



MINISTERIO DE COMERCIO,
INDUSTRIA Y TURISMO

AVES DE SAN GIL



CUCARACHERO DE NICÉFORO
Thryophilus Nicefori
Niceforo's Wren





MINISTERIO DE COMERCIO,
INDUSTRIA Y TURISMO



Socialización

Resultados del inventario taxonómico de aves en el parque El Gallineral, parque Ragonessi y vereda El Jobito como potencial en aviturismo del municipio de San Gil.

Contrato FNTCE-063-2022





Liderado por:
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
Fondo Nacional de Turismo – FONTUR
Instituto de Cultura y Turismo de San Gil

Realizado por:
Unión Temporal Aviturismo Santander CEI

- **Corporación Ambiental Ecoguardianes ONG**
- **Grupo INTI - Isoluciones Internacional**



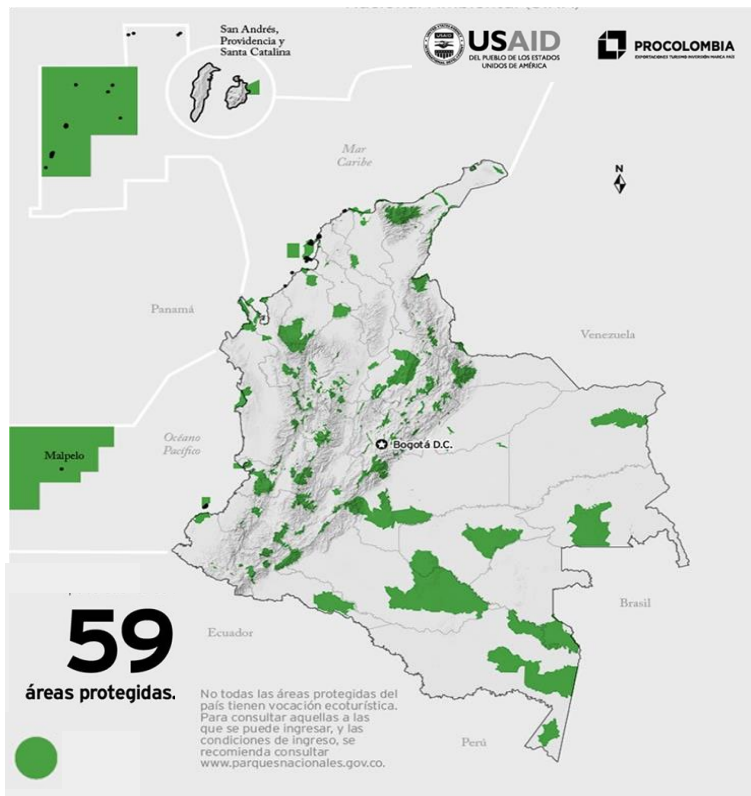
MINISTERIO DE COMERCIO,
INDUSTRIA Y TURISMO

A continuación...

Presentaremos:

- Colombia un país ecoturístico
- Ciencia participativa
- El bosque seco tropical
- Potencial en aviturismo para San Gil
- Trabajo de campo
- Recomendaciones para el aviturismo





UN PAÍS ECOTURÍSTICO

Su geoposición privilegiada posibilita una variedad de mares, selvas, desiertos, nevados, geología alucinante, fauna exótica, sonidos mágicos. Las bondades de la naturaleza colombiana se mezclan con la amabilidad de sus habitantes, siendo una herramienta útil para fortalecer su economía y favorece el cuidado del medio ambiente.

El ecoturismo es una alternativa sostenible y responsable que no solo protege el entorno natural, sino que puede ser más rentable para muchas comunidades locales.

Esta actividad tiene el potencial de educar a propios y a turistas acerca del valor de los ecosistemas, la diversidad biológica y la conservación.



COLOMBIA

es el territorio en el planeta con el mayor número de especies de aves, cuenta con

1.932 ESPECIES

Fuente: Guía ilustrada de la Avifauna Colombiana, por Fernando Ayerbe O.

es decir, el 20% del total de las existentes en el mundo.



* La demanda proyectada para este segmento se estima en un total de

278.850 **observadores**

que estarían interesados en visitar el país. De este número, el **97%** viajaría a Colombia, si el costo diario por persona fuera equivalente al promedio estimado para Costa Rica, que es de

US\$250.

* Regiones con potencial en avistamiento de aves



- Amazonas
- Huila
- Antioquia
- Magdalena Atlántico
- Meta
- Boyacá
- Nariño
- Cesar,
- Paisaje Cultural Cafetero
- Chocó
- Santander
- Cundinamarca
- Valle del Cauca.



