



ESTUDIO TURISMO DE NATURALEZA EN BOGOTÁ

COMPORTAMIENTO DE LA OFERTA Y LA DEMANDA
2019



INSTITUTO DISTRITAL DE
TURISMO





CLAUDIA NAYIBE LÓPEZ HERNÁNDEZ
Alcaldesa Mayor de Bogotá

CAROLINA DURÁN PEÑA
Secretario de Desarrollo Económico

KAROL FAJARDO MARIÑO
**Directora General
Instituto Distrital de Turismo**

DANIEL VALENCIA VALENCIA
**Asesor
Observatorio de Turismo**

Investigación

PAOLA ANDREA SÁNCHEZ PRIETO
JOHAN SEBASTIÁN CARVAJAL SALAMANCA
LUIS FERNANDO PINEDA GONZALEZ
DUBER OCHICA SOLER
LUZ STELLA BELTRÁN LAMMOGLIA

Contacto

Instituto Distrital de Turismo
www.bogotaturismo.gov.co
Bogotá D.C. 2020

Contenido

PRESENTACIÓN	3
INTRODUCCIÓN	4
ANTECEDENTES	6
DISEÑO METODOLÓGICO	8
OBJETIVOS	8
Objetivo General	8
Objetivos Específicos	8
CONCEPTOS	9
DISEÑO ESTADÍSTICO	11
RESULTADOS	12
GENERALIDADES	12
Ecoturismo	14
Aviturismo	18
Marco Normativo de turismo de naturaleza	24
MERCADO DEL ECOTURISMO EN BOGOTÁ REGIÓN.....	26
Caracterización de la demanda	26
Caracterización de la oferta	46
PRINCIPALES ATRACTIVOS TURISMO DE NATURALEZA – BOGOTÁ REGIÓN.....	61
Humedales	61
Parques metropolitanos y regionales.....	62
Cerros orientales.....	63
Parques Nacionales Naturales	65
Reservas Naturales de la Sociedad Civil	66
CONCLUSIONES	68
RECOMENDACIONES.....	71
INDICE DE TABLAS Y GRÁFICAS	73
BIBLIOGRAFÍA	77

PRESENTACIÓN

Colombia ocupa el segundo lugar como país más biodiverso del planeta debido a su amplia oferta de ecosistemas protegidos y diversidad de flora y fauna, constituyendo al país, como uno de los principales destinos para la realización de turismo de naturaleza. El país es el número uno en diversidad de aves y orquídeas, el segundo en diversidad de plantas, anfibios, mariposas y peces de agua dulce; es el tercer país en número de especies de palmas y reptiles y ocupa el cuarto lugar en diversidad en mamíferos.

En el segmento de turismo de naturaleza, la ciudad de Bogotá y en general la región, tiene un amplio potencial de desarrollo en el sector turístico dada la diversidad de recursos naturales que posee, donde, el ecoturismo, representa una oferta de productos diversificada donde predominan actividades como la educación ambiental, la investigación científica, el senderismo, contemplación de flora y fauna y avistamiento de aves, lo que representa un compromiso por la conservación de los recursos naturales y culturales a partir del control en la intervención a los entornos naturales y áreas protegidas e integración de las comunidades locales en los desarrollos turísticos alrededor de los destinos de manera que se beneficien de la actividad turística y promuevan la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad.

El territorio de la ciudad es 70% rural, con áreas que cuentan con una importante riqueza ambiental y cultural; cuenta con más de 480 cuerpos de agua distribuidos en 6 ríos, 133 quebradas, 103 canales, 15 humedales, 2 caños, 167 drenajes, 54 lagunas y 6 pantanos. La región cuenta además con 2 de las 59 áreas naturales pertenecientes al Sistema de Parques Nacionales Naturales: El PNN Chingaza y el PNN Sumapaz, que cuenta con el Páramo de Sumapaz, el páramo más grande del mundo. En aviturismo, Bogotá región cuenta con 250 especies de aves, 3 de las cuales son endémicas, la tingua bogotana, chamicero y cucarachero de apolinar.

Bogotá, es una de las ciudades capitales desde la cual parten varias rutas e itinerarios para los avituristas extranjeros además de contar con una amplia oferta de servicios turísticos complementarios asociados a hotelería, gastronomía y productos complementarios. Por lo anterior, el Turismo de Naturaleza en Bogotá y la región se constituye como un elemento dinamizador de la economía y la cultura además de ser un elemento importante para el desarrollo social y ambiental de las comunidades que cuentan con atractivos naturales.

INTRODUCCIÓN

El Instituto Distrital de Turismo - IDT es la entidad encargada de impulsar el desarrollo económico de Bogotá, promocionando la actividad turística de la ciudad con la ejecución de políticas, planes y programas; y gestionando las mejores condiciones de competitividad y sostenibilidad, para posicionarla como destino turístico sostenible a nivel local, nacional e internacional. El Observatorio de Turismo, área misional del IDT, realiza estudios e investigaciones relacionadas con actividades turísticas que sirven de insumo para la toma de decisiones de los actores en el sector.

El Turismo de Naturaleza, según la OMT, es todo tipo de turismo basado en la naturaleza, en la que la principal motivación es la observación y apreciación de la naturaleza, así como de las culturas tradicionales (OMT, 2002).

El Observatorio de Turismo a partir de este documento pretende visibilizar el potencial del sector turístico alrededor de la naturaleza, teniendo en cuenta la amplia oferta de recursos con los que cuenta Bogotá Región en los diferentes parques regionales y metropolitanos, humedales, cerros orientales y parques nacionales que ha permitido alrededor de ellos crear toda una cultura de reconocimiento y sostenibilidad ambiental a partir de diferentes programas y estrategias promovidas por diferentes instituciones del orden nacional, distrital y regional.

Es así como desde el orden nacional, se encuentran instituciones como Parque Nacionales Naturales de Colombia, donde se vinculan el PNN Chingaza y PNN Sumapaz; el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, que, con el apoyo de otras entidades del sector, diseñó la ruta de aviturismo de los andes orientales que prioriza 67 localidades distribuidas en los departamentos de Boyacá, Tolima, Huila, Cundinamarca y Bogotá, priorizando en la capital el Jardín Botánico José Celestino Mutis, la Reserva El Delirio en los cerros orientales, los humedales de Bogotá y el Parque La Florida.

En el nivel distrital, entidades como Instituto Distrital de Turismo IDT, la Secretaria Distrital de Ambiente, Empresa de Acueducto de Bogotá y el Instituto Distrital de Recreación y Deportes IDRDRD promueven la educación ambiental y el turismo, a través de diferentes planes y programas en la ciudad.

En el ámbito privado, las agencias de viajes han diseñado diferentes planes y paquetes turísticos alrededor de los principales destinos de naturaleza, favoreciendo no solo el reconocimiento de los diferentes escenarios sino toda una dinámica económica en otros sectores como el gastronómico y cultural.

El documento se encuentra dividido en cuatro partes, la primera, presenta la conceptualización, características e importancia del turismo de naturaleza en general y el asociado a los segmentos de ecoturismo y aviturismo en particular y presenta el panorama general de lo que ha sido el desarrollo del ecoturismo y el aviturismo en el país y en Bogotá.

La segunda parte del documento realiza el análisis del mercado del turismo de naturaleza, analizando la demanda de ecoturismo y aviturismo a partir de la información contenida en la investigación de viajeros en Bogotá 2019 del Instituto Distrital de Turismo y la oferta de ecoturismo y aviturismo en el ámbito público y en el ámbito privado. En el ámbito público, se presenta las principales entidades con los programas y planes enfocados a los entornos de naturaleza; y en el ámbito privado, se presenta la caracterización de la oferta de servicios turísticos realizados por las agencias de viajes del distrito que cuentan dentro de su portafolio con productos de naturaleza y se hará una breve presentación del trabajo que realiza la Reservas Naturales de la Sociedad Civil - RESNATUR.

La tercera parte, presenta los principales atractivos asociados a Turismo de Naturaleza por tipo de atractivo y la cuarta y última parte presenta las principales conclusiones y recomendaciones del estudio.

ANTECEDENTES

El Instituto Distrital de Turismo en 2019 realizó el Estudio de Aviturismo 2019 para dar cuenta de la importancia que el avistamiento de aves representa en materia de turismo y su consecuente impacto económico en los países que cuentan con regiones para ejercer esta actividad.

El estudio presenta el estado del arte del avistamiento de aves como actividad turística del turismo de naturaleza, en particular, del ecoturismo. De acuerdo con la información contenida en el estudio, se estima que los parques y reservas naturales generan cerca de us\$600 mil millones en ingresos asociados al turismo de naturaleza.

En solo Estados Unidos, cerca de 6 millones de habitantes se reconocen como avistadores de aves con gastos cercanos a los 36 millones de dólares anuales. En Latinoamérica, Perú es uno de los países donde el avistamiento de aves es una actividad económica que propicia el desarrollo local generando más de 36 mil empleos y 723 millones de dólares en 2017. Un estudio realizado por AUDUBON, para el caso de Colombia, pudo estimar que más de 14 mil avistadores de aves visitarían el país anualmente, generando cerca de 9 millones de dólares de ingresos y un aporte de 7.500 nuevos empleos.

Colombia es un país megadiverso y cuenta con un gran potencial de especies de animales. Así, de las 6.222 especies identificadas en la literatura a nivel mundial, Colombia de acuerdo con el Instituto de Investigación Alexander Von Humboldt, cuenta con 5.468. Además, el país cuenta con la mayor riqueza de aves a nivel mundial, identificando a los Llanos, Amazonas, Caribe, Cordillera Oriental y el Valle del Magdalena, Cordilleras Occidental y Central, Valle del Cauca y la Costa del Pacífico como las regiones con potencial para la realización de la actividad de aviturismo debido a que son hábitat para varias especies y cuentan con la logística para la realización de recorridos.

Si bien el país cuenta con el potencial, la política de turismo de naturaleza ha identificado una baja infraestructura turística y de servicios, altos costos de movilización, restricciones en la conectividad aérea, inequidad y poca articulación de la cadena de valor y la deforestación como las principales limitantes para el ejercicio de esta actividad.

El país cuenta con cuatro rutas de aviturismo: ruta del Caribe, ruta de los Andes Occidentales, la ruta de los Andes Centrales- Eje cafetero y la ruta de los Andes Centrales. Cada ruta cuenta con un itinerario sugerido a partir del trabajo de identificación de la avifauna y los operadores turísticos, una muestra de las especies de aves que se pueden encontrar en la ruta y las zonas geográficas del recorrido.

En 2018, de acuerdo con la Encuesta Viajeros, la ciudad de Bogotá recibió 30.377 turistas entre nacionales e internacionales que dentro de sus actividades a realizar se encontró el aviturismo. Los turistas internacionales eran originarios principalmente de Inglaterra y Estados Unidos aportando US\$20 millones distribuido principalmente el alojamiento y alimentación. Los turistas nacionales llegaron principalmente de los departamentos de Meta, Atlántico y Antioquia, aportando US\$4 millones distribuidos principalmente en alimentación y transporte interno.

En cuanto a la oferta, la investigación del Observatorio de Turismo Producto Bogotá 2018-2019, identificó 73 agencias que venden producto de naturaleza, de las cuales 63 operan y/o comercializan el producto ecoturismo. Entre los principales atractivos se encuentran humedales como Juan Amarillo, La Conejera, Santa María de Lago y quebradas como La Vieja y Las Delicias; parques como Parque Metropolitano Simón Bolívar, La Florida y Parque Natural Chicaque. En aviturismo, el estudio encontró que 19 agencias de viaje incorporan en su portafolio este producto con una oferta turística en humedales como La Conejera, Córdoba, Santa María del Lago; parques como El Virrey, La Florida, Simón Bolívar y Jardín Botánico, así como los cerros orientales de la ciudad.

DISEÑO METODOLÓGICO

OBJETIVOS

Objetivo General

Analizar el comportamiento de la oferta y demanda del turismo de naturaleza asociado a ecoturismo y aviturismo en Bogotá.

Objetivos Específicos

- Describir las características e importancia del ecoturismo y aviturismo en la ciudad de Bogotá.
- Presentar las buenas prácticas asociadas a la actividad de aviturismo en Bogotá.
- Identificar el marco normativo que regula la actividad del turismo de naturaleza.
- Caracterizar la oferta de ecoturismo y aviturismo en Bogotá.
- Caracterizar la demanda de ecoturismo y aviturismo en Bogotá.
- Identificar los principales escenarios para la realización de actividades de aviturismo y ecoturismo.
- Cuantificar la demanda de ecoturismo y aviturismo en Bogotá.

CONCEPTOS

Turismo Sostenible: Modelo de desarrollo económico concebido para mejorar la calidad de vida de la comunidad receptora, para facilitar al visitante una experiencia de alta calidad y mantener la calidad del medio ambiente, del que la comunidad anfitriona como los visitantes dependen (OMT, 2004).

Atractivo Ecoturístico: Conjunto de elementos de patrimonio tangible e intangible, in situ, de las áreas protegidas que generan en los visitantes el interés de desplazamiento con la finalidad de recrearse (PNN, Min Ambiente, 2013).

Producto paraguas: Modalidad turística que engloba la motivación principal de todos los subproductos, entendiéndose como motivación principal el “escenario” en donde se realizan las actividades turísticas (MinComercio, 2012).

Subproducto: Modalidad turística que presenta la misma motivación común al producto paraguas, pero diferenciada por la forma de consumo del recurso durante la actividad turística (MinComercio, 2012).

Ecoturismo: Es un tipo de actividad turística basado en la naturaleza en el que la motivación esencial del visitante es observar, aprender, descubrir, experimentar, y apreciar la diversidad biológica y cultural, con una actitud responsable, para proteger la integridad del ecosistema y fomentar el bienestar de la comunidad local (UNWTO)

Aviturismo: Conjunto de actividades con ánimo de lucro consistentes en facilitar a todo tipo de personas la observación de aves en zonas naturales como medio de esparcimiento o, a veces, de investigación y desarrollos científicos (MinComercio, 2017).

Aviturista: Turista de origen nacional e internacional que visita la ciudad por motivo de vacaciones, recreación y ocio, y realiza alguna actividad de naturaleza relacionada de forma directa con la actividad de avistamiento de aves.

Endemismo: Las especies endémicas son las que tienen toda su distribución geográfica dentro de los límites políticos de un país. Una especie Casi Endémica es aquella que tiene más del 50% de su distribución dentro de los límites de un país.

Estatus: Abreviatura que hace referencia a las categorías de la UICN - Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, la cual indica el estado de conservación y amenaza de las especies a nivel mundial.

Humedal: Ecosistema intermedio entre el medio acuático y terrestre, con porciones húmedas, semihúmedas y secas, caracterizado por la presencia de flora y fauna muy singular (Secretaría distrital de ambiente, 2020).

Sendero interpretativo: Espacios donde se llevan a cabo actividades educativas que buscan la integración de la sociedad civil a los procesos de conservación de un área particular.

Quebrada: Arroyo, río pequeño o riachuelo, no apto para navegación o pesca significativa, tienen poca profundidad y bajo caudal (IDT, Fundación Naturaleza & Patrimonio, 2015).

DISEÑO ESTADÍSTICO

La elaboración de este documento emplea las fuentes propias de información primaria producidas por el Instituto Distrital de Turismo, así como información secundaria publicada en diferentes medios oficiales.

Para las generalidades, se emplean datos publicados de las siguientes fuentes:

- Parques Nacionales Naturales
- Instituto Alexander Von Humbolt
- Secretaría Distrital de Ambiente
- Otras fuentes de información secundaria

Para el análisis de demanda:

- Investigación de Viajeros en Bogotá 2019

Viajeros que ingresaron a Bogotá por el Aeropuerto Internacional El Dorado y terminales de transporte y que indicaron como motivación principal la realización de ecoturismo o aviturismo.

Para análisis de oferta:

- Encuesta Agencias de viajes

Se construyó marco de 231 agencias de viajes del orden distrital con RNT vigente a 31 de diciembre de 2019 que ofertan turismo de naturaleza. La encuesta fue respondida por 170 agencias (73,6%), 4 no operan (1,7%) y 57 rechazaron (24,7%).

Periodo de recolección: julio 7 – julio 21 de 2020

- Información de Reservas Naturales de la Sociedad civil.
- Para la caracterización de la oferta pública se empleó información secundaria publicada en las páginas web de entidades del distrito:
 - Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
 - Parques Nacionales Naturales
 - Instituto Distrital de Turismo
 - Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDRD
 - Secretaría Distrital de Ambiente
 - Empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá

RESULTADOS

GENERALIDADES

El Turismo de Naturaleza se considera como uno de los principales tipos de turismo, registrando una tendencia creciente alrededor del mundo, lo que abre paso a países como Colombia, que por sus ventajas comparativas derivadas de sus atractivos naturales, su fauna y su flora, da lugar a una oferta turística diversificada y el desarrollo de productos altamente competitivos a partir de este potencial (MinComercio, 2012).

El Turismo de Naturaleza es todo tipo de turismo basado en la naturaleza, en la que la principal motivación es la observación y apreciación de la naturaleza, así como las culturas tradicionales (OMT, 2002).

El Turismo de Naturaleza se vincula a las diferentes motivaciones que tiene el visitante de acceder a áreas naturales para la realización de actividades recreativas y de esparcimiento, observación de flora y fauna, avistamiento de aves, conocimiento de la naturaleza, generando nuevas categorías de turismo de naturaleza como el ecoturismo, turismo de aventura y turismo rural. (CAR, 2018).

Es así, como el Turismo de Naturaleza se subdivide en tres subproductos: Ecoturismo (avistamiento de aves y de ballenas, y playas prístinas); Turismo Rural: (Paisaje Cultural Cafetero, haciendas de bienestar y de actividades tradicionales); y Turismo de Aventura (buceo, rafting, rapel, torrentismo, trekking, parapente, kitesurf y windsurf, entre otras actividades) (COLOMBIA PRODUCTIVA, 2020).

El presente estudio de naturaleza abordará el Turismo de Naturaleza en el segmento de ecoturismo y el subproducto aviturismo teniendo en cuenta el alcance y dinámica de esta práctica en Bogotá y en general en la región.

Ilustración 1. Turismo de Naturaleza: Ecoturismo y aviturismo



Fuente: Observatorio de Turismo. Fotos: IDT y Secretaría Distrital de Ambiente

En Colombia, el Turismo de Naturaleza se enmarca en principios de sostenibilidad enfocados al respeto y conservación del medio ambiente y las culturas locales, promoción de una oferta y experiencias únicas y oportunidades para las comunidades locales (MinComercio, 2013).

