



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



SERVICIO DE GUARDAPARQUES VOLUNTARIOS

SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA IGUAQUE





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



DATOS GENERALES



Esta área protegida tiene 6.923 ha es importante para la región no solo por la biodiversidad asociada al macizo de Iguaque, sino por su papel fundamental en la preservación de la oferta de bienes y servicios ambientales, siendo el más importante el recurso hídrico que abastece a los municipios que se encuentran en su jurisdicción.



Al llegar al Santuario se respira un aire fresco y limpio. Se distinguen varias especies de plantas emblemáticas como los robles y gaques que sobresalen por su tamaño y majestuosidad, así como laureles, encenillos, frailejones especies que le dan armonía y encanto al lugar, acompañados del murmullo del agua de la quebrada Carrizal.



En cuanto a la fauna y entre las aves, se pueden identificar: La tiránida, la paloma o pichona, la llanerita, cuatro especies de chisga, las caicas, los currucuyes, pavas guacharacas, los dormilones y los yátaros. También se encuentran en el Santuario tres especies de pájaro carpintero.

Entre los mamíferos de Iguaque se pueden encontrar : venado de páramo , el venado soche y el guache; presencia de zorro perruno, también se pueden encontrar murciélagos y runchos



Parques Nacionales Naturales
de Colombia

MINAMBIENTE



DATOS GENERALES

Posee varios atractivos importantes, entre ellos un sendero de interpretación ambiental en el que se combinan los sonidos y colores de la naturaleza, constituyendo un espacio estratégico para avanzar en los procesos de sensibilización y educación ambiental, como base fundamental hacia el cambio cultural que deberá dar sostenibilidad a la gestión ambiental del territorio.

Al continuar con el recorrido se encuentra el centro de visitantes Furachogua, lugar en donde el visitante puede descansar en cómodas cabañas ideales para el alojamiento en montaña y degustar platos típicos de la región. Después se continúa por un sendero natural cuyo ascenso tiene una duración aproximada de tres horas, que hace transito por ecosistemas de bosque andino, subpáramo y páramo; en este último se encuentra la laguna de Iguaque, pequeño cuerpo de agua de origen glaciar, rodeado de vegetación típica de este ecosistema de singular importancia para la recarga y estabilidad de acuíferos .

