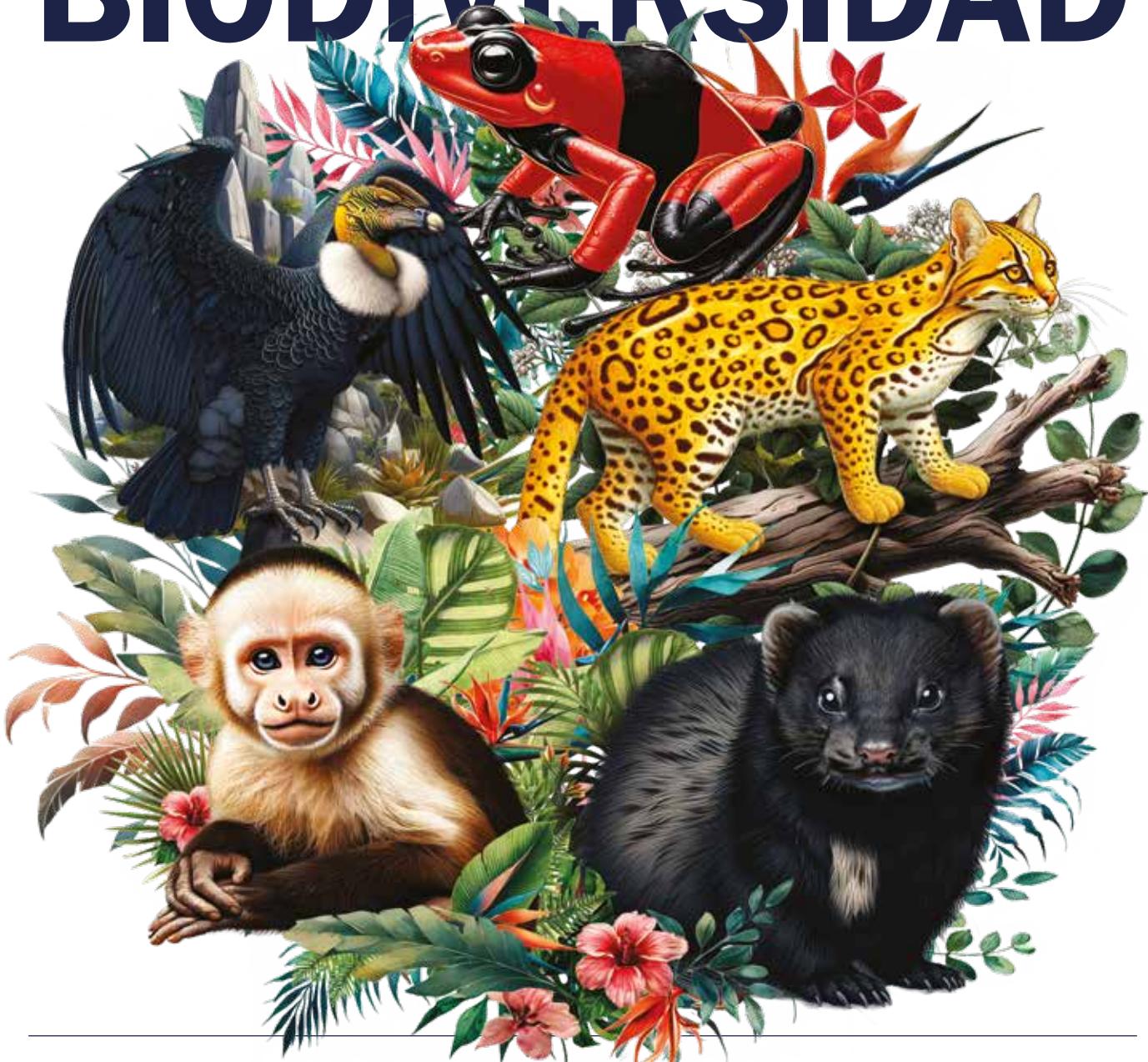


# COMPROMETIDOS CON LA BIODIVERSIDAD



Protegemos  
al oso andino

Descubrimos  
3 orquídeas

Desarrollamos infraestructuras  
que mantienen los ecosistemas

Trabajamos en la  
restauración natural



GRUPO ARGOS

Inversiones que transforman



# FAJUNA

## EL GUARDIÁN DEL AGUA QUE CUIDAMOS EN GRUPO



El oso andino (*Tremarctos ornatus*), especie emblemática en Colombia que se encuentra en peligro de extinción, habita en los parques nacionales naturales Tatamá, Farallones, Munchique, Hermosas, Doña Juana y Los Nevados, territorios y zonas de influencia que cuidamos.

Como guardián del agua y especie sombrilla para los bosques, proteger al oso andino es cuidar también su hábitat.

Nuestro programa Conservamos la Vida, en alianza con otras instituciones público-privadas, nos permite proteger hectáreas de bosque, preservar ecosistemas estratégicos y fortalecer corredores biológicos que posibiliten la libre movilidad de esta especie en los departamentos de Cauca, Nariño, Valle del Cauca y Quindío.

