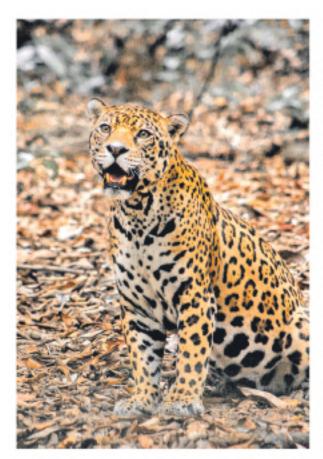


En la COP16 las CAR somos biodiversidad, SOMOS UICA













Las CAR son las máximas autoridades ambientales regionales de Colombia, son el brazo operativo del Sistema Nacional Ambiental, defendiendo la biodiversidad y su uso sostenible para beneficio de todos.

Escanee el QR y conozca la agenda de las CAR en la COP16





































































600 negocios verdes del país se toman la COP16

Una variada agenda que incluye la Feria de la Biodiversidad y la Vida, cocina relacionada con la conservación de los recursos naturales y saberes ancestrales, ponencias y la firma del "Manifiesto por la Vida" han preparado las CAR para los 12 días de la COP16.

Más de 3.500 negocios verdes del país, el 46% de ellos asociados al sector agropecuario, cuentan con el apoyo de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, contribuyendo a la conservación de los ecosistemas que brindan servicios ambientales, entre ellos la seguridad y sostenibilidad alimentaria.

De estos, 600 se expondrán al mundo con productos relacionados con ecoturismo, sistemas agroambientales, moda sostenible, artesanías, mariposarios, cosméticos, apicultura, entre otros, en la "Feria de la Biodiversidad y la Vida", que se realizará en la Plazoleta San Francisco de Cali durante la COP16 Zona Verde, del 21 de octubre al 1 de noviembre, bajo el liderazgo de la CVC.

Las Corporaciones son reconocidas por su capacidad técnica y conocimiento del territorio en el que operan, lo que las convierte en entidades idóneas para la gestión ambiental territorial. Dicha gestión será socializada en la COP16, donde además de la feria, las CAR presentarán 42 ponencias, 15 conversatorios y paneles, 13 espacios culturales y 12 experiencias de cocina de la biodiversidad.

El 22 de octubre, la CVC conmemora 70 años de vida institucional. Fue la primera corporación creada en Colombia, inspirada en la autoridad del Valle del Tennessee (EE. UU.), con el objetivo de promover el desarrollo integral del Valle Alto del río Cauca. Asimismo, en el salón Mercurio de Fenalco, se llevará a cabo el conversatorio "El rol de la rama judicial y legislativa en la conservación de la biodiversidad", el Diálogo de Gobiernos Locales sobre Biodiversidad y la ponencia sobre "Aprendizajes biodiversos en Pago por Servicios Ambientales".

¿Cómo se prepararon las CAR para la COP16?

Las CAR participaron activamente en las regiones en la actualización del Plan de Acción de Biodiversidad a 2030 (compromiso de Montreal), de la mano de otros actores y entidades.



La Plazoleta San Francisco de Cali exhibirá en la "Feria de la Biodiversidad y la Vida" 600 negocios verdes sostenibles apoyados por las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible del país, durante los 12 días de la COP16

Durante este año, promovieron la campaña: ¡En la COP16 las CAR somos biodiversidad, somos vida!, que incluyó la realización de ocho eventos PRECOP16 a nivel nacional: la 2da Cumbre por la Gobernanza del Agua, realizada en Bogotá en junio; el Foro de la Biodiversidad en Cali en julio; el conversatorio virtual sobre educación ambiental en agosto; en Ibagué, jurisdicción de Cortolima, el 2do Encuentro de Fauna de las CAR; el 11 de septiembre, el Foro Virtual para conmemorar el Día Nacional de la Biodiversidad; la participación de las CAR en la Cumbre de Gobernadores y Directores de las CAR en Ibagué el 19 de septiembre; y el 26 de septiembre, el Encuentro Ambiental de Conservación Marina y Ecosistemas Estratégicos en el distrito de Turbo, jurisdicción de Corpourabá.

