



17-8-2022

CONSOLIDADO DE LAS ÁREAS DE ESTUDIO

VEREDA EL JOBITO

PARQUE RAGONESSI

PARQUE NATURAL EL GALLINERAL

CONTRATO FNTCE-063-2022. OBJETO. REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DEL INVENTARIO TAXONÓMICO DE AVES EN EL PARQUE NATURAL EL GALLINERAL Y DOS ZONAS ALEDAÑAS: EL PARQUE RAGONESSI Y LA VEREDA EL JOBITO PARA DETERMINAR EL POTENCIAL EN AVITURISMO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL.

Unión Temporal Aviturismo Santander CEI
Innovación Empresarial Isoluciones SAS
ECOGUARDIANES ONG





CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
INFORME DE LA VEREDA EL JOBITO	4
Descripción del área	5
Riqueza y diversidad de la avifauna	6
Zonas de interés para la observación de las aves	6
Importancia para la conservación	7
Rutas y senderos para el aviturismo en San Gil, Santander	8
INFORME DEL PARQUE RAGONESSI	11
Descripción del área	12
Riqueza y diversidad de la avifauna	12
Zonas de interés para la observación de las aves	13
Importancia para la conservación	13
Rutas y senderos para el aviturismo en San Gil, Santander	14
INFORME DEL PARQUE NATURAL EL GALLINERAL	17
Descripción del área	18
Riqueza y diversidad de la avifauna	18
Zonas de interés para la observación de aves.....	19
Importancia para la conservación	19
Rutas y senderos para el aviturismo en San Gil, Santander	20



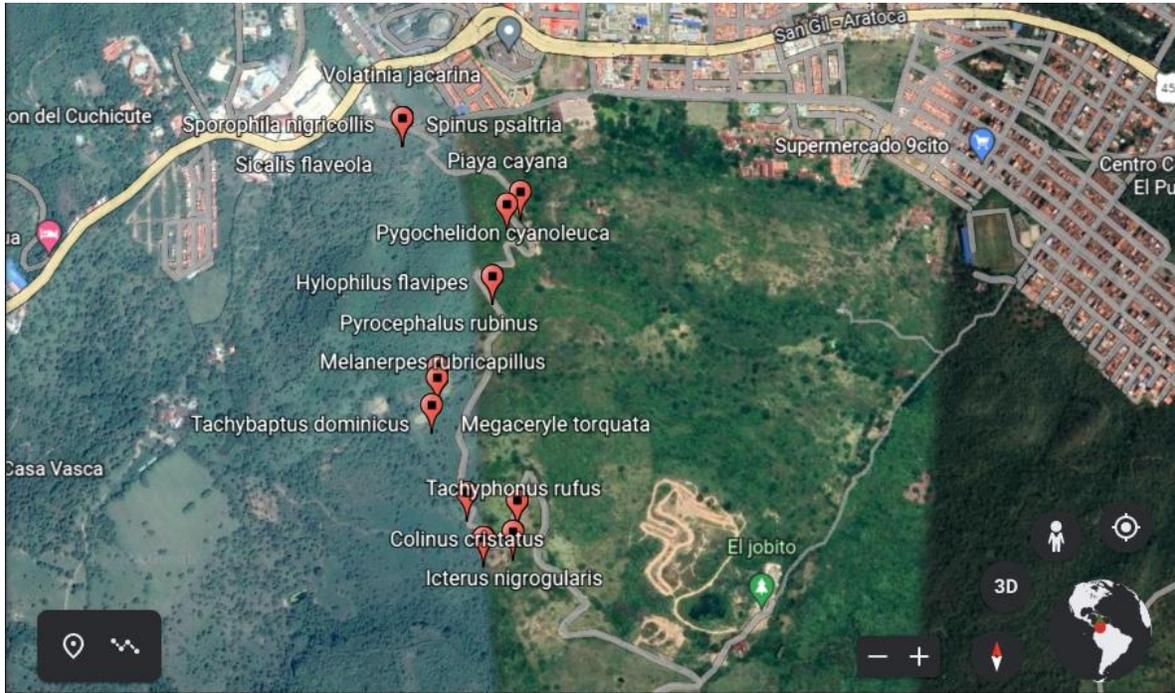
INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene un informe para cada una de las áreas de estudio determinadas para desarrollar el objeto del contrato, es decir, la Vereda El Jobito, el Parque Ragonessi y el Parque Natural El Gallineral, con la información obtenida de la observación y registro de aves en estas áreas, por medio de visitas de campo realizadas durante los meses de marzo a julio del año 2022.

Con la información recopilada en campo, se elaboraron las fichas de registro de las especies avistadas y posteriormente se realizó en análisis y clasificación de los elementos relevantes, como son: la riqueza de especies de aves, diversidad, interés para la conservación, especies de aves endémicas, especies en vía de extinción, indicadores ambientales, nuevos registros para el departamento de Santander, especies migratorias (boreales o australes), especies foráneas que puedan generar impactos negativos sobre la comunidad de aves nativas), así como la identificación de las zonas de observación de las especies, las cuales describiremos para cada una de las áreas de estudio a continuación.



INFORME DE LA VEREDA EL JOBITO



<https://earth.google.com/web/@6.54847748,-73.14802975,1284.46305978a,2331.79981314d,35y,0h,0t,0r>



Descripción del área

La Vereda El Jobito comprende un área significativamente grande, con un ecosistema de bosque seco tropical, con sectores compuestos por una amplia cobertura de vegetación de bosques secundarios y árboles muy dispersos en zonas abiertas, producto de la actividad humana (ganadería principalmente) y en los que se pueden encontrar cuerpos de agua utilizados mayormente para la cría de peces.

