

EVALUACIÓN TURÍSTICA Y OBSERVACIÓN DE AVES EN EL CAMINO LOS ESPAÑOLES MUNICIPIO ANDRÉS BELLO ESTADO MÉRIDA.

GAVIDIA MARQUEZ Andrea Carolina; MENDOZA RODRIGUEZ Emilys Antonieta; RODRIGUEZ RONDÓN Maria de los Ángeles;
Correo Electrónico: andrea.gavidia@msn.com
Colegio "Monseñor Chacón" La Azulita, Estado Mérida. 2007.

RESUMEN

El turismo es un factor de desarrollo económico reciente del cual se debe tomar conciencia para conducirlo debidamente en beneficio de Venezuela y su gente. Según la Corporación Merideña de Turismo, en el país se experimenta una de las principales actividades vinculadas con este factor y a la que se puede llamar Ecoturismo, cuyo fin primordial es el acercamiento con la naturaleza, y donde se puede destacar la observación de Aves que esta adquiriendo mayor importancia en la economía del país. La región Venezolana aporta una de las mayores riquezas en diversidad de aves, principalmente en las montañas merideñas, en el Municipio Andrés Bello, donde se encuentran alrededor de cuatrocientas cincuenta y seis (456) especies de las mil trescientos ochenta y uno (1381) referidas para Venezuela, gracias a su complejidad ambiental (donde se encuentran alturas entre los 150mts y 4200mts) que la catalogan como un lugar con un potencial en el desarrollo de la actividad turística. Con esta investigación se pretendió evaluar el potencial turístico, de donde se tomo como indicador principal la diversidad avifaunal presente en la zona. La investigación fue descriptiva de campo. La metodología que se aplicó a este estudio fue: Consultas bibliográficas sobre el tema, estudio de la zona que abarcó desde la selva húmeda submontaña hasta la selva nublada andina, y la realización de las observaciones para concluir con la propuesta del Camino Los Españoles como alternativa turística en la observación de Aves, tanto por su riqueza avifaunal como por el potencial turístico derivado de otros indicadores de la zona a partir del listado efectuado para establecer la diversidad de especies de aves en el lugar, y los resultados de las entrevistas que permitieron verificar los beneficios que puedan ofrecer a los habitantes del lugar, turistas y visitantes, recomendando a las autoridades locales como la Dirección de Turismo Municipal, así como a las ambientales la preservación y promoción de esta zona por su importancia ecoturística.

PALABRAS CLAVE: Evaluación turística, Biodiversidad, Unidad Ecológica, Ecoturismo, Observación de Aves, Camino Los Españoles, Municipio Andrés Bello Estado Mérida.

INTRODUCCIÓN

Uno de los principales factores que contribuyen en el desarrollo de países latinoamericanos, entre ellos Venezuela, es el turismo, ya que se manifiesta que este se trata de un fenómeno actual que ayuda al bienestar del país.

Basándose en este criterio podría deducirse, partiendo del concepto definitorio de la ecología, la existencia de dos clases de turismo: el ecológico y el ecoturismo, aunque ambos se confundan en el desenvolvimiento de tal práctica turística.

En tal sentido, el turismo ecológico sería el que practican los ecólogos en observación y defensa del entorno. Mientras el Ecoturismo se podría definir como la exploración cuyo fin primordial es el acercamiento con la naturaleza.

Sin embargo, es necesario entender que el ecoturismo sano es el que logra establecer un nivel de compensación entre el disfrute de la naturaleza y la obtención de recursos naturales para usos industriales o alimentarios, pues la conservación de la biodiversidad es condición para el bienestar y vivencia del ser humano y de otras especies; de otro modo se generaría la destrucción de grandes extensiones de ecosistemas naturales, debido principalmente al desarrollo económico rural mal planificado y la falta de conocimiento de los pobladores adyacentes a estas zonas, es por ello que la finalidad del ecoturismo se basa en destinar los recursos obtenidos mediante él, para hacer estudios de conservación y difusión ambiental, a través de un Desarrollo Sustentable.

Por otro lado, y haciendo referencia a lo antes expuesto, una de las maneras más común para hacer Ecoturismo, es la observación de aves que está adquiriendo mayor importancia en las economías de muchos países alrededor del mundo.

Al respecto, Venezuela aporta una de las mayores riquezas en diversidad de Aves, destacándose el Municipio Andrés Bello del Estado Mérida donde se encuentran más del 30% de las 1381 especies referidas para Venezuela en tan solo 0,041 del Territorio Nacional, este Municipio se localiza hacia el Noroeste de los Andes Merideños y posee una extensión de 398 Km² y una temperatura media anual de 19,7° C.

Por lo tanto, cualquier lugar de esta localidad es bueno para observar aves, por experimentar una gran variedad ambiental con alturas que varían desde 150m hasta los 4500 mts en el Páramo del Campanario en la zona Sur del Lago representado por Selvas Submontanas. La vegetación es un factor

importante en estas zonas por la formación de árboles siempre verde y sus grandes alturas, es por ello que estas particularidades geográficas hacen posible la coexistencia de distintas unidades ecológicas, y así se favorece la zona para la exhibición de una de las mayores diversidades de Aves en los Andes.