Ilustración 2. Principios de sostenibilidad del Turismo de Naturaleza en Colombia



Fuente: Mincomercio 2013. Elaboró Observatorio de Turismo

Ecoturismo

Características e importancia

El ecoturismo es una forma de turismo especializado, que establece el desarrollo de actividades en áreas con atractivos naturales y culturales especiales, comprendiendo actividades al aire libre, aportando sustancialmente a la conservación de las áreas naturales y a la educación ambiental. Algunas de las prácticas de esta categoría corresponden al avistamiento de aves, observación de flora y fauna y senderismo, donde se contemplan diferentes factores en su ambiente natural, estableciendo las medidas necesarias que impidan el deterioro y garanticen la sostenibilidad de los recursos (CAR, 2018).

Es así, como el término ecoturismo, según la OMT, aplica a toda forma de turismo que reúne las siguientes características:

1. Gira en torno a la naturaleza y la principal motivación de los turistas es la observación y la apreciación del entorno natural, así como de las culturas tradicionales prevalecientes en las zonas naturales.
2. Incluye aspectos pedagógicos y de interpretación de la naturaleza.
3. La organización por lo general está a cargo de operadores turísticos especializados y se orienta a grupos reducidos. En los destinos, los proveedores de servicios asociados suelen ser empresas pequeñas de propiedad local.
4. Minimiza los impactos negativos sobre el entorno natural y sociocultural.
5. Contribuye al mantenimiento de las zonas naturales que constituyen el atractivo ecoturístico porque:
 - a. Genera beneficios económicos para las comunidades receptoras, las organizaciones y las autoridades que gestionan las zonas naturales con fines de conservación;
 - b. Ofrece a las comunidades locales oportunidades alternativas de empleo e ingresos;
 - c. Potencia la sensibilización de las poblaciones locales y de los turistas respecto a la importancia de la conservación de los bienes naturales y culturales (OMT, s.f.)

Es por ello que el ecoturismo tiene efectos positivos en la generación de ingresos y creación de empleos a través de la creación de pequeñas empresas en comunidades de bajos ingresos, incluyendo incluso comunidades indígenas

donde el ecoturismo tiene un gran potencial. Por el lado ambiental, el ecoturismo crea oportunidades de conservación, protección y uso sostenible de la diversidad biológica y de las zonas naturales.

El ecoturismo ofrece importantes ventajas, porque se convierte en una fuente de recursos destinados a la protección de las áreas naturales donde se desarrolla, beneficia a las comunidades locales y contribuye a sensibilizar a los actores involucrados sobre la importancia de proteger la naturaleza a partir de actividades educativas y recreativas que permiten que el turista aumente su nivel de conciencia en el patrimonio cultural y natural del país y la importancia de la preservación y conservación de los recursos naturales (Molina, 2011).

Ilustración 3. Ventajas y desventajas del ecoturismo



Fuente: Vidamasverde.com. Elaboró Observatorio de Turismo

No obstante, de no manejarse adecuadamente la actividad turística en las áreas de desarrollo, pueden generarse diferentes amenazas en las zonas naturales, derivadas del incremento de la actividad comercial y bajo control del número de turistas y operadores en la zona.

Es así, como el ecoturismo, así como cualquier actividad asociada a turismo de naturaleza, se debe fundamentar en la incorporación de buenas prácticas de los operadores que ofrecen los servicios de ecoturismo y turistas que garanticen que las actividades se desarrollen minimizando el impacto social y medio ambiental de los escenarios visitados.

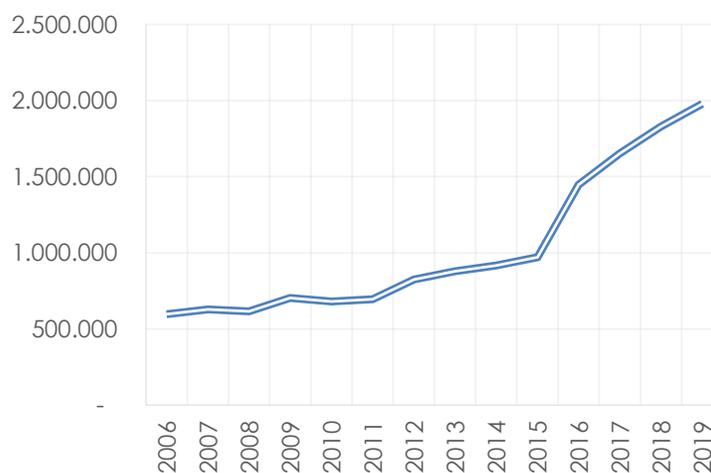
Desarrollo del ecoturismo en el país y en Bogotá Región

En el país, existen 28,9 millones de hectáreas de áreas protegidas en 43 Parques Nacionales Naturales, 10 Santuarios de Flora y Fauna, 57 Reservas Forestales Protectoras Nacionales y 98 Reservas Forestales Protectoras regionales, destacándose en este contexto el Sistema de Parques Nacionales Naturales.

Colombia se beneficia de 59 áreas naturales pertenecientes al Sistema de Parques Nacionales Naturales, de las cuales 33 áreas tienen vocación ecoturística, bajo la jurisdicción de 5 direcciones territoriales, de las cuales 23 cuentan con infraestructura y vías de acceso, en las que se desarrollan actividades como el senderismo, observación de fauna y flora, avistamiento de aves, entre otras, con una capacidad de alojamiento de 1.800 visitantes y con una oferta de más de 20 actividades recreativas.

El ecoturismo realizado en estas áreas trae beneficios económicos, sociales y culturales mediante esquemas de prestación de servicios que vinculan a las comunidades locales y otras iniciativas del sector turístico, además de contar con una estrategia de comunicación y educación ambiental con mecanismos participativos para la conservación de las áreas protegidas.

Gráfica 1. Histórico de visitantes Parques Nacionales Naturales con vocación ecoturística en el país



Fuente: Parques Nacionales Naturales. Elaboró Observatorio de Turismo

En 2019, el número de visitantes a las áreas protegidas abiertas con vocación ecoturística del Sistema de Parques Nacionales Naturales (SNPP) de Colombia fue de 1.977.882 visitantes, mostrando un incremento de 8% respecto a 2018 y cuyo posicionamiento se ha logrado por el programa de fortalecimiento del ecoturismo implementado por Parques Nacionales Naturales de Colombia con el apoyo del Viceministerio de Turismo, Procolombia y Fontur, el interés de las personas por realizar planes ecoturísticos que ofrecen como valor agregado la responsabilidad ambiental y social, las acciones por mejorar la infraestructura y la calidad de los servicios ecoturísticos, la participación en ferias como ANATO y la promoción a través de redes sociales (PNN, 2020).

Es así, como resultado de las diferentes estrategias de promoción del turismo, según cálculos del Observatorio de Turismo, se evidencia un crecimiento en el número de visitantes a las áreas protegidas a una tasa de 9,6¹% anual entre 2006 y 2019, lo que evidencia el interés y acogida de esta actividad turística en el país.

Entre los principales destinos para realizar ecoturismo en el país se encuentra El Parque Nacional Natural de los Nevados, la Isla Gorgona, el Amazonas, la Alta Guajira, el Parque Nacional Natural Puracé y el Parque Nacional Natural Tayrona.

Por su parte, Bogotá por estar rodeada de montañas permite la formación de variedad de ecosistemas, lo que contribuye al diseño de variedad de opciones de ecoturismo en los diferentes parques naturales, lagunas, páramos y ríos de la sabana.

Entre los sitios más representativos para realizar ecoturismo en Bogotá y los municipios aledaños, se encuentra el Parque Nacional Natural Chingaza, el Jardín Botánico de Bogotá, Parque Ecológico Distrital Entre Nubes, Parque Nacional, la Reserva Forestal Embalse del Neusa en el que se pueden realizar caminatas ecológicas, juegos biosaludables, navegación a motor y pesca deportiva; el Parque Ecoturístico Embalse El Hato, Parque Ecoturístico Puente Sopó, dotado de gran variedad de flora y fauna además de avistamiento de aves en el humedal Las Garzas; la Laguna de Guatavita y Cuchilla de Peña Blanca, sitio sagrado para la cultura Muisca; Embalse de Tominé, Parque

¹ Tasa de crecimiento relativa $TC = \sqrt[t-1]{\frac{x_f}{x_i}} - 1$

Arqueológico y Ecoturístico Boquemonte, donde se encuentran más de 1.500 especies de Flora y Fauna; Santuario de Flora y Fauna Iguaque en Boyacá, El Parque Aventura La Chorrera en Choachí y el Parque Ecoturístico Río Neusa (Semana Sostenible, 2017).

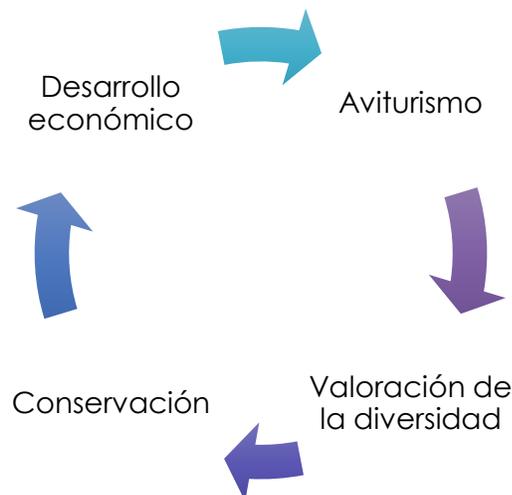
Aviturismo

Características e importancia

El aviturismo consiste en observar e identificar aves en sus hábitats naturales. El aviturismo desempeña un papel importante en la conservación del medio ambiente porque encamina distintos esfuerzos humanos hacia la protección de los lugares y de cuanto está relacionado con las especies que los habitan (MinComercio, 2017).

El aviturismo promueve la protección y como actividad de ecoturismo, ayuda al desarrollo comunitario al permitir que las comunidades locales valoren el potencial que tienen en sus territorios, lo que incentiva la conservación del hábitat para las aves por los beneficios económicos derivados de la actividad turística que allí se genera.

Ilustración 4. Ejes de Desarrollo del Aviturismo



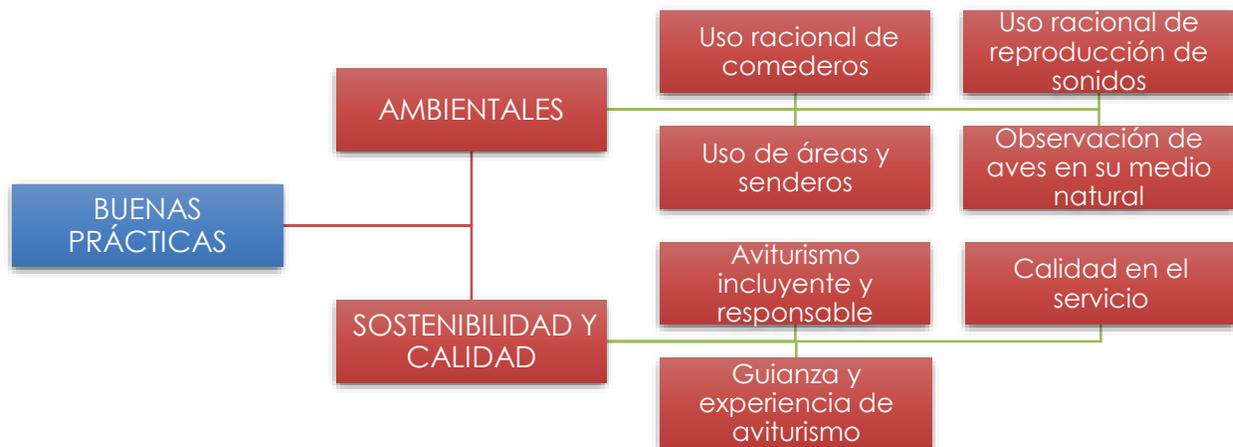
Fuente: MinComercio 2017. Elaboró Observatorio de Turismo

El aviturismo se constituye en una estrategia de conservación de aves y ecosistemas, no obstante, aún se encuentran sitios donde la actividad no se encuentra adecuadamente planificada, constituyéndose en una amenaza para la conservación de las especies y en general del ecosistema, por lo que el mejoramiento en la infraestructura, que de una adecuada respuesta al mercado se convierte en una de las principales acciones para la conservación de la biodiversidad y el fortalecimiento del aviturismo como actividad económica.

Buenas prácticas

Las buenas prácticas son “el conjunto de actividades habituales que se tienen o surgen de ciertos principios, objetivos y procedimientos apropiados para lograr un fin de cierta importancia general, es decir, que se adecúan satisfactoriamente a una determinada perspectiva, a una normatividad o a unos parámetros consensuados, o también a la experiencia en un determinado campo de la acción humana que ha dado resultados positivos, demostrando su eficacia y utilidad” (MinComercio, 2017)

Ilustración 5. Buenas Prácticas para la Actividad del Aviturismo en Colombia



Fuente: Ministerio comercio, industria y turismo (2017). Elaboró Observatorio de Turismo

En 2017, el Ministerio de Comercio, industria y turismo, el Fondo Nacional de Turismo y la Asociación Bogotana de Ornitología, crearon la Guía de las Buenas Prácticas de Aviturismo en Colombia, en respuesta a las inquietudes que esta actividad suscita en torno a sus consecuencias sobre las aves y su comportamiento natural debido a que la práctica de esta actividad al aire libre puede producir perturbaciones en los ecosistemas y en las especies que los conforman (MinComercio, 2017).

La guía busca que la actividad de aviturismo se desarrolle bajo altos estándares de calidad y con criterios éticos de manera que se asegure la sostenibilidad y el mínimo efecto negativo en las áreas naturales, asegurando una experiencia recreativa positiva para el visitante.

La cartilla describe las buenas prácticas en su componente ambiental, el cual se asocia a la conservación de las aves y el componente de sostenibilidad y calidad, asociado principalmente a la prestación del servicio.

Ambientales

- Uso de áreas y senderos: Corresponde a prácticas tales como informarse con antelación de las áreas de observación de aves, reglamentos, diseño de senderos para realizar los recorridos, zonas de parada, disposición de basuras, número permitido de avituristas de acuerdo con la carga del área natural.
- Uso racional de reproducción de sonidos playback: Corresponde a prácticas para la disminución del uso de sonidos para atraer a las aves.
- Uso racional de comederos: Corresponde a prácticas para el uso limitado y con las condiciones adecuadas de higiene y disposición de los comederos, así como la calidad del alimento suministrado acorde a la dieta de las especies.
- Observación de aves en su medio natural: Corresponde a prácticas asociadas a la prohibición de manipulación de los huevos, polluelos y

nidos, así como las asociadas al avistamiento nocturno y toma de fotografías.

Sostenibilidad y Calidad

- Aviturismo incluyente y responsable: Corresponde a prácticas asociadas al estímulo de la participación de los miembros de las comunidades locales en la prestación de servicios de guianza, hospedaje, alimentación y turismo local, así como la financiación de proyectos de conservación y formación local con los ingresos provenientes del aviturismo.
- Guianza y experiencia de aviturismo: Corresponde a las prácticas asociadas a la guianza, la cual se fundamenta en el conocimiento detallado del guía de cada una de las especies de aves, trato a los clientes y aplicación de la normatividad.

Desarrollo del aviturismo en el país y en Bogotá Región

Colombia, considerado un país megadiverso, se destaca como una opción especialmente atractiva para la observación de aves por cuanto en su territorio habita el mayor número de especies de aves en el mundo.

El país cuenta con un número amplio de especies endémicas y casi endémicas, es decir, aves que habitan exclusivamente en áreas geográficas reducidas, así como 139 especies en la lista roja de especies amenazadas de extinción a nivel nacional, muchas de ellas de enorme interés aviturístico (MinComercio, 2017).

De acuerdo con el Instituto Alexander Von Humbolt, el país cuenta con 1909 especies registradas, el equivalente al 20% de las especies del planeta. Sin embargo, de acuerdo a la última versión publicada por la Asociación de Ornitología en febrero de 2020, la lista más reciente presenta 1954 especies de aves reportadas en el territorio continental e insular de Colombia, de las cuales 1539 especies (78.8%) son residentes, 125 (6,4%) son migratorias boreales, 92 (4,7%) se consideran hipotéticas, 82 (4,2%) son endémicas, 78 (4%) se consideran erráticas, 18 (0,9%) incluyen poblaciones residentes y migratorias australes y

boreales, 15 (0,8%) migratorias australes, 4(0.2%) son introducidas establecidas y 1 extinta (*Podiceps andinus*) (SIB Colombia, 2020)²

La razón de esta diversidad de aves se origina por la heterogeneidad topográfica del país ocasionada por el levantamiento de la cordillera de los Andes en tres cordilleras y la presencia de grandes ríos que se constituyen en barreras físicas que separan las poblaciones de aves generando una alta fragmentación tropical por el aislamiento al que se enfrentan, permitiendo su evolución y origen de especies diversas a lo largo del país (Zimmermann, 2016).

El departamento del Cauca es el más biodiverso, según una investigación del Instituto Humboldt, cuenta con 1.102 especies de aves, pero también se observa una importante variedad en el Eje Cafetero y el Valle del Cauca. En cuanto a municipios, Cali es el de mayor diversidad registrada con 561 especies, seguido por Ibagué (537), Medellín (445), Manizales (439), Popayán (338) Bogotá (269) y Pereira (203) (Semana Sostenible, 2017).

Entre los principales destinos por su accesibilidad, paisajes e infraestructura para observar aves se encuentra la Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Tayrona, Alto Putumayo, la Serranía del Baudó en Chocó y el piedemonte andino-pacífico. A lo largo de las 3 cordilleras se encuentran numerosos sitios para el avistamiento de aves como el Alto de Ventanas, el Páramo del Sol, el PNN Tatamá y el PNN Farallones de Cali sobre la cordillera occidental; el PNN Los Nevados, el PNN Puracé y el Santuario de Flora y Fauna Otún Quimbaya en la cordillera central.

Bogotá es reconocida por ser la capital con mayor diversidad de aves en el mundo dadas sus condiciones demográficas, ofreciendo condiciones incomparables para el avistamiento de aves, con especies propias de la Sabana, la cordillera oriental y varios escenarios naturales donde se puede hacer el avistamiento.

