



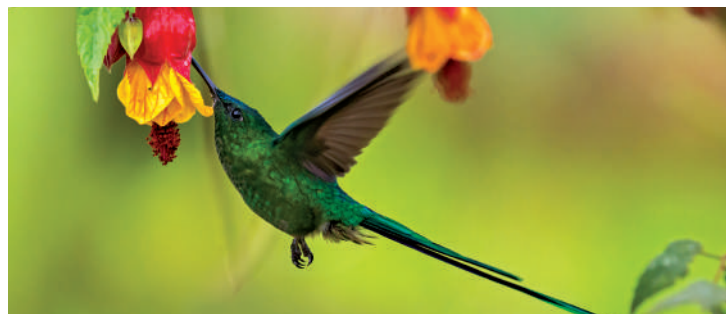
Cuentos Verdes

Periódico Institucional de la CVC, fundado en octubre de 2009



CVC 65 AÑOS

Comprometidos con la Vida



65 CVC
Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca
Años
(1954-2019)

Valle del Cauca, Colombia

Bioexpo

La feria de negocios verdes más importante de Latinoamérica, contará, por primera vez, con una rueda de negocios internacional con la participación de compradores de Estados Unidos, España y Canadá.

[Vea la página 8 y 9](#)

Obras Bugalagrande

En este momento, se están realizando obras hidráulicas en la margen derecha del río Cauca para la mitigación de inundaciones, a través de la construcción de un enrocado.

[Vea la página 4](#)

Lanzamiento Feria de las Aves

Se realizó en Bogotá el Foro 'Presente y Futuro del Aviturismo en Colombia', una reflexión sobre el estado de dicho sector en nuestro país y su potencial. Fue el escenario para el lanzamiento de la feria que se llevará a cabo en Cali en febrero del 2020.

[Vea la página 14](#)



@CvcAmbiental



@CVCambientalValle



cvcambiental.blogspot.com



www.cvc.gov.co



MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CVC

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

Representante del Presidente de la República
Álvaro José Correa

Representante del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible
Lucy Esperanza González

Representante de los Gremios
Rodrigo Lloreda Mera

Representante de los Gremios
Luis Felipe Carvajal

Representante de los Alcaldes (Alcalde de Alcalá)
Javier Andrés Herrera

Representante de los Alcaldes (Alcalde de Pradera)
Henry Devia Prado

Representante por las ONG
Ricardo Andrés Herrera

Representante por las ONG
Julián Fernando Rentería

Representante de las Comunidades Indígenas
Clemente Chasoy Chasoy

Representante de las Comunidades Negras
Rosa Emilia Solís Grueso

Director General

Rubén Darío Materón Muñoz

Secretaría 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, Christian M. Abadía,

y Mauricio Guzmán

Diseño Gráfico y Diagramación

María Camila Arias Torres

Fotos

ANFASSA - Conceptos sin palabras

Archivo CVC

65 AÑOS COMPROMETIDOS CON LA VIDA



Rubén Darío Materón Muñoz
Director General de la CVC

Es para mí motivo de orgullo hacer parte de la historia de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC, que más que una institución, ha sido la vida misma de miles de familias que crecieron junto a ella conociendo las grandes ejecuciones que, sin duda, representan el orgullo vallecaucano y la satisfacción del deber cumplido.

Ejecuciones que no han parado en los últimos 65 años y que simbolizan una institución líder y responsable de gran parte del desarrollo local y regional. No me alcanzarían los caracteres de este editorial para señalar las bondades de intervenciones como Salvajina, Anchicayá, Calima I y II, Sara Brut y el dique de Aguablanca en Cali, además del sin número de canales de drenaje, estaciones de bombeo y el mismo desarrollo y reconstrucción del Pacífico colombiano, obras planificadas por visionarios que reconocieron las necesidades de la región y vieron el futuro cercano.

Lo desconocido genera incertidumbre y toda intervención requiere agotar una planificación seria y responsable. Nos hemos soñado un mejor departamento, con más árboles y mejores cuencas, con

disponibilidad de agua para todos, con fauna y flora presente en nuestros parajes, sin perder aspectos de productividad que nos caracterizan; a fe, sabemos que lo estamos logrando. Hoy tenemos un Valle del Cauca de múltiples colores, contrastes, ritmos y sabores que nos invitan a reconocerlo y a recorrerlo en su más de 22 mil km².

Hoy, el Valle del Cauca se destaca en el contexto nacional por sus buenos indicadores ambientales. Tenemos una de las tasas de deforestación más bajas del país y una de las más altas en términos de restauración. En los últimos cuatro años, hemos crecido en el registro de nuevas especies tanto de flora como de fauna y tenemos más de 560 mil hectáreas y un total 228 áreas protegidas públicas, privadas y étnicas, declaradas por instancias del nivel nacional, regional y local. Esta cifra representa más del 30% de todo el territorio vallecaucano, sin perder competitividad.

Hemos comprendido que se puede producir más consumiendo menos, que se puede ser competitivo respetando el equilibrio ambiental. De esa manera, el Valle del Cauca se mantiene como una región fiable y sostenible, avanzando hacia el progreso y con nuevas oportunidades para mejorar la calidad de vida de sus comunidades con base en el equilibrio de lo social, lo económico y lo ambiental.

Hemos preparado varios eventos para conmemorar los 65 años de vida institucional de la CVC. En Bioexpo Pacífico 2019 mostraremos todo el trabajo ambiental que hemos hecho en el Valle del Cauca no solo en negocios verdes, sino en todo lo relacionado con el equilibrio ambiental. Felicitaciones a todos los que han hecho grande el nombre de esta institución. Esperamos que sean muchos años más de compromiso con la vida.

En el páramo Chilí Barragán, vereda El Tibi del municipio Sevilla

CVC instaló la estación hidroclimatológica más alta del Valle del Cauca



La estación tiene una altura de 10 metros y transmitirá datos a través del Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental, GOES R, de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos.

