



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

Valle del Cauca, Colombia

Edición 61/2017

CVC entregó primer
tramo del Jarillón

En un acto protocolario la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC, hizo la entrega oficial a la Alcaldía de Cali de la obra que ejecutó en los primeros 6.7 kilómetros de dique que protegen a Cali de inundaciones.

[Vea la página 3](#)

Deforestación en el
Valle sigue bajando



Según el Ideam, el 70% del área deforestada del país se concentra en 23 municipios. Ninguno es del Valle.

[Vea las páginas 8 y 9](#)

Más de 80 animales
tienen de nuevo
un hogar en Isla Aji

En un lugar en medio de la selva del Pacífico, a más de tres horas en lancha de Buenaventura, fueron dejadas las tortugas, perros de monte y boas.

[Vea las páginas 12 y 13](#)



Agosto

Cuentos Verdes

Periódico Institucional de la CVC, fundado en octubre de 2009



@CvcAmbiental



@CVCambientalValle



cvcambiental.blogspot.com



www.cvc.gov.co

Se firman un pacto para conservar los páramos del Valle del Cauca

[Vea las páginas 4 y 5](#)





*Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca*

Comprometidos con la vida.

MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CVC

Dilian Francisca Toro Torres
Presidenta del Consejo Directivo
Gobernadora del Valle del Cauca

Henry J. Eder Caicedo
Representante del Presidente de la República

Jaime Asprilla Monyona
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Rodrigo Lloreda Mera
Representante de los Gremios

Luis Felipe Carvajal
Representante de los Gremios

Jaime Rios Alvarez
Representante de los Alcaldes Alcaldes
(Municipio de Roldanillo)

Carlos Andres Londoño Zabala
Representante de los Alcaldes Alcaldes
(Municipio de Cartago)

Ricardo Andres Herrera
Representante por las ONG

Julián Fernando Rentería
Representante por las ONG

Clemente Chasoy Chasoy
Representante de las Comunidades Indígenas

Rosa Emilia Solís Grueso
Representante de las Comunidades Negras

Director General: Rubén Darío Materón Muñoz
Secretaria General: María Cristina Valencia Rodríguez
Asesor de la Dirección General: Wilson García Quintero.
Editora: Dennis Alejandra Gómez
Colaboradores: Beatriz Canaval, Maribel Arango, Hermann Bolaños, Samuel Estrada, Jessica Henao, Paula Sépulveda, Paola Holguín, Idaly Herrera, Karol Arango.
Diseño gráfico y Diagramación: Juan Manuel Henao Bermúdez.
Fotos: Alejandro Giraldo, Anfassa, Roberto Duque y archivo CVC.

Impresión Comunican S.A - CVC año 2017

Las yubartas, un espectáculo natural único en el mundo



Entre los meses de julio y octubre las ballenas yubartas regresan a las cálidas aguas que las vieron nacer, para cumplir con su hermoso ritual de reproducción y apareamiento. Cada año por esta época, las aguas del Parque Nacional Natural Uramba en Bahía Málaga, se convierte en la sala cuna de los gigantes migratorios marinos procedentes de La Antártida.

La llegada de los enormes cetáceos se convierte en todo un acontecimiento para la región que desde el 15 de julio de cada año inicia oficialmente la temporada de avistamiento de ballenas, en un evento que reúne a las autoridades ambientales, marítimas, consejos comunitarios, así como lancheros y hoteleros de la zona. Recientemente tuve la oportunidad de participar del lanzamiento oficial y de apreciar los primeros saltos de temporada que son realmente un atractivo más de nuestro hermoso Pacífico biocultural.

Las ballenas jorobadas son los mamíferos más grandes del planeta y viajan entre 6 y 8 mil kilómetros desde La Patagonia chilena o La Antártida hasta las aguas del Pacífico, para deleitarnos con sus cantos, saltos y acrobacias.

La afluencia masiva de visitantes para presenciar este maravilloso espectáculo natural con sus saltos, cortejo y los jugueteos, ha suscitado que las autoridades reglamenten sus avistamientos, en busca de salvaguardar la integridad de las ballenas. La prioridad de las autoridades marítimas y ambientales es la protección de las ballenas y velar por que puedan alimentar y enseñar tranquilamente los hábitos de su especie a sus pequeños ballenatos.

Para contemplar sus saltos y acrobacias, es necesario aproximarse mínimo a 200 metros de distancia, siempre ligeramente por detrás de la dirección en la que nadan, sin perturbarlas ni perseguirlas, sobre todo si van en compañía de sus crías.

La reglamentación sobre cómo observar las ballenas incluye un trabajo previo de capacitación a hoteleros, guías y lancheros, así como, el establecimiento de deberes por parte de los turistas, entre los que se cuentan evitar la natación y el buceo cerca de las jorobadas, guardar los residuos que resulten durante el avistamiento en el maletín para disponerlos en canecas apropiadas y mantener limpia la playa y el mar.

Esta es una temporada perfecta para visitar el Pacífico, para apoyar el turismo de naturaleza desarrollado por comunidades de la zona y para comprender que tenemos un espectáculo natural único en el mundo a solo dos horas de Cali.

RUBÉN DARÍO MATERÓN MUÑOZ
Director General

La obra tuvo un valor de \$58.500 millones

CVC entregó a la Alcaldía de Cali primer tramo del Jarillón



Por Dennis A. Gómez
Comunicaciones CVC

La CVC hizo entrega oficial al municipio de Cali, de las obras de reforzamiento del primer tramo del Plan Jarillón de Cali.

Las obras consistieron en el reforzamiento de los tramos de Jarillón, margen izquierda Canal Interceptor Sur y reconstrucción del tramo de margen izquierda río Cauca, además del control de erosión marginal en la margen izquierda del río, por un monto total de \$58.500 millones, inferior al valor pactado inicialmente.

