

EL  
VALLE  
DE LOS  
SUEÑOS



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca






#MÁS CercadelaGente

# Contenido

## Centros de Educación Ambiental

	Pág.
	6
	8
	10
	12
	14
	16
	18

## Áreas de Interés Ambiental

	Pág.
	20
	22
	24
	26
	28



## Presentación

El Plan de Acción 2020 – 2023 de la CVC, tiene como propósito estar **MÁS Cerca de la Gente**, por eso durante estos cuatro años buscaremos trabajar con todos los actores sociales del Valle del Cauca, porque estamos convencidos de que a partir de la apropiación de los programas y proyectos ambientales lograremos la sostenibilidad y sustentabilidad de las prácticas cotidianas.

La educación ambiental, a todo nivel, es prioritaria y permanente para la comprensión de la importancia y el significado de los recursos naturales y el ambiente, queremos que la sociedad asuma actitudes y comportamientos de responsabilidad y respeto con el entorno, por eso la estrategia educativa el “Valle de los Sueños”, presenta esta cartilla, que permitirá conocer, y redescubrir algunos lugares únicos en el departamento.

El “Valle de los Sueños” es... El Valle del Cauca, y aquí, te conectamos con este territorio a través de recorridos y experiencias para el reconocimiento y el disfrute de los principales ecosistemas del suroccidente colombiano.

Descubre los Centros de Educación Ambiental, espacios gestionados por la CVC para la divulgación de proyectos de conservación y la promoción de estrategias de educación ambiental, y viaja también a través de las Áreas de Interés Ambiental de este Valle de los Sueños, donde conocerás experiencias locales de uso sostenible de los ecosistemas como muestra de una relación armónica y sustentable con el entorno.

Estos escenarios de aprendizaje se complementan en una ruta educativa para, visitar, redescubrir, conocer y conservar el Valle de los Sueños.

**MARCO ANTONIO SUÁREZ GUTIÉRREZ**  
Director General



Una publicación de la Dirección de Gestión Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC.

**Director de la CVC**

Marco Antonio Suárez Gutiérrez

**Director de Gestión Ambiental**

Pedro Nel Montoya Montoya

**Supervisión del convenio**

Dayra Perea Castro

**Organización conviniente**

Fundación Samanea

**Fotos**

Archivo CVC

Mauricio Paz

**Diseño y diagramación**

Whisper MKT

Cartilla realizada en el marco del convenio 104 del 2020 para la implementación de la ruta ambiental "Descubriendo el Valle de los Sueños"

**Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC**

Cra 56 No. 11-36  
[www.cvc.gov.co](http://www.cvc.gov.co)  
Santiago de Cali – Valle del Cauca

2020

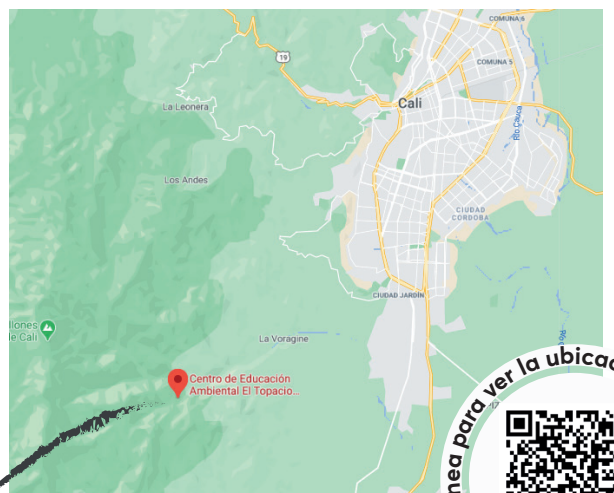






Es un sitio en el que se puede tener contacto con la riqueza natural de los ecosistemas andinos del departamento, a través de una experiencia educativa de inmersión en el ecosistema.

Se encuentra ubicado en el corregimiento de Pance, en zona rural de Cali, en inmediaciones del Parque Nacional Natural Los Farallones de Cali.



El Topacio es el primer Centro de Educación Ambiental de la región y modelo de experiencia para el desarrollo de otros Centros de Educación e Investigación Ambiental en el departamento y el país.



Temperaturas entre 18 ° y 24 °C



Ubicado a 1.200 y 2.400 msnm.



Plantas representativas: Yarumo blanco, el mano de oso y la otoba. En cuanto a aves se destacan el barranquero, el gallito de roca, el cucú ardilla, el carpintero ventriamarillo y los mirlos acuáticos.



# LA EXPERIENCIA

El CEA El Topacio cuenta con dos senderos interpretativos: El Barranquero y La Cascada, ideales para recorridos guiados y autoguiados, en los cuales se puede apreciar el paisaje del bosque subandino.

La quebrada El Indio que alimenta el apacible lago del centro, con sus charcos: la Nevera y la Batea que los visitantes pueden usar para la sana recreación.

Una amplia zona verde de 500 m<sup>2</sup> alrededor de un lago, para el descanso de los visitantes y la realización de actividades lúdicas y de recreación. Un quiosco para reuniones y conferencias con capacidad para 35 personas. Baterías sanitarias, y duchas. Parqueadero, con capacidad para 10 automóviles.

