

En Modo Verde

Revista

**Las mamás osas
y sus lecciones de amor**

Páginas 24 y 25



EN MODO VERDE

Revista institucional
Corporación Autónoma Regional
del Valle del Cauca, CVC
ISSN: 2806-0229-5.
Nº 11 • Junio • 2025

Coordinación editorial

Wilson García Quintero

Comité Editorial

Mauricio Guzmán
Hermann Bolaños
Beatriz Canaval
Camila Arias
Dennis A. Gómez

Redacción y diagramación

Comunicación Efectiva

Fotografía

Andrés Felipe Sánchez - ANFASSA
Miguel González
Fundación Zoológica de Cali
Archivo CVC

Impresión

Imágenes Gráficas

Revista digital

La revista En Modo Verde se reserva
el derecho de publicación de sus
artículos en otros medios, sin
la previa autorización de la CVC.

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

Carrera 56 # 11-36
Cali - Valle del Cauca
Teléfono: (602) 620 6600

Social media

@CVC_ambiental
 /CVCambientalValle
 @CvcAmbiental
 /InformativoCVC
 /Cuentosverdes
 cvc.gov.co
 enmodoverderadio.com

Contenido

Editorial – Jóvenes protagonistas de la gestión ambiental en el Valle del Cauca	1
El Parque de Las Heliconias cautiva a sus visitantes	2
Salvar los humedales: una apuesta por el futuro del Valle del Cauca	4
Con la Gran Vitrina Verde de Colombia, la CVC traerá a Cali más de 300 negocios verdes	8
Una PTAR moderna y sostenible para Jamundí	10
Ojos en el bosque: las cámaras que revelan las maravillas de la vida silvestre	12
El río Cauca goza hoy de más vida y espacio para su cauce	16
CVC entrega a Cali un nuevo tramo del corredor ambiental de Cristo Rey	18
El Portal Hidroclimatológico se renueva para servir mejor a la comunidad	20
El CAV, una sala de maternidad para la vida silvestre	22
Las mamás osas y sus lecciones de amor	24
Un turismo que abraza la naturaleza y las tradiciones del Pacífico	26

Comité de Dirección

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC

Dirección General

Marco Antonio Suárez Gutiérrez

Secretaría General

Ana Cecilia Collazos Aedo

Dirección Técnica Ambiental

Paola Janeth Patiño (C)

Dirección de Gestión Ambiental

Adriana Patricia Ramírez

Dirección Administrativa

Edgar Alberto Rivera

Dirección Financiera

Ingrid Ospina Realpe

Dirección de Planeación (C)

Álvaro Hernán Roldán Álvarez

Jefe Oficina de Control Interno

Jaime Alberto Escudero

Oficina de Control Interno

Disciplinario

Karol Yolima Uribe Cardozo

Oficina Asesora Jurídica (C)

Soraida Janeth Suárez

Oficina de Tecnologías de la Información

Diego Alexander Millán Londoño

Jóvenes

protagonistas de la gestión ambiental en el Valle del Cauca

En un país como Colombia y en un territorio como el Valle del Cauca, los jóvenes se han convertido en actores fundamentales para la transformación ambiental. Desde la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC, hemos asumido con decisión el compromiso de brindarles un rol protagónico en la construcción de un futuro más sostenible.

Hoy vemos jóvenes que no solo participan, sino que inciden, toman decisiones y lideran acciones en sus comunidades. Son jóvenes que entienden que la gestión ambiental es una tarea compartida y que asumen su responsabilidad con entusiasmo, creatividad y compromiso.

Los Encuentros Ambientales Regionales con jóvenes son prueba de ello: espacios de diálogo, construcción colectiva y generación de propuestas frescas e innovadoras. A partir de estos encuentros surgieron las Iniciativas Juveniles Ambientales, proyectos liderados por agrupaciones de jóvenes en distintos municipios, que cuentan con el apoyo de la Corporación para convertirse en verdaderos autogestores de cambio.

El arte y la cultura también son vehículos poderosos de educación ambiental. El Encuentro Ambiental Regional del Arte y la Cultura, con sede en El Dovio, ha vinculado a miles de jóvenes, por medio de la danza, el teatro, la música y el repentismo, y ha llevado mensajes de conciencia a todo el territorio vallecaucano y colombiano.

Sumamos además iniciativas como la ruta El Valle de los Sueños, que busca acercar a los jóvenes a centros de educación ambiental y áreas de interés ecológico, fortaleciendo su vínculo con el territorio y su sentido de pertenencia. Estos ejemplos son muchos y todos confirman una verdad: cuando los jóvenes son protagonistas, el futuro ambiental se llena de esperanza.

Este 5 de junio, en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, nos proponemos seguir fortaleciendo esta apuesta. "1000 voces, un territorio" reunirá a jóvenes vallecaucanos para escuchar sus experiencias, conocer sus emprendimientos y, sobre todo, atender sus necesidades. Lo que debamos corregir, lo haremos. Lo que debamos reforzar, lo impulsaremos. Porque estamos convencidos de que un Valle del Cauca más sostenible y justo solo es posible de la mano de su juventud.

Un reto que nos moviliza y nos inspira es la construcción de una agenda compartida de incidencia ambiental para el Valle del Cauca, en la que la CVC y los jóvenes de los 42 municipios puedan cocrear acciones concretas.

Este evento será un espacio colaborativo, diseñado en conjunto y pensado para el provecho común del territorio. No será solo una reunión, sino un momento para fortalecer las iniciativas bioculturales lideradas por jóvenes, fertilizar agendas de acción compartida, dinamizar redes que conservan nuestro territorio y promover una verdadera movilización ambiental territorial.

Queremos que sea un encuentro de encuentros, un reconocimiento del camino recorrido en conjunto, una oportunidad para articular diferentes agendas y un escenario para dialogar la ciencia, el arte y el juego. La idea es que todos los invitados sean protagonistas activos participando en un diálogo que provoque, estimule y dinamice la acción colectiva por la conservación ambiental.

Este reto de experiencia busca que cada participante se apropie del territorio como una construcción social, donde sociedad, naturaleza y cultura dialogan y se entrelazan para tejer un futuro más sostenible y justo. Porque, al final, el cambio real solo será posible si todos aportamos desde nuestras historias, nuestras voces y nuestras acciones.

MARCO ANTONIO SUÁREZ GUTIÉRREZ
Director General





El Parque de Las Heliconias cautiva a sus visitantes

Este Centro de Educación Ambiental, ubicado en Caicedonia,

se convierte en un atractivo destino de conexión con la naturaleza. Posee el mirador más alto del Valle del Cauca, desde donde se divisa el Paisaje Cultural Cafetero.

Con el paisaje cafetero de fondo y su gran variedad de flora y fauna, el Centro de Educación Ambiental - CEA, Parque de Las Heliconias, se posiciona como un destino que cautiva a los turistas del Valle del Cauca y del país.

Ubicado en la vereda Limones de Caicedonia, en el norte del Valle del Cauca, este espacio es uno de los ocho Centros de Educación Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC, lo que marca un hito en su compromiso con promover la educación y el

turismo con propósito. Allí los visitantes encuentran una experiencia única de contacto con la biodiversidad, al tiempo que fortalecen su interés en la importancia de cuidar el entorno natural.

Pero ¿cuál es el secreto del Parque de Las Heliconias? El director general de la CVC, Marco Antonio Suárez Gutiérrez, lo explica: "Las Heliconias abarca 5,17 hectáreas de extensión y alberga el mirador más alto del Valle, que se extiende a lo largo de 30 metros. Allí se puede disfrutar del avistamiento de aves y maravillarse con la diversidad de especies de heliconias que adornan este lugar inolvidable".

El mirador es, precisamente, uno de los principales atractivos del Centro de Educación Ambiental. Desde su punto más alto, los visitantes pueden apreciar la magnitud del Paisaje Cultural Cafetero del Valle del Cauca y el Quindío, que invita a la reflexión y la contemplación. El mirador fue construido en 2019 y su arquitectura armoniza a la perfección con cada detalle del lugar.