“La integridad del dique de protección contra inundaciones del río Cauca a su paso por Cali ha sido una prioridad para la CVC dadas las intervenciones que ha tenido por la acción directa de los asentamientos humanos de desarrollo incompleto y la presencia de cavernas generadas por la hormiga arriera, entre otros factores. Que hoy tengamos reforzado el 30% de esta infraestructura es un alivio para la ciudad”, expresó Rubén Darío Materón Muñoz, director general de la CVC.

En un acto protocolario la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC, hizo la entrega oficial a la Alcaldía de Cali de la obra que ejecutó en los primeros 6.7 kilómetros de dique que protegen a Cali de inundaciones. Recursos fueron dispuestos por el Fondo Adaptación y CVC.

En su totalidad se ejecutaron las obras de reforzamiento, realce y reconstrucción del dique de protección de la margen izquierda del Canal Interceptor Sur y margen izquierda del río Cauca en una longitud de 6.7 Km, para un periodo de retorno de 1 en 500 años. A su vez, se hizo un reforzamiento estático, consistente en pantalla de suelo cemento a lo largo del eje del dique, para protección contra tubificación y filtración.

Con respecto a la tecnología aplicada en la obra, el Director General de la CVC, recalcó que es la primera vez que se utiliza en América Latina para reforzamiento sísmo resistente en jarillones y que toda la maquinaria utilizada en el proyecto fue importada de países como Alemania, Estados Unidos y China, y que a estas se le hicieron algunos ajustes por parte de los ingenieros que trabajaron en la obra con el fin de mejorar su rendimiento.

Es necesario recalcar, que para disminuir el efecto de amenazas como la de la hormiga arriera se construyó a

todo lo largo del eje del jarillón una pantalla de suelo-cemento de nueve metros de profundidad y para cimentarla, se usó una gigantesca máquina similar a una piloteadora que penetra el terreno e inyecta una lechada o mezcla de agua y cemento que forma pilares tan unidos que ni las hormigas, ni las raíces de los árboles, ni mucho menos el agua podrán atravesar.

Igualmente, se hizo la construcción de columnas de grava compactadas con energía vertical y contrafuertes en suelo cemento a lo largo de 6.7 Km, en un área de 20.000 m², con el objetivo de blindar la estructura contra riesgo sísmico, obras de control de erosión marginal en dos puntos del río Cauca y adecuación de acceso a los puentes existentes en la zona. Con estas obras se benefician de forma directa cerca de 30 mil habitantes de las comunas 15 y 16 de Cali.

El acto se cumplió en el cerro Pan de Azúcar

A 3.800 metros de altura, alcaldes firmaron pacto para conservar los páramos



El proyecto 'Páramos: Biodiversidad y Recursos Hídricos en los Andes del Norte' es financiado por la Unión Europea con la participación del instituto Alexander Von Humboldt y la CVC.



Por Hermann Bolaños y Paola Holguín
Comunicaciones CVC

A 3.800 metros de altura sobre el nivel del mar, en el Cerro Pan de Azúcar, los alcaldes del Valle cuyos municipios tienen territorio en zona de páramos, la Fuerza Aérea Colombiana y la CVC, firmaron el pacto en el que se comprometen a conservar y preservar estas 'Fábricas de agua'.

Los Complejos de Páramos Las Hermosas y Chilí - Barragán hacen parte de los territorios de Florida, Pradera, Palmira, El Cerrito, Buga, Gi-

nebra y Tuluá. Los alcaldes asistentes quedaron maravillados con la belleza del Cerro Pan de Azúcar, parte del Páramo de Las Domínguez, hasta donde fueron llevados en un helicóptero de la Fuerza Aérea Colombiana, "pero lo más importante fue el compromiso que adquirimos los alcaldes con la preservación y la conservación de nuestros páramos, en temas de delimitación, compra de predios, concientización de nuestros campesinos para que no amplíen la frontera y no cultiven allí, en Las Hermosas y el Complejo Chile y Barragán, páramos ubicados en nuestra jurisdicción", aseguró Freddy Omar Osorio, alcalde de Sevilla.

"El pacto es un compromiso que debemos hacer todos los seres humanos, es un compromiso por la vida. Estuvimos dentro de la jurisdicción de nuestro municipio, en el Cerro de Pan de Azúcar y pudimos notar cómo se está preservando y conservando la naturaleza. El compromiso de nosotros (los alcaldes) fue preservar, conservar y de acuerdo a la Ley 99 ese 1%

destinarlo totalmente a lo que la normatividad nos conduce que es la compra de predios para velar por su conservación", dijo Severo Reyes Millán, alcalde de El Cerrito.

Por su parte, el director de la CVC explicó la importancia de contar con los mandatarios como aliados para continuar la tarea que la CVC viene adelantando con el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Instituto Alexander von Humboldt y la Fuerza Aérea Colombiana por la conservación de estos ecosistemas.



"Nosotros tenemos ya unos programas establecidos en el Plan de Acción Cuatrienal, tenemos un convenio a nivel nacional con el Ministerio de Ambiente y el Instituto Alexander Von Humboldt y la Unión Europea. En la CVC además, estamos invirtiendo recursos importantes, primero para la delimitación, segundo, para caracterizar toda el área y establecer unos programas en los que ya se está trabajando para empezar a ejecutar acciones relativas a la preservación, restauración y reproducción de material propio del páramo como son los frailejones", dijo Rubén Darío Materón Muñoz, director general de la CVC.