Por: Paola A. Holguín
Comunicaciones CVC

La CVC busca tener datos representativos, oportunos y confiables sobre la hidroclimatología en zonas de alta montaña. Es por eso que instaló una estación automática cerca a la laguna Montiver, en el páramo Chilí Barragán, vereda El Tibi, municipio Sevilla, la cual transmitirá datos vía satélite y contará con información en tiempo real, que apoyará decisiones relacionadas con alertas tempranas.

“Esta estación, ubicada en la cuenca del río Bugalagrande, parte alta de la cordillera Central, va a medir diferentes parámetros climatológicos como lo son la precipitación, la temperatura, la radiación, velocidad, dirección del viento, humedad relativa y el componente hidrométrico, a través del caudal que genera el área aferente a la laguna”, reveló Oscar Ramírez, profesional especializado de la CVC.

Al contar con datos hidroclimatológicos en tiempo real de las diferentes variables climáti-

cas, en un corto plazo se empezarán a realizar análisis que permitirán entender cómo funciona el ciclo hidrológico en estos sistemas, principalmente asociados a la precipitación horizontal por recarga por neblina, y con estos datos seguir demostrando la importancia de continuar conservando ecosistemas de páramo, relacionados con la producción constante de agua.

La estación tiene una altura de 10 metros y consta con sensores de velocidad, dirección del viento, precipitación, hume-



dad relativa, temperatura, radiación, presión barométrica y un gabinete donde se alojan todos los equipos de transmisión de datos que envían la información al satélite, luego son retransmitidos al centro de control de la CVC en Cali.

Por otro lado, y con el fin de proteger todos los equipos electrónicos, cuenta con un sistema de protección puesta a tierra o pararrayos, y en un futuro cercano, se le aumentarán los sensores de humedad y temperatura del suelo.

Esta estación transmitirá datos a través del Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental, GOES R, de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos, quienes a su vez reenviarán la información a la CVC en la ciudad de Cali.

La Corporación en el actual Plan de Acción continúa con la automatización de sus estaciones convencionales, con lo cual busca generar datos para usuarios internos y externos, como son comunidad científica, universidades, consejos para la gestión del riesgo, consultorías, entre otros, con lo cual se busca, generar un valor agregado a la información para aportar a la conservación del medio ambiente.

5.895.000 millones de pesos se han invertido en el corregimiento de San Antonio

En el municipio de Bugalagrande



En este momento, se están realizando obras hidráulicas en la margen derecha del río Cauca para la mitigación de inundaciones, a través de la construcción de un enrocado. Hace pocos días en el sector de Caramanta y Ciénaga Redonda, fueron terminados los trabajos de estabilización de orilla.

Por: Paola Holguín
Comunicaciones CVC

La CVC inició la ejecución de la segunda fase de obras de protección de orilla del río Cauca, en el municipio de Bugalagrande, a la altura del corregimiento de San Antonio, las cuales constan de un enrocado que cumplirá con la función de estabilizar la orilla del río, por un valor de \$3,295,712,237.

Las obras tienen como fin proteger contra inundaciones a más de 550 personas que se encuentran asentadas en el corregimiento de San Antonio, pues por un fenómeno erosivo se han generado crecientes súbitas del río, las cuales han deteriorado predios cercanos y pone en riesgo un jarillón construido por la CVC en años anteriores.

Es de resaltar que hace poco fue terminada una obra en el mismo corregimiento, que tuvo un valor aproximado de 2.600 millones de pesos y se dividió en dos tramos: el primero está ubicado en el predio

Ciénaga Redonda, con 360 metros lineales, y el otro en el sector de Caramanta, con 140 metros lineales.

Según los expertos, por ser el río Cauca de tal magnitud, en el cual históricamente se ha observado que las corrientes son subterráneas, no es recomendable realizar obras como muros o tetrápodos, lo indicado es con roca sobre tamaño, la cual frena el efecto erosivo del río, para cumplir el objetivo de salvaguardar las vidas de las comunidades y proteger la estructura que ya está construida, en este caso el jarillón.

“La necesidad de la construcción de estas obras se evidencia en recorridos de control y seguimiento que realizan los funcionarios de la CVC en las franjas forestales protectoras del río Cauca. En el momento en que encuentran estas situaciones, se informa a la oficina de Gestión del Riesgo, que conjuntamente con la CVC gestionan recursos para hacer las obras que mitiguen el fenómeno presentado en este caso”, afirmó María Fernanda Mercado Ramos, coordinadora cuenca Bugalagrande.

Decomisamos 1.250 metros cúbicos de flora ilegal este año

En total, se llevaron a cabo 172 operativos de control en las ocho regionales de la CVC.



El 90% del material provenía de la Costa Pacífica

Por: Hermann Bolaños
Comunicaciones CVC

Durante el primer semestre del año en curso, se decomisó en el Valle del Cauca un total de 1.250,84 metros cúbicos de flora maderable y no maderable, la mayor parte proveniente de la Costa Pacífica, donde se reportaron 1.127.01 metros cúbicos, más o menos el 90% del total incautado por la CVC.

La revelación fue hecha por el Director General de la CVC, Rubén Darío Materón Muñoz, durante el Primer Operativo Nacional de Control a la Movilización y Comercialización de Especímenes de la Diversidad Biológica, realizado el 22 de agosto y liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en el que se logró el decomiso de 13 bultos de carbón en El Águila y 13,1 metros cúbicos de madera guácimo, chiminango y pízamo en la vía a Juanchito (Candelaria).

“Realizamos 12 operativos de control en todo el Valle, 14 operativos de control a empresas forestales, en una integración del Sistema Nacional Ambiental (Sina), y tuvo como objetivo realizar toda la revisión de lo

que se transporta en nuestras vías nacionales. En el caso particular del Valle del Cauca, tuvimos la integración del Dagma, el EPA de Buenaventura y la CVC”, aseguró Materón Muñoz.

