



8-4-2022

Diagnóstico de las áreas: Parque Natural el Gallineral, El parque Ragonessi y la vereda el Jobito.

- A. Listado preliminar de posibles aves presentes.
- B. Características de interés turístico.
- C. Información de planta turística y centro poblacional.
- D. Información de la infraestructura, transporte, planta turística e información del centro poblacional más próximo.

Diagnóstico sobre las áreas Parque Natural el Gallineral, el parque Ragonessi y vereda el Jobito, recopilación del listado preliminar de las posibles aves a observar en el área entorno, se describen las características, hábitat, rasgos ecológicos, distribución, situación, sitios de avistaje y todos los rasgos relevantes y características de las especies de aves que le dan un interés turístico, se consolida la Información de la infraestructura, transporte, planta turística e información del centro poblacional próximo

ISOLUCIONES
ECOGUARDIANES ONG





INTRODUCCIÓN

El municipio de San Gil Santander está ubicado en un área ecosistémica con características únicas en Colombia y quizá en gran parte del planeta, ya que los factores ambientales, eco sistémicos, biogeográficos, culturales e históricos están marcados por un singular quiebre biogeográfico “Ondulación” (cañón cerrado) con particularidades que condicionan la circulación eólica general de los andes colombianos, este fenómeno produce micro climas y ecosistemas únicos, que a su vez presentan comportamientos y presencia de biodiversidad especial, tanto en fauna, como en flora; con altos niveles de endemismo y exclusividad de especies, es importante anotar que las aves, los anfibios, reptiles e insectos exclusivos o especiales, hacen de San Gil un icono para los turistas científicos, observadores, aventureros, fotógrafos y especialistas internacionales en avifauna, los cuales son muy interesados y con presunta atracción al acceso e información de tanto interés sobre la exclusividad del municipio de San Gil, este documento pretende contextualizar la información básica obtenida de diferentes medios a manera de consulta, con el objetivo de confirmar y alimentar la información en los siguientes pasos del desarrollo del proyecto de aviturismo local. Las aves son uno de los principales organismos Bio indicadores de estado natural de las áreas a ser monitoreados por especialistas y público en general, con el fin de determinar el estado de conservación de un área natural en específico, esto debido a su relativa facilidad de ser registradas y observadas multi-temporalmente. Los planes de manejo recomendados para este tipo de áreas naturales y de potencial turístico incluyen a las aves como una buena herramienta de atractivo, además de una responsable elección para el monitoreo, porque pueden ser censadas a grandes escalas, su ocurrencia y abundancia está influenciada por las características del hábitat que les rodea, son fáciles de ver y tienen atractivo con el público (Carignan & Villard 2002, Gregory 2006). El uso de especies de aves como indicadoras se realiza bajo el supuesto de que las respuestas de **especies individuales pueden ser representativas ante complejos ecosistemas y comunidades** (MacNally & Fleishman 2004, Fleishman et al. 2005).



CONTEXTO

El presente documento contiene el diagnóstico sobre las características de las áreas: Parque Natural el Gallineral, el parque Ragonessi y vereda el Jobito; recopila un listado preliminar de las posibles aves a observar en el área general, corredor biológico interconexión de las tres áreas objetivo (Parque Natural el Gallineral, El parque Ragonessi y la vereda el Jobito), se describen las características de hábitat, rasgos ecológicos, distribución, situación, sitios de avistaje y todos los rasgos relevantes y características de las especies de aves que le dan un interés turístico, se consolida la Información de la infraestructura, transporte, planta turística e información del centro poblacional más próximo; información importante resultado de la etapa de diagnóstico.

A. listado preliminar de las posibles aves a observar en el área (Parque Natural el Gallineral y dos zonas aledañas: el parque Ragonessi y la vereda el Jobito)

El presente recopilado es resultado de una revisión bibliográfica y de medios informativos tanto científicos, como turísticos, de esta manera se consolida una línea base con información secundaria sobre las posibles especies de aves que habitan o frecuentan el parque natural **El Gallineral** y las dos zonas aledañas, **Ragonessi y vereda El Jobito** en el municipio de San Gil (Santander), esta información será de gran importancia al momento de cotejar resultados y consolidar línea base, de esta manera se identifican posibles alternativas para el aprovechamiento sostenible del área, el turismo responsable y el cuidado de la naturaleza y su admiración.

El siguiente listado es el resultado de consultas, investigaciones y recopilación de información en múltiples bases de datos, amplia bibliografía, revistas, publicaciones universitarias y grupos u organizaciones especializadas en avifauna y biodiversidad, las cuales serán resaltadas a continuación como fuentes veraces y solidas líneas base de presencia de aves en las áreas objetivo de San Gil Santander.



Fuentes utilizadas y diferentes canales de comunicación consultados para la realización del listado preliminar de aves en San Gil Santander, fuentes y herramientas de Internet, revistas científicas, libros, publicaciones y bases de datos en línea, además de institutos u organizaciones asociadas al tema objetivo (aves).

- **Fuentes bibliográficas:**

Guía ilustrada de las aves de la universidad De Los Andes. Cristina Rueda *et al*

Guía de las aves de Colombia. HILTY & BROWN.

BIRDS OF COLOMBIA. Steven L. Hilty

JOYAS ALADAS DE COLOMBIA. Luis Mazariegos

Revista “Pesquisa Javeriana” Aves de Colombia. (Conservación y Uso de Biodiversidad de la Pontificia Universidad Javeriana)

Libro Rojo de Aves de Colombia. Categorías y criterios de la UICN, Instituto Alexander von Humboldt

- **Sistemas y plataformas consultadas:**

SIB. Sistema de información de la biodiversidad de Colombia.