El pacto que firmaron los alcaldes incluye compromisos como priorizar la adquisición y administración de predios en zona de páramos o colindantes con ellos, para velar por su conservación e invertir y gestionar recursos necesarios para realizar acciones



orientadas a la gestión sostenible de nuestros páramos en los planes de desarrollo y planes de vida. Además, los compromete a trabajar con actores y comunidades que habitan en zona de páramo, proponer acciones conjuntas de gestión y alternativas de trabajo a través de actividades sostenibles; apoyar actividades que permitan conocer, reconocer y gestionar de forma sostenible estos ecosistemas; evitar la ampliación de la frontera agrícola y ganadera del territorio y vigilar y cuidar el bienestar natural, social y ambiental de los Complejos de Páramos Las Hermosas y Chilí - Barragán en el Valle del Cauca.

Lograr la firma de este pacto es uno de los avances del proyecto 'Páramos: Biodiversidad y Recursos Hídricos en los Andes del Norte' financiado por la Unión Europea con la participación del instituto Alexander Von Humboldt y la CVC.

Frailejones, venados, osos, dantas, decenas de aves migratorias y miles de otras especies dependen de estos complejos de páramos que fueron recientemente delimitados por el Gobierno Nacional, con el apoyo de la CVC y que abarcan 75.301 hectáreas. Son ecosistemas estratégicos para la vida presente y futura por su capacidad de recibir agua, almacenarla y liberarla gradualmente para abastecer quebradas, ríos y acuíferos, albergando biodiversidad y ayudando a mitigar efectos del Cambio Climático.



Páramo de Yerbabuena, paraíso de biodiversidad

Este lugar se caracteriza por su clima, suelo y vegetación, además de ser un espacio de vida y convivencia entre los departamentos del Valle del Cauca, Quindío y Tolima, ofrece significativos beneficios por ser regulador del ciclo del agua, además de su fascinante paisaje.

El Páramo de Yerbabuena está ubicado en el municipio de Sevilla, vereda El Tibí, a 3.600 metros sobre el nivel del mar, con una riqueza hídrica importante, que aporta sus aguas a la cuenca del río Bugalagrande, dando vida a un buen número de ríos, quebradas y lagunas que benefician acueductos veredales y municipales.

Es por eso que la Corporación tiene priorizada esta zona y realiza diferentes acti-

vidades interinstitucionales y comunitarias, con el propósito de lograr el equilibrio ambiental en la zona. Un ejemplo claro de este trabajo, es el que se hace con el río Tibí, el cual lleva el mismo nombre de la vereda en donde está ubicado tan importante ecosistema, zona que por muchos años se había caracterizado por tener presencia de oro, el cual era extraído por los mineros a través del barequeo, sistema que es permitido y que genera bajo impacto ambiental.

El auge de la actividad minera, convirtió esta área en un sitio atractivo para los mineros de otros departamentos y con capacidad de extracción a mayor escala, llegando con maquinaria que aumentaba la cantidad de oro extraído, pero gene-

rabán afectaciones al cauce y deterioro de la dinámica hidráulica del río Tibí, el cual es un importante tributario del río Bugalagrande; adicionalmente, esta intervención destruía la cobertura típica de páramo como chuscales y frailejones, que lo hacen hidrorregulador por excelencia.

Ante esta situación, la Corporación mediante recorridos de seguimiento y control, pudo determinar el daño ambiental que se estaba generando, y gracias a los operativos realizados con personal del Batallón de Alta Montaña No. 10 a mediados del año 2016, y con el apoyo técnico de la CVC, además de los procesos sancionatorios pertinentes, se logró frenar la minería ilegal en este importante sector.

Monitoreos permitirán hacer ajustes a plan de repoblamiento

Examinaron los peces del río Pescador

Por Jessica Henao
Comunicaciones CVC

Por medio de la captura de ejemplares y de información hidrológica, biólogos expertos están realizando constantes monitoreos a la cuenca Pescador para verificar las características de la calidad del agua y de los peces que allí se encuentran.

El objetivo es lograr determinar parámetros como la temperatura, concentración de oxígeno disuelto, porcentaje de saturación, pH, concentración de dióxido de carbono, dureza, alcalinidad y algunos indicadores de procesos de degradación de materia orgánica como amonio, nitratos, nitratos y fosfatos y así conocer el estado y la dinámica en la calidad de las aguas.

Se busca también identificar qué especies ícticas (de peces) predominan en la zona y cuáles son las más apropiadas para el plan de repoblamiento.

“Capturamos ejemplares vivos, les tomamos su talla, sacamos un registro fotográfico y posteriormente los devolvemos al agua. Allí en el mismo lugar, hacemos la caracterización de los macroinvertebrados acuáticos continentales para conocer qué clases habitan”, explicó el biólogo Guillermo León



Un grupo de biólogos especializados en acuicultura están haciendo continuos monitoreos al embalse Sara Brut, el río Pescador y las microcuencas Calamar y Platanares, como seguimiento al plan de repoblamiento íctico propuesto para esta cuenca.

Vásquez, especialista en acuicultura y manejo de recursos hidrobiológicos de la Fundación Biológicos de Colombia.

La CVC realizó recientemente una siembra de cinco mil alevinos de bocachico en el marco de una visita de la comisión de la Anla a la Dirección Ambiental Regional Brut de la Corporación, para hacer seguimiento a las obligaciones de la licencia por la construcción del embalse Sara Brut. La idea es garantizar la supervivencia de las especies nativas del río que pudieron verse afectadas por la construcción de la represa y contribuir a la seguridad alimentaria de las comunidades de esta zona y fortalecer sus alternativas económicas. En lo que va corrido

del año se han sembrado más de 15 mil alevinos de bocachico en el embalse Guacas y el río Pescador.

La especie indicada para la primera fase del plan de repoblamiento ejecutado por la CVC es el bocachico (*Prochilodus magdalenae*), debido a que presenta muchas ventajas para el éxito de su adaptación, desarrollo y distribución espacio - temporal a lo largo del sistema de cuenca.