Finalmente, el 28 de octubre, los directores de

las 33 corporaciones firmarán el "Manifiesto por la Vida: compromiso con la biodiversidad desde los territorios", donde reafirmarán su compromiso con la protección y conservación de la biodiversidad en cada jurisdicción, y continuarán trabajando en colaboración con las entidades pertinentes para garantizar la gestión y administración efectiva de los recursos naturales, la fauna, la flora y los servicios y bienes ecosistémicos, de la mano con las comunidades locales.

Las corporaciones reportan grandes resultados en materia de bosques (lucha contra la deforestación, siembras simultáneas de árboles); fauna silvestre (recepción, recuperación, manejo veterinario y nutricional, liberación y reincorporación a su hábitat natural); apoyo a negocios verdes y restauración de ecosistemas; y educación ambiental (enmarcados en el Acuerdo para la Educación Ambiental de Colombia).





EL TIEMPO





La CVC estará presente en la COP16, un encuentro por la biodiversidad

Una oportunidad para conocer de cerca los proyectos ambientales que están transformando el Valle del Cauca.



Del 21 de octubre al 1 de noviembre, Cali, la capital del Valle del Cauca, se convertirá en el centro de atención mundial al albergar la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad (COP16).

Este evento reunirá a representantes de más de 190 países con el objetivo de discutir y definir acciones concretas para abordar la pérdida de biodiversidad, uno de los principales desafíos ambientales que enfrenta el planeta.

La COP16 es una oportunidad crucial para establecer compromisos globales en la protección de la biodiversidad y la restauración de ecosistemas. La capital del Valle del Cauca tendrá a todo el planeta atento al evento, especialmente, por la magnitud de los temas que se tocarán y por las decisiones que se produzcan en la cita más importante del año en materia medioambiental.

La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), que cumple 70 años de trayectoria en la conservación y el desarrollo sostenible, desempeñará un papel fundamental en este evento.

Un referente en la COP16: la CVC

Durante la COP16, la CVC divulgará los logros de la Estrategia CAMBIAR, que promueve el Compromiso Ambiental, la Adaptación y la Resiliencia. Esto se llevará a cabo el 26 de octubre (sábado) a las 4:00 p.m. en el Salón Mercurio, Fenalco - Piso 6.

Así mismo, teniendo en cuenta el compromiso con la vida y la biodiversidad de esta conferencia, se realizará en paralelo, en la Plazoleta de San Francisco, la Feria de la Biodiversidad y la Vida. Un evento de exhibición sin precedentes que busca impulsar cientos emprendimientos, denominados negocios verdes.

El evento tendrá un componente especial, el cual se trata de la medición de la huella de carbono durante los días que durará la COP16 junto a la empresa CO2CERO, entidad que estará encargada de esta labor desde el montaje, realización del evento y desinstalación de los diferentes espacios.

Participación de negocios verdes

Adicionalmente, productos y servicios buscarán darse a conocer durante el evento biodiverso: "En esta muestra vamos a tener un total de 600 negocios verdes que van a rotar de a 150 en tres jornadas durante los 12 días de la feria", explica Marco Antonio Suárez Gutiérrez, director general de la CVC.

Cabe aclarar que la entrada a la COP16 es gratuita y podrá conocer libremente los negocios verdes de la región Pacífico, Orinoquía, Amazonía, zona Andina, Eje Cafetero y Caribe.

"Los visitantes podrán conocer propuestas en temas como biocomercio, turismo de naturaleza, agroindustria alimentaria, cafés especiales, miel, artesanías todo con una relación directa con el uso sostenible y la protección de la biodiversidad que es el tema de la COP16", comenta Andrés Carmona Tobar, coordinador Cambio Climático CVC.



Programación de Actividades de la CVC en la COP16

Salón Mercurio, Fenalco - Piso 6

Lunes 21 de octubre

 2:30 p.m. Conversatorio: Escuela ARA (directores CAR)
 CVC.

