

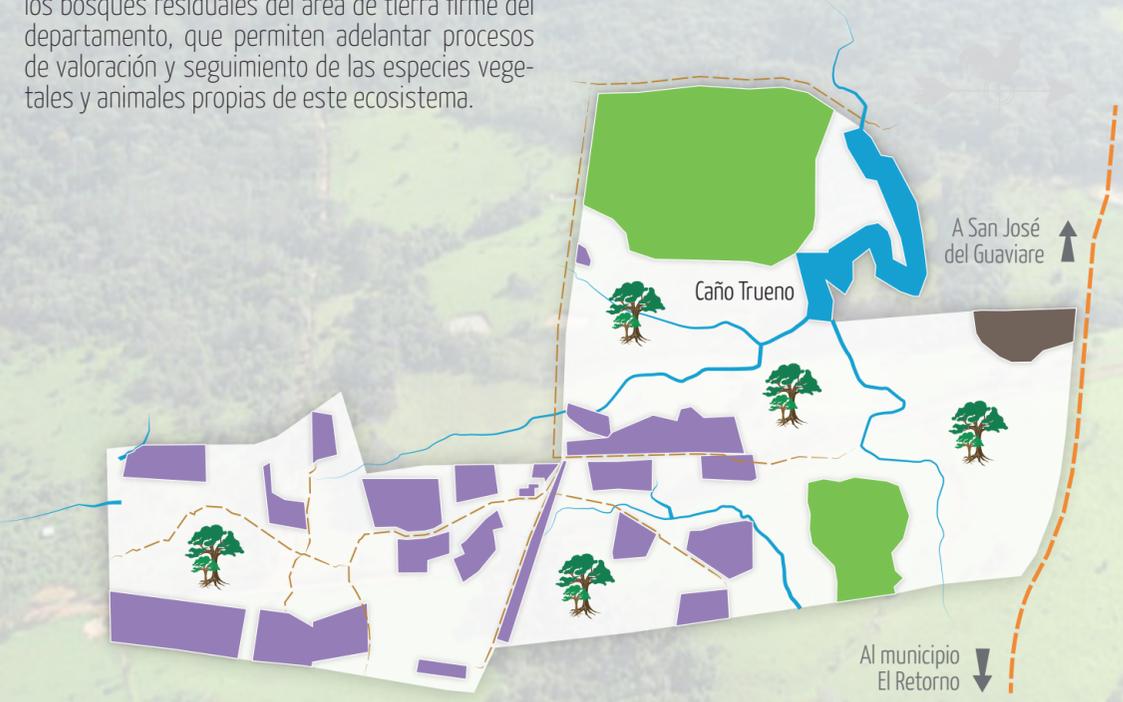


LOCALIZACIÓN

Este Centro tiene una extensión de 119 hectáreas de las cuales 17 corresponden a áreas de ensayos y colecciones biológicas de especies vegetales establecidas en condiciones in situ.

87,3 hectáreas corresponden a bosques intervenidos y rastrojos antiguos como representación de los bosques residuales del área de tierra firme del departamento, que permiten adelantar procesos de valoración y seguimiento de las especies vegetales y animales propias de este ecosistema.

El Centro para la Formación y el Uso de la Biodiversidad El Trueno está ubicado en Colombia, en el Departamento de El Guaviare, vereda El Trueno, Municipio El Retorno, Km. 25 vía San José-El Retorno, en las coordenadas: 2° 24' latitud Norte 72° 43' longitud Oeste.



- Rastrojo
- Arreglos forestales o silvopastoriles
- Carretera principal
- Potreros
- Zona inundable de Caño Trueno
- Trochas
- BOSQUE



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI

LUZ MARINA MANTILLA CÁRDENAS
Directora General

ROSARIO PIÑERES VERGARA
Subdirectora Administrativa y Financiera

MAURICIO ZUBIETA VEGA
Coordinador de la Sede San José del Guaviare

- MARÍA SOLEDAD HERNÁNDEZ**, Coord. del Programa Sostenibilidad e Intervención
- DAIRON CÁRDENAS**, Coord. del Programa Ecosistemas y Recursos naturales
- URIEL MURCIA**, Coord. del Programa Modelos de funcionamiento y Sostenibilidad
- CARLOS A. SALAZAR**, Coord. del Programa Dinámicas socioambientales
- LUIS E. ACOSTA**, Coord. del Programa Gestión compartida