GBIF —Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad.

EBird. Plataforma del Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell.

Global Big Day. Evento de ciencia participativa anual, registros de presencia.

- **Entidades u organizaciones consultadas:**

UICN. Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

ACO. Asociación colombiana de Ornitología.

Instituto Alexander von Humboldt. Instituto de investigación de recursos Biológicos (www.humboldt.org.co).



Tabla 1. Listado preliminar de posibles especies de aves presentes en el área objetivo.

Nombre científico	Nombre común	Nombre en inglés	Grado de preocupación o estado de conservación (CIU)
<i>Actitis macularius</i>	Andarrios maculado	Spotted Sandpiper	Menor (LC)
<i>Amazilia capiazul</i>	Saucerottia cyanifrons	Indigo-capped Hummingbird	Menor (LC) Distribución reducida CASI ENDEMICA
<i>Amazilia castaneiventris</i>	amazilia ventricastaño	Chestnut-bellied Hummingbird	Peligro Crítico (CR) UICN Libro rojo de aves de Colombia ENDEMICA
<i>Amazilia tzacalt</i>	Colirufo	Rufous-tailed hummingbird	Menor (LC)
<i>Amazona amazonica</i>	Amazona alinaranja	Orange-winged Amazon	Menor (LC)
<i>Amazona ochrocephala</i>	amazona real	yellow-crowned parrot	Menor (LC)
<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Mangogorjinegro	Black-throated Mango	Menor (LC)
<i>Ara ararauna</i>	Guacamayo azuliamarillo	Blue-and- yellow Macaw	Menor (LC)
<i>Ardea alba</i>	Garza real-garceta grande	Great White Egret	Menor (LC)
<i>Arremon schlegeli</i>	cerquero alidorado	Golden-winged Sparrow	Menor (LC) CASI ENDEMICA
<i>Basileuterus delatirii</i>	Reinita caronicastaña	Chestnut-capped Warbler	Menor (LC)
<i>Brotogeris jugularis</i>	Catita churi	orange-chinned parakeet	Menor (LC)
<i>Bubulcus ibis</i>	garcilla bueyera	The cattle egret	Menor (LC)
<i>Buteo brachyurus</i>	Busardo colicorto	Short-tailed Hawk	Menor (LC)
<i>Buteo platypterus</i>	Busardo aliancho	Broad-winged hawk	Menor (LC)





<i>Camptostoma obsoletum</i>	mosquerito silbon	Southern Beardless- Tyrannulet	Menor (LC)
<i>Campylorhynchus griseus</i>	Cucarachero currucuchu-chupa huevo	Bicolored Wren	Menor (LC)
<i>Caracara chimachima</i>	Milvago chimachima	The yellow-headed caracara	Menor (LC)
<i>Cathartes aura</i>	Aura gallipavo	Turkey Vulture	Menor (LC)
<i>Catharus aurantiiostris</i>	Zorzalito piquigualda	Orange-billed Nightingale- Thrush	Menor (LC)
<i>Catharus ustulatus</i>	zorzalito de swaison	Swainson's Thrush	Menor (LC)
<i>Chaetocercus heliodor</i>	Colibri heliodoro	Gorgeted Woodstar	Menor (LC)
<i>Chalybura buffonii</i>	Colibri de buffon	White-vented Plumeteer	Menor (LC)
<i>Chloroceryle amazona</i>	Martin pescador amazónico	Amazon Kingfisher	Menor (LC)
<i>Chloroceryle americana</i>	Martin pescador verde	Green Kingfisher	Menor (LC)
<i>Chordeiles minor</i>	añapero yanqui	Common Nighthawks	Menor (LC)
<i>Coccyzus melacoryphus</i>	cuclillo canela	Dark-billed Cuckoo	Menor (LC)
<i>Coereba flaveola</i>	Mielerito comun- platanero	Bananaquit	Menor (LC)
<i>Colaptes punctigula</i>	Carpintero moteado	The spot-breasted woodpecker	Menor (LC)
<i>colaptes rivolii</i>	Carpintero candela comun	Crimson-mantled Woodpecker	Menor (LC)
<i>Colaptes rubiginosus</i>	carpintero olivaceo	The Golden-olive Woodpecker	Menor (LC)
<i>Columba livia</i>	Paloma bravia	Rock dove	Menor (LC)
<i>Columbina passerina</i>	Columbia comun	Common Ground Dove	Menor (LC)
<i>Columbina talpacoti</i>	Torcaza comun	Ruddy Ground Dove	Menor (LC)
<i>Contopus cinereus</i>	Pibi tropical	Tropical Pewee	Menor (LC)