Especies maderables como el cuangare, sande, sajo, chaquiro, machare y otobo, provenientes de la Costa Pacífica, fueron las que más se decomisaron durante el primer semestre del 2019. Además, se decomisaron guadua, cañabrava y carbón vegetal provenientes del norte y centro del Valle.

En total, se llevaron a cabo 172 operativos de control a la movilización ilegal de fauna y flora en las ocho regionales de la Corporación, en los cuales se inspeccionaron vehículos y se visitaron sitios como galerías y plazas de mercado, y que fueron aprovechados para sensibilizar a la comunidad sobre el cuidado y preservación de los recursos naturales.

En las vías, se hizo revisión de salvoconductos expedidos por la CVC y otras autoridades ambientales, así como guías de remisión del ICA. Igualmente, se verificó que de las especies transportadas coincidieran con estos

documentos con la ayuda de lupas digitales y la aplicación móvil ‘Especies Maderables’, y la cubicación o cálculo en metros cúbicos empleando el aplicativo ‘Cubimaderas’. Además, se informó a los transportadores de los vehículos inspeccionados acerca de la obligatoriedad de contar con el Salvoconducto Único Nacional en Línea – Sunl, para transportar productos de la diversidad biológica.

En el caso de la regional Pacífico Oeste, los operativos realizados en la zona marina -en conjunto con el grupo de Guardacostas y la Armada Nacional- consistieron en el abordaje de embarcaciones que transportan madera.

“La Gobernanza Forestal es una Política Nacional que el Ministerio ha querido establecer, haciendo primero control del tráfico que se hace de flora y en ese sentido hemos venido aplicando algunos criterios de identificación de la madera que se transporta, haciendo visitas a sitios de venta de madera para verificar su origen legal y dando certificaciones a las empresas que hacen ese esfuerzo por comprar y vender madera de origen legal. El Valle del Cauca ha tenido una experiencia interesante”, añadió el Director General de la CVC.

Recuerde

En la continuidad del Esquema de Reconocimiento a la Procedencia Legal – Erpl, se han sumado nuevos usuarios, pasando de 7 a 12, debido al auge que ha tenido este reconocimiento, ya que además de mostrar a la empresa a nivel nacional como legal, los compradores mayoristas están exigiendo este reconocimiento para hacerse acreedores de estos productos.

Lo que usted debe saber de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales

En el siguiente artículo, les explicaremos en detalle qué son las Reservas Forestales Protectoras, qué se puede y qué no debe hacer en ellas. Lea con atención para que nos ayude a conservar.

Por: Dennis A. Gómez
Comunicaciones CVC

En el departamento del Valle del Cauca se encuentra el 46% de las áreas de Reserva Forestal de Colombia, razón por la cual es de vital importancia que la comunidad conozca de ellas y dé su prioridad a su conservación en nuestro territorio.

A nivel nacional existen 59 Reservas Forestales Protectoras Nacionales inscritas en el RUNAP - Registro Único Nacional de Áreas Protegidas, que corresponden aproximadamente a 500.000 hectáreas, de las cuales en el Valle del Cauca se encuentran 14 que ocupan 232.154 hectáreas, aproximadamente.

¿Qué es un Reserva Forestal Protectora Nacional?

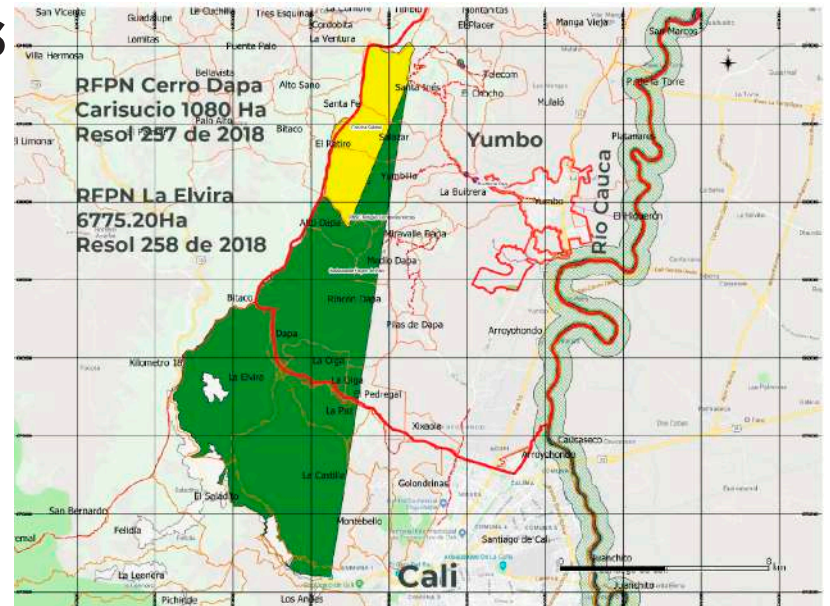
Según el Artículo 2.2.2.1.2.3 del Decreto 1076 de 2015, es un “Espacio geográfico en el que los ecosistemas de bosque mantienen su función, aunque su estructura y composición haya sido modificada y los valores naturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su preservación, uso sostenible, restauración, conocimiento y disfrute. Esta zona de propiedad pública o privada se reserva para el establecimiento o mantenimiento y utilización sostenible de los bosques y demás coberturas vegetales naturales”.

¿Quién declara las Reservas Forestal Protectora Nacional?