* Países cuyos viajeros están interesados en venir a Colombia:

Canadá, Estados Unidos, México, República Dominicana, Guatemala, Brasil, Chile, Argentina, Alemania, Reino Unido, Francia, España y Japón.

* El número esperado de observadores sería de

14.978 **anualmente,**

los cuales generarían ingresos al país por cuantía de

US\$9 millones

con nuevos puestos de trabajo, aproximadamente



7.516



El departamento del **CAUCA** es el territorio en el cual habita el mayor número de especies de aves en Colombia, con



1.102

mientras que Magdalena, posee el mayor número de **especies endémicas**, con

36

* Fuente: Audubon

Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo



COLOMBIA.TRAVEL

COLOMBIA

VISIT
COLOMBIA
#1 IN BIRD SPECIES ON EARTH

WE HAVE MORE THAN 1920 BIRD SPECIES
AND WE ARE STILL COUNTING:

Part of them live among our three mountain systems
that get together to build an amazing habitat.

LANDSCAPE: Nevado del Ruiz REGION - COLOMBIA - BIRD: MANY-STRIPED CONASTERO - ALTAMIRA - BOYACÁ - COUNTRY: Last Updated - Medellín Nature Tours.

CO

COLOMBIA.TRAVEL

COLOMBIA

VISIT
COLOMBIA
#1 IN BIRD SPECIES ON EARTH

WE HAVE MORE THAN 1920 BIRD SPECIES
AND WE ARE STILL COUNTING:

Part of them enjoy our Amazon rainforest
(the lung of the world) as their home.

LANDSCAPE: Amazonia REGION - COLOMBIA BIRD: GUIANAN COCK-OF-THE-ROCK - APUCOCHA PARQUE - COUNTRY: Cúcuta - Cúcuta - Colombia Birdwatch.

CO



COLOMBIA: PAÍS DE AVES

■ NÚMERO DE AVES



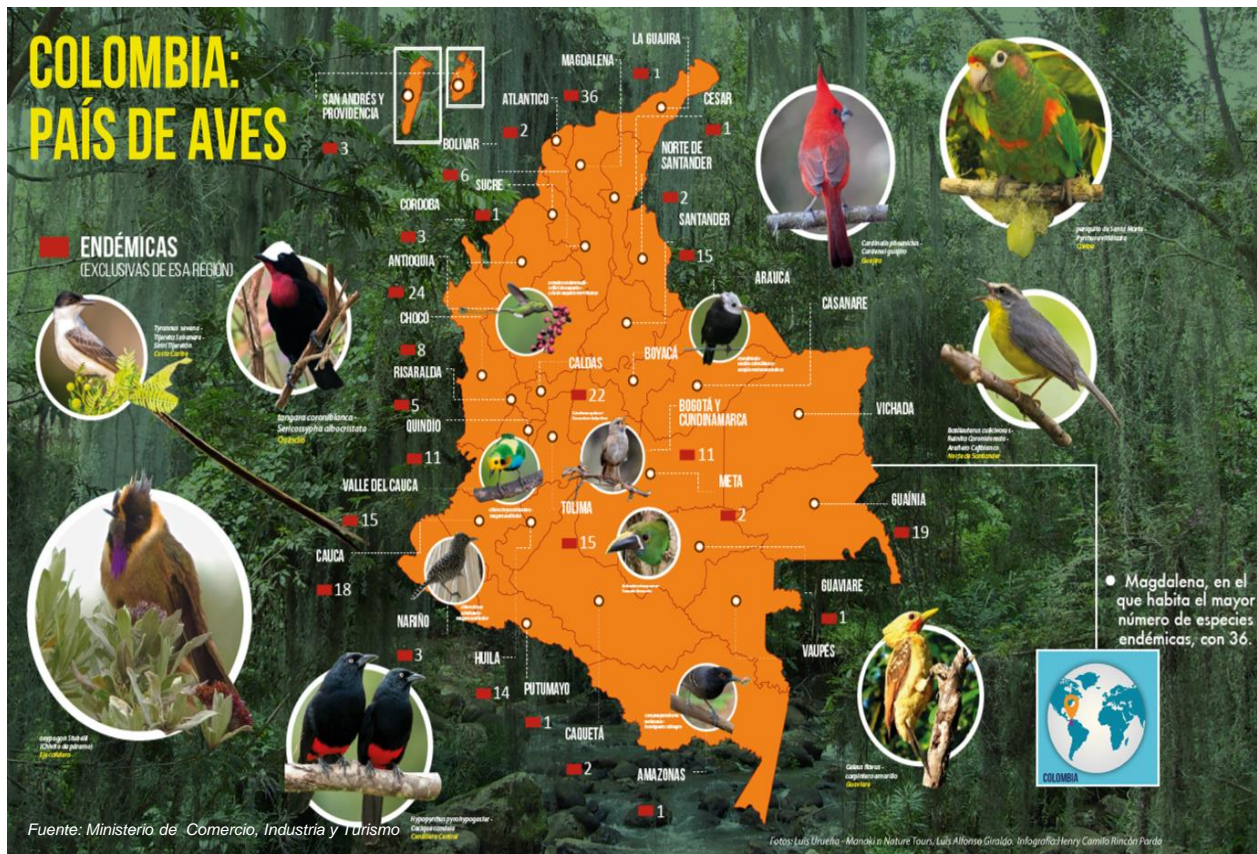
● El departamento de Cauca es el territorio en el cual habita el mayor número de especies de aves en Colombia, con 1.102



Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

Fotos: Luis Urueña - Mandakii Nature Touri, Luis Alfonso Giraldo - Infografía/Henry Camilo Rincón Pardo





79

Especies endémicas
(Chaparro *et al.* 2013)

78

Especies endémicas
(Asociación Colombiana
de Ornitología, 2020)

193

Especies casi-
endémicas
(Chaparro *et al.* 2013)





Colibríes (Trochilidae)



Fuente: Ebird

267

Especies registradas en Sudamérica (Ebird, 2020)

166

Registradas en Colombia (Ayerbe-Quiñonez, 2015)

16

Especies endémicas de Colombia (Ayerbe-Quiñonez, 2015)





CIENCIA PARTICIPATIVA

Es el proyecto de ciencia ciudadana relacionado con biodiversidad más grande del mundo, con más de 100 millones de registros de aves contribuidos a diario por los eBirders alrededor del mundo. Una iniciativa colaborativa que cuenta con cientos de organizaciones socias, así como miles de expertos regionales, y cientos de miles de usuarios. eBird es manejado por el Laboratorio de Ornitología de Cornell (CLO). Los datos de eBird documentan la distribución, abundancia, uso de hábitat y tendencias de las aves a través de listas de especies recolectadas dentro de un marco científico simple.





TOP 15 DE AVISTAMIENTO DE AVES EN EL PLANETA

Países	Especies de Aves
Colombia	1932
Perú	1838
Ecuador	1798
Indonesia	1652
Venezuela	1604
Bolivia	1417
China	1395
India	1314
Congo	1230
Kenya	1185
Tanzania	1132
Myanmar	1108
Uganda	1062
Argentina	1061



Diversidad única AVES



1954

especies registradas en Colombia

El gran mosaico de climas y pisos térmicos de Colombia lo convierten en un país de enorme riqueza en aves. Contamos con casi 2 mil especies que

habitan todo nuestro territorio, de las cuales 82 son endémicas. Así mismo, tenemos 158 especies migratorias, las cuales pasan más del 50% de sus vidas en nuestros territorios. Adicionalmente, somos el país con mayor diversidad de colibríes, con 165 especies, que representan aproximadamente el 40% de la diversidad de colibríes del mundo.



MUNICIPIO DE
SAN GIL
Walter Ochoa Rodríguez
Alcalde





USAID PROCOLOMBIA CONTEMPLAR, COMPRENDER, CONSERVAR 27/100

Santander

Capital	Bucaramanga
Área	30 537 km ²
Población	1 957 789 hab (2005)

Hormiga culona *Atta larvigata*

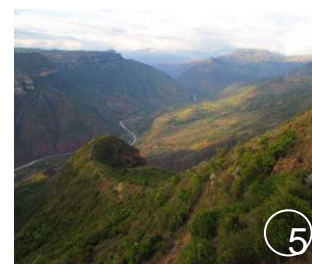
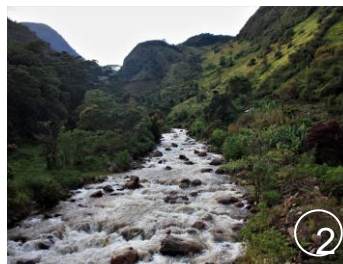
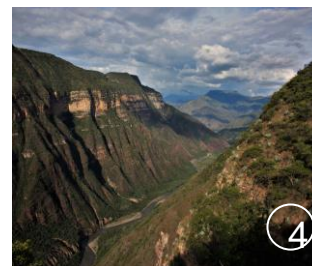
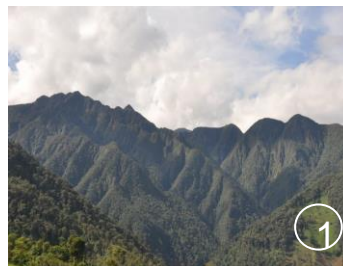
Gracias a su geografía, Santander cuenta con ecosistemas ricos en flora y fauna nativa que, sumados a paisajes de llanuras, ciénagas o páramos, lo hacen un destino ecoturístico para el descanso o la recreación.