La ruta principal se encuentra a una distancia de 10 minutos en vehículo del centro turístico de San Gil y es una carretera destapada de libre acceso con muy poco tránsito vehicular. La ruta inicia desde los 1140 y va hasta los 1500 m.s.n.m. Posee aproximadamente 3 metros de ancho, de leve inclinación y se extiende por 5 kilómetros hasta el sector conocido como “La Santísima virgen del Jobito”. Cuenta además con un camino alternativo, de libre acceso, que inicia en el patinódromo y continúa sobre el camino real, el cual es un sendero de aproximadamente 2 metros de ancho, de mayor inclinación, cubierto por un camino de rocas y que se extiende por 1.5 kilómetros hasta el barrio conocido como “La Villa Olímpica” cerca al estadio “El Palomo Silva”, en dónde finaliza. Sobre el camino real se puede encontrar otra ruta corta alterna, de libre acceso, la cual se dirige hacia el sector conocido como “La virgen de la peña”, sin embargo, esta ruta no cuenta con una vía de salida, por lo que hay que regresar al sendero principal, para finalizar el recorrido (Figura 1).

Esta área posee una serie de características favorables para la actividad, ofreciendo rutas alejadas de carreteras principales y centros urbanos, por lo que la contaminación ambiental, visual y auditiva es casi nula, permitiendo tanto el avistamiento, como el registro fotográfico y sonoro de abundante número de especies. Se pueden realizar diferentes recorridos que resulten favorables, atendiendo a las necesidades o capacidades de personas que desean caminatas de bajo impacto, iniciando en la ruta principal y de vuelta bajando por el camino real, pasando por el sector de “la virgen de la peña”, antes de finalizar; o un recorrido más exigente, iniciando desde la parte baja del camino real, subiendo hacia el sector de “la virgen de la peña”, luego al patinódromo y la ruta principal, con un tiempo aproximadamente 4 horas y para las que recomienda tener acompañamiento de un guía local, ya que las zonas que presentan cuerpos de agua se encuentran en predios privados con acceso restringido, para los cuales es necesario solicitar permisos de ingreso si se quieren observar las especies asociadas a estos ecosistemas.



Riqueza y diversidad de la avifauna

El consolidado del trabajo de campo realizado en diferentes épocas del año, abarcando temporadas de migración y no-migración indicó que para la vereda El Jobito se obtuvieron 19 registros nuevos (*Nomonyx dominicus*, *Colinus cristatus*, *Tachybaptus dominicus*, *Chlorostilbon gibsoni*, *Butorides striata*, *Tringa melanoleuca*, *Nyctidromus albicollis*, *Dryocopus lineatus*, *Milvago chimachima*, *Formicivora grisea*, *Synallaxis albescens*, *Hemitriccus margaritaceiventer*, *Contopus virens*, *Zonotrichia capensis*, *Basileuterus culicivorus*, *Basileuterus rufifrons*, *Ixothraupis guttata*, *Sporophila minuta*, *Sporophila nigricollis*) respecto de la línea base presentada en el diagnóstico de las áreas de estudio, con base en la información obtenida de la base de datos internacional eBird (eBird, 2022).

De acuerdo a esto se estimó que este sector posee una riqueza específica de 91 especies de aves de una amplia diversidad de géneros pertenecientes a 33 familias de 17 órdenes, dentro de las cuales podemos avistar 11 especies migratorias boreales (*Nomonyx dominicus*, *Tringa melanoleuca*, *Pandion halietus*, *Legatus leucophaeus*, *Empidonax virens*, *Contopus virens*, *Parkesia noveboracensis*, *Setophaga fusca*, *Setophaga castanea*, *Setophaga petechia*, *Piranga rubra*), sin presencia de especies migratorias australes, 80 especies de aves residentes, sin presencia de especies introducidas o que generen impactos negativos en las poblaciones de aves nativas, dentro de las cuales 3 especies son de Hábito nocturno (*Nyctibius griseus*, *Nyctidromus albicollis*, *Megascops choliba*), 3 son especies endémicas de Colombia (*Ortalis columbiana*, *Myiarchus apicalis*, *Thryophilus nicefori*) y 1 con distribución restringida, en estado de amenaza crítico (*Thryophilus nicefori*) (Tabla 1).

Zonas de interés para la observación de las aves

Si bien, la actividad de la avifauna es constante durante todo el recorrido, y pueden obtenerse registros en diferentes horas del día, se identificaron zonas y horarios específicos en donde la actividad y la riqueza de especies son mayores:

1. Cuerpos de agua al costado del sendero (Figura 1). Este sector, ubicado aproximadamente a los 1.5 kilómetros del inicio de la ruta principal, presenta actividad intensa de la avifauna entre las 6:00 y 8:00 am y entre las 4:00 y 5:30 pm, y se pudieron avistar 50 de las 89 especies registradas. Es una zona bastante adecuada para la toma de registros fotográficos y sonoros, sin embargo, las rutas de acceso se encuentran cercadas y se requiere permiso previo para el ingreso.

2. El patinódromo de San Gil (Figura 1). Este sector ubicado aproximadamente a los 3 kilómetros del inicio de la ruta principal e inicio de la ruta alterna, presenta





actividad intensa de la avifauna principalmente en horas de la mañana entre las 6:00 y 8:00 am y se pudieron avistar 48 de las 89 especies registradas de las cuales 5 fueron registros únicos en para esta área (*Nomonyx dominicus*, *Tachybaptus dominicus*, *Ardea alba*, *Butorides striata*, *Tringa melanoleuca*). Es una zona bastante adecuada para la toma de registros fotográficos y sonoros, sin embargo, cerca del área se encuentra una pista de moto-cross, y se debe tener en cuenta ya que el ruido intenso cuando hay competencias puede disminuir la actividad de las aves y dificultar el avistamiento.