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

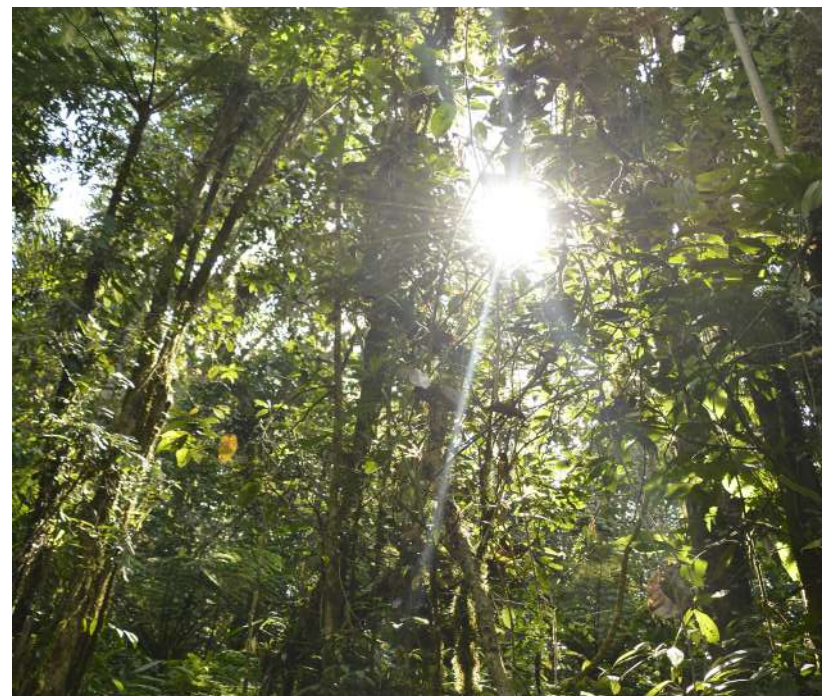
Es tarea del Ministerio además de declarar, según el artículo 2 numeral 14 del Decreto Ley 3570 de 2011, “reservar, alinear, realinear, sustraer, integrar o recategorizar las áreas de reserva forestal nacionales, reglamentar su uso y funcionamiento. Las corporaciones autónomas regionales en desarrollo de su competencia de administrar las reservas forestales nacionales, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 de la Ley 99 de 1993, realizarán los estudios técnicos, ambientales y socioeconómicos para los fines previstos en el presente numeral, con base en los lineamientos establecidos por este Ministerio.”

Y es competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales “administrar las Reservas Forestales Protectoras Nacionales en el área de su jurisdicción”.



¿Cuáles son las RFPN que se encuentran en jurisdicción de la CVC, en la Dirección Ambiental Regional Suroccidente?

- Reserva Forestal Protectora Nacional Meléndez (declarada en 1941)
- Reserva Forestal Protectora Nacional Cali (declarada en 1938)
- Reserva Forestal Protectora Nacional La Elvira (declarada en 1943)
- Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio (declarada en 1938)



¿Qué relación tienen la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio y La Elvira?

En el 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible precisó, mediante la Resolución 258 de 2018, el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional La Elvira (Cali), la cual se extiende con sus 6.775.2 hectáreas hasta el municipio de Yumbo, colindando con la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa-Carisucio.

De esta forma, para el caso de la Reserva Forestal Protectora Nacional de La Elvira abarca a los corregimientos de La Elvira, La Castilla y La Paz de Cali, e involucra también al municipio de Yumbo con los corregimientos de Dapa, Yumbillo y Santa Inés. De esta manera, ambas reservas son contiguas y cada una ejerce una función amortiguadora de la otra.

¿Qué norma regula las Reservas Forestales Protectoras Nacionales?

La Resolución 9 de 1938, Resolución 10 de 1938, Resolución 7 de 1941, Resolución 5 de 1943 del entonces Ministerio de la Economía Nacional, el Decreto Ley 2811 de 1994, la Resolución 126 de 1998 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ley 99 de 1993, el Decreto 2372 de 2010 (compilado en el Decreto 1076 de 2015), el Decreto Ley 3570 de 2011: la Resolución 1274 de 2014 y las Resoluciones 2247 de 2017, 2248 de 2017, y 257 y 258 de 2018, expedidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Una vez se formule y apruebe el documento técnico de soporte del Plan de Manejo por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, será este instrumento de planificación el que reglamentará el uso y funcionamiento de esta figura de protección.

¿Por qué proteger las Reservas Forestales Protectoras Nacionales?

Por su importancia ecológica, el aporte en biodiversidad y por la provisión de bienes y servicios ecosistémicos que proveen estas áreas, las cuales contribuyen a la pervivencia de las actuales y futuras generaciones.

¿Cuáles actividades están permitidas en Reservas Forestales Protectoras Nacionales, mientras se formula el plan de manejo?

Mientras se formule el plan de manejo, según el Decreto 2811 de 1974 y el Decreto 2372 de 2010, compilado en el Decreto 1076 de 2015, se podrá realizar la obtención de los frutos secundarios del bosque en lo relacionado con las actividades de aprovechamiento forestal.

Adicionalmente, se podrán desarrollar las actividades que ocasionen bajo impacto ambiental y que además generen beneficio social, de manera tal que se pueden desarrollar en las áreas de reserva forestal, sin necesidad de efectuar la sustracción de las mismas, contempladas en la Resolución 1274 de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Estas son:

- Las actividades inherentes a la administración del área protegida por parte de la autoridad ambiental.
- El montaje de infraestructura temporal para el desarrollo de actividades de campo, previamente autorizadas.
- Las que hagan parte de programas o proyectos de restauración ecológica, recuperación o rehabilitación de ecosistemas.
- El mantenimiento de vías existentes, siempre y cuando no varíen las especificaciones técnicas y el trazado de las mismas.



- La construcción de infraestructura para acueductos junto con las obras de captación, tratamiento y almacenamiento, siempre y cuando no superen en conjunto una superficie de una (1) hectárea. El trazado de la infraestructura de conducción no podrá tener un ancho superior a dos (2) metros.
- El desarrollo de infraestructura para recreación pasiva, senderismo e interpretación paisajística que no incluya estructuras duras.
- La instalación de torres para antenas de telecomunicaciones y las redes de distribución de electrificación rural domiciliaria, siempre y cuando no requiera apertura de vías o accesos.
- Las zapatas para los estribos y anclajes de los puentes peatonales para caminos veredales.
- Las actividades relacionadas con investigación arqueológica.
- Ubicación de estaciones hidrometeorológicas y de monitoreo ambiental, siempre y cuando no requieran la construcción de vías.
- Las actividades de exploración hidrogeológica, con el fin de determinar reservas hídricas para consumo humano o doméstico por métodos indirectos.