“Para la bioecología del embalse esta especie es la mejor de todas. El Sara Brut tiene como prioridad agua para consumo humano y el bocachico se alimenta del perifito que es un mecanismo para controlar carga orgánica, lo cual resulta bastante conveniente” afirmó el biólogo.

Más repoblamientos

Para fases posteriores se tiene previsto repoblar con otras especies como la sabaleta (*Brycon henni*), sin descartar la posibilidad de algunas que revisten importancia ambiental, nutricional y socio-económica en la zona como el bagre amarillo (*Pimelodus clarias*), el capaz (*Pimelodus grosskopfii*) y el bagre sapo (*Pseudopimelodus bufonius*), entre otras.

“Es por ello que hacemos los monitoreos, para conocer qué evolución están teniendo las especies, obtener información comparativa y hacer ajustes al plan en términos de tecnología, procesos y número de especies si así se requiere”, concluyó.

El plan de repoblamiento tiene como prioridad fortalecer el potencial de oferta alimenticia y está planteado para ejecutarse en un año.

Tal como lo aseguró León Vásquez “en las cuestiones biológicas no se pueden dar garantías pues los regímenes hidroclimáticos, las condiciones bióticas, abióticas y antrópicas cambian, por tal razón, se está ejecutando el plan siguiendo unos cánones con todo el rigor científico y sobre todo con una proyección social, razón por la cual fue creado”.



Próximamente se estará realizando una nueva repoblación

30 mil bocachicos fueron sembrados en el Embalse Calima por la CVC

Por Karol V. Arango
Comunicaciones CVC

Gracias a la reproducción artificial que desarrollan profesionales de la CVC en el centro piscícola Guadalejo, ubicado en el municipio de Guadalajara de Buga, la Corporación pudo una vez más cumplirle a los pescadores del Embalse Calima, sembrando 30 mil alevinos de la especie nativa bocachico, el cual ayudará al sostenimiento de las 30 familias que viven de la pesca artesanal.

En dicha actividad participaron pescadores de la zona, administración municipal de Calima El Darién, CVC, entre otros actores sociales. Sin embargo, hay que tener en cuenta, que antes de que los alevinos sean sembrados en los diferentes humedales, ríos o embalses del Valle del Cauca, estos llevan una preparación artificial, de las que se seleccionan las que están libres de virus y bacterias.

Es de destacar, que hace nueve meses la CVC sembró otros 20 mil alevinos, los cuales según expresiones de los pescadores, son bocachicos de muy buen tamaño, a pesar de que no han cumplido el año de estar en las aguas del embalse Calima.

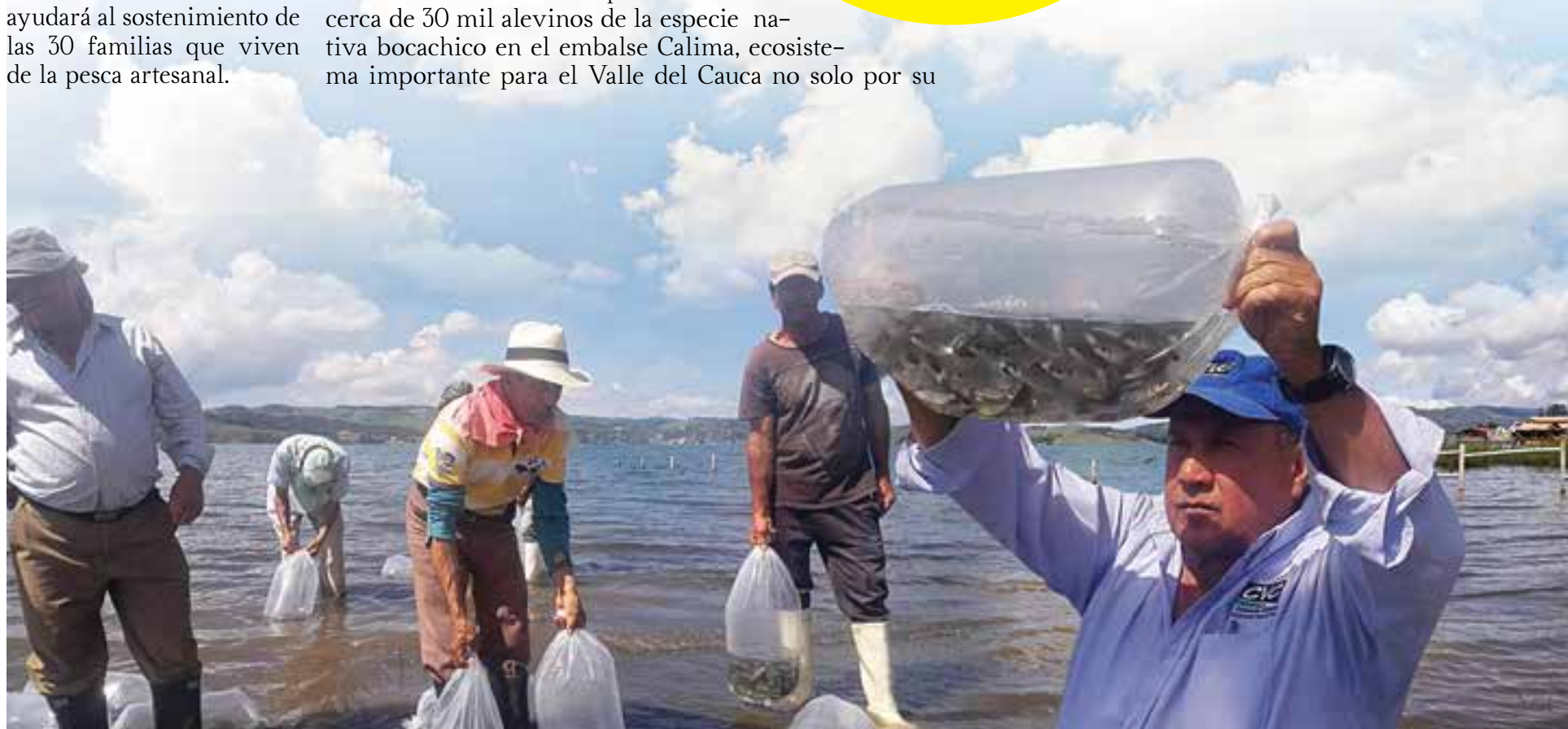
“La CVC realizó la repoblación de cerca de 30 mil alevinos de la especie nativa bocachico en el embalse Calima, ecosistema importante para el Valle del Cauca no solo por su