Dentro de los lugares especialmente destacados por su diversidad avifaunal se encuentra el llamado “Camino Real Español” utilizada en el Municipio como camino de Intercambio comercial durante gran parte de la historia de la zona. Dicho camino, además de transitarse por medio de lugares históricos como Ruinas y Capillas Antiguas, exhibe una gama de paisajes naturales importantes gracias a que recorre 3 unidades ecológicas distintas en poca extensión, observándose gran complejidad ambiental, que puede brindar todo tipo de satisfacciones a los amantes de la observación ornitológica en todos sus aspectos.

Se detecta desgraciadamente, que esta biodiversidad concentrada en un territorio tan pequeño se hace vulnerable debido principalmente a la deforestación lo que puede traer consigo una extinción de la biodiversidad en general. Es por ello que se convierte en lugar con altos requerimientos de conservación.

La revisión bibliográfica sobre el tema permitió referir algunos trabajos desarrollados como el de FONSECA, (1995), en el cual establece que el ecoturismo forma parte de una alternativa turística basada en el logro de un desarrollo sostenible, así como también la gran variedad de actividades y medios que proporciona un país como lo puede ser Venezuela donde está presente un 14,25% de aves existentes en el mundo, y su diversidad ambiental, hacen la plataforma ideal para el desarrollo de esta actividad.

Otra investigación fue la de: RENGIFO, ZAMBRANO, NAVA, (2005), donde se obtuvo la creación de un listado de Aves de la zona y

donde se expresan las unidades ecológicas fue registrada cada especie de Ave; se establece la expectativa de que la información sirva como una valiosa herramienta tanto para investigadores como para observadores de Aves, como también la conservación de los ambientes naturales para el desarrollo de esta actividad.

De la misma manera, junto con las investigaciones citadas anteriormente, el estudio realizado hizo referencia a que el desarrollo del Ecoturismo en el Municipio Andrés Bello, es prácticamente nulo, ya que solo se han realizado algunos inventarios turísticos y se han nombrado algunas rutas de observación de aves de manera general.

Es por ello que el propósito de esta investigación fue determinar el potencial turístico a través de la Observación de Aves en el Camino Los Españoles del Municipio Andrés Bello Estado Mérida, para ello se describieron las características cartográficas y ecoambientales del Camino Los Españoles, así como también el análisis de la diversidad de Aves existentes, para precisar el potencial ecoturístico de la zona y así proponerlo como una alternativa turística para la observación de Aves.

MATERIALES Y MÉTODOS

TIPO DE INVESTIGACIÓN

El estudio realizado, de acuerdo a sus características investigativas se consideró que fue descriptiva de campo, los datos recogidos fueron obtenidos de forma directa para así explicar sus causas y efectos, del mismo modo según la UPEL (2002) considera que: “la investigación de campo es el análisis sistemático de problemas en la realidad, con el propósito bien sea de describirlos, interpretarlos, entender su naturaleza y factores constituyentes, explicar sus causas y efectos, o predecir su ocurrencia, haciendo uso de métodos característicos de cualquiera de los paradigmas o enfoques de investigación conocidos o en

desarrollo. Los datos de interés son recogidos en forma directa de la realidad, en este sentido se trata de una investigación a partir de datos originales o primarios”.

Descriptiva porque trató de analizar e interpretar los procesos de los fenómenos, así como también establecer estrategias de situaciones en momento presente. Según Sabino (1992), manifiesta que “una investigación descriptiva, radica en describir algunas características de conjuntos homogéneos de fenómenos, al utilizar criterios sistemáticos para destacar los elementos esenciales de su naturaleza y obtener notas que caractericen a la realidad estudiada”.

DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño de la investigación hizo referencia a los aspectos operativos de la misma. Se refiere a dónde y cuándo se recopila la información, así como la amplitud de la información recopilada.

Para este caso, la investigación fue documental de campo. Documental ya que la información fue obtenida de fuentes bibliográficas generales. Al mismo tiempo según la UPEL (2002), la investigación documental, “es el estudio de problemas con el propósito de ampliar y profundizar el conocimiento de su naturaleza, con apoyo, principalmente, en trabajos previos, información y datos divulgados por medios impresos, audiovisuales o electrónicos”.

De campo porque los datos recogidos se obtuvieron de su contexto natural, del mismo modo según la UPEL (2002) considera que: “la investigación de campo es el análisis sistemático de problemas en la realidad, con el propósito bien sea de describirlos, interpretarlos, entender su naturaleza y factores constituyentes, explicar sus causas y efectos, o predecir su ocurrencia, haciendo uso de métodos característicos de cualquiera

de los paradigmas o enfoques de investigación conocidos o en desarrollo. Los datos de interés son recogidos en forma directa de la realidad, en este sentido se trata de una investigación a partir de datos originales o primarios”.

DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA

1. Revisión bibliográfica cuya finalidad fue la de conocer los aspectos relacionados con el turismo en el Municipio Andrés Bello, aspectos generales sobre el Camino Los Españoles, especies de aves referidas para esa ruta y características ecológicas ambientales.

2. Salidas a las zonas de estudio desde noviembre del 2006 hasta mayo del 2007, con instrumentos ópticos simples (binoculares), instrumentos de almacenajes de datos audiovisuales (cámaras fotográficas y de videos) y sistema de posicionamiento global (GPS), cuya finalidad fue realizar listados de aves, entrevistas a los habitantes del lugar, levantamiento cartográfico y diagnóstico socio-ambiental.

3. Entrevistas a las autoridades y organismos que hacen la vida turística y ambiental en el Municipio, donde se determino en cierta forma, otro tipo de actividades que desenvuelvan el turismo.

4. Análisis de los resultados que se obtuvieron de la revisión bibliográfica, salidas al campo y entrevistas a las instituciones.

5. Proposiciones relacionadas con los objetivos y conclusiones.

RECURSOS

- **Humanos:** equipo investigador que estuvo conformado por tres integrantes; tres asesores, uno metodológico y dos científicos.
- **Institucionales:** Club Ornitológico Montaña Azul.
- **Materiales y Equipos:** Los instrumentos básicos para la mejor observación fueron binoculares o prismáticos, una guía de campo que permitió identificar las aves y una libreta pequeña donde se apuntaron datos de el ave observada: fecha, lugar, tipo de habitat y otro dato importante, cámaras fotográfica, sistema de posicionamiento global (GPS) marca Garmín, cartas temáticas de la zona (mapas).
- **Presupuesto:** Se estimó que para el desarrollo de la investigación se generarían en gastos un total de 120.000 Bolivares.

PLAN DE TRABAJO

Actividades	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Reunión con los Asesores.	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Revisión Bibliográfica.	x	x	x						
Implementación de la Metodología.	x	x	x						
Salidas al Campo.	x	x	x	x	x	x	x	x	
Analizar los resultados y conclusiones.							x	x	

RESULTADOS

De acuerdo con la metodología expuesta, se permitieron establecer los parámetros adecuados a los objetivos planteados y así expresar los resultados de la siguiente manera:

Estudio bibliográfico: las investigaciones realizadas sobre el tema de estudio, nos permitieron determinar que la información es casi nula en relación con el Camino “Los Españoles”, sin embargo se publicó un proyecto titulado “Caminos Reales” (2006), pero de carácter anecdótico.

Por otro lado, es importante resaltar que no se han realizado listados de aves en la zona de estudio, es por ello que se aplicó la lista de aves del Municipio Andrés Bello, Estado Mérida realizada por RENGIFO, C.; ZAMBRANO, M.; NAVA, A.; (2005)

Salidas a la zona de estudio: en las salidas realizadas al área de práctica, se evaluaron cuatro aspectos importantes:

- Se realizó un listado de las aves observadas en la zona, determinando así un total de 88 aves diferentes, pertenecientes a las familias *Cathartidae*, *Accipitridae*, *Falconidae*, *Cracidae*, *Columbidae*, *Psittacidae*, *Cuculidae*, *Apodidae*, *Trochilidae*, *Ramphastidae*, *Picidae*, *Furnariidae*, *Tyrannidae*, *Corvidae*, *Hirundinidae*, *Cinclidae*, *Turdidae*, *Mimidae*, *Parulidae*, *Thraupidae*, *Cardinalidae*, *Emberizidae*, *Icteridae*, *Fringillidae*. (Ver anexo 1)
- Cada una de las salidas, permitió la elaboración de entrevistas cortas y sencillas a los diferentes habitantes de la zona, para así tener más conocimientos del sector estudiado. (Ver anexo 2).

- Se determinó la cartografía de la zona, gracias a la utilización del Sistema de Posicionamiento Global (GPS) marca Garmin y al programa cartográfico SURFER 8, lo que permitió tomar anotación de 78 puntos, recorriendo así un total de 12,142 Km de distancia con un desnivel de 870 mts. (Ver anexo 3).
- Además, se realizó un diagnóstico socio-ambiental: se visitaron 16 familias, y se tomaron en cuenta las diferentes particularidades del Camino “Los Españoles”. Por otro lado, se presentan diferentes unidades ecológicas como la Selva Semicaducifolia Montaña, con alturas comprendidas entre 800 y 1700 m de altitud y la Selva Nublada comprendida entre 1800 y 3000 m. (Ver anexo 4).

En el ámbito ambiental, el camino presenta características de Bosque intervenido, cultivos agrícolas de papa, caraota, cambur, además ganado y cafetales de sombra, árboles de peonía, potreros y pastizales. Del mismo modo se da la erosión del suelo y la mala formación de la tierra por la tala.

En el aspecto social, se encuentran diferentes lugares como el cementerio, la piedra “El Español”, Quebrada “Las Brisas”, Piedra “El Peñón”, la Capilla de San Benito, La Choza de Cazadores, las cuevas del Chorotal, El Río Capaz, las ruinas históricas, la Piedra del Obispo y otras. También se muestra el empedrado, rasgo histórico del camino y el pavimento actual por la vía Sinaral-Mirabel.