## **Ecosistema**

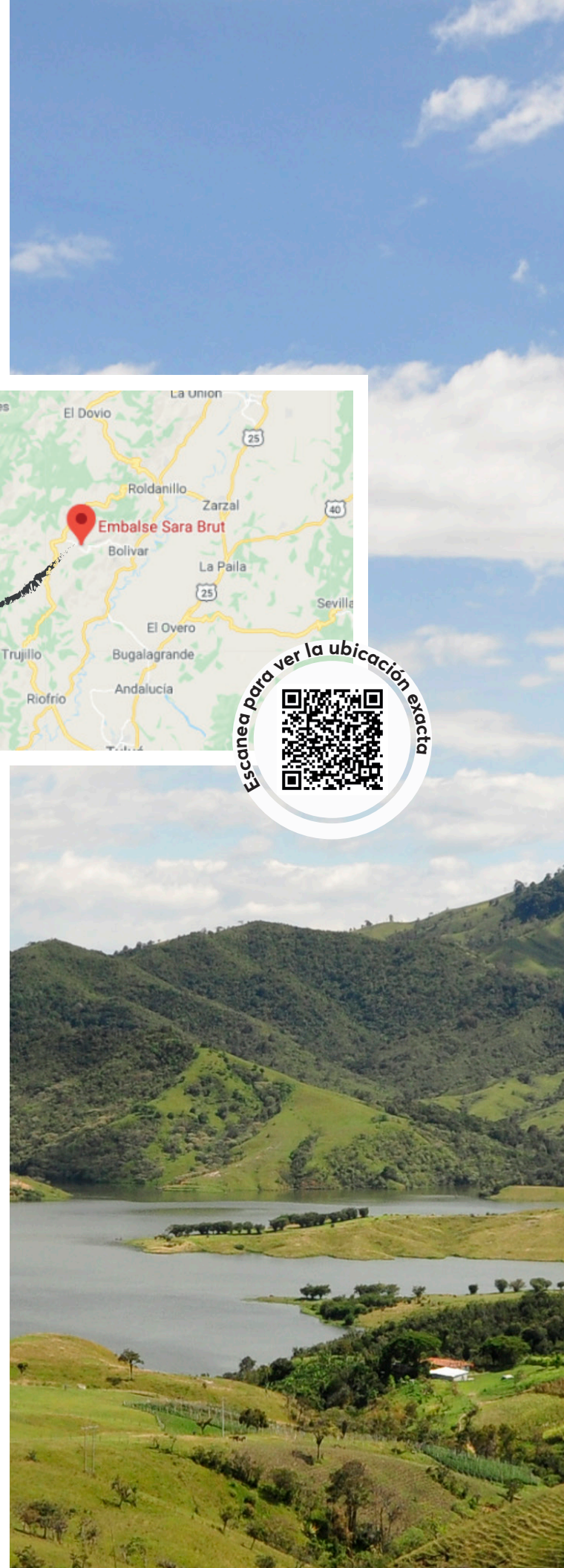
El ecosistema predominante del Centro de Educación Ambiental El Topacio, se define como bosque subandino con lluvias abundantes y un clima generalmente frío. Por su ubicación estratégica, se pueden avistar más de 150 especies de aves, 80 especies de árboles y arbustos, así como 40 tipos de plantas medicinales. En el sector existen nacimientos de aguas cristalinas y puras, donde se destacan la quebrada El Indio y La Chorrera, la cual cuenta con tres cascadas de alturas que oscilan entre los 10, 30 y 130 metros de altura.





El CEA Guacas se encuentra ubicado al norte del Valle del Cauca, en el municipio de Bolívar, a 9 Km. de la zona urbana, corregimiento La Primavera, vereda Guacas.

Este embalse fue creado con la finalidad de suministrar agua potable a los habitantes de los municipios de Bolívar, Roldanillo, La Unión, Toro, La Victoria, Zarzal, Obando y los corregimientos de Ricaurte y Santa Rita. Hoy en día el CEA es un importante punto de encuentro para la educación ambiental y la concertación en el territorio.



El nombre Sara BRUT es un acrónimo de "Sistema de Abastecimiento Regional de Agua" y BRUT por los municipios a los que principalmente beneficia: Bolívar, Roldanillo, la Unión y Toro.



Temperaturas entre 25 °C



Ubicado 1.400 msnm.



Existen algunas especies de flora como la casuarina. Además, los últimos registros nos muestran especies de fauna como oso hormiguero y perezoso de tres dedos.





El CEA Guacas actualmente cuenta con un complejo habitacional de 4 cuartos para alojamiento, 1 sala de estar, 1 zona para comedor, 1 cocina, 3 baños, 1 auditorio, 1 vivero y vía de acceso.

Cuenta con un sendero circular en el que se explorarán algunos atractivos del CEA como el vivero, el zanjón Botija y su franja protectora, la planta de tratamiento de aguas residuales y el embalse.

Este espacio puede ser utilizado para actividades de capacitación a docentes y estudiantes sobre PRAE, en temas relacionados con la conservación y cuidado de los recursos naturales con énfasis en el desarrollo sostenible y el cuidado del agua.

### **Ecosistema**

El CEA del embalse Guacas se encuentra dentro de la zona de bosque húmedo premontano.