ecoturismo sino por la regulación hídrica y ambiental que hace de esta zona dependan más de 30 familias de pescadores; por ende, la CVC continúa sembrando vida en los afluentes del Valle del Cauca”, afirmó Pedro Nel Montoya, biólogo de la CVC.

Por su parte, Efraín Loaiza, quien desde hace 36 años realiza el oficio de pescador, manifestó que “gracias a la CVC el embalse Calima tiene los peces que se encuentran, siempre hemos tenido la oportunidad de que la Corporación nos apoye”.

De esta forma, el embalse Calima continúa estando más vivo, con los 35 mil bocachicos que en menos de un año la CVC ha sembrado.

En menos de un año la Corporación ha cumplido con la petición de los pescadores del embalse de repoblar seguidamente con especies nativas las aguas de dicho lugar, con el fin de mantener el sustento diario a las familias que viven de la pesca artesanal.



En el país aumentó un 40%, pero en el Valle la historia es otra

Deforestación en el Valle sigue tendiendo a la baja

Pero fuera de estas zonas prácticamente no hay aumento en la deforestación.

“Hay afectación pero en zonas previamente intervenidas donde había barbechos o rastrojos y que ahora se dedica a cultivos principalmente. Personalmente he recorrido todas las cuencas y no hay núcleos recurrentes de deforestación, es decir, no se están tumbando nuevas áreas de bosques naturales para

convertirlos en pastos para ganadería o terrenos para cultivos”, dijo Henry Trujillo, ingeniero forestal de la misma dependencia. Añade que en el Pacífico existen aprovechamientos pero que no implican cambios de uso de suelo, excepto las áreas donde se desarrollan obras públicas o privadas cerca de Buenaventura.

El informe del Ideam muestra además una tendencia preocupante en áreas rurales afectadas his-

tóricamente por el conflicto armado donde, tras la implementación de los acuerdos de La Habana, se percibe ahora una cierta intención para emprender actividades económicas que implican la intervención de áreas boscosas.

En el Valle, en cambio, las condiciones se mantienen. “En sectores previamente intervenidos de las diferentes cuencas, se han abierto áreas principalmente para cultivos; es decir, no se están

talando bosques naturales para cambios de uso del suelo”, expresó Trujillo.

Además, el aumento de deforestación en el Valle está por debajo de las metas que la CVC se había trazado en el Plan de Gestión Ambiental Regional, Pgar 2015-2036: “En el 2014 la línea base de deforestación fue de 3.500 hectáreas al año, por eso en el Pgar nos propusimos una reducción del 80% para el 2019, es decir, que no pasa-

ra de 2.800 hectáreas y ya la meta de reducción se superó, al tener una tasa de 629 hectáreas en el 2015, con tendencia a bajar mucho más”, explicó Henry Trujillo.

Que la tasa regional de deforestación tienda a la baja es atribuido por estos funcionarios a los esfuerzos de las instituciones pero también a un mayor nivel de conciencia ciudadana.

Un claro ejemplo de conservación es el predio ubicado en la cuenca del río Calamar que abastece el embalse Sara Brut, donde se observan bosques naturales, terrenos totalmente intervenidos, pero la gran área del centro son bosques en recuperación. La CVC a través de diversos programas como los Acuerdos Recíprocos por el Agua, ARA, el programa

Según el Ideam, el 70% del área deforestada del país se concentra en 23 municipios. Ninguno es del Valle. En el departamento hay 146.000 hectáreas de bosques en recuperación y anualmente se establecen en promedio 1.500 de hectáreas con proyectos de restauración, ejecutados por la CVC.

Por Herman Bolaños
Comunicaciones CVC

El Valle del Cauca salió muy bien librado dentro del informe de deforestación que dio a conocer recientemente el Ideam, pues mientras este flagelo aumentó un 44% en el país, en el departamento la tendencia sigue a la baja.

Según dicha entidad, la deforestación en Colombia pasó de 124.035 hectáreas perdidas de bosque en 2015 a 178.597 en 2016 y el 70% del área deforestada se concentra en 23 municipios, dentro de los cuales no aparece ninguno del Valle del Cauca.

“Es importante mencionar que la construcción de los puertos en Buenaventura y la ampliación de la vía a doble calzada hacia el Pacífico han sido los principales motores de pérdida de bosques en los últimos cinco años, pérdida que tiende a estabilizarse por el avance de dichas obras y a la obligación que tienen de implementar planes de compensación en la áreas cercanas, con participación de las comunidades locales”, explicó Luis Alfonso Guzmán, coordinador del Grupo de Gestión Forestal Sostenible de la CVC.



Predio cuenca río Calamar.

Reverdec en coordinación con Celsia-Epsa o a través de estrategias de pago por servicios ambientales como BanCO2 se está acercando a los propietarios para que dediquen una parte de sus terrenos a la conservación.

En áreas en recuperación se alcanzan hoy las 146.000 hectáreas en todo el Valle del Cauca y anualmente se establecen en promedio 1.500 de hectáreas con proyectos de restauración, ejecutados por la CVC.