<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote negro-gallinazo	Black vulture	Menor (LC)
<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero ani	Smooth-billed Ani	Menor (LC)
<i>Crotophaga major</i>	garrapatero mayor	greater ani	Menor (LC)
<i>Cyanocorax yncas</i>	carriqui	The Green Jay	Menor (LC)
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Vireon cejirufó	Rufous-browed Peppershrike	Menor (LC)
<i>Cymbilaimus lineatus</i>	Batara lineado	The Fasciated Antshrike	Menor (LC)
<i>Deconychura longicauda</i>	Trepatroncos colilargo	Long-tailed Woodcreeper	Menor (LC)
<i>Dendroplex picus</i>	Trepatronco piquirrecto	Straight-billed Woodcreeper	Menor (LC)
<i>Dysithamnus mentalis</i>	Batarito cabecigris	plain antvireo	Menor (LC)
<i>Elaenia chiriquensis</i>	Fiofío belicoso	Yellow-bellied Elaenia	Menor (LC)
<i>Elaenia flavogaster</i>	Fiofío ventriamarillo	Yellow-bellied Elaenia	Menor (LC)
<i>Elaenia frantzii</i>	fiofío montano	Mountain Elaenia	Menor (LC)
<i>Empidonax virescens</i>	Mosqueroverdoso	Acadian flycatcher	Menor (LC)
<i>Euphonia laniirostris</i>	Euphonia piquigruesa	Thick-billed Euphonia	Menor (LC)
<i>Euphonia trinitatis</i>	euphonia de trinidad	The Trinidad euphonia	Menor (LC)
<i>Euphonia xanthogaster</i>	eufonia ventrinaranja	Orange-bellied Euphonia	Menor (LC)
<i>Falco peregrinus</i>	halcón peregrino	Peregrine Falcon	Menor (LC)
<i>Falco rufigularis</i>	alcon murcielaguero	Bat Falcon	Menor (LC)
<i>Florisuga melivora</i>	Colibrí nuquiblanco	White-Necked Jacobin	Menor (LC)
<i>Forpus conspicillatus</i>	Cotorrita deanteojos	Spectacled parrotlet	Menor (LC)
<i>Henicorhina leucophrys</i>	Cucarachero pechigris	Gray-breasted Wood-Wren	Menor (LC)
<i>Herpetoteres cachinnans</i>	Halcón reidor	The laughing falcon	Menor (LC)
<i>Hylophilus flavipes</i>	Verdillo paticlara	The scrub greenlet	Menor (LC)





<i>Icterus chrysater</i>	Turpial dorsidorado	Yellow-backed Oriole	Menor (LC)
<i>Icterus icterus</i>	turpial venezolano	The Venezuelan troupial	Menor (LC)
<i>Icterus nigrogularis</i>	Turpial amarillo	Yellow Oriole	Menor (LC)
<i>Legathus leucophaeus</i>	Mosquero pirata	The Piratic Flycatcher	Menor (LC)
<i>Leptopogon superciliaris</i>	Orejero coronigris	Slaty-capped Flycatcher	Menor (LC)
<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma montaraz comun-	White-tipped Dove	Menor (LC)
<i>Machetornis rixosa</i>	Picabuey	Cattle Tyrant	Menor (LC)
<i>Megaceryle torquata</i>	Martin gigante neotropical	Ringed Kingfisher	Menor (LC)
<i>Megascops choliba</i>	Autillo choliba	Tropical Screech-Owl.	Menor (LC)
<i>Melanerpes rubricapillus</i>	Carpintero coronirojo	Red-crowned Woodpecker	Menor (LC)
<i>Melanospiza bicolor</i>	Semillero bicolor	Black-faced Grassquit	Menor (LC)
<i>Mimus gilvus</i>	sinsonte	Tropical Mockingbird	Menor (LC)
<i>Mionectes oleagineus</i>	mosquero aceitunado	Ochre-bellied Flycatcher	Menor (LC)
<i>Miotilta varia</i>	Reinita trepadora	Black-and-white Warbler	Menor (LC)
<i>Molothrus bonariensis</i>	Tordo renegrido-chamon comun	Shiny Cowbird	Menor (LC)
<i>Momotus aequatorialis</i>	momoto serrano	Andean motmot	Menor (LC)
<i>Momotus subrufescens</i>	Momoto rojizo	Whooping Motmot	Menor (LC)
<i>Myiarchus apicalis</i>	Copeton apical	Apical Flycatcher	Menor (LC)
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	copeton capirotado	Medium-sized flycatcher	Menor (LC)
<i>Myiarchus tyrannulus</i>	Copeton tiranillo	Brown-crested Flycatcher	Menor (LC)
<i>Myiodynastes maculatus</i>	Bienteveo rayado	Streaked Flycatcher	Menor (LC)





<i>Myiozetetes cayanensis</i>	Bienteveo alicastaño	Rusty-margined Flycatcher	Menor (LC)
<i>Myiozetetes similis</i>	mosquero social	Social Flycatcher	Menor (LC)
<i>Nannopterum brasilianum</i>	Cormoran neotropical	Neotropic Cormorant	Menor (LC)
<i>Nyctibius griseus</i>	Nictibio uratau	The common potoo	Menor (LC)
<i>Ortalis culombiana</i>	Guacharaca-chachalaca colombiana	Colombian chachalaca	Menor (LC)
<i>Pachyramphus polychopterus</i>	Anambe aliblanco	The white-winged becard	Menor (LC)
<i>Pachysylvia decurtata</i>	verdillo menor	Lesser Greenlet	Menor (LC)
<i>Pachysylvia semibrunnea</i>	Verdillo nuquirufo	The rufous-naped greenlet	Menor (LC)
<i>Pandion haliaetus</i>	Aguila pescadora	the osprey	Menor (LC)
<i>Parkesia noveboracensis</i>	Reinita charquera norteña-reinita rayada	northern waterthrush	Menor (LC)
<i>Phaetornis guy</i>	Ermitaño verde	Green Hermit	Menor (LC)
<i>Piaya cayana</i>	Cuco ardilla	Squirrel Cuckoo	Menor (LC)
<i>Picumnus olivaceus</i>	Carpintero olivaceo	Olivaceous Piculet	Menor (LC)
<i>Piranga rubra</i>	Cardenal	Summer Tanager	Menor (LC)
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bienteveo comun-bicho fue	Great Kiskadee	Menor (LC)
<i>Progne tapera</i>	golondrina parda	Brown-chested Martin	Menor (LC)
<i>Protonotaria citrea</i>	Reinita protonotaria	Protonotary warbler	Menor (LC)
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina	Blue-and-White Swallow	Menor (LC)
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquero cardenal-petirojo	Vermilion Flycatcher	Menor (LC)
<i>Quiscalus lugubis</i>	Zanate caribeño	Carib Grackle	Menor (LC)
<i>Ramphocelus dimidiatus</i>	Tangara dorsiroja	The crimson-backed tanager	Menor (LC)
<i>Ramphocelus flammigerus</i>	Tangara flamigero	Flame-rumped Tanager	Menor (LC)
<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilan caminero-Busardo caminero	Roadside Hawk	Menor (LC)
<i>Saltator maximus</i>	Pepitero gorjicanelo	Buff-throated Saltator	Menor (LC)