Bioexpo realizará la primera rueda de negocios verdes internacional en el Valle del Cauca



La feria de negocios verdes más importante de Latinoamérica contará, por primera vez, con una rueda de negocios internacional con la participación de compradores de Estados Unidos, España y Canadá.



Por: Wilson García
Comunicaciones CVC

Más de 300 negocios verdes, cifra que supera los 220 participantes en la última versión realizada en Barranquilla, se darán cita en Bioexpo, feria que se realizará en el Centro de Eventos Valle del Pacífico, ubicado en el municipio de Yumbo.

Los negocios han sido verificados por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y las autoridades ambientales regionales. Además, han contado con la cooperación técnica y presupuestaria de la Unión Europea.

La feria más grande de negocios verdes y sostenibles del país tendrá lugar entre el 17 y 20 de

octubre, y es organizada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC, con el apoyo de la Unión Europea y los dueños de marca (Instituto Alexander von Humboldt, Ideam, CRQ, Corpochivor, Conservación Internacional y Corantioquia).

Los negocios verdes verificados a nivel nacional, que generan beneficios sociales, económicos y ambientales, tendrán la oportunidad de participar en esta gran vitrina, a través de sus diferentes componentes como la muestra comercial y las ruedas de negocios, así como en las mesas de ofertas institucionales, donde se contará con diferentes entidades como Mincomercio - INNpulsa, In-

vima, ICA y el Sena, que resolverán cualquier inquietud.

“Nos sentimos orgullosos de anunciar una nueva versión de este evento que se ha consolidado como el espacio ideal para promover la producción y el consumo responsable, a través de procesos agrodiversos, biocomercio, ecoturismo y etnoturismo, entre otros productos y servicios. Las altas expectativas en la rueda de negocios son una muestra del potencial que tienen los mercados verdes en Colombia”, afirmó el ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ricardo Lozano.

La rueda de negocios internacional, que será operada por Procolombia y en la que intervendrán 12 compradores de países como Estados Unidos, España y Canadá, se convertirá en una gran oportunidad para la conquista de nuevos mercados, e incentivar la elaboración de innovadores productos y servicios socio ambientales con calidad de exportación.

“Siempre hemos creído en el programa de Negocios Verdes del Ministerio de Ambiente, pues consideramos que impulsa la sostenibilidad ambiental en los territorios y social en las comunidades, por eso seguiremos sumando esfuerzos con el Ministerio y apoyando este programa con determinación”, señaló Patricia LlombartCussac, embajadora de la Unión Europea en Colombia.

Por su parte, Rubén Darío Materón, director general de la CVC, aseguró que “es un orgullo volver a tener la feria verde más impor-

tante de Colombia en territorio vallecaucano, tener en un solo espacio a más de 300 expositores de negocios verdes de todo el país; es un atractivo para compradores y familias que, además, se podrán integrar a actividades culturales propias del Pacífico colombiano”.

Durante los cuatro días, la feria busca reunir a más de 50.000 visitantes alrededor de una muestra comercial, agenda académica, rueda de negocios, panel de soluciones y escenarios culturales. Se espera la asistencia de inversionistas, empresarios, estudiantes y público en general, interesados en profundizar en el conocimiento de los negocios con enfoque ambiental y en el consumo de forma más sostenible.

La feria se realizará en el Centro de Eventos Valle del Pacífico

Agrosistemas sostenibles y Biocomercio, principales sectores participantes

Entre los negocios verdes que participarán en Bioexpo 2019 se encuentran empresas relacionadas con el sector de agrosistemas sostenibles, en especial negocios de producción orgánica y ecológica de café, cacao, frutas, hortalizas y miel de abejas.

También se reunirán empresas del sector Biocomercio, como son los negocios de artesanías y turismo de naturaleza, además de los relacionados con ‘ecoproductos’ industriales provenientes de la estrategia de economía circular, para el aprovechamiento y valorización de residuos y fuentes renovables no convencionales de energía.

Actualmente, en Colombia existen más de 1.414 negocios verdes verificados por las autoridades ambientales y el Ministerio de Ambiente, que aportan al desarrollo económico y social en las cinco regiones biogeográficas del país. Estos negocios se centran en ofrecer bienes y servicios con impactos ambientales positivos y, además, incorporan buenas prácticas ambientales, sociales y económicas.

Finalmente, se tiene previsto para el sábado 19 de octubre, la conmemoración de los 25 años del Sistema Nacional Ambiental y el evento Biomoda con el reconocido diseñador vallecaucano Guio Domínguez, que llevará su concepto de moda ética y pasarela de inclusión.





Fuerza Aérea Colombiana reconoció públicamente al Director de la CVC

El convenio ‘Ambiente con Altura’, firmado durante la actual dirección de la Corporación, también permitió el inicio de la caracterización y análisis de los humedales de alta montaña, además de una investigación para lograr la reproducción en cautiverio del águila arpía, especie insignia de la Fuerza Área.

Por: Hermann Bolaños Caro
Comunicaciones CVC

Gracias a la alianza entre la Fuerza Aérea Colombiana (FAC) y la autoridad ambiental, se han obtenido logros como aerotransportar hacia sus hábitats a más de 550 animales que fueron liberados luego de ser víctimas del tráfico de fauna silvestre, bajo cuatro operaciones denominadas ‘Regreso a la Libertad’. Además, se llevó a un grupo de alcaldes al ecosistema de páramo, donde protocolizaron la firma de un pacto en el que se comprometieron por su conservación.