Esta herramienta permitirá la toma de decisiones a los municipios

CVC presenta estudios de zonificación de amenazas y riesgos en Pradera y Florida



Asesoría a los entes territoriales en el componente ambiental y conformación de mesas de trabajo con los municipios, entre las acciones que adelanta la Corporación para avanzar en el proceso de seguimiento y revisión de los Planes de Ordenamiento Territorial.

Por Paula Sepúlveda
Comunicaciones CVC

La CVC viene adelantando el seguimiento a los Planes de Ordenamiento Territorial – POT de los municipios, en todo lo relacionado con el componente ambiental, verificando, entre otros, asuntos que el tema de riesgos y amenazas esté incluido dentro de ellos.

Teniendo en cuenta que la reciente ola invernal tuvo registros históricos donde algunas obras de protección presentaron fisuras, viviendas y pobladores se vieron afectados por la inundación de sus predios y aunque la Corporación junto a actores sociales de los municipios adelantó acciones oportunas para atender las emergencias, se hace necesario que los municipios implementen las

acciones frente a situaciones que se presentan en puntos críticos de sus respectivas jurisdicciones.

Actualmente, la CVC a través de la DAR Suroriente y con el apoyo de la Dirección de Gestión Ambiental hace seguimiento a las obligaciones ambientales contenidas en los planes de ordenamiento territorial de los municipios, con el fin de determinar oportunidades de mejora para la futura revisión de los mismos, para esto se han conformado mesas de trabajo interinstitucionales donde participan la CVC y las Alcaldías con dependencias como las Umatas, Oficinas de Planeación, Secretarías de Gobierno, entre otras, dando cumplimiento a la Ley 99 de 1993, que hace referencia a las funciones de la Corporación frente a la asesoría

a los municipios en sus instrumentos de planificación ambiental y en sus programas y proyectos en materia de protección del medio ambiente.

“Ya se han realizado las primeras mesas de trabajo con los municipios de Palmira, Pradera, Candelaria y Florida, registrándose un balance positivo en cuanto al interés de las Administraciones Municipales por la información brindada en estos espacios y la asesoría para sus futuros procesos de revisión de sus Planes de Ordenamiento Territorial”, explicó Isabel Cristina Echeverri, coordinadora de la Unidad de Gestión de Cuenca Amaime de la CVC.

Cabe anotar, que el objetivo de estas mesas es crear un espacio de trabajo interinstitucional por medio del cual se logre hacer seguimiento a los compromisos establecidos en las resoluciones de concertación ambiental del POT municipal de manera efectiva, que el municipio cuente con información técnica y normativa en materia de planificación ambiental y ordenamiento territorial con el fin de fortalecer su gestión ambiental, llevar a cabo de manera ágil y oportuna los procesos de concertación ambiental con la Corporación y servir de espacio para coordinar actuaciones en el territorio.

Adicionalmente, y en el marco de este trabajo interinstitucional, en los municipios de Pradera y Florida se hizo la socialización de los estudios de zonificación de amenazas y riesgos por avenidas torrenciales de los ríos Bolo y Frayle, herramienta importante para la toma de decisiones en cuanto a medidas estructurales y no estructurales que deben tomar los municipios para proteger el medio ambiente, sus habitantes y la infraestructura.

De igual manera, en estas mesas de trabajo se ha realizado la socialización de la Resolución 0100 No. 0660 0893 de 2013 de la CVC por medio de la cual se adoptan los criterios que deben cumplir los municipios para acceder a los recursos de cofinanciación para estudios de amenazas y riesgos y diseño obras de mitigación, en el marco de las competencias en cuanto a conocimiento del riesgo dadas a las Corporaciones por la Ley 1523 de 2012.

Recuerde

La Corporación reitera a los entes territoriales la importancia de acoger en sus procesos de ordenamiento territorial lo relacionado con el componente ambiental y por lo tanto de amenazas y riesgos en el área de jurisdicción de la CVC.

Aumentaron presencia de la *CVC* en el territorio

'Guardabosques para la Paz' fundamentales en proceso de alertas tempranas

Por Idaly Herrera
Comunicaciones *CVC*

Los Guardabosques para la Paz de la CVC han logrado una mayor presencia de esta Autoridad Ambiental en el territorio, han mejorado el contacto con la comunidad y han agilizando las alertas tempranas que han permitido reacciones oportunas de las autoridades en caso de situaciones ambientales como los embates del invierno.

Es de resaltar, que los Guardabosques para la Paz son una estrategia que está desarrollando la CVC en el Valle del Cauca desde el año 2013 y uno de los objetivos más importantes de este programa es conocer de primera mano lo que está ocurriendo, de carácter ambiental, en el campo.

A la Dirección Ambiental Regional - DAR, Centro Sur de la CVC le fueron asignados diez guardabosques destinados a las tres Unidades de Gestión de Cuenca en las que se divide la regional. "En un principio nos empeñamos en que el trabajo de ellos debe reflejarse en mejores

condiciones ambientales para el territorio. Nos hemos propuesto, a partir de un plan de trabajo, establecer prioridades", expresó el profesional de la CVC, Diego Quintero Alarcón.

"Primero se trabaja en el tema de gestión del riesgo y segundo en poder detectar y anticiparnos a las situaciones ambientales más relevantes que afectan la calidad y cantidad de los acueductos comunitarios del área", agregó Quintero Alarcón.

Antes de enviarlos al terri-

torio, la Autoridad Ambiental les brindó una serie de capacitaciones con lo que se aseguró que estén preparados para prestar ayuda en el terreno, al tiempo que puedan resolver inquietudes de los usuarios en temas ambientales y de atención al público.

"Hemos tenido varias capacitaciones y talleres como el manejo de formatos para una buena selección de la información. La capacitación se enfoca mucho en que seleccionemos la información y que sea verídica y precisa, con coordenadas, fotos y uso de medios digitales", explicó la guardabosques, Sandra Milena Gómez.