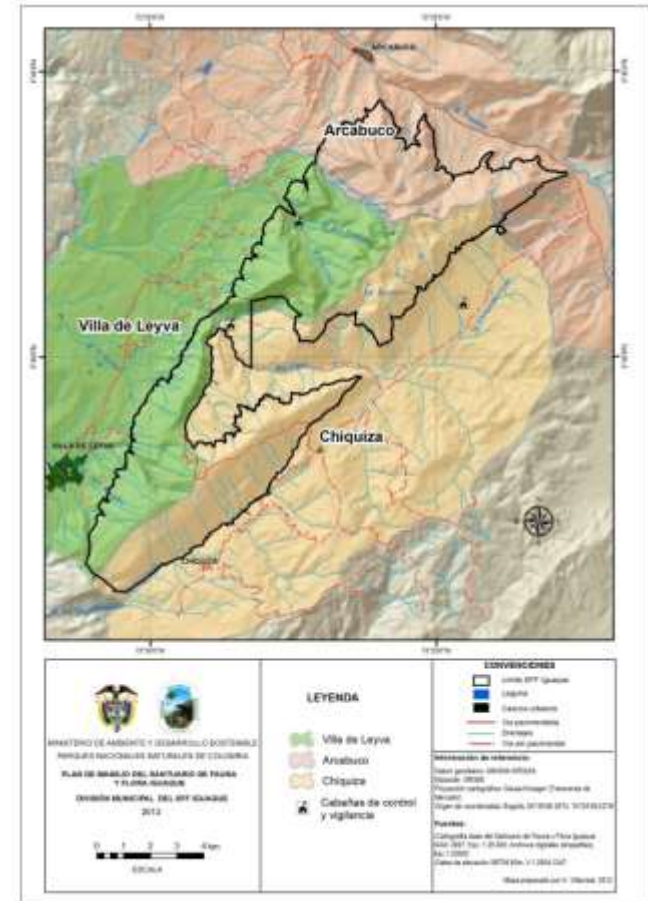


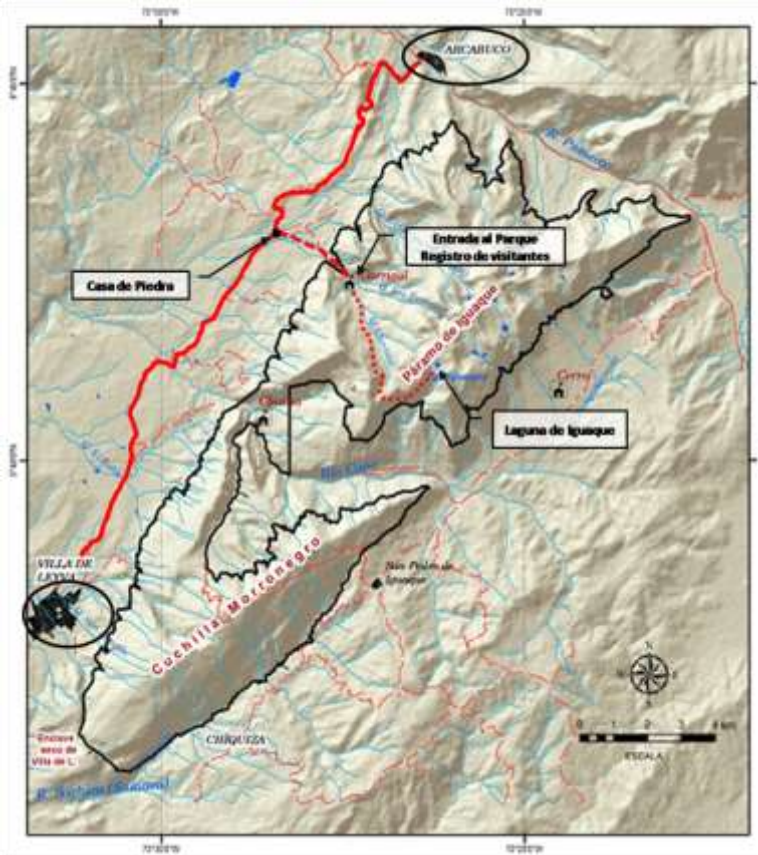





Contexto geográfico

El Santuario de Fauna y Flora Iguaque (SFF Iguaque) se localiza en el centro-oriental del Cordillera Oriental de los Andes colombianos. Específicamente cubre las laderas occidentales y orientales del Macizo de Iguaque entre 2.400 y 3.800 m de altitud, conformando los relieves más prominentes localmente. Conforman el área protegida dos zonas claramente contrastantes en términos fisiográficos y de los ecosistemas que lo conforman; la primera de ellas (zona sur) se extiende en el interfluvio Cane-Samacá y hace parte del llamado enclave seco de Villa de Leyva; la segunda (zona norte) se distribuye en el interfluvio Cane-Pomeca. Territorialmente cubre los municipios de Villa de Leyva, Arcabuco y Chiquiza, departamento de Boyacá.

La presencia de ecosistema de páramo seco a subhúmedo motivó y justificó la creación del SFF Iguaque, lo que lo hace singular y distintivo dentro del Sistema de Áreas Protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia. De allí su importancia para la conservación de tales ecosistemas. El SFF Iguaque representa un área estratégica para la conservación de los ecosistemas de páramo y bosque remantes locales y para la conservación del recurso hídrico, al constituir una zona de recarga de acuíferos que proveen de agua a la población local de los municipios localizados en su periferia.





-  Vía pavimentada
-  Vía sin pavimentar
-  Sendero Laguna sagrada de Iguaque

Como llegar:

Ruta terrestre desde la ciudad de Bogotá

Opción 1:

Bogotá- Tunja: 119 kilómetros Tiempo aproximado 2 horas 30 minutos. vía totalmente pavimentada

Tunja – Villa de Leyva: 39 km tiempo aprox. 45 min. Vía pavimentada

Villa de Leyva– Casa de Piedra: 6 km tiempo aproximado 30 a 45 min. carretera sin pavimentar (destapada)

Casa de piedra -SFF Iguaque (centro administrativo Carrizal): 3 Km tiempo aprox. 30 min vía veredal sin pavimentar (destapada) tiene transitabilidad limitada, de difícil acceso para vehículos pequeños y vehículos tipo bus de 35 a 40 pasajeros.

