

PROPUESTA DE ACTIVIDADES ECOTURÍSTICAS PARA EL PARQUE EMBALSE EL
HATO ENTRE UBATE Y CARMEN DE CARUPA CUNDINAMARCA

ARIAS PABÓN JESSICA ALEJANDRA

BELLO HUESO DANIELA

UNIVERSITARIA AGUSTINIANA

FACULTAD DE ARTE, COMUNICACIÓN Y CULTURA

PROGRAMA DE HOTELERÍA Y TURISMO

BOGOTÁ D.C

2017

PROPUESTA DE ACTIVIDADES ECOTURÍSTICAS PARA EL PARQUE EMBALSE EL
HATO ENTRE UBATE Y CARMEN DE CARUPA CUNDINAMARCA

ARIAS PABÓN JESSICA ALEJANDRA

BELLO HUESO DANIELA

José Alfredo Díaz Valbuena

Asesor de trabajo de grado:

Trabajo de Grado para optar el título como Profesional en Hotelería y Turismo

UNIVERSITARIA AGUSTINIANA

FACULTAD DE ARTE, COMUNICACIÓN Y CULTURA

PROGRAMA DE HOTELERÍA Y TURISMO

BOGOTÁ

2017

Notas de Aceptación

Firma del Jurado

Firma del Jurado

Dedicatoria

Este trabajo de grado se lo dedicamos principalmente a Dios por brindarnos la oportunidad de obtener otro triunfo personal más y darnos la salud, sabiduría y entendimiento para lograr esta meta.

A nuestros padres que con su incondicional apoyo hicieron parte de este equipo de trabajo, que con su amor y enseñanza han sembrado las virtudes que se necesitan para vivir con anhelo y felicidad, hoy podemos alcanzar nuestra meta gracias a ellos, ya que siempre estuvieron impulsándonos en los momentos más difíciles de nuestra carrera.

Retribuimos gran parte de este proceso a nuestros abuelos por ser el claro ejemplo para salir adelante y por los consejos que han sido de gran ayuda para nuestra formación y crecimiento.

Agradecimientos

En primera instancia agradecemos a Dios por permitirnos culminar este proceso de formación profesional, sin él no hubiese sido posible alcanzar esta meta.

Agradecemos a la Universitaria Agustiniiana por la formación profesional en estos cinco años, por los valores inculcados, por que creyeron en las capacidades como persona, de cada uno de nosotros, por su sabiduría en la formación, por transmitirnos los conocimientos necesarios para defendernos en el campo laboral y personal.

Especialmente agradecemos a nuestro tutor José Alfredo Díaz quien fue un actor fundamental en el desarrollo de este proyecto, agradecemos por todo su apoyo, sus valiosos aportes, su paciencia y dedicación.

A todo el equipo en general de la Universitaria Agustiniiana por sus aportes y su apoyo incondicional.

Así mismo a todas las personas que han sido testigos de nuestra formación académica, familiares, amigos que nos han acompañado a lo largo de la carrera.

A todos muchas gracias por ser partícipes en ese proceso de formación.

Resumen

El Parque Embalse el Hato ubicado en el Municipio de Ubaté en jurisdicción con Carmen de Carupa, tiene gran importancia para los habitantes de la Región. Actualmente es surtidor de agua potable para las regiones aledañas, y por otra parte constituye una gran riqueza en flora, fauna y diversos recursos naturales en 130 hectáreas. Las tendencias Mundiales indican que el volumen de mercado del Ecoturismo es mayor que el volumen de turismo rural y de aventura, teniendo en cuenta los datos suministrados por la (OMT, 2017), los destinos naturales deben apuntar al desarrollo de servicios y actividades turísticas enfocadas en esta tipología de turismo alternativo.

La investigación de este proyecto responde al planteamiento mencionado, generando una propuesta de portafolio de servicios y actividades Ecoturísticas, para la CAR (Corporación autónoma regional), entidad que administra actualmente el Parque, con el fin de diversificar la oferta turística del destino, y contribuir con la economía local.

Palabras Clave: Turismo Alternativo, Ecoturismo, oferta turística, recursos naturales, Biodiversidad, comunidad local.

Abstract

El Parque Embalse el Hato located in the municipality of Ubate in jurisdiction with Carmen de Carupa has great importance for the inhabitants of the Region. Currently is supplier of drinking water for the surrounding regions, and on the other hand is a great richness in flora, fauna and natural resources in 130 hectares. Global trends indicate that the volume of the ecotourism market is greater than the volume of rural tourism and adventure, taking into account the data provided by the (OMT, 2017), the natural destinations must point to the development of tourist activities focused on this type of alternative tourism and services.

The research of this project responds to the approach mentioned, generating a proposal of portfolio of ecotourism activities and services, for the CAR (Corporation autónoma regional), entity that currently administers the Park, in order to diversify the tourist offer of the destination, and contribute to the local economy.

Key words: Alternative tourism, ecotourism, tourism, natural resources, biodiversity, local community.

TABLA DE CONTENIDO

1.Introducción	10
2.Problema de Investigación	11
2.1. Planteamiento del problema.....	11
2.2. Formulación del problema	11
3.Justificación del proyecto	12
4.Objetivos del proyecto	14
4.1 Objetivo general	14
4.2 Objetivos específicos	14
4.3Delimitación del problema.....	14
5.Marcos de referencia	15
5.1.Marco conceptual	15
5.2Marco teórico	18
5.3Marco geográfico	21
5.4Marco legal.....	25
6.Metodología	29
6.1.Tipo de investigación	29
6.2.Crónica	30
6.3.Instrumentos para la recolección de datos	33
7.Capítulo I: Diagnostico de la situación turística actual que atraviesa el Embalse el Hato en el Municipio Ubate – Carmen de Carupa	39
7.1.Reseña histórica	40
7.2.Inventario de Fauna y Flora	43

7.3.Situación Actual	54
7.3.2. Capacidad de Carga.....	57
7.3.3.Análisis de la oferta	58
58	
7.3.4.Análisis de la demanda	65
8. II Capítulo: Análisis del desarrollo turístico en los atractivos naturales administrados por la CAR. 68	
8.1. Parque Ecoturístico Juan Pablo II Chiquinquirá Boyacá	69
8.2. Parque puente Sopó.....	75
8.3. Embalse del Neusa	81
8.4. Rio Neusa	86
8.5. Laguna del Cacique de Guatavita y cuchilla de Peña Blanca	90
9.III Capítulo: Diseño del Portafolio de servicios y actividades ecoturísticas para el Embalse el Hato municipio de Carmen de Carupa – Cundinamarca. 94	
9.1.Avistamiento de Aves	95
9.2.Senderismo en el Embalse El Hato	101
9.3.Mitos y leyendas en el Embalse el Hato	108
9.4.Taller Lácteo Artesanal.....	110
10.Presupuesto	113
11.Conclusiones	115
12.Recomendaciones	116
13.Referencias	117
14.Lista de Tablas	125
15.Lista de figuras	126
16.Anexos 129	

1. Introducción

La presente investigación se basa en una propuesta Ecoturística para la CAR (Corporación Autónoma Regional) entidad que administra algunos escenarios naturales en Cundinamarca, el enfoque del proyecto es ampliar el portafolio de servicios y actividades que se pueden emplear en el Embalse el Hato ubicado en el Municipio de Ubaté con Jurisdicción en Carmen de Carupa.

La importancia de esta investigación radica en incrementar la oferta del destino, esto teniendo en cuenta la conservación de la naturaleza, sentido de pertenencia por el cuidado del medio ambiente y la generación de nuevas experiencias sin afectar el recurso natural.

Debido a que en la actualidad los destinos han tenido que incorporar nuevas estrategias para su desarrollo y su integración en el ámbito turístico, de acuerdo con Ávila y Barrado (2005), exponen que “no es suficiente el hecho de mostrar algo, sino que además se hace necesario transmitir experiencia”, de tal manera que la participación activa de la comunidad juega un papel importante, en la construcción de nuevas estrategias que conlleven a mayores expectativas por parte de los turistas y visitantes, generando así el desarrollo de la economía local.

2. Problema de Investigación

2.1. Planteamiento del problema

La situación actual de nuestro país contrasta con la riqueza natural y cultural, donde la diversidad es reconocida como el factor diferencial y representativo, de manera que desde el punto de vista turístico, es un gran atractivo y una oportunidad frente a los mercados especializados en naturaleza y cultura (Departamento Nacional de Planeación - DPN , 2012).

De acuerdo con lo mencionado se identifica que en el caso del Embalse el Hato la problemática central que se evidencia es que a pesar de contar con beneficios como su infraestructura, la gran variedad ecológica y la riqueza cultural, su apuesta hacia el desarrollo de actividades Ecoturísticas no ha evolucionado.

A pesar de que en el año 2002 La CAR integro El Parque Embalse el Hato como escenario natural con atractivos apropiados para Ecoturismo, recreación, deportes náuticos, pesca y observación de la naturaleza, no se ha generado una evolución. Esto nos lleva a entender que las actividades generan un potencial turístico en el destino, así mismo tienen en cuenta la cultura, pues respetan el patrimonio cultural e invitan a conservar estos espacios que brinda la naturaleza.

Adicional a lo mencionado actualmente el Embalse el Hato tiene un elemento diferenciador y es que ofrece a sus visitantes y turistas un lugar tranquilo, armonioso y lleno de paz, esto debido a que el Embalse llamado “Espejo de agua” tramite esta particular esencia, convirtiendo así al destino como un lugar privilegiado

2.2. Formulación del problema

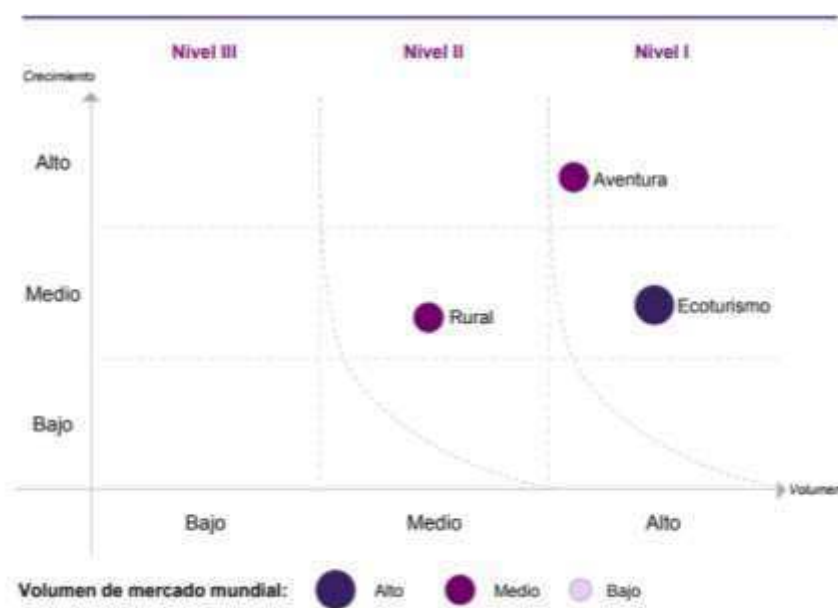
¿De qué manera se podría ampliar la oferta ecoturística en el Parque Embalse el Hato ubicado entre Ubate y Carmen de Carupa Cundinamarca?

3. Justificación del proyecto

El presente trabajo de investigación tiene como fin realizar una propuesta Ecoturística en el Embalse el Hato ubicado en el Municipio de Carmen de Carupa, De acuerdo con la Organización Mundial del Turismo, OMT, el 10% de los viajeros del mundo realizan turismo de naturaleza, lo cual nos indica que se ha convertido en una tendencia mundial, que busca posicionar a Colombia como un destino de oferta diferenciada, competitiva y sostenible.

Teniendo en cuenta lo mencionado, el enfoque del trabajo va dirigido a una de los grandes Subproductos del Turismo de Naturaleza; El Ecoturismo el cual ha sido sobresaliente por ser un producto que presenta altos índices de negocio a nivel mundial, por su alto volumen de mercado y crecimiento estable.

Figura 1. Potencialidad Subproductos Turismo de Naturaleza en el Mundo



Fuente: Plan de Negocio de Turismo de Naturaleza de Colombia, Marzo (2013).

Teniendo en cuenta los datos mencionados, actualmente la oferta turística en el Embalse el Hato es mínima en comparación a lo que puede ofrecer el destino, debido a esa situación la propuesta busca plantear un portafolio de servicios y actividades ecoturísticas, que pueden ser evaluadas por la CAR, para potencializar el destino y concentrar mayores esfuerzos en mantener la demanda actual turística.

Dentro de las actividades a destacar para el desarrollo del Ecoturismo se encuentran; Los deportes Náuticos, la pesa deportiva, senderos autoguiados y el avistamiento de fauna y flora. Ewaldo R., Sandoval S. (2007) afirman: “El sector turístico basado en la naturaleza y en las áreas naturales protegidas es aquel que ha presentado un constante aumento en su demanda”. (p.163). Sin embargo es importante saber que su implementación requiere un adecuado manejo, para que de esta manera puedan emerger todos sus beneficios socioeconómicos y sustentables en el entorno natural.

4. Objetivos del proyecto

4.1 Objetivo general

Diversificar la oferta turística en el Parque Embalse el Hato ubicado entre el municipio Ubate y Carmen de Carupa, por medio de un portafolio de actividades ecoturísticas.

4.2 Objetivos específicos

- Realizar un diagnóstico de la situación actual que atraviesa el Embalse el Hato ubicado entre Ubate y Carmen de Carupa - Cundinamarca.
- Analizar el desarrollo turístico de los atractivos naturales administrados por la CAR en Cundinamarca.
- Diseñar el portafolio de actividades ecoturísticas para el Parque Embalse el Hato ubicado entre Ubate y Carmen de Carupa – Cundinamarca.

4.3 Delimitación del problema

En cuanto al alcance que se dará al proyecto de investigación se centra en el diseño de un portafolio de actividades ecoturísticas, para la CAR en el Embalse el Hato, las cuales son; Senderos interpretativos autoguiados, avistamiento de aves, deportes náuticos, pesca deportiva, mitos y leyendas y taller lácteo.

5. Marcos de referencia

5.1. Marco conceptual

5.1.1. Turismo alternativo

“El Turismo Alternativo es aquel en el que el individuo y el espacio se incluyen mutuamente, dentro de las características a destacar se encuentran, turismo a escala local; un turismo que busque divertirse con actividades sencillas en lugares sencillos, pero de calidad; bajos costes ambientales, sociales y económicos”. (Llanes, 2016, pág. 116)

El turismo Alternativo es también definido como “Los viajes que tienen como fin realizar actividades recreativas en contacto directo con la naturaleza y las expresiones culturales que le envuelven con una actitud y compromiso de conocer, respetar, disfrutar y participar en la conservación de los recursos naturales y culturales. (Secretaria de Turismo , 2004)

Dentro de los diferentes de tipos de turismo alternativo se encuentra:

5.1.2 Turismo de naturaleza

“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 verde o de naturaleza tiene como prioridad visitar espacios naturales poco o nada humanizados” (Rivas, 2008)

5.1.3 Ecoturismo

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) define el Ecoturismo como, “Aquella modalidad turística ambientalmente responsable que consiste en viajar o visitar áreas naturales, con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora, y fauna silvestre) de estas áreas, mediante un proceso que promueva la conservación, bajo impacto de visitación y un involucramiento activo y socialmente benéfico de las poblaciones locales” (UICN, 2004).

“Turismo especializado y dirigido que se desarrolla en áreas con un atractivo natural especial y se enmarca dentro de los parámetros de desarrollo humano sostenible (...) El ecoturismo busca recreación, esparcimiento y la educación del visitante a través de la observación, el estudio de valores naturales y de los aspectos culturales relacionados con ellos” (Ley 300 Artículo 26, 2012).

5.1.4. Aviturismo

“El Aviturismo es la rama de turismo especializada en servicios de observación de aves, se enmarca dentro del ecoturismo, o turismo de naturaleza, puesto que los observadores de aves buscan realizar su práctica en el hábitat natural de las especies”. (Asociación Calidris , 2015).

El avistamiento de aves es “El 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” (MINCIT, 2017).

5.1.5 Senderos interpretativos

Antes de continuar con el concepto de sendero interpretativo es importante analizar la definición de interpretación ambiental, ya que es la metodología que permite darle valor agregado a los procesos de Ecoturismo que se desarrollan en las áreas protegidas definida como: “La actividad de traducir el lenguaje de la naturaleza al lenguaje común de los visitantes, a través de técnicas especiales de comunicación. Aprovecha en forma directa los objetos y ambientes naturales y culturales” (Cabezas, 2010)

Dando continuidad la interpretación se divide en dos categorías: La autoguiada y la guiada, la interpretación autoguiada hace referencia a los instrumentos utilizados, ejemplo exhibiciones, folletos o aparatos audiovisuales. La interpretación guiada hace referencia a los servicios guiados tales como: paseos o giras, charlas interpretativas y discusiones guiadas. (Dawson, 1999)

Un Sendero es un pequeño camino o huella que permite recorrer con mayor facilidad y seguridad un área determinada. Este puede ser transitable a pie, silla de ruedas, a caballo, bicicleta y solo excepcionalmente en vehículos motorizados. (Building, 2005, pág. 12).

Los senderos interpretativos por su parte “Son instalaciones que siguen un recorrido en la que se establece una serie de paradas en las que se interpretan diversos recursos como elementos o procesos observables y atractivos, el cual en conjunto se presenta un tema relacionado con el conocimiento, la valoración y conservación del espacio. (Building, 2005) .

“El senderismo interpretativo, se entiende como una actividad de turismo alternativo dentro del segmento de ecoturismo, donde el visitante transita por un camino predefinido y equipado con señalamientos y/o guiados por intérpretes, cuyo fin específico es el conocimiento del medio natural y la cultura local” (Asociación CEAMOS).

5.1.6 Pesca deportiva

La Pesca deportiva “es aquella actividad cuyo objetivo es la recreación y esparcimiento y que, como todo deporte, también necesita el dominio de una o varias técnicas para realizarla, así como de un equipo diseñado especialmente para ello. Inclusive se han hecho esfuerzos para que este tipo de deporte forme parte del programa de los juegos olímpicos”. (Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa)

La pesca deportiva, que es definida como “La práctica de capturar un pez a la vez, utilizando caña, carrete, línea y anzuelo, y con propósitos de esparcimiento más que alimenticios o comerciales.” (Marryat, 2010)

5.2 Marco teórico

Teniendo en cuenta que la propuesta se fundamenta en un portafolio de servicio y actividades ecoturísticas, las cuales pueden ser desarrolladas en el Parque Embalse el Hato en diferentes ámbitos y escenarios.

En 1970 durante una conferencia de la Naciones Unidas realizada en Roma, científicos de más de 40 países advirtieron y consideraron varios temas a tratar de suma importancia como: la polución atmosférica, la polución de las aguas, el agotamiento de los recursos y la eliminación de residuos sólidos pronosticando que el hombre debía intervenir rápidamente para empezar a dar solución a cada uno de estos factores, después de esta primera conferencia y de dar a conocer cada uno de los temas por los cuales se estaban empezando a preocupar cada uno de los gobiernos nace dos años después la conferencia de las naciones unidas sobre el Medio Humano llevada a cabo en Estocolmo, fue la primera conferencia que tenía como tema principal las cuestiones ambientales a nivel internacional.

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, que tuvo lugar en junio de 1972, fue el evento que convirtió al medio ambiente en un tema de relevancia a nivel internacional. La conferencia reunió tanto a países desarrollados como en desarrollo y fue reconocida como el comienzo de la conciencia moderna política y pública de los problemas ambientales globales. (ONU, Dipublico, 1973).