Para exaltar su gestión dentro de esta alianza, la FAC entregó al director general de la CVC, Rubén Darío Materón Muñoz, un reconocimiento público que el funcionario dedicó a todos los miembros de la Corporación.

“Yo estoy muy honrado por lo que la Fuerza Aérea ha querido hacer a mi nombre como director general, pero lo interpreto también como un reconocimiento a todos los funcionarios de la Corporación que han hecho posibles los resultados de las actividades de esta alianza estrecha que tenemos ambas instituciones. Es también un compromiso para seguir trabajando más y más en toda la gestión ambiental en nuestro querido departamento”, expresó Materón Muñoz, quien asistió al acto en compañía de su familia.

Gracias a la alianza, también se inició la caracterización y análisis de los humedales de alta montaña por parte del Laboratorio Ambiental de la CVC, encontrando el agua más pura analizada hasta ahora en el departamento.

Además, biólogos de la Corporación

colaboraron en el programa de disminución de accidentes con aves en la Base Aérea Marco Fidel Suarez. A todo lo anterior, se suma el monitoreo aéreo de situaciones ambientales y gestión del riesgo. Esta colaboración conjunta hace parte del pacto ‘Ambiente con Altura’, suscrito por ambas entidades durante la dirección del ingeniero Materón.

“El día de hoy estamos haciendo un reconocimiento al director de la CVC, cuyo trabajo ha permitido mantener los lazos de cooperación entre dos entidades del Estado, en procura del mejoramiento de medio ambiente”, dijo el Coronel Juan Jaime Martínez Ossa, comandante del Comando Aéreo de Combate Número 7 de la FAC.

“En esa sinergia con la CVC, que es una institución insignia de esta región, nos hemos unido para

preservar el medio ambiente y hemos logrado establecer esta alianza en provecho de nuestra región, que se ha distinguido siempre por ser bonita, amable y verde. Estamos produciendo vida y futuro”, agregó, por su parte, el Mayor William Alfredo Villegas, comandante del Cuerpo de la Reserva del Cacom 7.

Ambas entidades también adelantan una investigación para lograr la reproducción, en cautiverio, del águila arpía, especie insignia de la FAC. Hasta ahora, se ha logrado determinar un patrón de reproducción de la especie. El último proyecto conjunto que está en marcha es la resiembra de frailejones en el cerro Pan de Azúcar, donde la FAC tiene un puesto militar.

La CVC realizó la limpieza de 13.4 hectáreas del espejo lagunar del humedal



Humedal Videles, un atractivo destino ecológico en el centro

Por: Idaly Herrera
Dirección Técnica CVC

Actualmente, en el espejo de agua del humedal Videles se ve reflejado más el sol, su visión panorámica es más bonita y las aves hasta lo visitan más, y todo gracias a que el buchón de agua, una especie invasora que en solo 15 días podía duplicar su tamaño, desapareció.

Este nuevo panorama se observa gracias a la intervención de la Corporación, que realizó un proceso de recuperación y conservación a través de la limpieza del buchón y la implementación de Herramientas de Manejo del Paisaje – HMP.

Es así como se logró la limpieza de 13.4 hectáreas del espejo lagunar del humedal mediante la extracción del buchón, donde los pescadores del lugar hicieron parte fundamental, ya que fueron los encargados de la limpieza, mediante un proceso de concertación con ellos y la comunidad.

Es de resaltar que la CVC seguirá invirtiendo en esta importante madre vieja, para el mejoramiento de la oferta ecoturística y de educación ambiental, pues en la próxima inversión se realizará la adecuación del puente y del malecón del teatrino, así como la adecuación del malecón de la casa de los pescadores.

Por otro lado, el área de piscicultura de la DAR Centro

Sur de la CVC, indicó que en el primer semestre del año 2019 se han sembrado 15 mil alevinos de la especie íctica nativa bocachico, lo que contribuye a la seguridad alimentaria de las comunidades, genera espacios de recreación, turismo y fuentes de producción pesquera.



Debido a la importancia de este lugar y de lo que representa para el ecosistema, la Corporación realizó una importante inversión en el lugar, donde además se hará la adecuación del puente y del malecón del teatrino.

Un espectacular lugar

Esta hermosa madre vieja del río Cauca, de 35 hectáreas, está ubicada en el corregimiento de Guabas, a 15 kilómetros del parque principal de Guacarí. Es un espacio que invita a disfrutar de paisajes naturales, el avistamiento de diversidad de aves como la iguaza María, gallito de ciénaga, águila pescadora, buitre de ciénaga y garza de ganado.

Entre las especies que existen están el chigüiro, la chucha, el vampiro común, el conejo común, el biringo, bagre sapo y las tilapias herbívora y negra.

Durante su recorrido, se puede observar una extensa arborización de diferentes especies, al tiempo que se divisa la mata de zarza, gramíneas como los pastos y juncos, y otra vegetación constituida por la archucha, escoba dura, entre otros.

Recuperan diez hectáreas de bosque en el Bajo Calima

La comunidad de Las Brisas, zona rural de Buenaventura, ha adelantado jornadas de siembra de especies forestales para convertirlas en un sendero destinado al ecoturismo.



Por: Christian Mauricio Abadía
Comunicaciones CVC

Diez hectáreas reforestadas y una quebrada con un paisaje hermoso, es lo que pueden encontrar las personas que visiten el sendero ecológico La Larga en el sector Las Brisas, corregimiento del Bajo Calima, zona rural de Buenaventura.

Según Samuel Advíncula Mondragón, ingeniero forestal y representante de la Fundación Sinergia Ecológica Las Brisas, la iniciativa nació de un grupo de jóvenes que quisieron cambiar su actividad de corte de madera por uno más amigable con el medio ambiente.

“Estamos destinados a la conservación y al cuidado de los recursos naturales, del medio ambiente y lo hacemos a través de plantaciones forestales, árboles frutales y, un poco, con agricultura”, dijo Advíncula.