### RESULTADOS

**89**

familias campesinas aliadas para la conservación de la especie.

**139**

predios intervenidos para hacer producción sostenible.

**14**

sedes educativas sensibilizadas con educación ambiental.

**12**

fincas cafeteras productoras del café de exportación Oso Andino.

Creación de la empresa de Productos de Exportación Guardianes del Oso Andino para recaudar fondos y seguir fortaleciendo la alianza.



“En mi familia utilizábamos el monte para obtener recursos de él, pero la llegada del proyecto del Café Oso Andino, cambia todo el pensamiento: en vez de tumbar vamos a sembrar”.

Johan Bravo,  
finca El Consuelo, El Águila-Valle del Cauca.



La protección del Oso Andino propicia la conservación de los bosques, la restauración ecológica, el desarrollo de proyectos productivos sostenibles y la implementación de estrategias de educación ambiental.

### ASÍ LO HACEMOS

- Monitoreando la especie.
- Recuperando áreas críticas para su supervivencia.
- Contribuyendo a la sostenibilidad de los ecosistemas.
- Mejorando la calidad de vida de las comunidades campesinas en las zonas de influencia donde habita esta especie.

### THE WATER GUARDIAN OUR GROUP CARES FOR

As guardian of our water sources and umbrella species for the forests, protecting the Andean bear is also caring for its habitat.

Our program “Conservamos la Vida” (We Conserve Life), in partnership with other public-private institutions, allows us to protect hectares of forest, preserve strategic ecosystems, and strengthen biological corridors that enable the free mobility of this species in the departments of Cauca, Nariño, Valle del Cauca, and Quindío.

Their protection promotes the conservation of forests, ecological restoration, the development of sustainable projects, and the implementation of environmental education strategies.

### THIS IS HOW WE DO IT

- Monitoring the species.
- Recovering critical areas for their survival.
- Contributing to the sustainability of ecosystems.
- Improving the quality of life of rural communities in the areas of influence where this species inhabits.

### RESULTS

- **89** rural families partnered for the conservation of the species.
- **139** properties intervened for sustainable production.
- **14** educational institutions sensitized with environmental education.
- **12** coffee farms producing the Oso Andino export coffee.
- Created the company Productos de Exportación Guardianes del Oso Andino to raise funds and continue strengthening the partnership.

# LA RANA DE LEHMANN, UNA JOYA QUE SE PRESERVA EN LA SELVA DEL PACÍFICO



Esta rana, también conocida como de Lehmann o de Anchicayá, y cuyo nombre científico es *Oophaga lehmanni*, está clasificada por la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) en la categoría de En Peligro Crítico de extinción.

**En el corazón de la selva húmeda tropical del Parque Nacional Natural Farallones de Cali, donde se encuentra la cuenca del río Anchicayá, habita esta rana venenosa que llama la atención por su belleza y exuberancia.**

Colombia es el primer país del mundo en diversidad de anfibios, por eso reconocemos la importancia de esta rana en el ecosistema y la cuidamos de las amenazas que se dan por la destrucción de su hábitat y por el tráfico ilegal.



En la zona donde vive esta especie se encuentran las centrales hidroeléctricas Alto y Bajo Anchicayá de Celsia. Es uno de los sitios más preservados y con mayor biodiversidad del Parque Nacional Los Farallones.

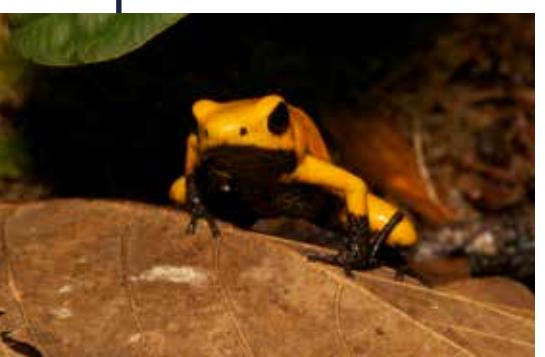


FOTO: Investigador Adolfo Amézquita (*Phyllobates terribilis*)



Este es un hábitat de transición donde el ecosistema andino se encuentra con el de la selva pacífica juntándose así dos enclaves muy importantes para la presencia de la diversidad biológica".

**Héctor Fabio Gómez.**  
Jefe Parque Nacional Natural Farallones de Cali.

## ASÍ LA CUIDAMOS

- Haciendo alianzas con entidades académicas del país y con el Parque Nacional Natural Farallones de Cali para conocer la genética de estos anfibios y su relación con el ambiente.
- Definiendo e implementando estrategias de conservación e identificando lugares específicos que garanticen su permanencia.
- Apoyando el Festival de la Rana como una estrategia que vincula a las comunidades de Anchicayá, en el Valle del Cauca, en su cuidado.

## RANA DORADA VENENOSA

Otra especie en estudio es esta rana dardo dorado o rana de dardo venenosa (*Phyllobates terribilis*) que es endémica de la costa pacífica colombiana y considerada el vertebrado más venenoso del mundo.