3. La virgen de la Peña (Figura 1). Este sector ubicado sobre la ruta alterna al camino real, presenta intensa actividad de la avifauna principalmente en horas de la mañana entre las 6:00 y 9:00 am y se pudieron avistar 43 de las 89 especies registradas de las cuales 2 fueron registros únicos en para esta área (*Hemitriccus margaritaceiventer*, *Chlorostilbon gibsoni*). Es una zona bastante adecuada para la toma de registros fotográficos y sonoros, ya que no hay flujo de vehículos de ningún tipo y la actividad humana es mínima. Además cuenta con una estructura en piedra, con escaleras y barandas de seguridad, con excelente entrada lumínica y amplia vista del área.

Importancia para la conservación

La presencia de una especie en estado de amenaza crítico, con distribución restringida y perteneciente a un conjunto de especies restringidas a biomas, especies migratorias y especies de amplia distribución rural y urbana, otorga criterios AICA A1, A2, A3, B1, C2 y C3, lo que postula este sector como un Área Importante para la Conservación de las Aves y la Biodiversidad, en dónde las principales causas del desplazamiento y la pérdida de hábitat son la deforestación asociada a actividades como la ganadería.



Rutas y senderos para el aviturismo en San Gil, Santander.



Figura 1. Rutas de acceso libre disponibles (Puntos rojos) y zonas de interés para la observación de las aves (Puntos blancos) en la Vereda El Jobito.



Tabla 1. Inventario taxonómico de las especies registradas en la vereda El Jobito. En Lila se muestran las especies migratorias boreales. En Verde las especies endémicas de Colombia. En rojo las especies en estado de amenaza crítico.

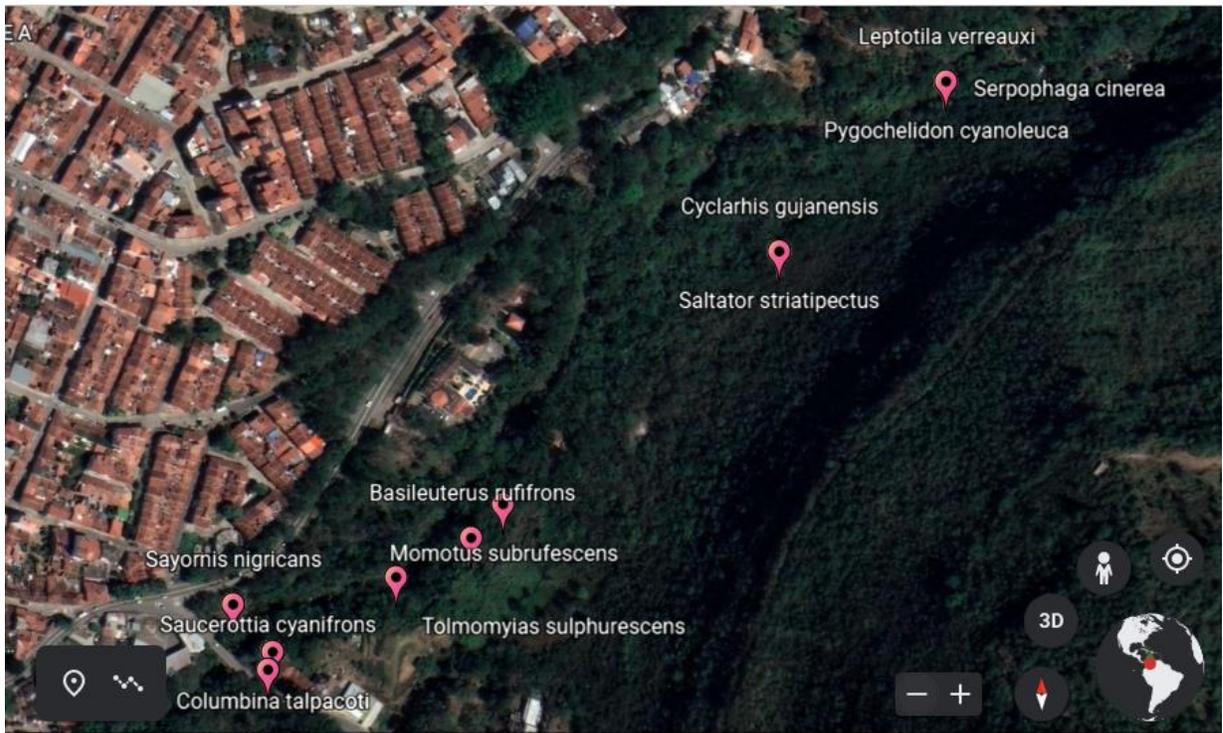
Orden	Familia	Especie	Nombre Común
Anseriformes	Anatidae	<i>Nomonyx dominicus</i>	Pato enmascarado (Hembra)
Galliformes	Cracidae	<i>Ortalis columbiana</i>	Guacharaca
	Odontophoridae	<i>Colinus cristatus</i>	Perdiz Común
Podicipediformes	Podicipedidae	<i>Tachybaptus dominicus</i>	Zambullidor menor
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común
		<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita
		<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma rabiblanca
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	Guañuz
		<i>Piaya cayana</i>	Cuco ardilla
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Nyctibius griseus</i>	Bienparado común
		<i>Nyctidromus albicollis</i>	Guarda caminos
Apodiformes	Trochilidae	<i>Amazilia tzacatl</i>	Colibrí colirrufo
		<i>Chlorostilbon gibsoni</i>	Esmeralda piquirroja
Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Tringa melanoleuca</i>	Andarrios solitaria
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Garza Real
		<i>Butorides striata</i>	Garcita Rayada
Cathartiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo
		<i>Cathartes aura</i>	Guala Cabeza Roja
Accipitriformes	Pandionidae	<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora
	Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán pollero
Strigiformes	Strigidae	<i>Megascops choliba</i>	Buhito currucutú
Coraciiformes	Momotidae	<i>Momotus subrufescens</i>	Barranquero rojizo
	Alcedinidae	<i>Megaceryle torquata</i>	Martin pescador gigante
Piciformes	Picidae	<i>Colaptes punctigula</i>	Carpintero buchipecoso
		<i>Picumnus olivaceus</i>	Carpintero oliváceo
		<i>Melanerpes rubricapillus</i>	Carpintero Habado
		<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero Real
Falconiformes	Falconidae	<i>Milvago chimachima</i>	Pigua
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Forpus conspicillatus</i>	Periquito de anteojos
Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus multistriatus</i>	Batará Carcajada
		<i>Dysithamnus mentalis</i>	Hormiguero tiznado
		<i>Formicivora grisea</i>	Hormiguerito coicorita
	Furnariidae	<i>Dendroplex picus</i>	Trepatroncos pico de lanza
		<i>Synallaxis albescens</i>	Chamicero
		<i>Todirostrum cinereum</i>	Espatulilla común
	Tyrannidae	<i>Elaenia flavogaster</i>	Atrapamoscas copetón
		<i>Hemitriccus margaritaceiventer</i>	Titirijí perlado
		<i>Myiodynastes maculatus</i>	Bienteveo rayado
		<i>Zimmerius chrysops</i>	Mosquerito caridorado
		<i>Myiarchus apicalis</i>	Atrapamoscas apical
		<i>Machetornis rixosa</i>	Sirirí bueyero
		<i>Legatus leucophaeus</i>	Mosquero pirata
		<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bichofué
		<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Picoplano azufrado