Miércoles 23 de octubre

2:30 p.m. Estufas Ecoeficientes - CORTOLIMA y CVC.

Lunes 28 de octubre

4:00 p.m. Valle más verde - CVC.

Miércoles 30 de octubre

 9:10 a.m. Juan Fernando Conde: aves migratorias y su importancia para la biodiversidad (Fenalco y CVC).

Plazoleta San Francisco

Lunes 21 de octubre

6:00 p.m. Orquesta CVC.

Jueves 24 de octubre

 6:00 p.m. Presentación Cultural EAR: Soy Cultura de Dagua
 - Danza (CVC).

Viernes 25 de octubre

 6:00 p.m. Presentación Cultural EAR - Runa Pakary Cali, corregimiento Villa Carmelo -Música - CVC.

Sábado 26 de octubre

- 4:00 p.m. Estrategia CAM-BIAR – Marco Antonio Suárez, director CVC.
- 5:30 p.m. Desfile y Show 'Tejiendo Futuro Ambiental' -CVC.

Domingo 27 de octubre

- 2:30 p.m. Cocina Tradicional del Distrito Regional de Manejo Integrado Alto Calima - CVC.
- 6:00 p.m. Bici Cine Fincali CVC

Lunes 28 de octubre

- 9:30 a.m. Los cafés del Valle del Cauca - Barismo y Colatón de Café - CVC.
- 6:00 p.m. Presentación Cultural EAR: Fundación Chonta Sonora de Buenaventura -Danza - CVC.

Jueves 31 de octubre

- 9:00 a.m. a 12:00 m. Ecokids
 CVC.
- 2:30 p.m. Estrategia de Educación Ambiental - CVC.
- 4:00 p.m. Valle Más Verde: Donatón de Árboles - CVC.
 6:00 p.m. Pasarela - Bioriou
- 6:00 p.m. Pasarela Bioriqueza Piel Latina.
- 6:30 p.m. Noche de Mitos y Leyendas Vallecaucanas -CVC.

Viernes 1 de noviembre

- 3:00 p.m. Medición Huella de Carbono: Feria de la Biodiversidad y la Vida - CVC - CO
- 4:00 p.m. Donatón de Árboles
 CVC.
- 5:30 p.m. Orquesta CVC.

La CVC invita a todos los colombianos a participar en estas actividades y a ser parte de este momento histórico en la lucha por la conservación de la biodiversidad.

El modelo que ha convertido al Valle del Cauca en un referente verde y de sostenibilidad

La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) cumple 70 años promoviendo un territorio más amigable con la vida. En este lapso, el Valle se ha convertido en el departamento más sostenible de Colombia. ¿Cuál ha sido la fórmula?



Ha logrado avances significativos en reforestación, educación ambiental, energías alternativas y reducción de la huella de carbono.

10 estrategias han hecho del Valle un referente nacional e internacional en protección ambiental, les presentamos resultados de los últimos 4 años.



Educación Ambiental

La CVC integra la educación ambiental en todas sus acciones, asegurando que las comunidades participen y comprendan la importancia de proteger el medio ambiente.



Diplomados Tesos por el Ambiente:

4.000 personas capacitadas en medio ambiente y emprendimiento, n alianza con la Universidad del Valle y la Universidad Javeriana. En 2024 ya están estudiando un poco más de 600 personas.



Programa Infantil 'Roque y Rupito':

Serie educativa de 9 capítulos que enseña a los niños sobre las acciones ambientales de la CVC.



Áreas Protegidas

El Valle del Cauca cuenta con una vasta extensión de áreas protegidas, que representan más del 32% de su territorio.



Superficie protegida:

678.000 hectáreas. 222 áreas protegidas, incluidas

4 Parques Nacionales y 14 Reservas Forestales.



Energías Alternativas

Para reducir el uso de leña y promover energías limpias, la CVC implementa sistemas ecoeficientes y fotovoltaicos.



Instalaciones:

3.500

estufas ecoeficientes, reduciendo hasta el 40% del uso de leña.

Instalaciones:

40 sistemas

fotovoltaicos en escuelas rurales y 20 cosechas de agua.