## THE LEHMANN'S FROG, A GEM PRESERVED IN THE PACIFIC JUNGLE

In the heart of the tropical rainforest of Farallones de Cali National Natural Park, where the Anchicayá river basin is located, lives this poisonous frog that stands out for its beauty and exuberance.

Colombia is the world's most biodiverse country in terms of amphibians, which is why we recognize the importance of this frog in the ecosystem and protect it from threats arising from habitat destruction and illegal trafficking. Its value lies in the fact that it only lives in the Colombian Pacific rainforest, and it helps control insects in its surroundings. Its venom, present in the skin, is being studied to produce muscle relaxants, cardiac stimulants, and analgesics, among other uses.

## THIS IS HOW WE CARE FOR IT

- Forming partnerships with academic entities in the country and with the Farallones National Natural Park to study the genetics of these amphibians and their relationship with the environment.
- Defining and implementing conservation strategies and identifying specific locations to ensure their permanence.
- Supporting the Frog Festival as a strategy that involves the communities of Anchicayá, Valle del Cauca, in their care.

## POISON DART FROG

Another species under study is this golden poison frog or poison dart frog (*Phyllobates terribilis*) which is endemic to the Colombian Pacific coast and considered the most poisonous vertebrate in the world.

Preservamos especies felinas consolidando los corredores de conectividad de estos animales en las regiones y permitiéndoles moverse con menos presión de caza y de tala.

## TIGRILLO LANUDO:

### TENERLO CERCA SIN PONERLO EN RIESGO

Este mamífero habita los bosques tropicales. Es una especie vulnerable debido a la pérdida de su hábitat y a la caza furtiva. Aquí algunas iniciativas por su cuidado.

#### ACCIONES QUE NOS MOVILIZAN POR ÉL

- Instalamos cámaras para que alerte su presencia en las vías donde tenemos proyectos de infraestructura vial de Odinsa.
- Definimos 22 pasos de fauna y tenemos 10 más (seis subterráneos y cuatro aéreos) en construcción para prevenir el atropelamiento de la fauna silvestre.
- Elaboramos un memorando de entendimiento con la Secretaría Distrital de Ambiente, para la ejecución de actividades conjuntas que reduzcan el tráfico ilegal de vida silvestre.
- Creamos un punto para la atención y tenencia temporal de fauna silvestre.



### EL PUMA COMO REGULADOR

También conocido como león de montaña, es uno de los felinos más grandes de América y su presencia va desde Canadá, pasando por Centroamérica y llegando hasta la Patagonia.

*Alouatta seniculus*

### EL MONO AULLADOR, UN AGRICULTOR NATURAL

El capital natural es clave en el desarrollo de las sociedades y esto exige nuestro compromiso. Por eso, cambiamos el **trazado del proyecto de interconexión eléctrica Línea Chinú-Toluviejo en el tramo 1**, desarrollado por Celsia, para evitar interferir en el corredor biológico del bosque seco tropical, lugar donde habitan especies de mono aullador. Esto fue posible gracias a los recorridos realizados con la autoridad ambiental y con el cabildo menor indígena Gualón.

Del mono aullador también realizamos monitoreos permanentes en los proyectos que tiene el grupo empresarial en los departamentos del Valle del Cauca, Tolima, Antioquia y Bolívar para determinar su estado y aportar en su conservación, un tema clave en el equilibrio de los hábitats por su importancia para la dispersión de las semillas.



*Puma concolor*

Como depredador, el puma es importante para el equilibrio de los diferentes ecosistemas del bosque tropical donde habita. Hoy está amenazado por la fragmentación de su hábitat y la caza, por eso lo **protegemos realizando labores de conservación de bosques y corredores biológicos en los departamentos de Antioquia, Valle y Tolima**, apoyando, así, a la conservación de su entorno, representado por amplias áreas naturales donde se moviliza.

### LITTLE SPOTTED CAT: COEXISTING WITHOUT ENDANGERING THEM

This mammal inhabits tropical forests. It is nocturnal and solitary, and it preys on small mammals, birds, and reptiles. It is a vulnerable species due to habitat loss and poaching. Here are five initiatives for its care.

#### ACTIONS THAT MOBILIZE US FOR IT

- We installed a camera at a point along the highway to detect it and send alerts through a system that activates a signal located meters before it, on both lanes, in order to prevent accidents.
- We defined 22 wildlife crossings and have 10 more (six underground and four overhead) under construction to prevent wildlife roadkill.
- We have drawn up a memorandum of understanding with the District Department of the Environment for the implementation of joint activities to reduce illegal wildlife trafficking.
- We created a care center for temporary custody of wildlife.

#### THE HOWLER MONKEY, A NATURAL FARMER

Our natural capital is key for the development of societies and this requires our commitment. Therefore, we changed the route of the Chinú-Toluviejo electrical interconnection project in section 1, developed by Celsia, to avoid interfering with the biological corridor of the tropical dry forest, home to howler monkeys. This was possible thanks to the tours carried out with the environmental authority and with the indigenous community of Gualón.