Orden	Familia	Especie	Nombre Común
		<i>Empidonax virens</i>	Atrapamoscas verdoso
		<i>Contopus virens</i>	Pibí oriental
		<i>Sayornis nigricans</i>	Guardapuentes
		<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Atrapamoscas pechirrojo
		<i>Myiozetetes cayanensis</i>	Bienteveo alicastaño
		<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí común
	Vireonidae	<i>Hylophilus flavipes</i>	Verderón rastrojero
		<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Verderón cejirrufo
	Hirundinidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina azul y blanca
		<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina gorgirrufo
	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero de jardín
		<i>Campylorhynchus griseus</i>	Cucarachero Chupahuevos
		<i>Thryophilus nicefori</i>	Cucarachero Nicéforo
	Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>	Mirla común
	Turdidae	<i>Turdus ignobilis</i>	Mirla piquinegra
		<i>Turdus leucomelas</i>	Mirla buchiblanca
	Fringillidae	<i>Spinus psaltria</i>	Cápita negra
		<i>Arremon schlegeli</i>	Pinzón alidorado
		<i>Euphonia laniirostris</i>	Eufonia piquigruesa
		<i>Euphonia cyanocephala</i>	Euphonia cabeciazul
	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón
	Icteridae	<i>Quiscalus lugubris</i>	Tordo llanero
		<i>Icterus nigrogularis</i>	Turpial amarillo
	Parulidae	<i>Basileuterus culicivorus</i>	Arañero cejiblanco
		<i>Basileuterus rufifrons</i>	Arañero coronirrufo
		<i>Parkesia noveboracensis</i>	Reinita rayada
		<i>Setophaga pitaiyumi</i>	Reinita tropical
		<i>Setophaga fusca</i>	Reinita gorginaranja
		<i>Setophaga castanea</i>	Reinita castaña
		<i>Setophaga petechia</i>	Reinita amarilla
	Cardinalidae	<i>Piranga rubra</i>	Tángara veranera
		<i>Ramphocelus dimidiatus</i>	Tochecito picoplata
	Thraupidae	<i>Tachyphonus rufus</i>	Parlotero malcasado
		<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo Común
		<i>Thraupis palmarum</i>	Azulejo palmero
		<i>Ixothraupis guttata</i>	Tángara pecosa
		<i>Stilpnia vitriolina</i>	Tángara rastrojera
		<i>Stilpnia cyanicollis</i>	Tángara real
		<i>Sicalis flaveola</i>	Canario silvestre
		<i>Volatinia jacarina</i>	Espiguero saltarín
		<i>Sporophila nigricollis</i>	Espiguero capuchino
		<i>Sporophila funerea</i>	Espiguero picogruoso
		<i>Sporophila minuta</i>	Espiguero ladrillo
		<i>Melanospiza bicolor</i>	Espiguero bicolor
		<i>Coereba flaveola</i>	Mielerito común
		<i>Saltator olivascens</i>	Saltator grisáceo
		<i>Saltator striatipectus</i>	pepitero listado



INFORME DEL PARQUE RAGONESSI



<https://earth.google.com/web/@6.55366125,-73.12283585,1145.58095138a,1021.44681651d,30y,0h,0t,0r>



Descripción del área

El parque Ragonessi presenta un ecosistema de bosque seco tropical, con sectores compuestos por una densa capa de vegetación de bosque secundario bordeado por la quebrada Curití.

Se encuentra a una distancia de 5 minutos en vehículo del centro turístico de San Gil. La entrada al parque es una plazoleta en piedra y ladrillo con un puente colgante sobre la quebrada, bastante deteriorado y que actualmente tiene sellada las entradas debido al riesgo de caída, por lo que se adecuó un acceso alternativo a la ruta principal. Esta ruta se encuentra a 1130 m.s.n.m, y es un sendero en piedra de aproximadamente 2 metros de ancho, mayormente plano, que se extiende por 1 kilómetro, paralelo a la quebrada, sin ningún tipo de tránsito vehicular. En la mitad del trayecto se encuentra una estructura en ladrillo conocida como “La media torta” la cual fue creada como punto de interés turístico para desarrollo de actividades culturales y relacionadas con educación ambiental y de la cual se desprende una ruta corta alterna, que lleva a una cancha de microfútbol. El sendero finaliza en un punto donde se encuentra con la orilla de la quebrada y al no contar con una ruta de salida, es necesario hacer el camino de vuelta para finalizar el recorrido (Figura 2).