Desde **Casa de piedra** se puede acceder caminando hasta el Centro Administrativo Carrizal, este recorrido es en ascenso, el tiempo estimado es de una hora.



Como llegar:

Ruta terrestre desde la ciudad de Bogotá

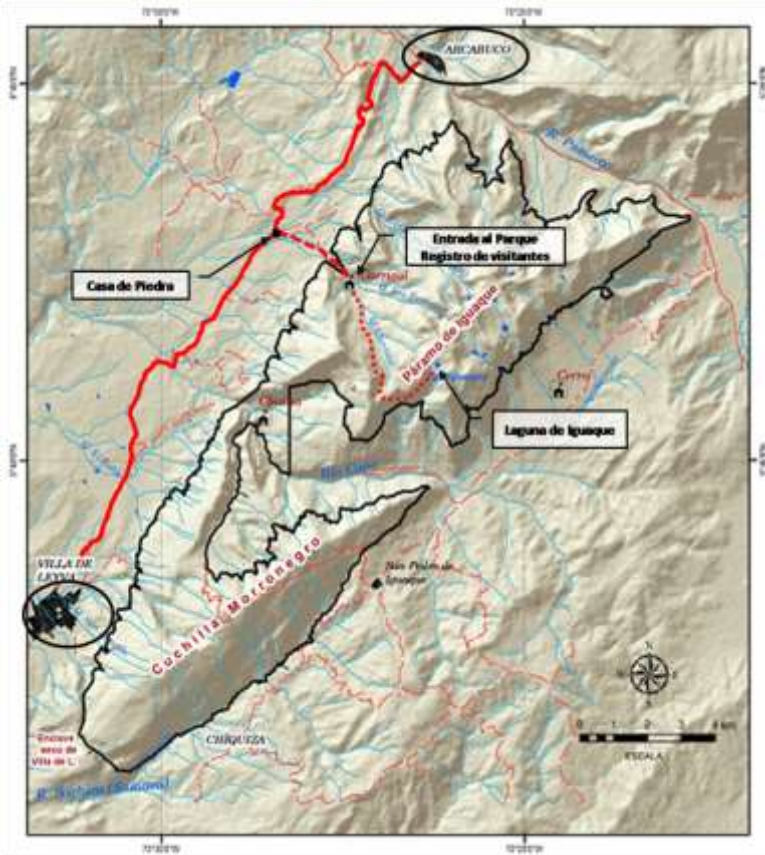
Opción 2:

Bogotá- Tunja: 119 kilómetros Tiempo aproximado 2 horas 30 minutos vía totalmente pavimentada

Tunja – Municipio de Arcabuco: (este municipio ubicado vía Bucaramanga) 35 km tiempo aprox. 30 min. Vía pavimentada

Arcabuco – Casa de Piedra: 8 km tiempo aproximado 30 min carretera sin pavimentar

Casa de piedra -SFF Iguaque: 3 Km tiempo aprox. 30 min vía veredal sin pavimentar (destapada) tiene transitabilidad limitada, de difícil acceso para vehículos pequeños y de vehículos tipo bus de 35 a 40 pasajeros.



Vía pavimentada

Vía sin pavimentar

Sendero Laguna sagrada de Iguaque

Desde **Casa de piedra** se puede acceder caminando hasta el Centro Administrativo Carrizal, este recorrido es en ascenso, el tiempo estimado es de una hora.



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Los horarios del transporte intermunicipal para aquellos que no vienen en vehículo particular son los siguientes:

Salida desde Arcabuco a Villa de Leyva por “Casa de Piedra”

En la mañana 08:00 y 10:00 a.m.

En la tarde 12:30 p.m

Salida desde Villa de Leyva a Arcabuco por “Casa de Piedra”

En la mañana 07:00 y 10:00 a.m.

En la tarde 1 p.m



Libertad y Orden

Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

República de Colombia





Parques Nacionales Naturales
de Colombia

CLIMA

El Santuario es un área de páramo y subpáramo entre condiciones húmedas a secas, robledales y bosques andinos y altoandinos, donde el clima es predominantemente frío, con temperaturas que oscilan entre los 4 °C y 18 °C.