Después de esta conferencia en el año de 1987 se empiezan a poner en marcha el informe Brundtland, este fue el primer informe presentado a esta comisión el cual plantea “La posibilidad de obtener un crecimiento económico basado en políticas de sostenibilidad y expansión de la base de recursos ambientales. Su esperanza de un futuro mejor es sin embargo condicional depende de acciones políticas decididas que permitan desde ya el adecuado manejo de los recursos ambientales para garantizar el progreso humano sostenible y la supervivencia del hombre en el planeta”. (ONU, Informe Brundtland)

En palabras de la misma Comisión, el Informe no pretende ser una predicción futurista sino un llamado urgente en el sentido de que ha llegado el momento de adoptar las decisiones que permitan asegurar los recursos para sostener a ésta generación y a las siguientes”. (ONU, Informe Brundtland, 1987)

Después de esta conferencia nace como resultado de la integración del desarrollo sustentable definido en el Informe Brundtland y el turismo, la primera definición de Ecoturismo o Turismo ecológico. “Aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar áreas naturales con el fin de disfrutar y apreciar la naturaleza (así como cualquier manifestación cultural del presente y del pasado), que promueve la conservación, tiene bajo impacto de visitación y propicia un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales. (Ceballos, 1987)

En el año de 1992 el tema de Ecoturismo tuvo mayor auge debido a la cumbre de la tierra llevada a cabo en Rio de Janeiro que tenía como nombre principal Declaración de Rio sobre el medio ambiente y el desarrollo, “el objetivo principal es procurar alcanzar acuerdos internacionales en los que se respeten los intereses de todos, se proteja el medio ambiente y el desarrollo mundial, para ello se deben alcanzar el equilibrio entre las distintas partes: ecológicas, sociales y económicas, todas ellas deben de existir, para conseguir el Desarrollo Sostenible” (ONU, Declaración de Rio de Janeiro, 1992)

En 1995 la Organización mundial de turismo realizó la conferencia mundial de turismo sostenible en la cual se contemplaron temas específicos directamente relacionados con el desarrollo turístico ligado al medio ambiente como lo fueron:

- El desarrollo turístico deberá fundamentarse sobre criterios de sostenibilidad, es decir, ha de ser soportable ecológicamente a largo plazo, viable económicamente y equitativo desde una perspectiva ética y social para las comunidades locales.
- La actividad turística deberá prever una evolución aceptable respecto a su incidencia sobre los recursos naturales, la biodiversidad y la capacidad de asimilación de los impactos y residuos producidos.

- Para participar en el desarrollo sostenible, el turismo debe asentarse sobre la diversidad de oportunidades ofrecidas por la economía local, garantizando su plena integración y contribuyendo positivamente al desarrollo económico local. (OMT, Carta del Turismo Sostenible , 1995)

Figura 2. Aporte Sostenible



Fuente: Informe Brundtland (1987)

En el 2002 las Naciones Unidas declaran este año como el año internacional del ecoturismo. Las entidades que tuvieron la iniciativa en la organización de las actividades para este año son el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Organización Mundial del Turismo (OMT).

Durante este año se realizaron múltiples actividades a nivel mundial, regional, nacional y local. La actividad más importante es la Cumbre mundial del Ecoturismo, que tuvo lugar en, Quebec, Canadá, del 19 al 22 de mayo de 2002, y que se inspiró en el Código Ético mundial para el turismo, aprobado por consenso por los Estados Miembros de la OMT en 1999. Las conclusiones y recomendaciones formuladas en la Cumbre se presentaron a la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible, que se celebró en Johannesburgo (Sudáfrica) en septiembre de 2002.” (ONU, AÑOS INTERNACIONALES -NACIONES UNIDAS, 2002)

5.3 Marco geográfico

Municipio de Ubaté

Ubaté es uno de los de los 116 municipios que conforman el departamento de Cundinamarca, el cual se encuentra dividido por un casco urbano y un sector rural conformado por 9 veredas.

Es la capital de la Provincia de Ubaté, su nombre oficial es "Villa de San Diego de Ubaté" en honor a su fundador.

Se encuentra localizado en la parte norte de la Sabana de Bogotá el cual al limita al Norte; Noroeste y Noreste con el Departamento de Boyacá, al Occidente con la Provincia de Rionegro; al Sur con la Provincia de Sabana Centro y al Sureste y Oriente con la provincia de Almeidas.

Posee una Extensión total de 102 Km² la cual se encuentra divide en el área urbana con 4Km² y un área rural de 98 Km². (Alcaldía de Villa de San Diego de Ubaté, 2014)

Figura 3 Ubicación Municipio Ubaté



Fuente: Alcaldía Municipal de Ubaté Julio, (2014).

Municipio de Carmen de Carupa

El Municipio de Carmen de Carupa, pertenece al Departamento de Cundinamarca, más exactamente al Nororiente de este. Su cabecera municipal está localizada a los 5° 54 'de latitud norte y 73°54' de longitud al oeste de Greenwich.

Se localiza al norte del departamento de Cundinamarca, en límites con el departamento de Boyacá, aproximadamente una hora y media de Bogotá. Limita con los municipios de San Cayetano, por el Occidente, con los municipios de Tausa y Sutatausa por el sur, con Ubaté y Susa por el Oriente y con Simijaca y el Departamento de Boyacá (Municipios de Buenavista y Coper) por el Norte.

Posee una extensión total 228 Km², la cual está dividida por una extensión urbana de 0.45 Km² y una extensión de área rural 227,55 Km².

- **Temperatura media:** 12° C
- **Distancia de referencia:** 14 km del Municipio de Ubaté

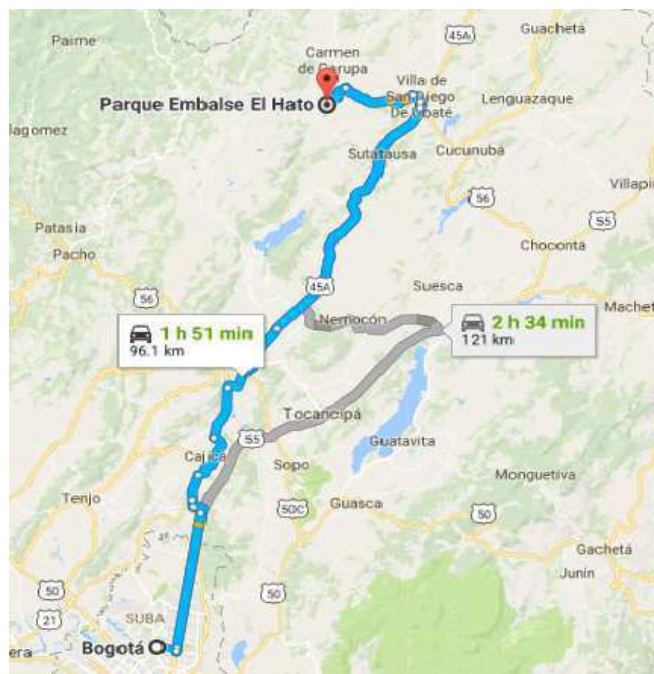
Figura 4 Localización de la región en el Departamento de Cundinamarca



Fuente: Alcaldía de Carmen de Carupa, Febrero (2016).

El Embalse del Hato se encuentra localizado al norte del departamento de Cundinamarca, en jurisdicción del municipio de Carmen de Carupa, aproximadamente a 10 kilómetros de la zona urbana del municipio de Ubaté, tomando la carretera que conduce a Carmen de Carupa.

Figura 5 Mapa recorrido desde Bogotá



Fuente: Google Maps Septiembre, (2017)

Este tiene una extensión de 80.6 y una capacidad de almacenar 14 millones de m³ de agua, ubicado a cuatro kms aguas arriba de la confluencia de los ríos Ható y La Playa el cual le permite limitar con:

Tabla 1. Límites Del Embalse Del Hato

Punto de Referencia	Límites
Sur	Río Suta
Norte	Río Simijaca
Occidente	Municipio San Cayetano
oriente	Río Bajo Ubaté

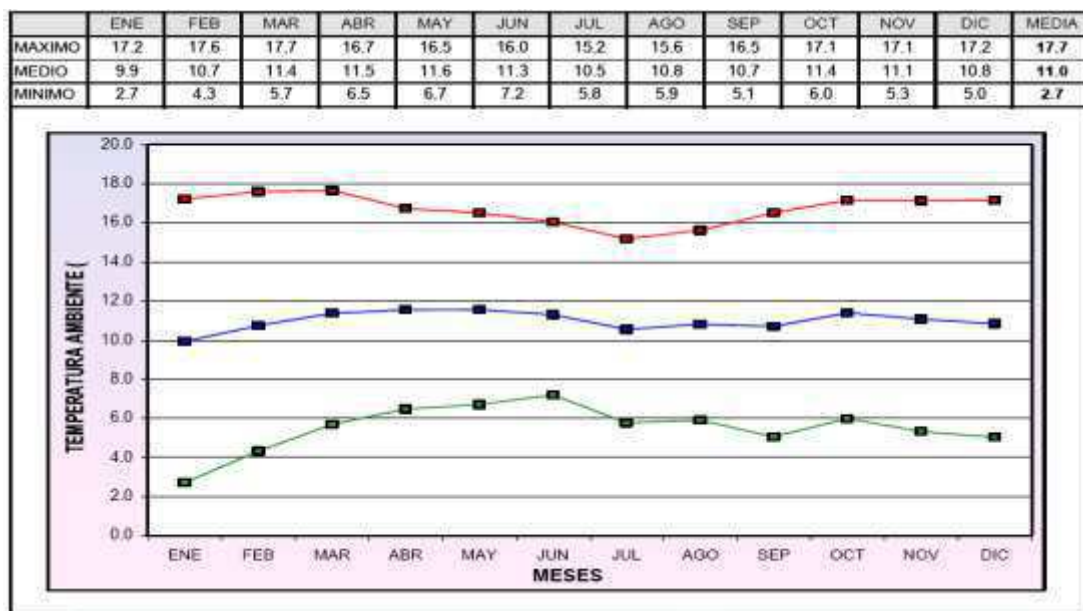
Fuente: CAR - Corporación autónoma regional, (2006)

Geografía

La localización geográfica se caracteriza por sus bajas latitudes, entre los 4° 15' y 5° 45' al norte del Ecuador, sobre la cordillera Oriental de la zona Andina colombiana, el clima es de carácter tropical debido a la topografía del relieve junto con la humedad relativa y los vientos.

Durante el año se presentan pequeñas variaciones de temperatura los cuales permiten tener periodos climáticos con algunas diferencias, encontramos los meses con máximas temperaturas las cuales se encuentran en los meses de febrero y marzo con 17 °C, los meses cálidos son abril y mayo con una temperatura de 15 °C y no mayores a los 16 °C, los meses con temperaturas medias son enero y julio con 11 °C, y el mes con menor temperatura es Enero con 2.7°C.

Tabla 2 Temperatura (°C) – Embalse el Hato



Fuente: CAR - Plegable el Hato, (2016).

5.4 Marco legal

La ejecución del proyecto planteado en esta investigación debe ser acorde a la normatividad o a los requisitos legales de la actualidad, con el fin de garantizar que todos los aspectos a tener en cuenta tengan una viabilidad normativa.

Leyes generales de turismo

(Ley 300 , 1996) Define términos como Ecoturismo y regula otros aspectos relacionados con la operación turística.

(Ley 1101, 2006), Asuntos fiscales aplicables a los prestadores de servicios turísticos.

(Ley 1558, 2012), En la cual se encuentran los lineamientos planteados por las NTS 001 y NT Aventura obligatoria, Ecoturismo en los Parques Naturales.

Ecoturismo

El Ecoturismo acoge los principios del turismo sostenible en relación con los impactos económicos, sociales y medioambientales, así mismo hacen hincapié que el desarrollo del Ecoturismo debería seguir contribuyendo a que el sector turístico en su conjunto sea más sostenible, incrementando la conservación de los recursos naturales y a la integridad cultural de las comunidades, de igual manera generar sensibilización en los viajeros respecto a la conservación del patrimonio natural y cultural. (Declaración de Quebec, 2002)

Por otro lado el Documento (Plan Sectorial de turismo , 2011 - 2014)“contempla una visión en el 2020 para el sector en la cual el Ecoturismo, siguiendo las tendencias internacionales, es uno de los siete productos fundamentales en los cuales el país concentrará sus esfuerzos en las próximas décadas. De hecho el Ecoturismo es el producto que quieren desarrollar la mayoría de los clusters turísticos con los cuales se han trabajado convenios de competitividad turística”.

“La política para el desarrollo del Ecoturismo por su parte tiene como objetivo fortalecer y diversificar la actividad ecoturística teniendo en cuenta su desarrollo sostenible, en razón del cual se debe velar por el uso racional de los recursos, el mejoramiento de la calidad de vida de las

poblaciones y así mismo el permanente esfuerzo para ofrecer una oferta competitiva de servicios” (Política para el desarrollo del Ecoturismo).

Teniendo en cuenta el contexto es importante destacar que el Ecoturismo es uno de los productos especializados considerados fundamentales para la diversificación de la oferta cualificada del sector turismo en Colombia tanto para el mercado nacional como para el internacional.

Prestación de servicios turísticos

Los operadores de turismo deben acogerse a la Ley General de Turismo que indica, entre otras cosas, que todos los prestadores de servicios turísticos que efectúen sus operaciones en Colombia (hoteles, centros vacacionales, campamentos, viviendas turísticas y otros tipos de hospedajes no permanentes, agencias de viajes y turismo, agencias operadoras...), deberán inscribirse en el Registro Nacional de Turismo (RNT), el cual se diligencia a través de las cámaras de comercio. Así mismo, ordena realizar la contribución parafiscal para la promoción y competitividad del turismo. (Ley 300 artículo 61, 1996)

Los proyectos ecoturísticos que se desarrollen dentro de las áreas del Sistema de Parques Nacionales “deberán considerar su desarrollo solamente en las áreas previstas como las zonas de alta densidad de uso y zonas de recreación general exterior, de acuerdo con el Plan de Manejo o el Plan Maestro de las áreas con vocación ecoturística”, de modo que, tanto las agencias, como los guías, deberán desarrollar sus recorridos en las áreas dispuestas para ello, evitando todo efecto negativo en los sitios sensibles y promoviendo en los visitantes el cuidado real de los lugares visitados. (Artículo 27 de la ley General de Turismo)

Guías de turismo

El ejercicio de la profesión del guía reglamenta y establece que “se considera guía de turismo a la persona natural que presta servicios profesionales en el área de guionaje o guianza turística, cuyas funciones hacia el turista, viajero o pasajero son las de orientar, conducir, instruir y asistir durante la ejecución del servicio contratado”, el cual tendrá que estar inscrito en el RNT previa obtención de la correspondiente tarjeta profesional como guía de turismo, otorgada por la entidad u organismo que el gobierno designe. (Consejo Nacional de Guías , 1999)

La tarjeta profesional de Guía de Turismo es un requisito de obligatorio cumplimiento; es el documento único legal expedido por el Consejo Profesional de Guías de Turismo que identifica, protege, autoriza y en el controla al titular de la misma ejercicio profesional de la guianza turística. Los extranjeros deben cumplir las condiciones señaladas en las leyes que regulan su permanencia y trabajo en el país para ejercer la profesión de guía de turismo.

Por otro lado es importante saber que los guías deben cumplir con las normas técnicas sectoriales (NTSGT- 005, 2003) para la conducción de grupos en recorridos ecoturísticos y la (NTSGT -012, 2016), para la prestación de servicio de guianza turística.

Avistamiento de aves

La observación de aves con fines turísticos no operará en complicidad con el uso ilegal de drogas ni con la explotación, la pornografía y el turismo sexual con niños, niñas y adolescentes, acogiéndose plenamente a la (Ley 1336, 2009) por medio de la cual se adiciona y robustece la Ley 679 de 2001.

Por otro lado “la actividad de observación de aves procurará respeto al patrimonio cultural de la Nación, el cual lo constituyen “todos los bienes materiales, las manifestaciones inmateriales, los productos y las representaciones de la cultura que son expresión de la nacionalidad colombiana, (...) a los que se les atribuye, entre otros, especial interés histórico, artístico, científico, estético o simbólico en ámbitos como el plástico, arquitectónico, urbano, arqueológico, lingüístico, sonoro, musical, audiovisual, fílmico, testimonial, documental, literario, bibliográfico, museológico o antropológico” (Ley 1185- Artículo 1º, 2008)

Pesca deportiva

Los reglamentos expuestos por la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca y El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, dictan que para poder ejercer la pesca deportiva en Colombia “se debe tener un permiso expedido por el Instituto Colombiano de Desarrollo rural – INCODER, a través de la Subgerencia de Pesca y Acuicultura, El permiso tendrá vigencia de un (1) año y se otorgará mediante la expedición de un carnet que identifique a su titular; este tiene carácter personal e intransferible. Bajo ningún concepto el producto de la pesca podrá ser comercializado” (Decreto 1780, 2015).

Cabe resaltar que la problemática del sector de la pesca está centrada básicamente en la sostenibilidad de los recursos pesqueros, la planificación y ordenamiento, es por esta razón que El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural toman la decisión de formular la política integral para el desarrollo de la pesca sostenible en Colombia, con el fin de abordar las problemáticas que enfrenta el sector.

Así mismo el Ministerio aunó esfuerzos, recursos y capacidades institucionales con la FAO, para la formulación de la política integral de la pesca y para el fortalecimiento a la articulación interinstitucional pesca y acuicultura a nivel nacional e internacional.” Este proceso se desarrolló a partir del dialogo público permitiendo generar una visión o gran apuesta de Colombia para la pesca al año 2032. (Politica integral para el desarrollo de la Pesca Sostenible)

El (Decreto 4181 , 2011) establece “la relación que debe existir entre las medidas de manejo de los recursos pesqueros y así mismo la sostenibilidad de la producción y bienestar socioeconómico. En donde se tiene en cuenta aspectos como; la generación de conocimiento e información teniendo en cuenta el mejoramiento de los procesos tecnológicos, Por otro lado la inspección y vigilancia, aspectos como el control a las vedas, las sanciones por decomisos, cuotas de pesca, artes de pesca y tallas de captura, por último la administración y fomento, donde se establecen los permisos, patentes, autorizaciones, tasas y derechos, la capacitación y divulgación, la administración de los recursos pesqueros y la asistencia técnica”.

6. Metodología

Para la elaboración de la propuesta ecoturística presentada a la CAR, se ha empleado un enfoque cualitativo que se “utiliza para descubrir y refinar preguntas de investigación, a veces, pero no necesariamente se prueban hipótesis (Grinell, 1997)”; En la mayoría de casos se basa en el método de recolección de datos sin medición numérica para dar respuesta a la pregunta de investigación planteada.

El enfoque Cualitativo se encuentra direccionado directamente con la manera confiable para conocer la realidad del Embalse el Hato, a partir de la recolección de datos empleando la observación directa, las entrevistas y el sondeo de preguntas.

Para ello será necesario, la toma de apuntes lo cual quedará registrado en un informe, con evidencias fotográficas, datos suministrados por el administrador de la CAR, la hora, la fecha etc.; todo lo registrado en el informe es aplicado por medio de la observación directa, desde la salida de Bogotá con rumbo al Embalse del Hato ,comentarios de lo percibido, hipótesis según lo evidenciado durante el recorrido, sensaciones a partir de la experiencia, y una pequeña entrevista al encargada de la administración del Hato.

6.1. Tipo de investigación

Para el desarrollo de este proyecto es necesario contar con una investigación descriptiva definida como “Se describen de manera inequívoca el tipo de una investigación descriptiva. El propósito de esta, es el de interpretar realidades de hechos. Incluyen descripción, registro, análisis e interpretación de la naturaleza actual, composición o procesos de los fenómenos.” (Tamayo, 2008), dentro de esta investigación no hay ningún tipo de manipulación de variables, se presentan y se describen de la misma manera en la que se desarrollan, es decir, en su ambiente natural, puede valerse de algunos elementos cuantitativos como lo es el caso de la capacidad de carga del Embalse.