WWW.SINCHI.ORG.CO
sinchi@sinchi.org.co

SEDE PRINCIPAL - LETICIA
Av. Vásquez Cobo entre 15 y 17
Tel.: (57+8) 5925481

SEDE DE ENLACE - BOGOTÁ
Calle 20 No. 5 - 44
PBX: (57+1) 4442060
Fax: (57+1) 2862418 - 4442089

SEDE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE
Calle 10 No. 25a - 06b - El Dorado
Tel.: (57+8) 840121-840207



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI

EL TRUENO BID

CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL USO DE LA DIVERSIDAD



CENTRO DE FORMACIÓN para el uso de la

BIO DIVERSIDAD

¿QUÉ ES EL TRUENO?

En el departamento del Guaviare, el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas -SINCHI, como parte de la Sede de San José del Guaviare, ha creado y fortalecido el Centro de Formación para el Uso de la Biodiversidad, Estación Experimental El Trueno.

Este Centro es una escuela de investigación y formación para habitantes de la región, estudiantes, científicos y ciudadanos en general, creado para fortalecer el desarrollo de la ciencia y la tecnología así como para innovar y liderar acciones de capacitación que multipliquen el saber y hacer institucional de acuerdo con los planes de desarrollo y las necesidades de la región. Además, desde el respeto hacia los conocimientos tradicionales, el Centro incrementa la productividad y la sostenibilidad para alcanzar un mayor bienestar de las comunidades de la región amazónica.

La agenda de investigación del Centro desarrolla las siguientes actividades:

ENSAYOS forestales y agroforestales.

CONSERVACIÓN y manejo de relictos de bosque.

COLECCIONES e inventarios de la vegetación de la región.

ESTUDIOS sobre ecología en los bosques, rastrojos y áreas intervenidas.

FENOLOGÍA, determinando las épocas de floración y fructificación para la planificación forestal y de colecta de semillas, así como la detección de las mejores procedencias en la producción de plántulas.



OBJETIVOS

El Centro para la Formación y el Uso de la Biodiversidad El Trueno es un espacio importante de investigación y transferencia de tecnologías e información científica para el manejo forestal sostenible.

La Estación se ha transformado en un centro de estudios para conservación y uso sostenible de la diversidad biológica específicamente en la región amazónica colombiana, que busca traducirse en un cambio sustantivo en las economías familiares y en la calidad de vida de la región.

Dentro de los objetivos primordiales del Centro se encuentran:



1. PROMOVER

la capacidad de investigación y formación de la comunidad general regional que lidere acciones de capacitación y multiplicación del saber hacer institucional a través de diversas estrategias de comunicación.

2. APOYAR

la formación de recurso humano en gestión forestal y desarrollo de alternativas productivas sostenibles de interés económico para la región amazónica y del saber institucional construido durante el proceso de investigación del Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas -SINCHI.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

1. APROVECHAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD

La Amazonía colombiana es una de las regiones biogeográficas del país con mayor biodiversidad donde más del 50% de las formas vivientes están representadas. Sus bosques están considerados despensas de diversos productos naturales como alimentos, medicinas y artesanías entre otros, además de ser un importante refugio de especies de flora y fauna que constituyen un banco genético de la humanidad.

El contenido temático de este curso es:

- MANEJO** de especies no maderables del bosque.
- MANEJO** de la cosecha y poscosecha de especies amazónicas.
- TECNOLOGÍAS** de valor agregado con especies de la biodiversidad.

2. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

Las políticas nacionales sobre bosques y biodiversidad en la Amazonía hacen énfasis en su conocimiento y conservación, así como en la implementación de estrategias para un uso sostenible que articule el sector forestal con la economía nacional, buscando la distribución justa y equitativa de beneficios tendientes a mejorar las condiciones de vida de los habitantes de la región.

El contenido temático de este curso es:

- AGROFORESTERÍA** amazónica.
- MANEJO** de especies maderables nativas e introducidas.
- PROPAGACIÓN** vegetal de especies maderables y frutales nativas.
- RECUPERACIÓN** de suelos y enmiendas para su mejoramiento.
- ENRIQUECIMIENTO** de rastrojos y relictos de bosque.
- ECOLOGÍA** de poblaciones.