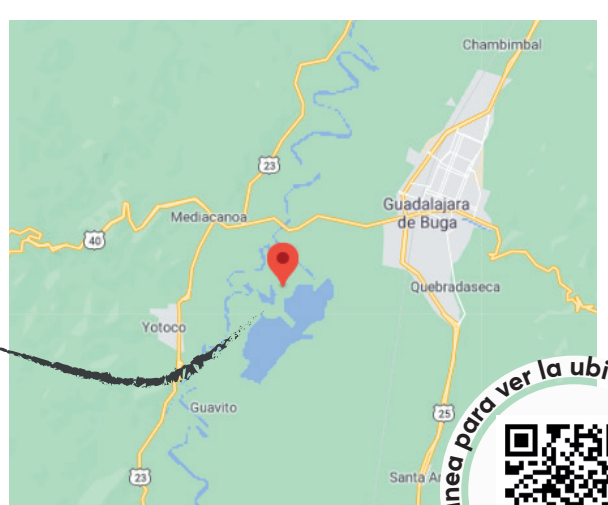
El espejo de agua permite el intercambio trófico de diversas especies de aves como: diferentes tipos de garzas, cormoranes, el ibis, patos nativos e introducidos que llegan en su proceso migratorio a estas zonas, gran variedad de colibríes y pájaros típicos del bosque andino.





Se encuentra en el territorio del Distrito de Manejo Integrado Laguna de Sonso, se trata de uno de los pocos lugares en el que se puede conocer el paisaje lagunar del ecosistema de Bosque Seco Tropical Inundable del Valle del Cauca.

Está localizado en la parte más estrecha entre las Cordilleras Occidental y Central del Valle Geográfico del río Cauca, en jurisdicción del municipio Guadalajara de Buga, corregimiento El Porvenir, vereda de Mediacanoa; y las municipalidades de Yotoco y Guacarí.



La Laguna de Sonso fue declarada en el año 2017 como humedal de importancia internacional por la Convención Ramsar convirtiéndose en un ecosistema protegido a nivel nacional e internacional.



Temperaturas entre 23 °C



Ubicado 936 msnm.



Se registra 98 especies de aves residentes y 20 migratorias. Entre las especies de aves amenazadas, se encuentran el buitre de ciénaga, el pato colorado y el pato crestado. En cuanto a mamíferos, se han registrado 16 especies, entre éstas se mencionan la chucha común, el zorro cañero y el chigüiro.





# LA EXPERIENCIA

Se puede acceder por la vía Buga-Mediacanoa, en el corregimiento El Porvenir.

Cuenta con parqueadero, senderos interpretativos, salón abierto y baterías sanitarias.

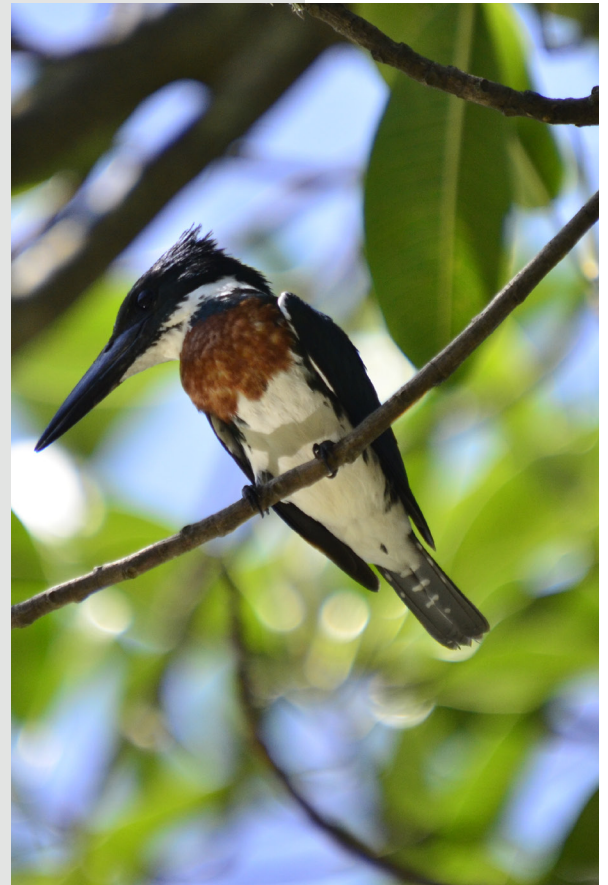
Además, tiene un sendero acuático en la madreveja La Marina que se recorre en bote o kayak.

Los visitantes pueden disfrutar de la Torre de observación, en el bosque de las chatas en el parte oriental de la laguna y apreciar la panorámica sobre el río Cauca por el sector occidental.

## **Ecosistema**

Es el principal humedal en la planicie aluvial del río Cauca y último reducto de ecosistema lagunar de extensión considerable autóctono que existe en el Valle del Cauca, además se encuentra dentro del ecosistema estratégico Bosque Seco Tropical Inundable.