El parque cuenta también con una extensa variedad de heliconias, incluidas especies ornamentales, así como una gran colección de zingiberales, que, en conjunto, son un símbolo de la riqueza en flora de la zona. Además, ofrece 2.5 kilómetros de senderos ecológicos, recorridos ambientales y avistamiento de aves para conocer las 146 especies identificadas en el área. A todo ello se suman espectáculos culturales, servicio de restaurante para disfrutar de lo mejor de la gastronomía local, dulces típicos y el café más suave del mundo.

Las Heliconias es administrado por la CVC. Dentro de sus instalaciones, el parque cuenta con salones para reuniones, una tradicional casa campesina, composteras, huertas y viveros destinados a la reproducción de especies forestales, lo que reafirma su compromiso con la conservación y la educación ambiental.

¿Cómo reservar?

Si está interesado en visitar el CEA Las Heliconias, deberá hacer una reserva enviando un correo electrónico, con al menos siete días de anticipación,

a cea-heliconias@cvc.gov.co en el que se indique el día de la visita y la cantidad de visitantes. En caso de ser una institución educativa, deben ponerse las edades de los niños y/o jóvenes, o el grupo de interés al que pertenecen, y la hora estimada de llegada.

En caso de que requiera una actividad de capacitación o jornada en las instalaciones del CEA, debe escribirlo en el correo.

Se recomienda a los asistentes que visiten el CEA en ropa cómoda y deportiva, en lo posible manga larga, pantalón largo, así como usar zapatillas, gorro y protección para el sol. Los senderos son de fácil acceso, pero no es recomendable que lo transiten en sandalias. Igualmente, se recomienda llevar hidratación.

Los ocho CEA

1. El Topacio
2. Guacas
3. Calima
4. Buitre de Ciénaga
5. San Emigdio
6. Las Heliconias
7. La Teresita
8. San Cipriano

Una red de centros de educación ambiental

Los centros de educación ambiental de la CVC buscan enseñar la importancia de cuidar el entorno natural y brindar a los visitantes una experiencia única de contacto con la biodiversidad.

De esta manera, la CVC reafirma su compromiso de impulsar el turismo natural con énfasis en la educación. El objetivo es claro: cambiar la perspectiva de quienes visiten los CEA al brindarles la oportunidad de respirar aire fresco, aprender sobre el medio ambiente y disfrutar de las maravillas que ofrece la naturaleza del Valle del Cauca.



Salvar los humedales:

una apuesta por el futuro del Valle del Cauca

Estos son los humedales prioritizados:

1. San Luis (Ansermanuevo)
2. La Culebrera (Cartago)
3. La Pepa (Toro)
4. Bayano/Chipre (Toro)
5. Guare (Bolívar)
6. Cantarrana (Riofrío / Trujillo)
7. Chillicothe (Tuluá)
8. Vidal (Vijes)
9. Carambola (Vijes)
10. Pelongo (Yumbo)

La CVC incluyó diez nuevos humedales a sus planes de manejo, para descontaminar y rescatar sus aguas y entorno. De esta manera, ya son 43 los prioritizados en la región.

Conoce la importancia de estos ecosistemas, esenciales para la vida y la biodiversidad.



¿Qué sería del valle del río Cauca sin sus humedales? Enfrentaría una emergencia ambiental sin precedentes. Este fenómeno, que podría ser causado por el cambio climático, la deforestación y la intervención humana desmedida, tendría consecuencias devastadoras para el ecosistema y la vida en la región. Con su desaparición, el paisaje se transformaría de forma drástica. Las lagunas y madrevejas que adornan la región se convertirían en tierras áridas y desoladas, incapaces de sostener la vida que alguna vez prosperó en ellas.

La fauna y la flora sufrirían enormemente. Aves, peces y anfibios se extinguirían; sin los humedales, el Valle del Cauca podría experimentar sequías más frecuentes y temperaturas extremas, lo que afectaría la agricultura y la calidad de vida de sus habitantes. Veredas y municipios, que en muchos casos dependen de los humedales para obtener agua

potable, afrontarían una crisis hídrica y sumirían a la región en graves dificultades económicas y sociales.

Por fortuna, el anterior escenario es hipotético, pero a la vez nos recuerda la importancia de proteger y conservar nuestros ecosistemas naturales, por su papel vital en la sostenibilidad de la vida en todas sus formas. La preservación de los humedales es esencial para garantizar un futuro próspero y equilibrado en el Valle del Cauca.

Con el fin de evitar un futuro sin humedales y sumar a las acciones que ya se vienen ejecutando por parte de la CVC, el Consejo Directivo de la Corporación aprobó recientemente la adopción de planes de manejo para diez humedales lénticos de la región; un proceso que se llevó a cabo en Ansermanuevo, Cartago, Toro, Bolívar, Riofrío, Trujillo, Vijes, Yumbo y Tuluá, en colaboración con sus comunidades, que priorizaron y expusieron sus principales problemáticas.

El director general de la CVC, Marco Antonio Suárez Gutiérrez, afirmó: “Con la inclusión de estos diez humedales (a los planes de manejo), sumamos un total de 43 en el departamento. Me complace esta aprobación, ya que muchos de ellos habían perdido su espejo de agua o se encontraban en peligro de desaparición. Agradezco el acuerdo alcanzado con cada uno de sus propietarios, lo que nos ha permitido obtener una inversión significativa, por parte del Consejo Directivo, para iniciar el proceso de recuperación”.

Por su parte, Dilian Francisca Toro, gobernadora del Valle del Cauca, resaltó que con la aprobación de este plan de manejo “la CVC reafirma su compromiso con la conservación y el manejo sostenible de los humedales, fundamentales para el equilibrio ecológico y el bienestar de las comunidades del Valle del Cauca”.

Un ecosistema valioso

Los humedales proporcionan múltiples beneficios a la sociedad y al medio ambiente. Entre ellos se destacan:

- Refugio, alimentación y reproducción de fauna silvestre: los humedales son hábitats críticos para muchas especies de animales.
- Sitios de migración para avifauna: los humedales son puntos clave en las rutas migratorias de muchas especies de aves.
- Regulación de inundaciones: los humedales ayudan a regular el flujo del agua y prevenir inundaciones durante las crecientes del río Cauca.
- Espacios para el disfrute y la educación ambiental: los humedales ofrecen oportunidades para la recreación y la educación ambiental de la comunidad.

Actualmente, en el departamento están identificados 118 humedales lénticos, entre las cordilleras Occidental y Central. “Este tipo de humedales son básicamente lagos y madrevejas, que están en un circuito lento, que no fluyen como los ríos, pero que igualmente albergan una gran diversidad de plantas, aves asociadas y fauna silvestre muy importante. De ahí que la implementación de estos planes de manejo tenga como objetivo fundamental la restauración y preservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que estos espacios naturales brindan”, explicó Maricel Peña Ríaza, administradora ambiental del Grupo de Biodiversidad de la CVC.

Los riesgos

Una de las amenazas más frecuentes que viven los humedales es la contaminación; muchos están siendo afectados por la disposición de residuos sólidos y escombros, así como por la colmatación, que es el proceso de acumulación de sedimentos que reduce la capacidad de los humedales para almacenar agua. La contaminación del agua con productos químicos y desechos industriales también está afectando la calidad del agua y la salud de las especies que dependen de estos hábitats.

Otra amenaza significativa es la expansión urbana y agrícola, que ha llevado a la desecación de áreas húmedas para convertirlas en terrenos cultivables o para la construcción de infraestructuras. Este proceso destruye el hábitat natural y altera el ciclo hidrológico de la región, lo que afecta la disponibilidad de agua y la regulación del clima.

La deforestación en las áreas circundantes de los humedales es otra preocupación. La pérdida de cobertura vegetal reduce la capacidad de los humedales para retener agua y aumenta la erosión del suelo.

La Convención de Naciones Unidas, relativa a los humedales de importancia internacional, conocida como Convenio de Ramsar, define los humedales como “aquellas extensiones de marismas, pantanos y turberas o superficies cubiertas de agua, ya sean estas de régimen natural o artificial, de forma temporal o permanente, de forma estancada o corrientes, dulces, salobres o saladas, incluyendo las extensiones de agua marina, cuya profundidad en marea baja no exceda de 6 metros”.