6.2. Crónica

Fecha: 09 de septiembre 2017

Empezamos nuestro recorrido a las 10: 00 am desde de la ciudad de Bogotá con destino al parque Embalse el Hato, saliendo por la autopista Norte hasta el puente del común que conecta con la variante de Zipaquirá después de una hora y media de recorrido llegamos al municipio de Ubaté Cundinamarca en el cual pudimos observar algunos prestadores de servicios como hospitales del municipio, la plaza central y la estación de policía.

Después de recorrer por unos minutos el lugar decidimos preguntar a los habitantes como podíamos acceder al Embalse el Hato, muchos de estos amablemente nos indicaron que debíamos tomar la vía hacia el municipio de Carmen de Carupa y en donde la podíamos tomar; cuando preguntábamos a las personas se pudo evidenciar que este no era reconocido con el nombre de “Embalse el Hato” si no como “El gran Hato”.

Rumbo al Embalse el Hato por la carretera del municipio de Carmen de Carupa, observamos el estado de las vías, la señalización con la que cuentan y algunos restaurantes informales a las orillas que prestan su servicio; la carretera cambio en los últimos 5 Km como lo describe una de las señales. Un poco más adelante encontramos una gran valla la cual nos indicaba que habíamos llegado al Embalse, después de recorrer unos metros vimos una pequeña fila de carros para poder ingresar al Embalse, en la entrada se encontraba la taquilla en la cual los visitantes realizaban el registro y pagan lo correspondiente de esta.

Figura 6 Entrada Parque Embalse el Hato



Fuente: Propia, septiembre (2017)

Cuando llego nuestro turno nos identificamos como estudiantes de Hotelería y Turismo, y muy amablemente solicitamos a la persona encargada de la taquilla si nos podría indicar si el encargado del parque se encontraba para preguntarle por información valiosa con respecto al Embalse, al paso de unos minutos el administrador del parque llego, le preguntamos si podíamos realizarle unas preguntas y el respondió que no había ningún problema e incluso nos podría dar un recorrido por el lugar, nos reunimos con el señor Nilson Giovanni Gómez (Actual administrador del parque) el cual inicialmente nos conto acerca de la historia del embalse, el papel tan importante que ha tenido la CAR dentro de este y cómo ha evolucionado.

Nos hablo acerca de los servicios con los que cuenta actualmente el embalse y el valor histórico que tiene la Casona del Hato para los habitantes y para el lugar, como un dato adicional nos mencionó que uno de los programas del canal RCN había sido gravado en esta casa, él se refería al programa paranormal “Ellos están aquí”, después de esto le preguntamos ¿Cómo accedían las personas al Hato si no era en vehículo particular?, su respuesta fue que desde el municipio de Carmen de Carupa y Ubate salían flotas las cuales los llevaban hasta el embalse, realmente son tres líneas de transporte que prestan este servicio por un valor entre 5.000 y 5.500 por persona.

Menciono que el personal que trabajaba dentro del Embalse son contratados directamente por la CAR, junto con esto indico que actualmente no son muchos colaboradores y realmente los que se encuentran en el momento tienen como función principal la seguridad del lugar. El dinero recaudado y los recursos son netamente administrados por esta entidad. Después de toda la información brindada por el señor Nilson se procede a realizar la caminata por todo el lugar, pudimos conocer las cabañas, la zona de picnic y camping, hablar con algunas personas que estaban realizando pesca deportiva, entre otros.

Al final del recorrido por el Embalse agradecemos al señor Nilson por habernos recibido y colaborarnos con datos importante para el desarrollo de nuestro proyecto.

Figura 7Espejo de agua



Fuente: Propia, septiembre (2017)

Fecha: 01 de octubre 2017

La visita realizada partió desde otro punto de ingreso del Parque , lo cual nos permitió conocer otras zonas, como la Casona el ható reconocida por su infraestructura y su historia; pudimos admirarla desde su exterior ya que ese día no se encontraba habilitada para el ingreso de visitantes, desde sus pasillos y sus jardines pudimos observar su arquitectura colonial, al lado de esta se encuentra una gran cocina, su ubicación al exterior de la casa es debido al manejo de la leña que era la fuente principal para cocinar los alimentos años atrás.

En este lugar se encontraba un grupo de personas acompañadas por sus mascotas (perros) y dos guías turísticos de la empresa que organizó el recorrido, se evidencia por medio de la indagación al grupo que lo que buscaban era un lugar cómodo en donde sus mascotas tuvieran acceso y pudieran participar en las actividades de esparcimiento y relajación que ofrecía el destino, gracias a su participación encontramos varios puntos claves para el desarrollo del portafolio de servicios.

Figura 8 Grupo de visitantes



Fuente: Propia, Octubre (2017)

Después de visitar la Casona el Hato, continuamos con el recorrido por una de las zonas de Camping, donde observamos el estacionamiento de carros, los sitios adecuados para cocinar con leña, una casa donde almacenan la leña, y los baños públicos. Fue este el momento que aprovechamos para dialogar con las personas del lugar, de sus experiencias, esto nos permitió identificar el perfil de turistas y visitantes, sus gustos y preferencias, todo esto clave en el desarrollo del portafolio de actividades ecoturísticas, pues se tuvo en cuenta sus recomendaciones.

6.3. Instrumentos para la recolección de datos

A continuación se presentan los resultados de la presente investigación realizada en el Parque Embalse el Hato, a partir de los instrumentos de recolección empleados se evidencia que actualmente la oferta turística es escasa, a pesar del potencial que tiene el destino, sin embargo el nivel de turistas y visitantes se ha mantenido.

6.3.1. Sondeo de Preguntas

Transcritos en el anexo 2, a continuación se plasmara la información recolectada por grupos.

Grupo 1 y 2



Ángela María Castillo

Turista Embalse el Hato

Fuente: Propia Octubre (2017)



Tatiana Restrepo y Diego Aguilar

Turistas en la Casona el Hato

Fuente: Propia Octubre (2017)

Los resultados obtenidos del sondeo demuestran que las personas conocen el Parque Embalse el Hato, por medio de redes sociales, la página de la CAR, lo que motiva a este tipo de turistas a conocer el destino son factores como; el paisaje, que el lugar permite el ingreso de mascotas, por lo general realizan actividades como camping, caminatas, montar en bicicleta, ocio pues es un destino lleno de paz y tranquilidad.

Dentro de las actividades que les gustaría encontrar mencionan, senderos pues se evidencia que existen recorridos pero no hay señalización, restricciones, información turística, por otro lado la pesca deportiva y alquiler de botes. En cuanto a los servicios que consideran importantes y que no se encuentran, una cafetería rustica dentro del Embalse que no afecte el medio

ambiente., el mejoramiento de las vías en especial la de Carmen de Carupa ingresando al Parque.

Grupo 3 y 4



Sara y David Díaz

Turista con sus mascotas en la Casona el Hato

Fuente: Propia Octubre (2017)



Marta Lucia y María

Turistas en el Embalse el Hato

Fuente: Propia Octubre (2017)

El sondeo de preguntas realizado a este grupo, arroja que la motivación principal para frecuentar el lugar es su naturaleza, nos decían también que hace un tiempo vivieron en el municipio de Carmen de Carupa ahora en Bogotá, pero siguen visitando el lugar para desconectarse de la ciudad, porque es un lugar de descanso, refleja paz, no hay un número elevado de visitantes y turistas, lo que hace de este lugar un destino exclusivo, sin embargo consideran que hay servicios que hacen falta como , un lugar donde comprar líquido y comida .

Lo anterior demuestra que el Embalse el Hato es potencial para desarrollar actividades y servicios amigables con el medio ambiente, sin perder la esencia que trasmite este lugar.

Grupo 5 y 6



Rafael Bañen y Andrea Carolina

Turistas Embalse el Hato

Fuente: Propia Octubre (2017)



Isabel Fray, Juan Camilo y Juan José

Turistas en la zona de camping

Fuente: Propia Octubre (2017)

El grupo mencionaba varios elementos fundamentales, que se tienen en cuenta para la creación del portafolio de servicios y actividades ecoturísticas, en primera medida señalan diferencias encontradas con otros escenarios naturales con la misma estructura, básicamente exponen que el Embalse es privilegiado porque no es muy conocido, las personas que lo visitan tienen sentido de pertenencia por la naturaleza, el clima es ideal para realizar cualquier tipo de actividad, las que más se destacan caminatas, pesca deportiva y observación de la naturaleza.

Afirman también que les gustaría encontrar otras actividades como recorridos guiados, senderos, todo por su puesto enfocado en no perder la belleza del lugar, la conservación del recurso natural, que las actividades no sean extremas, los servicios por su parte mencionan la falta de un lugar de alimentos y bebidas y baños sanitarios.

6.3.2. Entrevista a Experto

Como Instrumentos para la recolección de datos empleamos la entrevista a una experta, Patricia Jaramillo, a continuación, se encuentra una breve descripción de su perfil

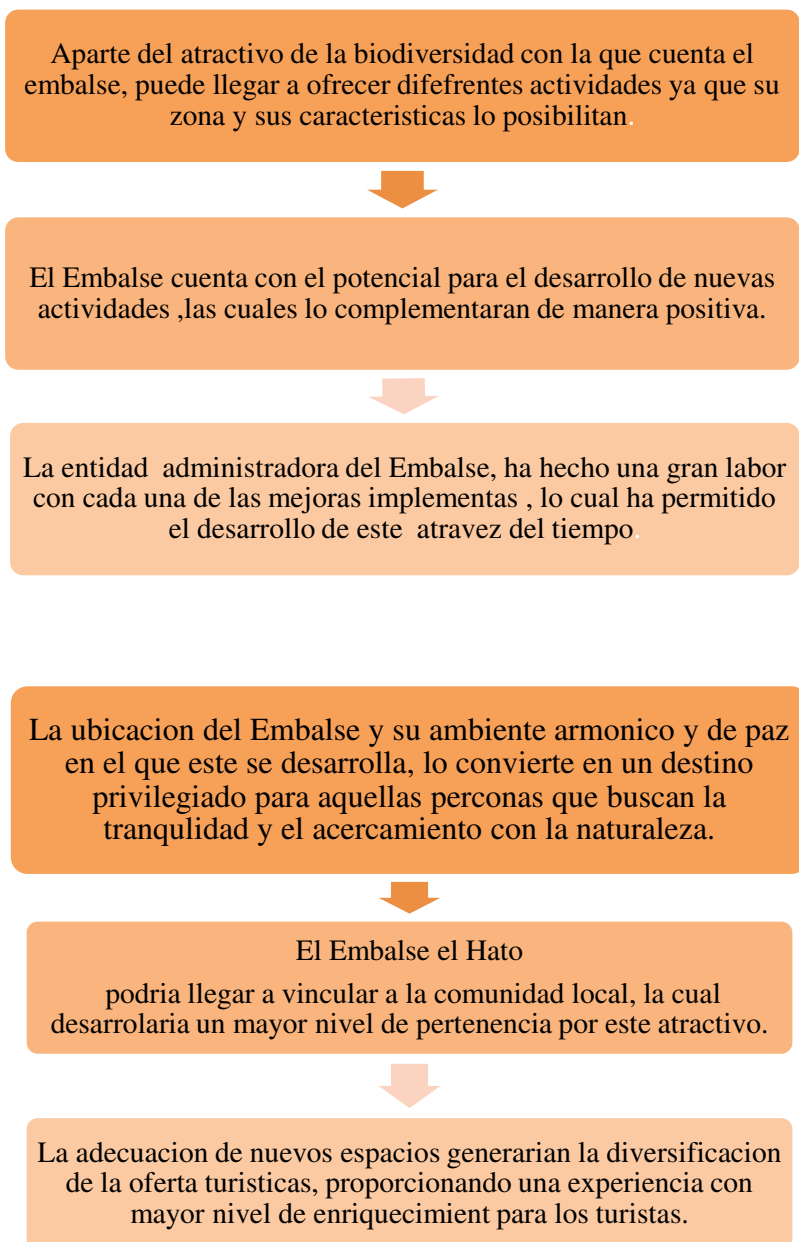
Tabla 3

PERFIL DE LA
<p>PATRICIA JARAMILLO MARTINEZ.</p> <p>Estudios: Comunicadora Social, enfocada al Turismo y la parte Ambiental</p> <p>Ocupación: Gerente General de la Agencia operadora Naturaleza y Turismo Colombia</p> <p>Experiencia: Mas de 20 Años en el Sector Turístico y Ambiental.</p> <p>Logros en su Carrera: A través de la firma Comunicación Ambiental se ha trabajado en la producción de estrategias medios y materiales en el campo editorial; su última producción es el libro sobre el arbolado urbano de Bogotá elaborado para el para el jardín botánico y la Secretaria Distrital de Ambiente.</p>

Fuente: Propia, Noviembre (2017)

A partir de la entrevista realizada a la Señora Patricia Jaramillo Gerente de la Agencia Operadora Naturaleza y Turismo Colombia, ubicada en la ciudad de Bogotá; se muestran los siguientes resultados.

Tabla 4 Análisis de los resultados

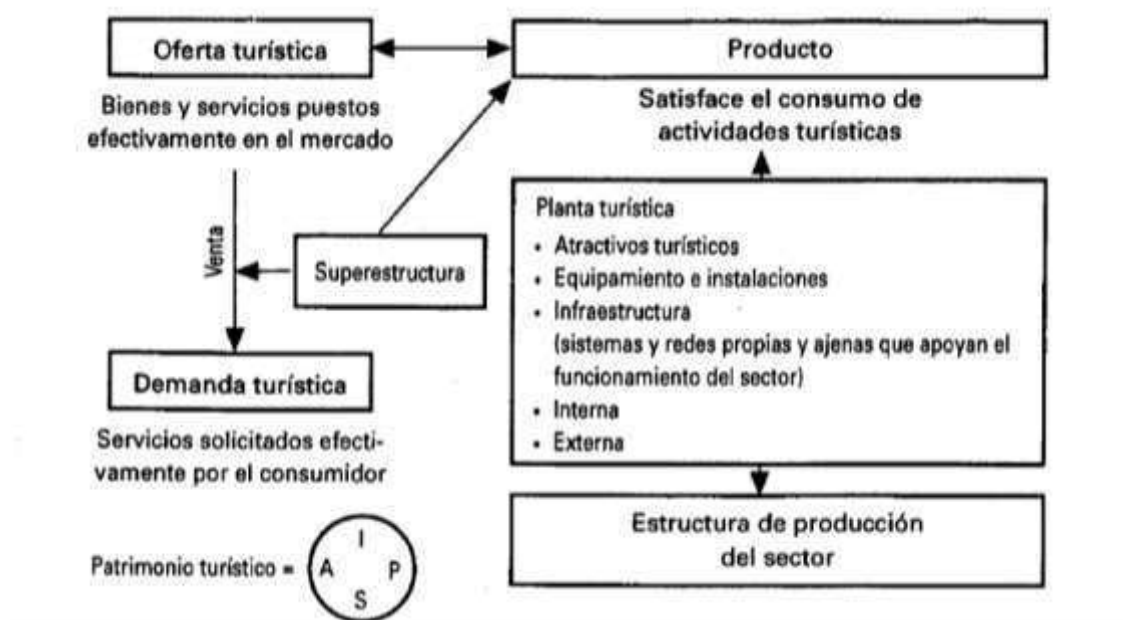


Fuente: Propia, Noviembre (2017)

7. Capítulo I: Diagnostico de la situación turística actual que atraviesa el Embalse el Hato en el Municipio Ubate – Carmen de Carupa

De acuerdo con (Boullon, 2006), “El sistema turístico se compone de una serie de subsistemas íntimamente relacionados”, La siguiente grafica representa las partes que integran el Sistema Turístico, tomando el modelo Oferta – Demanda. A partir de este modelo se desarrollara el Capítulo I del proyecto de investigación planteado, teniendo en cuenta algunos subsistemas claves para analizar la situación turística actual del Parque Embalse el Hato.

Tabla 5 Funcionamiento del sistema turístico



Fuente: (Roberto C. Boullon, 2006)

7.1. Reseña histórica

El Embalse el Hato conocido por la población de Carmen de Carupa y Ubaté como el “Gran Hato”, ha atravesado al pasar de los años por varios cambios en los cuales se han reflejado grandes mejoras con el pasar del tiempo.

Este Embalse empezó a formarse en los alrededores de una propiedad de la cual era dueño el General Vélez en jurisdicción de la vereda El Hato, la cual limita con las aguas de la cuenca del río Hato. Según algunas versiones de testigos la hacienda fue uno de los lugares más importantes y centro social del pasado en el cual indígenas, esclavos y obreros trabajaron para construir la casona y mantener la hacienda.

La señora María Elvira Vélez fue la última propietaria de la hacienda, tomo la decisión de vender el terreno en 1985 a la Corporación autónoma Regional (CAR), a partir de su administración la primera decisión que toma, es convertir una parte de la hacienda en el Embalse que actualmente conocemos, el cual fue construido con el caudal del Río Hato. Tenía inicialmente como propósito surtir de agua potable a los acueductos del municipio de Ubaté y Carmen de Carupa convirtiéndose en la fuente hídrica de mayor valor para estos dos.

Figura 9 Panorámica del Embalse el Hato, años atrás.



Fuente: CAR, Marzo (2008).

En el 2002 la CAR decide integrar al Embalse el Hato en su lista de escenarios naturales perfectos para desarrollar diferentes actividades, encuentran en este el potencial y los atractivos naturales apropiados para practicar Ecoturismo, pesca deportiva, deportes náuticos y la observación de la naturaleza. Es en este mismo año que el Embalse es declarado como un Parque forestal para fomentar el Ecoturismo.

A pesar de esto en el transcurso del año 2002 al año 2008 no hubo mayor evolución en cuanto a la actividad turística que pudiera llegase a recibir el lugar, es en este momento cuando la CAR decide intervenir uno de los atractivos potenciales del embalse (La Casona del Hato), reconocida como uno de los cambios con mayor valor que se tuvo a lo largo de la historia , fue la primera adecuación que se le realizo a esta reliquia con más de 120 años de antigüedad , la cual es reconocida por su valor histórico y su valiosa arquitectura.

Este preciado inmueble no se encontraba ofreciendo ningún tipo de servicio a los visitantes ya que el estado avanzado de deterioro no permitía la visita de los turistas, solo podían apreciarlo desde afuera. Esta construcción que data desde el siglo XVI se caracterizaba por grandes jardines, una vista plena hacia el Embalse ,caballerizas y una capilla, pero esto no era suficiente para captar la atención de las personas , y es en este momento que la CAR decide que a partir de la remodelación de la Casona se podría prestar diferentes servicios en los cuales se encontraban las reuniones sociales, empresariales, familiares y al que le apuntaban con mayor fuerza era al servicio de alojamiento en el cual ofrecían a sus visitantes un ambiente de tranquilidad en contacto con el medio ambiente. (Carta Ambiental , 2008)

El objetivo de la remodelación apuntaba a la adecuación del lugar sin tener que intervenir o cambiar el estilo colonial por la que está siempre se caracterizó, se requería de la recuperación de la casa en general (habitaciones, cocina, baños, techos, paredes, pisos, cubiertas, puertas, sistema eléctrico, terminados y acabados en general. (CAR, 2008)

Este gran cambio no solo buscaba el beneficio para el Embalse iba mucho más allá, pretendían brindar un lugar con riqueza histórica el cual beneficiara a la comunidad en general.

Figura 10 Fachada de la Casona el Hato



Fuente: CAR - Corporación autónoma regional, Marzo (2008)

La remodelación de este tomo tres meses y tuvo un valor de 190.000.000 (millones de pesos), en donde se indicó solo remover y reemplazar las piezas que se encontraban en mal estado.