HIDROGRAFIA

El conjunto del área está situado en el macizo de Iguaque, ubicado al este de Villa de Leyva y al sur de Arcabuco. En la parte norte se encuentran ocho lagunas, todas sobre los 3600 m.s.n.m., de origen glacial: Cazadero, Empedrada, El Monte, Ojo de Agua, La Negra, Carrizal, la colorada e Iguaque. Al suroeste del área cruza el río Cane o Iguaque.

La estructura geológica del Macizo de Iguaque conforma una zona de recarga primordial para el suministro de aguas hacia la región circunvecina y en especial hacia una zona seca subsidiaria, que cuenta con más de 25.000 habitantes, zona en donde la dinámica turística y de finca raíz, ha promovido un aumento de la demanda de aguas para recreación y actividades ecoturísticas.

MINAMBIENTE



Libertad y Orden

Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

República de Colombia





BIODIVERSIDAD

El Macizo de Iguaque, en el que se ubica el SFF Iguaque, se constituye como la zona más conservada de su ámbito geográfico inmediato, contiene una representación de la vegetación andina de tipo xerofítico (única para todo el SPNN), un sistema de lagunas alto andinas representativas de estos ecosistemas, que además tienen valor y significancia paisajística y cultural, ya que según la mitología Muisca, la laguna sagrada de Iguaque es la cuna de la humanidad.

En el Santuario se han identificado ecosistemas de páramo, bosque altoandino y robledales, además de la presencia de vegetación seca y un buen número de humedales.

Flora

En cuanto a la flora, además de los robles, se destacan los laureles, la quina, los gaques, los frailejones y los encenillos. También existen bosques de cedrillo y chaque. También se encuentran dos tipos de pinos colombianos *Podocarpus oleifolius* y *P. montanus*. En el ambiente del subpáramo sobresalen los árboles de tobo (*Escallonia myrtilioides*)

En cuanto a la fauna, se pueden identificar:

Aves

- Tiránida (*Muscisaxicola maculirostris nicefori*)
 - Paloma o pichona (*Zenaida auriculata pentheria*)
 - Llanerita (*Eremophila alpestris peregrina*)
 - Cuatro especies de chisga
 - Caicas (*Gallinago nobilis*)
 - Currucuyes (*Otus choliba*)
 - Pavas (*Penelope montagnii*)
 - Dormilones (*Caprimulgus longirostris ruficervix*)
 - Yátaros (*Aulacorhynchus prasinus albivitta*)
- También se encuentran tres especies de pájaros carpinteros.
- Entre los mamíferos de Iguaque se pueden contar:
- Venado de páramo (*Odocoileus virginianus goudotti*)
 - Venado soche (*Mazama rufina bricenni*)
 - Guache (*Nasuella olivácea olivácea*)
 - Comadreja (*Mustela frenata affinis*)
 - Tigrillo (*Leopardus tigrinus*)
 - Zorro perruno (*Cerdocyon thous apollinaris*)
 - Zorro gatuno (*Urocyon cinereoargenteus*)



También se pueden encontrar murciélagos



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



SITIOS DE INTERÉS

El atractivo principal para el visitante es la Laguna Sagrada de Iguaque, a la que se asciende a través de un sendero de interpretación ambiental luego de tres horas de caminata. El trazado del camino es más o menos serpenteante, primero a través del bosque y luego a través del Páramo que circunda la laguna.

La laguna está custodiada por centenares de frailejones, que desde la distancia y entre la niebla, verdaderamente se asemejan a los frailes que, desde lejos creyeron ver los primeros conquistadores.

Otros atractivos representativos son:

El sector de San Pedro de Iguaque.

El Sector de los robledales.

Las ocho lagunas: Monte, Empedrada, Carrizal, Cazador, Ojo de agua, La Negra, La Colorada y San Pedro de Iguaque.



Libertad y Orden

Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

República de Colombia





Parques Nacionales Naturales
de Colombia

MINAMBIENTE



ACTIVIDADES ECOTURISTICAS

Las actividades que se desarrollan en el Santuario corresponden al turismo ecológico y algunos rasgos culturales relacionados con la cultura muisca. La prestación de los servicios ecoturísticos está a cargo de la empresa comunitaria Naturar – Iguaque.