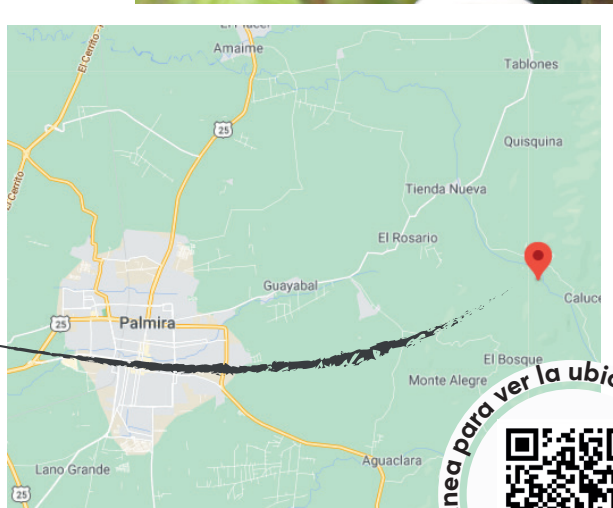
Dadas las condiciones únicas de este ecosistema lagunar, tiene una gran importancia para la biodiversidad de aves de la región y para aquellas migratorias que encuentran refugio y alimento.








Por sus características biofísicas y paisajísticas se constituye en un lugar óptimo para las prácticas educativas, la sana recreación y el turismo rural, cuya finalidad es la sensibilización y capacitación de los visitantes para participar activamente en la defensa, conservación y uso sostenible de los ecosistemas.

Se encuentra ubicado en el corregimiento de La Zapata, municipio de Palmira. A 7 minutos caminando del corregimiento de Potrerillo, en vehículo a 25 minutos de Palmira, 40 minutos del aeropuerto y 50 minutos de Cali.



Cuenta con un vivero que funciona hace más de 40 años, produciendo material vegetal para atender los requerimientos de los proyectos de restauración que adelanta la CVC; tiene capacidad para producir 5 millones de plántulas al año y un portafolio que abarca más de 130 especies, principalmente nativas de la región.

-  Temperaturas entre 23 °C
-  Ubicado 1.250 msnm.
-  El árbol representativo del Centro de Educación Ambiental San Emigdio es el árbol gualanday.



# LA EXPERIENCIA

Cuenta con una casa principal tipo hacienda con capacidad para alojar 35 personas; oficina, salón para conferencias, comedor, cocina, baterías sanitarias, amplias zonas verdes, lago, estadero y piscina.

En este sitio los usuarios del Centro podrán acceder a toda la información sobre prácticas e investigaciones asociadas a las temáticas ambientales y a su vez disfrutar de un espacio ideal para la recreación y contemplación ambiental.

Cuenta con: Arboreto, Vivero con certificación del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre (CAV), módulo de Tecnologías Alternativas y senderos interpretativos (lago, Río Nima, Mariposa de Cristal).

## **Ecosistema**

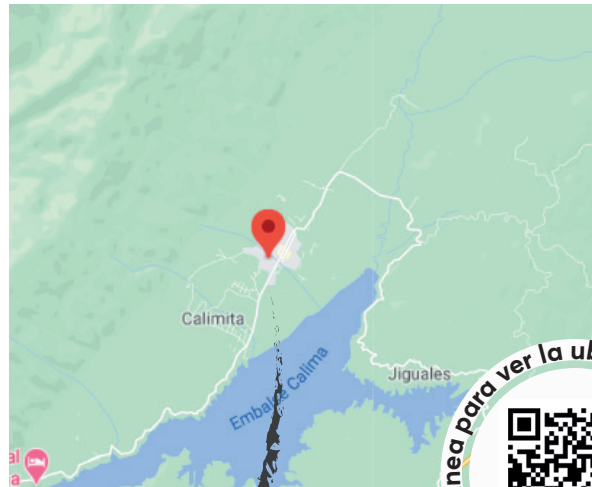
Se encuentra dentro de la zona de bosque húmedo y bosque andino, pertenece al sistema montañoso de los Andes latinoamericanos. Los bosques húmedos tropicales se caracterizan por ser los ecosistemas de mayor complejidad estructural, estratificación y diversidad de especies.








En sus instalaciones de 1,5 hectáreas se puede disfrutar de un sendero conformado por estaciones educativas, en las que visitantes de la región y alrededores pueden conectarse con la naturaleza. Cuenta con la presencia de vegetación nativa y por su fácil acceso es un excelente lugar para conocer sobre el manejo sostenible de los bosques y el cuidado del recurso hídrico.

El CEA Calima se encuentra ubicado en el municipio de Calima El Darién, en la zona urbana dentro de la subse de la DAR Pacifico, este de la CVC.



Es el más reciente de los Centros de Educación Ambiental y también el más cercano a un centro poblado (Calima El Darién). Además, cuenta con un vivero de especies forestales nativas.

-  Temperaturas entre 18 °C
-  Ubicado 1.485 msnm.
-  Cara cara, (milvago chimachima), heliconias y guadua.



# LA EXPERIENCIA

El Centro de Educación Ambiental cuenta con un sendero en el que se podrá visitar:

Kiosco: Salón de reuniones y conferencias con capacidad para 25 personas.

Guadual: Muestra representativa de un guadual en buen estado, para identificar la importancia sobre la conservación del recurso hídrico.

Heliconias: Muestra representativa de heliconias como componente de biodiversidad con plantas tropicales.

Sucesión vegetal: Muestra representativa de vegetación en regeneración natural, para hacer un comparativo entre sistemas vegetales naturales y artificiales.

Vivero de especies nativas forestales: Proporciona un banco de especies maderables en vía de extinción.