Después de todo este proceso la Casona queda con la infraestructura apta para la prestación de los servicios anteriormente nombrados y toma un poco más de fuerza, ya que los turistas que visitan el lugar pueden acceder al servicio de alojamiento, a la fecha no se ha registrado ninguna remodelación.

Figura 11 Fachada de la Casona el Hato (2017)




Fuente: CAR - Corporación autónoma regional, Abril (2012).



7.2. Inventario de Fauna y Flora



Flora



El Embalse del Hato se caracteriza por su riqueza natural y sus amplias zonas verdes llenas de vegetación, cuenta con 130 hectáreas de magníficos bosques en los cuales encontramos en la mayor parte del territorio amplia diversidad de árboles tipo pino, acacia, pino colombiano praderas de pastoreo entre otros.

Tabla 6 Inventario de Flora Embalse el Hato

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
<p style="text-align: center;">Pino Colombiano (Podocarpus Oleifolius)</p>	<p>Es el único pino nativo de Colombia. Su corteza es escamosa, de color grisáceo o pardo amarillento. Su copa es grande e irregular, de hojas alternas y espiradas. Se encuentra en las riveras de quebradas y se ha utilizado para protección de cuencas hidrográficas.</p>	<p style="text-align: center;"><i>Figura 12 Pino Colombiano</i></p>  <p style="text-align: center;">Fuente: (Cepeda, 2010)</p>

<p>Árbol Acacia</p>	<p>Es una especie de floración de árboles, nativa del Australia, se caracteriza por su rápido crecimiento, se desarrolla en una temperatura entre los 12° y 34° centígrados- prefiere los suelos de bosque húmedo tropical.</p>	<p><i>Figura 13Árbol Acacia</i></p>  <p>Fuente: (Alessandro, 2013)</p>
<p>Eucalipto (Eucalyptus Globulus)</p>	<p>Es un árbol de la familia botánica Myrtaceae originario de Australia. Es conocido por las propiedades medicinales de las hojas de eucalipto, las cuales se utilizan en remedios caseros para mejorar la salud.</p> <p>Este árbol perenne puede llegar a medir nada menos que 60 metros de alto.</p>	<p><i>Figura 14Eucalipto</i></p>  <p>Fuente: (Rafael, 2017)</p>

<p>Romero de Paramo (Diplostheium Rosmariumfolius)</p>	<p>Este arbusto pequeño, propio de las partes altas de las montañas, donde se encuentra la vegetación paramuna, recibe su nombre común debido a su similitud superficial con el romero cultivado, el romero de páramo tiene flores que producen un perfume muy agradable y que son muy atractivas para una gran variedad de insecto.</p>	<p><i>Figura 15</i> Romero de Paramo</p>  <p>Fuente: (Hernández, 2009)</p>
<p>Tuno Esmeraldo (Miconia squamulosa Smith)</p>	<p>Especie originaria de las cordilleras colombianas, Soporta suelos pobres y poco profundos. Arbusto (5-8 m) de abundante ramificación que empieza desde el suelo. Copa de forma irregular. Follaje verde grisáceo sus frutos son bayas de color verde esmeralda, con múltiples semillas.</p>	<p><i>Figura 16</i> Tuno Esmeraldo</p>  <p>Fuente: (ECURED , 2017)</p>


<p>Encenillos (<i>Weinmannia s</i> pp)</p>	<p>Los Encenillos conforman el grupo de árboles más importante en los bosques alto andinos de Colombia, son arboles de montaña, de follaje denso y copa usualmente de forma cónica invertida, caracterizados por sus hojas opuestas.</p>	<p><i>Figura 17 Encenillos</i></p>  <p>Fuente: (OPEPA, 2017)</p>
<p>Mano de oso (<i>Oreopanax</i> sp)</p>	<p>El árbol alcanza los 25m de altura y los 40 cm de diámetro en su tronco, que es recto, tiene corteza de color gris pardusco, es ligeramente escamosa o agrietada; su copa tiene forma de parasol, El árbol protege las riberas de los ríos, produce buena hojarasca, su copa brinda buen sombrío. Inductor de procesos de restauración de los bosques maduros.</p>	<p><i>Figura 18 Mano de Oso</i></p>  <p>Fuente: (Pulido, 2009)</p>
<p>Corono (<i>Xylosma</i> Spiculifera)</p>	<p>El corono es una planta de lento crecimiento que durante muchos años mantiene la talla de un arbusto. Con tiempo suficiente, llega a desarrollarse hasta</p>	<p><i>Figura 19 Corono</i></p>




	<p>convertirse en un árbol pequeño de unos 12 metros de altura y unos 40 cm de diámetro del tronco. Uno de los rasgos más distintivos de la especie es la presencia de largas y puntiagudas espinas en el tronco y en las ramas.</p>	 <p>Fuente: (Semillas RBC SAS , 2016)</p>
<p>Tuno roso (Axinaea Macrophylla)</p>	<p>Es un árbol de 15 metros de altura aproximadamente. Sus flores son rosadas y lilas y sus frutos rojizos. Es una especie originaria de la cordillera oriental Colombiana. Actualmente se encuentra en el norte de Suramérica. En Colombia se ha observado entre 2.600 y 3.500 metros sobre el nivel del mar.</p>	<p><i>Figura 20Tuno Roso</i></p>  <p>Fuente: (Usaquen Verde , 2013)</p>



Fauna



Colombia es uno de los países a nivel mundial con mayor cantidad de biodiversidad dividida en diferentes especies, a lo largo de los años hemos evidenciado como muchas de estas especies están a punto de la extinción por culpa de actividades indiscriminadas. “Las acciones se relacionan con las quemadas incontroladas, la desmedida colonización, la construcción de carreteras sin medidas efectivas de prevención y recuperación de los recursos afectados luego del disturbio; la minería, la pesca incontrolable, la contaminación de agua y la caza ilegal” (Rangel, O,1987).

Tabla 7 Inventario de fauna Embalse el Hato

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
<p>Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)</p>	<p>La trucha arcoíris es originaria de los ríos y lagos de Norte América, al oeste de las Montañas Rocosas, sin embargo, este pez ha sido introducido en el mundo entero debido a su uso en la pesca deportiva y a su succulenta carne. La trucha arcoíris es un pez muy llamativo, con colores que varían según su hábitat, edad y reproducción.</p>	<p><i>Figura 21 Trucha Arcoíris</i></p>  <p>Fuente: (Cepeda, 2010)</p>

<p>Guacharaca (Ortalis)</p>	<p>Es una especie endémica de Colombia, habita en bosques remontados, bosques húmedos y bordes de bosque, Se encuentra la mayor parte del tiempo en los árboles y se observa en parejas o grupos pequeños.</p>	<p><i>Figura 22 Guacharaca</i></p>  <p>Fuente: (Piedrahita, 2015)</p>
<p>Murciélago Anoura</p>	<p>Se encuentra principalmente en los bosques tropicales, aunque también en bosques húmedos de caducifolias y en plantaciones. El pelaje del dorso es de color castaño parduzco oscuro y la base de los pelos es descolorida y en los hombros plateada.</p>	<p><i>Figura 23 Murciélago Anoura</i></p>  <p>Fuente: (Ruiz, 2014)</p>
<p>Colibrí (Trochilinae)</p>	<p>Habitan en zonas templadas y tropicales, pero el ambiente en donde vive puede ser variado, son aves con patas pequeñas y un pico largo y fuerte, el peso de todas estas especies oscila entre 2.5 a 6.5 gramos, con variedades de colores y formas. Son las aves más pequeñas del mundo.</p>	<p><i>Figura 24 Colibrí</i></p>  <p>Fuente: (BioEnciclopedia, 2015)</p>

<p>Pato (Anas Platyrhyncho)</p>	<p>Los patos son aves de mucha belleza que generalmente viven en grupos, independientemente si lo hacen de manera silvestre o son domesticados, se caracterizan porque pueden llegar a tener cierto apego a los de su grupo, Viven en diversos tipos de hábitat, siempre y cuando cuenten con agua y zonas húmedas.</p>	<p><i>Figura 25Pato</i></p>  <p>Fuente: (Mis Animales)</p>
<p>Ratón Arrocero (Spiny Rat)</p>	<p>Pequeño roedor de color marrón con los costados de su cuerpo de una tonalidad más grisácea.</p> <p>Sus orejas son redondeadas, dándole un aspecto simpático. Se le encuentra en lugares cercanos al agua, principalmente porque es ahí donde encuentra su alimento.</p>	<p><i>Figura 26Ratón Arrocero</i></p>  <p>Fuente: (Vallejo,Boada, 2017)</p>

<p>Toches</p>	<p>Es una especie con un canto sonoro y melodioso que lo convierte en una especie predilecta como ave de jaula. Viven en los bordes de bosque, rastrojos, plantaciones y parques con vegetaciones altas. Puede viajar en parejas o en grupos de hasta diez ejemplares. Se alimenta de insectos, frutos y néctar.</p>	<p><i>Figura 27Toches</i></p>  <p>Fuente: (Piedraitha, 2016)</p>
<p>Las Mirlas</p>	<p>Es una de las aves más comunes de la Sabana de Bogotá; grande (33cm), oscura, con alas anchas y cola larga, el macho tiene un anillo ocular amarillo. Es un ave muy territorial y no permite que otras especies invadan su territorio, sobre todo si está criando.</p>	<p><i>Figura 28 Mirlas</i></p>  <p>Fuente: (Bernal, 2013)</p>
<p>Las Tinguas (<i>Rallus Semiplumbeus</i>)</p>	<p>Es una de las aves endémicas del altiplano Cundiboyacense, sólo habita en estos departamentos y en la capital de Colombia, en ningún otro lado del mundo.</p> <p>Ahí radica su enorme importancia</p>	<p><i>Figura 29Tinguas</i></p>

	<p>y se acentúa aún más, cuando conocemos que actualmente se encuentra en peligro de extinción.</p>	 <p>Fuente: (Escobar, 2014)</p>
<p>Comadreja (<i>Mustela Nivalis</i>)</p>	<p>Es una especie de mamífero es que se asemeja bastante con el armiño del que se diferencia por el tamaño y sobre todo por el pelaje, A pesar de su pequeño tamaño, esta especie es muy agresiva Se conoce en todos lados como un roedor fuerte que está siempre en posición de ataque y que no teme a los animales que se muestran más agresivos que él sino que más bien, los reta en desafío.</p>	<p><i>Figura 30 Comadreja</i></p>  <p>Fuente: (Animales)</p>

<p>Torcaza (<i>Patagioenas Fasciata</i>)</p>	<p>Habita principalmente en bosques montañosos húmedos en donde comúnmente utiliza colinas y laderas abruptas en rastrojadas. También utiliza claros con árboles grandes dispersos.</p> <p>Se alimenta de bellotas, frutos pequeños, flores y brotes foliares.</p>	<p><i>Figura 31 Torcaza</i></p>  <p>Fuente: (Arango, 2017)</p>
<p>Zorro Guache</p>	<p>Habita solo en los páramos y bosques de niebla de las cordilleras central y oriental de Colombia, en alturas de más de 1.700 metros sobre el nivel del mar. Se alimenta de insectos, arañas, frutas, y de ranas cuando están más adultos. Tiene uno de los sentidos del olfato más desarrollados de la naturaleza, que le permite oler a sus presas cuando éstas se encuentran bajo tierra.</p>	<p><i>Figura 32 Zorro Guache</i></p>  <p>Fuente: (Animales del Llano)</p>

Las tablas N°. 6 y 7 expuestas fueron elaboradas por Alejandra Arias, Daniela Bello (2017)

7.3.Situación Actual

7.3.1. Infraestructura

De acuerdo al trabajo de campo realizado en el Embalse el hato se evidencia diferentes factores que influyen de manera positiva y negativa el desarrollo turístico del destino.

Teniendo en cuenta que la infraestructura es un elemento esencial para el desarrollo turístico, la ausencia o mal funcionamiento dificulta la óptima operación de la oferta de servicios turísticos. El Embalse el hato se encuentra ubicado a 75 kilómetros que se recorren en una hora y 45 minutos aproximadamente, la vía para llegar al destino se encuentra en su mayoría pavimentada, exceptuando los últimos 5 kilómetros los cuales se encuentran en piedra. A lo largo del recorrido se evidencian varias falencias en cuanto a la accesibilidad sin embargo sigue siendo transitable.

Según (Quesada R., 2007, pág. 193) “El sistema de transportes es básico para el turismo, ya que este es el que permite la comunicación entre el lugar de origen de los turistas y sus destinos”. Así mismo el mal estado de las carreteras, la falta de señalización son aspectos negativos para el desarrollo turístico e inciden en la percepción de los turistas hacia el destino. Con respecto a este análisis se evidencia a lo largo del recorrido accesibilidad básica, reductores de velocidad y algunas señalizaciones en la carretera.

Figura 33 Ingreso al municipio de Ubate Cundinamarca



Fuente: Propia, Septiembre (2017)

Figura 34 Carretera Carmen de Carupa, Cundinamarca



Fuente: Propia, Septiembre (2017).

El recorrido desde Ubate a Carmen de Carupa tiene una distancia de 14 Km aproximadamente, la vía esta pavimentada, cuenta con señalización. Llegando al Embalse el Hato encontramos gran parte de la carretera en piedra, a pesar de que no está en las mejores condiciones, en el recorrido encontramos varios lugares donde se puede apreciar la naturaleza, restaurantes, colegios, locales de postres, entre otros.

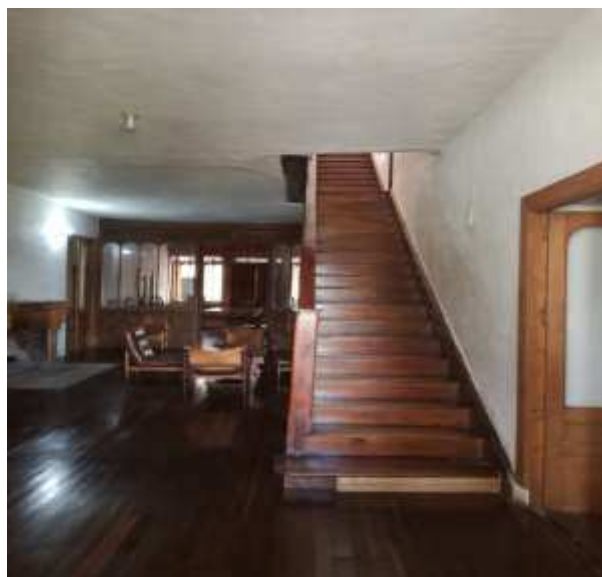
Figura 35 Carretera entrada Embalse el Hato



Fuente: Propia, Septiembre (2017)

Si bien es cierto es fundamental que el destino cuente con prestadores de servicios turísticos, pues es un elemento esencial para garantizar la permanencia de los turistas y el aprovechamiento de los atractivos. Actualmente el Embalse el Hato cuenta con alojamiento básico; dos cabañas con capacidad de 4 a 6 personas, completamente dotadas, espacios amplios para la comodidad del turista, y elementos básicos para la prestación del servicio, adicional el destino cuenta con una casona adecuada para brindar una mayor oferta, cuenta con capacidad máxima de 20 a 30 personas.

Figura 36 Interior Casona el Hato



Fuente: Propia, Octubre (2017)

Otro de los servicios prestados es el de transporte, son tres líneas de empresas que brindan este servicio en horarios específicos, surgió como consecuencia de que muchas personas se le dificultaban el acceso al destino, solo llegaban las personas que contaban con carro propio. De acuerdo con esto es importante resaltar que el transporte por carretera es clave para el fomento del turismo interno y receptivo.

7.3.2. Capacidad de Carga

La capacidad de carga es el nivel de uso público posible de admitir en un sitio o área, de manera que permita generar altos niveles de satisfacción para los visitantes con un impacto aceptable o mínimo sobre los recursos del área visitada. Las estimaciones de la capacidad de carga se hacen tomando en cuenta muchos factores. (Alberto Tacón, Carla Firmani, 2004).

Teniendo en cuenta lo mencionado, gracias a los datos suministrados por la administración del Parque Embalse el Hato, la capacidad de carga se ve expresada en: la zona de Camping con capacidad de 700 personas 40 carpas, pero se estima poder recibir entre 100 y 120 en algunos meses del presente año donde la temporada aumenta.

Por otra parte, de acuerdo con (Renato, 2007, pág. 154) “Las áreas protegidas habilitadas, son insuficientes, lo cual conduce a el exceso de los límites de capacidad de carga de un recurso en específico (sendero, mirador, camping, etc.) capaz de soportar, sin que produzcan impactos irreversibles”. El número de turistas recibidos en el Parque Embalse el Hato en el año 2016 fue de 6.700 con relación a 8.000 turistas hasta el momento registrados en el 2017.

Lo anteriormente expuesto nos conduce a que la oferta turística actual que ofrece el Embalse el Hato, tiene que generar más alternativas. Algunos de los cambios generados cuando la CAR tomo la administración del parque, fue prestar el servicio de botes para que los visitantes puedan realizar actividades ecoturísticas como la navegación y la pesca deportiva.

Figura 37 Turista



Fuente: Propia, Octubre (2017)

7.3.3. Análisis de la oferta

Alojamiento



Fuente: Propia, Octubre (2017)

A continuación en la Figura 38 se puede apreciar el interior de la Cabaña Casa nueva en donde se identifica un comedor, una zona de estar y gran iluminación.

Figura 38 Cabaña, comedor



Fuente: Propia, Octubre (2017)

Por último, encontramos la zona de camping la cual se encuentra especializada para el desarrollo de esta actividad, cuenta con una capacidad para 40 carpas hasta el momento, las personas que deciden acampar en este lugar cuentan con una batería de baños y hornillas para cocinar sus propios alimentos.

Figura 39 Almacén de leña



Fuente: Propia, Octubre (2017)

Dentro del Embalse se vende la madera para que puedan cocinar tiene un valor de \$2.000 y el valor del alquiler de las hornillas es de \$5.000, está prohibido realizar cualquier tipo de fogata.

Figura 40 Zona de Camping



Fuente: Propia, Octubre (2017)

Gastronomía

Dentro del Embalse no se encuentra ninguna oferta gastronómica, por lo tanto, en el tema de alimentación las personas deben llevar sus provisiones y prepararlas en unos sitios acondicionados para cocinar con leña, bajo esta circunstancia algún turista o visitante que desee encontrar un lugar donde pueda adquirir alimentos ya preparados deberá trasladarse hasta el pueblo de Ubate o a Carmen de Carupa, donde encontrara algunos restaurantes típicos de la región.

Figura 41 Zona de parrilla de leña



Fuente: Propia, Octubre (2017)

En el trayecto Ubate al Municipio de Carmen de Carupa, se encuentran dos restaurantes que ofrecen alimentos típicos de la región, reconocidos por su sazón y además por su ubicación.

Restaurante La cabaña

El restaurante, que resalta por su diseño campestre y que aprovecha simétricamente cada espacio de su ubicación, abrió sus puertas en Ubaté en agosto 2016. Bajo el nombre La Cabaña, la carta ofrece 14 opciones diferentes para degustar. La idea, originaria de sus propietarios: Elías Arévalo y Gloria López, ubetenses de sepa, se dio hace cinco años, cuando el restaurante abrió por primera vez las puertas al público en el sector de La Planta, vía de Ubaté a Carmen de Carupa. (La villa , pág. 2017)

Figura 42 Fachada Restaurante la Cabaña



Fuente: Propia, Octubre (2017)

Para sus propietarios lo más importante son los “momentos perfectos”: el encuentro de la familia y la tranquilidad con una buena comida. “El lugar en donde estamos ahora le permite al comensal disfrutar de los espacios, un muy buen plato de comida y una agradable vista que nos ofrecen las verdes montañas que nos rodean”.

La carta cuenta con distintas opciones, entre las que se destacan las carnes de todo tipo: conejo, churrasco, costillas de cerdo, mojarra, entre otros. Buñuelos negros de arroz, es la sugerencia de sus propietarios como entrada. De fuerte, la recomendación es el pescado del día, y de postre, la torta de almendra.