Son tan necesarios los humedales que su preservación es imperativa; por ello, la Convención de Ramsar, firmada por 160 Estados, entre ellos el nuestro, impulsa acciones que permitan su supervivencia.



Mauricio Medina - @entreplumasycantos
Águila caracolera (*Rostrhamus sociabilis*)
Humedal Platanares (Yumbo)

El plan

El plan de la CVC para proteger y restaurar los diez humedales lénticos priorizados contempla varias estrategias, como el control de especies invasoras, mediante la implementación de medidas para erradicar aquellas que amenazan la flora y fauna nativas.

También se crearán áreas protegidas que preserven la biodiversidad y eviten la intervención humana perjudicial. Y para recuperar la estructura y función de los ecosistemas degradados, la CVC utilizará herramientas de manejo del paisaje, y se descolmatarán las madrevejas, que mejoren el flujo del agua y prevengan la acumulación de sedimentos.

Los planes de manejo incluyen un componente de educación y promoción ambiental, que

sensibilice a la comunidad sobre la importancia de los humedales, así como la implementación de programas de monitoreo y la creación de un sistema de alertas tempranas para detectar amenazas potenciales.

Con estas estrategias, la CVC busca proteger y restaurar los humedales del Valle del Cauca para garantizar la conservación de estos ecosistemas valiosos y seguir disfrutando de su belleza y relevancia, del canto de las aves que los circundan, del croar de las ranas y del susurro del viento entre las hojas. Los humedales son un refugio para la vida silvestre y un recurso vital para decenas de comunidades que dependen de su existencia para la pesca, la agricultura y el agua potable.

Refugio para la naturaleza

Si bien todos los humedales no se encuentran dentro del mismo ecosistema y hay particularidades asociadas a la flora y especies de fauna que no se pueden generalizar, presentamos un acercamiento a las especies que viven en estos lugares.

AVES

- Iguazas
- Garza real
- Garzón azul

- Pollas de agua
- Playeros
- Chorlos
- Martín pescador
- Carrao
- Ibis negro

MAMÍFEROS

- Murciélagos
- Ratón silvestre
- Armadillos
- Zarigüeya
- Ardillas
- Guatines
- Yaguarundí
- Ocelote
- Perro de monte
- Zorro cangrejero
- Chigüiro

PECES

- Sardinita
- Jetudo
- Hocicón
- Bocachico
- Guppy
- Mojarra azul
- Tilapia nilótica

FLORA

- Písamo o cachimbo
- Caracolí
- Chiminango
- Samán
- Guácimo
- Guadua



Con la Gran Vitrina Verde de Colombia,

la CVC traerá a Cali más de 300 negocios verdes

La muestra se realizará durante la Semana de la Biodiversidad, **que se llevará a cabo en Cali, entre el 29 de septiembre y el 4 de octubre.** Esta es una actividad que busca mantener viva la llama que permitió a propios y extraños reconocer a la región como una de las más biodiversas del mundo durante la COP16.

La muestra más grande de negocios verdes del país vuelve a Cali de la mano de la CVC y de las demás corporaciones autónomas regionales. Será uno de los mayores atractivos de la Semana de la Biodiversidad, entre el 29 de septiembre y el 4 de octubre, y un evento único en el mundo, derivado de la COP16 y reconocido por la Organización de las Naciones Unidas.

Como se recuerda, la Gran Vitrina que se realizó durante la COP16 en la plazoleta de San Francisco fue todo un hito. Durante esos 12 días, la CVC logró traer 600 negocios verdes de distintos rincones del país, que fueron visitados por más de 230.000 personas; se entregaron más de 30.000 árboles, y los emprendedores vendieron más de 2.500 millones de pesos.

“La Semana de la Biodiversidad vuelve a poner la mirada del mundo en Cali, ratifica nuestra capacidad de articular a todos los sectores y tomadores de decisiones en torno a un tema que no distingue inclinaciones: el cuidado de nuestro principal capital, la naturaleza. Desde Cali invitamos a todos los actores a priorizar en sus agendas la conservación de la biodiversidad; por eso, los esperamos”.

Alejandro Eder

Alcalde de Santiago de Cali

“Si somos el territorio con más negocios verdes y somos el territorio con más áreas protegidas de Colombia, qué mejor regalo para el país y el mundo que en la Semana de la Biodiversidad la CVC nuevamente realice la Vitrina Verde de Colombia”, aseguró Marco Antonio Suárez Gutiérrez, director general de la CVC.

Por eso, la Corporación le dijo sí a la iniciativa del alcalde de Cali, Alejandro Eder, y de la gobernadora del Valle del Cauca, Dilian Francisca Toro, de dedicar una semana para seguir demostrándole al mundo que Cali es una ciudad amigable con el medio ambiente.

“Igual a como sucedió durante la COP16, la CVC y la Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible – Asocars, traen los negocios verdes, les ponen stands (sin costo), y hacen una rotación para que campesinos, comunidades negras e indígenas y todos los emprendedores que generan negocios verdes puedan vender sus productos en un evento que estará acompañado de agenda académica, muestras culturales y gastronomía”, expresó Andrés Carmona Tovar, coordinador del grupo de Cambio Climático de la Dirección de Gestión Ambiental de la CVC, encargado de liderar la organización de la Gran Vitrina Verde de Colombia.

Para lograrlo, añade: “Les estamos diciendo a las CAR de todo el país que nos envíen entre cinco y siete negocios verdes por corporación, con el fin de que los expositores tengan charlas con productores, puedan comprar sin intermediarios, realicen alianzas estratégicas y se generen

espacios de comercialización, como una pequeña rueda de negocios. También pueden brindar capacitaciones o conferencias sobre sus temas”.

Semana de la Biodiversidad

Cali y el Valle del Cauca marcaron un hito histórico al ser sede de la COP16, un evento que reunió a más de un millón de asistentes y registró la mayor participación ciudadana en una cumbre de biodiversidad.

Gracias a este logro, la ciudad le apostó a la primera Semana de la Biodiversidad, avalada por la Organización de las Naciones Unidas, ONU. Este evento inédito permitirá dar continuidad a las discusiones globales sobre conservación y financiación de la naturaleza al congregarse en Cali a representantes de la comunidad científica, empresarial, financiera, gubernamental, académica y de la sociedad civil tanto en el plano nacional como internacional.

La Semana de la Biodiversidad, con una duración de seis días, se convertirá en un evento bianual que se celebrará en los años en los que no haya COP. En su primera edición, contará con la participación especial del Reino Unido como país invitado.

“Es el momento para que Cali, el Valle del Cauca y el Pacífico colombiano vuelvan a ser protagonistas en la conversación ambiental global sobre sostenibilidad y biodiversidad. Tenemos la oportunidad de seguir siendo un referente en prácticas sustentables para otras regiones de Latinoamérica y demostrar que cuando trabajamos unidos todo es posible”.

Dilian Francisca Toro

Gobernadora del Valle del Cauca

Para más información acerca de los eventos oficiales de la Semana de la Biodiversidad y registrar de forma abierta actividades paralelas, puede visitar el QR



Una PTAR moderna y sostenible para Jamundí

El director general de la CVC, Marco Antonio Suárez Gutiérrez, inspeccionó los avances de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales -PTAR, **que será entregada en julio. La obra ha generado 350 empleos.**

El compromiso con la protección del medio ambiente y la gestión eficiente del recurso hídrico en el Valle del Cauca sigue dando resultados concretos. Uno de los proyectos más ambiciosos en materia de saneamiento, es la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales -PTAR, de Jamundí, la cual avanza a buen ritmo y ya supera el 87 % de ejecución.

Durante una reciente visita de inspección, el director general de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC, Marco Antonio Suárez Gutiérrez, verificó el progreso de la obra, así como el de los colectores Circunvalar y La Morada, fundamentales para su operación. La entrega está prevista para julio.



La culminación de la PTAR de Jamundí **representa un avance importante en la región al promover la protección del medio ambiente, la salud pública y el desarrollo urbano-sostenible.** La obra, que pronto estará en funcionamiento, será un ejemplo de cómo la inversión en infraestructura ambiental puede transformar positivamente un territorio y sentar las bases para un futuro más limpio y responsable.