ÁREAS PROTEGIDAS*

1. PNN Serranía de Los Yariques
2. Santuario de Flora y Fauna Guanentá Alto Río Fonce

LUGARES

3. Caminos de Lengkerke
4. Cañón del Chicamocha
5. Cañón del río Suárez
6. Mesa de Ruitoque
7. Páramo del Almorzadero



Autor (fotografías): José Adrian Peña



Lecciones del bosque seco tropical

Su resistencia y capacidad de cambio lo han convertido en uno de los ecosistemas clave de Colombia por la enorme diversidad de especies únicas que alberga.

A pesar de la carta que les tocó jugar a los también conocidos como bosques tropicales caducifolios, estos ecosistemas son nidos de diversidad, ya que la vegetación y los animales aprendieron a adaptarse y encajar con la transformación constante entre los tiempos de sequía y de humedad. Durante

el ciclo húmedo, por ejemplo, la estatura y la productividad de la vegetación crecen. Al mismo tiempo, los animales que allí habitan necesitan más espacio para su manutención. Por eso se afirma que la personalidad del bosque seco tropical está marcada por el cambio radical del paisaje a través del tiempo.



Barlovento
El vapor de agua se condensa y se forman nubes. En este lado de las montañas, llamado el «lado barlovento», hay gran humedad a causa de la precipitación.





POTENCIAL EN AVITURISMO PARA SAN GIL

Autor (fotografía): José Adrián Peña



San Gil - Santander



Bucaramanga

San
Gil



37000

Turistas en 2018

45000

**Especies de aves Turistas
en 2019**

≈ 200

Especies de aves

<https://lacometaradio.com/turismo-en-san-gil-incremento-este-ano-2019/>



Trabajo de campo

Autores (Fotografías)

José Adrián Peña Álvarez
José David Restrepo García
José Hernando Cortés Pérez
José Wilson Robles Serrano







91

Especies registradas

80

Especies
residentes

11

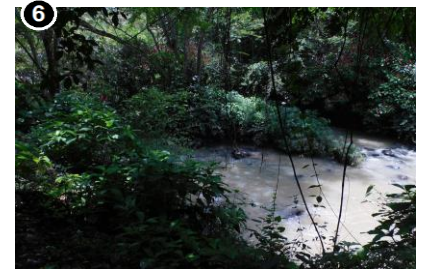
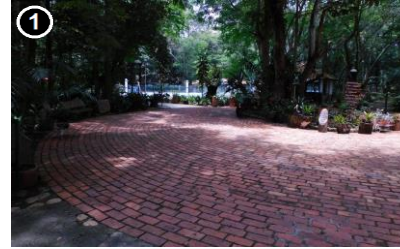
Especies
migratorias
boreales