Restaurante La Frontera

Nació hace 15 años como resultado del emprendimiento que caracteriza al ubetense cuando las montañas de la vía entre Ubaté y Carmen de Carupa no albergaban ninguna experiencia gastronómica. “Al comienzo me decían que yo estaba loco por colocar un restaurante en una vía en donde no había nada. Nosotros somos los pioneros. Me decían que nadie iba a subir hasta aquí”, cuenta su propietario, Carlos Pachón. (La Villa , 2017)

Todo marchaba bien. Sin embargo, el invierno de 2008, que perturbó a gran parte del valle de Ubaté, afectó al nascente restaurante. “Acabó con todo. Se abrieron las paredes y los pisos. Por fortuna, para ese entonces, vivían mi papá y mamá y ellos decidieron distribuir la tierra y a mí me dejaron el sitio en donde hoy está el restaurante. Esto era una montaña. Tuvimos que traer maquinaria para construir”.

*Figura 43*Entrada Restaurante La Frontera



Fuente: Propia, Octubre (2017)

La calamidad ambiental trajo consigo cambios determinantes para La Frontera. Con los terrenos distribuidos la decisión era clara: se construiría el nuevo restaurante. Luego de nueve

meses de construcción y de procesos administrativos engorrosos para obtener la licencia, La Frontera obtuvo un nuevo look, una nueva cara con un diseño más estético, con ventanales grandes en vidrio, una cocina amplia y un horno de leña indicado para los platos especiales. La Frontera ahora tiene capacidad para 180 personas.

En el Municipio de Ubaté se puede encontrar toda una variedad gastronómica, en la plaza central del pueblo se pueden encontrar distintos platos típicos de la región, donde sobresale la gallina uno de los platos más solicitados, así como la sopa campesina que es famosa en toda Colombia.

Figura 44 Sopa Campesina



Fuente: Propia, Octubre (2017)

Es muy importante resaltar que este municipio es emblemático a nivel nacional por todos los productos derivados de la leche los cuales se pueden adquirir en diferentes cafeterías, panaderías, kioscos y ferias gastronómicas.

Infraestructura

Transporte

Para poder acceder al Embalse el Hato es necesario tomar la vía desde Ubaté que conduce al municipio de Carmen de Carupa, el mayor porcentaje de personas que visitan este lugar acceden en vehículo propio, lo cual les facilita el recorrido.

Figura 45 Cuatrimoto de visitantes



Fuente: Propia, Octubre (2017)

El Embalse el Hato aún no cuenta con transporte propio, es por esa razón que las empresas de transporte de Ubaté y Carmen de Carupa prestan el servicio para que las personas que desean llegar al Embalse lo puedan hacer, son que tres líneas de transporte las cuales manejan una tarifa de \$5.500 ida y regreso, los horarios de estas empresas se dividen en dos recorridos por la mañana y uno por la tarde.

Las empresas que prestan este servicio son:

- Rápido El Carmen
- Cootransvu
- Transporte Duarte

7.3.4. Análisis de la demanda

El Turismo en Colombia se ha destacado ya que ha sido la base económica para el sustento de varias comunidades, así mismo ha contribuido al desarrollo social y cultural del país.

Actualmente el Gobierno realizar grandes esfuerzos en el fomento del desarrollo turístico a través de programas que invitan a conocer la variedad de actividades y servicios turísticos.

Los factores mencionados se deben a que Colombia en la actualidad es un atractivo turístico para todo el mundo, según (El Fondo de la Promoción turística) en el 2017 se evidencio el incremento de turistas nacionales y extranjero. Este aumento significativo se ve reflejado en el aumento del tráfico de pasajeros aéreos, de igual manera en el tráfico de vehículos por peajes incrementado en un 7,1% con respecto al 2006. Así mismo el incremento de visitas a Parques Naturales en un 4,1%.

La determinación entonces de los clientes se convierte en una parte esencial para el desarrollo turístico de un destino. Teniendo en cuenta que el presente trabajo de investigación está enfocado en un tipo de Turismo Alternativo, la demanda en comparación a la del turismo de masas es a pequeña escala, donde se encuentran turistas activos, grupos reducidos y viajeros individuales.

En la siguiente tabla se puede evidenciar la diferencia entre estos dos tipos de turismo

Tabla 8

	Turismo de masas	Turismo alternativo
Estrategias de desarrollo	Gran escala (p.e. expansión de construcciones e infraestructuras) Alteración del paisaje Sobresaturación de la capacidad de carga Estacionalidad	Pequeña escala (p.e. restauración de edificios existentes) Poca alteración del paisaje Respeto de la capacidad de carga Estacionalidad no marcada
Oferta turística	Inversores y/o operadores extranjeros Empresas grandes (cadenas o multinacionales) Oferta estandarizada y homogénea) Empleados sin formación	Inversores y/o operadores locales Oferta especializada Empresas pequeñas y medianas Empleados con formación
Demanda turística	Turistas pasivos(p.e. sol y playa) Grupos grandes Programa organizado Falta de interés en entorno y cultura locales	Turistas activos (p.e. deportes) Grupos reducidos y viajeros individuales Programa personalizado Interés en entorno y cultura locales

Fuente: (Mercedes, 2006)

Perfil del turista

“El perfil turístico alude a la caracterización a un destino turístico. La caracterización con frecuencia se basa en variables socioeconómicas y demográficas de los turistas. El perfil permite conocer los gustos, preferencias, expectativas y necesidades de los turistas a efecto mejorar la gestión de las empresas y los destinos turísticos”. (Gestión turística , 2012)

El perfil de turista que frecuenta en el Embalse el Hato, puede ser descrito como el turista promedio o convencional que acepta las costumbres locales, orientado a vivir la experiencia, posee fuertes inclinaciones ambientalistas, tiene más exigencia en cuanto a un estado virgen de la naturaleza y a la información profunda durante el viaje. Es un grupo de turistas que busca algo diferente, alternativo, que vaya más con su personalidad y estilo de vida.

Figura 46 Turista Embalse el Hato



Fuente: Propia, Octubre (2017)

La idea central del proyecto planteado no es incrementar la demanda en el destino, sino mejorar la oferta turística para los turistas que lo frecuentan, con el fin de que tengan una visión más amplia de lo que ofrece el destino, y que se involucren con el desarrollo turístico local, en donde la participación activa de la comunidad residente es un factor clave.

Tabla 9 Matriz DOFA



Fuente: Propia, Noviembre (2017)

8. II Capítulo: Análisis del desarrollo turístico en los atractivos naturales administrados por la CAR.

La Corporación Autónoma Regional – CAR- autoridad ambiental de Cundinamarca y de cinco municipios de Boyacá, administra seis parques que están acondicionados para la presencia de visitantes: El Parque Embalse Neusa, el Parque Río Neusa, el Parque Puente Sopó, el Parque Embalse El Hato, el Parque de la Laguna del Cacique de Guatavita y el Parque Juan Pablo II, en Chiquinquirá.

Andrea Real, Directora de Parques de la CAR afirma que los parques funcionan como aulas ambientales abiertas en donde los visitantes y turistas pueden aprender sobre la importancia de la naturaleza, realizar turismo contemplativo o practicar deportes bajo unas claras normas de convivencia.

Los Parques y zonas naturales bajo la administración de la CAR, cuentan con una connotación ambiental específica y un portafolio de servicios basado en la zona de ubicación, de acuerdo con esto las diferencias identificadas de cada uno de estos son; El Embalse Neusa dispone de zona delimitada para realizar camping, hornillas, senderos y el servicio de botes para la navegación. Por su parte el Parque Río Neusa ofrece servicios como el camping y caminatas por los senderos, mientras que la oferta turística de Parque como Sopo o Juan Pablo II, son reconocidos por encuentros familiares e institucionales.

La Laguna de Guatavita a diferencia de los mencionados, cuenta con un factor cultural importante, en el cual se resalta la parte mitológica que representa la leyenda del El Dorado y el predominio del Cacique Muisca que ejercía sobre el pueblo que habitaba en la Sabana de Bogotá. (Entre ojos, 2017)

8.1. Parque Ecoturístico Juan Pablo II Chiquinquirá Boyacá

Reseña Histórica

Allí junto a Chiquinquirá, la “Capital religiosa de Colombia”, extendido en su cabecera como testigo mudo de la visita de su santidad el Papa Juan Pablo II en 1986, el Parque Juan Pablo II fue construido en su honor por la CAR, con el apoyo del municipio de Chiquinquirá. Está ubicado a 111 Km. de Bogotá, D.C. a dos horas y quince minutos de recorrido aproximadamente.

En este espacio público se conserva el templete desde el que el pontífice ofició la eucaristía con la que se conmemoró el cuarto centenario del milagro de la renovación del lienzo de la Virgen del Rosario.

Es reconocido por los chiquinquireños como el “pulmón de la ciudad”; por eso a diario lo visitan numerosos jóvenes y adultos para practicar actividades físicas y deportivas. Por este motivo se les permite ingresar a tempranas horas del día. (Carta Ambiental).

Figura 47 Boyacá: Parque Juan Palo II en Chiquinquirá



Fuente: Guía de Rutas por Colombia, (2006)

El parque se encuentra rodeado de la Plaza de Ferias, el kiosco, la Pampa, el Coliseo Cubierto de Deportes, la pista de bicigrós, un complejo de deportes en el cual se encuentran 3 canchas de tenis, de fútbol, básquet, una pista para patinaje, el coliseo de ferias y exposiciones y cabañas provistas de parillas para asados.

La obra se llevó a cabo por la Asociación Caballistas de Chiquinquirá y el gobierno municipal, es reconocido este lugar por que año tras año se lleva a cabo la Feria de Exposición grado A, que es la más importante a nivel Nacional y que ha tenido como invitados a otros países del mundo. Esta Feria se lleva a cabo del 16 al 20 de Diciembre. (SITUR BOYACÁ, 2017)

Figura 48 Sendero Parque Juan Pablo II en Chiquinquirá



Fuente: Guía de Rutas por Colombia, (2006)

Ubicación

Ubicado a 111 kilómetros al norte de la capital, se puede llegar fácilmente tomando la Autopista Norte hasta el Puente del Común y allí desviar por la ruta que recorre los municipios de Chía - Cajicá - Zipaquirá - Ubaté - Tausa - Sutatausa - Capellanía - Susa y Simijaca hasta el casco urbano del municipio de Chiquinquirá.

Figura 49 Plegable Ubicación Parque Juan Pablo II



Fuente: (CAR- Plegable)

Vías de Acceso

Chiquinquirá se comunica con Santafé de Bogotá (136 Km.) por una vía que recorre el Valle del río Suárez o Sarabita, por territorios de Simijaca, Susa, Ubaté y Zipaquirá. Con Tunja (94 Km.) a través del desierto de la Candelaria, y con Bucaramanga (253 Km).

Posee buenas vías de comunicación con pueblos y ciudades aledañas como Ubaté, Muzo, Pauna, Otanche, Tinjacá, Sutamarchan, Villa de Leyva, Ráquira, Tunja, Barbosa, Puente Nacional, entre otros, que favorecen el transporte, el comercio y el intercambio de productos. (CAR, Carta Ambiental, 2008)

Fauna y Flora

El Parque Juan Pablo II cuenta con 30 hectáreas de extensión, distribuidas en dos zonas; una plana (8.5 hectáreas) y dos cerros (Córdoba y Terebinto), cubiertos por espeso bosque nativo primario y secundario. Alberga especies de Roble, Sauco, Cucharo, Sauce, Corono, Laurel, Encenillo, Tuno, Alcaparro, Higuierón, Mortiño, Árbol Loco, Espino, Borrachero, entre otros, que dan abrigo a una gran variedad de animales entre los cuales sobresalen Miras, Copetón, Golondrinas, Lechuzas, Águilas, Colibríes, Conejos, Ardillas, Faras, Reptiles y Ranas.

Este escenario ha sido propicio para el Ecoturismo y la recreación está proyectado para consolidarse como Parque temático, con “El agua como elemento principal que une lo sagrado con la conservación y la sostenibilidad”, además es un lugar que permite despertar en los visitantes y turistas conciencia por la importancia de preservar este recurso natural, como fuente de vida y como elemento indispensable para el equilibrio de los ecosistemas.

Actualmente el Parque es administrado por la CAR (Corporación Autónoma Regional). Asentado en el casco urbano, es el destino ideal para el turismo religioso, de meditación y esparcimiento otorgando a los turistas un recorrido lleno de historia y acogimiento a través de un sendero peatonal que une la emblemática Basílica de la Virgen de Chiquinquirá con el parque mientras se recorren las hermosas calles del municipio

Los senderos peatonales así como el icónico templete con espejo de agua que se alzan majestuosos a la entrada del parque, albergan calurosamente a devotos y turistas.

Instalaciones y Servicios

Los visitantes y turistas disponen de espacios apropiados para realizar diversas actividades educativas, recreativas y culturales. Entre otros, cabe mencionar senderos interpretativos con terrazas y miradores tipo aula ambiental. Un espejo de agua, que funciona como escenario libre para realizar actividades recreativas, culturales y de tipo religioso, con capacidad para 15.000 espectadores.

La dotación se complementa con baterías de baños, camerino, auditorio cubierto, restaurante, cafetería, 18 hornillas cubiertas para asados, casa de administración, salón múltiple, cuatro parqueaderos con capacidad para 100 vehículos, polideportivo cubierto, tres canchas de tenis y una pista profesional para bici Cross. (CAR, Carta Ambiental, 2008)

Adicional el Parque ofrece a sus visitantes la posibilidad de disfrutar de actividades como caminatas ecológicas y turismo contemplativo, juegos biosaludables e infantiles y extensas zonas de picnic con la posibilidad de alquilar kioscos y hornillas.

Figura 50 Panorámico Parque Juan Pablo II en Chiquinquirá



Fuente: CAR, (abril, 2013)

Horarios

Los horarios de acceso al Parque son de martes a domingos y festivos de 8:30 am a 4:00 pm, el primer día hábil de la semana no abren al público. El parque permite el ingreso a mascotas.

Tarifas para el ingreso

- Residente del Municipio de Chiquinquirá \$ 1.500
- Ingreso persona extranjera \$ 6.000
- Ingreso por persona \$ 3.500
- Ingreso por persona visita pedagógica. (Entidad pública en días hábiles \$ 2.000)
- Ingreso por persona visita pedagógica. Entidad privada en días hábiles \$ 3.000
- Ingreso niños entre 5 y 10 años \$ 1.000
- Ingreso persona en grupos de más de 25 personas en días hábiles \$ 3.000
- Utilización diaria del parque para filmaciones con fines comerciales \$ 500.000
- Utilización diaria del parque para fotografías con fines comerciales \$ 300.000
- Alquiler de hornillas con kiosco por día \$ 7.000
- Alquiler de hornillas sin kiosco por día \$ 2.000
- Derecho diario a instalación de carpa, 4 a 6 personas \$ 24000

(Edwin R.)

8.2. Parque puente Sopó

Reseña Histórica

En 1696, el entonces presidente Cabrera y Dávalos ordenó construir el puente Sopó sobre el río Teusacá, en el camino a Tunja. Este acontecimiento originó el nombre del parque, actualmente el puente es paso obligado para los visitantes. La intervención de la CAR fue en 1967 con la primera obra construida con fines específicos de recreación.

El parque, construido a orillas del río Teusacá, fue diseñado con el propósito de aprovechar la belleza del paisaje y la topografía de la región. Sus casetas ubicadas en las laderas de las lomas adyacentes se suman al paisaje y permiten a los visitantes contemplar la hermosa vista de la Sabana. .

Figura 51 La Primera obra construida por la CAR en 1967



Fuente: Mauricio Valderrama (2007)

Ubicación

Ubicado en el kilómetro 17 por la Autopista Norte, este escenario de esparcimiento y exuberante naturaleza, ofrece a sus visitantes tres senderos peatonales en piedra, adoquín y césped ideales para recorrer el parque mientras se aprecian innumerables especies de fauna y flora.

Figura 52 Mapa Parque Puente Sopó



Fuente: Plegable de la CAR

Vías de Acceso

Está ubicado a tan solo 20 minutos de Bogotá, en el kilómetro 17 saliendo por la Autopista Norte (vía Tunja), a 15 minutos del peaje y dentro de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, CAR.

Fauna y Flora

El Parque puente Sopó cuenta con un humedal que almacena tres especies de anfibios, como las ranas endémicas y los camaleones; aves como el zambullidor, la garza bueyera, la garza rayada, la garza azul, el guaco, el pato andino, la torcaza, el colibrí, la golondrina y las mirlas. También hay curíes, ratones de campo, comadrejas, serpientes sabaneras, lagartijas, y peces como la bailarina, el capitán y la carpa.

Las especies que se destacan en el parque son las garzas, las tinguas, los patos y alcaravanes, así mismo durante la noche pernoctan bandadas de garzas migratorias de diferentes especies.

Gran parte del territorio está compuesto por la siembra de especies nativas como Roble, Sauces, Nogales, Mano de oso, Cedros y otros que conforman una barrera natural en formación de más de 1.200 árboles y arbustos. Entre los espejos de agua y tierra firme, existe una vegetación conformada por juncos, eneas, buchón de agua y lenteja de agua. (Alcaldía de Sopó, 2016)

Figura 53 Garza Migratoria



Fuente: CAR, (Abril, 2013)

Instalaciones y servicios

Actualmente en el Parque Puente Sopó ofrece actividades como, un sendero peatonal de 1.500 metros de longitud, dos lagos en los cuales el viajero tiene la posibilidad de alquilar botes para la práctica de navegación a remo, servicio de excursión por el río Teusacá, principal regulador del humedal y del lago. El parque cuenta además con una maloka en guadua para eventos culturales, empresariales y familiares; canchas de voleibol en césped y arena, juegos infantiles y biosaludables y extensas zonas verdes para la práctica de picnic con posibilidad de alquilar kioskos.

Figura 54 Parque Puente Sopo, Lago principal con botes



Fuente: Julio Cesar Granados (2014)

Una actividad llena de magia e historia, es cruzar el río Teusacá por el antiguo puente de piedra, el mismo por el que algún día cruzaron las tropas libertadoras. Este atractivo del parque ha sido restaurado recientemente y se encuentra en proceso de convertirse en monumento histórico. Las Garzas, por su parte se encuentran en el lago principal, se convierte en atractivo turístico increíble dentro del parque, congregando a cientos de visitantes a su alrededor para contemplar la migración de aves cuando cae la tarde.

Además de lo mencionado el Parque cuenta con hornillas cubiertas y sitios de estar para 24 grupos, plazoleta de comidas con cinco locales, parqueadero vigilado para 250 vehículos, enfermería, aula ambiental, restaurante y centro de eventos culturales con capacidad para 200 personas. (CAR, Carta Ambiental, 2008)

Figura 55 Parque Puente Sopo, hornillas cubiertas



Fuente: CAR (Abril, 2013)

Se puede encontrar para disposición de turistas o visitantes casetas de comestibles y bebidas, una plazoleta contigua al lago y un sendero informativo que circunda el parque, a través del cual se pueden conocer el puente sobre el río Teusacá, la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y una Paladraga, que la cual ha sido conservada como una verdadera reliquia por haber sido la primera herramienta de su estilo, que funcionó a vapor y que fue adquirida por la CAR en los años 60 para la construcción y mantenimiento de los canales de riego y drenaje.

De acuerdo con Álvarez, "En términos de oferta ambiental, el Parque Puente Sopó ofrece la posibilidad de conocer e interactuar con las especies de flora y fauna propias del humedal que aún se conserva en esta zona, y su lago, su reforestación con especies nativas y su belleza paisajística lo convierten en el escenario ideal para el desarrollo de programas escolares de educación ambiental" (El tiempo, 2005)

Figura 56 Parque Puente Sopo



Fuente: CAR, (Abril, 2013)

Tarifas y horarios de atención

El ingreso por persona al parque cuesta 2 mil pesos para los habitantes de Sopó, y 3 mil pesos para el resto de turistas. Los niños menores de 10 años y adultos mayores de 60 pueden entrar gratis.