La ciudad se ha constituido en un centro de interés por la amplia oferta de naturaleza que posee en los humedales, páramos, reservas y parques, en donde

² Información contenida en presentación Aves de Bogotá D.C., de la Oficina de Participación, Educación y Localidades de la Secretaría Distrital de Ambiente el 15 de agosto de 2020

se encuentra la posibilidad de descubrir nuevas especies de aves, residentes y migratorias.

Por esta razón, la Alcaldía de Bogotá a través de Instituto Distrital de Turismo con la participación de la Asociación Bogotana de Ornitología, elaboró la guía, 'Aves de Bogotá: guía de aviturismo', que les facilita a los interesados en esta disciplina encontrar especies, lugares de avistamiento, opciones de recorridos y recomendaciones en general del aviturismo. (Observatorio Ambiental de Bogotá, 2019).

La guía contiene información de 176 especies de aves, clasificadas como imperdibles, viajeras, residentes acuáticas y residentes terrestres, incluyendo las especies endémicas, casi endémicas y con categoría de amenaza en fichas ilustrativas para cada ave, con sus características generales, rango altitudinal de distribución de la especie, dieta, tamaño, estatus, habilidad y comportamiento, información de lugares de observación, recorridos y recomendaciones generales, en español e inglés.

En Bogotá, los sitios más representativos para realizar aviturismo son humedales como el Córdoba, Santa María del Lago, Juan Amarillo, La Conejera y Jaboque, senderos ecológicos en los cerros orientales como Quebrada vieja, Cerro La Aguadora, Quebrada Las delicias, Río San Francisco Vicachá entre otros parques como el PNN Chingaza, Parque Chicaque y el Parque Simón Bolívar. Otro de los sitios de interés es el Páramo Sumapaz, ecosistema de páramo ubicado en la localidad de Sumapaz.

Marco Normativo de turismo de naturaleza

El turismo de naturaleza, debido al alto potencial de desarrollo en el país, ha propiciado la generación de un amplio marco normativo, el cual se relaciona en el documento preliminar de Política de Turismo de Naturaleza del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

Tabla 1 Marco Normativo Turismo de Naturaleza

Constitución Política de 1991	En los artículos 8, 63, 79, 80 y 334, resaltan la importancia de la conservación de la diversidad biológica.
Ley 99 de 1993	Incorpora el manejo ambiental de la biodiversidad y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del medio ambiente.
Ley 70 de 1993	Establece la realización de actividades de investigación capacitación, fomento, extensión y transferencia de tecnologías apropiadas para el aprovechamiento ecológico
Ley 165 de 1994	Se reconocen las áreas protegidas como instrumentos importantes para cumplir las metas de reducción significativa de la tasa de pérdida de la diversidad biológica.
Ley 300 de 1996	Establece la Ley General de Turismo, define términos como ecoturismo y regula los diferentes aspectos relacionados con la operación turística.
Ley 1101 de 2006	Modifica la Ley General de Turismo, en materia de asuntos fiscales aplicables a los prestadores de servicios turísticos.
Ley 1558 de 2012	Modifica la Ley General de Turismo y la Ley 1101 de 2006, se actualizan y armonizan conceptos y disposiciones para la promoción, la competitividad y regulación de la industria turística en el país.
Decreto Ley 2811 de 1974	Se expide el Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y de Protección del Medio Ambiente.
Decreto 622 de 1977	Define la zonificación que tendrá lugar en las áreas protegidas
Ley 788	Establece el incentivo tributario para prestación de servicios de ecoturismo y reglamenta las características del ecoturismo
Decreto ley 19 de 2012	Establece el registro nacional de turismo.
Resolución 0118 de 2005 de MCIT y MAVDT	Establecen los criterios técnicos que los prestadores de servicios de ecoturismo deben cumplir para aplicar a la exención tributaria introducida por la ley 788 de 2002
Plan de Parques 2007-2019	Constituye el ecoturismo como parte de la línea estratégica de consolidación del manejo de las áreas protegidas del sistema de parques nacionales para la conservación de los valores naturales y culturales.
Documento del CONPES 3296 de 2004	Define los lineamientos para la participación del sector privado en la prestación de los servicios ecoturísticos y el diseño y publicación de los lineamientos para el ecoturismo comunitario

Fuente: Mincomercio, 2012. Elaboró Observatorio de Turismo

Es así, como por la promulgación de leyes y decretos, el Turismo de Naturaleza goza de un amplio marco normativo para su desarrollo, promocionando la riqueza natural del país y favoreciendo la conservación de los entornos naturales.

Al nivel distrital y con el fin de garantizar la sostenibilidad ambiental y la calidad de vida, la Secretaría Distrital de Ambiente ha formulado diferentes políticas públicas para la protección del medio ambiente y el mejoramiento de las condiciones ambientales en el territorio.

Las políticas públicas desarrolladas a nivel distrital y difundidas por la Secretaría Distrital de Ambiente son:

- Política pública distrital de protección y bienestar animal
- Política pública para Gestión de conservación de la Biodiversidad.
- Política para el manejo de suelo de Protección en el Distrito Capital.
- Política pública distrital de Educación Ambiental.
- Política de humedales del distrito capital
- Política pública distrital de Ruralidad
- Política de Producción Sostenible para Bogotá D.C.
- Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible
- Política Distrital de Salud ambiental.

MERCADO DEL ECOTURISMO EN BOGOTÁ REGIÓN

El turismo de naturaleza se constituye en uno de los segmentos del mercado turístico que cobra cada vez más importancia debido a los cambios en los gustos y preferencias de la demanda que en la actualidad posee más información sobre el potencial del país y la región en recursos naturales, así como de la necesidad de su conservación y fomento a través del ecoturismo.

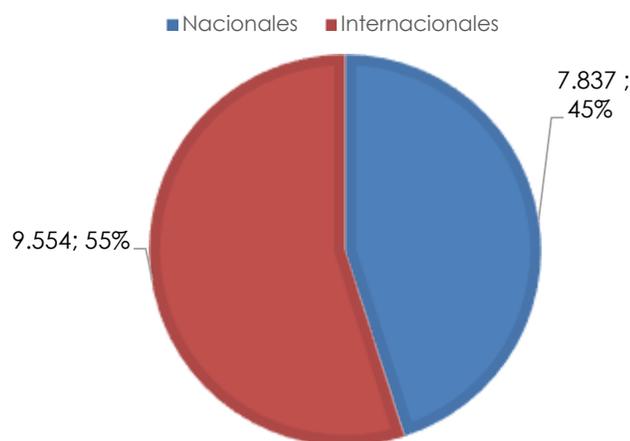
Los desplazamientos de los turistas de naturaleza son motivados por las características del destino, en donde cobra relevancia factores tales como aprender sobre la naturaleza, la actividad física y reunirse con personas con el mismo interés (OMT 2012), realizando actividades que privilegien el cuidado de la naturaleza y el medio ambiente.

Caracterización de la demanda

Demanda por Ecoturismo

En 2019, llegaron a la ciudad 17.391 turistas que indicaron que su motivación principal de viaje se encuentra el ecoturismo, de los cuales el 45% correspondieron a turistas nacionales y el 55% a turistas internacionales.

Gráfica 2 Distribución de ecoturistas según origen 2019

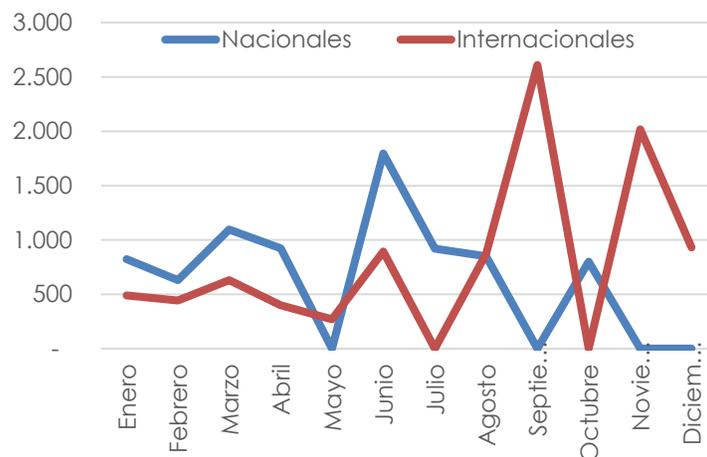


Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

La actividad de ecoturismo no registra un patrón regular de turistas a lo largo del año, no obstante, se evidencia una mayor demanda de ecoturistas nacionales en el primer semestre del año, con el 67% de los ecoturistas; con dos picos, uno en el mes de marzo asociado a la semana santa, donde se reportó el ingreso de 1.095 ecoturistas y el otro en el mes de junio con 1.796 ecoturistas.

Los ecoturistas internacionales, al contrario de los nacionales, registran mayor afluencia en el segundo semestre del año, con el 67% del ingreso de este periodo, presentando una afluencia importante en el mes de septiembre con 2.610 ecoturistas.

Gráfica 3. Número mensual de ecoturistas 2019

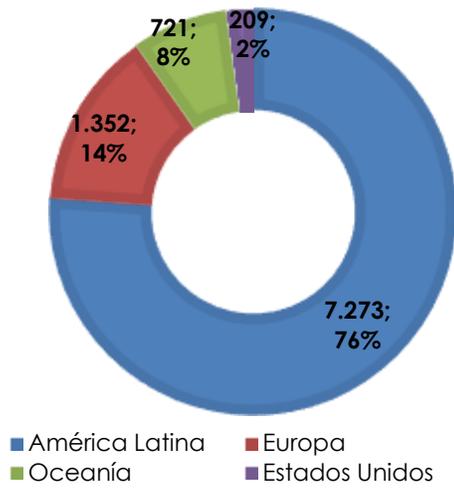


Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Por procedencia, la mayoría de los ecoturistas internacionales provino de países de América Latina, principalmente de México, Panamá, Perú y Costa Rica, quienes conjuntamente aportaron el 76% de los ecoturistas internacionales.

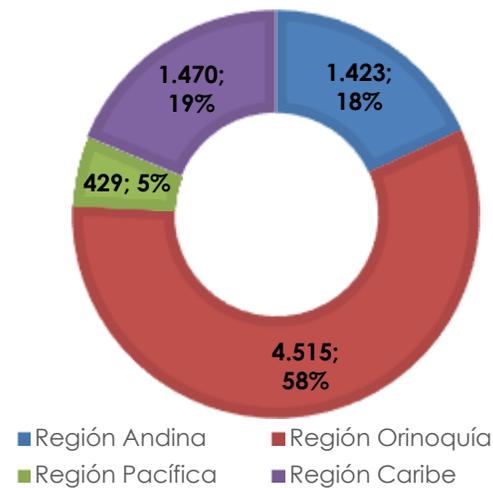
El 14% de los ecoturistas provino de Europa, de los cuales el 82% provino de Alemania; el 8% de países de Oceanía, de los cuales el 77% provino de Nueva Zelanda; y el 2% de los ecoturistas provino de Estados Unidos.

Gráfica 4. Distribución de ecoturistas por continente de procedencia



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Gráfica 5. Distribución de ecoturistas por región de procedencia



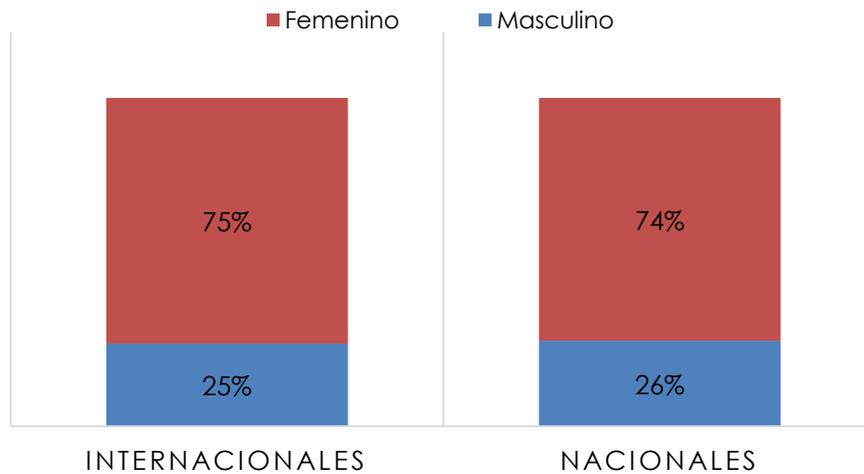
Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

A nivel nacional, se registró afluencia de ecoturistas de un número limitado de departamentos, la mayoría provino de la Región Orinoquía, en particular del departamento del Meta, aportando el 58% de ecoturistas nacionales; seguido de la Región Caribe, principalmente del departamento del Atlántico, que aportó el 16% de ecoturistas y de la Región Andina, donde Antioquia y Boyacá, aportaron el 11% y 7% de ecoturistas respectivamente.

Perfil del ecoturista

En cuanto a los perfiles de los turistas que realizan ecoturismo se evidencia que, tanto para los nacionales como internacionales, esta actividad es realizada mayoritariamente por mujeres, con una participación del 75% en las internacionales y 74% en las nacionales.

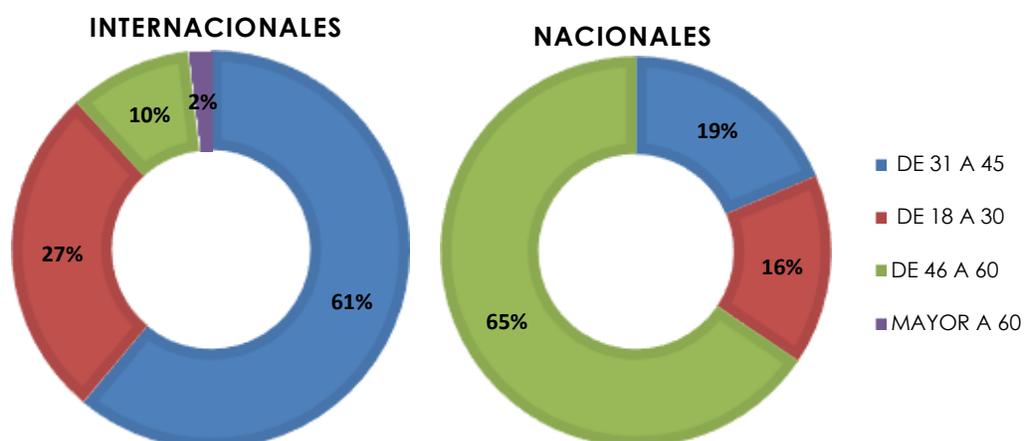
Gráfica 6. Distribución de ecoturistas por sexo



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Por edad, se observa que hay una mayor participación de población joven en los ecoturistas internacionales, donde el 61% se encuentran entre los 31 y 45 años, mientras que el rango de edad para los ecoturistas nacionales se encuentra principalmente entre los 46 y 60 años.

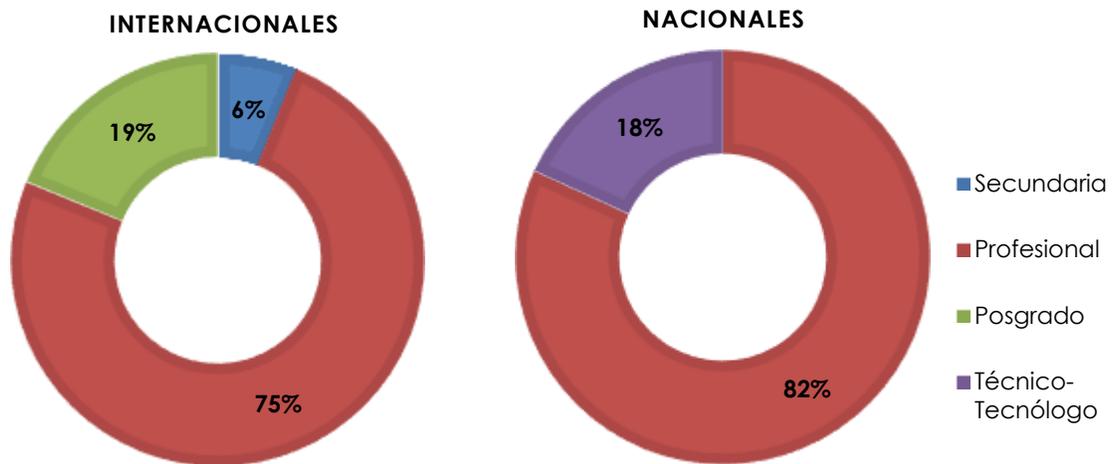
Gráfica 7. Distribución de los ecoturistas por rango de edad



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Por nivel educativo, tanto los ecoturistas nacionales como internacionales son mayoritariamente profesionales.

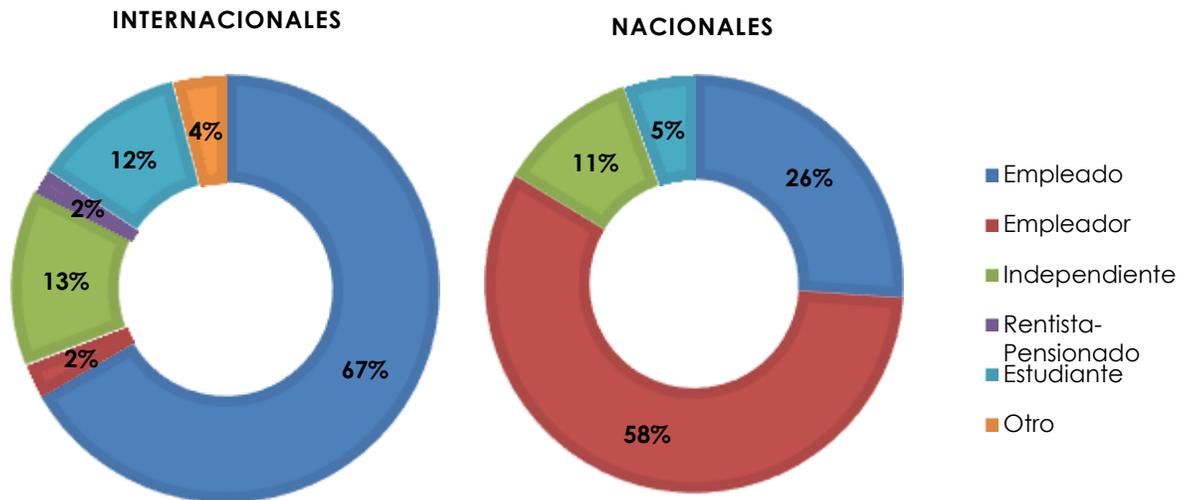
Gráfica 8. Distribución ecoturistas por nivel educativo



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Por tipo de ocupación, se evidencia que una alta proporción de los ecoturistas internacionales son empleados, mientras que, en el caso de los ecoturistas nacionales, el mayor número de turistas que realizan ecoturismo son empleadores.