La comunidad se ha vinculado al proceso de siembra haciendo el mantenimiento y el registro de seguimiento a todas esas especies, para mirar en qué estado se encuentran los árboles plantados.

La participación de la CVC ha sido fundamental en el proceso de recuperación del sendero La Larga, en el Bajo Calima.



“Todos esos procesos deben tener el acompañamiento de la Corporación, que es la autoridad encargada de la parte ambiental, que ha venido haciendo las visitas pertinentes para hacer las observaciones necesarias que se requieran”, dijo el representante de la Fundación.

“La idea ha sido fortalecer y ayudar a la Fundación con el tema del sendero que conduce a la quebrada La Larga. Ahora el propósito es recuperar los descansaderos y que se terminen de señalar los árboles para que el sendero sea más atractivo para el ecoturismo”, explicó Magaly Mosquera Angulo, profesional de Regional Pacífico Oeste de la CVC.

Del trabajo llevado por la Corporación en el lugar, se destaca que se ha capacitado al personal de la Fundación para que sean transmisores del mensaje sobre el buen manejo de los residuos sólidos.



Sendero como zona turística

La comunidad del sector está recuperando el sendero La Larga para que sea un destino turístico. Es así como ya es conocido en ciudades como Ibagué, a través de los estudiantes del programa de Ingeniería Forestal de la Universidad del Tolima, que lo ha promocionado con entidades y organizaciones de este departamento de Colombia.



Aporte voluntario

El sendero cuenta con una quebrada que en su momento presenta unos efectos novedosos: un charco de agua de una tonalidad azul y especies maderables, que para la zona de Pacífico se encuentran en vía de extinción. De igual manera, se ha concertado que los visitantes hagan un pequeño aporte de mil pesos por persona, para el mantenimiento adecuado del sendero.



18 estufas ecoeficientes fueron instaladas en Calima El Darién

La CVC, desde hace varios años, decidió apostarle a la construcción de estas estufas para cambiar la calidad ambiental y de vida de muchas familias. A la fecha, 216 familias se han visto beneficiadas en el departamento del Valle del Cauca.

Por: Karol V. Arango
Comunicaciones CVC

“Aunque ahora tengo estufa de gas, siempre he cocinado en fogón de leña, así que cuando se me acaba el gas, salgo a buscar leña nuevamente para cocinar”, reveló Clemencia Meneses, una habitante de la vereda El Diamante del municipio de Calima El Darién, quien recuerda que desde muy niña ha cocinado con fogón de leña. “Gracias a Dios, no sufro...”, complementó la campesina.

Doña Clemencia, es una de las 18 beneficiarias en Calima El Darién del proyecto estufas ecoeficientes que ejecuta la CVC en varios municipios del Valle del Cauca, donde 216 familias han mejorado su calidad de vida y el ambiente, ya que con esta nueva alternativa el humo y la leña se verán reducidos entre un 60 y 80 por ciento.

“El humo ahora será más controlado, la presión al bosque efectivamente se disminuirá, dado que con esta estufa ecoeficiente se utilizará menos madera para encenderla y solo utilizarán las especies maderables que serán sembradas a través de este proyecto”, reveló Hilda Marina Obando, ingeniera ambiental de la Regional Pacífico Este de la CVC.

Es de resaltar que uno de los parámetros para seleccionar a los beneficiarios de las estufas es que cuenten con un espacio grande dentro del predio para la siembra de un bosque bioenergético de 500 árboles, material vegetal que será suministrado por la CVC.

Las estufas cuentan con cuatro boquillas, horno, calentador de agua y una chimenea con la altura y tecnología reglamentaria. Durante su proceso de construcción, las familias están presentes recibiendo instrucciones de su funcionamiento y mantenimiento por parte de profesionales de la CVC y Fundarte.

Familias mejoran su calidad de vida, gracias a esta alternativa sostenible



Así mismo, durante dichas recomendaciones se les resalta que para estrenar la estufa ecoeficiente deben esperar 30 días, para que la estructura en concreto alcance la firmeza requerida.

Alzó vuelo la versión No. 6 de la Feria Internacional de las Aves, Colombia Birdfair 2020

Por: Wilson García Quintero
Comunicaciones CVC

El placer de observar colores, cortejos y trinos de las aves en Colombia, ha dejado de ser solo un entretenido pasatiempo para convertirse en un importante renglón de la economía nacional y una forma de vida para campesinos, empresarios del turismo y aficionados a las aves, especialmente adultos mayores que encontraron en esta afición un estilo de vida.

“Es la oportunidad también para promover la conservación de estas aves. Cada vez que se genera conciencia, apreciación y valoración del patrimonio de aves, la gente entiende que conservarlas es una oportunidad para generar ingresos económicos para sus familias y comunidades” expresó Julián Guerrero, viceministro del Turismo de Colombia.

Un estudio realizado por Conservation Strategy Fund, en colaboración con National Audubon Society, muestra que los observadores de aves norteamericanos estarían dispuestos a pagar, en promedio, 60 dólares adicionales por día y por persona, por un tour que se caracterice por mayor avistamiento de aves, mayor seguridad y por la participación de comunidades locales en la prestación de servicios turísticos.

“Es indispensable tener un buen servicio. No es suficiente con ser el país de las aves si no contamos con servicios e infraestructura de calidad que permita a los turistas, especialmente extranjeros que vienen a ver aves, sentirse cómodos y a gusto haciendo observación” afirmó Carlos Mario Wagner, director de la Colombia BirdFair 2020.

La Feria se realizará del 13 al 16 de febrero de 2020.



En este mismo sentido, se pronunció John Myers, director de Innovación Social para Conservación Internacional: “ya tenemos mucho nivel comparado con lo que éramos hace 5 años, pero también nos falta mucho en términos de calidad del producto e infraestructura en términos de experiencia. Es un mercado que pertenece en un 90% a adultos mayores y con ellos se debe tener un especial tratamiento durante de la experiencia”.