Actualmente se cobra una tarifa adicional de mil pesos por la utilización de cada una de las 31 hornillas instaladas, 500 pesos por el uso de los tres baños públicos localizados a lo largo de las 15 hectáreas del parque, y 2 mil pesos diarios por el uso de la zona de parqueaderos.

La atención al público es de martes a domingo entre las 8:00 de la mañana y las 6:00 de la tarde.

8.3. Embalse del Neusa

Reseña Histórica

Este fue Construido en el año de 1945 por la Compañía Colombiana de Electricidad, el cual tenía como objetivo inicial producir y suministrar energía eléctrica a las ciudades de Bogotá y Zipaquirá, en 1955 el banco de la republica inicia un proyecto de aplicación del embalse con fines turísticos, Pero en 1962 el Banco decide ceder los predios a la CAR por motivos de administración ambiental. Desde entonces, constituye uno de los espacios para recreación, deporte y esparcimiento al aire libre más importantes en términos de oferta ecoturística en la jurisdicción de la Corporación.

Figura 57 Embalse del Neusa



Fuente: Colparques (2016)

En el año de 1990 La CAR inicia un trabajo exhaustivo aumentando la plantación en 764 hectáreas del embalse, el cual le permite convertirse en un escenario natural llamativo para muchos de los turistas, en este mismo año se decide hacer público el hecho de que este Formaba parte del sistema de embalses con los cuales la CAR regulaba el caudal del río Bogotá e impedía las inundaciones en época de lluvias, que solían ocurrir con frecuencia en sus cuencas media y

baja, afectando principalmente los municipios de Bogotá D.C., Cota, Funza y Madrid. (Carta Ambiental)

En la actualidad esta misma entidad sigue siendo la encargada de la administración del embalse, la cual ha ido agregando diferentes factores a lo largo de los últimos años, los cuales han permitido la mejora continua de este y el reconocimiento a nivel nacional.

Vías de acceso

Tomando desde Bogotá la carretera central de norte (Autopista Norte), se llega al sitio conocido como La Caro (15 min.) y allí se toma el desvío hacia Briceño (10 min.) para luego desviarse por el Parque Jaime Duque hacia la ciudad de Zipaquirá, sin entrar en ella se continua hacia la población de Chocontá y a unos 10 Km. se desvía hacia por la carretera que conduce a Tausa y allí comienzan el Parque. (Organización Colparques, 2017)

Ubicación

Se encuentra ubicado a 55 kilómetros al norte de Bogotá, en jurisdicción del municipio de Chocontá, Cundinamarca. Saliendo por la autopista norte vía La Caro-Zipaquirá-Ubaté. Después de pasar Zipaquirá toma el desvío que hay entre los municipios de Couga y Tausa (11 km aprox.), en un recorrido que toma alrededor de 1 hora y 30 minutos. Sus poblaciones más cercanas con las nombradas anteriormente junto con el municipio de Zipaquirá. (Organización Colparques, 2017)

Figura 58 Mapa Embalse del Neusa



Fuente: Plegable Embalse del Neusa, CAR

Clima

La temperatura promedio para el territorio donde se encuentra ubicado el embalse del Neusa es de 10 °C, con mínimas temperaturas que oscilan entre 0 a 2,9°C, y máximas entre 19 °C Y 23 °C. (Corporación Autónoma Regional, 2007).

Flora y Fauna

Se evidencia gran variedad de especies de vegetación, esto debido a la extensión del parque y las actividades de reforestación que sean llevado a cabo a lo largo de los años, estas especies se dividen en dos grupos primero encontramos las especies nativas como lo son el mortiño, uva camarón, encenillo, chusque, mano de oso, romero de páramo, tuno, trompeto, tuno rosado, Cordoncillo, coronado, aliso, chilco, Raque, puya, individuos de la familia Bromeliaceae, entre otros y en segundo lugar las especies introducidas como el cerco vivo, las campanitas y el retamo liso.

En cuanto a la fauna se encuentran diferentes especies como lo son guache, comadreja, conejo, fara, borugos, conejos, comadrejas, faras, colibríes, miras negras, carpinteros, pava andina, picogruño dorsinegro, lagarto de collarito, torcaza, lechuza, toche, entre otros. (Organización Colparques, 2017).

Infraestructura y Servicios

El Embalse en la actualidad cuenta con una variedad de servicios como lo es el alojamiento el cual este dividido en la zona de camping compuesto por dos áreas (chapinero y Laureles) dotadas con baterías de baños, 120 asadores y 2 restaurantes, y en cuanto a las cabañas tiene una capacidad desde dos personas mínimo hasta un máximo de personas, cada una de estas se encuentra totalmente amoblada y son totalmente independientes, las personas que deciden hospedarse en las cabañas pueden llevar sus mascotas sin ningún problemas ya que el ingreso de estas a las cabañas está autorizado, el servicio del parqueadero es totalmente gratuito para las personas que pernoten en estas. (El Tiempo, 2000)

Dentro del Neusa podemos encontrar 4 restaurantes los cuales se basan en la gastronomía del Embalse, en donde se puede saborear la exquisita trucha salmonada de la región. También cuenta con un hotel el cual recibe el nombre del Hotel Mirador del Neusa que ofrece servicio de hospedaje cómodo y tranquilo, la habitación con vista al lago tiene cama doble, baño privado, T.V. y terraza donde se puede apreciar el magnífico paisaje del Neusa.

Cuentan con un vivero que tiene por objeto producir especies nativas y otras exóticas que posteriormente son utilizadas para reforestación, ornamentación y protección de aguas y suelos.

Figura 59 Restaurante Hotel Mirador Del Neusa



Fuente: Hotel Mirador (2016)

Se pueden desarrollar actividades deportivas, recreativas, culturales, académicas y familiares, en las cuales encontramos la navegación la cual está destinada fundamentalmente a la pesca deportiva y la recreación, otras de las actividades son las caminatas ecológicas, la visita a la estación piscícola donde guías del parque se encargan de mostrar de cerca este enriquecedor proceso, juegos biosaludables, juegos infantiles, navegación a motor o remo. (Hotel Mirador del Neusa)

Horarios

El parque abre sus puertas al público de martes (excepto luego de puente festivo) a domingo y días festivos en horario de 8:00 AM a 4:00 PM. NO habrá atención el primer día hábil de cada semana.

Horario de atención a camping: 8:30 AM a 10:00 PM

Horario de atención cabañas: Check In (Ingreso): 3:00 PM

Tarifas para el ingreso

- Ingreso Oriundo \$ 2.000
- Ingreso extranjeros \$12.000
- Alojamiento cabaña para 2 personas por noche \$ 128.500
- Alojamiento cabaña para 4 personas por noche \$ 192.500
- Alojamiento cabaña para 6 personas por noche \$ 257.000
- Alojamiento cabaña para 8 personas por noche \$ 342.500
- Alojamiento cabaña para 10 personas Max 20 por noche \$ 428.000
- Alquiler de hornilla \$ 5.000

Vías de acceso

Para llegar al Rio Neusa desde Bogotá se puede tomar la Autopista Norte hasta el Puente del Común - Universidad de la Sabana, donde deberá tomar la variante que conecta al municipio de Chía con el municipio de Zipaquirá.

A la altura del kilómetro 11 por la vía a Ubaté, gire a la izquierda para tomar la glorieta que lo conduce al parque, a 13 kilómetros de allí.

Fauna y Flora

El parque Rio Neusa se caracteriza por su riqueza faunística ya que cuenta 402 especies las cuales están distribuidas por 310 especies de aves, 47 de mamíferos, 19 de reptiles, 15 de anfibios y 11 de peces; 209 especies necesitan del bosque para su crecimiento y desarrollo, las especies más comunes que se encuentran guache, comadreja, conejo, fara, borugos, faras, colibríes, mirlas negras, carpinteros, pava andina, picogrueso dorsinegro, lagarto de collarejo, torcaza, lechuza, toche, entre otros; estas especies se ven afectadas por las actividades mineras y de deforestación por lo que es indispensable que los municipios “Sabana Centro” que hacen parte de la subcuenca del Río Neusa posean una fuerte conciencia ambiental y la voluntad política para desarrollar planes que conduzcan a la conservación ecológica de esta área.

La flora del Rio Neusa cuenta con especies representativas como el Flor amarillo, Trompeto, Sauco, Laurel, Encenillo y Cucharo, que ayudan al control de la erosión y propician procesos de restauración natural, existen especies introducidas como: cerco vivo, purpurea campanitas y retamo liso. (Organización Colparques , 2017)

Instalaciones y servicios

El parque ofrece un espacio ideal para la recreación pasiva de visitantes de todas las edades, Su principal atractivo es la tranquilidad y la armonía del paisaje, adornado con zonas verdes apropiadas para la recreación y el descanso y senderos ecológicos bien cuidados, que atraen a los amigos del ecoturismo contemplativo.

Figura 61 Rio Neusa, Zona de camping



Fuente: CAR, (abril, 2013)

Existe en un aula Ambiental, Juegos infantiles y biosaludables, Cancha de voleibol en césped, Asadores, Lago, Laberinto en piedra, cuenta con zona de camping la cual se complementan con instalaciones de parrillas para asados y kioscos. Dispone, además, de un salón con cocina y baños, con fuentes de luz y chimenea, en un ambiente apropiado para reuniones de grupos y celebración de fiestas y otros eventos sociales, culturales y académicos. (Carta Ambiental , 2008)

*Figura 62*Salón de eventos Rio Neusa



Fuente: Patricia Vélez, (2015)

Horarios

El parque abre sus puertas de martes (excepto después de puente festivo) a domingo y días festivos en horario de 8:00 AM a 4:00 PM, para poder adquirir el servicio de camping es necesario que los turistas lleven su carpa

Los horarios específicos son martes a jueves: 08:30 AM a 04:00 PM Viernes, sábado y domingo (anterior a festivo): 08:30 AM a 08:00 PM

8.5. Laguna del Cacique de Guatavita y cuchilla de Peña Blanca

Reseña Histórica

Actualmente su administración está a cargo de la Corporación Autónoma Regional CAR implementando un plan de uso público que permite mejorar las condiciones y las actividades de administración y manejo del área. La reserva se encuentra en el ecosistema de bosque alto andino. Se destaca la presencia de vegetación nativa como: la mano de oso, las uvas del monte, el té de Bogotá, el ajicillo, el trompero, el encenillo, el gaque, el tuno esmeraldo, entre otras especies. En la parte más alta se encuentran matorrales con romeros de páramos.

Ubicación

La laguna de Guatavita se encuentra en el municipio de Sesquilé, al norte de la cabecera municipal de Guatavita en la cordillera oriental a una distancia de 75 km al nordeste de Bogotá.

Figura 63 Plegable, ubicación Laguna de Guatavita



Fuente: Plegable Laguna del cacique de Guatavita, CAR

Vías de Acceso

Partiendo de la ciudad de Bogotá, se toma la ruta La Calera - Tres Esquinas - Guasca hasta llegar al municipio de Guatavita y allí tomar la vía que conduce al parque. Se puede tomar por la Autopista Norte hasta el Puente del Común conectándose allí con la ruta Briceño - Tocancipá - Gachancipá hasta el municipio de Sesquilé, bordeando el embalse de Tominé para encontrar fácilmente la vía que conduce a la reserva.

Fauna y Flora

Existe una diversa vegetación conformada principalmente por páramos constituidos por matorrales y bosquecillos desarrollados en áreas de protección, donde también se pueden contemplar pastizales y pajonales en las partes más altas. Dentro de esta majestuosa vegetación se destaca la presencia de arbustos y arbolitos como el mano de oso, uvos de monte, te de Bogotá, ajicillo y trompetero entre otros.

La fauna es muy escasa, debido a la presencia constante de visitantes. Pero pueden encontrarse las aves que la merodean y habitan se encuentran Colibríes, Atrapamoscas, Mieleros y Fruteros, y son un poco más escasos los Hormigueros, Carpinteros y Aves rapaces. También se encuentran Perdices, Chirlobirlos, Mirlas negras y numerosos semilleros. Los mamíferos están representados actualmente por muy pocas especies, antiguamente en la zona pudo habitar el Oso andino y el Tinajo y todavía sobrevive el Zorro.

Instalaciones y Servicios

El parque cuenta con tres senderos interpretativos dentro del bosque nativo que hacen parte del recorrido y que le permiten al visitante conocer las clases y el proceso de formación de los bosques desde el primario y su evolución hasta el bosque adulto con toda su estructura ambiental con soporte de musgos y parásitos. Están clasificados según el recorrido, la longitud y su dificultad:

- Sendero A: Está compuesto 1.131 metros de largo aproximadamente; se recorre en una hora y treinta minutos. Para observación del paisaje, de la flora y la fauna y caminata; es un sendero para todo tipo de personas.

- Sendero B: Longitud aproximada de 2.967 metros, desde el centro de recepción hasta el mirador ubicado en el boquete de la laguna; se estima su recorrido en tres horas. Es recomendado para visitantes jóvenes y adultos en general.
- Sendero C: Desciende por la margen izquierda hasta la estación de la piedra del Encanto. Longitud 1.724 metros; se recomienda para jóvenes y adultos preferiblemente con experiencia en caminatas.

Figura 64 Camita Ecológica Sendero 1



Fuente: Ivonette Manosalva (2016)

En el momento no existe ningún tipo de infraestructura para el hospedaje, la única manera posible de estancia es acampar en fincas de particulares.

El parque tiene un gran atractivo para los visitantes nacionales y extranjeros que es el turismo contemplativo, en donde se encierra el embrujo de la Leyenda del Dorado, la cual, través de la historia ha contado los rituales que realizaban los indígenas a sus dioses bañándose en oro y sumergiéndose en la laguna para ofrendar así sus más valiosos tesoros.

Esta leyenda, que hace parte de nuestras creencias y arraigos culturales milenarios, se puede vivir a través de una caminata por el sendero que conduce a la laguna, en la cúspide de la montaña y en cuya máxima altura se encuentra una vista majestuosa del verde impecable de la

naturaleza de la región. En primera parte del recorrido encontramos un Chunzua o casa ceremonial que representa el lugar sagrado para los indígenas, que ellos usaron como lugar sagrado para ceremonias y rituales. Una réplica maravillosa que transporta al visitante a la época en la que vivieron nuestros antepasados.

Se encuentra un espacio en piedra llamado Cusmuy que sirve de escenario para ritos ancestrales de la cultura indígena. Por su cercanía a pueblos de tradición cultural como Guatavita, Sesquilé y Suesca, ofrece la posibilidad de degustar típicos postres y platos de la región y adquirir maravillosas artesanías, además de otros atractivos turísticos como escalar majestuosas montañas. (Vianette Monsalve González)

Figura 65 Cusmuy



Fuente: Carlos Ardila (2012)

Horarios

Los ingresos son de martes a domingo de 8:30 a.m. a 4:00 p.m. y lunes festivos.

9. III Capitulo: Diseño del Portafolio de servicios y actividades ecoturísticas para el Embalse el Hato municipio de Carmen de Carupa – Cundinamarca.

A partir del modelo presentado por el Ministerio de Comercio, Industria Y Turismo en compañía del programa de transformación productiva en Colombia, se Plantea la propuesta para realizar un portafolio de servicios dirigido a la CAR (entidad administradora del Embalse el Hato), el cual tiene por objetivo la ampliación de la oferta de actividades y servicios que buscan complementar el destino.

Tomando como referencia el esquema mostrado a continuación se desarrolló el planteamiento de los servicios ofertados, los cuales se desglosan desde el turismo de naturaleza como producto “Paraguas” principal, seguido del segmento especializado en el cual se plantea el avistamiento de Aves, continuando con este se propone la idea de mejora de un sendero contemplativo a un sendero interpretativo, finalizando con los productos complementarios enfocados en un tema cultural el cual busca el desarrollo de la narración de mitos y leyendas, y la propuesta de una apertura de un taller lácteo en el Embalse el Hato.

Figura 66 Modelo de la motivación del visitante

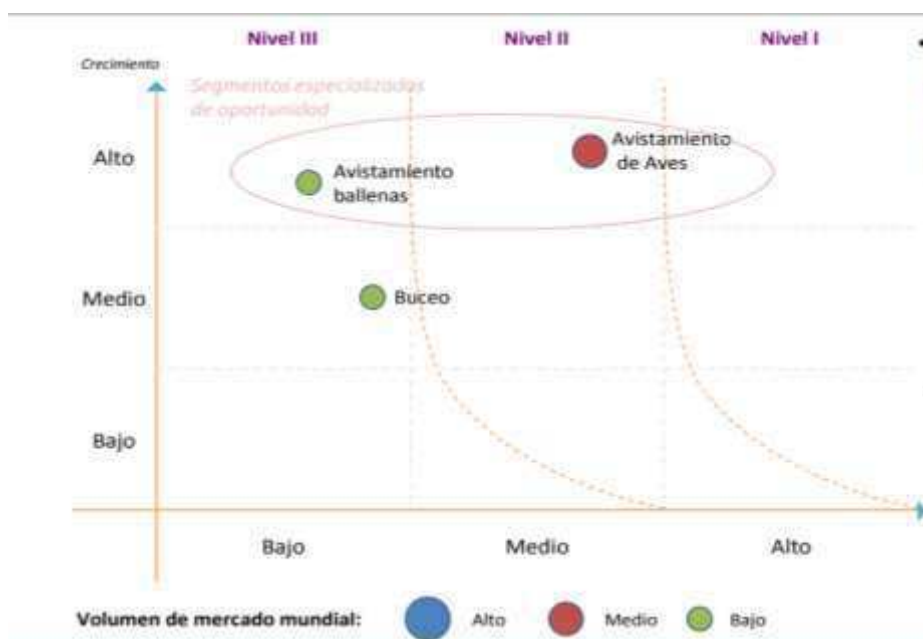


Fuente: Plan de Negocio de Turismo de Naturaleza de Colombia, Marzo (2013)

9.1. Avistamiento de Aves

El Avistamiento de aves en la actualidad cuenta con un volumen de mercado considerable y un estado de crecimiento acelerado, mostrándose como gran oportunidad de negocio y crecimiento turístico, tal cual como lo indican las tendencias mundiales de turismo de naturaleza.

Figura 67 Segmentos especializados de oportunidad



Fuente: Plan de Negocio de Turismo de Naturaleza de Colombia, Marzo (2013)

En el año 2016 se lanza una estrategia en Colombia la cual es liderada por el Gobierno Nacional en compañía del ministerio de Industria Comercio y Turismo, que tiene por objetivo el impulso del país como un destino de talla mundial para el Avistamiento de Aves en diferentes escenarios, ya que el país cuenta con la mayor variedad de especies a nivel mundial.

Según la Ex ministra de Comercio, Industria y Turismo, Lacotoure (2016) afirma “Hemos identificado el potencial del avistamiento de aves dentro del turismo de naturaleza como una de las actividades más rentables para esta industria”, lo cual nos indica que con el tiempo esta

actividad en Colombia ha tomado gran valor para nuestro país y la implantación de esta contribuirá para el desarrollo turístico.

Los resultados obtenidos de dicha estrategia se reconocieron en el año 2017 con el lanzamiento de la campaña promocional la cual tiene como tema principal “Colombia un destino turístico de naturaleza con énfasis en el avistamiento de aves”, en dos de las principales ferias de turismo, FITUR llevada a cabo en Madrid (España) y ITB en Berlín (Alemania)

A nivel mundial, Colombia es el país con mayor número de aves, las cuales se encuentran divididas a mayor escala en departamentos como el Valle del Cauca con 980 especies; Boyacá, 786 especies; Chocó, 878 especies; Cauca, 1.102 especies; Nariño, 1.048 especies; Antioquia, 972 especies; Santander, 826 especies; y Cundinamarca, 814 especies.