#### THE PUMA AS A REGULATOR

As a predator, the puma is important for the balance of the different ecosystems in the tropical forest where it lives. Today it is threatened by habitat fragmentation and hunting. That is why we protect it by carrying out conservation work in forests and biological corridors in the departments of Antioquia, Valle, and Tolima, contributing to the conservation of its environment, represented by extensive natural areas where it moves.



# PROTEGEMOS LAS AVES PARA PRESERVAR LA BIODIVERSIDAD

En el país con más variedad de aves del planeta, desarrollamos diversas estrategias para la conservación de aves. Trabajamos en la restauración de árboles nativos para aportar al cuidado de sus hábitats y realizamos monitoreos para conocer el estado de sus poblaciones y comportamientos.

Colombia tiene  
**1.966**  
especies de aves, según  
la Asociación Colombiana  
de Ornitología.

Halcón de la carretera.  
*Rupornis magnirostris*

Tucancillo collarejo /  
Arasarí acollarado.  
*Pteroglossus torquatus*



Arrendajo Verde. *Cyanocorax yncas*



Colibrí de cola azul. *Saucerottia saucerottei*



Ibis escarlata/ Garza roja. *Eudocimus ruber*



Caracara de cabeza amarilla. *Milvago chimachima*



Momoto rufo/  
taragón rojizo.  
*Baryphthengus  
martii*



Loro de orejas amarillas.  
*Ognorhynchus icterotis*



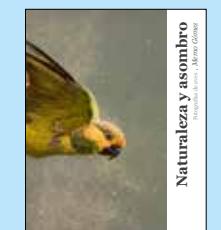
Guacharaca caribeña. *Ortalis garrula*

## WE PROTECT BIRDS TO PRESERVE BIODIVERSITY

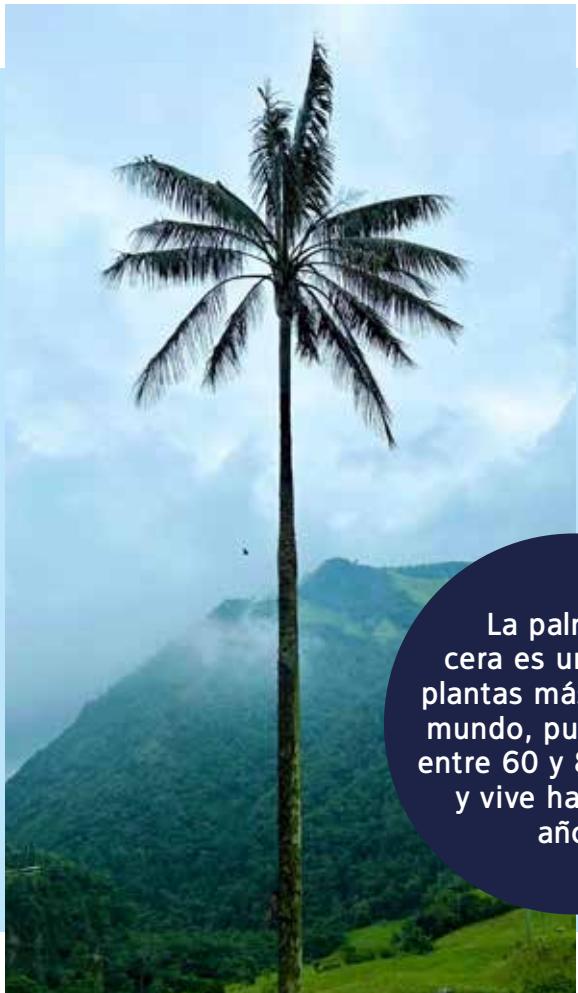
In the country with the greatest variety of birds on the planet, we develop various strategies for bird conservation. We work on the restoration of native trees to contribute to the care of their habitats and carry out monitoring to learn about the status of their populations and behaviors.

Colombia has 1,966 bird species, according to the Colombian Ornithology Association.

Editamos tres publicaciones que muestran a Colombia como uno de los países con mayor diversidad de aves.



# FLORA



## GUAYACÁN AZUL, SALVAR UNA ESPECIE EN PELIGRO

Este árbol, *Guaiacum officinale*, que sobresale por sus flores de pétalos azules y púrpuras, está en categoría de En Peligro Crítico y por eso su recuperación garantiza el hogar para otras especies. Esta especie es prioridad en nuestra estrategia de cuidado de la biodiversidad.



La palma de cera es una de las plantas más altas del mundo, puede medir entre 60 y 80 metros, y vive hasta 200 años.

## LA PALMA DE CERA, SÍMBOLO COLOMBIANO QUE NO SE PUEDE EXTINGUIR

Aportamos al conocimiento y conservación de la palma de cera (*Ceroxylon quindiuense*), símbolo nacional de Colombia. Con el apoyo de la Universidad del Tolima, Cortolima y la comunidad, sembramos **7.500 palmas de cera** en el municipio de Roncesvalles, Tolima; además, establecimos una parcela de muestreo y seguimiento a la especie.

