprométete con la vida...



Cuando compartes tu vehículo, caminas, usas el transporte público o la bicicleta, le estás regalando más oxígeno al planeta. Por una Navidad en paz con la naturaleza, comprométete con la vida...



Si apagas las luces que no usas, si desconectas los aparatos electrónicos que no utilizas, si haces separación de tus residuos en tu hogar, le estás regalando vida al planeta. Por una Navidad en paz con la naturaleza, comprométete con la vida...



Si prefieres los productos orgánicos de los químicos, si llevas tu bolsa para el mercado, si sólo compras lo que requieres, le estás dando vida a tu ciudad. Por una Navidad en paz con la naturaleza, comprométete con la vida...



En esta Navidad el mejor regalo que al boque le puedes dar es dejar al musgo y la melena en libertad... Por una Navidad en paz con la naturaleza, comprométete con la vida...

En Navidad y Año Nuevo deja que tu regalo sea un compromiso con la vida.