350 empleos se han generado con la construcción de la PTAR de Jamundí entre directos e indirectos, lo que promueve así el desarrollo económico local.

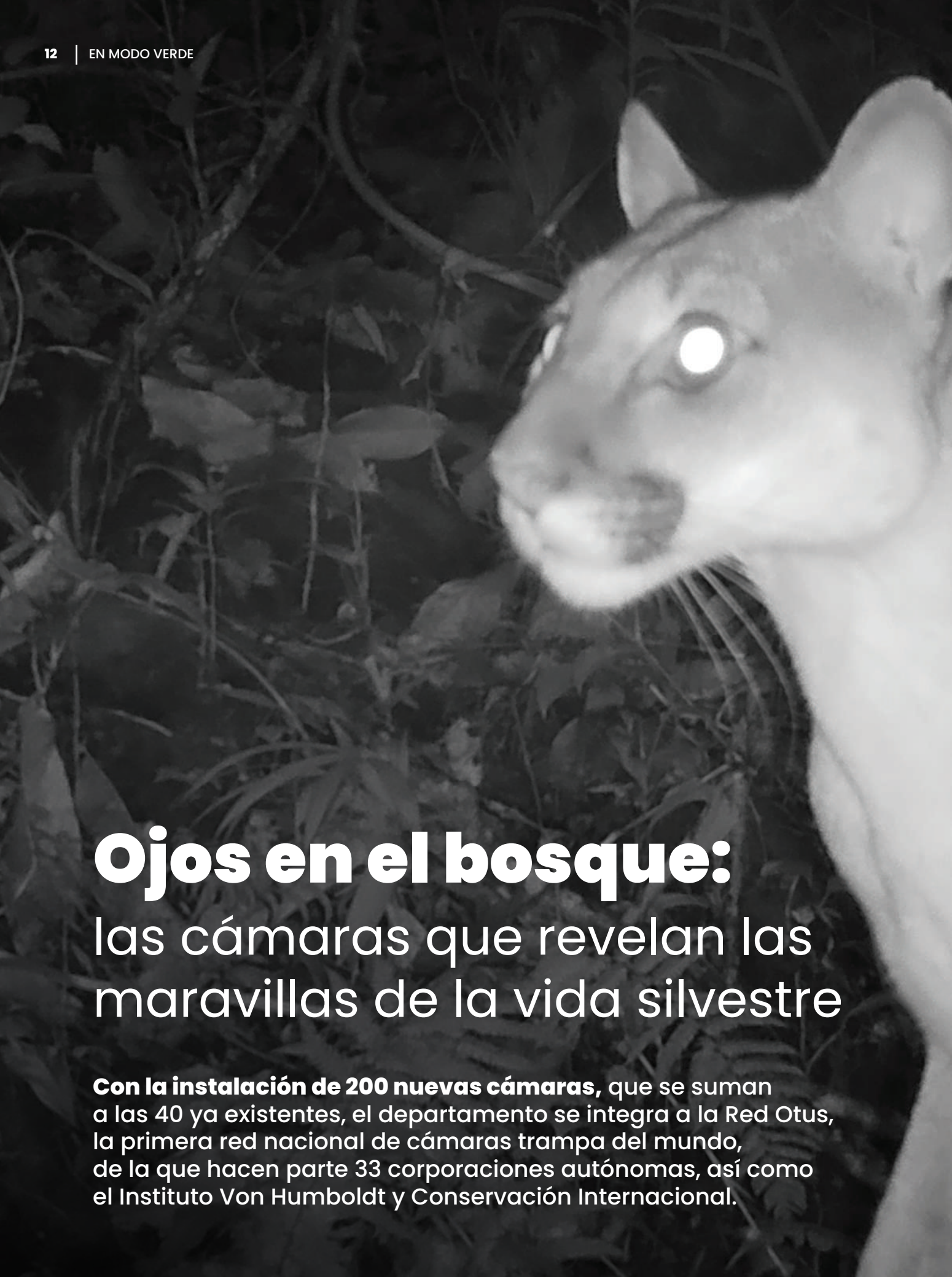
La PTAR será la más grande construida en la historia de Jamundí y su puesta en marcha marcará un hito en la gestión ambiental y urbanística de la región. “Me siento muy satisfecho y emocionado al ver el avance de esta monumental obra”, expresó Suárez Gutiérrez, al tiempo que destacó que la planta permitirá remover entre el 80 % y 90 % de la carga contaminante presente en las aguas residuales de origen doméstico.

Este proyecto responde a la necesidad de mejorar la calidad del agua en la zona y promover un desarrollo más sostenible. “La planta, diseñada para recibir un caudal de 656,40 litros por segundo en su primera fase, podrá atender aproximadamente el 70 % del volumen de aguas residuales del municipio. La automatización de los procesos, con altos estándares tecnológicos, garantiza un funcionamiento eficiente y controlado”, según explicó Juan Diego Moncaleano, ingeniero civil y director de obra del consorcio encargado.

Además de la planta, avanzan los colectores Circunvalar y La Morada, de 3,2 kilómetros de longitud, con un 72 % de ejecución. Estas conducciones son claves para el transporte de aguas residuales hacia la PTAR y aseguran un sistema de saneamiento integral y efectivo.

La obra representa una contribución significativa a la recuperación ambiental de las cuencas de la región. Con la entrega de esta PTAR, junto a las de El Dovio y Zarzal en el presente año, la CVC completa ocho plantas de tratamiento puestas en funcionamiento desde 2020, en un esfuerzo sostenido por la protección de las fuentes hídricas del Valle del Cauca.

El director general de la CVC resaltó, además, que esta planta reafirma la responsabilidad de la Corporación con la conservación del recurso hídrico y el bienestar de las comunidades. “Con esta PTAR, estamos promoviendo un modelo de gestión más responsable y sostenible, que beneficia tanto a la naturaleza como a los habitantes de Jamundí”, puntualizó.



Ojos en el bosque:

las cámaras que revelan las maravillas de la vida silvestre

Con la instalación de 200 nuevas cámaras, que se suman a las 40 ya existentes, el departamento se integra a la Red Otus, la primera red nacional de cámaras trampa del mundo, de la que hacen parte 33 corporaciones autónomas, así como el Instituto Von Humboldt y Conservación Internacional.

Las primeras cinco cámaras trampa, **de las doscientas que fueron adquiridas recientemente por la CVC**, fueron instaladas en la zona de amortiguación del Parque Nacional Natural Farallones.

Durante contados segundos, el tiempo parece detenerse para que la selva revele uno de sus secretos mejor guardados: imágenes de la vida cotidiana de un puma, un recordatorio de que las joyas de la naturaleza se resisten a desaparecer. Captar una escena como esta solo es posible mediante una cámara trampa instalada en lo más profundo y prístino de los bosques andinos del Valle del Cauca.

Estos dispositivos se convierten en silenciosos testigos de la vida íntima de especies de animales silvestres, a los que los seres humanos nunca habían tenido acceso.

“Las cámaras trampa son dispositivos que se activan con el movimiento y el calor y capturan imágenes fijas y de video de los animales que pasen frente a ellas, ya sea de día o de noche, sin perturbarlos de forma alguna. De esta forma, se pueden monitorear y estudiar poblaciones para definir objetos de conservación en la declaración de áreas protegidas, así como mostrar los resultados de intervenciones en ecosistemas”, explicó el biólogo Duván Andrés García Ramírez, quien hace parte de la Dirección de Gestión Ambiental de la CVC.

Así pasó hace solo unos días cuando una de las cámaras trampa instaladas por la CVC en el Centro de Educación Ambiental El Topacio captó entre los arbustos de la espesa selva a un ejemplar de Puma concolor, un felino grande que habita el continente americano y que enfrenta graves riesgos para su supervivencia, como la reducción de su hábitat, los conflictos con los humanos y la caza ilegal con fines de comercio de ejemplares y de su piel.