### RAZONES PARA CUIDARLA

- Es el árbol nacional de Colombia.
- Es el hogar del loro orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*).
- Es una especie sombrilla, cuya presencia garantiza la existencia de otras especies.

### UN ÁRBOL, UN REFUGIO

En el proyecto de desarrollo urbano Parque Central Mallorquín, ubicado en el área metropolitana de Barranquilla, trabajamos en alianza con el Instituto Humboldt implementando soluciones basadas en la naturaleza, con el propósito de convertirlo en un refugio de biodiversidad y bienestar. Y allí sembramos **guayacán azul** por su papel determinante en este ecosistema.

Lo hacemos en alianza con *Conservation International Foundation* que permitió apalancar recursos de Norwegian Agency For Development Cooperation (Norad) y del Fondo Colombia en Paz.



### EN CIFRAS

**4,5** hectáreas preservadas y valiosas para la recreación, encuentro y disfrute de la naturaleza.

Más de **10.000 millones de pesos** gestionados para actividades de conservación, restauración y uso sostenible en uno de los ecosistemas estratégicos marinos y costeros del departamento del Atlántico: la Ciénaga de Mallorquín.

Dos viveros comunitarios instalados con capacidad para producir **10.000** individuos de mangle.

## THE WAX PALM, A COLOMBIAN SYMBOL THAT CANNOT BE EXTINGUISHED

We contribute to the knowledge and conservation of the wax palm (*Ceroxylon quindiuense*), the national symbol of Colombia. Therefore, we planted **7,500 wax palms** in the municipality of Roncesvalles, Tolima; furthermore, we established a sampling plot for monitoring the species.

### REASONS TO TAKE CARE OF IT

- It is the national tree of Colombia.
- It is the home of the yellow-eared parrot.
- It is an umbrella species, whose presence ensures the existence of other species.

## BLUE GUAYACAN, SAVING AN ENDANGERED SPECIES

This tree, *Guaiacum officinale*, notable for its blue and purple petal flowers, is in the category of Critically Endangered, and that is why its recovery ensures a home for other species. The blue guayacan is a priority in our biodiversity conservation strategy.

### A TREE, A REFUGE

In the urban development project Parque Central Mallorquín, located in the metropolitan area of Barranquilla, we work in partnership with the Humboldt Institute implementing solutions based on nature, with the purpose of turning it into a refuge for biodiversity and well-being. And there we planted the blue guayacan for its crucial role in this ecosystem.

As key actions to ensure the necessary investment in the development of this ecosystem care plan, we entered into an agreement with the Conservation International Foundation that allowed leveraging resources from the Norwegian Agency for Development Cooperation (Norad) and the "Colombia en Paz" Fund.

### IN NUMBERS

- **4.5** preserved hectares valuable for recreation, meeting, and nature enjoyment.
- Over **COP 10 billion** managed for conservation, restoration, and sustainable use activities in one of the strategic marine and coastal ecosystems of the department of Atlántico: Ciénaga de Mallorquín.
- Two community nurseries installed with capacity to produce **10,000** mangrove individuals.



# TRES ORQUÍDEAS NUEVAS PARA LA CIENCIA

*Epidendrum celsiae*

Cuidar también es abrir los ojos y descubrir que la riqueza natural es infinita.

Con nuestro compromiso de crear infraestructuras que respeten, mantengan y restauren los equilibrios necesarios para garantizar la biodiversidad, descubrimos muy cerca a nuestros activos de generación hidroeléctrica, tres orquídeas nuevas para la ciencia.

Las primeras fueron encontradas por los biólogos en la central Hidroeléctrica Calima y registradas como *Epidendrum calimaense* y *Epidendrum celsiae*, en homenaje al lugar donde crecen y al trabajo de conservación realizado por Celsia. **Este hallazgo fue publicado en una de las principales revistas científicas de la Universidad de Harvard.**

Por su parte, la tercera orquídea, *Pleurothallis celsia* u Orquídea Anchicayá, fue descubierta en las centrales Alto y Bajo Anchicayá, ubicadas en una de las regiones más biodiversas del mundo donde no solo proveemos de energía a Colombia, sino que también protegemos los recursos naturales. Este equilibrio ha permitido mantener el lugar como una de las áreas mejor conservadas del Parque Nacional Farallones de Cali.



*Pleurothallis celsiae*  
Orquídea Anchicayá



*Epidendrum calimaense*

A diferencia de la mayoría de las orquídeas que crecen en ambientes de semisombra, florece a pleno sol. Y no se han encontrado especies similares en otras áreas cercanas, solo en un lote de ocho hectáreas.



Para conocer más sobre las orquídeas descubiertas en la Central Calima escanea este código.



Orquídea Anchicayá



## WE HAVE DISCOVERED THREE ORCHID SPECIES PREVIOUSLY UNKNOWN TO SCIENCE

Conservation is not just about protection; it's about exploration and recognizing the limitless diversity of the natural world.

As part of our commitment to developing infrastructure that respects, maintains, and restores the necessary balances to guarantee biodiversity, we have discovered three orchid species previously unknown to science in close proximity to our hydroelectric generation assets. These orchids were found within the watersheds and lands that we preserve and where we carry out ecological restoration activities.