Figura 68 Número de Aves en Colombia



Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Febrero (2017)

De acuerdo con el potencial mencionado anteriormente con respecto al avistamiento de aves y el auge que esta actividad está adquiriendo en Colombia, se ha incluido dentro del portafolio de servicio presentado a la CAR, en el cual definiremos las buenas prácticas empleadas para el desarrollo de la actividad, la implementación de comederos, bebederos y libaderos; y la vinculación de guías locales los cuales cuentan con los requisitos necesarios para ofrecer este servicio.

Buenas prácticas para el Avistamiento de Aves

Las buenas prácticas en el entorno turístico son definidas como un “Conjunto de actividades habituales que se atienen o surgen de ciertos principios, objetivos y procedimientos apropiados para lograr un fin de cierta importancia general” (Ministerio de Ambiente , 2010).

A partir de la definición anterior estableceremos específicamente cuales son las recomendaciones y pasos a seguir que deben tener en cuenta las personas que desean desarrollar esta actividad en el Embalse del Hato, con el objetivo de minimizar los impactos negativos ambientales que pueden llegar a generar los visitantes; esto según lo planteado por El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, el Fondo Nacional de Turismo y la Asociación Bogotana de Ornitología en una guía de Buenas prácticas para la Actividad de Aventurismo en Colombia.

➤ Eco practicas

- La observación de las aves debe realizarse dentro de las áreas designadas, lo cual permitirá que no se abran caminos diferentes a los cuales ya se encuentran demarcados evitando un impacto en el suelo.
- Se deben aprovechar al máximo los miradores que se encuentran dentro de los senderos para que la actividad tenga un nivel enriquecimiento mayor.
- A partir del volumen de turistas interesados en el desarrollo de esta actividad, se debe tener en cuenta el número adecuado de observadores por grupo para que todos puedan disfrutar de las aves.
- Los turistas deben evitar llevar sobre peso y volumen innecesario, ya que este puede afectar de manera negativa los senderos establecidos para el avistamiento.
- Es necesario una señalización clara y visible para los observadores, la cual les indique los puntos de descanso, miradores y senderos.
- Las zonas de descanso se deben encontrar en áreas que cuenten con un territorio firme.

Figura 69 Mirador para Avistamiento de Aves



Fuente: Servicio nacional de aprendizaje, Noviembre (2016)

Comederos, bebederos y Libaderos

Estas estructuras se encuentran diseñadas para atraer a las aves y así poder captar todo su esplendor de una manera fácil. Existen varios tipos de los cuales emplearemos tres en especial, el primero de ellos son los comederos los cuales son utilizados para colocar el alimento de las aves y en el momento en que estas deciden acercarse se logran obtener las mejores fotografías.

El segundo de ellos son los bebederos en los que se deposita agua para que las aves se hidraten, y el tercero son los libaderos los cuales están diseñados para atraer colibríes y otras aves nectarívoras; las prácticas empleadas para el desarrollo adecuado de estas estructuras son:

- Los alimentos proporcionados a las aves se deben encontrar en excelente estado de conservación.
- Los recipientes empleados deben ser desinfectados diariamente para que allá ningún tipo de contaminación, la cual podría afectar el estado de salud de las aves.
- La bebida para colibríes debe ser preparada con agua y azúcar, se recomienda ubicarlos a la sombra para que no se fermente la solución.
- Los usos del flash para las fotografías deben ser omitida en el mayor de los casos, ya se evitará asustar y encandelillar a las aves.

Figura 70 Beberos para las aves



Fuente: De La Realidad, Marzo (2016)

Guías Turísticos

Para que el desarrollo de la actividad del avistamiento de aves sea un poco más enriquecedora se recomienda contar con la presencia de guías turísticos, los cuales sean conocedores del tema y preferiblemente sean personas locales para incentivar la participación por parte de la comunidad, lo cual les permitirá el desarrollo del gusto por la naturaleza y la participación en las actividades de sus propios sitios turísticos.

Las funciones de los guías turísticos con respecto a la ejecución de sus actividades dentro del Embalse se basan en lo siguiente:

- La distribución del número de observadores por grupo se estará a cargo por parte del guía, ya que es el encargado de que no se excedan la cantidad de personas, con el fin de que el avistamiento se lleve de manera ordenada y todos los participantes puedan observar a las aves.
- El guía debe tener conocimiento pleno sobre las aves, ya que de esta manera podrá brindar la información correspondiente a cada una de las aves y responder las inquietudes de los turistas con respecto a estas.

- El guía debe ser conocedor del reglamento bajo el cual se rige la normatividad para el avistamiento de aves y el Embalse El Hato, para que la práctica desarrolle de la mejor manera.
- Debe ser el encargado de velar por el cumplimiento del reglamento junto con los comportamientos éticos, para que no se ocasione ningún impacto en el ecosistema y de esta manera cumplir con el objetivo del avistamiento.
- La limpieza de los bebederos, comederos y libaderos estará a cargo del guía ya que es la persona idónea, para el trato de estas estructuras utilizadas por las aves.

Figura 71 Avistamiento de aves



Fuente: Emcontur, Abril (2015)

¿Que se requiere para el Avistamiento de aves dentro del Embalse El Hato?

La idea es que, dentro de los senderos propuestos anteriormente, se habiliten 2 miradores distribuidos por toda la zona del Embalse, los cuales se encontraran equipados con un telescopio en cada uno de ellos, estos facilitaran a los observadores el avistamiento de aves ya que el acercamiento con estas será mayor, la visibilidad a larga distancia será más clara, el seguimiento visual de las aves en el desarrollo de su habitad tendrá un alcance máximo y la nitidez visual tendrá mayor calidad.

Los miradores contarán con la señalización correspondiente, que indicaran la ubicación de estos, permitiendo así la identificación de los lugares con mayor concentración de aves.

¿Que necesitan los Observadores para El Avistamiento de la Aves?

Figura 72 Elementos esenciales para realizar avistamiento



Fuente: Grupo de observación de aves de la facultad de ciencias, Junio (2016)

9.2. Senderismo en el Embalse El Hato

Los destinos naturales como es el caso del Embalse El Hato deben contar con la infraestructura adecuada para que el impacto en la naturaleza al momento de realizar cualquier tipo de actividad no lo afecte, por este motivo el empleo de los senderos es fundamental ya que se convierten en la herramienta con mayor valor cuando hablamos de caminatas, recorridos, avistamientos etc.

Los Senderos son definidos como “Rutas desarrolladas para el uso de los visitantes que muestran los aspectos más destacados de un área y a la vez transmiten un mensaje significativo y de gran recordación para quienes lo recorren” (Estevéz, 2005); estos son considerados una de las mejores prácticas para poder recorrer y disfrutar cada una de las áreas protegidas de un destino.

En la actualidad existen dos tipos de senderos dentro del Embalse, el primero de ellos es el sendero peatonal ubicado detrás la cabaña “ Casa Loma” el cual comunica la zona de las cabañas de alojamiento con la zona de camping, este sendero se encuentra representado por medio de un puente colgante que necesita una remodelación, por esta razón nuestra propuesta para este sendero es la reconstrucción de este, ya que en épocas del año cuando las lluvias son frecuentes aumenta el nivel del embalse, lo que genera que este quede muy cerca del agua generando un problema para el tránsito de los turistas.

Figura 73 Sendero Peatonal Embalse el Hato



Fuente: (Roa, 2017)

El segundo sendero que encontramos en el Embalse pertenece a un sendero contemplativo, de los cuales encontramos dos dentro del área del Hato, estos se caracterizan por tener un espacio amplio en los cuales se puede observar de manera plena la belleza de este Embalse, permiten contemplar de manera detenida y atenta la riqueza faunística por la que está rodeada su espejo de agua, en cual brinda un estado de tranquilidad y paz.

Figura 74 Sendero contemplativo No 1



Fuente: (CAR, Corporacion Autónoma Regional, 2016)

El sendero contemplativo número dos se encuentra ubicado en la entrada principal que comunica al embalse con la casona del Hato, cuenta con aproximadamente cinco metros de distancia, en el que se puede observar a cada uno de sus lados la biodiversidad del lugar; desde este punto ya no se puede apreciar el espejo de agua, se empieza a percibir un ambiente que reúne elementos naturales y culturales, esto gracias a la Casona que se puede ver al final del sendero la cual resalta con su facha colonial y la tranquilidad de las zonas verdes que la envuelven.

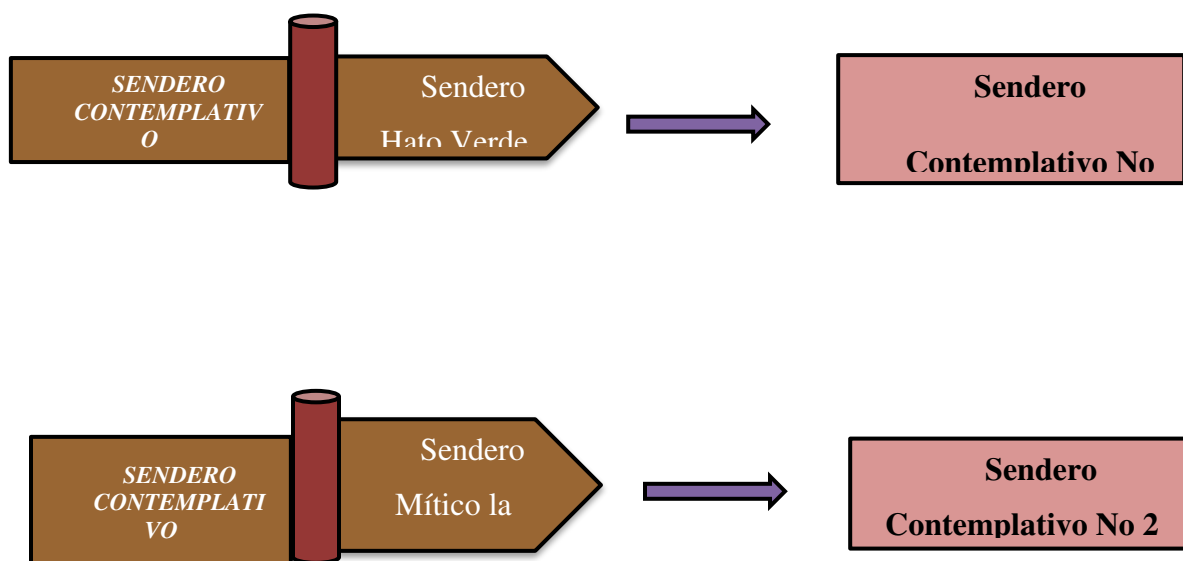
Figura 75 Sendero contemplativo No 2



Fuente: (CAR, Corporacion Autonoma Regional, 2016)

La propuesta presentada para estos dos senderos contemplativos es la denominación por nombre para uno de estos, ya que la diferenciación por número puede ser confusa y dificultar la localización para los turistas; se facilitará la recordación y ubicación de estos a partir de nombres alusivos a cada uno; en los cuales se plantea para los dos los siguientes:

Tabla 10 Presentación Senderos Contemplativos



Fuente: Propia, Noviembre (2017)

En el interior del bosque del Embalse se encuentra un sendero contemplativo en el cual se pueden observar las diferentes especies de aves con las que cuenta el Hato, con respecto a este sendero le proponemos a la CAR que puede implementar un sendero interpretativo, ya que el avistamiento de aves puede facilitarse en este punto por el nivel de vegetación y la mayor cantidad de árboles que se encuentran dentro de este.

Figura 76 Bosque El Hato

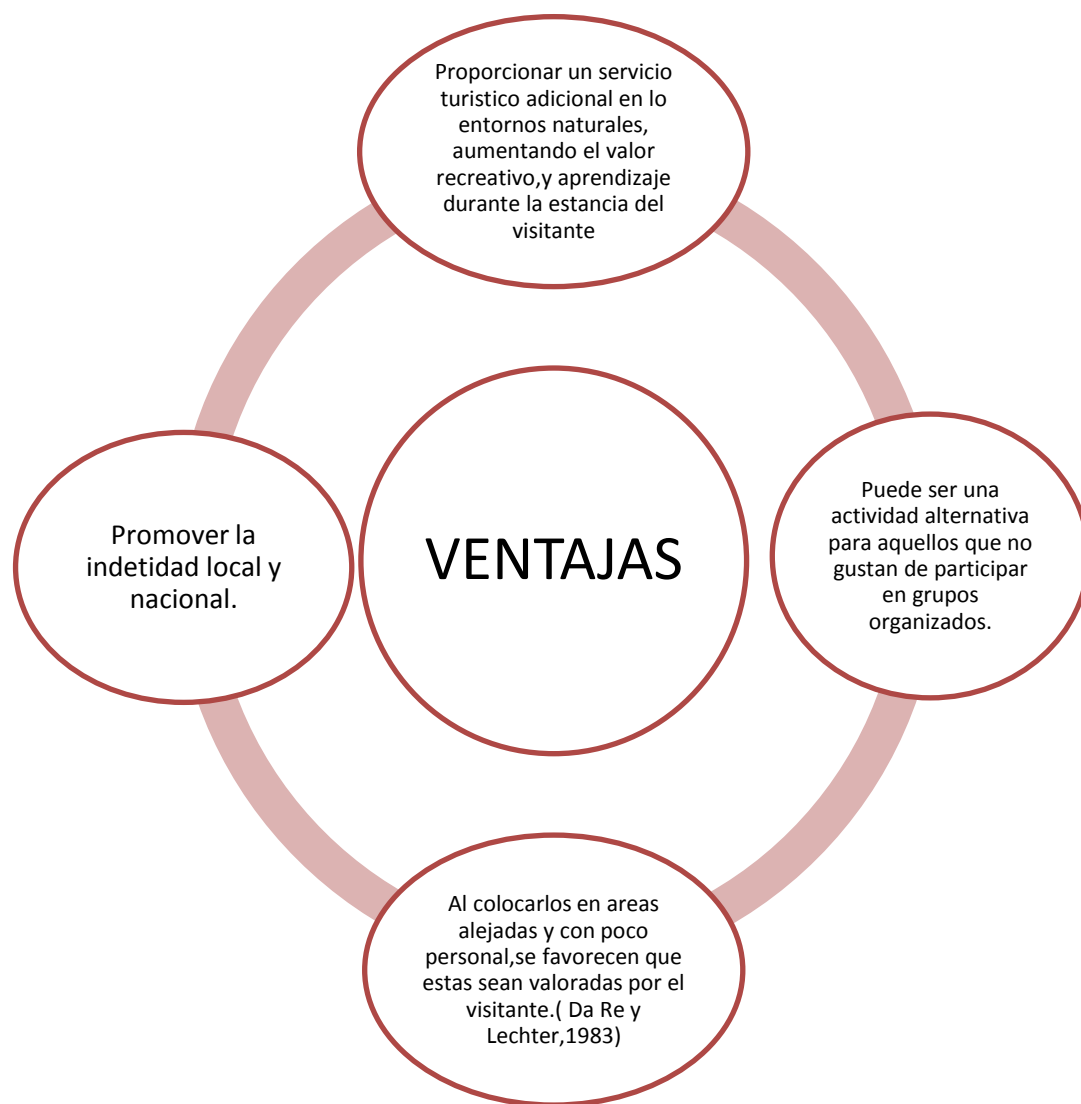


Fuente: CAR, Corporación Autónoma Regional, Octubre (2016)

Se plantea que el sendero interpretativo sea auto guiado en el cual los turistas cuentan con la libertad de recorrerlo tal cual como se menciona a continuación “ Es importante destacar el hecho de que la gente en estos senderos es autónoma, o sea tiene libertad de movimiento y puede recorrer este a su propio ritmo (Morales, 2012) , la autoguianza implica que en el sendero se implemente señalización adecuada en la cual se deben incluir vallas informativas, sugerencias y recomendaciones con respecto al cuidado del medio ambiente, información que resalte los atractivos naturales que los rodea y normas de comportamiento, deben ser diseñados con materiales resistentes a la humedad, cambios climatológicos y amigables para la naturaleza.

La perspectiva bajo la cual se plantea este sendero interpretativo es la Racionalización y reducción al mínimo impacto humano en zonas naturales, la cual conlleva ciertas ventajas si se decide la implementación de este, algunas son:

Tabla 11 Ventajas del Sendero Interpretativo



Fuente: Propia, Noviembre (2017)

Para la creación de este sendero es necesario realizar varios estudios previos por el área en donde este se desea implementar, con el propósito de que no exista ningún tipo de impacto o alteración en el suelo, ecosistema, hábitad de los animales y la destrucción de la vegetación en donde se debe evaluar la capacidad de carga de la zona como primera medida.

Figura 77 Área designada para el sendero interpretativo

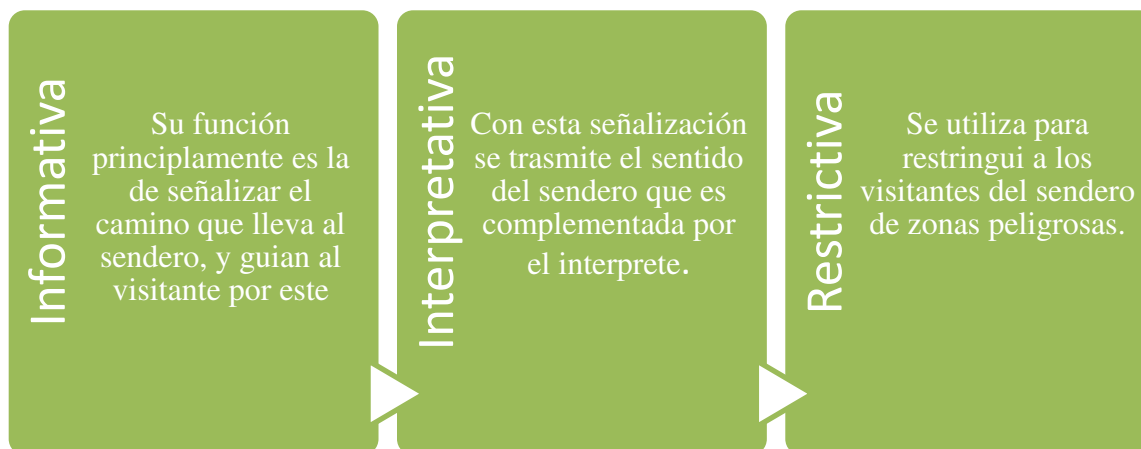


Fuente: Propia, Octubre (2017)

Dentro de la propuesta del sendero interpretativo, se plantea que uno de los miradores que cuentan con telescopios para el avistamiento de las aves se encuentre situado dentro de este, ya que es uno de los sitios que cuenta con mayores aves en su interior, lo cual implica que en algún momento los guías turísticos puedan hacer un recorrido guiado enfocado en el Avistamiento.

Finalmente, pero no menos importante, se considera que cada uno de los senderos planteados anteriormente cuenten con la señalización debida y reglamentada. Para poder hacer el recorrido especialmente en el sendero interpretativo, los visitantes necesitan poder ver fácilmente hacia dónde se dirigen o de lo contrario estos se sentirán confundidos con el camino e incluso perdidos, lo cual podría llevarlos a áreas peligrosas y frágiles tratando de encontrar el sendero; por este motivo se debe tener en cuenta los tipos de señalización que se deben emplear para este.