Este sendero se encuentra bajo el cuidado y responsabilidad de la administración municipal de San Gil y recibe mantenimiento cada cuatro años con cada nueva administración. Actualmente el sector se encuentra en muy malas condiciones de acceso, limpieza y seguridad, y no cuenta con servicios sanitarios, de alimentación u hospedaje. Sumado a esto, la densa vegetación no permite el adecuado registro fotográfico y al encontrarse cerca de una vía nacional, la contaminación ambiental y auditiva es considerable e impide también el registro auditivo de las especies. La ruta resulta favorable para personas que deseen caminatas de bajo impacto, con un tiempo aproximado de 3 horas, sin embargo, debido a los problemas antes mencionados, se recomienda solicitar el acompañamiento de la policía especificando el tipo de actividad (turismo y/o recreación) y el acompañamiento de un guía local.

Riqueza y diversidad de la avifauna

El consolidado del trabajo de campo realizado en diferentes épocas del año, abarcando temporadas de migración y no-migración indicó que para el parque Ragonessi se obtuvieron 9 registros nuevos (*Colinus cristatus*, *Dryocopus lineatus*, *Formicivora grisea*, *Contopus virens*, *Basileuterus culicivorus*, *Basileuterus rufifrons*, *Ixothraupis guttata*, *Sporophila minuta*, *Sporophila nigricollis*) respecto de la línea base presentada en el diagnóstico de las áreas de estudio, con base en la información obtenida de la base de datos internacional eBird (eBird, 2022).



De acuerdo a esto se estimó que este sector posee una riqueza específica de 80 especies de aves de una amplia diversidad de géneros pertenecientes a 27 familias de 13 órdenes, y dentro de las cuales podemos avistar 8 especies migratorias boreales (*Legatus leucophaeus*, *Empidonax virens*, *Contopus virens*, *Parkesia noveboracensis*, *Setophaga fusca*, *Setophaga castanea*, *Setophaga petechia*, *Piranga rubra*), sin presencia de especies migratorias australes, 72 especies de aves residentes, sin presencia de especies introducidas o que generen impactos negativos en las poblaciones de aves nativas, de las cuales, 3 son de Hábito nocturno (*Nyctibius griseus*, *Nyctidromus albicollis*, *Megascops choliba*), 4 son especies endémicas de Colombia (*Ortalis columbiana*, *Saucerottia cyanifrons*, *Myiarchus apicalis*, *Thryophilus nicefori*), y 1 con distribución restringida, en estado de amenaza crítico (*Thryophilus nicefori*) (Tabla 2).

Zonas de interés para la observación de las aves

La actividad es intensa en horas de la mañana entre las 6:00 y las 8:30 am, horario en el cual se pueden hacer registros durante todo el recorrido y se identificaron dos zonas en dónde la actividad y la riqueza de especies son mayores:

1. La Plazoleta principal (Figura 2). En este sector ubicado en la entrada del parque se lograron avistar 35 de las 80 especies registradas, sin embargo, se dificulta la toma de registros fotográficos y sonoros, puesto que está cerca de una carretera con mucho tránsito vehicular y la vía nacional.
2. La ruta alterna (Figura 2). En este sector ubicado entre la media torta y la cancha de fútbol se lograron avistaron 23 de las 80 especies registradas. Esta zona es adecuada para la toma de registros sonoros, sin embargo, presenta una densa capa de vegetación que puede dificultar el paso y la toma de registros fotográficos.

Importancia para la conservación

La presencia de una especie en estado de amenaza crítico, con distribución restringida y perteneciente a un conjunto de especies restringidas a biomas, especies migratorias y especies de amplia distribución rural y urbana, otorga criterios AICA A1, A2, A3, B1, C2 y C3, lo que postula este sector como un Área Importante para la Conservación de las Aves y la Biodiversidad, en dónde las principales causas del desplazamiento y la pérdida de hábitat son la deforestación asociada a actividades como la ganadería.



Rutas y senderos para el aviturismo en San Gil, Santander.



Figura 2. Rutas de acceso libre disponibles (Puntos rojos) y zonas de interés para la observación de las aves (Puntos blancos) en el parque Ragonessi.



Tabla 2. Inventario taxonómico de las especies registradas en el parque Ragonessi. En Lila se muestran las especies migratorias boreales. En Verde las especies endémicas de Colombia. En rojo las especies en estado de amenaza crítico.