Estación meteorológica: Área donde se encuentra la estación meteorológica CO Calima-Darién.

## **Ecosistema**

Pese a ubicarse en un sector periurbano, se encuentra dentro de la cuenca hidrográfica del río Calima que conecta importantes zonas para la biodiversidad como el Páramo del Duende, la Reserva Natural de Río Bravo y el Lago Calima. Esto lo convierte en un gran área que garantiza el mantenimiento de los procesos ecológicos básicos.





Está ubicado en una de las zonas más biodiversas del país, es cogestionado por la comunidad local que también realiza esfuerzos por la conservación del bosque y es uno de los mejores lugares para tener una experiencia de inmersión en los bosques tropicales.

El CEA San Cipriano se encuentra ubicado en el Distrito Especial, Industrial, Portuario, Biodiverso y Ecoturístico de Buenaventura, en la zona rural dentro de la Reserva Forestal Nacional de los ríos Escalerete y San Cipriano (RFNESC).

Para llegar hasta este Centro de Educación Ambiental es necesario abordar las tradicionales "brujitas", un sistema de transporte comunitario que utiliza plataformas para desplazarse por las vías de tren.



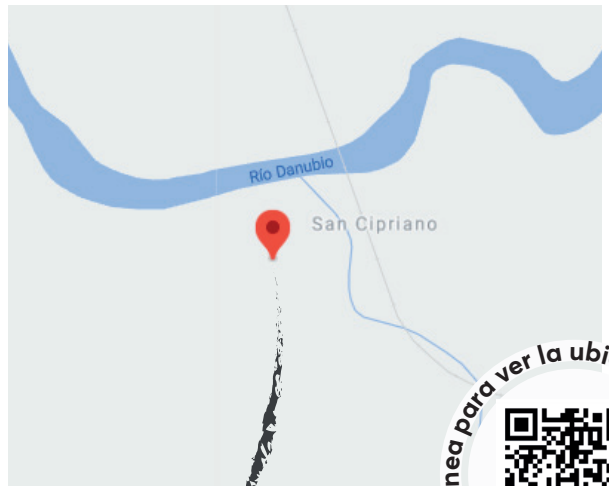
Temperaturas entre 30 °C



Ubicado 115 msnm.



Tucán (*ramphastos swainsonii*), diversidad de aves y mamíferos, bromelias y orquídeas.







# LA EXPERIENCIA

Cuenta con dos senderos, un mariposario, una estación para educación sobre el camarón Muchillá (*Macrobrachium* sp), una zona de camping, auditorio, restaurante, charcos y zona verde.

## **Ecosistema**

Se encuentra inmerso en un bosque húmedo tropical, se trata de una de las regiones del mundo con mayor diversidad de especies de plantas y animales endémicos llamada el Chocó biogeográfico. Abarca aproximadamente el 20 % de las especies de plantas identificadas en el ámbito mundial y la mayor proporción de especies de aves, muchas de ellas únicas.

También se encuentra en este territorio una gran diversidad de bromelias, orquídeas, hongos reptiles, anfibios y mariposas.





Se encuentra ubicado en la parte oriental de la Cordillera Occidental, sobre la cuenca del río Felidia, en el corregimiento de La Leonera de la ciudad de Cali, en área de amortiguamiento del Parque Natural Farallones de Cali.

Para llegar al lugar, desde Cali, se toma la vía al mar hasta llegar a El Saladito, luego se gira a la izquierda vía a el corregimiento de Felidia y se avanza hasta el corregimiento de La Leonera, allí se toma la vía que conduce a la vereda El Pato hasta la entrada del Centro.



El CEA La Teresita es muy importante en la región para actividades como el avistamiento de aves, gracias a esto, es visitado no sólo por vallecaucanos si no por otros nacionales y extranjeros que identifican en este lugar un espacio adecuado para conocer la biodiversidad andina de aves del departamento.



Temperaturas entre 18 °C y 12 °C



Ubicado 2.100 msnm.



Gallito de roca, barranquero, bromelias.





Cuenta con un kiosco que es utilizado para realizar las charlas y talleres, con capacidad para doce personas.

El área común está dotada de baterías sanitarias, duchas y parqueadero.

Este Centro de Educación Ambiental cuenta con dos senderos, para la interpretación ambiental y el avistamiento de aves con capacidad de carga estimada para un máximo de veinte personas por día.

#### **Ecosistema**

Su área de influencia está conformada por un bosque húmedo subandino, con alta diversidad de plantas y avifauna.

Se reportan 69 especies de plantas, entre ellas el caspi, el laurel, el carbonero, el cedro, el yarumo, el encenillo, el olivo de cera, el drago, el otobo, siete cuerno, jigua, roble, aguacatillo, lulomoco y arboloco de montaña.

También, se reportan 160 especies de aves, entre ellas la pava caucana, la tangara multicolor, el gallito de roca, el barranquero y la mirla negra. En cuanto a mamíferos se ha reportado en la zona la presencia yaguarundi y el puma.