<i>Saltator olivascens</i>	Pepitero grisaceo	The Olivaceous Saltator	Menor (LC)
<i>Saltator striatipectus</i>	Pepitero listado	Streaked Saltator	Menor (LC)
<i>Saucerottia saucerottei</i>	amazilia verdiazul	Steely-vented hummingbird	Menor (LC)
<i>Sayornis nigricans</i>	Mosquero negro-atrapamoscas cuidapuentes	Black phoebe	Menor (LC)
<i>Serpophaga cinerea</i>	Piojito guardaríos	torrent tyrannulet	Menor (LC)
<i>Setophaga castanea</i>	Reinita castaña	The bay-breasted warbler	Menor (LC)
<i>Setophaga cerulea</i>	Reinita cerulea	Cerulean Warbler	Casi amenazada (NT) UICN MIGRATORIA
<i>Setophaga fusca</i>	Reinita gorjinaranja	Blackburnian Warbler	Menor (LC)
<i>Setophaga pensylvanica</i>	Reinita de pensilvania	Chestnut-sided Warbler	Menor (LC)
<i>Setophaga petechia</i>	Reinita de manglar-	Yellow Warbler	Menor (LC)
<i>Setophaga pitiayumi</i>	Parula pitiayumi	Tropical Parula	Menor (LC)
<i>Sicalis flaveola</i>	Canario criollo-chirigue azafranado	Saffron finch.	Menor (LC)
<i>Spinus psaltria</i>	Jilguero menor	The lesser goldfinch	Menor (LC)
<i>Sporophila funerea</i>	Semillero picquigruoso	Thick-billed Seed-Finch	Menor (LC)
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina gorjirrufa	Southern Rough-winged Swallow	Menor (LC)
<i>Stilpnia cyanicollis</i>	Tangara cabiciazul	Blue-necked Tanager	Menor (LC)
<i>Stilpnia vitriolina</i>	Tangara rastrojera-tangara cabecifosforo.	Scrub Tanager	Menor (LC)
<i>Streptoprocne rutila</i>	Vencejo cuellirojo	Chestnut-collared Swift	Menor (LC)
<i>Streptoprocne zonaris</i>	vencejo acollarado	White-collared Swift	Menor (LC)





<i>Tachyphonus rufus</i>	Tangara negra	The white-lined tanager	Menor (LC)
<i>Tangara arthus</i>	Tangara dorada	The golden tanager	Menor (LC)
<i>Tangara gyrola</i>	Tangara cabecibaya	Scrub Tanager	Menor (LC)
<i>Tapera naevia</i>	Cuclillo crespín	The striped cuckoo	Menor (LC)
<i>Thamnophilus doliatus</i>	Batara barrado	Barred Antshrike	Menor (LC)
<i>Thamnophilus multistriatus</i>	Batara crestibarrado	Bar-crested Antshrike	Menor (LC)
<i>Thamnophilus nigriceps</i>	Batara negro	Black Antshrike	Menor (LC)
<i>Thraupis episcopus</i>	Tangara azuleja-azulejo	Blue and gray Tanager	Menor (LC)
<i>Thraupis palmarum</i>	Tangara palmera	Palm Tanager	Menor (LC)
<i>Thryophilus nicefori</i>	cucarachero de niceforo	Niceforo's wren	PELIGRO Crítico (CR) UICN Libro rojo de aves de Colombia. ENDEMICA
<i>Tiaris olivaceus</i>	Semillero tomeguin	The yellow-faced grassquit	Menor (LC)
<i>Todirostrum cinereum</i>	Titiriji comun-espatulilla	Common Tody-Flycatcher	Menor (LC)
<i>Tolmomyias assimilis</i>	Pico plano aliamarillo	Yellow-margined Flycatcher	Menor (LC)
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Picoplano sulfuroso	Yellow-olive Flycatcher	Menor (LC)
<i>Troglodytes aedon</i>	Chochín criollo-cucarachero	House Wren	Menor (LC)
<i>Turdus fuscater</i>	Mirlo grande	Great Thrush	Menor (LC)
<i>Turdus grayi</i>	Zorzal pardo	Clay-colored Thrush	Menor (LC)
<i>Turdus ignobilis</i>	Zorzal piqui negro-mayito	Black-billed Thrush	Menor (LC)
<i>Turdus leucomelas</i>	Zoezal sabia	Pale-breasted Thrush	Menor (LC)
<i>Turdus nudigenis</i>	Zorzalcaripelado	spectacled thrush	Menor (LC)
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí-tiranomelancólico	Tropical Kingbird	Menor (LC)