Se contabilizaron un total de 16 casas durante el recorrido por el camino real.

Entrevistas: Se efectuaron además, algunas entrevistas sencillas a las autoridades y organismos que forman parte de la vida turística y ambiental en el Municipio Andrés Bello. (Ver anexo 5).

DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

El Camino Real “Los Españoles”, a pesar de que fue una ruta histórica de gran importancia comercial, no se presenta como una alternativa de gran información, ya que la revisión bibliográfica sobre el mismo es casi nula y principalmente se expone el argumento en cuanto a observación de aves, turismo y ecoturismo, aspectos resaltantes que se quieren lograr al exponer este camino para su conocimiento.

La tabla N° 1 (ANEXO 1), muestra parte de los resultados obtenidos de las salidas a la zona de estudio, en las cuales se logró recolectar suficiente información a pesar de que no se habían realizado listados de aves de esta zona, sin embargo, se utilizó el listado del Municipio donde se expresan de forma clara las familias y nombres de los diferentes tipos de aves pero, es importante resaltar que esta información no presenta imágenes. En cuanto a la observación de aves, se observó un 19, 29% del total de aves referidas para el Municipio logrando un total de 88 especies diferentes.

Es importante hacer mención que la gran mayoría de aves reseñadas, resultaron ser de gran interés para los observadores de aves, pues varios de ellos resultan ser favoritos para los que se dedican a este oficio. En efecto géneros como los Tangaras, o familias como la Ramphastidae son fácilmente observadas, incluyendo también aves como (*Agelaiocercus Kingi*) Colibrí Coludo Azul *Psittacidae* endemico y el Perico Cabecirrojo.

Las entrevistas realizadas a los habitantes de la zona, nos permitieron establecer diferentes aspectos de la misma, ya que las personas que visitan este camino son muy pocas, a pesar de que estos habitantes pueden ofrecerles visitas guiadas, comidas y servicio de alojamiento. La mayoría de los habitantes del Camino “Los Españoles”,

tienen un nivel económico de medio a bajo ya que prácticamente la visita de autoridades ambientales y agrícolas es nula, sin embargo están dispuestos a colaborar con el desarrollo de este camino para la actividad turística.

La evaluación cartográfica, va en sentido noroeste y durante su recorrido se presentan zonas muy sublimes, además de ser un camino de fácil transitar existen sitios de interés cultural e histórico que se muestran con gran potencial para la atracción de turistas. Hay muestras de bosques de la zona y cultivos tradicionales. Sin embargo se observa una calidad ambiental en deterioro. Del mismo modo, se nota la falta de asesoramiento técnico de los habitantes de la zona con relación a la siembra de cultivos agrícolas.

La mayoría de las autoridades, tanto turistas como ambientalistas están dispuestas a colaborar con el desarrollo de este camino gracias al importante avance en cuanto a observación de aves, a pesar de que el Municipio Andrés Bello no recibe ningún beneficio económico directo por esta actividad.

Por otro lado, establecen que los problemas ambientales que sufre el Municipio en la actualidad a pesar de ser graves, son remediables con la realización de actividades de administración de recursos, educación ambiental y estudios para la conservación pero aún así no toman las medidas necesarias para el mejoramiento ambiental. Determinan que otra alternativa para la conservación del ambiente es la puesta en práctica del ecoturismo a través de los recursos y la difusión.

En líneas generales, en la presente investigación se recomienda a la zona estudiada como una ruta con gran potencial turístico, especialmente para la observación de aves y turismo histórico.

CONCLUSIONES

La información de fuentes bibliográficas sobre el Camino Real “Los Españoles” es

prácticamente inexistente. Del mismo modo no se habían realizado listado de Aves en esta zona.

Se lograron observar 88 especies de aves, lo que corresponde a un 19,29% de las aves referidas para el Municipio Andrés Bello.

El Camino “Los Españoles”, cartográficamente va en sentido noroeste y presenta una distancia de 12,142 Km. mostrando rasgos históricos del camino, ruinas, cultivos y sitios de interés natural, histórico y cultural.

Los diferentes habitantes de la zona, están dispuestos a prestar servicios de alojamiento, comidas y visitas guiadas a los turistas y visitantes para así desarrollar con más alto grado de potencialidad el camino “Los Españoles”

El Camino Real “Los Españoles” presenta bastante potencial turístico, además de que se pueden observar gran variedad de aves importantes como el Perico Cabecirrojo (ave endémica del Municipio) y sitios atractivos que lo proponen como un lugar turístico para la práctica del ecoturismo, no sólo en el desarrollo de la observación de aves sino para la realización de otros tipos de turismo.

Propuestas: Diseño y elaboración de un afiche informativo que muestre mediante fotografías los sitios de mayor interés cultural e histórico. (Ver anexo 4).