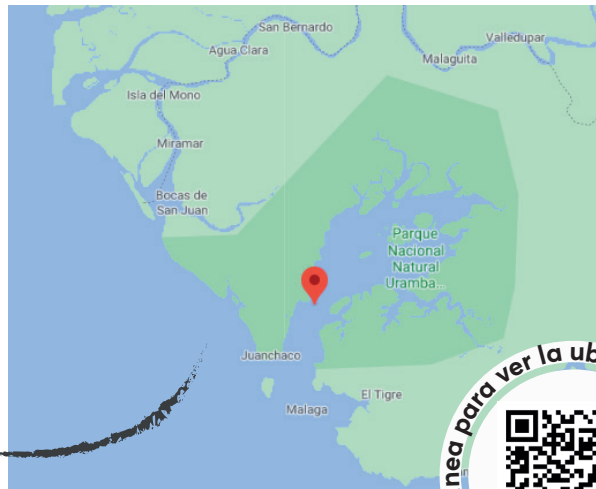
# Bahia Málaga



Esta área protegida creada en el 2008 fue concebida para ordenar, planificar y regular el uso y manejo de los recursos naturales renovables y las demás actividades que se adelantan en su territorio.

En sus 6.791 hectáreas se pueden distinguir zonas de colinas bajas, bosques y el ecosistema de manglar, un lugar muy importante para la reproducción de peces, el resguardo de la biodiversidad local y la depuración de la materia orgánica.

Se encuentra al Nor-Occidente del Distrito de Buenaventura, en el corregimiento de Bahía Málaga. La gestión de esta área protegida es realizada por la misma comunidad local a través de su consejo comunitario.



La recolección de piangüa es una de las actividades más representativas.

	Temperaturas entre 24 °C		Ubicado 0 - 100 msnm.
	Mangle piñuelo, es mangle rojo, el iguanero o mangle blanco, piangua.		



Estos ecosistemas se pueden visitar en coordinación con las organizaciones locales que organizan recorridos como Juan Manglar en Juanchaco, con quienes se puede tener la experiencia de visitar un manglar a través de la Ruta del Piñuelo y recorridos en kayak a través de esteros que permiten conocer de primera la biodiversidad que habita en los manglares.

### **Ecosistema**

Los manglares son asociaciones de árboles que prosperan en las costas ubicadas en las zonas de esteros que son formados por las desembocaduras de los ríos al océano, con suelos son fangosos, sujetos a los cambios de las mareas y donde la salinidad es baja debido a los aportes de agua dulce de los ríos.

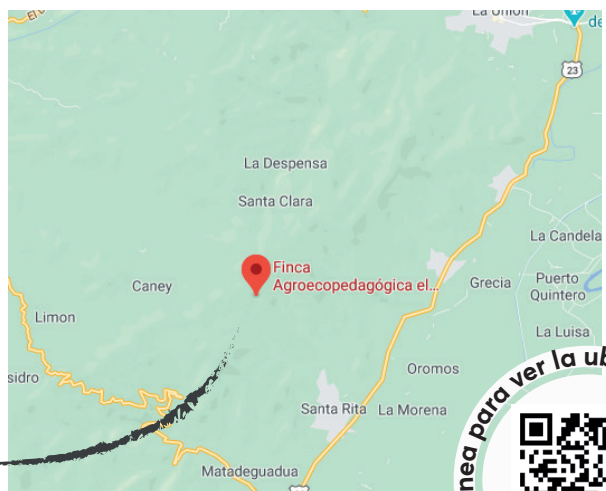
Por múltiples razones ecológicas, económicas y sociales, el bosque de manglar representa uno de los más importantes recursos naturales de la Costa Pacífica Vallecaucana.



# Rut Nativos



Es un área protegida que se encuentra entre los municipios de Roldanillo, La Unión y Toro en el norte de Valle del Cauca, al tratarse de un Distrito de Manejo Integrado, en su territorio se reconoce la necesidad de conservar la biodiversidad, sus servicios ecosistémicos, y al mismo tiempo, realizar un manejo sostenible de los recursos naturales por parte de la población local.



EL 19 de Marzo del 2015, mediante el acuerdo 004, la CVC realizó la declaratoria del Distrito de Manejo Integrado RUT Nativos como un área protegida, y su nombre corresponde al acrónimo de las palabras: Naturaleza, Territorio, Identidad, Visión, Organización y Solidaridad.



Temperaturas entre 21 °C - 27 °C



Ubicado 1.000 - 1.700 msnm.



Una de las plantas únicas encontradas en el RUT Nativos es la orquídea flor de mayo, única en el mundo pues sólo vive de manera natural en los departamentos de Quindío, Risaralda y Valle del Cauca.





# LA EXPERIENCIA

Visitar este lugar único del Valle del Cauca es posible a través de fincas y reservas que ofrecen servicios de visitas educativas y alimentación.

La Finca Agroecopedagógica El Milagro está ubicada en la vereda Buenavista, municipio de Roldanillo, quienes tienen una propuesta de turismo rural comunitario en la que se puede hacer recorridos para el reconocimiento de agricultura ecológica, economía solidaria, conservación de semillas nativas, y aprovechamiento de residuos orgánicos, entre otras prácticas compatibles con el uso sostenible del territorio.

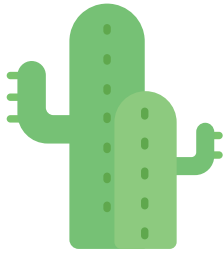
## **Ecosistema**

Una quinta parte de su área corresponde a bosques naturales en los que se encuentra una gran diversidad de plantas y animales.