De 40 a 240 cámaras

“Este avistamiento es el resultado de la instalación de las primeras cinco de doscientas cámaras trampa adquiridas por la CVC y que ya demostraron el buen estado de conservación y la rica biodiversidad presentes a solo media hora del casco urbano de Cali”, subrayó el biólogo.

Junto al puma, han sido registrados al menos un tigrillo, guaguas, guatines y perdices, entre otras especies, durante los primeros días de funcionamiento de estos equipos que se activan al detectar calor y movimiento. “Hemos instalado cámaras trampa en nuestro Centro de Educación Ambiental El Topacio, en las 30 hectáreas que tenemos como Corporación, entre el Distrito Regional de Manejo Integrado de Pance y los Farallones, donde todos los caleños y vallecaucanos pueden ir a visitarnos y donde

esas cinco cámaras han detectado unas especies de nuestra fauna silvestre espectaculares”, dijo, emocionado, Marco Antonio Suárez Gutiérrez, director general de la CVC.

Para los biólogos de la Corporación, las especies captadas son representativas de un ecosistema equilibrado, pues están presentes las presas y sus depredadores. “Estas especies nos muestran que hay toda una cadena trófica en el Centro de Educación Ambiental. Tenemos guatines, guaguas, armadillos, chuchas y tenemos el puma; es decir, es un área que está bien conservada, que está bien protegida y que tiene una buena representación de fauna”, dijo Duván Andrés García Ramírez, biólogo de la Dirección de Gestión Ambiental de la CVC.

3.000

registros de imágenes
fueron capturados
durante los primeros diez
días de funcionamiento
de las cinco cámaras
trampa instaladas en Los
Farallones.



La Red Otus

Estos avistamientos son un excelente comienzo de la Red Otus en el Valle del Cauca, la primera red de cámaras trampa del mundo que funciona en todo Colombia y de la que hacen parte el Instituto Humboldt, Conservación Internacional y 33 Corporaciones Autónomas y de Desarrollo Sostenible, unidas en Asocars.

La información que se obtiene con las cámaras se sube a Wildlidge Insights, la plataforma con tecnología de inteligencia artificial que permite identificar y estudiar la fauna; datos que sirven a los científicos para entender los comportamientos de los animales silvestres en sus ecosistemas.

Sin embargo, los datos adquiridos no serán de uso exclusivo de los científicos. Durante la presentación de las nuevas cámaras a la comunidad, el director general de CVC invitó a que, con el apoyo de los técnicos de la Corporación, personas interesadas participen en la recolección de información.

“Que nos sorprenda a ustedes y nos sorprenda a nosotros, que incluso registren especies que pensamos que ya no estaban”, aseguró el directivo. Y le dio un espaldarazo a la Red Otus: “Vamos a seguir instalando estas cámaras. Recordemos que adquirimos 200, ya teníamos 40; vamos a seguirles informando sobre los avistamientos de nuestra fauna silvestre en nuestro territorio, obviamente guardando los protocolos de seguridad, para que todos aprendamos a apreciar la belleza de nuestra biodiversidad, aprendamos la importancia de protegerla y, sobre todo, que aprendamos a convivir con nuestra fauna silvestre”.

Apoyo interinstitucional

Además de la CVC, en la Red Otus participan otras instituciones, que desde sus experticias le aportan. “Este es el programa más robusto de monitoreo de biodiversidad que puede hacerse en un país a través de cámaras trampa, una red que además de ayudar a mejorar el conocimiento y monitorear nuestra biodiversidad, nos facilita el cumplimiento de las NBSAP (Planes de Acción Nacionales para la Biodiversidad) y los planes de manejo de áreas de sensibilidad ambiental”, aseguró Fabio Arjona, director de Conservación Internacional Colombia.

En tanto, la organización que agrupa a todas las CAR de Colombia, Asocars, hizo un especial énfasis en el crecimiento del número de cámaras trampa en el territorio nacional. Mientras que en 2023 existían 397 cámaras en todas las corporaciones, al final de 2024 había 1.093, y en marzo de 2025 llegaron a las 1.136; eso, sin contar las 200 recién adquiridas por la CVC. “Esperamos al finalizar este 2025 llegar a las 2.000”, resaltó Yesid González Duque, director ejecutivo de Asocars.



Sitios donde se instalarán las cámaras trampa

- Valle geográfico
- Manglares
- Selva Pluvial
- Selva Andina y subandina

Angélica Díaz Pulido, investigadora del Instituto Humboldt, explicó cómo funcionará la Red Otus: “En los meses de marzo y octubre de 2025 y 2026 se enfocarán los esfuerzos en que todas las cámaras estén activas para registrar los datos. De esta forma, mientras más cámaras trampas tengamos, más registros tendremos y será masiva la recolección de datos. Se busca registrar aves esquivas desconocidas, amenazadas y de difícil registro con metodologías tradicionales de muestreo, o mamíferos carismáticos pero que son raros, sigilosos y crípticos y de los que solo podremos tener registros usando herramientas como la cámara trampa”.

Invitación a la comunidad

La CVC le recuerda a la comunidad en general que los centros de educación ambiental como El Topacio son zonas seguras, e invita a visitarlos, también a que estén pendientes de las redes sociales de la Corporación, en donde se compartirán las imágenes captadas por las cámaras trampa.



El río Cauca

goza hoy de más vida y espacio para su cauce

La preservación de las franjas protectoras forestales es una prioridad para la Corporación, **que ya ha intervenido 160 hectáreas en el Valle del Cauca. Lo que se busca es reemplazar caña, frutas y otros cultivos por bosques.**

En la lucha por proteger las fuentes hídricas de la región, la recuperación de las franjas forestales protectoras, hoy ocupadas por cultivos como la caña de azúcar, avanza sin tregua. A la fecha, ya se han intervenido 160 hectáreas a lo largo del valle geográfico del río Cauca, desde Jamundí hasta Cartago.

Así lo comprobó la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC, en articulación con trabajadores de los ingenios Risaralda y Riopaila Castilla, durante una visita técnica a predios ubicados en los municipios de Toro y Bolívar, en el Norte del Valle, para verificar el estado de conservación de la franja forestal protectora del río Cauca.

De acuerdo con la Corporación, estas visitas permiten evaluar el estado del proyecto, identificar necesidades de mantenimiento y determinar las áreas donde es necesario reforzar la siembra de árboles, garantizando el éxito de la restauración ambiental.

Desde el año 2020, la CVC adelanta intervenciones en la franja del río, a través de acuerdos con Asocaña y los productores de caña que tienen cultivos a lado y lado del afluente, con el propósito de liberar zonas e implementar herramientas de manejo del paisaje en las áreas cedidas.

“El objetivo es que ellos, mediante unas concertaciones, vayan liberando áreas, de entre 30 y 50



Los beneficios del bosque seco

- Brinda servicios ecosistémicos, como la protección del suelo, la regulación hídrica y la regulación del clima.
- Es el hogar de una gran variedad de especies, incluyendo algunas endémicas.
- Tiene un papel importante en el ciclo de los nutrientes y en la regulación del clima.

metros, a lado y lado del río Cauca, en especial aquellas que tenían caña, frutas y otros cultivos”, comentó Héctor Bonilla Guzmán, profesional especializado de la Dirección de Gestión Ambiental de la CVC. El funcionario aclaró que esta implementación de herramientas de manejo del paisaje incluye humedales y cuerpos de agua alrededor del río Cauca.

Pero ¿para qué sirven las franjas forestales protectoras? La normatividad establece que se debe mantener una franja de mínimo 50 metros a partir de la orilla del río, libre de cultivos y con cobertura de árboles forestales, para contribuir así a la recuperación y protección del ecosistema. Estas franjas sirven como corredores que conectan la vida silvestre de esas zonas, lo que beneficia a la fauna y a la misma vegetación nativa.

En el Valle, el río Cauca es el eje articulador del ecosistema; sus bosques, al lado y lado de sus

orillas y cada una de las 47 cuencas geográficas, se pueden entender como una espina de pescado que conecta la zona plana con las partes altas que llegan hasta los páramos; de ahí la importancia de darle manejo a las franjas forestales protectoras. Y ese manejo consiste en sembrar especies típicas del bosque seco inundable para que regrese ese tipo de ecosistema que se está perdiendo. Al final, lo que se busca es una conectividad entre este ecosistema y los otros del Valle del Cauca.