RECOMENDACIONES

- Realizar un listado de aves con mayor detalle, caracterizando a su vez los mejores sitios para la observación.
- Continuar con la elaboración de estudios relacionados con el Camino Real “Los Españoles” para su mayor conocimiento y desarrollo de su potencial.
- Realizar un censo de las diferentes familias de sitios potenciales que puedan

colaborar con los turistas brindándoles servicios de alojamiento, comida y otros.

- Las autoridades agrícolas y ambientales deben mostrar mas interés en el Camino Real “Los Españoles” y asesores a los agricultores en sus trabajos.
- Las autoridades de inparques asesoren y revisen los límites de los sectores del Parque Nacional Sierra de la Culata, ya que esta siendo afectado por la tala.
- Gracias a que el Camino Real “Los Españoles” forma parte de una alternativa para el desarrollo del ecoturismo y la observación de aves, se recomienda a los visitantes y habitantes de la zona, mantener el ambiente en buenas condiciones y evitar la contaminación del mismo.

ANEXO 1
LISTA DE AVES DEL CAMINO “LOS ESPAÑOLES”
LA AZULITA MUNICIPIO ANDRÉS BELLO ESTADO MÉRIDA

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	COMMON NAME
CATHARTIDAE	<i>Coragyps atratus</i>	Zamuro	Balck Vulture
	<i>Cathartes aura</i>	Oripopo	Turkey Vulture
ACCIPITRIDAE	<i>Buteo leucorrhous</i>	Gavilán Rabadilla Blanca	White-rumped Hawk
	<i>Buteo magnirostris</i>	Gavilán Habado	Roadside Hawk
	<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán Bebehumo	Broad-winged Hawk
FALCONIDAE	<i>Elanoides forficatus</i>	Gavilán Tijereta	Swallow-tailed Kite
	<i>Falco sparverius</i>	Halcón Primito	American Kestrel
	<i>Milvago chimachima</i>	Caricare Sabanero o Chiriguare	Yellow-headed Caracara
CRACIDAE	<i>Penelope montagnii</i>	Pava Andina	Andean Guan
COLUMBIDAE	<i>Columba cayennensis</i>	Paloma Colorada	Pale-vented Pigeon
	<i>Columba fasciata</i>	Paloma Gargantilla	Band-tailed Pigeon
	<i>Columba subvinacea</i>	Paloma Morada	Ruddy Pigeon
	<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita Rojiza o Chocolatera	Ruddy Ground-Dove
	<i>Geotrygon linearis</i>	Paloma Perdiz Rojiza	Lined Quail-Dove
PSITTACIDAE	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma Turca	White-tipped Dove
	<i>Amazona amazonica</i>	Loro Guaro	Orange-winged Parrot
	<i>Ara severa</i>	Maracaná	Chestnut-fronted Macaw
	<i>Aratinga wagleri</i>	Chacaraco	Scarlet-fronted Parakeet
	<i>Pionus chalcopterus</i>	Cotorra Negra	Bronze-winged Parrot
CUCULIDAE	<i>Pyrrhura rhodoccephala</i>	Perico Cabecirrojo	Rose-crowned Parakeet
	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero Común	Smoot-billed Ani
	<i>Piaya cayana</i>	Piscua	Squirrel Cuckoo
APODIDAE	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo Grande	White-collared Swift
TROCHILIDAE	<i>Amazilia tzacatl</i>	Amazilia Colirufa	Rufous-tailed Hummingbird
	<i>Amazilia saucerrottei</i>	Amazilia Verde-Azul	Steely-vented Hummingbird
	<i>Agelaiocercus kingi</i>	Colibrí Coludo Azul	Long-tailed Sylph
	<i>Colibri thalassinus</i>	Colibrí Orejivioleta Verde	Green Violetear
	<i>Colibri coruscans</i>	Colibrí Orejivioleta Grande	Sparkling Violetear
RAMPHASTIDAE	<i>Phaethornis augusti</i>	Limpiacasa	Sooty-capped Hermit
	<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	Pico de Frasco Gargantiblanco	Emerald Toucanet
	<i>Pteroglossus torquatus</i>	Tilingo Acollarado	Collared Araçari
PICIDAE	<i>Ramphastos ambiguus</i>	Diostedé Pico Negro	Black-mandibled Toucan
	<i>Melanerpes rubricapillus</i>	Carpintero Habado	Red-crowned Woodpecker
FURNARIIDAE	<i>Synallaxis azarae</i>	Güitió de Azara	Azara's Spinetail
TYRANNIDAE	<i>Synallaxis unirufa</i>	Güitió Rufo	Rufous Spinetail
	<i>Conopias cinchoneti</i>	Atrapamoscas Cinchón o Pecho Amarillo de la Selva Nublada	Lemon-browed Flycatcher
	<i>Elaenia flavogaster</i>	Bobito Copetón Vientre Amarillo	Yellow-bellied Elaenia
	<i>Machetornis rixosus</i>	Atrapamoscas Jinete	Cattle Tyrant
	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Atrapamoscas Cresta Negra o Atrapamoscas Gorra Negruzco	Dusky-capped Flycatcher
	<i>Myiodynastes maculatus</i>	Gran Atrapamoscas Listado	Streaked Flycatcher
	<i>Myiozetetes cayanensis</i>	Atrapamoscas Pecho Amarillo	Rusty-margined Flycatcher
	<i>Pachyrhamphus cinnamomeus</i>	Cabezón Canelo	Cinnamon Becard
	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Cristofué	Great Kiskadee
	<i>Sayornis nigricans</i>	Tigüín de Agua	Black Phoebe
CORVIDAE	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Pitirre Chicharrero	Tropical Kingbird
	<i>Zimmerius chrysops</i>	Atrapamoscas Caridorado	Golden-faced Tyrannulet
	<i>Cyanocorax yncas</i>	Querrequerre	Inca Jay
HIRUNDINIDAE	<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina Azul y Blanco	Blue-and-white Swallow
	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina Ala de Sierra	Southern Rough-winged Swallow
	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero Común	House Wren
CINCLIDAE	<i>Thryothorus rufalbus</i>	Cucarachero Rojizo	Rufous-and-White Wren
	<i>Cinclus leucocephalus</i>	Pájaro de Agua	White-capped Dipper
TURDIDAE	<i>Platycichla flavipes</i>	Paraulata Negra	Yellow-legged Thrush
MIMIDAE	<i>Turdus serranus</i>	Paraulata Ciote	Glossy-black Thrush
	<i>Turdus nudigenis</i>	Paraulata Ojo de Candil	Bare-eyed-Thrush
	<i>Mimus gilvus</i>	Paraulata Llanera	Tropical Mockingbird
PARULIDAE	<i>Basileuterus coronatus</i>	Chiví Corona Anaranjada	Russet-crowned Warbler
	<i>Basileuterus culicivorus</i>	Chiví Silbador	Golden-crowned Warbler
	<i>Mioborus miniatus</i>	Candelita Gargantipizarra	Slate-throated Whitestart