Dada la extensión y diferencias de pisos térmicos se pueden encontrar ecosistemas de arbustales y matorrales, bosque cálido seco y bosque medio húmedo.

En el RUT Nativos están reportados más de 240 especies de plantas, 150 especies de aves y 24 especies de mamíferos.

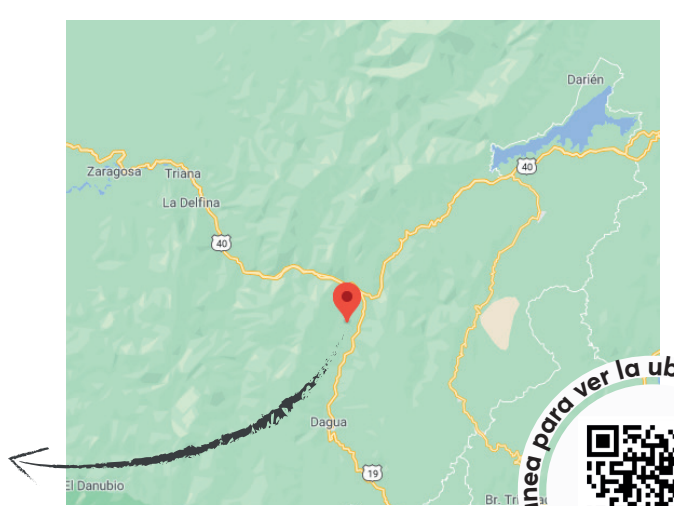




# Atuncela

El enclave subxerofítico de la cuenca alta del río Dagua es una zona única del Valle del Cauca en la que se presentan condiciones muy secas en las que se desarrollaron especies de animales y plantas adaptadas a estas condiciones extremas.

Se localiza en el occidente del departamento del Valle del Cauca, en la vertiente occidental de la Cordillera Occidental, en los corregimientos de Atuncela y Loboguerrero del municipio de Dagua.



Los enclaves son territorios que se encuentra insertos dentro de otro con características diferentes, en este caso el enclave subxerofítico hace referencia a un sector muy seco que se encuentra inserto en medio de una zona de bosque húmedo.



Temperatura  
24 °C



Ubicado 550  
- 1.200 msnm.



Cactus (opuntia bella  
- melocactus curvispinus).





# LA EXPERIENCIA

Para conocer este ecosistema puedes visitar el corregimiento de Atuncela ubicado entre Dagua y Loboguerrero.

En este lugar podrás conocer un poco de la biodiversidad de este particular ecosistema.

## **Ecosistema**

La mayor parte del área se encuentra en pastos naturales, seguida de bosques naturales en diferentes estados de sucesión, bosque plantado y cultivos permanentes. Las zonas subxerofíticas (muy secas) se caracterizan por tener períodos secos de hasta seis meses y condiciones que las diferencian del resto del paisaje.

Algunas plantas típicas de estas formaciones son: acacias, los chiminangos y varias especies de cactus.





# Humedal Siracusa

El Humedal Siracusa es un cuerpo de agua ubicado en la zona urbana de Sevilla que actualmente es un refugio para los animales y plantas, así como un espacio para la educación ambiental y el esparcimiento.

Se encuentra ubicado en el casco urbano del municipio de Sevilla en el norte del Valle del Cauca, entre los barrios Siracusa y Provivienda, el Hospital Centenario y la Institución Educativa General Santander.



En el año 2018 se realizó la ampliación de 30 metros de la franja forestal protectora y la recuperación de 1.300 metros lineales, así como trabajos de aislamiento y recuperación del espejo lagunar; esto hace parte de las actividades encaminadas a la preservación del Humedal Siracusa de Sevilla, ejecutadas gracias a la CVC, a través, de un convenio con el Fondo Participativo para la Acción Ambiental.



Temperatura  
20 °C



Ubicado  
1.619 msnm.



Gavilán caminero, gradual.





# LA EXPERIENCIA

El CIEA puede ser visitado en la ciudad de Sevilla, cuenta con un vivero de especies maderables nativas, plantas acuáticas, aromáticas, medicinales y ornamentales.

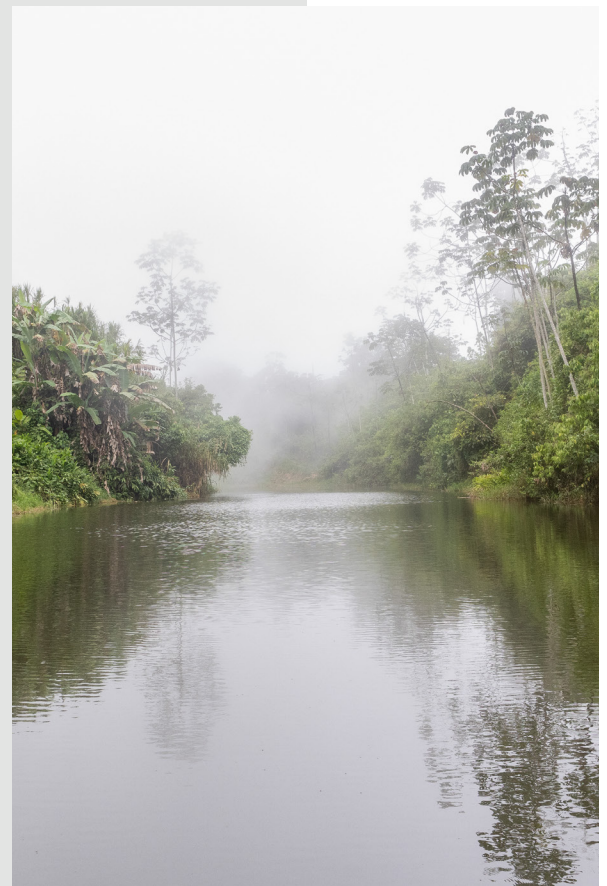
Por su ubicación en lo alto del barrio Fundadores y las condiciones ambientales ofrecidas, es un lugar ideal para el avistamiento urbano de aves.