<i>Tyrannus savana</i>	Tijereta savana	fork-tailed flycatcher	Menor (LC)
<i>Uranomitra franciae</i>	Amazilia andina	The Andean emerald	Menor (LC)
<i>Vanellus chilensis</i>	Avefrio tero-alcaravan	Southern Lapwing	Menor (LC)
<i>Veniliornis kirkii</i>	carpintero culirrojo	The red-rumped woodpecker	Menor (LC)
<i>Vireo leucophrys</i>	Vireo coronipardo	Brown-capped Vireo	Menor (LC)
<i>Volatina jacarina</i>	espiguero saltarin	Blue-black Grassquit	Menor (LC)
<i>Zenaida auriculata</i>	Zenaida torcaza	Eared Dove	Menor (LC)
<i>Zimmerius chrysops</i>	mosquerito caridorado	The golden-faced tyrannulet	Menor (LC)
<i>Zimmerius improbus</i>	mosquerito serrano	Specious Tyrannulet	Menor (LC)
<i>Zonotrichia capensis</i>	chingolo comun	Rufous-collared Sparrow	Menor (LC)

B. Características, hábitat, rasgos ecológicos, distribución, situación, sitios de avistaje, rasgos relevantes y características de las especies de aves de interés turístico.

- **Características:**

Este recopilado se convierte en una línea base preliminar con la cual se priorizan especies para registrar y monitorear (avistamiento) debido a su **alto grado de vulnerabilidad** ecosistémica, buscando de esta forma aportar a la conservación de las mismas y **potenciar el ecoturismo o turismo de avifauna**, no solo por la cantidad de especies, sino también por la **importancia ecosistémica y biológica** de las mismas, lo cual se convierte en un **atractivo científico de turismo de avistamiento e investigación nacional e internacional**.

Presencia de variedad de especies de aves, mamíferos, reptiles y anfibios, presencia de flora inducida, especies arbóreas de sombra como:





ceiba, caracolí, palmas, entre otras; senderos dispersos implementados, lugar con unión de tres microcuencas, acceso directo a ribera del río, playas arenosas y ribera rocosa, estado de integridad natural adecuado.

- **Hábitat áreas Gallineral y Ragonessi**

(Corredor biológico de similares características)

Áreas caracterizadas por bosque seco tropical, atravesada por cuenca hídrica “quebrada” (Curití) Las características ambientales del área general presenta complejo boscoso (bosque seco tropical) Corredor biológico de múltiples especies, interconectado con áreas urbanas, influencia directa de ribera, área conservada y atractiva para la avifauna por la comodidad y tranquilidad que genera el cuidado al interior del parque, se ha realizado marcación y señalización de plantas, cebaderos implementados con frecuencia de aves presentes, observación periódica de ardillas, picuros, iguanas, tortugas y aves múltiples.

- **Hábitat Vereda el Jobito**

Área caracterizada por bosque seco tropical con conexión directa a **bosque montano bajo** lo que genera alto grado de biodiversidad la cual se puede representar en las especies de avifauna que allí son posibles de registrar, como el Cucarachero de Niceforo (*Thryophilus nicefori*) especie endémica y en peligro crítico de extinción, entre otras **vulnerables** como el **atrapamoscas apical** (*Myiarchus apicalis*), el **arremon** (*Arremon schlegeli*). Ecosistema que permite corredor biológico de interés científico y atractivo turístico de avistamiento de avifauna debido al constante flujo y facilidad de avistamientos efectivos que garantizan satisfacción y éxito al turista de avistamiento, fotografía, investigación y monitoreo internacional.

- **Rasgos ecológicos y distribución relacionadas con aves de interés:**





Por la asociación con cuerpo de agua de la cuenca hídrica “quebrada” (Curití) el área brinda favorabilidades a especies de aves como el Cucarachero de Niceforo (*Thryophilus nicefori*) **especie endémica y en peligro crítico de extinción**, entre otras **vulnerables** como el atrapamoscas apical (*Myiarchus apicalis*), el arremon (*Arremon schlegeli*) y el **colibrí Amazilia apiazul (*Saucerottia cyanifrons*)**, que como colibrí es catalogado internacionalmente como joya especial por el gremio ornitológico y de avistadores de aves, **situación de atractivo turístico alto internacional** por la condición de **peligro crítico de extinción** e importancia de biodiversidad **nacional**.

- **Sitios de avistaje potencial de aves:**

Para el avistamiento potencial de aves se puede contar con las tres áreas y sus diferentes características, contando con **plataformas o “plazoletas”** inmersas en el bosque que permiten fácilmente observar múltiples especies de aves de interés para el avistamiento, además los parques Gallineral y Ragonessi cuentan con **senderos adecuados** para la comodidad del turista, la facilidad de avistamiento efectivo que garantiza satisfacción y ejercicio exitoso tanto de fotografía, como de monitoreo de aves, igualmente para la vereda El Jobito se cuenta con **senderos ancestrales** de importancia histórica que facilita el recorrido y alimenta el atractivo al turista por las estructuras en piedra únicas de la cultura santandereana, en conclusión las áreas objeto del presente documento presentan múltiples características significativas y **sitios de avistaje** que posicionan el municipio de San Gil Santander como icono del avistamiento de aves y permite potencializar el turismo de naturaleza y avistamiento con los factores apropiados e ideales en la corriente de turismo científico y aviturismo por el avistamiento continuo de aves, mamíferos y reptiles, acceso directo a la ribera de la cuenca que permite cercanía a las especies acuáticas y asociadas a cuerpos de agua, debido a los cebaderos artificiales implementados se cuenta con



avistamiento efectivo de múltiples aves, ardillas, iguanas y picuros presentes o de paso por las áreas.