“Lo importante para la CVC es la recepción que este trabajo ha tenido por los actores de la región. Los ingenios y los propietarios de estas áreas han respondido con mucho entusiasmo; incluso, en la zona ya hay árboles de 4, 5 y hasta 7 metros de altura”, concluyó Héctor Bonilla.



CVC entrega a Cali

un nuevo tramo del Corredor Ambiental de Cristo Rey

El conjunto de obras ya fue entregado formalmente a la Alcaldía de Cali. Los tres subtramos tuvieron una inversión de 18.000 millones de pesos.

Siete plazoletas, más de 2.000 metros cuadrados de jardines y una pérgola de más de 23.000 kilos hacen parte de la infraestructura entregada.

La CVC tiene buenas noticias, caleños. El Corredor Ambiental Cristo Rey acaba de dar un paso gigante en el camino de convertir sus espacios en lugares de encuentro, naturaleza y recreación. La obra que corresponde al Tramo III ya está lista para que todos la disfruten. Se trata de un proyecto que no solo embellece el paisaje, sino que también refuerza el compromiso de Cali con la conservación del medio ambiente y la calidad de vida de sus habitantes.

Este tramo, que fue entregado oficialmente por la CVC, incluye varias novedades que harán que quienes lo visiten se sientan en un oasis urbano. Tiene siete plazoletas —cada una con su toque especial— con más de 2.000 metros cuadrados de jardines polinizadores, ideales para atraer abejas y mariposas, además de 45 bancas de concreto perfectas para descansar y contemplar el entorno. También hay canastas de basura de acero inoxidable para mantener el espacio limpio,



senderos elevados y a nivel que recorren más de 700 metros lineales y una impresionante pérgola metálica de 23 toneladas que invita a tomar un respiro bajo su sombra.

Pero eso no es todo. En total, se plantaron más de 2.000 árboles, lo que refuerza la apuesta de la CVC por la reforestación y la protección del ecosistema local. Los senderos, diseñados con materiales resistentes, garantizan durabilidad y seguridad, lo que permite que las familias, deportistas y turistas puedan recorrerlos sin preocupaciones. Además, la iluminación moderna en todo el tramo asegura que el espacio sea seguro y acogedor, incluso en la noche.

El director general de la CVC, Marco Antonio Suárez Gutiérrez, fue el encargado de entregar oficialmente esta obra a la Alcaldía de Cali y resaltó que la inversión total fue de 18.000 millones de pesos. “Este espacio es un regalo para toda la comunidad, un lugar que invita a disfrutar y conectar con la naturaleza. Además, en el marco de la Semana de la Biodiversidad, que se celebrará en septiembre y octubre, será un destino imperdible para quienes quieran aprender más sobre la flora y fauna de nuestra región”, afirmó.

Por su parte, Mauricio Mira Pontón, director del Dagmá, destacó la importancia de que los recursos

para esta obra provinieron de la Sobretasa Ambiental, aportada por los mismos ciudadanos caleños. “Lo que estamos entregando hoy está en excelentes condiciones, listo para que la comunidad lo use y cuide. Este espacio que embellece la ciudad es un refugio para la biodiversidad y un escenario para que todos aprendamos a valorar y proteger nuestro entorno”, comentó.

Este nuevo tramo del Corredor Ambiental, además de ser una obra de infraestructura, es un espacio que invita a la exploración, el deporte y la educación ambiental. Es un ejemplo de cómo Cali se está transformando en una ciudad más verde y resiliente, en la que la naturaleza ocupa un lugar central.

“El Corredor Ambiental Cristo Rey no solo fomenta la restauración y conservación del medio ambiente, sino que también promueve la investigación y el turismo de naturaleza, ofreciendo un espacio propicio para la recreación pasiva. Con estas intervenciones, la CVC reafirma su compromiso de transformar Cali en una ciudad más verde y resiliente, brindando a los ciudadanos la oportunidad de disfrutar de un espacio que actúa como un verdadero pulmón ecológico. Antes de la COP16 habíamos entregado los subtramos I y II y ahora entregamos el subtramo III del Tramo III”, destacó el director general de la CVC.

El Portal Hidroclimatológico

se renueva para servir mejor a la comunidad

Esta es una herramienta clave para la toma de decisiones informadas, por parte de los encargados de la gestión de riesgos, ante fenómenos climáticos extremos. **Su renovación permite consultas más amigables, modernas y eficientes. Es una plataforma estratégica para planear y decidir en las regiones.**

“Es muy importante el portal porque toda esta información hidroclimatológica la utilizamos para propósitos cruciales en la gestión de los recursos y también para tomar decisiones acertadas cuando se presente algún nivel de riesgo”.

Gustavo Osorio

Profesional de la Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres del Valle del Cauca

Visita el portal
en el siguiente
código QR:



Un renovado Portal Hidroclimatológico, más amigable, moderno y eficiente, ya está disponible para la consulta de alcaldes, agricultores, campesinos, encargados de la gestión del riesgo, investigadores, empresarios, estudiantes, constructores y, en general, para servir a todos los vallecaucanos.

La nueva imagen de esta valiosa herramienta, que la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC, dispone para la región, está acompañada de toda una modernización tecnológica que integra modelos de predicción climática, bases de datos, redes de estaciones climatológicas y algoritmos avanzados de análisis de precipitaciones y caudales.

Ahora los usuarios puedan acceder de una manera mucho más expedita al portal. En palabras de Marco Antonio Suárez Gutiérrez, director general de la CVC: “Nuestro Portal Hidroclimatológico facilita la toma de decisiones en la planificación ambiental, así como la mitigación de riesgos climáticos”.

Entre los múltiples propósitos que tiene el portal se encuentra el facilitar de primera mano datos precisos sobre el comportamiento de las precipitaciones y el nivel de los embalses y ríos, datos que son fundamentales para implementar medidas en torno a la gestión del riesgo.

Pero no solo gobernantes y expertos en asuntos ambientales pueden acceder a esta información. “Esta es una herramienta amigable para la comu-



“Uno de los principales retos fue garantizar una experiencia de usuario intuitiva y accesible sin comprometer la complejidad y profundidad de la información presentada”.

Marco Antonio Suárez Gutiérrez

Director General de la CVC

nidad. Todos los ciudadanos pueden consultarla y no necesitan tener un conocimiento profundo en temas climáticos. Está a disposición de todas las personas para que consulten esa gran cantidad de datos que la CVC ha acumulado durante sus setenta años de vida”, manifestó Paola Patiño, ingeniera sanitaria, con maestría en ingeniería, y directora técnica ambiental de la Corporación.

El portal se distingue por su arquitectura Web modular, diseñada para ofrecer a los usuarios una experiencia integral. Cada sección cumple una función específica: desde la visualización del estado del tiempo y la consulta de informes detallados hasta la descarga de reportes históricos y el monitoreo en tiempo real de las estaciones hidrometeorológicas. Además, incorpora elementos visuales de gran impacto, como gráficos dinámicos, mapas interactivos y modelos tridimensionales, que facilitan la comprensión de fenómenos climáticos complejos. Y aunque entre sus funciones no está generar alertas tempranas —tarea que le compete a los

entes territoriales—, el portal dispone de un sistema de notificaciones y comunicados especiales, lo que garantiza que la información crítica llegue a quienes la necesitan, en el momento oportuno.

“Los encargados de gestión del riesgo en determinado municipio, por ejemplo, pueden ingresar al portal para ver el estado de las cuencas. El portal tiene un rango de colores; mientras la cuenca figure en un azul más intenso, quiere decir que la zona lleva más días con lluvias continuas y que se está saturando. Entonces el secretario de gestión del riesgo, cuando vea que las cuencas de su jurisdicción están muy azules, empezará a generar las respectivas alertas, lo cual es de su competencia, como líder de la gestión del riesgo local”, agregó la ingeniera Patiño.

Esta renovación fortalece al Portal Hidroclimológico de la CVC por la robustez de su información técnica, apalancada en uno de los centros de control hidroclimológico más importantes del país.