Gráfica 9. Distribución ecoturistas por tipo de ocupación



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

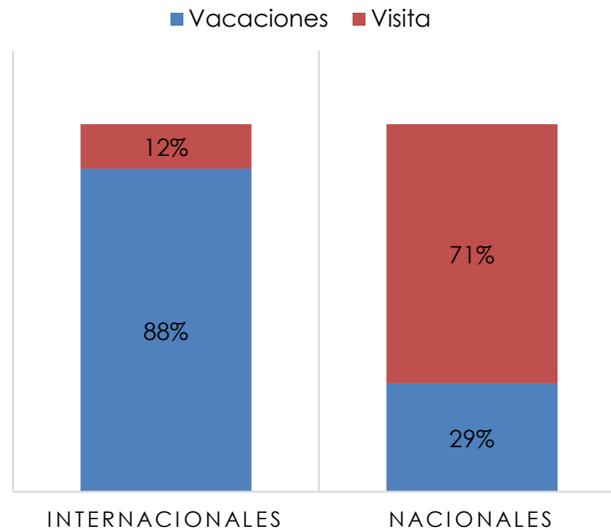
Es así como de esta actividad se concluye que el perfil del ecoturista internacional es principalmente joven y cuya labor principal es empleado, mientras que, el ecoturista nacional, se asocia a personas mayores que por lo general gozan de independencia.

Motivación, hospedaje y medios de transporte empleados

Parte de los viajes que se realizan para ecoturismo se efectúan a partir de la adquisición de paquetes de turísticos, no obstante, solo se evidencia la adquisición de estos paquetes por el 29% de los ecoturistas internacionales, los cuales en un 91% los adquirieron en su ciudad de origen principalmente a través de mecanismos en línea.

Para el 88% de los ecoturistas internacionales, su principal motivación de viaje fue vacaciones, recreación y ocio, mientras que para el 71% de los ecoturistas nacionales la principal motivación de viaje fue la visita de familiares y amigos.

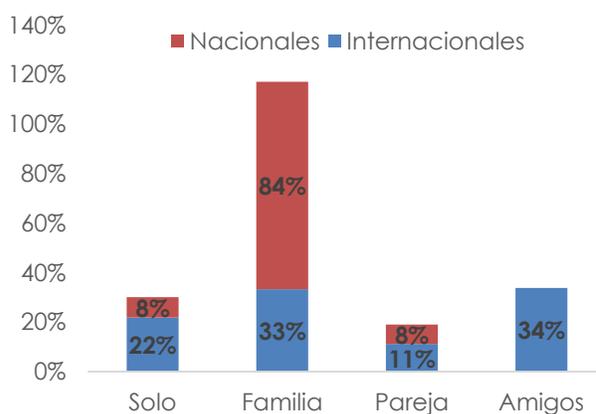
Gráfica 10. Distribución de ecoturistas por motivación de viaje



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

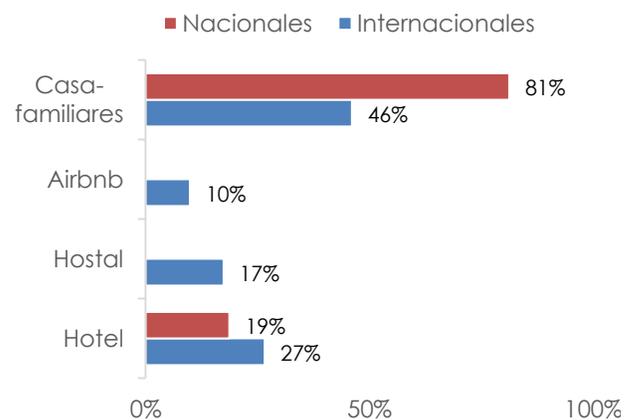
Lo anterior se correlaciona con las personas que acompañan la actividad de ecoturismo, es así como el 84% ecoturistas nacionales realizan ecoturismo con sus familiares; mientras que, para los internacionales, el 33% realiza ecoturismo con la familia, el 34% con amigos, el 22% lo hacen solos y el 11% en pareja.

Gráfica 11. Distribución ecoturistas según con quien viaja



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Gráfica 12. Distribución ecoturistas según tipo de hospedaje

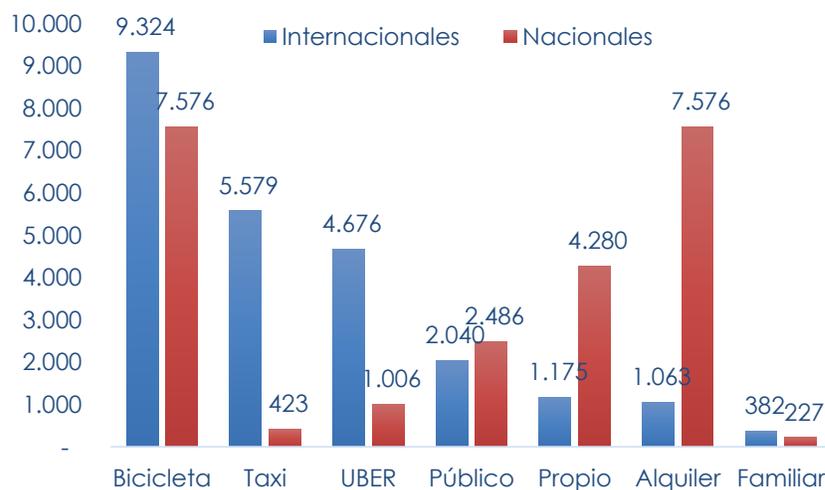


Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

De este modo, para la mayoría de los ecoturistas nacionales, su principal sitio de alojamiento es la casa de familiares o amigos, mientras que el 54% de los ecoturistas internacionales emplean sitios de alojamiento pago como Airbnb, hostales y hoteles.

Uno de los principales medios de transporte empleados tanto para ecoturistas nacionales como internacionales es la bicicleta, teniendo en cuenta su uso para la realización de biciturismo en entornos naturales. No obstante, en los otros medios de transporte se evidencian diferencias en su uso entre estos dos segmentos, toda vez, que transporte especial como los taxi y vehículos tipo UBER son empleados mayoritariamente por ecoturistas internacionales, mientras que el transporte público, propio y en alquiler es el mayormente empleado por los ecoturistas nacionales.

Gráfica 13. Distribución de medios de transporte empleados por los ecoturistas



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Los ecoturistas internacionales pernoctaron en hotel en la ciudad en promedio 3 noches y los nacionales pernoctaron 4 noches en promedio.

Actividades realizadas

Dentro de las actividades realizadas por los ecoturistas se encuentra el aviturismo y el biciturismo. Es así como el 2% de los ecoturistas internacionales realizan actividades de aviturismo, la cual es la principal actividad realizada por los ecoturistas nacionales, con una participación de 81%.

Tabla 2. Actividades realizadas por ecoturistas

	Aviturismo		Biciturismo	
	Número	%	Número	%
Internacionales	209	2%	1.662	17%
Nacionales	6.380	81%	1.012	13%

Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

El biciturismo es realizado por el 17% de los ecoturistas internacionales y por el 13% de los ecoturistas nacionales. De los ecoturistas internacionales que realizan biciturismo, el 17% lo realiza en escenarios de naturaleza, mientras que los ecoturistas nacionales que realizan biciturismo, tan solo el 7% lo realiza en escenarios de naturaleza.

Cuantificación de la demanda de ecoturismo

En promedio un ecoturista internacional gasta diariamente US\$97,3 dólares y uno nacional gasta en promedio US\$70,8 dólares. Teniendo en cuenta que en promedio un ecoturista internacional pernocta en Bogotá 3 noches y uno nacional 4 noches, la demanda por ecoturismo ascendió a US\$5 millones en 2019, de los cuales los ecoturistas internacionales aportaron el 56% y los nacionales el 44%.

Tabla 3. Demanda ecoturismo 2019

Número de turistas	Número de noches	Gasto Diario US\$	Demanda US\$

Nacionales	7.837	4	70,8	2.219.933
Internacionales	9.554	3	97,3	2.789.358

Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Demanda por Aviturismo

En aviturismo, la demanda proyectada en Colombia se estima, según un estudio³, en 278.850 observadores que estarían interesados en visitar el país, de los cuales, el 97% viajaría si el costo diario por persona fuera de US\$250 (Audubon, Conservation Strategy Fund, 2016), permitiendo así un número diario de observadores de 14.978 al año, con un gasto total aproximado de US\$46 millones anuales, generando utilidades al país por US\$9 millones y aportando 7.516 nuevos puestos de trabajo (Zimmermann, 2016).

El mercado del aviturismo es influenciado por observadores que de acuerdo con la categorización de *Bird Study Report* se encuentran distribuidos en 3 grupos: Expertos o hardcore birders, entusiastas, casuales o ecoturistas.

Ilustración 6. Tipos de Observadores

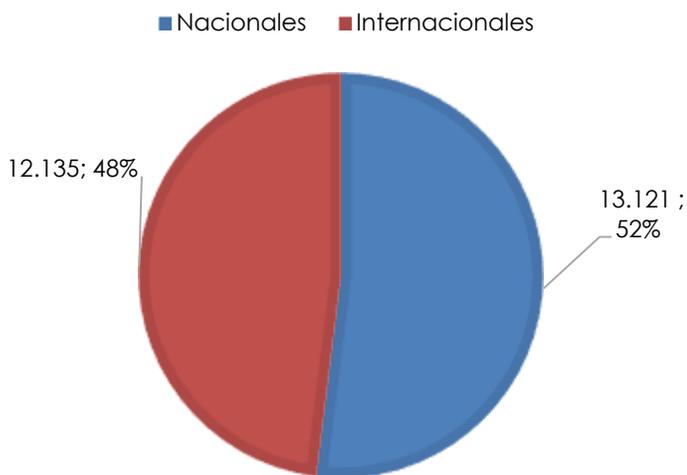
HARD CORE O TWITCHERS	ENTUSIASTAS	CASUALES O ECOTURISTAS
<ul style="list-style-type: none"> • Observadores dedicados • Competitivos • Grupos pequeños • Traen su propio equipo • Aviturismo es la actividad exclusiva • Predominantemente hombres • Nivel moderado de acomodación y confort en el viaje • Entre 40 y 50 años • Representan el 10% de los avituristas 	<ul style="list-style-type: none"> • Conocedores y amantes de la naturaleza • Interés por otras actividades de naturaleza y culturales. • Grupos más grandes. • Demandan guía, alojamiento y gastronomía de alta calidad. • Predominancia de mujeres • Edad entre 50-70 años • Representan el 50% de los avituristas 	<ul style="list-style-type: none"> • No tienen conocimientos especializados sobre aves • Combinan la observación de aves con otras actividades basadas en la naturaleza • Alojamiento cómodo • Representan el 30% de los avituristas.

Fuente: Mincomercio. Audubon-Conservation Strategy Fund. Elaboró Observatorio de Turismo

³ "La paz es mucho más que palomas: beneficios económicos del acuerdo de paz en Colombia, a partir del turismo de observación de aves" Estudio realizado por la Organización Conservation Strategy Fund (CSF), en colaboración con la National Audubon Society y la Universidad de los Andes de Colombia

En 2019, llegaron a la ciudad 25.256 turistas que indicaron que su motivación principal es aviturismo, de los cuales el 52% correspondieron a turistas nacionales y el 48% a turistas internacionales.

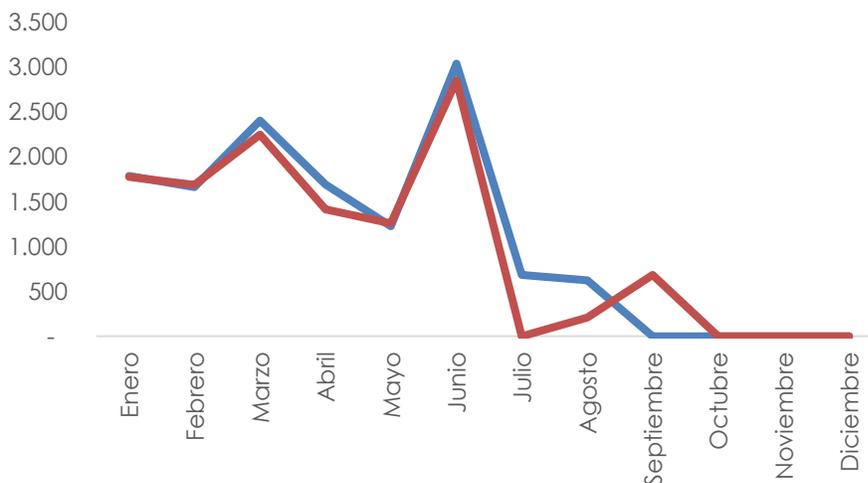
Gráfica 14. Distribución de avituristas según origen 2019



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Para el caso de aviturismo, a diferencia del ecoturismo, se registra un patrón regular de avistamiento de aves en el transcurso del año entre los avituristas nacionales e internacionales, presentándose el 91% de la actividad durante el primer semestre del año, registrándose los meses de marzo y junio como los meses de mayor afluencia de turistas que realizan esta actividad.

Gráfica 15. Número mensual de avituristas 2019

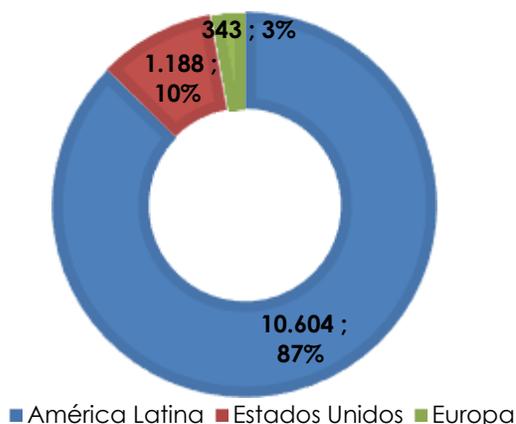


Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Por procedencia, la mayoría de los avituristas internacionales provino de países de América Latina, destacándose la participación de avituristas de Puerto Rico, cuya afluencia aportó el 51% de los avituristas internacionales y de Argentina que aportó el 28% de los avituristas.

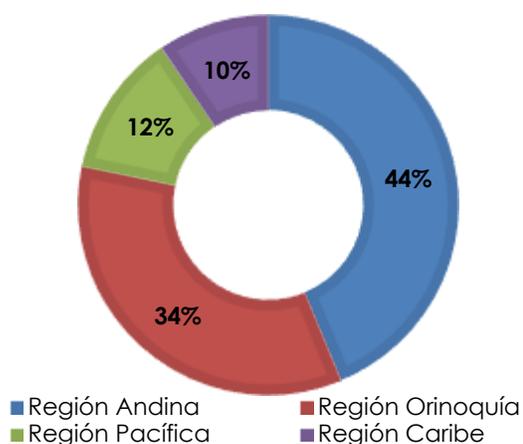
De los avituristas nacionales, la Región Andina y Orinoquía, aportaron conjuntamente el 78% de avituristas que llegaron a la ciudad, destacándose al igual que en ecoturismo, la participación del departamento del Meta, quien aportó el 34% de los avituristas nacionales y los departamentos de Cundinamarca y Boyacá, quienes aportaron cada uno el 17% de los avituristas nacionales.

Gráfica 16. Distribución de avituristas internacionales por continente



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Gráfica 17. Distribución de avituristas nacionales por región

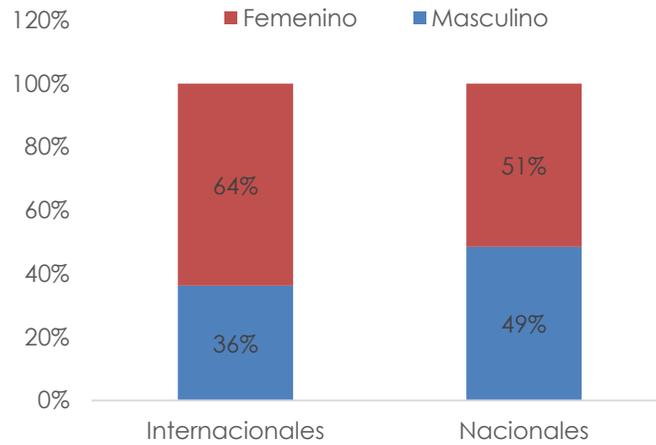


Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Perfil del aviturista

En cuanto al perfil del aviturista, se observa que en general esta actividad es realizada indistintamente tanto por hombres como mujeres, evidenciándose una participación mayor de las mujeres para el caso de los avituristas internacionales.

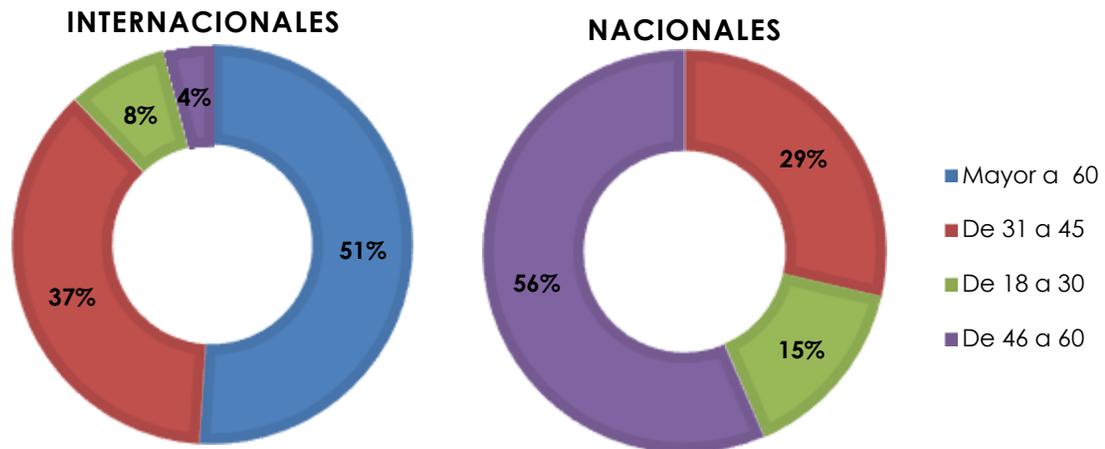
Gráfica 18. Distribución de avituristas por sexo



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Por edad, se encuentran importantes diferencias entre los avituristas internacionales y nacionales. Para el caso de los internacionales, se encuentra que el 51% de los avituristas de este segmento son mayores de 60 años, el 37% se encuentra entre los 31 y 45 años y solo una pequeña porción, el 4%, se encuentra entre los 46 y 60 años.