- **Especies de aves de interés turístico Nacional e internacional:**

El interés que genera una especie a nivel nacional e internacional puede radicar en su condición de vulnerabilidad, la distribución reducida o escasas de la especie, su dificultad para observarla ya sea por comportamiento o por desaparición del hábitad, también por el rango internacional de conservación o grado de endemismo.

Tabla 2. Especies de aves presentes de interés Nacional e internacional.

(Gallineral, Ragonessi, El Jobito)

Nombre científico	Nombre común	Nombre Internacional
<i>Amazilia capiazul</i>	Saucerottia cyanifrons	Indigo-capped Hummingbird
<i>Arremon schlegeli</i>	cerquero alidorado	Golden-winged Sparrow
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Vireon cejirufo	Rufous-browed Peppershrike
<i>Melanospiza bicolor</i>	Semillero bicolor	Black-faced Grassquit
<i>Momotus subrufescens</i>	Momoto rojizo	Whooping Motmot
<i>Myiarchus apicalis</i>	Copeton apical	Apical Flycatcher
<i>Picumnus olivaceus</i>	Carpintero olivaceo	Olivaceous Piculet
<i>Sporophila funerea</i>	Semillero picuigrueso	Thick-billed Seed-Finch
<i>Thryophilus nicefori</i>	cucarachero de niceforo	Niceforo's wren
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Picoplano sulfuroso	Yellow-olive Flycatcher
<i>Turdus leucomelas</i>	Zoezal sabia	Pale-breasted Thrush
<i>Veniliornis kirkii</i>	carpintero culirrojo	The red-rumped woodpecker

C. Información de la infraestructura, transporte, planta turística e información del centro poblacional.

- **Infraestructura General:**





San Gil está ubicado sobre el eje vial entre la ciudad de Bucaramanga y la ciudad de Bogotá. Es el **núcleo urbano más importante del sur del departamento** de Santander; actualmente viene desarrollando un **crecimiento urbanístico** debido a la **derrama económica de turismo**, industria y comercio; las mejoras y **construcción de nuevas vías de acceso**, como también **nuevos proyectos** de vivienda, condominios en zonas campestres, edificios y **centros comerciales** en la zona urbana. Este municipio cuenta con un **aeropuerto** que recibe vuelos comerciales en temporadas turísticas **ampliando las líneas de acceso** y **asequibilidad de la zona** para el turista o visitante. El municipio de San Gil se caracteriza en la región por su **gastronomía, idiosincrasia, paisajismo, recursos naturales, balnearios** y variadas **alternativas de alojamiento** y entretenimiento, además de la gran variedad y oferta en **restaurantes, cafetines, tiendas artesanales, parques, heladerías, casinos y bares**, como también otros sitios de **entretenimiento** y estadía, **calles históricas** que muestran una **cultura ancestral** como la “**calle caracol**”, los caminos ancestrales **del “Guamito”** hacia El Jobito, los **auditorios al aire libre del parque Ragonessi**, el gran **parque Gallineral** con su ambiente fresco y natural rodeado de especies y **senderos inmersos en la naturaleza**, además de las **montañas rocosas** que hacen del lugar un gran **potencial turístico con condiciones interesantes y favorables** para turistas, visitantes y locales.

- **Infraestructura de Áreas específicas:**

- **Parque el Gallineral**

- El parque natural El Gallineral está ubicado al suroeste de la cabecera municipal y paralelo a la vía principal Bucaramanga-Bogotá, facilitando la demanda de visitantes al lugar. Este parque cuenta con **hermosos senderos** que rodean las zonas periféricas y a su vez lo comunican con la parte central, generando una atractiva demanda para el turismo de avistamiento de aves y público en general.

- **Parque Ragonessi**





- Este lugar está ubicado vía al Bella Isla y en la parte periférica de la autopista Bucaramanga-Bogotá lo que facilita el acceso a la zona, su infraestructura cuenta con senderos ancestrales y zonas públicas para eventos masivos tanto a las afueras con dos plataformas y en el interior con tres plataformas o **auditorios a cielo abierto**, además está dotado de **senderos** ideales para recorrer el área y **balnearios de aguas cristalinas**.

Vereda El Jobito

- Este lugar está ubicado en la **zona rural** del municipio en la vía Pinchote y limite urbano, al norte del municipio para llegar a este se cuentan con dos **importantes rutas**, vía al patinodromo presentando un buen estado de la **carretera y acceso a vehículos** para el desplazamiento; el **camino ancestral** como segunda ruta cuenta con **senderos fascinantes** donde se puede avistar diversidad de fauna, flora y **locaciones históricas** que hacen atractivo y oferente al turismo.

- **Transporte**

Información de los sistemas de transporte.