En la CVC prestan sus servicios 60 personas que previamente han sido capacitadas por la Corporación para fortalecer el trabajo en campo y en atención al público.

Buenos resultados

El trabajo que están realizando los guardabosques está dando resultados positivos: En la pasada temporada invernal, los datos suministra-

dos por ellos permitieron a las autoridades estar alerta ante las situaciones que se presentaron y reaccionar oportunamente.

"En materia de gestión del riesgo consideramos que lo más oportuno es que los guardabosques continúen con visitas prediales a viviendas que se localizan en áreas expuestas a amenazas naturales", manifestó Diego Quintero.

"Gracias al trabajo que ellos están haciendo, nosotros nos hemos venido fortaleciendo en el proceso de alertas tempranas y la idea es seguir con este acompañamiento para tener una respuesta inmediata y eficaz hacia la comunidad especialmente de la parte alta", señaló Enuar Narváez, coordinador de gestión del riesgo del municipio de Guacarí.

Es necesario recalcar, que las comunidades ya saben de la presencia de los guardabosques en el territorio, los respetan, los apoyan y buscan su colaboración en los diferentes temas ambientales, convirtiéndose en aliados estratégicos para la región.



Las especies fueron recuperadas de grupos de traficantes ilegales de fauna y flora

Más de 80 animales tienen de nuevo un hogar en Isla Ají

Por Christian M. Abadía
Comunicaciones CVC

Luego de más de tres horas de viaje en lancha con rumbo al sur del Valle y víctimas del vaivén de las olas del mar Pacífico, se llegó a Isla Ají, en el río Naya, lugar donde más de 80 especies, entre boas, perros de monte y tortugas tendrían una nueva vida y un nuevo lugar para vivir.

Estos animales hacían parte de un grupo de especies, que fueron rescatadas de las manos de los traficantes y de personas que los tenían cautivos en sus viviendas, incumpliendo uno de los preceptos de la vida silvestre, la libertad.

Isla Ají, en el sector del Río Naya, en límites con el departamento del Cauca, es a partir de hoy el nuevo paraíso para estas especies silvestres y parte final del proceso de rehabilitación de estos animales.

Luchando contra los mosquitos y jejenes, los funcionarios de la CVC y el Dagma, se metieron manglar adentro buscando el mejor sitio para los animales. Los primeros en ser dejados fueron los perros de monte. Con el temor de un nuevo lugar para vivir, luego de varios días metidos en una pequeñísima jaula, tímidamente asomaban la cabeza fuera del guacal. Ayudados por los técnicos de CVC y el Dagma salieron de la jaula y dieron círculos en el lugar como descubriendo olores y sabores de la nueva tierra en el que vivirían.

“Isla Ají fue escogida porque está apartada de toda actividad y de civilización. Los animales no serán toca-

dos para nada. Tenemos áreas vírgenes para que ellos vuelvan a recuperar su actividad”, reveló Luis Enrique Villalba, técnico veterinario de la Dirección de Gestión Ambiental de la CVC.

Luego, las boas, una de ellas en proceso de cambio de piel, también fueron dejadas en el mismo lugar. Con su paso lento, los reptiles empezaron a subir los árboles y a perderse entre las ramas. Ellas también saboreaban los olores que percibían con su lengua bífida. Mucho más adentro de la selva virgen de Pacífico, las 80 tortugas también fueron dejadas a orillas de los manglares para que también tuviera una nueva vida.

Estas especies que desde hoy tienen un nuevo hogar. La mayor parte de ellos fueron recuperados por la Policía Ambiental en operativos contra el tráfico ilegal de fauna silvestre.

En esta ocasión, las tortugas y la boa más grande

—la Emperor—, fue una entrega voluntaria; mientras que la de la especie Epicrates fue encontrada en la Torre de Cali.

“Estos son llevados al Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre de la CVC San Emigdio, allá se inicia un proceso de rehabilitación y se ponen en cuarentena. Cuando están listos, los liberamos en sitios propicios para que sigan con su vida silvestre”, señaló Villalba.

Cuando se hace una liberación, ya se ha adelantado un proceso previo de rehabilitación. “Las condiciones que llegan son regulares o malas porque las personas los alimentan de forma

no adecuada y esto les genera complicaciones de salud. Los estabilizamos, valoramos y decidimos si están aptos para salir. También determinamos si tienen enfermedades nutricionales o anemia, le cambiamos la dieta y lo ayudamos para que desarrollen actividades propias de su especie”, explicó Delio Orjuela, veterinario de la ONG Paz Animal, Hogar de paso del Dagma.

Por otra parte, la ciudadanía está tomando conciencia sobre el tráfico ilegal de fauna y flora. “La Ley está ejecutando planes donde se convierte en delito la tenencia de animales, por ello, quienes tienen fauna silvestre las están entregando voluntariamente y el tráfico se ha reducido considerablemente”, señaló el veterinario adscrito a la Dirección de Gestión Ambiental de la CVC.

Ya con la satisfacción del deber cumplido de recuperar unas vidas, se regresó a Buenaventura. El retorno al Puerto fue el mismo trajinado por las olas y sumado el fuerte aguacero que cayó en la bahía de Buenaventura.

En un lugar en medio de la selva del Pacífico, a más de tres horas en lancha de Buenaventura, fueron dejadas las tortugas, perros de monte y boas.



Un vecindario comprometido con la vida

El sobreviviente de La Campiña



Hace un año, un grupo de vecinos del barrio La Campiña en Cartago se unió para salvar a un samán que estaba siendo envenenado de manera clandestina... Hoy, como el ave Fénix, el árbol se encumbra hacia la vida.