Gráfica 19. Distribución avituristas por grupo de edad

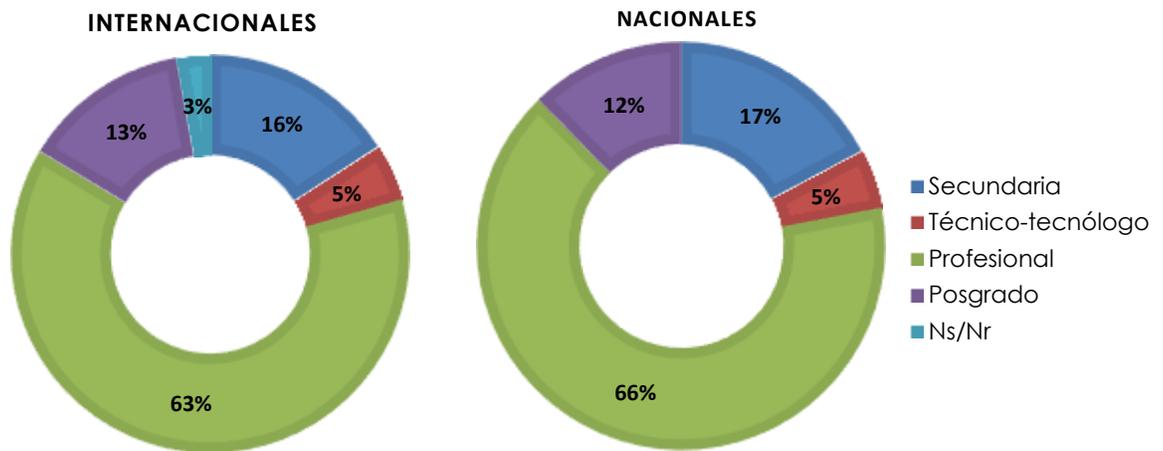


Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Situación contraria se observa en los avituristas nacionales, donde el 56% se encuentra entre los 46 y 60 años y no se evidencian mayores de 60 años realizando esta actividad, como en el caso de los internacionales.

Por nivel educativo, los avituristas tanto nacionales como internacionales registran similares distribuciones, encontrándose que más de la mitad son profesionales universitarios.

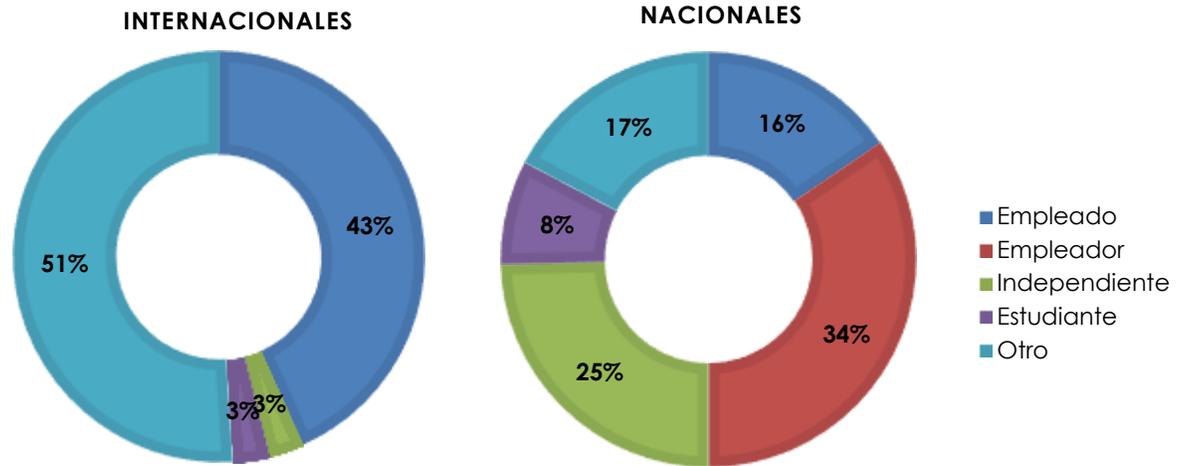
Gráfica 20. Distribución avituristas por nivel educativo



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Por ocupación, al igual que en ecoturismo, se registra una alta proporción de avituristas empleados para el caso de los internacionales, mientras que, para los nacionales, la mayor proporción corresponden a empleadores e independientes.

Gráfica 21. Distribución de avituristas por ocupación

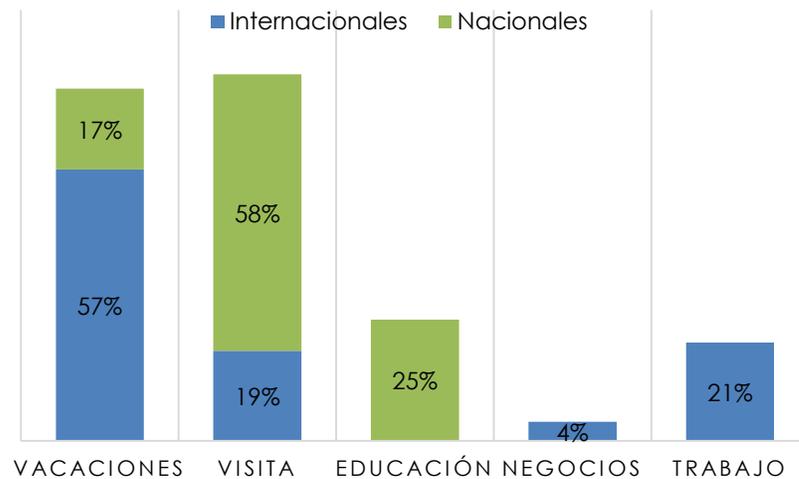


Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

En síntesis, el aviturismo es realizado principalmente por personas mayores, especialmente para el caso de los avituristas extranjeros, es realizado indistintamente por hombres y mujeres, de nivel de escolaridad universitario principalmente.

Motivación, hospedaje y medios de transporte empleados

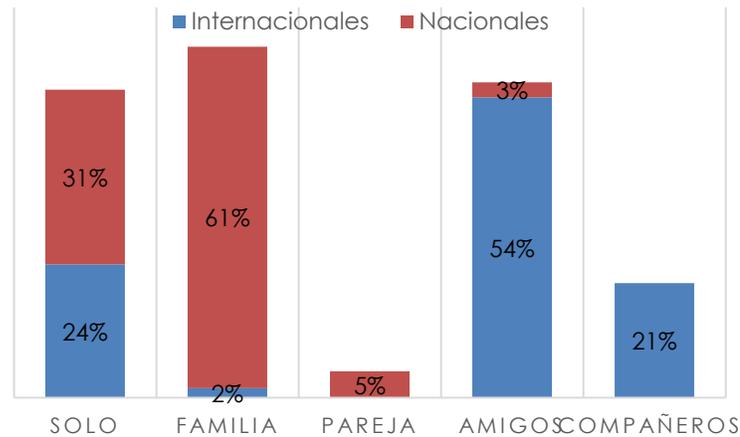
La principal motivación de viaje para los avituristas internacionales son vacaciones, recreación y ocio, mientras que para los avituristas nacionales es la visita a familiares y amigos. El 25% de los avituristas nacionales indicaron que su motivación de viaje fue la realización de estudios; mientras que el 25% de los avituristas internacionales indicaron motivos de negocios y trabajo.

Gráfica 22. Distribución de avituristas por motivación de viaje


Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

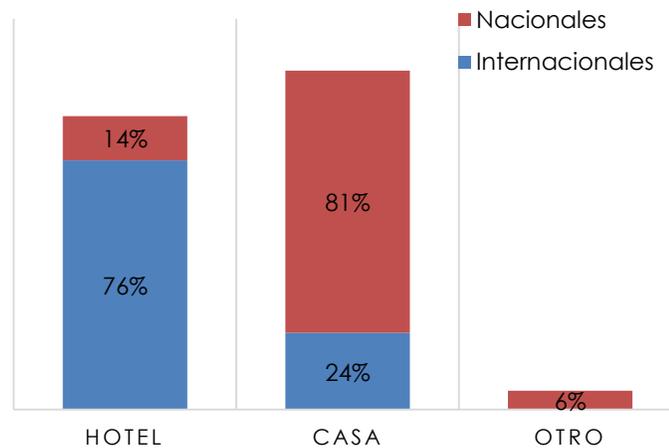
Lo anterior se correlaciona con las personas que acompañan la actividad de aviturismo; es así, como la mayoría de los avituristas nacionales realizan la actividad con su familia, mientras que, los avituristas internacionales, la realizan con amigos. El aviturismo es una actividad que un importante segmento de avituristas realizan solos, el 31% para el caso de los nacionales y el 24% para el caso de los internacionales.

El 21% de los avituristas internacionales realizan aviturismo con compañeros de trabajo y estudio y tan solo el 5% de avituristas nacionales realizan esta actividad en pareja.

Gráfica 23. Distribución avituristas según con quien viaja


Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

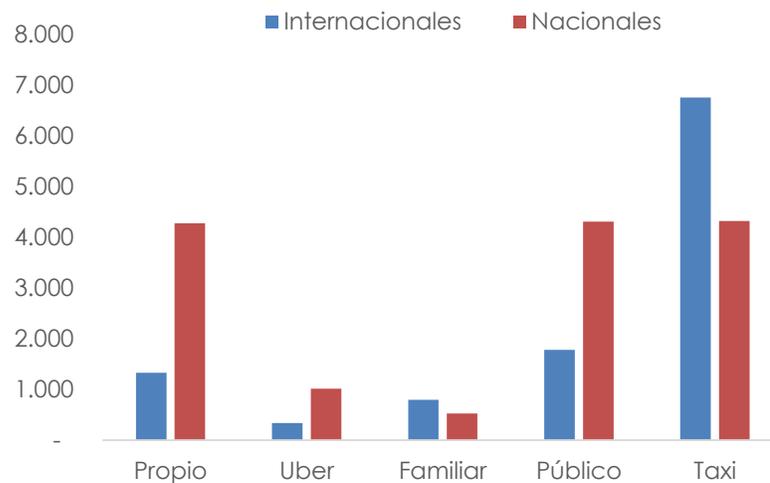
Lo anterior guarda relación con el tipo de hospedaje empleado por los avituristas, el cual, para el caso de los nacionales, mayoritariamente es en casa propia, familiares o amigos; mientras que, para los internacionales es el hotel.

Gráfica 24. Distribución avituristas según tipo de hospedaje


Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Los medios de transporte empleados por los avituristas se diferencian para los internacionales y los nacionales. Dentro de los medios de transporte más empleados por los avituristas internacionales se encuentra el taxi, mientras que, los medios más empleados por lo nacionales son el vehículo propio, transporte público y taxi.

Gráfica 25. Distribución de medios de transporte empleados por los avituristas



Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Los avituristas internacionales pernoctaron en hotel en la ciudad en promedio 7 noches y los nacionales lo hicieron 4 noches en promedio.

Actividades realizadas

Dentro de las actividades realizadas por los avituristas se encuentra el ecoturismo y en menor medida, el biciturismo. Es así como el 2% de los avituristas internacionales realizan actividades de ecoturismo, actividad que es realizada por cerca de la mitad de los avituristas nacionales. Actividades de biciturismo solamente son realizadas por el 7% de los avituristas nacionales, sin embargo, es realizada en entornos culturales y urbanos.

Tabla 4. Actividades realizadas por los avituristas

	Ecoturismo		Biciturismo	
	Número	%	Número	%
Internacionales	209	2%	-	0%
Nacionales	6.393	49%	869	7%

Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación de viajeros en Bogotá 2019

Cuantificación de la demanda de aviturismo

En promedio, un aviturista internacional gastó en 2019 un promedio de US\$117,5 diarios y uno nacional, un promedio de US\$52,5 diarios. Teniendo en cuenta que en promedio un aviturista internacional pernocta 7 días y uno nacional 4 días, la demanda en 2019 por aviturismo ascendió a la suma de US\$12.7 millones, de los cuales los avituristas internacionales aportaron el 78% y los nacionales, el 22%.

Tabla 5. Demanda aviturismo en 2019

	Número de turistas	Número de noches	Gasto Diario US\$	Demanda \$US
Nacionales	13.121	4	52,5	\$ 2.753.466
Internacionales	12.135	7	117,5	\$ 9.983.749

Fuente: Observatorio de Turismo. Investigación viajeros 2019

Caracterización de la oferta

Bogotá cuenta con más de 76.000 hectáreas comprendidas en el Sistema Distrital de Áreas Protegidas; humedales, cerros, parques ecológicos de montaña y 4.500 parques urbanos se suman a un territorio 76,5% rural. Bogotá es además una ciudad rodeada de agua: 190 cuerpos de agua entre quebradas, canales y ríos; 15 humedales reconocidos, 11 con categoría RAMSAR y el Páramo de Sumapaz, el más grande del mundo. Con más de 250 especies de aves, cuatro de ellas endémicas, Bogotá y la Sabana son una verdadera joya para los amantes de la observación de aves (IDT, ABO, 2019).

Para el caso del aviturismo, con el fin de fortalecerlo como producto turístico, aumentar la demanda por este mercado y por esta vía los beneficios económicos en las comunidades locales donde se desarrolla, se diseñó La Red Nacional de Rutas de Aviturismo replicando el modelo de "Ruta de aviturismo" o Birding Trail, a través de una red de circuitos de aviturismo que integran los sitios de pajareo (parques nacionales, reservas privadas, AICAS), las comunidades y guías locales, operadores turísticos y pequeños negocios (COLOMBIA PRODUCTIVA, 2020).

Las iniciativas de promoción del sector turístico asociadas a las diferentes estrategias de conservación de los ecosistemas promovidas desde las diferentes instancias del orden nacional y distrital han permitido la creación de una oferta de servicios desde el ámbito público y privado que incluyen diferentes acciones de educación ambiental, conservación ecológica, manejo ambiental, elaboración de planes, guías y protocolos para la operación turística, así como recorridos por los diferentes atractivos naturales de los que dispone la región.

Es así como entidades del sector público nacionales como el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y Parques Nacionales, así como entidades del distrito como el Instituto Distrital de Turismo, Secretaria Distrital de Ambiente, el Instituto Distrital de Recreación y Deporte y la Empresa de Acueducto de Bogotá han incluido dentro de sus actividades diferentes iniciativas de promoción de los entornos naturales bajo un enfoque de sostenibilidad ambiental.

Ilustración 7 Oferta de Servicios de Ecoturismo/Aviturismo Bogotá Región



Fuente: Observatorio de Turismo

A las diferentes iniciativas ofrecidas por el sector público se suman las agencias de viaje, quienes, a partir de la oferta de diferentes paquetes turísticos, han logrado incentivar el turismo de naturaleza, atrayendo principalmente turistas internacionales quienes en varios casos acceden a estos paquetes desde su ciudad de origen.

De otro lado, existe una oferta privada asociada a las reservas naturales, agrupadas en las Reservas Naturales de la Sociedad Civil RESNATUR, donde propietarios de fincas, campesinos, ONG y diferentes proyectos de conservación promueven la conservación de los entornos naturales mediante una oferta de variada de servicios de naturaleza haciendo del eco y el agroturismo una oportunidad para generar ingresos complementarios y valorizar sus propiedades.

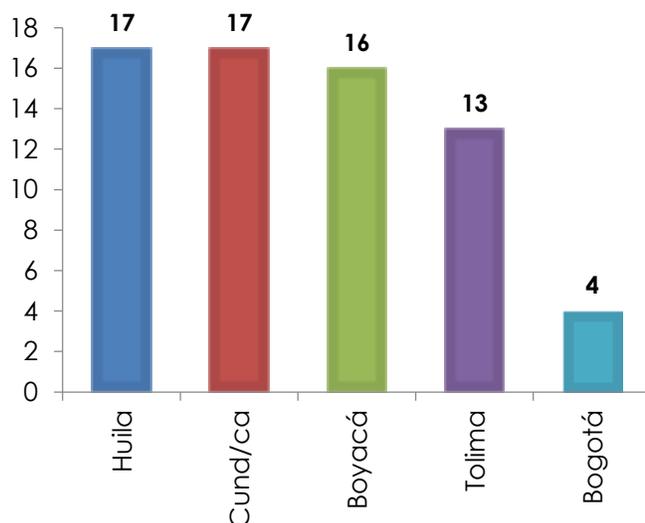
AMBITO PÚBLICO

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

Una de las principales iniciativas en cuanto a oferta la constituye la creación de las rutas de aviturismo, estrategia liderada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y de las cuales Bogotá Región hace parte de la ruta de los Andes orientales que cubre 175 informadores locales capacitados y 955 especies de aves entre endémicas (35 especies), migratorias (71) y amenazadas (25). Esta red se une a otras tres existentes en el país: Ruta de aviturismo del Caribe, ruta de los andes centrales, ruta de los andes sur orientales.

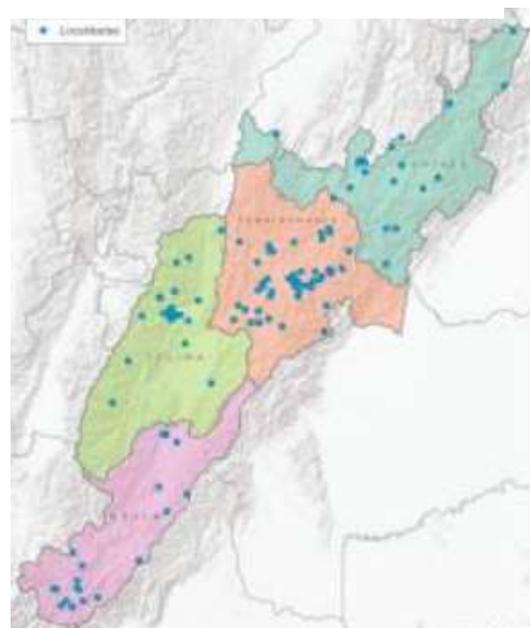
La ruta de los Andes Orientales prioriza 67 localidades con potencial para el aviturismo, que cubren 108 sitios puntuales para la observación de aves en los departamentos de Huila, Cundinamarca, Boyacá, Tolima y la ciudad de Bogotá.