Son múltiples y variadas las alternativas y servicios de transporte con que se cuenta para visitar o llegar a San Gil Santander, tanto desde el exterior, como desde cualquier parte de Colombia, ya que cuenta con aeropuerto municipal “Los Pozos”, aeropuerto Regional “Paloquemao” y aeropuerto de carácter nacional “El Dorado”, permitiendo vuelos internacionales y vuelos directos hacia y desde Bogotá, a Bucaramanga y otros municipios aledaños con relativa cercanía al destino objetivo, además algunos vuelos internacionales directos desde y hacia Bucaramanga, garantizando factores adecuados de ingreso y facilidades de traslado o transporte aéreo, para los potenciales turistas nacionales por vía terrestre son variadas y cómodas las alternativas de transporte, múltiples ofertas de servicio de transporte municipal, departamental y nacional, dicha prestación del servicio se caracteriza por la seguridad, satisfacción y garantía de cumplimiento o eficiencia, las entidades



prestadoras del servicio está compuesta por diferentes empresas de transporte que pasan y llegan a San Gil, entre ellas encontramos Copetran y Expreso Brasilia; este municipio cuenta con una terminal de transporte y un amplio rango de empresas transportadoras, tales como cooperativa Omega, Berlina, Transporte Reina s.a, Copetran, Expreso Brasilia, Cootransmagdalena, Autoboy-Libertadores y Flota Sugamuxi, Contransricaurte, Cootrasaravita, Concorde-Cootrasbol y Trassander. En la cabecera municipal se cuenta con un constante flujo de servicio público para el desplazamiento interno con favorables tarifas que facilitan el desplazamiento. En las principales rutas desde y hacia San Gil encontramos: San Gil a Bucaramanga, San Gil a Piedecuesta, San Gil Aratocha, San Gil a Socorro, entre otras.

- **Planta turística.**

El municipio de San Gil se destaca por la completa planta turística y la variada oferta de hotelería, hostales, restaurantes, lugares para la diversión, ofertas de varias líneas turísticas como rafting (canotaje), parapente, traking, down hill, ciclismo de montaña, camping, canyoning y cavernas (espeleología) que con adecuada articulación y preparación permiten posicionar el municipio como destino turístico nacional e internacional de gran atractivo, el municipio goza de muy buena reputación y mínimos antecedentes negativos de seguridad, orden público o eventos significativos; dentro de los principales oferentes de hotelería están el hotel Prana, Hotel Terrazas de la Candelaria, Hotel Castillo resort, Hotel campestre Santa Catalina, hotel Real Polux, hotel Isla Señorial, Hotel Campestre Casona del Camino Real, hotel campestre UMPALA, hotel campestre palmas de zamorano, hotel Esmeralda, entre otros 57 hoteles en la zona (fuente BOOKIN.COM); en cuanto a las atracciones u ofertas de turismo se cuenta con las siguientes propuestas y alternativas: tours y lugares de interés histórico y cultural, oferta de tours privados y personalizados, actividades al aire libre, viajes y excursiones de



pasa día, camping, glamping, parapente, tour al cañón del Chicamocha, canyoning “guane”, deportes extremos, tour a cascadas, balnearios y cavernas, bungee jumping, bike junkies, entre otros. (fuente Tripadvisor.co)

- **Información del centro poblacional.**

El municipio de **San Gil** ubicado en el departamento de Santander. Se sitúa sobre el eje vial entre Bucaramanga y Bogotá, y constituye el núcleo urbano más importante del sur del departamento de Santander. En el 2004 fue designado como la **Capital Turística del departamento**. Actualmente, San Gil está desarrollándose turísticamente por ser el destino más indicado de Colombia para actividades de aventura alrededor de los elementos agua, tierra y aire. El turismo de la naturaleza es la gran apuesta del país contemplada en el **Plan Sectorial de Turismo** por sus características geográficas, climáticas y la vocación de sus habitantes. También tiene desarrollo comercial, urbanístico, educativo e industrial, además de la afluencia masiva de visitantes para distintos fines. Viene sufriendo grandes transformaciones en su entorno urbanístico evidenciadas en la actual construcción de nuevas vías (Avenida 19, Vía principal de la ciudadela Bella Isla, etc.), condominios, urbanizaciones campestres, grandes edificaciones, numerosos barrios, **dos centros comerciales de gran formato** (El Puente y San Gil Plaza), entre otros proyectos, lo cual causa la inversión de gran cantidad de capital en su mayor parte proveniente del sector privado que hacen del desarrollo y la proyección de la ciudad como unas de las más prometedoras del país y dinamiza la economía local y regional catalogándose como la tercera ciudad más grande e



importante del departamento y con un futuro muy promisorio para sus habitantes. San Gil se encuentra ubicada a **96 kilómetros de Bucaramanga**, capital del Departamento de Santander, y a **327 kilómetros de la capital de la República, Bogotá**. Respecto al paralelo del Ecuador y Meridiano de Greenwich, la cabecera municipal está localizada a **6° 33' de latitud norte y a 73° 8' de longitud occidental**. Es la **capital de la provincia** de Guanentá y tiene un área de 149,5 kilómetros cuadrados; en la actualidad, su área urbana supera ligeramente las 1000 ha y sus límites intermunicipales son: por el norte con los municipios de Villanueva y Curití, por el oriente con Curití y Mogotes, por el sur con el Valle de San José y Páramo, y por el occidente con Pinchote, Cabrera y Barichara. San Gil por **su altura de 1117 msnm** posee una **temperatura media de 24 °C**, una **máxima de 32 °C en las regiones bajas**, aledañas a los ríos Chicamocha, Suárez y Sogamoso y una **mínima de 15 °C**; el régimen de **lluvias oscila entre 600 a 1800 milímetros** al año con **promedio de 1200 milímetros**, siendo las épocas de mayor precipitación los meses de abril y mayo en el primer semestre o de cosecha principal, y los meses de septiembre y octubre para las siembras de mitaca. El **82,2% de su piso térmico es cálido** y sólo el **17,8% es medio**. La mayor parte del territorio varía de ondulado a fuertemente ondulado y su relieve corresponde a la **cordillera Oriental andina**. Sus montañas se levantan al norte hasta el alto de la Legua y sigue elevándose hasta los pozos donde se halla el aeropuerto a una altura de 1750 metros. Por el oriente se levanta la cordillera hasta el Alto del Mirador, el de mayor altura que se eleva a 2000 metros. Por el occidente la cordillera sube a la región de Guarigua hasta el límite del Volador a 1400 metros, al sur se encuentra la montaña hasta el alto de la meseta a 1800 metros de altura y desciende hasta formar el cauce del **Río Fonce, en el margen derecho del río** asciende el terreno hasta la Cuchilla del Encinal de igual altura con el alto de la meseta. Adicionalmente cuenta con algunas colinas y pequeños valles. San Gil posee una **extensión** aproximada de **14.767 hectáreas**, de las cuales un 20% corresponde a un relieve ligeramente plano, 4.3% a moderadamente inclinado, 32.9% a fuertemente inclinado, 35% a moderadamente escarpado, 6% escarpado y 1.7% muy escarpado. San Gil, cabecera de la provincia de Guanentá y la **ciudad más**