The first ones were found by biologists at the Calima hydroelectric power plant and were recorded as *Epidendrum calimaense* and *Epidendrum celsiae*, in homage to the place where they grow and the conservation work carried out by Celsia. This discovery was published in one of the main scientific journals of Harvard University.

On the other hand, the third orchid, *Pleurothallis celsia* or Anchicayá Orchid, was discovered in the Bajo and Alto Anchicayá power plant, located in one of the most biodiverse regions in the world where we not only provide energy to Colombia, but also protect the natural resources. This balance has allowed to keep the place as one of the best-preserved areas of the Farallones de Cali National Natural Park.

Unlike most orchids that grow in semi-shaded environments, blooms in full sunlight. No similar species have been found in other nearby areas, only in a plot of eight hectares.

# MÁS QUE SEMBRAR ÁRBOLES, RESTAURAMOS ECOSISTEMAS

“



Estamos trascendiendo en el modelo simple de sembrar árboles para hacerlo en función de recuperar un ecosistema. No se trata solo de reforestar, nos enfocamos en promover la restauración ecológica y la conservación de ecosistemas que benefician la biodiversidad, que generan conectividad, que conservan el agua... Por eso no sembramos lo mismo en todos los sitios, recorremos cada predio e identificamos la necesidad particular”.

William Vargas,  
experto en restauración ecológica y quien hace parte del equipo ReverteC.

## TRES ESPECIES DE LARGATIJAS LLEVAN NUESTRO NOMBRE

Con la Fundación Bioconservancy apoyamos dos proyectos de investigación para evaluar la efectividad de la restauración con árboles nativos en un bosque de niebla de la Reserva Natural Mesenia en Jardín (Antioquia) y en un bosque seco tropical en Yotoco (Valle).

Como un reconocimiento, tres especies de lagartijas nuevas para la ciencia descubiertas allí, llevan el nombre de las empresas del Grupo Argos: *Pholidobolus odinsae*, *Pholidobolus argosi* y *Pholidobolus celsiae*.



Fotos: Investigador Adolfo Amézquita



Más de  
**20,6**  
millones de árboles  
de especies nativas  
sembrados para  
restaurar bosques.

**9.000**  
hectáreas protegidas  
en 62 cuencas  
hidrográficas clave  
para la protección  
del recurso hídrico  
y la biodiversidad.

**60** millones  
de árboles nativos  
como meta a  
sembrar en el país  
de aquí a 2030.

**4.000**  
empleos locales  
generados con estos  
proyectos, con una alta  
presencia de mujeres.

## MORE THAN PLANTING TREES, WE RESTORE ECOSYSTEMS

“We are transcending the simple model of planting trees, to doing so in order to restore an ecosystem. It is not just about reforesting, but also about carrying out a complete ecological restoration work. We focus on promoting the restoration and conservation of ecosystems that benefit biodiversity, that generate connectivity, that conserve water. That is why we do not plant the same in all places; instead we go through each property and identify the particular needs of each one. Each site requires a particular look and attention”.

William Vargas, expert in ecological restoration and member of the ReverteC team.

We are voluntarily advancing what may be the most ambitious private sector ecological restoration initiative in Colombia, made possible through the “Sembrando Futuro” and “ReverteC” programs, in the departments of Valle, Tolima, Antioquia, Atlántico, and Risaralda.

**More than 20.6 million** native tree species planted to restore forests.

- **9,000** hectares protected in 62 key hydrographic basins for the protection of the water resources and biodiversity.
- **4,000** local jobs generated by these projects, with a high presence of women.
- The goal is to plant **60 million** native trees in the country by 2030.

## THREE SPECIES OF LIZARDS BEAR OUR NAME

With the Bioconservancy Foundation, we support two research projects to evaluate the effectiveness of restoration with native trees in a cloud forest of the Mesenia Natural Reserve in Jardín (Antioquia) and in a tropical dry forest in Yotoco (Valle).

As a recognition, three new species of lizards discovered there are named after the companies of the Argos Group: *Pholidobolus odinsae*, *Pholidobolus argosi*, and *Pholidobolus celsiae*.



## POR LA SALUD DEL PLANETA: **¡AL RESCATE DEL MANGLAR!**

Nuestro compromiso con esta especie y los logros alcanzados nos consolidan como la organización privada que más ha aportado a la restauración del manglar en Colombia.



Los manglares son barreras de protección natural para las comunidades frente a inundaciones, y están desapareciendo principalmente por el desarrollo costero sin planificación, como la tala y deforestación indiscriminada, y por la acuicultura sin controles. Por esta razón, cuidarlos es prevenir riesgos naturales.

Desde esta mirada, implementamos un plan de restauración de manglar que lleva un millón de plántulas de mangle rojo (*Rhizophora mangle*), negro (*Avicenia germinans*) y zaragoza (*Conocarpus erectus*), sembradas de forma ininterrumpida en los últimos cinco años.