Reducción de leña y mejoras en salud comunitaria.



Valle más verde

Esta estrategia se enfoca en la reforestación masiva para proteger los

ecosistemas del departamento. El

objetivo es restaurar áreas degradadas

y fortalecer los recursos hídricos con la siembra de árboles y alevinos.

9.000.000 árboles y

Una de las zonas con menos

restauración según el Ideam

3721.000 alevinos ya sembrados.

deforestación de Colombia y más

Valle Carbono

Empresas participantes:

empresas involucradas en

Empresas carbono neutro:

lograron la neutralidad de

Neutro

Este programa busca medir,

reducir y compensar la huella de

carbono del departamento.

223

el programa.

Reducción de CO2:

700.000

toneladas de CO2

reducidas en 2023.

20 empresas

carbono.

0-

Resultados:





CVC: 70 años de liderazgo sostenible

Por un Campo más sostenible

> Esta estrategia surgió para apoyar a pequeños productores durante la pandemia incentivando la agroecología y la seguridad alimentaria, mientras se protege el ambiente.



Beneficiarios:

6.500 pequeños productores apoyados con insumos agroecológicos.

Mercados agroecológicos:

250 productores en 25 mercados agroecológicos en 18 municipios.



Negocios

Promueve actividades económicas

sostenibles que generen impactos

positivos en el medio ambiente, con el

apoyo y certificación de la CVC.

296 negocios verdes, 60

certificados con el sello del

Ministerio de Ambiente.

Verdes

Reconversión productiva:

496 hectáreas en transición a agroecología.



Pago por Servicios Ambientales (PSA)

El PSA compensa a las familias campesinas por la conservación de áreas estratégicas.



Cobertura: Implementado en 9 municipios, incluyendo Tuluá, Dagua y Palmira. Pronto, la estrategia se expandirá en la cuenca alta del río Cauca.



Comunicación y Participación Ambiental

La CVC utiliza medios de comunicación para sensibilizar a la comunidad sobre temas ambientales.

'Cuentos Verdes', 'Informativo CVC', emisora 'En Modo Verde'.

App 'Más Cerca': plataforma para denuncias ambientales en tiempo real.

GeoCVC plataforma para la consulta de cartografía básica y temática.



Descontaminación y Monitoreo Ambiental

La CVC ha liderado proyectos de tratamiento de aguas residuales para proteger los ríos y humedales.



11 plantas de tratamiento en diferentes fases, ya se entregaron cinco PTAR: Yumbo, Argelia, Zanjón Hondo Buga, Buga cabecera y Florida.



Proyectos adicionales: 3.500 sistemas de tratamiento doméstico (SITARES).

Centro de Monitoreo Hidroclimatológico:



Administra datos de 280 estaciones que miden calidad del aire y del agua. El sistema HERMANA integra 70 años de datos meteorológicos e hidrológicos para generar alertas tempranas y apoyar la toma de decisiones.

promotora de desarrollo en Colombia, implementando soluciones ante inundaciones del río Cauca. Durante sus primeras décadas, impulsó grandes proyectos como las Centrales Hidroeléctricas de Calima y Anchicayá, y el embalse de Salvajina.

La CVC, creada en 1954, fue la primera entidad

Desde 1994, con la Ley 99 de 1993, la CVC se convirtió en autoridad ambiental del Valle del Cauca, desarrollando normativas clave como el Estatuto Forestal y de Aguas, y políticas nacionales de residuos y aguas subterráneas.

Cifras y logros de los 70 años



Reforestación:

Más de 9 millones de árboles plantados en los últimos 4 años.



La CVC administra 8.000 concesiones de aguas superficiales y 2.000 de aguas subterráneas.



Escuelas rurales: 34 escuelas fortalecidas,

beneficiando a más de 20.000 estudiantes.



Energia iimpia

3.500 estufas ecoeficientes entregadas, reduciendo en un 40% el uso de leña.



Descontaminación: 5 Plantas de Tratamiento que

tienen remociones de contaminación por encima al 80% y que le están dando oxígeno al río Cauca y a la cuenca Pacífico.