Gráfica 26. Número de Localidades Ruta Andes orientales



Fuente: Mincomercio. Audubon.Fontur

Ilustración 8. Mapa Ruta de aviturismo Andes Orientales



Fuente: Mincomercio. Audubon.Fontur

Las localidades seleccionadas para la realización de itinerarios en Bogotá y Cundinamarca cubren 17 lugares, 4 en Bogotá, 3 en el municipio de La Vega, 2

en Guasca, 2 en La Calera, 2 en el Tequendama, uno en Tena, uno en Fusagasugá y uno en Agua de Dios – Nilo. Para la ciudad de Bogotá las localidades priorizadas abarcan los humedales, el Parque La Florida, La Reserva El Delirio en los Cerros Orientales y el Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Tabla 6. Localidades en Bogotá y Cundinamarca – Ruta Aviturismo Andes Centrales

LOCALIDADES	MUNICIPIO
Parque Ecológico Jericó	La Vega
Laguna Tabacal	La Vega
Jardín Encantado	La Vega
Área amortiguación Chingaza Zona Guasca	Guasca
Reserva Encenillo	Guasca
Observatorio de Colibríes	La Calera
Finca Suasie	La Calera
Parque Chicaque	San Antonio del Tequendama
Laguna Pedro Palo	Tena
Parque los Tunos	Tequendama
Reserva Colibrí Gorriazul	Fusagasugá
Parque Natural Maná Dulce	Agua de Dios-Nilo
Complejo Lagunar Fúquene - Cucunubá-Palacio	Fúquene
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Bogotá
Cerros Orientales-Reserva El Delirio	Bogotá
Humedales de Bogotá	Bogotá
Parque La Florida	Bogotá

Fuente: Mincomercio. Audubon.Fontur

Todas las rutas que conforman la red están comprenden 1 millón de hectáreas de áreas protegidas entre públicas y privadas, 400 personas capacitadas en 13 departamentos y más de 100 localidades que permiten el avistamiento de 1.500 aves.

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Es la Unidad Administrativa Especial de orden nacional y es la entidad encargada de la administración y manejo del Sistema de Parques Nacionales Naturales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas protegidas. De los parques administrados por la entidad, Bogotá y la región cuentan con dos, el PNN Chingaza y el PNN Sumapaz.

La entidad lidera iniciativas de promoción del ecoturismo en los diferentes parques y áreas protegidas que administra.

Instituto Distrital de Turismo

El IDT en su misión de liderar la ejecución de políticas, planes y proyectos orientados a promocionar y posicionar a Bogotá como destino turístico, uno de los productos turísticos priorizado es el Turismo de Naturaleza, en particular, el ecoturismo asociado al avistamiento de aves y los senderos interpretativos.

Es así, como la institución ha diseñado guiones interpretativos y protocolos de uso de diferentes atractivos turísticos como el de la Quebrada Las delicias, Sendero del río San Francisco Vicachá, Parque Mirador Los Nevados, Parque de Montaña Entrenubes, Parque El Lago La Florida, entre otros.

El IDT en conjunto con La Fundación Naturaleza y Patrimonio, diseñó los Protocolos de Operación Turística en Atractivos Naturales de Bogotá como una herramienta para el desarrollo de las actividades de prestadores de servicios turísticos, especialmente para guías profesionales de turismo, agencias de viajes e intérpretes locales, en los atractivos de naturaleza de Bogotá, con el fin de promover la construcción de territorios turísticos sostenibles (IDT, Fundación Naturaleza & Patrimonio, 2015).

El IDT participa en el fortalecimiento de la apropiación comunitaria, institucional y privada de diferentes espacios públicos naturales, apoya la adecuación de los diferentes atractivos y proporciona la señalización turística. Es así como el IDT instaló un observatorio de aves en el Humedal Santa María del Lago.

El IDT realiza estudios de mercado que permitan conocer la oferta y demanda de servicios turísticos, efectúa protocolos de servicio y realiza la activación de marca de Turismo de Naturaleza. El Instituto efectúa viajes de reconocimiento a los diferentes atractivos con potencial turístico para su promoción.

Entre los atractivos más recientemente intervenidos por el IDT se encuentra el Sendero Quebrada La Vieja y al Sendero del río San Francisco Vicachá, donde la institución efectuó un modelo de administración integral, fortaleció las capacidades locales y dotó los lugares de infraestructura básica y señalización turística, en particular, para la observación de aves mediante la instalación de plataformas. En 2020, el IDT adelanta la instalación de un observatorio de aves en el sendero de Monserrate y la entrega de otro en el Humedal El Burro.

En el marco de la coyuntura actual por la pandemia, el IDT ofrece recorridos virtuales a varios de los sitios representativos para la realización de turismo digital

en 24 sitios turísticos de la ciudad, varios de ellos de naturaleza como La Quebrada las delicias, el sendero San Francisco Vicachá, Humedal Santa María del Lago, Parque El Virrey, Humedal Córdoba, entre otros.

Empresa de Acueducto de Bogotá

La Administración Distrital, a través de la Empresa de Acueducto de Bogotá, administra diferentes senderos ecológicos para la realización de ecoturismo que permiten la realización de actividades contemplativas de diferentes paisajes naturales y avistamiento de flora y fauna. Los senderos administrados por la entidad son El Senderos ecológicos Quebrada La Vieja, el sendero ecológico del río San Francisco Vicachá y la Reserva Ecológica el Delirio.

La Empresa de Acueducto de Bogotá formuló el proyecto “*Conservación, restauración y uso sostenible de los servicios ecosistémicos entre los páramos de Sumapaz, Chingaza y Guerrero, los cerros orientales de Bogotá y sus áreas de influencia*” donde priorizó en 2013, 14 microcuencas a través de 10 estrategias de intervención con 22 entes municipales, en una extensión de 600.000 hectáreas en las que existen cerca de 110 áreas naturales protegidas entre las que se destacan los dos Parques Nacionales Naturales, incluido el Páramo de Sumapaz, realizando acciones entre las que se incluyen turismo de naturaleza, escuelas agroecológicas campesinas, conservación de especies de flora y fauna entre otros.

El Acueducto de Bogotá también desarrolla eventos pedagógicos a través de talleres, charlas y recorridos de sensibilización sobre la importancia de conservar los recursos dispuestos en varios espacios de aprendizaje como el Sendero San Francisco.

El Acueducto de Bogotá tiene una participación en el cuidado de las cuencas, cerros, humedales, quebradas y ríos de la ciudad a través de servicios y soluciones integrales para la protección de estos ecosistemas para que continúen siendo los espacios de equilibrio ecológico de la ciudad (EAAB, 2020).

Ilustración 9. Proyecto Conservación, restauración y uso sostenible de servicios ecosistémicos

Turismo de Naturaleza

En comunidades rurales de Fómez, Guasca y La Calera, el proyecto promueve el turismo de naturaleza, a fin de ofrecer alternativas de producción que mejoren la calidad de vida de las personas que cuidan y preservan los páramos.

Escuelas Campesinas Agroecológicas

Mediante la formación de líderes comunitarios, permiten difundir el aprendizaje sobre la sustitución de prácticas convencionales y de agroquímicos que afectan los ecosistemas y las cuencas de los páramos, por prácticas que favorezcan la restauración y biodiversidad del territorio.

Restauración ecológica

En la ronda del río Bogotá se han restaurado 16 hectáreas y se ha construido un vivero para la propagación de especies nativas y la producción de 10.000 individuos vegetales.

Conservación de especies de flora y fauna

Se han priorizado los frailejones por su importancia en la captura y conservación del agua.

Reconversión productiva

Este proyecto busca mejorar las prácticas convencionales de producción que generan impactos negativos en los páramos y en la salud de las comunidades.

Fuente, EAAB. 2020

Secretaría Distrital de Ambiente

La Secretaría Distrital de Ambiente es la autoridad que promueve, orienta y regula la sostenibilidad ambiental de Bogotá; controlando los factores de deterioro ambiental y promoviendo buenas prácticas ambientales. (Secretaría distrital de ambiente, 2020).

La entidad se encarga de desarrollar estrategias y programas para fomentar la conciencia ambiental y la cultura ciudadana desde una perspectiva de sostenibilidad, haciendo presencia en los territorios a partir de diferentes mecanismos como las caminatas ecológicas y las aulas ambientales:

Caminatas ecológicas: Se desarrollan en ríos, quebradas, humedales y cerros y buscan promover el fortalecimiento de una conciencia de preservación del medio ambiente a partir de actividades de carácter pedagógico, educativo y científico.

Aulas ambientales: Son una estrategia de conservación ambiental que buscan fortalecer la apropiación social del territorio desde escenarios ambientales, a través de acciones pedagógicas. La SDA administra cuatro aulas ambientales, cada una con especificidades y características especiales.

Ilustración 10. Aulas Ambientales - Secretaría Distrital de Ambiente

<p>AULA AMBIENTAL SORATAMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recorridos temáticos y talleres pedagógicos que permiten reconocimiento del entorno y conservación y preservación de flora y fauna. • Cuenta con un túnel subterráneo donde se puede conocer los diferentes tipos de suelos, conformaciones geológicas y acuíferos subterráneos. • Miradores 	<p>PARQUE MIRADOR DE LOS NEVADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño urbanístico en cosmogonía muisca: cuenta con plazas, caminos y obeliscos de esta cultura. • Se observan los relictos de los nevados del Ruiz, Tolima y Santa Isabel .
<p>HUMEDAL SANTA MARÍA DEL LAGO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recorridos y actividades lúdicas y pedagógicas para analizar la importancia del recurso hídrico y los humedales. • Contacto directo con flora y fauna, especialmente aves acuáticas . • Conocimiento sobre estructura y composición de la vegetación acuática. 	<p>PARQUE ECOLÓGICO DE MONTAÑA ENTRE NUBES</p> <ul style="list-style-type: none"> * Conocimiento de flora y fauna del Bosque Alto Andino. * Ecosistemas estratégicos de Bogotá * Historia de construcción social del territorio.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente. Elaboró Observatorio de Turismo

Túnel ambiental: Aprendizaje vivencial con ayuda de las tecnologías de información y comunicaciones.

Proyectos ambientales: Promoción de proyectos ambientales escolares y universitarios, el servicio social ambiental, los procesos comunitarios de educación ambiental y la etnoeducación

En cada localidad hay un gestor y una comisión ambiental local para garantizar la participación comunitaria.

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

De los 5.134 parques de carácter público con los que cuenta Bogotá, 108 son administrados por el IDRD.

Ilustración 11. Parques con potencial de turismo de naturaleza



Fuente: IDRD. Elaboró Observatorio de Turismo

Varios de los parques administrados por la entidad cuentan con potencial para el desarrollo de ecoturismo y aviturismo, entre los que se encuentran parques regionales como La Florida y parques metropolitanos como El Simón Bolívar, que por su amplitud favorecen la práctica del ecoturismo. El IDRD también administra el sendero peatonal del Cerro de Monserrate.

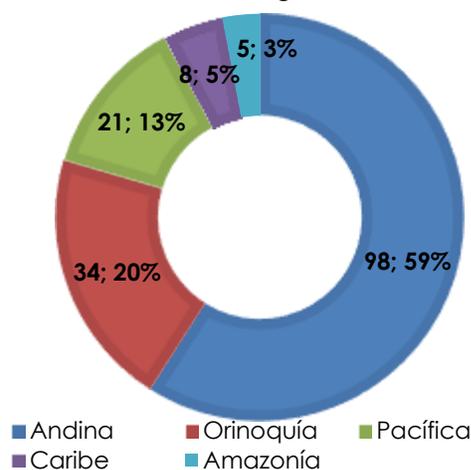
AMBITO PRIVADO

Reserva Natural de la Sociedad Civil - Resnatur

Es una red de personas y organizaciones de la sociedad civil, que dejan todo o parte del área de un inmueble como reserva natural, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad y sus sistemas ecosistémicos, la producción sostenible y la construcción de tejido social (RESNATUR, 2020).

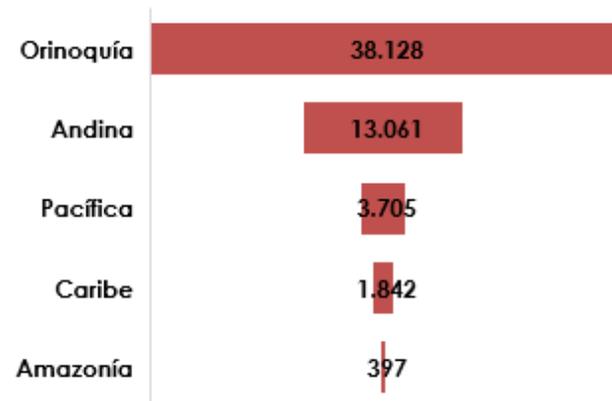
Esta organización de carácter privado se encuentra registrada ante Parques Nacionales Naturales y maneja en la actualidad un total de 166 reservas a nivel nacional de las cuales 31 se encuentran registradas en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas.

Gráfica 27. Distribución de reservas de Resnatur por región



Fuente: Resnatur. Elaboración Observatorio de Turismo

Gráfica 28. Área total de las reservas de Resnatur por región



Fuente: Resnatur. Elaboración Observatorio de Turismo

La región Andina, es la región que mayor número de reservas tiene afiliadas a Resnatur, con 98 reservas distribuidas en 13.061 hectáreas, no obstante, la región de Orinoquía que cuenta con cerca de la tercera parte de reservas de la región andina, con 34 reservas, comprenden áreas 3 veces superiores que abarcan 38.128 hectáreas.

De región Andina, Bogotá y Cundinamarca contienen el 44% de las reservas de la región Andina, con 43 reservas, una en Bogotá (Ümaky) y 42 en Cundinamarca.

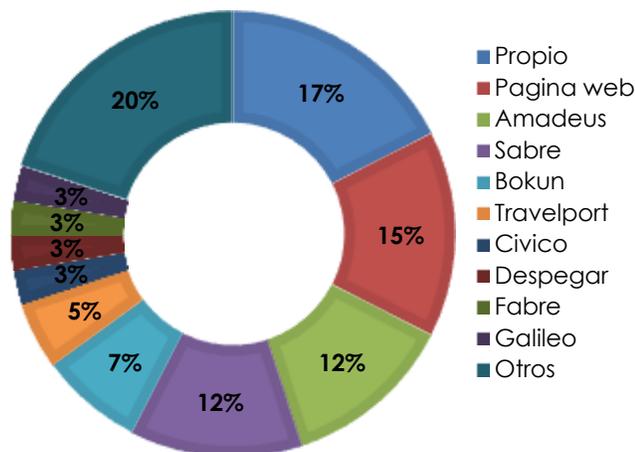
Resnatur complementa los esfuerzos de conservación del Estado porque proveen una alternativa para el trabajo comunitario y la conformación de nodos que favorecen su participación en las decisiones estatales.

La conservación privada “abarca actividades como preservación de fragmentos de ecosistemas naturales, restauración y regeneración de ecosistemas perturbados, aplicación de prácticas productivas limpias y sostenibles en procesos comunitarios de conservación, enriquecimiento de los ecosistemas con especies nativas, mejoramiento de la conectividad estructural y funcional de los ecosistemas del predio, generación de información sobre biodiversidad, ecoturismo, giras académicas, educación ambiental, entre otras. Todo depende del enfoque del predio, de los intereses de sus propietarios, de la ubicación de este y del objetivo que persigue” (Guerrero, 2017).

Agencias de viaje

El Instituto Distrital de Turismo realizó durante el mes de julio de 2020 una encuesta a las agencias de viaje⁴. De las 170 agencias que participaron en el sondeo, el 74% informó que venden paquetes multidesestino en los que se incluye a la ciudad de Bogotá como destino turístico.

Gráfica 29. Distribución de agencias por sistema de reservas



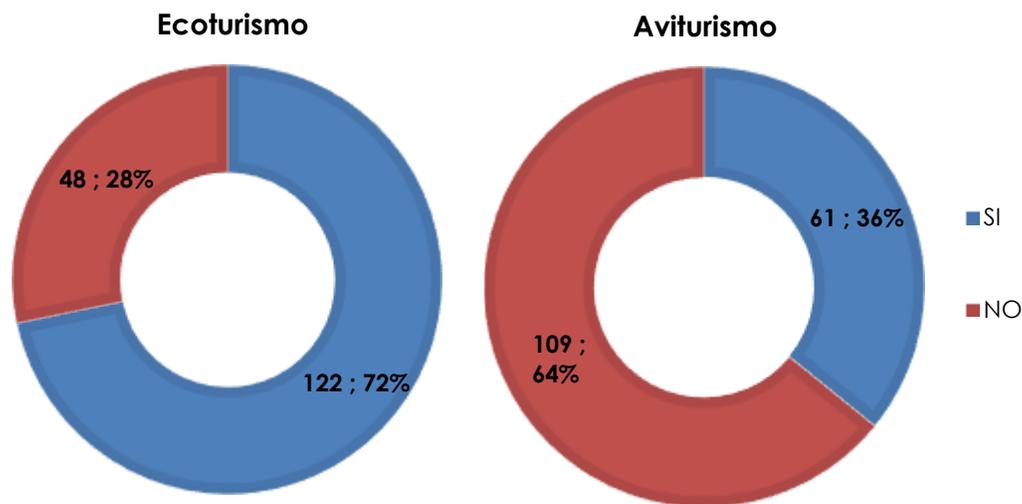
Fuente: Observatorio de Turismo. Encuesta agencias de viaje.

⁴ El marco lo constituyeron 231 agencias de viajes con RNT vigente a 31 de diciembre de 2020 con una tasa de respuesta de 74%.

El 24% de las agencias de viaje cuenta con un sistema de reservas, de los cuales el 17% de las agencias poseen un sistema propio y el 15% es a través de la página web. Las restantes emplean sistemas existentes en el mercado.

De las 170 agencias que participaron en el sondeo, 72% tienen oferta de ecoturismo y el 36% tienen de aviturismo.