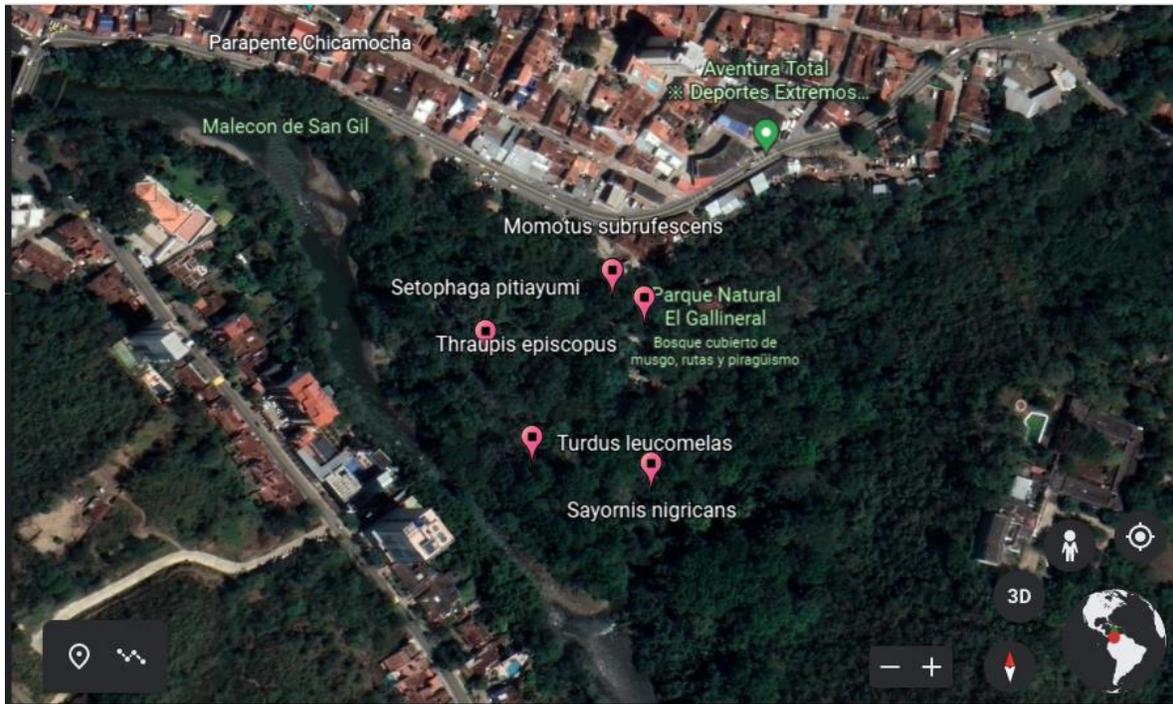
Orden	Familia	Especie	Nombre Común
Galliformes	Cracidae	<i>Ortalis columbiana</i>	Guacharaca
	Odontophoridae	<i>Colinus cristatus</i>	Perdiz Común
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común
		<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita
		<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma rabiblanca
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	Guañuz
		<i>Piaya cayana</i>	Cuco ardilla
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Nyctibius griseus</i>	Bienparado común
Apodiformes	Trochilidae	<i>Amazilia tzacatl</i>	Colibrí colirrufo
		<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Manguito pechinegro
		<i>Saucerottia cyanifrons</i>	Diamante frentiazul
Cathartiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo
		<i>Cathartes aura</i>	Guala Cabeza Roja
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán pollero
Strigiformes	Strigidae	<i>Megascops choliba</i>	Buhito currucutú
Coraciiformes	Cerylidae	<i>Chloroceryle americana</i>	Martín pescador chico
	Momotidae	<i>Momotus subrufescens</i>	Barranquero rojizo
	Alcedinidae	<i>Megaceryle torquata</i>	Martín pescador gigante
Piciformes	Picidae	<i>Colaptes punctigula</i>	Carpintero buchipecoso
		<i>Picumnus olivaceus</i>	Carpintero oliváceo
		<i>Melanerpes rubricapillus</i>	Carpintero Habado
		<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero Real
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Forpus conspicillatus</i>	Periquito de anteojos
Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus multistriatus</i>	Batará Carcajada
		<i>Dysithamnus mentalis</i>	Hormiguero tiznado
		<i>Formicivora grisea</i>	Hormiguero coicorita
	Furnariidae	<i>Dendroplex picus</i>	Trepatroncos pico de lanza
	Tyrannidae	<i>Todirostrum cinereum</i>	Espatulilla común
		<i>Elaenia flavogaster</i>	Atrapamoscas copetón
		<i>Myiodynastes maculatus</i>	Bienteveo rayado
		<i>Serpophaga cinerea</i>	Piojito guardarríos
		<i>Myiarchus apicalis</i>	Atrapamoscas apical
		<i>Machetornis rixosa</i>	Sirirí bueyero
		<i>Legatus leucophaeus</i>	Mosquero pirata
		<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bichofué
		<i>Tolmomyias sulphureus</i>	Picoplano azufrado
		<i>Empidonax virens</i>	Atrapamoscas verdoso
		<i>Contopus virens</i>	Pibí oriental
		<i>Sayornis nigricans</i>	Guardapuentes
		<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Atrapamoscas pechirrojo
		<i>Myiozetetes cayanensis</i>	Bienteveo alicastaño
	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí común	
	Vireonidae	<i>Hylophilus flavipes</i>	Verderón rastrojero
		<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Verderón cejirrufo
	Hirundinidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina azul y blanca



Orden	Familia	Especie	Nombre Común
		<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina gorgirrufa
	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero de jardín
		<i>Campylorhynchus griseus</i>	Cucarachero chupahuevos
		<i>Thryophilus nicefori</i>	Cucarachero Nicéforo
		Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>
	Turdidae	<i>Turdus ignobilis</i>	Mirla piquinegra
		<i>Turdus leucomelas</i>	Mirla buchiblanca
	Fringillidae	<i>Arremon schlegeli</i>	Pinzón alidorado
		<i>Spinus psaltria</i>	Cápita negra
		<i>Euphonia lanirostris</i>	Eufonia piquigruesa
		<i>Euphonia cyanocephala</i>	Euphonia cabeciazul
	Icteridae	<i>Quiscalus lugubris</i>	Tordo llanero
		<i>Icterus nigrogularis</i>	Turpial amarillo
	Parulidae	<i>Basileuterus culicivorus</i>	Arañero cejiblanco
		<i>Basileuterus rufifrons</i>	Arañero coronirrufo
		<i>Parkesia noveboracensis</i>	Reinita rayada
		<i>Setophaga pitaiyumi</i>	Reinita tropical
		<i>Setophaga fusca</i>	Reinita gorjinaranja
		<i>Setophaga castanea</i>	Reinita castaña
		<i>Setophaga petechia</i>	Reinita amarilla
	Cardinalidae	<i>Piranga rubra</i>	Tangara veranera
		<i>Ramphocelus dimidiatus</i>	Tochecito picoplata
	Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo Común
		<i>Thraupis palmarum</i>	Azulejo palmero
		<i>Ixothraupis guttata</i>	Tangara pecosa
		<i>Stilpnia vitriolina</i>	Tangara rastrojera
		<i>Sicalis flaveola</i>	Canario silvestre
		<i>Volatinia jacarina</i>	Espiguero saltarín
		<i>Sporophila nigricollis</i>	Espiguero capuchino
		<i>Sporophila funerea</i>	Espiguero picogrueso
		<i>Sporophila minuta</i>	Espiguero ladrillo
		<i>Melanospiza bicolor</i>	Espiguero bicolor
		<i>Coereba flaveola</i>	Mielerito común
		<i>Saltator olivascens</i>	Saltator grisáceo
		<i>Saltator striatipectus</i>	pepitero listado