Si se encuentra una cría silvestre

Comuníquese a la línea de vida ambiental de la CVC llamando al #550, donde se cuenta con personal calificado y con los protocolos adecuados para manejar estas situaciones.

El CAV, una sala de maternidad para la vida silvestre

Los miembros del equipo de profesionales del Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre – CAV, tienen la difícil tarea de convertirse en madres sustitutas que alimentan a crías de animales silvestres para que tengan un crecimiento normal y, en lo posible, puedan ser liberados cuando estén listos.

Los bebés de esta sala de recién nacidos son tiernos, juguetones y vivaces, pero sobre todo vulnerables. Todos tienen una circunstancia en común: han perdido a su madre. Aun así, la vida les brinda una segunda oportunidad, alguien que los cuide, les dé sus alimentos, cobijo y cariño.

Lo que hace distinta a esta sala de recién nacidos es que los bebés son pequeños animales silvestres, que por alguna lamentable razón han quedado sin el cuidado de su madre. Quienes los protegen

ahora hacen parte del equipo de profesionales de la CVC, que tiene la desafiante tarea de alimentarlos, arroparlos y brindarles amor; en fin, de tratar de convertirse en sus madres sustitutas.

Este milagro es posible en el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre – CAV, de la CVC, ubicado en la vereda San Emigdio de Palmira. Allí, en amplias instalaciones, dotadas para la atención hospitalaria necesaria para los animalitos, estas ‘madres sustitutas’ brindan el cuidado y la atención

necesarios para que las crías puedan incorporarse nuevamente a su hábitat natural.

Al nacer, muchos neonatos silvestres aún no tienen completamente desarrollados sus sistemas termorregulador, inmunológico y digestivo; esto los hace muy sensibles a los cambios de temperatura, infecciones y problemas de nutrición. Así llegan al CAV polluelos, cachorros, oseznos, entre otros, tan vulnerables que dependen completamente de sus cuidadores o del ambiente para sobrevivir.

Actividades humanas como la destrucción del hábitat, el tráfico ilegal de especies, la contaminación y los incendios forestales representan graves amenazas para las poblaciones de bebés de animales silvestres. De los 773 individuos que han ingresado a San Emigdio durante este año, 225 eran crías; a la fecha, se encuentran 112 bebés que corresponden a 28 especies de animales.

Las crías que llegan al Centro de Atención deben reemplazar los cuidados que antes les ofrecían sus madres en el mundo silvestre por los de los profesionales que les brindan atenciones especiales como lacto-reemplazador (para sustituir la leche materna), masajes y alimentación, con el fin de que a futuro puedan entrar en procesos de adaptación y luego ser liberados.

Además, por su debilidad y tamaño, se les diseña un manejo nutricional adecuado, según su especie, estado, peso y condición. Aunque el CAV de San Emigdio es reconocido como uno de los mejores de Colombia, la idea es que a esta 'sala de maternidad' de animales silvestres llegue el menor número de pacientes posible.

La conservación de su hábitat y la conciencia ciudadana son clave para asegurar su supervivencia, para que las crías se desarrollen en su entorno y al lado de sus semejantes. Por eso, el mejor consejo para que los animales silvestres se críen en los bosques es observarlos desde la distancia, no auspiciar el tráfico de fauna silvestre y contactar a las autoridades ambientales si se encuentran una cría que parezca herida, enferma o realmente huérfana.



El CAV de San Emigdio

Es un centro creado por la CVC para la atención y recuperación de fauna silvestre, la divulgación de conocimientos sobre fauna y la contribución a la conservación de la biodiversidad. Este centro se enfoca en la atención y recuperación de fauna silvestre decomisada con el objetivo de contribuir a la protección y conservación de la biodiversidad en el Valle del Cauca.



Las mamás osas y sus lecciones de amor

El instinto materno en los animales no es solo una respuesta biológica, **sino también una manifestación de un vínculo emocional profundo, que les impulsa a cuidar de sus crías con suma dedicación**, como lo hacen las osas de anteojos, que enfrentan día a día el peligro de la extinción.

Desde el mismo instante en que traen sus crías al mundo, las osas de anteojos les enseñan con sumo sigilo cómo alimentarse, cómo moverse y cómo sobrevivir en un entorno cada vez más amenazante.

Su instinto materno es sorprendente, como ocurre con diversas especies de la fauna silvestre, pero en este caso, con especial empeño por ser la única especie de osos grandes en Suramérica, que habita principalmente en la zona andina de Perú, Bolivia, Ecuador y Colombia, y que se encuentra en peligro de extinción, según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

La mamá osa ha demostrado una especial consagración por sus retoños y su presencia es un signo de esperanza, un privilegio que nos abriga en el Valle del Cauca, donde los osos de anteojos han sido observados por cámaras de detección ambiental de la CVC, abriendo claros y dispersando semillas, dando vida a los Andes.

Los osos de anteojos o andinos, como también se les conoce, son vitales para la conservación de la biodiversidad, ya que funcionan como especie sombrilla. Según la WWF, “su conservación beneficia la protección del páramo, de los bosques de niebla y decenas de especies que habitan en él. De estos espacios proviene gran parte del agua que consumen los colombianos”.

El periodo de gestación de los osos de anteojos dura entre seis y ocho meses y pueden parir hasta dos crías. Celebrar su vida y la manera como protegen a su descendencia resulta crucial para la conservación. Desde el momento en el que nacen, los oseznos dependen casi totalmente de su madre. Ellas cuidan a sus crías hasta los dos años aproximadamente y se encargan de alimentarlas con leche materna, brotes de bromelias y frutos. La madre los lleva a recorrer los sitios que hacen parte de su hábitat, los cuida de sus depredadores, les enseña habilidades esenciales como trepar árboles, buscar alimentos y evitar los peligros de su entorno.

Maternidad amenazada

Actualmente el *Tremarctos ornatus* u oso de anteojos se encuentra amenazado, en categoría de vulnerable, por el deterioro de su hábitat como consecuencia de la expansión de la frontera agropecuaria y la cacería que aún existe.

Dentro de las múltiples enseñanzas, las osas preparan a sus crías para oler señales de otros osos en las marcas que estos van dejando en el bosque. Pasados esos 24 meses, los oseznos comienzan a buscar su independencia y a vivir en solitario.

El comportamiento de las osas de anteojos evidencia que el instinto materno en los animales no es solo una respuesta biológica, sino también una manifestación de un vínculo emocional profundo. Estudios y observaciones muestran que, más allá de la reproducción, las madres animales sienten una empatía y un compromiso que las impulsa a cuidar de sus crías con una dedicación comparable a la de muchas madres humanas.

Este instinto, aunque varía en intensidad y forma entre diferentes especies, refleja una necesidad

evolutiva de garantizar la supervivencia. En el caso de las osas de anteojos, su papel como madres es fundamental para mantener la continuidad de su población, que está en peligro debido a la pérdida de hábitat y a la caza furtiva.

El ejemplo de las osas de anteojos nos invita a reflexionar sobre la naturaleza del instinto materno en los animales y su importancia en la preservación. La dedicación de estas madres nos recuerda que, más allá de las diferencias biológicas, el amor y el cuidado son valores universales que trascienden las especies.

El oso andino o de anteojos

El oso de anteojos recibe su nombre por las manchas de color blanco o crema que se evidencian alrededor de sus ojos. Habita desde el nivel del mar hasta la zona de páramos, pero es más común en bosques andinos y páramos. Se considera omnívoro; en su dieta incluye frutas, brotes, cogollos, hojas y, en general, diferentes partes de plantas, pero también huevos y pequeños animales. Es tímido y huye cuando se encuentra con los humanos.





Un turismo que abraza la naturaleza y las tradiciones del Pacífico

Córdoba, San Cipriano, Bodegas y Santa Elena son las cuatro comunidades de interés ambiental, cultural y social que hacen parte del Circuito Turístico Corysan, **un esfuerzo por empoderar a las comunidades para que gestionen su entorno de manera sostenible.**

Muchos turistas describen la reserva de San Cipriano, situada en el Distrito Especial de Buenaventura, como “un pequeño paraíso muy cerca de Cali”. Allí la naturaleza abraza al visitante y lo invita a un encuentro auténtico con la conservación y la calidez de su gente. Otros viajeros dicen que este destino, que se extiende a Córdoba, San Cipriano, Bodegas y Santa Elena, es “un edén escondido” incrustado en medio de un encantador bosque húmedo tropical.