Valle del Cauca líder en sostenibilidad de Colombia

de acuerdo con en el Índice Departamental de Competitividad 2024 en el pilar de sostenibilidad.



Conozca más sobre cómo puede apoyar estas iniciativas y hacer del Valle del Cauca un ejemplo de sostenibilidad. Visite www.estrategiacambiar.com para más información.





cesvalles.

Con esta iniciativa -única en su tipo en Colombia-, Cortolima busca recuperar y garantizar un hábitat seguro y las condiciones mínimas para la subsistencia y reproducción del árbol insignia de Colombia, cuya mayor población, vale

cuenca del río Tochecito, para declarar una Reserva Natural de la Sociedad Civil (RNSC). Así pues, la COP16 representa una oportunidad para avanzar en la consecución de recursos destinados a la compra de predios que, eventualmente, permitan constituir un área prote-

Cortolima lideró en 2022 la firma de la Alianza Regional por la Palma de Cera entre diferente sectores de la sociedad.



El exitoso proceso de modernización desarrollado desde 2020 por Cortolima, la consolidó como un referente internacional de transformación digital pública, por logros notables que la ratifican como una entidad eficiente, innovadora y responsable con el uso de recursos.

21 trámites ambientales automatizados en línea.

00 documentos de trámites se gestionan de manera digital, ido el uso de 920.000 hojas de papel (2022 - actualidad).

Uso de herramientas tecnológicas para el apoyo de actividades misionales de seguimiento, control y vigilancia

Salvaguardamos la biodiversidad con nuevas

Como tesoró natural que alberga una importante rique-za de ecosistemas, Tolima cuenta con 76 áreas protegi-das, en un área de más de 300.000 hectáreas, de los cuales dos fueron declaradas en los últimos años, con Olga Lucía Alfonso como directora de Cortolima, por su riqueza biológica y cultural, así como por su servicios ecosistémicos. Las dos representan activos fundamen-tales para la preservación de la biodiversidad y el equili-

Reserva Forestal Protectora Regional Machin, en zona rural de Ibagué, por la diversidad de especies únicas que alberga, como los relictos de bosque de palma de cera.

Parque Natural Regional Loros Andinos, en zona rural de Roncesvalles, como parte de un corredor de conservación de zonas altas de la cordillera Central en el que habitan cinco especies de loros andinos amenazados.

ostenibilidad ambiental: stufas ecoeficientes para

Con el fin de disminuir la tala de árboles, mitigar la degradación de bosques y mejorar la calidad de vida de miles de familias campesinas, Cortolima ha entregado cientos de estufas ecoeficientes como alternativa a los fogones tradicionales y ha establecido, junto a cada unidad, un huerto de 100 plántulas (bosque dendroenergético) que asegura el abastecimiento permanente de leña en el tiempo y disminuye la presión sobre las áreas de bosque natural. áreas de bosque natural.

construido Cortolima lesde 2020 en todo el partamento del Tolima.

Más de

cada estufa se entrega con un bosque leñero de 100 piantulas.



A Journer Huelgos siempre le ha dolido ver que los bosques, esos mismos en los que creció en su natal Cañón del Combeima de Ibagué, se están deforestando. Por eso no dudó en vincularse a la estrategia de Pagos por Servicios Ambientales, el programa liderado por Cortolima que busca que familias campesinas lleven a cabo acciones de conservación en áreas de importancia ambiental. "Aquí la gente tiene la costumbre de talar y no sembrar, entonces con este programa de Cortolima ayudamos y damos ejemplo de que sí se pueden conservar los bosques, los ríos, los animales", indicó.

A través de esta iniciativa, en su primera fase, más de 300 familias, como la de Joumer, aportaron a la conservación de 4.000 hectáreas en Ibagué, Cajamarca, Chaparral y Planadas. Ahora, en la segunda fase, de la mano de 135 familias de Ibagué, Alpujarra, Líbano, Murillo, San Antonio y Planadas se espera conservar 1.250 hectáreas en zonas de importancia ambiental vitales para la fauna y flora.