STATUS: R= Residente, E= Endémico, M.C= Migratorio Continental Boreal, M.L= Migratorio Local.

UNIDAD ECOLÓGICA (U.E): P= Páramo, S.E= Selva Enana, S.N= Selva Nublada, S.T= Selva estacional, * = Areas Intervenidas, T.U= Todas las Unidades Menos *

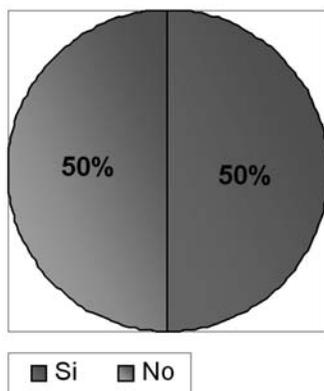
Nota: Areas intervenidas; areas utilizadas para vivienda, potreros y cultivos agrícolas.

Fuente: Lista de Aves del Municipio Andrés Bello, Estado Mérida de NAVA, A., RENGIFO, C., ZAMBRANO, M.

ANEXO 2

Entrevistas realizadas a los habitantes del Camino Real

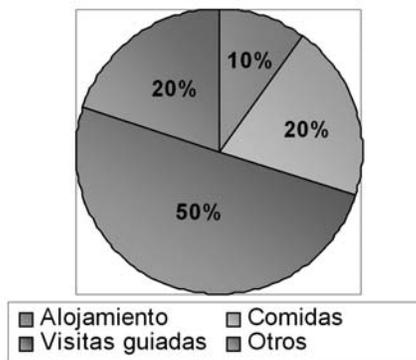
Grafico N° 1: Nivel porcentual de personas que visitan el Camino “Los Españoles”



Fuente: Propia (2007)

ANALISIS: De 10 personas entrevistadas en el Camino Real, un 50% establecen que son nulas las personas que visitan la zona, mientras que el otro 50% plantea que algunas veces se observan visitantes en el lugar.

Grafico N° 2: Beneficios que pueden ofrecer los habitantes de la zona a los visitantes.

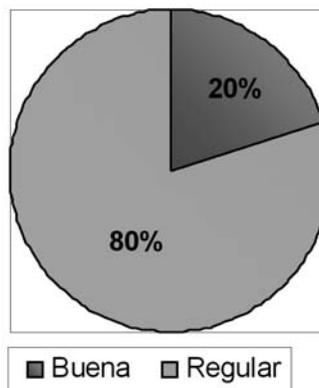


Fuente: Propia (2007)

ANALISIS: El 50% de los habitantes de la zona pueden brindar a los turistas visitas

guiadas para conocer el lugar, mientras que un 20% ofrecen comidas, 10% servicio de alojamiento y 20% otro tipo de beneficios.

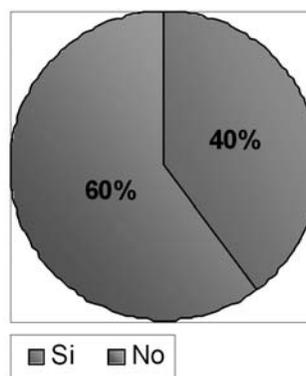
Grafico N° 3: Distribución de porcentajes para la situación económica actual de los habitantes de la zona.