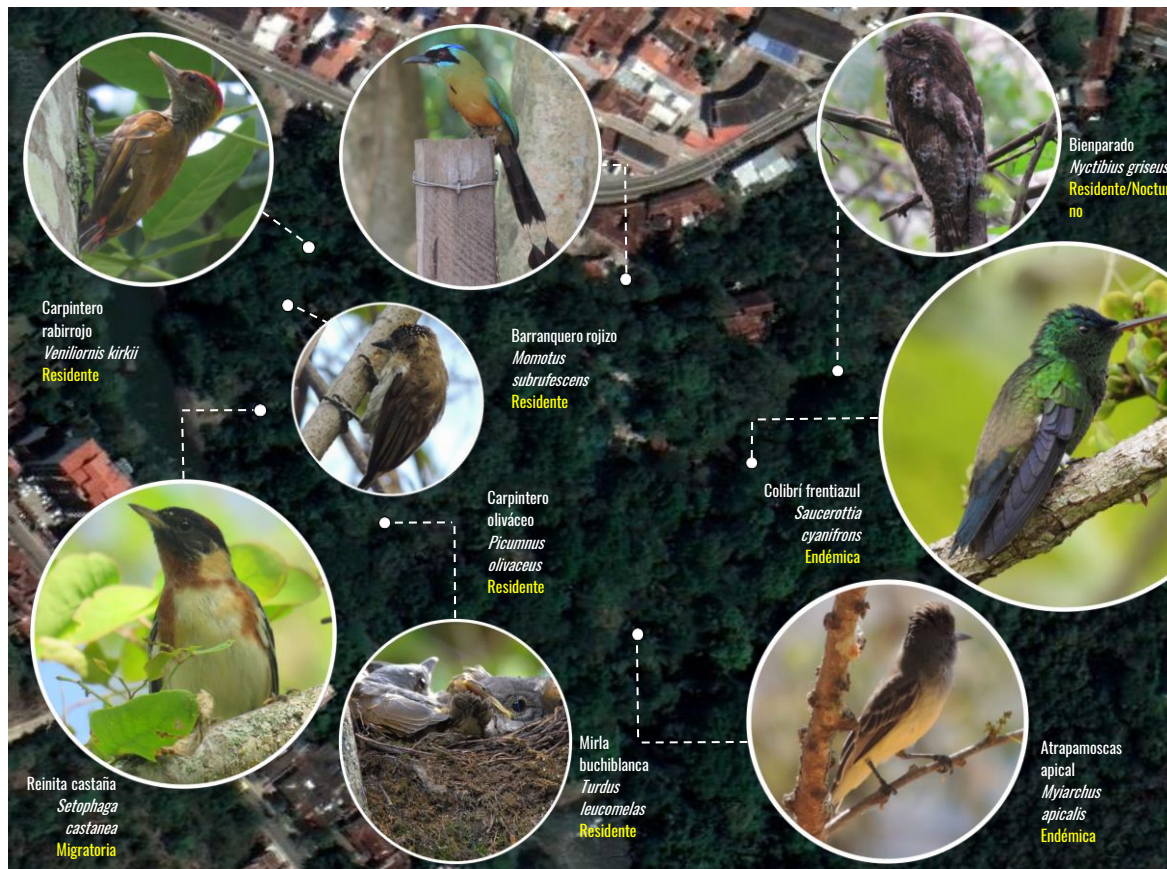
3

Especies
endémicas



Parque El Gallineral





80

Especies registradas

71

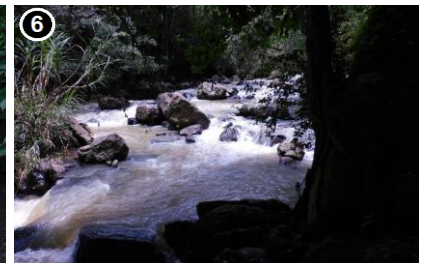
Especies residentes

9

Especies migratorias
boreales

4

Especies endémicas



Parque Ragonessi



80

Especies registradas

72

Especies residentes

8

Especies migratorias
boreales

4

Especies endémicas



RECOMENDACIONES GENERALES

- El aviturismo juega un papel importante como **alternativa socioeconómica** para comunidades locales, en la promoción de la gobernanza territorial y en la conservación de la biodiversidad. Vincular a las comunidades en actividades de aviturismo y servicios asociados **promueve la equidad y el desarrollo sostenible**. En esta sección se sugieren **buenas prácticas** en relación con la actividad y la calidad del servicio que debería ser ofrecido al visitante observador de aves.
- Vincular guías de turismo locales en las actividades de aviturismo y ecoturismo permite que más personas aprendan y se interesen en participar en el **turismo de naturaleza**. Comunidades locales pueden **proveer servicios** de hospedaje, alimentación, turismo local, alquiler de equipos (linternas, impermeables, etc.) y guianza general y especializada.
- Los grupos de observadores de aves deben ser pequeños con el fin principal de lograr que todos los observadores puedan ver las aves encontradas o señaladas.
- **La seguridad es un factor fundamental en la operación ecoturística**. Debe evitarse el ingreso a zonas inseguras, en las que, por ejemplo, pueda haber delincuencia común, así como zonas de riesgo (pendientes, derrumbes, deslizamientos, etc.) en que puedan ocurrir accidentes. La observación de aves es una actividad pasiva y debe ser realizada en lugares seguros.



Espiguero Ladrillo
Ruddy-breasted Seedeater
Sporophila minuta

Autor (video): José Adrian Peña



G R A C I A S



MUNICIPIO DE
SAN GIL
Herminio Ortiz Rodríguez
Alcalde