Con tanto potencial, resulta un afortunado acierto consolidar esta zona bajo el nombre de Circuito Turístico Corysan, una apuesta innovadora para impulsar los servicios de turismo de naturaleza,

que con empeño ofrecen las comunidades afrodescendientes de la región. Es una iniciativa que hace parte del proyecto de restauración de ecosistemas degradados en el territorio del Consejo Comunitario de Córdoba y San Cipriano, con el que se impulsa un modelo de desarrollo sostenible que integra turismo, conservación ambiental y fortalecimiento social.

Desde sus inicios, el circuito se planteó como un esfuerzo para devolverle al territorio su esplendor, fortalecer su resiliencia ecológica y, al mismo tiempo, empoderar a sus habitantes con herramientas para gestionar su entorno de manera sostenible; todo ello, con el fin de cuidar este edén del Pacífico.



Corysan busca ofrecer una experiencia turística diversa y enriquecedora, en la que se resalten los valores ancestrales, los conocimientos tradicionales y la riqueza natural del territorio.

Marlon Adrián Zúñiga, funcionario de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, comprometido con este proceso, destacó su importancia: “Buscamos que el turismo en estas comunidades sea una fuente de ingresos sostenible, donde la cultura y el saber local se conviertan en el motor del desarrollo económico. Además, la restauración de los ecosistemas en los que se llevan a cabo estas actividades mejora la experiencia de los visitantes y fortalece la conexión entre turismo y conservación”.

Un destino, cuatro experiencias (*)

Córdoba: historia y tradiciones vibrantes

Aquí se puede disfrutar de la arquitectura local, sus ferias tradicionales y los exquisitos sabores de la gastronomía.

San Cipriano: paraíso natural y aventura

En este rincón lleno de biodiversidad se experimentan los paseos en brujitas, el baño en charcos naturales y se disfrutan rutas de senderismo rodeadas de flora y fauna únicas.

Bodegas: sabor y cultura local

Famosa por su tradición en la producción artesanal de bebidas y productos locales. Aquí se puede aprender sobre el arrechón, la crema de viche, la tomaseca y el curao.

Santa Elena: un oasis cultural

En Santa Elena se puede disfrutar de la cultura local, la música tradicional y de paisajes asombrosos. Las personas del lugar ofrecen talleres artesanales, bailes típicos y la calidez de su gente.

(*) Información tomada de <https://www.soydebuenaventura.com/>

Quienes se encargan de mantener esta zona como un paraíso invitan a los turistas a visitarla para disfrutar el paisaje, el aire puro, las aguas cristalinas, la diversidad de su flora y fauna, los avistamientos de aves y los recorridos para conocer las costumbres y la gastronomía del lugar, entre las distintas actividades que son posibles en esta reserva protegida.

Imperdibles son también las caminatas por los senderos del bosque y el viaje en las tradicionales brujitas, un medio de transporte, creado por los habitantes del sector, que consiste en un planchón de madera montado sobre ruedas metálicas e impulsado por una moto y que circula en las líneas del ferrocarril.

“Este circuito es una oportunidad para rescatar y visibilizar nuestra cultura. Hemos trabajado arduamente para fortalecer nuestras prácticas ancestrales en el uso de plantas medicinales, recorridos históricos y, especialmente, en el

avistamiento de aves, que se ha convertido en una de las actividades más importantes dentro del Consejo Comunitario de Córdoba y San Cipriano”, precisó Yerlin Hernández, coordinadora del proyecto.

Este turismo de naturaleza ofrece oportunidades económicas para las comunidades locales y contribuye a la protección de los territorios. Es una estrategia que hace parte de las iniciativas comunitarias que buscan fortalecer el ecoturismo en el Valle del Cauca y que han sido reconocidas en el libro y documental ‘Travesía 70 de la CVC’, que recorre gran parte de las joyas naturales de la región.

El Circuito Turístico Corysan es, en resumen, un destino atractivo para el turismo sostenible, ubicado en una de las principales joyas de nuestro Pacífico colombiano, donde sus habitantes y sus autoridades, de la mano de la CVC, protegen uno de los rincones de biodiversidad más grandes de Colombia.



El Consejo Comunitario

El Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Córdoba y San Cipriano es la máxima autoridad administrativa de la zona; está encargada de defender, gestionar y proteger el territorio ancestral palenquero, trabajando aspectos sociales, políticos, económicos, culturales, ambientales, religiosos y educativos, así como la capacitación y formación de sus integrantes y líderes comunitarios para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región.

¿Sabías que puedes cancelar, traspasar o realizar modificaciones a tu concesión de aguas?

El traspaso total o parcial de una concesión de aguas corresponde a la cesión del derecho ambiental en los eventos que se produzca la tradición del predio beneficiario con una concesión. Asimismo, se puede solicitar el aumento o la disminución del agua que se toma, al igual que el cambio de uso o de sitio de captación.

La CVC es la autoridad ambiental encargada de administrar el uso racional y sostenible del recurso hídrico en el Valle del Cauca, a excepción de las zonas urbanas de los distritos de Santiago de Cali y Buenaventura. Esta autorización, que se puede viabilizar mediante el derecho ambiental de concesión de aguas superficiales o subterráneas, es susceptible de ser modificada, cancelada o traspasada a otra persona.

En el caso del aumento o rebaja del volumen inicialmente otorgado, la solicitud es totalmente válida porque durante el desarrollo de la actividad se puede determinar que el uso del agua es menor al inicialmente estimado o se necesita captar mayores litros por segundo, ante lo cual la CVC revisará la conveniencia o no. Un aumento dependerá también de la oferta hídrica del afluente o fuente de captación.

Respecto al cambio del sitio de captación, las solicitudes se pueden sustentar en el beneficio al predio por obras, proyectos o actividades que no habían sido contempladas en la concesión inicialmente otorgada.

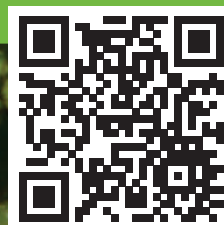
Cuando se trata del cambio en el uso del agua, también el usuario que posee el derecho ambiental puede argumentar que se va a beneficiar su predio en razón a necesidades que no habían sido contempladas en la concesión inicialmente otorgada.

El traspaso se presenta cuando el usuario cede la concesión a otra persona natural o jurídica para los mismos fines, y dicho traspaso puede ser total o parcial.

La solicitud de unificación es el procedimiento por el cual un usuario existente pide a la autoridad ambiental la autorización para unificar dos o más concesiones de agua superficial que venía captando de diferentes fuentes o derivaciones, para beneficiar su predio por obras, proyectos o actividades que no habían sido contempladas en la concesión inicialmente otorgada.

Por último, la cancelación procede cuando el usuario argumenta que ya no necesita la concesión otorgada.

Ingresa al siguiente QR y radica tu solicitud de **'TRASPASO, AUMENTO, REBAJA, CANCELACIÓN, UNIFICACIÓN, CAMBIO DE USO O CAMBIO DE SITIO DE CAPTACIÓN'** de la concesión de aguas, en la sección de **'OTROS TRÁMITES AMBIENTALES'**.



ENCUENTRO AMBIENTAL REGIONAL 1000 Voces territorio



Jóvenes protagonistas de la gestión ambiental en el Valle del Cauca

Con eventos como este Encuentro, la CVC impulsa la participación de los jóvenes en la gestión ambiental del Valle del Cauca, fortaleciéndoles su liderazgo, creatividad y compromiso con sus territorios.

1.000 voces, un territorio reafirma el compromiso de cocrear una agenda ambiental regional que genere impacto real en las comunidades y consolide a la juventud como motor de transformación ambiental en los 42 municipios del departamento.

CONECTEMOS— Iniciativas

—TRANSFORMEMOS realidades