### JUNTOS LOGRAMOS

- Promover siembras voluntarias que han permitido la restauración de más de **250** hectáreas de manglar en los departamentos Atlántico, Bolívar y Sucre.
- Fortalecer capacidades instaladas en las comunidades y generar conciencia ambiental.
- Conformar una red de conocimiento ambiental con más de **90.000** estudiantes y **3.400** docentes que se convierten en agentes de cambio y velan por la preservación de sus entornos naturales.
- Generar más de **300** empleos verdes en las zonas de los proyectos.
- Instalar **tres viveros comunitarios** operados directamente por las comunidades.
- Restaurar en el Pacífico colombiano **30** hectáreas con **73.000** especies de manglares.

## FOR A HEALTHIER PLANET: LET'S SAVE THE MANGROVES!

Our commitment to this species and the achievements reached consolidate us as the private organization that has contributed the most to the restoration of mangroves in Colombia.

Mangroves are natural protection barriers for communities against floods, and they are disappearing mainly due to unplanned coastal development, such as indiscriminate logging and deforestation, as well as uncontrolled aquaculture. For this reason, taking care of them is to prevent natural risks.

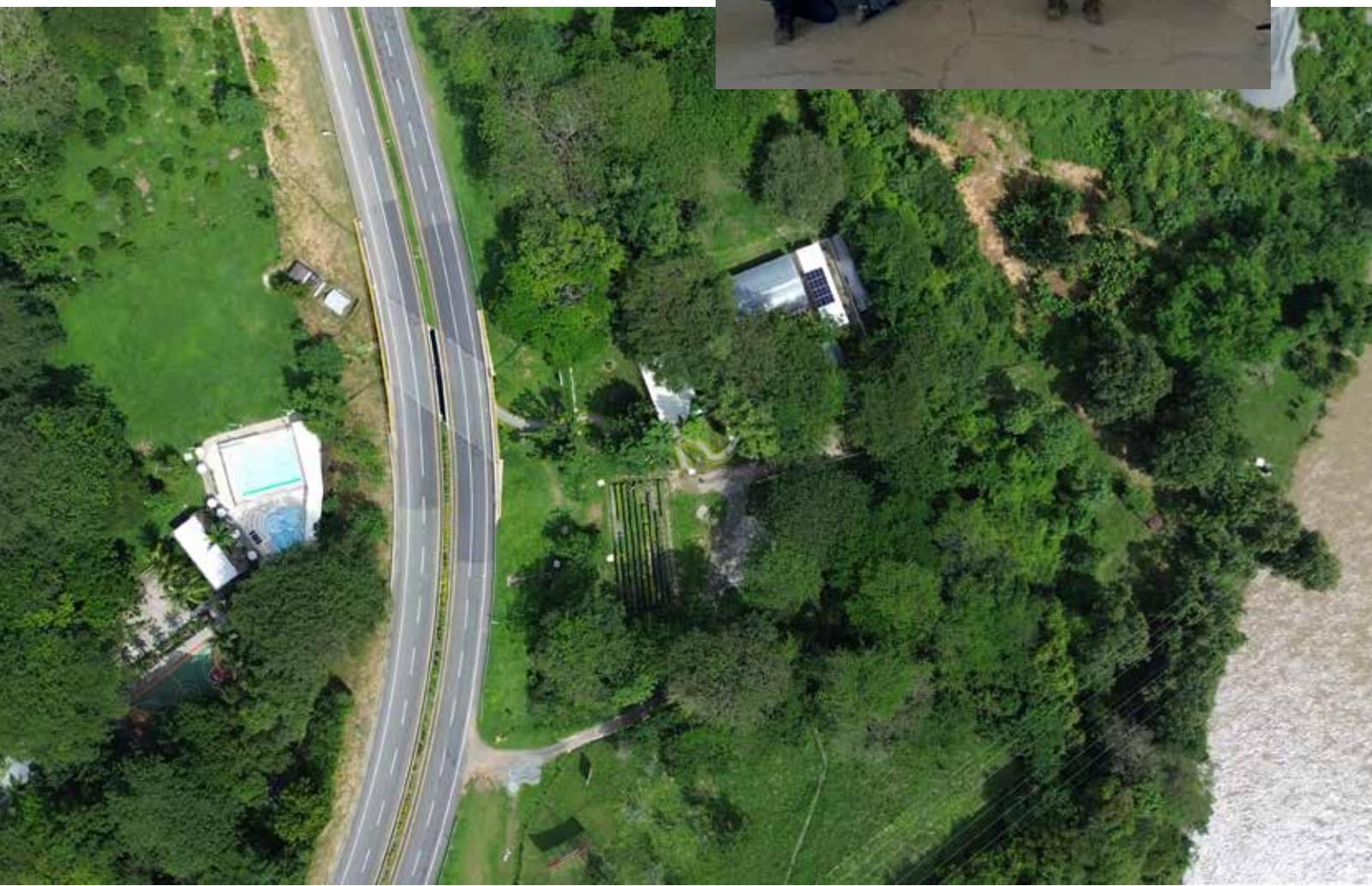
From this perspective, we have implemented a mangrove restoration plan that involves one million red mangrove (*Rhizophora mangle*) seedlings, black mangrove (*Avicenia germinans*), and buttonwood (*Conocarpus erectus*), continuously planted over the past five years.