Mediante la interpretación ambiental el visitante tendrá la oportunidad de: observar, conocer y vivenciar las formas en que la naturaleza nos muestra su esplendor y grandeza y conocer parte de los legados de los Muiscas.

En el Santuario el alojamiento se puede hacer según la preferencia, en el centro de visitantes: dotado de cómodos refugios de montaña con servicios sanitarios por habitación, energía eléctrica, agua caliente y cercanía al restaurante; o en la zona de camping donde existe un espacio plenamente demarcado con servicios sanitarios y área comunal de preparación de alimentos.





Parques Nacionales Naturales de Colombia

ICONOGRAFIA



Fuente: Guía PNN de Colombia, 2009



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
República de Colombia





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



INFRAESTRUCTURA PARA GPVs

Para los guardaparques hay una cabaña que se comparte junto con los funcionarios. Generalmente es una habitación con 4 camarotes. La habitación cuenta con su propio baño.

A la hora de cocinar, comer y lavar se comparten las tareas con los funcionarios, el mercado se hace antes de subir al Santuario y luego cuando hay la oportunidad se pueden hacer algunas compras en Villa de Leyva y Arcabuco. También se pueden usar los servicios del restaurante de Naturar.





Parques Nacionales Naturales
de Colombia

MINAMBIENTE



ACTIVIDADES A DESARROLLAR COMO GPV

- Apoyo en el mantenimiento del vivero.
- Caminatas a la laguna de Iguaque.
- Apoyo administrativo y en la sistematización de datos del centro de documentación.
- Acompañamiento a los funcionarios en recorridos de control y vigilancia.
- Apoyo en actividades relacionadas con ecoturismo: información y atención a visitantes
- Manejo de información ecoturística y de control y vigilancia.
- Manejo de equipo de radio comunicaciones.
- Apoyo en el mantenimiento de la sede administrativa y operativas.
- Apoyo en proyectos de: restauración ecológica, educación ambiental.
- Apoyo a tesis.
- Apoyo en actividades logísticas.

Actividades que se designen de acuerdo con el perfil académico





Parques Nacionales Naturales
de Colombia

IMPLEMENTOS NECESARIOS

ALOJAMIENTO

Linternas y velas
Implementos de aseo personal
Sleeping 10°C (no es indispensable)

ROPA

Zapatos cómodos para caminar
Ropa cómoda fácil de llevar y que se pueda secar fácilmente
Gorro, guantes y varios pares de medias
Ropa abrigada, para clima frío húmedo y de páramo
Impermeable
Botas pantaneras y de cuero
Cachucha o gorro

OTROS

Navaja Suiza
Botiquín con Medicamentos formulados, sí requiere



ALIMENTACION

Alimentos no perecederos
Dulces
Encendedor y fósforos

PARA SALIR

Moral tipo camping
Cámara fotográfica
Protector solar 50
Cantimplora
Canguro
Binoculares
Libreta de apuntes y lapicero
Pilas y cargador
Bolsas plásticas para los residuos

COSTOS

Ruta:

Bogotá - Villa de Leyva: bus \$22.000 pesos
Bogota – Tunja: bus \$20.000 pesos
Tunja - Villa de Leyva microbús \$6.500 pesos
Alimentación mes \$250.000



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



EXPERIENCIAS Y SUGERENCIAS

Dentro de lo que más recordaré de la experiencia está la hermosa tierra, la naturaleza, ... las nubes, su color y formas características de tierra fría. La vista desde el sendero plano casi llegando a la laguna Iguaque, las noches estrelladas, los faritas, el canto de los pájaros, el silencio, la energía de los visitantes que llegan con ansias a conocer el lugar, el entusiasmo de los funcionarios, el esfuerzo incansable por conservar, entre otros. Lorena Acevedo 2009.

CONTACTOS

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Cra. 10 No. 20 – 30 Bogotá – Colombia

PBX 353 2400

Dirección Territorial Andes Nororientales

Avd. Quebradaseca No. 30-44 Bucaramanga

Tel: 0776-349-418/ 423

Santuario de Fauna y Flora Iguaque

lguaque@parquesnacionales.gov.co

WILLIAM ALBERTO ZORRO MALDONADO-JEFE AREA PROTEGIDA

SANDRA MILENA COLMENARES VEGA -3105704561



Libertad y Orden

Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

República de Colombia