Durante el foro, que reunió a expertos de gran trayectoria en la promoción, conservación y observación de las aves en Colombia, vinculados a instituciones públicas y privadas, así como a académicos y tour de operadores, se hizo la apertura oficial de la sexta versión de la feria que contará con el respaldo de instituciones públicas y privadas.

Se realizó en Bogotá el Foro ‘Presente y Futuro del Aviturismo en Colombia’, una reflexión sobre el estado de dicho sector en nuestro país y su potencial. La actividad académica sirvió de escenario para el lanzamiento de la feria, que se llevará a cabo en Cali en febrero del 2020 y que tendrá como énfasis especial las aves migratorias.

“Es muy placentero para mí apoyar nuevamente esta versión de la feria. Hemos respaldado esta iniciativa desde sus inicios, conscientes de la importancia de dar a conocer esa gran riqueza de avifauna que registra Colombia, con 1.932 especies de aves que representan el 20% de la avifauna mundial”, puntualizó Rubén Darío Materón Muñoz, director general de la CVC.

Durante el evento, también se conoció que la demanda proyectada del sector para el país sería de cerca de 300 mil observadores por año. Con esto, se estima que el aviturismo podría generar \$US9 millones de dólares de ganancias al año y más de 7.500 puestos de trabajo nuevos.



El Valle del Cauca, emprendedor de negocios sostenibles

En marco de BioExpoColombia 2019, la principal feria de negocios verdes y sostenibles del país, se hace la invitación a toda la comunidad para que visite y explore este mundo del emprendimiento amigable con el medio ambiente.

Por: Víctor Bonilla Paruma
Comunicaciones CVC

Más negocios verdes se han sumado a la iniciativa de emprender en el mundo laboral, y a la vez consolidarse como generadores de ingresos, respetando el entorno natural. Dentro del Valle del Cauca, diferentes emprendedores han tomado la iniciativa de tener su propio negocio verde.



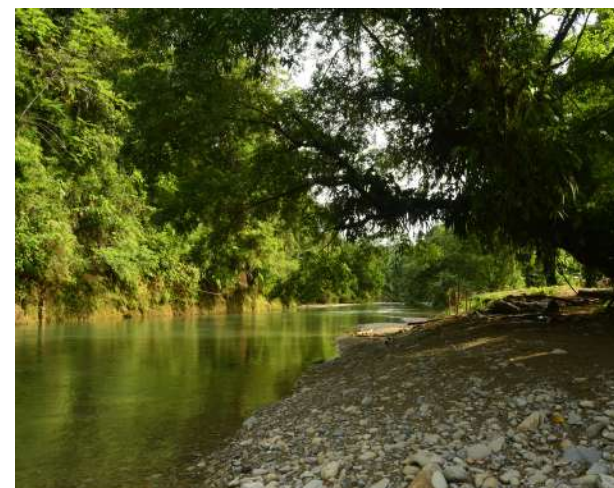
Cali

En la capital del Valle, dentro de sus zonas rurales, encontraremos dos negocios de ecoturismo: Bichacué Yath, ubicado en el corregimiento de La Leonera, ofrece una caminata por senderos rodeados de árboles combinando la ruta ecológica, la enseñanza de mitos y leyendas, y el avistamiento de aves. El Nilo Pance, una reserva en la vereda de Pance, posee diferentes atractivos como una biohuerta, producción de café orgánico, un recorrido por las instalaciones y la oportunidad de disfrutar del río Pance.



Yumbo

En este municipio, hay negocios sostenibles tanto en su zona industrial como rural: en la parte urbana, se encuentra Hugo Restrepo, compañía que se encarga en la producción de ají cultivado de manera orgánica, que se muele con sal dentro de las instalaciones y es empacado en tanques para ser después exportado. En el corregimiento de Dapa está la reserva natural Refugio Corazones Verdes, que aparte de dar a los visitantes la oportunidad de pasar la noche en tres modalidades diferentes (tienda de campaña, glamping y ecohabitación) y tener un sistema de juegos al estilo 'El Desafío', posee un bosque de niebla donde se combina el ecoturismo y la enseñanza de tradiciones orales, como mitos y leyendas.



Buenaventura

La Fundación San Cipriano resguarda uno de los mayores atractivos en este municipio, que tiene mucho para ofrecer: caminatas por su extenso bosque húmedo tropical, diferentes platos tradicionales del pacífico y la gran variedad de cuerpos de agua que posee, donde el turista puede disfrutar de un baño tanto en ríos como estanques de aguas cristalinas.

Podrán encontrar todos estos Negocios Verdes y más en BioExpo2019, que tomará lugar desde el 17 hasta el 20 de octubre en el Centro de Eventos Valle del Pacífico.

Candelaria

En este municipio se encuentra la reserva natural Villa Andrea, un predio en donde aparte de cultivarse y producirse chocolate orgánico, y de acoger especies de árboles amenazados, posee un humedal para también apreciar la belleza de la fauna y flora que posee este ecosistema.

BIOEXPO

La principal feria de negocios verdes y sostenibles de Colombia.


Lo **INVITAMOS** a participar del escenario que reúne la oferta de más de 30 negocios sostenibles que contribuyen al mejoramiento de la calidad ambiental del país.


17 - 20
Octubre


Centro de Eventos
Valle del Pacífico
Arroyohondo, Yumbo



ENTRADA GRATUITA

 /Bioexpo_2019


 /Bioexpo_2019

 /Bioexpo-2019

Escanea este código

Inscríbete



 Agenda Académica  Rueda de Negocios  Muestra Comercial  Agenda Cultural

WWW.BIOEXPO.COM.CO
bioexpocolombia@minambiente.gov.co



El ambiente
es de todos

Minambiente



APOYA:



UNIÓN EUROPEA