INFORME DEL PARQUE NATURAL EL GALLINERAL



<https://earth.google.com/web/@6.5501429,-73.128571,1111.37837392a,1000d,30y,0h,0t,0r>



Descripción del área

El parque Gallineral es una reserva natural, con un ecosistema de bosque seco tropical, cubierto por vegetación nativa y de bosque secundario. Está bordeada por la quebrada Curití y el río Fonce, quedando aislada del casco urbano a manera de isla. Sin embargo, es un parque de uso público y atractivo turístico, por lo que hay una actividad humana significativa.

Se encuentra en el centro turístico de San Gil, con una única ruta de acceso/salida, ubicada en el Malecón. A una altitud aproximada de 1100 m.s.n.m, cuenta con una extensión de aproximadamente 2 hectáreas, mayormente plano, con varios senderos en piedra que recorren cada sector del parque, pasando por distintos puntos de interés cómo la media torta, la cual es una estructura de ladrillo, en dónde se desarrollan diferentes actividades culturales (teatro, danza, cuentería) y de educación ambiental; El aviario, el cual es una estructura metálica de grandes dimensiones, creada con el fin de albergar a diferentes especies de aves recuperadas de actividades ilegales, en estado de abandono o malheridas; El balneario, el cual es un sector a las orillas del río Fonce, junto a un área con densa vegetación (Figura 3).

Este parque se encuentra bajo el cuidado y responsabilidad de la administración municipal de San Gil y recibe mantenimiento todos los años con una duración de aproximadamente seis meses, por lo cual, actualmente se encuentra en excelentes condiciones de acceso, limpieza, seguridad y cuenta además con servicios sanitarios, de alimentación y hospedaje. Aunque es mayormente adecuada para realizar la actividad, esta área se encuentra cerca de la vía nacional, por lo que hay sectores del parque dónde la contaminación ambiental y auditiva es considerable y dificulta el avistamiento y la toma de registros sonoros. Las rutas que se pueden realizar son variadas, tomando como punto de inicio la placita principal en la entrada del parque hacia uno de los muchos senderos que se interconectan entre sí, de tal manera que se puede realizar un recorrido libre al gusto de la persona interesada, con un tiempo mínimo de 3 horas por recorrido, pudiendo realizarse con o sin guía acompañante, ya que las instalaciones son seguras y cómodas.

Riqueza y diversidad de la avifauna

El consolidado del trabajo de campo realizado en diferentes épocas del año, abarcando temporadas de migración y no-migración indicó que para el parque Gallineral se obtuvieron 7 registros nuevos (*Cairina moschata*, *Dryocopus lineatus*, *Formicivora grisea*, *Contopus virens*, *Basileuterus rufifrons*, *Ixothraupis guttata*, *Sporophila nigricollis*) respecto de la línea base presentada en el diagnóstico de las



áreas de estudio, con base en la información obtenida de la base de datos internacional eBird (eBird, 2022).

De acuerdo a esto se estimó que este sector posee una riqueza específica de 80 especies de aves de una amplia diversidad de géneros pertenecientes a 27 familias de 14 órdenes, y dentro de las cuales podemos avistar 9 especies migratorias boreales (*Legatus leucophaeus*, *Empidonax virens*, *Contopus virens*, *Parkesia noveboracensis*, *Protonotaria citrea*, *Setophaga fusca*, *Setophaga castanea*, *Setophaga petechia*, *Piranga rubra*), sin presencia de especies migratorias australes, 71 especies de aves residentes, sin presencia de especies introducidas o que generen impactos negativos en las poblaciones de aves nativas, de las cuales, 3 son de Hábito nocturno (*Nyctibius griseus*, *Nyctidromus albicollis*, *Megascops choliba*), 4 especies endémicas de Colombia (*Ortalis columbiana*, *Saucerottia cyanifrons*, *Myiarchus apicalis*, *Thryophilus nicefori*), y 1 con distribución restringida, en estado de amenaza crítico (*Thryophilus nicefori*) (Tabla 3).

Zonas de interés para la observación de aves

La actividad es intensa en horas de la mañana entre las 6:00 y las 9:00 am y bastante escasa en horas de la tarde. Durante las horas de actividad se pueden hacer registros durante todo el recorrido en diferentes sectores del parque y se identificaron dos zonas en dónde la actividad y la riqueza de especies son mayores:

1. El balneario (Figura 3). En este sector ubicado a la orilla del Río Fonce se lograron avistar 43 de las 80 especies registradas. Es una zona bastante adecuada para realizar registro fotográfico. Sin embargo, la contaminación auditiva generada por el flujo constante de vehículos pesados por la vía nacional y la música con volumen elevado proveniente de las zona hotelera al otro lado del Río dificultan el registro auditivo.
2. Los senderos alternos, ubicados al otro lado del “puente de los novios” (Figura 3). En este sector se lograron avistar 34 de las 80 especies registradas. Es una zona bastante adecuada para realizar registro fotográfico y auditivo, ya que es una zona aislada dentro del parque cubierto por una densa capa de vegetación poco intervenida y rodeado por dos vertientes de la quebrada Curití.