### TOGETHER WE ACHIEVED

- The promotion of voluntary plantings that have allowed the restoration of more than 250 hectares of mangroves in the departments of Atlántico, Bolívar, and Sucre.
- The strengthening of installed capacities in communities and raised environmental awareness.
- The creation of an environmental knowledge network with over 90,000 students and 3,400 teachers who become agents of change and ensure the preservation of their natural surroundings.
- The creation of more than 300 green jobs in the project areas.
- The creation of three community nurseries operated directly by the communities.
- The restoration of 30 hectares in the Colombian Pacific with 73,000 mangrove specimens.

# OTRAS INICIATIVAS DE CONSERVACIÓN

## CIRCA: INVESTIGAR PARA CUIDAR LOS BOSQUES



**1.**  
Es el primer espacio de este tipo en Antioquia.

**2.**  
Fue inaugurado en el municipio de La Pintada en 2023 y busca aportar a la protección del bosque seco tropical, considerado como uno de los ecosistemas más amenazados del país.

**3.**  
Sus instalaciones incluyen áreas de germinación, vegetación y crecimiento, justificación y un aula ambiental.

**4.**  
Contará con una estación meteorológica que permitirá conocer de primera mano las condiciones climáticas del lugar, al igual que la instalación de cámaras trampa para identificar la fauna que transita por esta zona.



### ASÍ LO HAREMOS

- Produciremos 500.000 plántulas de especies nativas por año.
- Generaremos mayor conciencia alrededor de la importancia del ecosistema de bosque seco tropical y otros ecosistemas en el río Cauca.
- Investigaremos y educaremos.

## OTHER CONSERVATION INITIATIVES

### CIRCA: RESEARCH TO PROTECT THE FORESTS

This is the first research and conservation center for tropical forests in the department of Antioquia. In four points, we give you some reasons to understand its importance. It is the first space of this kind in Antioquia.

1. It was inaugurated in the municipality of La Pintada in 2023 and aims to contribute to the protection of the tropical dry forest, considered one of the most threatened ecosystems in the country.
2. Its facilities include germination, vegetation, and growth areas, justification, and an environmental classroom.
3. It will have a weather station that will allow to know first-hand the climatic conditions of the place, as well as the installation of camera traps to identify the wildlife that moves through this area.



## VERDE VIVO: PLATAFORMA AMBIENTAL PARA EDUCAR A LOS JÓVENES

**En la mirada de futuro las nuevas generaciones son protagonistas para cuidar el planeta, entendiendo su responsabilidad con él. Este proyecto siembra motivos para hacerlo.**

- **Más de 350** colegios adscritos al programa en **38** municipios de Colombia con una red de más de **90.000** estudiantes y **3.500** docentes.
- Construcción de viveros comunitarios, huertas escolares, monitoreo de agua y biodiversidad, gestión de residuos sólidos, entre otras, que impactan a **13** departamentos del país.
- Una plataforma de contenidos exclusivos que sirven como fuente de consulta para los docentes.

Contamos con aliados como Cornare, Instituto Humboldt, Fundación Natura, Portafolio Verde y Fundación Amazonas.

## HUELLA VIVA: PROTEGEMOS LA CUENCA DEL RÍO CLARO EN ANTIOQUIA

**El agua es un recurso natural esencial para la vida del planeta. Con esta iniciativa lideraremos acciones alrededor de su cuidado.**

Desde el 2018, mediante nuestro programa Huella Viva protegemos la cuenca del río Claro y sus afluentes en la subregión Oriente de Antioquia. Así, contribuimos al acceso y uso responsable del agua.

## “VERDE VIVO” PROJECT: ENVIRONMENTAL PLATFORM TO EDUCATE YOUNG PEOPLE

During the last 10 years, the “Verde Vivo” Project has focused on bringing together the need for knowledge and the interest of the younger generations in nature conservation. And it is achieving this, as follows:

- With more than 350 schools affiliated with the program in 38 municipalities of Colombia, today it reaches a network of over 90,000 students and 3,500 teachers.
- It proposes initiatives that complement the educational processes, such as the construction of community nurseries, school gardens, water and biodiversity monitoring actions, solid waste management, among others, which provide new strategies for the conservation and restoration of ecosystems in 13 departments of the country.
- It has a platform of exclusive content that serves as a source of consultation for teachers.

## “HUELLA VIVA”: WE PROTECT THE RIVER BASIN OF THE CLARO RIVER IN ANTIOQUIA

Since 2018, through our “Huella Viva” program, we protect the Claro River basin and its tributaries in the eastern subregion of Antioquia. With this initiative, we contribute to the access and responsible use of water, through conservation strategies, sustainable production, and environmental awareness that allow to improve the quality of life of communities and protect the biodiversity of the territory.

We work with partners such as Cornare, Instituto Humboldt, Fundación Natura, Portafolio Verde and Fundación Amazonas.