Fuente: Propia (2007)

ANALISIS: El 80% de los residentes del lugar presentan una situación económica de regular a mala, mientras que un 20% tienen buenas condiciones económicas.

Grafico N° 4: Beneficios del trabajo para las necesidades básicas de los residentes del lugar.



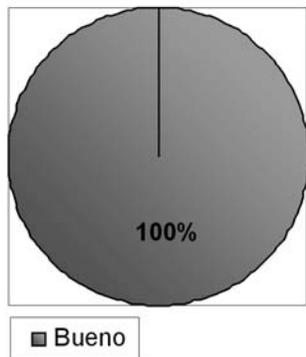
Fuente: Propia (2007)

ANALISIS: El 60% de la población de la zona establecen que el trabajo no les alcanza para las necesidades básicas y han pensado en cambiarlo, el 40% restante determina que si le alcanza para las necesidades básicas.

ANEXO 5

Entrevistas realizadas a las autoridades turísticas del Municipio Andrés Bello.

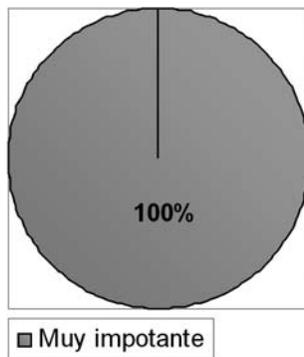
Grafico N° 1: Opinión en relación con el desarrollo turístico en el Municipio Andrés Bello.



Fuente: **Propia (2007)**

ANALISIS: De dos autoridades entrevistadas, un 100% establece que el desarrollo del turismo en el Municipio Andrés Bello el bueno.

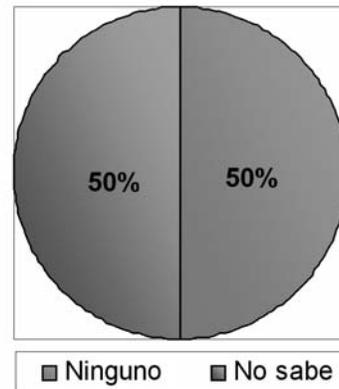
Grafico N° 2: Nivel de importancia turística de la Observación de Aves en el Municipio Andrés Bello.



Fuente: **Propia (2007)**

ANALISIS: Un 100% de las autoridades establece que la Observación de aves en el Municipio Andrés Bello es muy importante.

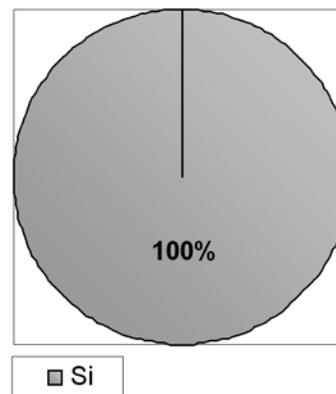
Grafico N° 3: Cantidad de ingresos que recibe el Municipio para el desarrollo de la Observación de Aves.



Fuente: **Propia (2007)**

ANALISIS: Un 50% establece que el Municipio no recibe ningún ingreso para el desarrollo de la observación de aves, mientras que el otro 50% determina no saber que ingresos se reciben.

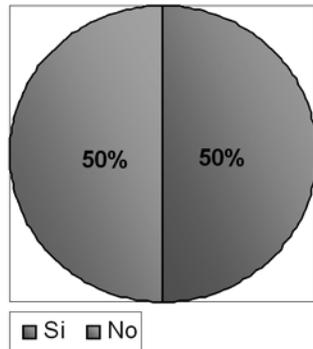
Grafico N° 4: Conocimiento del Camino Los Españoles en el ámbito turístico.



Fuente: **Propia (2007)**

ANALISIS: El 100% de los encargados de las autoridades turísticas del Municipio manifiestan conocer el Camino de "Los Españoles".

Grafico N° 5: Desarrollo turístico para la planificación del Camino Los Españoles a escala institucional.

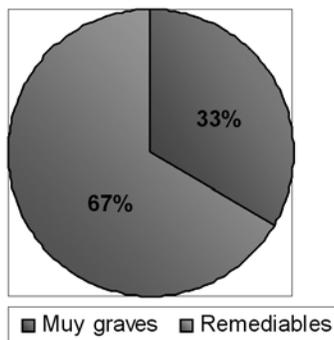


Fuente: **Propia (2007)**

ANALISIS: El 50% determina proponer esta zona para su desarrollo, mientras que el otro 50% establece que no lo tienen planificado.

Entrevistas realizadas a las autoridades ambientalistas del Municipio Andrés Bello.

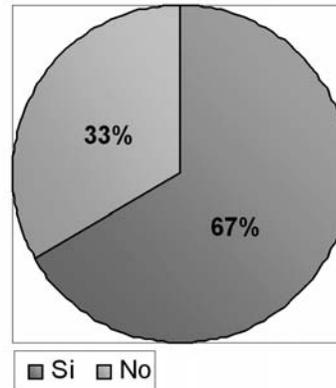
Grafico N° 1: Opinión acerca de los problemas ambientales en el Municipio Andrés Bello.