Importancia para la conservación

La presencia de una especie en estado de amenaza crítico, con distribución restringida y perteneciente a un conjunto de especies restringidas a biomas, especies migratorias y especies de amplia distribución rural y urbana, otorga criterios AICA A1, A2, A3, B1, C2 y C3, lo que postula este sector como un Área Importante para la Conservación de las Aves y la Biodiversidad, en dónde las



principales causas del desplazamiento y la pérdida de hábitat son la deforestación asociada a actividades como la ganadería.

Rutas y senderos para el aviturismo en San Gil, Santander.



Imagen 3. Rutas de acceso libre disponibles (Puntos rojos) y zonas de interés para la observación de las aves (Puntos blancos) en el parque Gallineral.



Tabla 3. Inventario taxonómico de las especies registradas en el parque Gallineral. En Lila se muestran las especies migratorias boreales. En Verde las especies endémicas de Colombia. En rojo las especies en estado de amenaza crítico.

Orden	Familia	Especie	Nombre Común
Anseriformes	Anatidae	<i>Cairina moschata</i>	Pato real
Galliformes	Cracidae	<i>Ortalis columbiana</i>	Guacharaca
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común
		<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita
		<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma rabiblanca
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	Guañuz
		<i>Piaya cayana</i>	Cucu ardilla
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Nyctibius griseus</i>	Bienparado común
Apodiformes	Trochilidae	<i>Amazilia tzacatl</i>	Colibrí colirrufo
		<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Manguito pechinegro
		<i>Saucerottia cyanifrons</i>	Diamante frentiazul
Cathartiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo
		<i>Cathartes aura</i>	Guala cabeza roja
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán pollero
Strigiformes	Strigidae	<i>Megascops choliba</i>	Buhito currucutú
Coraciiformes	Cerylidae	<i>Chloroceryle americana</i>	Martín pescador chico
	Momotidae	<i>Momotus subrufescens</i>	Barranquero rojizo
	Alcedinidae	<i>Megasceryle torquata</i>	Martín pescador grande
Piciformes	Picidae	<i>Picumnus olivaceus</i>	Carpintero oliváceo
		<i>Colaptes punctigula</i>	Carpintero buchipecoso
		<i>Melanerpes rubricapillus</i>	Carpintero habado
		<i>Veniliornis kirkii</i>	Carpintero rabirrojo
		<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero real
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Forpus conspicillatus</i>	Periquito de anteojos
Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus multistriatus</i>	Batará carcajada
		<i>Dysithamnus mentalis</i>	Hormiguero tizado
		<i>Formicivora grisea</i>	Hormiguerito coicorita
	Furnariidae	<i>Dendroplex picus</i>	Trepatroncos pico de lanza
	Tyrannidae	<i>Todirostrum cinereum</i>	Espatulilla común
		<i>Elaenia flavogaster</i>	Atrapamoscas copetón
		<i>Myiodynastes maculatus</i>	Bienteveo rayado
		<i>Serpophaga cinerea</i>	Piojito guardarríos
		<i>Myiarchus apicalis</i>	Atrapamoscas apical
		<i>Machetornis rixosa</i>	Sirirí bueyero
		<i>Legatus leucophaeus</i>	Mosquero pirata
		<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bichofué
		<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Picoplano azufrado
		<i>Empidonax virens</i>	Atrapamoscas verdoso
		<i>Contopus virens</i>	Pibí oriental
		<i>Sayornis nigricans</i>	Guardapuentes
		<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Atrapamoscas pechirrojo
		<i>Myiozetetes cayanensis</i>	Bienteveo alicastaño
	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí común	
	Vireonidae	<i>Hylophilus flavipes</i>	Verderón rastrojero
		<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Verderón cejirrufo
	Hirundinidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina azul y blanca
		<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina gorgirrufa



Orden	Familia	Especie	Nombre Común
	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero de jardín
		<i>Campylorhynchus griseus</i>	Cucarachero chupahuevos
		<i>Thryophilus nicefori</i>	Cucarachero Nicéforo
	Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>	Mirla común
	Turdidae	<i>Turdus ignobilis</i>	Mirla piquinegra
		<i>Turdus leucomelas</i>	Mirla buchiblanca
	Fringillidae	<i>Spinus psaltria</i>	Cápita negra
		<i>Arremon schlegeli</i>	Pinzón alidorado
		<i>Euphonia lanirostris</i>	Eufonia piquigruesa
		<i>Euphonia cyanocephala</i>	Euphonia cabeciazul
	Icteridae	<i>Quiscalus lugubris</i>	Tordo llanero
		<i>Icterus nigrogularis</i>	Turpial amarillo
	Parulidae	<i>Basileuterus rufifrons</i>	Arañero coronirrufo
		<i>Parkesia noveboracensis</i>	Reinita rayada
		<i>Protonotaria citrea</i>	Reinita cabecidorada
		<i>Setophaga pitaiayumi</i>	Reinita tropical
		<i>Setophaga fusca</i>	Reinita gorjinaranja
		<i>Setophaga petechia</i>	Reinita amarilla
		<i>Setophaga castanea</i>	Reinita castaña
	Cardinalidae	<i>Piranga rubra</i>	Tangara veranera
		<i>Ramphocelus dimidiatus</i>	Tochecito picoplata
	Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo común
		<i>Thraupis palmarum</i>	Azulejo palmero
		<i>Ixothraupis guttata</i>	Tángara pecosa
		<i>Stilpnia vitriolina</i>	Tángara rastrojera
		<i>Stilpnia cyanicollis</i>	Tángara real
		<i>Sicalis flaveola</i>	Canario silvestre
		<i>Volatinia jacarina</i>	Espiguero saltarín
		<i>Sporophila nigricollis</i>	Espiguero capuchino
		<i>Melanospiza bicolor</i>	Espiguero bicolor
<i>Coereba flaveola</i>		Mielerito común	
<i>Saltator olivascens</i>		Saltator grisáceo	
<i>Saltator striatipectus</i>		Pepitero listado	