\$7.150

millones destinados

En acuerdos de conservación con familias campesinas y operación del programa.



conectando a los niños del páramo con su territorio

La apropiación social del conocimiento ambiental es la principal herramienta que Cortolima ha empleado para promover el cuidado del medio ambiente entre las nuevas generaciones en zonas de páramo. Es así que la corporación, en alianza con la Gobernación del Tolima y la Universidad del Tolima, puso en marcha la 'Expedición Ruta Arcoíris', una iniciativa con la que a partir de la ciencia, tecnología e innovación, aprenden conocer su territorio, respetar la biodiversidad, hacer uso responsable de los recursos naturales y transmitan conocimiento entre sus comunidades.

El proyecto se adelanta en los municipios de Casabianca, Herveo, Anzoátegui, Villahermosa, Murillo, Santa Isabel, Ibagué y Cajamarca.

Alrededor de <mark>1.000 niños de 32 institucione</mark> educativas toman conciencia sobre la importancia de preservar el ecosistema de páramo y la biodiversidad que alberga.

\$4.628



CORPOGUAVIO, comprometida con el

Equilibrio Ambiental de su territorio.



Entidad enfocada en la conservación y protección de la biodiversidad de la jurisdicción de CORPOGUAVIO, un territorio que resguarda ecosistemas únicos y especies esenciales para el equilibrio ambiental. La labor incansable de CORPOGUAVIO busca preservar este valioso patrimonio natural, cuya importancia no solo reside en su rica biodiversidad, sino también en su papel fundamental para el bienestar de las comunidades locales.



ÁREAS PROTEGIDAS

La jurisdicción de CORPOGUAVIO alberga especies sombrilla amenazadas y cuenta con páramos, bosques andinos y bosques húmedos tropicales. Genera el 20% de la energía eléctrica del país y tiene una gran riqueza hídrica, la cual sostiene la diversidad de ecosistemas y paisajes.



Declaración del DRMI Los Farallones, con una extensión de 23.301 Ha.

Será el porcentaje de territorio 15,53% declarado como área protegida



La jurisdicción de CORPOGUAVIO es un corredor biológico entre Cundinamarca, Boyacá y Villavicencio.



CÁMARAS TRAMPA



En un ejercicio de conservación, CORPOGUAVIO continúa instalando cámaras trampa en áreas protegidas de la jurisdicción, para monitoreo de fauna silvestre y corredores biológicos.



NEGOCIOS VERDES



En 2017 se crea la ventanilla de negocios verdes de CORPOGUAVIO. Inició con 17 emprendimientos y hoy cuenta con 90: desde ideas innovadoras hasta negocios consolidados.

Emprendimientos cuentan con SELLO MARCA PAÍS emitido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.



PÁRAMOS Y HUMEDALES

ESPECIES AMENAZADAS

CORPOGUAVIO realiza importantes actividades de sensibilización que buscan mitigar las amenazas que enfrentan diversas especies de fauna en nuestro territorio. Se prioriza a 14 especies reconocidas y emblemáticas para su cuidado y conservación en las que se encuentran:

- Oso andino (Tremarctos ornatus)
- Mono churuco (Lagothrix lagothricha)
- Cóndor de los Andes (Vultur gryphus)
- Águila crestada (Spizaetus isidori)
- Oso hormiguero palmero (Myrmecophaga tridactyla artata)

El Páramo de Chingaza tiene una extensión de 111.667 Ha. de las cuales 68.667 Ha. pertenecen a los 8 municipios que están dentro de la jurisdicción de CORPOGUAVIO.

Proporciona el

del agua a Bogotá y otros municipios cercanos.

Chingaza cuenta con

CUERPOS DE AGUA

que conforman más de 100 unidades hidrográficas.

Humedales hacen parte de la jurisdicción de CORPOGUAVIO. Resaltan ecosistemas de laguna, turbera arbustiva, turbera de páramo y turbera herbácea.

Cuerpos de agua cuentan con Plan de Manejo formulado para un total 12 Planes de Manejo.