Fuente: **Propia (2007)**

ANALISIS: El 67% de tres autoridades ambientalistas entrevistadas, exponen que los problemas ambientales del Municipio son remediables y el 33% restante determina que los problemas son muy graves.

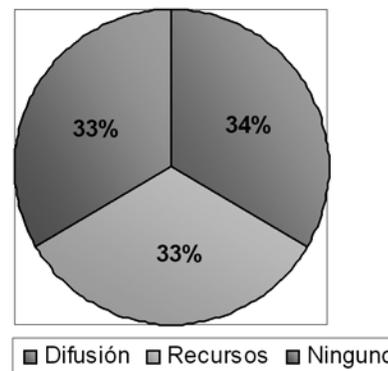
Grafico N° 2: Nivel de ayuda del Ecoturismo en la conservación del ambiente.



Fuente: **Propia (2007)**

ANALISIS: El 67% de los organismos ambientalistas sostienen que el ecoturismo forma parte de una alternativa para la conservación del ambiente y el 33% establece que no ayuda a la conservación del ambiente.

Grafico N° 3: Planes ecoturísticos para la conservación del ambiente.



Fuente: **Propia (2007)**

ANALISIS: Un 34% determina que un plan ecoturístico para la conservación del ambiente es por medio de la difusión, el 33% expone que por medio de recursos y el 33% que por el empleo de ningún plan.

Grafico Nº 4: Ocupación de las instituciones ambientalistas para resolver los problemas ambientales en el Municipio.



ANALISIS: El 67% mantiene que su institución tiene planteado para resolver los problemas ambientales del Municipio la educación ambiental y el estudio para la conservación, el 33% determina que su ocupación actual es la Gestión para la administración de los recursos.

Fuente: **Propia** (2007).

Camino Real “Los Españoles”



Fuente: Imagen via satelital de La Azulita, Municipio Andrés Bello Estado Mérida.
— Camino Real “Los Españoles”

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ATAROFF, M. Y SARMIENTO L. (2003). *Las Unidades Ecológicas de los Andes de Venezuela*. Capitulo en: La Marca, E y SORIANO, P.J. (eds). **Reptiles de los Andes de Venezuela**. Edición MCTM, Mérida, Venezuela.
2. ENCARTA (2006). Biblioteca Premium de Consulta. Microsoft.
3. CLUB ORNITOLÓGICO MONTAÑA AZUL (2001). *Guía de iniciación a la Ornitología*. La Azulita, Estado Mérida-Venezuela.
4. Festival Mundial de las Aves (2001). La Azulita Estado Mérida Venezuela. (Folleto Informativo).
5. FONSECA, F. **Ecoturismo** (com. Pers). Mérida; Corporación Merideña de Turismo.
6. GERMAN, J.; CARDOZO, R.; GARCIA, R.; GOMEZ, R.; (2002). **Redacción y Presentación de Trabajos de Investigación: Manual para Estudiantes**. Guanare-Venezuela.
7. GONZALES, S. (2005). *Mérida a vuelo de pájaro. La Azulita: un pequeño pueblo con muchas alas y colores*. **El Nacional**. Caracas. Julio 31. (p. E.5).
8. HILTY, S. (2002). **Birds of Venezuela**. Princeton. New Jersey USA. Editorial Princeton University Press. (Second Edition).
9. MAYORA, Keiron (2005) Estancia La Bravera: Para Quedarse Disponible : <http://www.estencialabravera.com/observaciondeaves.htm> [Consulta: 2006, Noviembre 3]
10. N2C (Net to client) (1997) Venezuela Tuya. Disponible: <http://www.venezuelatuya.com>. Microsoft Internet Explorer. [Consulta: 2006, Noviembre 3]
11. PHELPS, W. y MEYER de SCHAUSENSEE, R. (1979). **Una Guía de las Aves de Venezuela**. Caracas-Venezuela. Graficas Armitano, C.A.
12. RENGIFO, C.; ZAMBRANO, M.; NAVA, A.; (2005). **Lista de Aves de la Azulita Municipio Andrés Bello**. Mérida - Venezuela. Editorial Venezolana C.A.
13. RENGIFO, C.; ZAMBRANO, M.; NAVA, A.; (2003). **La Azulita: Paraíso de Aves**. Municipio Andrés Bello. Mérida-Venezuela. (Folleto)
14. UNIVERSIDAD PEDAGOGICA EXPERIMENTAL LIBERTADOR, Vicerrectorado de investigación y postgrado (2002). **Manual de Trabajos de Grado de especialización y Maestría y Tesis Doctorales**. Caracas-Venezuela. FEDUPEL Fondo Editorial de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador.
15. VIELMA, F.; DURAN, G.; COLMENARES, B.; GRISOLIA, M.; INCIARTE, E.; CORTES, J.; VEGAS, C.; CORTES, A.; RODRIGUEZ, R.; (2006). **Caminos Reales**. Universidad Bolivariana de Venezuela. Cátedra: Proyecto. Estudiantes Escuela de Comunicación Social, La Azulita. (pp. 3-4)