También cuenta con:

- Sala de conferencias y conversatorios.
- Servicio de biblioteca pública (técnica, científica en temática ambiental y agropecuario).
- Centro de documentación histórico municipal.
- Espacio teórico demostrativo en huerta casera y agricultura orgánica.
- Jardín botánico urbano.
- Venta de plantas aromáticas, medicinales y forestales.
- Talleres y capacitaciones en temáticas ambientales y agropecuarias.

## **Ecosistema**

En este humedal urbano estratégico de 5.6 hectáreas, se pueden encontrar más de 112 especies de aves, 150 especies de plantas y cuenta con un sendero ecológico.



# Serranía de los paraguas



Se encuentra entre los Andes Tropicales y el Chocó Biogeográfico, al norte del Valle del Cauca, en los municipios de El Cairo, Versalles y El Dovio.

La Serranía de los Paraguas tiene una extensión de más de 39.000 hectáreas, se ha convertido en una zona con una gran importancia para la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos del departamento del Valle del Cauca.



Una particularidad es que el territorio de El Cairo, casi en su totalidad hace parte del Distrito de Manejo Integrado, exceptuando las zonas urbanas del municipio.

Además un área de 3.856 hectáreas de zona protegida en el municipio de El Cairo hacen parte del Paisaje Cultural Cafetero, reconocido por el Comité de Patrimonio Mundial de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura -UNESCO, como Patrimonio de la Humanidad.



Temperatura media entre 21 °C y 27 °C



Ubicado entre 700 y 2.600 msnm.



Oso de anteojos, el venado soche, el puma.





# LA EXPERIENCIA

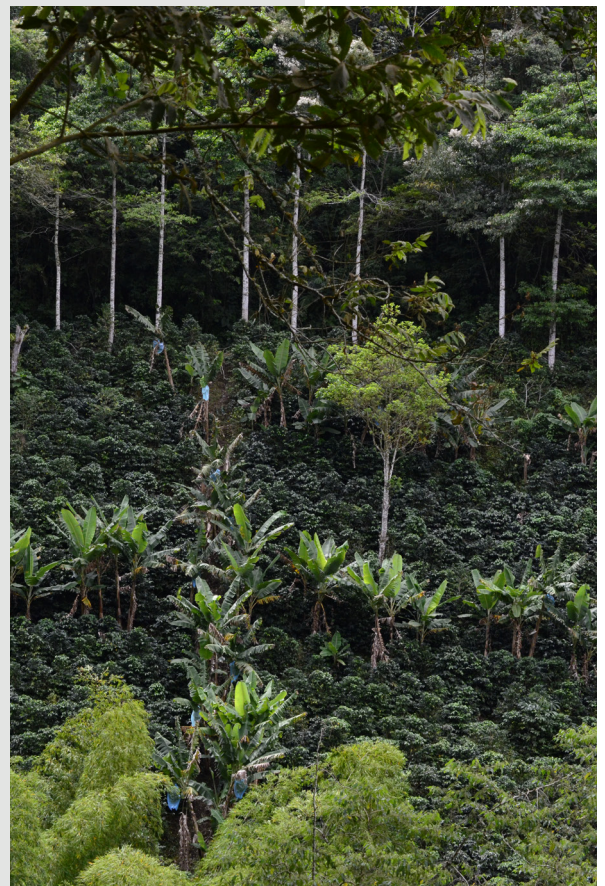
Visitar esta área única en el Valle del Cauca es posible a través de organizaciones comunitarias como Serraniagua que gestiona reservas naturales ofreciendo recorridos educativos y otros servicios como alimentación y transporte.

Reserva Natural Comunitaria Cerro El Inglés: es un ecosistema de bosque de niebla entre los Andes Occidentales y el Chocó biogeográfico, es la primera reserva natural comunitaria constituida en la Serranía de los Paraguas.

Reserva Natural Comunitaria Galápagos: es el punto de conexión entre el Parque Nacional Natural Tatamá y la Serranía de los Paraguas, en esta reserva se considera que nace el río Garrapatas, afluente del gran San Juan, el río más caudaloso del Pacífico.

## **Ecosistema**

La Serranía de los Paraguas fue catalogado como un hotspot, un lugar clave para la biodiversidad debido a sus condiciones de localización, relieve, clima y suelos, pues esta región presenta un elevado número de hábitats de interés estratégico para la conservación de la diversidad biológica.



# CON EL EL VALLE DE LOS SUEÑOS

VAMOS A CONOCER  
NUESTRA REGION