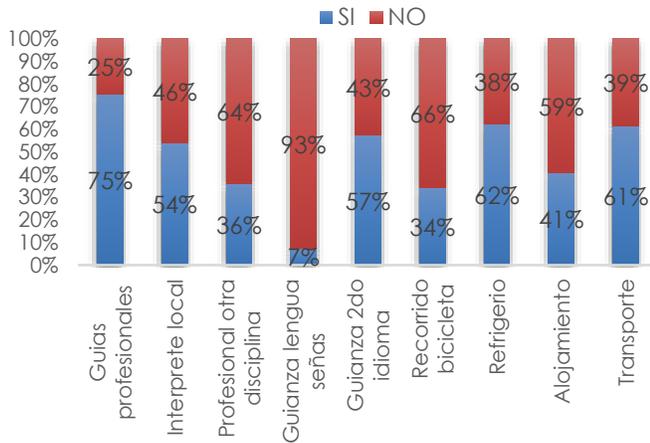
Gráfica 30. Distribución de agencias según oferta de producto de ecoturismo y aviturismo



Fuente: Observatorio de Turismo. Encuesta agencias de viaje

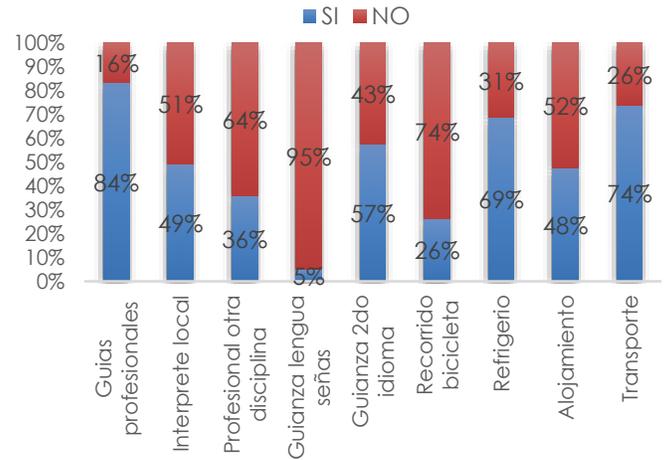
En cuanto a los servicios ofrecidos por las agencias de viajes, se encuentra que tanto para ecoturismo como en aviturismo, la mayoría de las agencias cuentan guías profesionales de turismo de los cuales aproximadamente la mitad cuentan con intérpretes locales, el 36% de las agencias cuentan con profesionales de otra disciplina para la labor de la guianza turística, el 57% de las agencias ofrecen guianza en un segunda lengua y solamente el 7% de las agencias que ofrecen ecoturismo y el 5% de las que ofrecen aviturismo ofrecen guianza en lenguaje de señas.

Gráfica 31. Servicios incluidos dentro del Producto Ecoturismo



Fuente: Observatorio de Turismo. Encuesta agencias de viaje

Gráfica 32. Servicios incluidos dentro del Producto Aviturismo



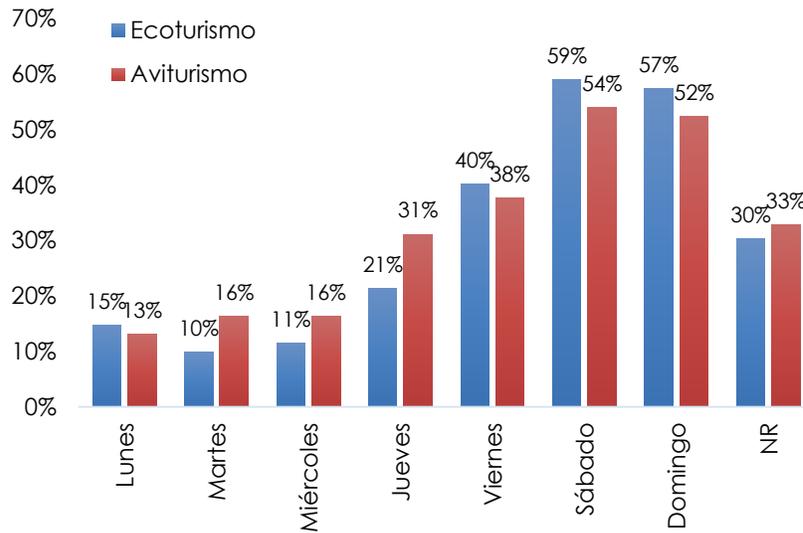
Fuente: Observatorio de Turismo. Encuesta agencias de viaje

Dentro de los paquetes ofrecidos, algunas agencias de viajes, principalmente las que tienen producto de ecoturismo ofrecen la realización de los recorridos en bicicleta. De las agencias que ofrecen producto de ecoturismo y aviturismo, el 62% y el 69% respectivamente, ofrecen refrigerio dentro de sus recorridos; el 40% y el 48% respectivamente ofrecen alojamiento; y, el 61% y el 74% respectivamente, ofrecen servicio de transporte hacia los sitios donde se inician los recorridos.

Los mecanismos a partir de los cuales las agencias de viaje ofertan sus productos son principalmente a través de planes de marketing en redes sociales, posicionamiento orgánico en la página web, publicidad online paga y participación en ferias.

Los días de mayor operación de las agencias de viajes en los productos de aviturismo y ecoturismo son principalmente los fines de semana, incluso un buen número de agencias que ofrecen estos servicios operan el jueves y viernes.

Gráfica 33. Porcentaje de agencias según días mayor operación

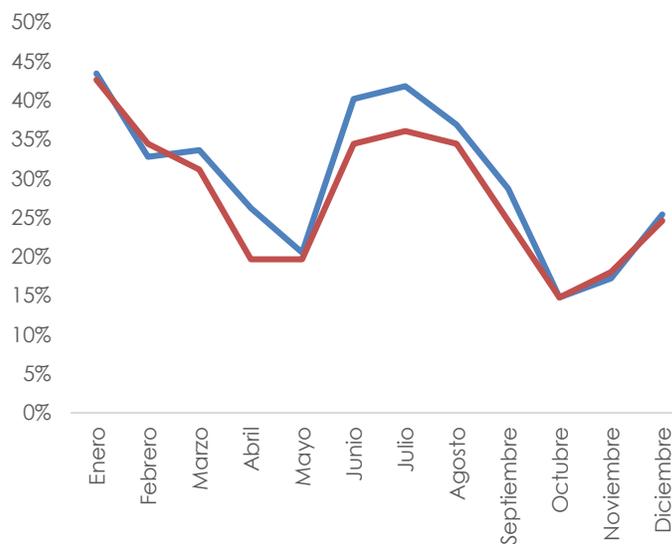


Fuente: Observatorio de Turismo. Encuesta agencia de viajes

Los primeros días de la semana un bajo número de agencias registra operación para estos servicios.

El comportamiento de la operación de las agencias a lo largo del año guarda una tendencia en ecoturismo y aviturismo.

Gráfica 34. Participación porcentual de las agencias de viajes en productos de naturaleza por mes



Fuente: Observatorio de Turismo. Encuesta agencias de viaje

Es así, como se registra un alto nivel de operación en el mes de enero, presentando una tendencia decreciente hasta mitad de año, con un ligero incremento en el mes de marzo por la semana santa. Los meses de junio y julio son los que mayor actividad registran, disminuyendo hasta el mes de diciembre, mes en el cual se registra un pequeño crecimiento en la oferta de servicios de naturaleza, asociada como se mencionó en la caracterización de la demanda, principalmente por turistas internacionales.

PRINCIPALES ATRACTIVOS TURISMO DE NATURALEZA – BOGOTÁ REGIÓN

Humedales

Bogotá ha reconocido 15 Parques Ecológicos Distritales de Humedal, que hacen parte del Sistema de Áreas Protegidas. Los humedales regulan los ciclos hidrológicos, permiten reducir inundaciones en épocas de lluvia, contribuyen al mejoramiento de la calidad del agua y del aire y son hábitat de una gran diversidad de especies de flora y fauna. Once de los humedales conforman el Complejo de Humedales Urbanos reconocidos por RAMSAR, la máxima distinción para la conservación de estos espacios a nivel mundial. Estos escenarios ambientales cuentan con más 667 hectáreas y se encuentran distribuidos en diferentes localidades de Bogotá. Cuentan con franjas terrestres, acuáticas y semiacuáticas que se constituyen en hábitat de 140 especies de aves endémicas, residentes y migratorias (Secretaría distrital de ambiente, 2020).

Ilustración 12. Humedales de Bogotá



Ruddy Duck en Humedales de Bogotá
Foto: Miguel Sánchez-Bautista

- Humedal Capellanía
- Humedal Córdoba
- Humedal El Burro
- Humedal Jabocoque
- Humedal Juan Amarillo
- Humedal La Conejera
- Humedal La Vaca
- Humedal La Isla
- Humedal Techo
- Humedal Torca y Guaymaral
- Humedal Tibanica
- Humedal Salitre
- Humedal Meandro del Say
- Humedal Santa María del Lago
- Humedal El Tunjo

Parques metropolitanos y regionales

Bogotá cuenta con 5.134 parques de carácter público distribuidos en 19 de las 20 localidades conformando el Sistema Distrital de Parques. En varios de ellos es posible la realización de actividades de ecoturismo debido a que gozan de extensas áreas y variedad de entornos de naturaleza, además de tener presencia de diversidad de aves. Entre los más representativos se encuentran:

- *Parque Regional La Florida*: Cuenta con 267 hectáreas entre las que se encuentran un vivero pedagógico, arborización y un lago donde se realizan recorridos los fines de semana para avistar aves endémicas y migratorias que se encuentran en el lugar.
- *Parque Metropolitano Simón Bolívar*: Es el más grande e importante de la ciudad con una extensión de 113 hectáreas y 11 hectáreas de lago y posee una isla que se constituye en un punto de biodiversidad ecológica. De este parque hacen parte otros parques de naturaleza como El Jardín Botánico y El Parque de los novios.

Ilustración 13. Parques metropolitanos y regionales representativos para Turismo de Naturaleza



Parque Ecológico Distrital Entre Nubes
Foto: Wilfredo Garzón

- Parque Regional La Florida
- Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis
- Parque Metropolitano Simón Bolívar
- Parque Ecológico Distrital de Montaña Entrenubes
- Corredor El Gran Chicó – Parque El Virrey
- Parque Jaime Duque
- Parque Chicaque
- Parque Nacional Enrique Olaya Herrera
- Parque de la Independencia
- Parque de los novios
- Casa Museo Quinta de Bolívar
- Parque Juan Pablo Segundo
- Laguna de Guatavita - Cuchilla de Peña Blanca
- Parque Ecoturístico Río Neusa
- Parque Aventura La Chorrera-Choachí
- La Poma
- Parque Ecoturístico Embalse El Hato
- Parque Ecoturístico Puento Sopó

- *Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis*: Es un centro de investigación distrital con énfasis en ecosistemas alto andinos y de páramo, responsable de la gestión integral de coberturas verdes, del desarrollo de programas de educación ambiental y de la conservación y mantenimiento de colecciones vivas de flora. El Jardín ofrece recorridos guiados (Jardín Botánico de Bogotá, 2020).
- *Parque ecológico distrital Entre Nubes*: Esta localizado al extremo suroriental de Bogotá y forma parte del grupo de cerros y montes de la cordillera oriental de los Andes. Su uso principal es la preservación y restauración de flora y fauna nativas además de la educación ambiental a la comunidad (Secretaría distrital de ambiente, 2020).
- *Parque El Virrey*: El parque se constituye en uno de los corredores ecológicos más importantes de la ciudad debido a su ubicación que conecta a los Cerros Orientales con el Humedal Juan Amarillo y el Río Bogotá. Al interior de este parque y sus inmediaciones se han estudiado más de 400 especies de flora, cerca de 100 especies de aves, 42 de ellas migratorias (charge.org, 2020)

Cerros orientales

Los Cerros orientales dada su variedad de reservas ambientales y vegetación nativa se constituyen en uno de los principales escenarios para realizar Turismo de Naturaleza a través de diferentes senderos ecológicos que son sitios propicios para el avistamiento de aves. Entre los lugares más representativos se encuentran:

- *Sendero ecológico río San Francisco - Vicachá*: Recorrido ubicado en cercanías del cerro de Monserrate, cuenta con pasos peatonales, miradores y sitios de descanso. Permite conocer vegetación nativa, sectores de siembra y jardineras, la reserva forestal de los Cerros de Bogotá y el cauce del río San Francisco; además, de conocer sitios de históricos y turísticos de la ciudad como La Casa del Molino, El Puente Holguín y el chorro Padilla.

Ilustración 14. Senderos en cerros orientales Bogotá



Sendero La Aguadora
Foto: Wilfredo Garzón

Sendero Quebrada La Vieja
Reserva Ecológica El Delirio
Cerro de Monserrate
Cerro de Guadalupe
•Sendero Río San Francisco Viracachá
Sendero Quebrada Las Delicias
Sendero La Aguadora
Sendero Las Moyas
La Calera
Soratama

- *Sendero Quebrada La Vieja*: Sendero ecológico ubicado en la localidad de Chapinero en la Reserva Protectora Bosque Oriental, con una distancia de cerca de 2 kilómetros.
- *Reserva Ecológica El Delirio*: Conformado por 1.500 hectáreas de reserva natural donde nace el río Fucha en la cabecera de la localidad de San Cristóbal. Tiene una distancia de 6,5 kilómetros y cuenta con senderos que permiten la recreación, cuidado y conservación ambiental y contemplar diversidad de flora y fauna.
- *Cerro de Monserrate*: Situado a 3.152 metros de altura en los Cerros Orientales se encuentra uno de los senderos más visitados por los turistas para realizar además de turismo de naturaleza, turismo religioso y cultural. Es uno de los sitios más representativos de la ciudad y uno de los más ofertados dentro de los planes turísticos de las agencias de viajes.
- *Cerro La Aguadora*: Ubicado en el norte de la ciudad, este cerro ubicado en la localidad de Usaquén permite el recorrido por un sendero que lleva a bosques de pino y eucaliptos. Desde el cerro se puede contemplar la sabana de Bogotá y el Embalse San Rafael.
- *Cerro de Guadalupe*: Ubicado a 3.300 metros de altura sobre los cerros de Bogotá se encuentra una escultura de 15 metros de altura de la Virgen de la Inmaculada Concepción, donde turistas y residentes además de realizar turismo de naturaleza dada la amplia riqueza ecológica de los cerros, pueden realizar turismo religioso y contemplar la vista que se tiene desde el cerro hacia la capital (Alcaldía de Bogotá, 2020).

Parques Nacionales Naturales

- *PNN Chingaza*⁵: Sus ecosistemas predominantes, bosques alto andinos, subandinos y páramos, son refugio de relictos majestuosos de fauna y flora (Parques Nacionales Naturales, 2020).

Los visitantes pueden conocer senderos de interpretación como: Lagunas de Siecha, Lagunas de Buitrago, Cuchillas de Siecha, Laguna Seca y Laguna verde, Suasie, La Arboleda y el Mirador de los Cóndores y el de Las Plantas del Camino en la laguna de Chingaza.

Ilustración 15. Parques Nacionales Naturales - Bogotá Región



Lagunas de Siecha - PNN Chingaza
Foto: Robinson Galindo Tarazona
Fuente: Parques Nacionales Naturales



Parque Nacional Sumapaz
Foto: Sandra Patricia Urrea
Fuente: Parques Nacionales Naturales

- *PNN Sumapaz*: Se encuentran representados dos de los principales ecosistemas de las montañas tropicales: el páramo y los bosques andinos.

El Parque Nacional Natural Sumapaz es uno de los sitios de alta montaña más rico en géneros y especies de flora colombiana, ya que posee un gran número de organismos, muchos de ellos endémicos que hacen del Parque un reservorio importante de diversidad biológica, ecológica y genética (Parques Nacionales Naturales, 2020).

⁵ PNN Chingaza está conformado por 11 municipios: 7 de Cundinamarca: Fómeque Choachí, La Calera, Guasca, Junín, Gachalá y Medina, y 4 municipios del Meta: San Juanito, El Calvario, Restrepo y Cumaral.

Reservas Naturales de la Sociedad Civil

Bogotá y Cundinamarca, como se mencionó anteriormente, contienen el 44% de las reservas naturales de la sociedad civil de la región Andina, con 43 reservas, una en Bogotá y 42 en Cundinamarca. Las reservas que por su dimensión revisten la mayor importancia son:

- *Parque nacional Chicaque*: Ubicado en el municipio de San Antonio del Tequedama. Este parque cuenta con más de 400 especies registradas en ebird.org. El parque ofrece paseo de avistamiento de aves y cuenta con 20 kilómetros de senderos ecológicos de diferentes niveles de dificultad (Parque Nacional Chicaque, 2020).
- *Reserva Biológica El Encenillo*: Ubicada en el municipio de Guasca, cuenta con 206 hectáreas donde se encuentran relictos naturales de bosque alto andinos de encenillo característicos de la Cordillera Oriental colombiana. La reserva cuenta con cuatro senderos de dificultad media a baja y dentro de las actividades a realizar se encuentra la observación de fauna, particularmente aves, senderismo, conocimiento de sistemas productivos locales, experiencias educativas y ambientales y siembra de árboles (Fundación Natura Colombia, 2020).

Ilustración 16. Principales Reservas Naturales de la Sociedad Civil. Bogotá-Cundinamarca



Reserva Ecológica El Encenillo

Foto: Wilfredo Garzón

Ñmaky - Bogotá
 Parque Natural Chicaque
 Reserva Ecológica El Encenillo
 Parque Natural Los Tunos
 La Nube
 La Primavera
 Miralejos
 Paseo de Nubes
 Bosque de la Candelaria
 Bosque Guajira
 Camajuha
 Camino Verde
 El Paraíso
 El Páramo
 El Tibar
 Guaira
 La Atlántida
 La Cumbre

- *Parque Natural Los Tunos*: Ubicado en San Antonio del Tequendama, el parque es una formación vegetal que convive con gran variedad de aves e insectos. El parque ha identificado alrededor de 200 especies de aves entre las que se destacan trapa palos, carpinteros, mosqueritos, reinitas y pinchaflores. Cuenta con varios senderos en medio del bosque de niebla.

CONCLUSIONES

En Colombia, el Turismo de Naturaleza se enmarca en principios de sostenibilidad enfocados al respeto y conservación del medio ambiente y las culturas locales, promoción de una oferta y experiencias únicas y oportunidades para las comunidades locales.

Bogotá por estar rodeada de montañas permite la formación de variedad de ecosistemas, lo que contribuye al diseño de diversidad de opciones de ecoturismo en los diferentes parques naturales, lagunas, páramos y ríos de la sabana.

Bogotá es reconocida por ser la capital con mayor diversidad de aves en el mundo dadas sus condiciones demográficas, ofreciendo condiciones incomparables para el avistamiento de aves, con especies propias de la Sabana, la cordillera oriental y varios escenarios naturales donde se puede hacer el avistamiento.