importante del sur de Santander, se encuentra posicionada estratégicamente, situación que le facilita comunicarse mediante vías pavimentadas con poblaciones cercanas y de gran incidencia en el desarrollo de la región: Ocamonte, Páramo, Socorro, Barichara, Villanueva, Aratoca, Curití, Cabrera, Coromoro, Encino, Jordán Sube, Mogotes, Onzaga, San Joaquín y Pinchote, sobre las que ejerce importante atracción y presta diversos servicios. Esta dinámica regional que impulsa la ciudad se extrapola al encontrarse sobre la **troncal del oriente**, localización privilegiada para comunicarse con la capital de la república y del departamento, agilizando el intercambio comercial y acercando su potencial turístico y agrícola a propios y visitantes. San Gil cuenta con la mano de obra de los artesanos. Esta es de reconocida calidad e ingenio entre las que se destacan trabajos especializados y con originalidad. Los productos artesanales son de gran demanda nacional e internacional.

Las **obras artesanales más características** y los lugares en donde se producen son:

- Diversas figuras originadas en capachos de mazorca de maíz, arreglos y flores se fabrican principalmente en Páramo y Aratoca.
- Artesanías para hacer tapices, divisorios, cuadros en plano y en collages, y varias piezas utilitarias se producen especialmente en telares de Curití.
- Otros productos como esculturas, fuentes de agua, varios utensilios que son prácticos y útiles para el área doméstica sobre la base de piedra de la región, se realizan en Barichara; como si fuera poco también elaboran sandalias, bolsos, gorros, sombreros y artículos originados de productos naturales.

San Gil cuenta con los **servicios públicos** básicos

- **Acueducto municipal:** Tiene una cobertura urbana del 100% prestando un servicio constante durante las 24 horas diarias. El abastecimiento del agua a la planta se hace desde las quebradas Curití, Cuchicute y el río Fonce. Recientemente, la planta de tratamiento de agua potable (PTAP) fue ampliada



y mejorada en su infraestructura, cobertura y tratamiento con una inversión pública de más de \$ 10 000 000 000, garantizando agua a 100 000 habitantes y continuidad en el servicio como mínimo para 50 años más por la empresa Acuasan. En el sector rural únicamente se cubre el 15% de la población, debido a que existen otros acueductos veredales gratuitos.

- **Alcantarillado y aseo:** Tiene una cobertura del 97% y es solo de tipo sanitario. El aseo y la recolección de basuras también se hace por intermedio de la empresa Acuasan en forma manual y regular durante 6 días a la semana, teniendo cubrimiento del 100% en el servicio. El destino final de las basuras se hace a través de 2 rellenos sanitarios, los cuales reciben desechos de más de 20 ciudades y municipios vecinos de las provincias de Guantán y Comunera, además de algunos otros del norte de Boyacá.
- **Plaza de mercado:** Atiende un promedio de 22.000 personas en días de mercado, en esta a su vez se ubican 900 puestos aproximadamente entre mayoristas y minoristas. Ocupa un área aproximada de 2 ha al sureste del centro histórico.
- **Medios de comunicación:** San Gil cuenta con 3 canales de televisión. El primero es Telesangil de ASOPARSA (Asociación de Copropietarios de la Antena Parabólica de San Gil) que a su vez es el canal comunitario. El segundo canal con el que cuenta es San Gil TV propiedad de la empresa TV Cable San Gil. El tercero es PSI TV⁸ (emite en el Socorro y San Gil) propiedad de la empresa PSI Telecomunicaciones San Gil. En cuanto a medios de comunicación radial San Gil cuenta con emisoras AM y FM. Entre las emisoras AM están: RCN Radio San Gil a través del dial 1220 AM; primera emisora en incorporar en la región desde 1990 recepción de su señal de cadena básica a través de decoder satelital y transmisiones del Guane de Oro vía satélite; y Radio Guantán, Reloj o La Caliente 1330 (afiliada a Caracol Radio, Grupo PRISA hasta el 19 de julio de 2013, fecha en que cambio de casa informativa a Blu Radio);⁹ a través del dial 1330 AM y en FM la Radio Nacional de



Colombia a través del dial 93.7; y en 107.2 La Cometa, la radio comunitaria de San Gil. En cuanto a periódicos impresos, se distribuyen los de mayor circulación en todo el país y la región. (fuentes <https://www.sangil.gov.co/>, [https://es.wikipedia.org/wiki/San_Gil_\(Santander\)](https://es.wikipedia.org/wiki/San_Gil_(Santander))).