Por Samuel Estrada
Comunicaciones CVC

Los vecinos del barrio La Campiña, ubicado en la Comuna 7 de Cartago, se encontraban muy tristes y preocupados por el envenenamiento progresivo de un árbol de especie samán, ubicado en la entrada del mismo.

El acelerado proceso de deterioro en sus ramas altas y su descenso hasta la parte media-baja del tallo era la principal amenaza de su muerte y, por ende, la causa de la angustia generalizada en la comunidad del sector.

Fue entonces cuando don Augusto, el señor de la tienda

y su concuñado Emilio José, quien se desempeña como ingeniero ambiental, comenzaron a sentar su voz de protesta ante tal insensatez y se dieron a la tarea de salvar al árbol y, por supuesto, encontrar a los culpables.

De igual manera, acudieron a la CVC para solicitar el apoyo de los profesionales competentes y avanzar con las debidas sanciones, una vez fueran identificados los responsables, de quienes ya se tenían indicios por comentarios hechos en otros espacios.

Días después recibieron la visita del ingeniero forestal de la CVC, Germán Caicedo, para realizar la valoración del sa-

mán y determinar las acciones en torno a su recuperación. Fue entonces cuando se conformó una comitiva para encargarse de dichas tareas.

“Gracias al apoyo de la CVC logramos unirnos como comunidad y reunir fondos para comprar los insumos y emprender la labor de recuperarlo”, comentó don Augusto, al recordar con tristeza cómo se le veían los hoyos de taladro en el tronco, rellenos de fungicidas.

También, agregó, “conformamos turnos de vigilancia en la noche para percatarnos de que no se le siguieran aplicando estas sustancias al árbol e incluso, dejábamos a nuestros perros haciendo guardia para que sus ladridos hicieran de alarmas; fue una buena estrategia”.

Poco a poco el árbol se fue convirtiendo en una especie protegida por la comunidad del barrio, la cual comenzó a liderar otras actividades que fueron ratificando el amor por el ambiente y el rechazo a su envenenamiento; tanto así que los sospechosos cambiaron de domicilio días después.

Así lo señala el ingeniero Emilio José, quien con la satisfacción del deber cumplido aplaude además la siembra de otras especies forestales en el parque ubicado en la parte trasera del barrio, contiguo a la franja protectora de la madre vieja La Zapata.

“Nos encontramos en un área de gran interés ambiental para el municipio, ya que la presencia de árboles de porte alto garantiza sombra y oxí-

geno para las especies que habitan en la madre vieja y para la gente, en especial nuestros niños, sus principales admiradores”, enfatizó.

Para la CVC esta gran iniciativa en torno al cuidado y la recuperación del ambiente y los recursos naturales es un ejemplo digno de imitar, ya que denota la enorme importancia del empoderamiento comunitario en la gestión ambiental del Valle del Cauca.

“Aplaudimos esta gran labor”, indicó el director territorial de la DAR Norte, Edwin Alexander Serna Alzate, ya que “nos da la gran satisfacción de poder comprobar que el trabajo con la comunidad sí da frutos, tal cual ocurre con este árbol que se encuentra de regreso a la vida”.

Ya son cuatro las grandes empresas que aportan en el Valle

Postobón se une a estrategia Banco2-CVC y patrocinará a quienes conservan bosques

Por Hermann Bolaños
Comunicaciones CVC

Postobón se convirtió en la cuarta gran empresa en el Valle del Cauca que se une al esquema BanCO2 -CVC, que permite a compañías y personas naturales compensar su huella de carbono patrocinando económicamente a familias campesinas vulnerables para que estas puedan subsistir sin afectar el medio ambiente.

“La empresa Postobón decidió incorporarse al acompañamiento de la estrategia BanCO2 mediante el aporte de aproximadamente 60 millones de pesos que se destinarán a beneficios para familias priorizadas en la cuenca de Arroyohondo durante tres años. La empresa en el marco de la Responsabilidad Social Empresarial pidió que las familias que se van a acompañar sean de esa cuenca”, explicó Andrés Carmona Tovar responsable de la estrategia BanCO2 - CVC.

A escala nacional 26 corporaciones autónomas trabajan este esquema y ya existen más de 1.500 familias que están siendo apoyadas por 90 empresas.



La empresa aportará unos 60 millones de pesos para beneficiar a siete familias durante tres años, siempre y cuando, estas cambien sus actividades productivas y no impacten los bosques.

En el Valle, la CVC inició este esquema desde el año pasado con un piloto en la cuenca de Dagua donde se identificó a 18 familias, en igual número de predios, quienes vienen recibiendo los beneficios y conservando cerca de 40 hectáreas.

“Con Postobón se completan cuatro grandes empresas que se unen a la iniciativa. Ya se habían integrado Harinera del Valle, Siesa y Gases de Occidente y en este momento estamos en un acercamiento de mercado a gremios empresariales como la Andi y Acopi. Queremos cautivar al menos dos empresas en cada una de las ocho regionales que tiene la CVC en el Valle y que con su ejemplo otras se adhieran. Inicialmente, tenemos 40 predios como meta pero estamos seguros que vamos a superar esa cifra” dijo Carmona.

En BanCO2 también pueden participar personas del común con aportes desde 20.000 pesos. A través de la plataforma web BanCO2.com los interesados pueden acceder a una calculadora que determina cuanto gas carbono producen sus actividades, los medios de transporte que usan y la cantidad de veces que viajan en avión. Al final el sistema sugiere una cifra en pesos que se puede enviar a la familia campesina que cada aportante escoja.



PÁRAMOS

LOS PÁRAMOS PROVEEN
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
FUNDAMENTALES PARA EL
BIENESTAR DE LA POBLACIÓN



VIDA

SITIOS SAGRADOS



AGUA



SUELO

#SOMOSPÁRAMO