Como estrategia para garantizar la conservación de las aves y la sostenibilidad de la práctica del aviturismo, surge la Guía de Buenas prácticas de aviturismo en Colombia, donde se describen los procedimientos para realizar esta práctica.

El Distrito a través del Instituto Distrital de Turismo y la Asociación Bogotana de Ornitología elaboraron la guía de aviturismo Aves de Bogotá como parte de la estrategia de gestión de Aviturismo en la ciudad y como una herramienta pedagógica de identificación, reconocimiento y planificación del Aviturismo en Bogotá, la cual es dirigida principalmente a los prestadores de servicio turístico de naturaleza y aviturismo y para la diversificación de los productos turísticos de naturaleza de la ciudad.

Es así como la guía de Aves de Bogotá, nacida de la estrategia pedagógica hacia el sector en temas de avifauna como recurso turístico, puede a su vez constituirse en material promocional del aviturismo en la ciudad.

El Turismo de Naturaleza tiene un amplio marco normativo que permite la operación turística bajo criterios de conservación de la diversidad biológica y aprovechamiento ecológico, así como la reglamentación asociada a la prestación de los servicios ecoturísticos.

En 2019 llegaron a la ciudad 17.391 turistas cuya motivación principal es realizar ecoturismo y 25.256 cuya motivación principal fue la realización de aviturismo.

La mayoría de los ecoturistas internacionales provinieron de Latinoamérica de países como México, Panamá, Perú y Costa Rica. Los nacionales llegaron principalmente del departamento del Meta.

Los avituristas internacionales legaron principalmente de Puerto Rico y Argentina y los nacionales de Meta, Cundinamarca y Boyacá.

Las principales temporadas para realizar ecoturismo, para el caso de los internacionales, es durante el primer semestre del año, mientras que para los ecoturistas nacionales es durante el segundo semestre. En aviturismo, el 91% de los turistas realizan esta práctica durante el primer semestre del año.

El ecoturismo es realizado principalmente por mujeres y grupos de edad jóvenes. El aviturismo, es realizado principalmente por personas mayores, particularmente en el caso de los avituristas internacionales. En los dos segmentos, la actividad es desarrollada mayoritariamente por personas con nivel educativo profesional.

La principal motivación de viaje para los turistas de naturaleza internacionales es por vacaciones mientras que para los nacionales es visita de amigos y familiares lo que incide en los sitios de hospedaje, donde los hoteles, hostales y Airband son empleados principalmente por los turistas internacionales.

Los principales medios de transporte empleados por los ecoturistas internacionales son la bicicleta, taxi y vehículos tipo UBER mientras que para los nacionales es la bicicleta, vehículo de alquiler, propio y transporte público. Para el caso de aviturismo, el principal medio de transporte de los avituristas internacionales es el taxi, mientras que, para los nacionales, es el taxi, vehículo propio y transporte público.

Existe en el país y en particular en la región, una variada oferta de servicios promovidos por diferentes entidades públicas y privadas asociadas a educación ambiental, conservación ecológica, manejo ambiental y operación turística a través de los diferentes atractivos de naturaleza de los que dispone la región.

Dentro de las entidades públicas que ofertan servicios de naturaleza se encuentra el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Parques Nacionales

Naturales, Instituto Distrital de Turismo, Instituto Distrital de Recreación y Deporte, Secretaría Distrital de Ambiente y Empresa de Acueducto de Bogotá.

En el ámbito privado, la oferta es realizada principalmente por la Reserva Natural de la Sociedad Civil y las Agencias de viajes.

El 72% de las agencias de viaje tienen productos de ecoturismo mientras el que 36% tienen de aviturismo, destacándose una amplia oferta de servicios asociados a la guianza turística, además de servicios de alojamiento y transporte.

Dentro de los principales atractivos para realizar turismo de naturaleza en Bogotá Región se encuentran los 15 humedales distritales, de los cuales 11 son reconocidos por RAMSAR; los parques metropolitanos y regionales entre los que se destacan el Parque Simón Bolívar, Jardín Botánico de Bogotá y el Parque Regional La Florida; los cerros orientales donde se destacan senderos ecológicos como el del río San Francisco Vicachá, el sendero de Monserrate y la Quebrada La Vieja.

Bogotá Región cuenta con dos Parques Nacionales Naturales, el Chingaza y el Sumapaz, donde se encuentra el páramo más grande del mundo.

Dentro de las Reservas de la sociedad civil se destacan el Parque Nacional Chicaque, la Reserva Biológica El Encenillo y el Parque Natural Los Tunos.

RECOMENDACIONES

- Se deben seguir haciendo esfuerzos para promover el turismo responsable y con sentido de conservación debido a que hay amenazas para aves y otras especies de la fauna colombiana, por lo que la implementación de buenas prácticas resulta indispensable para garantizar el turismo sostenible (Arévalo, 2018).
- Se debe seguir apoyando los proyectos de las comunidades de manera que favorezcan la aparición de nuevos destinos turísticos y por esta vía una mejora en la calidad de vida de sus residentes (Arévalo, 2018).
- Es fundamental seguir destinando recursos para la investigación y la educación ambiental, fortalecer las áreas protegidas, los corredores biológicos y las zonas estratégicas de conservación (Arévalo, 2018).
- Sin bien, a partir del proceso de paz, el país ha avanzado en procesos de reordenamiento principalmente en regiones que han sido históricamente agobiadas por la violencia, se debe continuar fortaleciendo la seguridad en los territorios de manera que se garantice las condiciones necesarias para ejercer la actividad ecoturística y en particular el aviturismo, teniendo en cuenta, que equipos para la observación de aves son costosos y varios de los escenarios de avistamiento han presentado altos niveles de criminalidad y violencia. Garantizar las condiciones en seguridad, infraestructura e integridad ecosistémica favorecen el ambiente de confianza y por esta vía evita la postergación o cambio de planes por parte de los turistas (Rochelle, 2017).
- Teniendo en cuenta que el aviturismo es realizado por personas de edad avanzada, se deben garantizar unas condiciones de acceso adecuadas a los diferentes atractivos en materia de infraestructura especializada en particular en escondites, senderos y plataformas en los diferentes escenarios, así como de una oferta de servicios adicionales asociados a hotelería y gastronomía ajustada a este grupo poblacional de manera que les permitan mejorar la experiencia en la observación.

- Se debe seguir fortaleciendo la guianza turística, en particular, en el manejo de la segunda lengua y lenguaje de señas, de manera que permita una mayor inclusión.

- Dentro de las recomendaciones de las agencias de viajes para el desarrollo de Bogotá como destino turístico se encuentran:
 - Mejora en la infraestructura.
 - Mejora en los atractivos turísticos.
 - Mejorar la seguridad, principalmente en atractivos para turismo de naturaleza en sectores rurales.
 - Mayor promoción de los diferentes destinos.
 - Control de agencias no registradas para ejercer la actividad.
 - Mayor control de las autoridades sobre guías ilegales.
 - Mejorar la limpieza de los atractivos donde se realizan los recorridos.
 - Promoción de actividades culturales
 - Capacitación en idiomas que permitan mejorar la experiencia del turista extranjero.
 - Comercio 24 horas.
 - Control de habitantes de la calle.
 - Creación de turibus como en varios países desarrollados.
 - Tarifas hoteleras que sean favorables.
 - Generar un corredor ecológico en la ciudad para avifauna.
 - Mejorar la señalización de los atractivos de manera que mejore la experiencia principalmente del turista no hispanohablante
 - Posibilidad de hacer pre-reservas en atractivos públicos.
 - Promover la pequeña empresa
 - Realización de ferias en diferentes atractivos de naturaleza como el Jardín Botánico.
 - Venta de boletas de manera virtual en atractivos como Monserrate.
 - Emisión de tarjeta turística para los turistas.

INDICE DE TABLAS Y GRÁFICAS

Índice de Gráficas

<u>Gráfica 1. Histórico de visitantes Parques Nacionales Naturales con vocación ecoturística en el país</u>	166
<u>Gráfica 2 Distribución de ecoturistas según origen 2019</u>	266
<u>Gráfica 3. Número mensual de ecoturistas 2019</u>	277
<u>Gráfica 4. Distribución de ecoturistas por continente de procedencia</u>	288
<u>Gráfica 5. Distribución de ecoturistas por región de procedencia</u>	288
<u>Gráfica 6. Distribución de ecoturistas por sexo</u>	29
<u>Gráfica 7. Distribución de los ecoturistas por rango de edad</u>	2929
<u>Gráfica 8. Distribución ecoturistas por nivel educativo</u>	300
<u>Gráfica 9. Distribución ecoturistas por tipo de ocupación</u>	310
<u>Gráfica 10. Distribución de ecoturistas por motivación de viaje.....</u>	311
<u>Gráfica 11. Distribución ecoturistas según con quien viaja.....</u>	322
<u>Gráfica 12. Distribución ecoturistas según tipo de hospedaje</u>	322
<u>Gráfica 13. Distribución de medios de transporte empleados por los ecoturistas</u>	333
<u>Gráfica 14. Distribución de avituristas según origen 2019.....</u>	37
<u>Gráfica 15. Número mensual de avituristas 2019</u>	376
<u>Gráfica 16. Distribución de avituristas internacionales por continente</u>	387
<u>Gráfica 17. Distribución de avituristas nacionales por región</u>	387
<u>Gráfica 18. Distribución de avituristas por sexo</u>	39
<u>Gráfica 19. Distribución avituristas por grupo de edad</u>	398
<u>Gráfica 20. Distribución avituristas por nivel educativo</u>	4039
<u>Gráfica 21. Distribución de avituristas por ocupación</u>	410
<u>Gráfica 22. Distribución de avituristas por motivación de viaje</u>	42
<u>Gráfica 23. Distribución avituristas según con quien viaja</u>	43
<u>Gráfica 24. Distribución avituristas según tipo de hospedaje</u>	43
<u>Gráfica 25. Distribución de medios de transporte empleados por los avituristas ...</u>	44
<u>Gráfica 26. Número de Localidades Ruta Andes orientales.....</u>	48

<u>Gráfica 27. Distribución de reservas de Resnatur por región</u>	55
<u>Gráfica 28. Área total de las reservas de Resnatur por región</u>	55
<u>Gráfica 29. Distribución de agencias por sistema de reservas</u>	565
<u>Gráfica 30. Distribución de agencias según oferta de producto de ecoturismo y aviturismo</u>	57
<u>Gráfica 31. Servicios incluidos dentro del Producto Ecoturismo</u>	58
<u>Gráfica 32. Servicios incluidos dentro del Producto Aviturismo</u>	58
<u>Gráfica 33. Porcentaje de agencias según días mayor operación</u>	59
<u>Gráfica 34. Participación porcentual de las agencias de viajes en productos de naturaleza por mes</u>	598

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Turismo de Naturaleza: Ecoturismo y aviturismo	13
Ilustración 2. Principios de sostenibilidad del Turismo de Naturaleza en Colombia	13
Ilustración 3. Ventajas y desventajas del ecoturismo	15
Ilustración 4. Ejes de Desarrollo del Aviturismo	18
Ilustración 5. Buenas Prácticas para la Actividad del Aviturismo en Colombia	19
Ilustración 6. Tipos de Observadores	36
Ilustración 7 Oferta de Servicios de Ecoturismo/Aviturismo Bogotá Región .	47
Ilustración 8. Mapa Ruta de aviturismo Andes Orientales	48
Ilustración 9. Proyecto Conservación, restauración y uso sostenible de servicios ecosistémicos	52
Ilustración 10. Aulas Ambientales - Secretaría Distrital de Ambiente	53
Ilustración 11. Parques con potencial de turismo de naturaleza	54
Ilustración 12. Humedales de Bogotá.....	61
Ilustración 13. Parques metropolitanos y regionales representativos para Turismo de Naturaleza	62
Ilustración 14. Senderos en cerros orientales Bogotá	64
Ilustración 15. Parques Nacionales Naturales - Bogotá Región	65
Ilustración 16. Principales Reservas Naturales de la Sociedad Civil. Bogotá- Cundinamarca	66

Índice de Tablas

Tabla 1 Marco Normativo Turismo de Naturaleza.....	24
Tabla 2. Actividades realizadas por ecoturistas	34
Tabla 3. Demanda ecoturismo 2019	34
Tabla 4. Actividades realizadas por los avituristas	45
Tabla 5. Demanda aviturismo en 2019	45
Tabla 6. Localidades en Bogotá y Cundinamarca – Ruta Aviturismo Andes Centrales	49

BIBLIOGRAFÍA

Alcaldía de Bogotá. (2020). *bogota.gov.co*.

Jardín Botánico de Bogotá. (2020). *jbb.gov.co*.

Alcaldía Mayor de Bogotá, DAMA. (2006). *Política de humedales del distrito capital*. Bogotá D.C.

Arévalo, L. (31 de Diciembre de 2018). ¿Por qué Colombia debe apostarle al aviturismo en 2019? *Semana Rural*. Recuperado el 20 de 7 de 2020, de <https://semanarural.com/web/articulo/potencial-del-aviturismo-en-colombia/761>

Audubon, Conservation Strategy Fund. (agosto de 2016). La paz es mucho mas que palomas: beneficios económicos del acuerdo de paz en Colombia, a partir del turismo de observación de aves. *Programa Paisajes de Conservación, Serie Técnica N°46*.

CAR. (2018). *Plan de Uso Público para el Desarrollo de Actividades de Recreación Pasiva en la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá*. Corporación Autónoma Regional , Bogotá D.C.

charge.org. (2020).

COLOMBIA PRODUCTIVA. (16 de 7 de 2020). *colombiaproductiva.com*. Obtenido de <https://www.colombiaproductiva.com/ptp-sectores/servicios/turismo-naturaleza>

colombia.co. (s.f.). *8 lugares de Colombia ideales para los amantes del ecoturismo*.

EAAB. (2020). *acueducto.com.co*.

Fundación Natura Colombia. (2020). *natura.org.co*.

Geoinnova. (s.f.). Importancia del ecoturismo como actividad económica sostenible. Obtenido de <https://geoinnova.org/blog-territorio/importancia-ecoturismo-actividad-economica/>

Guerrero, O. (25 de Agosto de 2017). Colombia: reservas naturales privadas piden más beneficios por proteger la biodiversidad. *El Espectador*.

IDT, ABO. (2019). *AVES DE BOGOTÁ. Guía de Aviturismo*. Instituto Distrital de Turismo - Asociación Bogotana de Ornitología, Bogotá D.C. Recuperado el 20 de 7 de 2020, de <http://www.bogotaturismo.gov.co/sites/default/files/BogotaGuiadeAves2019.pdf>

IDT, Fundación Naturaleza & Patrimonio. (2015). *Protocolos de operación turística en atractivos naturales de Bogotá*. Bogotá D.C.

MinComercio. (Octubre de 2012). Diagnóstico Turismo de Naturaleza en el Mundo. Bogotá D.C. Obtenido de <https://www.colombiaproductiva.com/CMSPages/GetFile.aspx?guid=e1760bd0-0060-4974-9f5d-00277ce35cc9>

MinComercio. (Septiembre de 2012). Política de Turismo de Naturaleza. Documento Preliminar. Bogotá D.C. Recuperado el 17 de 07 de 2020

MinComercio. (2013). *Plan de Negocio de Turismo de Naturaleza*. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Bogotá.

MinComercio. (2017). Guía de buenas prácticas para la actividad del aviturismo en Colombia. Bogotá D.C.

Molina, C. (julio de 2011). Ecoturismo en Colombia: Una respuesta a nuestra invaluable riqueza natural. *TURyDES*, 4(10). Recuperado el 20 de 7 de 2020, de <https://www.eumed.net/rev/turydes/10/cdmm.htm>

Observatorio Ambiental de Bogotá. (2 de 10 de 2019). oab.ambientebogota.gov.co. Obtenido de <https://oab.ambientebogota.gov.co/bogota-lanza-guia-de-aviturismo>

OMT. (s.f.). unwto.org. Recuperado el 17 de 7 de 2020, de <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible/ecoturismo-areas-protegidas>

Parque Nacional Chicaque. (2020). www.chicaque.com.

Parques Nacionales Naturales. (2020). parquesnacionales.gov.co.

PNN. (2020). *Comportamiento de visitantes a áreas protegidas nacionales con vocación ecoturística. Informe Anual 2019*. Parque Nacionales Naturales - Ministerio de Ambiente, Bogotá D.C.

PNN, Min Ambiente. (2013). *Guía para la Planificación del Ecoturismo en Parques Nacionales Naturales de Colombia*. Parques Nacionales Naturales de Colombia- Ministerios de Ambiente, Bogotá D.C.

ProAves. (2020). proaves.org.

RESNATUR. (2020). resnatur.org.co.

Rochelle, S. (2017). *Mejorando los beneficios del aviturismo*. Decision Point On Line.

Secretaria distrital de ambiente. (2020). ambientebogota.gov.co.

Semana Sostenible. (20 de 10 de 2017). Los 10 paraísos colombianos para observar aves. *Semana Sostenible*. Recuperado el 20 de 7 de 2020, de <https://sostenibilidad.semmana.com/medio-ambiente/articulo/paraisos-colombianos-para-observar-aves/38824>

Semana Sostenible. (2017). Seis parques naturales para escaparse de la rutina cerca a Bogotá. *Semana Sostenible*. Recuperado el 21 de 7 de 2020, de <https://sostenibilidad.semmana.com/impacto/articulo/parques-naturales-en-cundinamarca-seis-lugares-para-hacer-turismo/38950>

SIB Colombia. (Febrero de 2020). Sistema de Información de la Biodiversidad - SIB Colombia. *Lista de referencia de aves de Colombia - 2020*. Bogotá D.C.

UNWTO. (s.f.). UNWTO Tourism Definitions. Recuperado el 17 de 7 de 2020, de <https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284420858>

Zimmermann, M. (10 de 10 de 2016). El avistamiento de aves: presente y futuro del turismo en Colombia. MONGABAY LATAM. Recuperado el 21 de 7 de 2020, de <https://es.mongabay.com/2016/10/avistamiento-de-aves-colombia/#:~:text=El%20avistamiento%20de%20aves%3A%20presente%20y%20futuro%20del%20turismo%20en%20Colombia,-por%20Mar%C3%ADa%20Lourdes&text=Un%20estudio%20realizado%20por%20varias,tur%C3%ADsticas%20m%C3>



INSTITUTO DISTRITAL DE
TURISMO