Figura 78 Diferentes tipos de Señalización para un sendero interpretativo



Fuente: Propia, Noviembre (2017)

9.3. Mitos y leyendas en el Embalse el Hato

Colombia se caracteriza por ser un país con una riqueza cultural especial como lo afirma el Sistema Nacional de Información de Cultura “En Colombia existen un sinnúmero de manifestaciones culturales que expresan la variedad étnica, religiosa, de costumbres, tradiciones y formas de vida de su población, así como su riqueza natural y diversidad de climas, geografías y paisajes, entre otros.” (SINIC, 2013)

La Casona el Hato es uno de los atractivos principales del Embalse ya que cuenta con una riqueza histórica la cual se ha escrito por más de 120 años, gracias a su infraestructura colonial, el ambiente natural y mitológico en el que esta se desenvuelve, hemos decidido definir un espacio en la parte trasera de la casona para la narración de Mitos y leyendas más famosos en Cundinamarca, contemplando esta actividad como una de las costumbres más importante y antigua del pueblo colombiano.

Figura 79 Parte trasera de la Casona del Hato



Fuente: Propia, Lugar designado para la narración de Mitos y Leyendas Septiembre, (2017)

La narración de los mitos y las leyendas estará a cargo de la comunidad y los guías turísticos locales, es necesario acoplar este lugar con diferentes elementos que permitirán el desarrollo de la actividad. Inicialmente se plantea la acomodación de sillas para que las personas puedan ubicarse y estar cómodas durante la exposición, el segundo elemento es una chimenea amigable con el ambiente la cual tendrá un toque rustico el cual permitirá que la esencia del lugar se pierda, mantendrá calurosos a los visitantes y brindara la luz necesaria para al ambiente.

9.4. Taller Lácteo Artesanal

Ubaté es reconocida como la capital lechera de Colombia, es el sobre nombre asignado para el municipio ya que se estima que diariamente se producen en las fincas de la región más 70 mil litros de leche que alimentan a empresas muy importantes en ese sector industrial, según el alcalde Ubaté aporta aproximadamente el 19 % de la producción lechera de la región con 70.830 litros diarios y comercializa un volumen cercano al 50% de la producción total.

Figura 80 Representación Simbólica del Municipio



Fuente: Miguel Lozano, Marzo (2017).

Partiendo desde el punto en el que el municipio es famoso por sus productos lácteos, se ha planteado dentro de la propuesta la apertura de un taller de lácteo ubicado dentro del Embalse el Hato, el cual le permitirá a los visitantes ser partícipes y conocer sobre la elaboración de sus famosos quesos; este taller se adecuara en la cocina exterior que se encuentra ubicada al lado de la Casona del Hato, se propone que la cocina este dividida por estaciones y en estas se exponga

cada una de las etapas de la elaboración de los quesos, en la cual los turistas que lo deseen podrán participar en la fabricación de su propio queso artesanal.

El primer paso para este taller lácteo artesanal es la adecuación de la cocina, la cual estará dividida en diferentes zonas:

- La primera de ellas es la zona de los vestieres los cuales estarán divididos por genero para aquellas personas que desean participar en el taller lácteo, en estos se encontraran elementos esenciales para el mejor manejo y desarrollo de la actividad, estarán dotados con batas blancas de diferentes tallas, mallas y gorros para el cabello.
- La segunda es el área de desinfección y lavado de manos obligatorio para todos los participantes este sector debe contar con lavamanos totalmente equipados con jabón y desinfectante, cepillo para uñas, toallas desechables y recipientes para basuras, el jabón utilizado en los lavamanos debe ser líquido y se recomienda que sea de tipo bactericida, en lo posible deben ser con tapa basculante o accionada a pedal.
- En la tercera área se encuentra la zona de desinfección y limpieza de utensilios y equipos empleados para la elaboración de los quesos.
- La cuarta área está compuesta por el proceso o preparación en el cual se desarrolla la mayor cantidad de actividades, debe contar con la señalización adecuada mostrando los lugares más calientes, la disposición de desechos, cuenta con espacio suficiente para el volumen de producción y la mejor iluminación que facilita los procesos llevados a cabo. Gracias al espacio abierto que se encuentra en la parte trasera de la cocina la ventilación ayuda a controlar la temperatura interna, el polvo, humo y vapor excesivos.
- El área de recepción y almacenamiento es la quinta se encuentra ubicada en la parte de atrás y en esta se almacenan las materias primas las cuales se encuentran refrigeradas y otras en estibas, siempre se debe mantener en buenas condiciones de orden, limpieza y desinfección, Cuando hablamos de lácteos se debe tener un cuidado específico para su almacenamiento, se debe asegurar una temperatura adecuada al tipo de materia prima para prevenir una reproducción de bacterias durante el tiempo que duren allí.
- En el área de servicio y consumo que es una de las que requiere mayor contacto con los visitantes se debe tener en cuenta que al momento de prestar el servicio toda el área debe estar impecable los equipos y superficies en contacto con los alimentos deben estar

correctamente limpios, las vitrinas en donde se encontraran la exhibición de los diferentes quesos que se preparen, deben estar debidamente organizados y no pueden estar expuestos a aire para evitar cualquier contaminación.

A continuación los utensilios necesarios para la elaboración de los quesos:

Tabla 12 Utensilios empleados en la elaboración de los quesos.



Fuente: Propia, Noviembre (2017)

El taller tendrá como líderes a los miembros de la comunidad local los cuales manejan el tema de la elaboración de este producto, son considerados como el personal con mayor conocimiento ya que para ellos es una actividad cotidiana la elaboración y el proceso de los quesos.

Los días designados para la apertura del taller lácteo son los sábados, domingos, y lunes festivos, ya que durante estos tres días se encuentra mayor afluencia de turistas en el Embalse, la participación por parte de estos será totalmente gratuita y voluntaria, lo cual generará un experiencias nuevas para algunos y totalmente enriquecedora a nivel personal para otros.

10. Presupuesto

La metodología empleada para hallar el costo de las diferentes actividades propuestas en el portafolio, se basa en la cotización de cada una de las herramientas empleadas para el desarrollo de lo planteado anteriormente.

Tabla 13 Costos Avistamiento de Aves

Elementos para el Avistamiento de Aves			
Ítems	Cantidad	Valor unitario	Total
Dos Telescopios(Seo Azor 80 mm(2	\$1.405.739	\$2.811.478
Comederos	2	\$3.800	\$7.600
Bebederos	2	\$3.520	\$7.040
Libaderos	2	\$1.277	\$2.554
		TOTAL	\$2.828.672

Fuente: Propia, Noviembre (2017)

Tabla 14 Costos Mitos y Leyendas

Elementos para la Narración de Mitos y Leyenda			
Ítems	Cantidad	Valor unitario	Total
Tablones de manera Sillas para silla con diseño Rústicos	8	\$ 14.000	\$ 112.000
Tablones de Manera para mesas Diseño Rústicos	4	\$ 18.000	\$ 72.000
Chimeneas Amigable con el Ambiente	2	\$ 575.000	\$ 1.150.000
		TOTAL	\$ 1.334.000

Fuente: Propia, Noviembre (2017)

Tabla 15 Costos Taller Lácteo

Elementos para Taller Lácteo (Artesanal)			
Ítems	Cantidad	Valor unitario	Total
Coladores en Aluminio	5	\$14.000	\$70.000
Agitadores	5	\$11.000	\$55.000
Filtros en Acero Inoxidable	7	\$12.000	\$84.000
Moldes de Queso	10	\$9.000	\$90.000
Jarras medidoras	5	\$14.900	\$74.500
Cantinas	5	\$30.000	\$150.000
Estufa a gas	1	\$1.200.000	\$1.200.000
Ollas	10	\$60.000	\$600.000
Recipientes	8	\$23.000	\$184.000
Mezcladores	5	\$11.000	\$55.000
		TOTAL	\$2.562.500

Fuente: Propia, Noviembre (2017)

11. Conclusiones

Después de elaborar la propuesta para diversificar la oferta turística en el Parque Embalse el Hato, se concluye lo siguiente:

La construcción participativa resulta fundamental para alcanzar la nueva visión de desarrollo en los Municipios de Cundinamarca, cabe resaltar que el Ecoturismo es una forma de mostrar al turista todas las bellezas naturales y así mismo es una alternativa de viaje no convencional, como se menciona en el presente proyecto actualmente el Parque Embalse el Hato cuenta con todos los recursos necesarios para desarrollar dicha actividades ecoturísticas, lo que se busca es que a través de la coordinación entre los involucrados se logre estructurar esta alternativa de turismo, logrando sea un destino potencial.

Así mismo resaltar los beneficios con la implementación del portafolio de actividades ecoturísticas, no solo para sus visitantes y turistas, si no para la comunidad en general, ya que resulta importante su participación en el fortalecimiento y potencialización de este destino, dando a conocer la riqueza ambiental, la cultura, de cierta manera se genera empleo y estabilidad.

Se destaca que el portafolio de servicios no busca incrementar la demanda en el embalse, lo que se busca es ofertar una variedad de actividades las cuales complementaran las que ya se encuentran en este, ofreciendo mayores posibilidades a sus visitantes, brindándoles una experiencia diferente en un destino lejano de la ciudad, el cual se convierte en un escenario perfecto para aquellos que buscan un momento de relajación.

La preservación y el respeto por el patrimonio, la riqueza cultural y los recursos naturales fueron unos de los elementos claves que tuvimos en cuenta para el desarrollo de la propuesta, evitando un impacto negativo para el embalse

Para finalizar, es importante destacar que el aporte de la CAR (Corporación Autónoma Regional), ha sido clave en el desarrollo turístico de los destinos analizados, pues a partir de que dicha entidad toma la administración, empiezan a surgir cambios positivos en Pro con el cuidado del medio ambiente, la sostenibilidad, el manejo adecuado de los recursos, y así mismo el valor e importancia que merecen los destinos naturales.

12. Recomendaciones

Una vez concluido el trabajo de grado, se considera importante que haya una mejora continua del mismo; por lo tanto se recomienda a futuros estudiantes que tengan interés en el proyecto, la investigación profunda en los siguientes puntos:

- Teniendo en cuenta que Ubaté es conocido como la Capital Lechera, se recomienda complementar la investigación en el taller lácteo planteado, generando estrategias que ayuden a impulsar esta idea, con la participación activa de la comunidad.
- Generar ideas con el fin de ampliar el portafolio de actividades ecoturísticas, y aún más recomendable implementarlo, con el apoyo de la CAR.
- Buscar el apoyo de La CAR (Corporación autónoma regional), para organizar comités en Pro a las gestiones turísticas de la comunidad, a través de cursos, seminarios, charlas, y capacitaciones, todo con el fin de implementar la participación y brindar un servicio de calidad al turista.

13. Referencias

26, L. 3. (s.f.). Obtenido de

http://www.mincit.gov.co/loader.php?lServicio=Documentos&lFuncion=verPdf&id=64224&name=POLITICA_DE_TURISMO_DE_NATURLAEZA_22_SEPTIEMBRE.pdf&prefiijo=file

Alberto Tacón, Carla Firmani. (2004). Obtenido de http://www.ecoindex.org/search/pdfs/221report_4.pdf

Alcaldía de Sopó. (2016). Obtenido de <http://www.sopocundinamarca.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Parque-Ecologico-Pionono.aspx>

Alessandro, D. (2013). Obtenido de <https://www.flores.ninja/acacia/>

Animales. (s.f.). Obtenido de <https://www.animales.website/la-comadreja/>

Animales del Llano. (s.f.). Obtenido de <http://animalesdellano-rolita.blogspot.com.co>

Arango. (2017). Obtenido de <http://www.icesi.edu.co/>

Artículo 27 de la ley General de Turismo . (s.f.). Obtenido de http://www.mincit.gov.co/publicaciones/3597/nueva_ley_de_turismo_herramienta_indispensable_para_colombia_destino_mundial

Asociación Calidris . (2015). *Proyecto Ecojugando*. Obtenido de <https://ecojugando.files.wordpress.com/2016/11/4-eae-hablemos-de-aves-4-observacic3b3n-de-aves.pdf>

Asociación CEAMOS. (s.f.). *Sendero Interpretativo*. Obtenido de <https://deturismocomunitario.files.wordpress.com/2009/10/los-senderos.pdf>

Bernal. (2013). Obtenido de <http://humedalesbogota.com/>

BioEnciclopedia. (2015). Obtenido de <http://www.bioenciclopedia.com/colibri>

- Boullon. (2006). *Planificación del espacio Turístico* . Mexico : trillas . Obtenido de http://www.aptae.pe/archivos_up/0107-planificacion-del-espacio-turistico-roberto-c-ballon.pdf
- Building. (2005). *Manual de Interpretación Ambiental*. Belize .
- Building. (2005). *Manual de Interpretacion Ambiental en Áreas Protegdas* . Belize. Obtenido de <http://www.mbrs.doe.gov.bz/dbdocs/tech/Interpretacion.pdf>
- Cabezas, P. (Junio de 2010). Obtenido de <http://repositorio.iaen.edu.ec/bitstream/24000/544/1/Dise%C3%B1o%20del%20Centro%20de%20Interpretaci%C3%B3n%20Ambiental%20para%20el%20Centro%20de%20Turismo%20Comunitario%20Ishkay%20Yaku.pdf>
- CAR. (2008). Obtenido de https://colombialicita.com/documento/?p=/historico/E/archivospuc1/2009/C/132003003/08-11-127551/C_PROCESO_08-11-127551_132003003_921268.pdf
- CAR- Corporación Autonoma Regional . (2008). Obtenido de <https://www.car.gov.co/index.php?idcategoria=75151&download=Y> (nombres)
- CAR- Plegable . (s.f.). Obtenido de <https://www.google.com.co/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjPoMblnqnXAhVGRCYKHQp0BxMQFgglMAA&url=https%3A%2F%2Fwww.car.gov.co%2Findex.php%3Fidcategoria%3D77771%26download%3DY&usg=AOvVaw3o-DW1LXULjnysPLZL5zD->
- CAR, Carta Ambiental. (2008).
- CAR, Corporacion autóma regional . (2012).
- CAR, Corporacion Autonoma Regional. (Octubre de 2016). Obtenido de <https://www.car.gov.co/index.php?idcategoria=77595>
- CAR, Corporacion Autónoma Regional. (octubre de 2016). Obtenido de <https://www.car.gov.co/index.php?idcategoria=75351>

Carta Ambiental . (s.f.). Obtenido de

<https://www.google.com.co/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjbm-qSnanXAhVB5iYKHdHOB14QFgglMAA&url=https%3A%2F%2Fwww.car.gov.co%2Findex.php%3Fidcategoria%3D77771%26download%3DY&usg=AOvVaw3o-DW1LXULjnysPLZL5zD->

Carta Ambiental . (Marzo de 2008). Obtenido de

[file:///C:/Users/Alejandra/Downloads/Carta_Ambiental_15%20\(3\).pdf](file:///C:/Users/Alejandra/Downloads/Carta_Ambiental_15%20(3).pdf)

Ceballos, H. (1987). NATURALEZA, CULTURA Y DESARROLLO ENDÓGENO: UN NUEVO PARADIGMA DEL TURISMO SUSTENTABLE. En S. I. vargas. Mexico.

Cepeda. (2010). Obtenido de <https://pro-ambi.blogspot.com.co/2010/07/romeron-o-pino-colombiano.html>

Cepeda. (2010). Obtenido de <http://www.nationalgeographic>.

Consejo Nacional de Guías . (1999). *Resolución 220*.

Dawson. (1999).

Declaración de Quebec. (2002).

Decreto 1780. (09 de septiembre de 2015). Obtenido de

<https://www.minagricultura.gov.co/Normatividad/Decretos/Decreto%201780%20de%202015.pdf>

Decreto 4181 . (02 de Noviembre de 2011). *MINISTERIO DE AGRICULTURA y DESARROLLO RURAL* . Obtenido de

<https://www.google.com.co/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi2mJKpwqjXAhXH6iYKHZPqAmkQFggoMAA&url=https%3A%2F%2Fwww.minagricultura.gov.co%2FNormatividad%2FDecretos%2FDecreto%25204181%2520de%25202011.pdf&usg=AOvVaw2Y71BVkqx>

ECURED . (Noviembre de 2017). Obtenido de https://www.ecured.cu/Tuno_esmeraldo

- Edwin R. (s.f.). *Turismo en Chiquinquirá - Boyacá*. Obtenido de <http://turismochiquinquirá.blogspot.com.co/2009/05/parque-juan-pablo-segundo-fue.html>
- El Fondo de la Promoción turística. (s.f.). *La política de Turismo en Colombia*.
- El tiempo . (2005). CAR reabrió el Parque de Sopó. *El Tiempo*.
- El Tiempo. (Julio de 2000). Neusa, El Bosque del Encanto .
- Entre ojos. (2017). Obtenido de <http://entreojos.co/ambiente/conservacion/areas-protegidas-de-boyaca-en-la-mira-del-ecoturismo>
- Escobar. (2014). Obtenido de <http://humedalesbogota.com>
- Estevéz. (2005).
- García, A. (2015). CAMINATAS ECOLÓGICAS PARA CONECTARSE CON LA NATURALEZA. *REVISTA ECOGUIA* , 3 .
- Gestión turística . (Diciembre de 2012). Obtenido de http://mingaonline.uach.cl/scielo.php?pid=S0718-64282012000200002&script=sci_arttext
- Grinell. (1997). Obtenido de http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/eal/metodologia_cualitativa.html
- Hernández. (2009). Obtenido de <https://www.flickr.com/photos/16895199@N04/31901240193>
- Hotel Mirador del Neusa . (s.f.). Obtenido de <https://hotelesrepresadelneusa.jimdo.com/hotel-mirador-del-neusa/>
- Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa. (s.f.). *La ciencia para todos* . Obtenido de <http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/html/biologia.html>
- La villa . (s.f.). Obtenido de <http://lavilla.com.co/portal/2017/06/03/restaurante-la-cabana-el-encuentro-con-las-tradiciones-campestres/>
- La Villa . (2017). Obtenido de <http://lavilla.com.co/portal/2017/05/27/restaurante-la-frontera-las-costillas-de-cerdo-y-el-queso-de-cabeza-mas-famoso-de-la-region/>

- Ley 1101. (Noviembre de 2006). Obtenido de <http://www.camaracartago.org/Archivos/Documentos/Documentos/00000260.pdf>
- Ley 1185- Artículo 1°. (12 de Marzo de 2008). Obtenido de <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=29324>
- Ley 1336. (Julio de 2009). Obtenido de <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=36877>
- Ley 1558. (10 de Julio de 2012). *El Congreso de la Republica* . Obtenido de http://www.mincit.gov.co/loader.php?lServicio=Documentos&lFuncion=verPdf&id=78782&name=Ley_1558_2012.pdf&prefijo=file
- Ley 300 . (1996). Obtenido de <https://www.anato.org/sites/default/files/Ley300de1996-Actualizada2006.pdf>
- Ley 300 artículo 61. (1996). Obtenido de http://www.mincit.gov.co/loader.php?lServicio=Documentos&lFuncion=verPdf&id=67932&name=3_Marco_Normativo_para_el_desarrollo_del_Turismo_de_Naturaleza-Victor_Fernandez,Minsiterio_de_Comercio,_Industria_y_Turismo.pdf&prefijo=file
- Llanes, C. (2016). *Ecoturismo*. Barcelona: UOC.
- Marryat, G. S. (2010). *Pesca de Playa Yucatan*. Obtenido de <http://pescadepalayucatan.webnode.es/articulos/conceptos-basicos-de-la-pesca-deportiva/>
- Mercedes, G. (2006). *Ecoturismo Instrumento de Desarrollo Sostenible* . Medellin.
- MINCIT, P. (2017). Obtenido de https://www.ptp.com.co/documentos/G_BP_Aviturismo_ColSPH.pdf
- Ministerio de Ambiente . (2010). Obtenido de https://www.ptp.com.co/documentos/G_BP_Aviturismo_ColSPH.pdf
- Mis Animales . (s.f.). Obtenido de <https://misanimales.com/te-gustan-los-patos-descubre-aqui-todo-sobre-este-maravilloso-animal/>
- Morales. (2012). *Manual de Interpretacion Ambiental en Areas Protegidas* . Mexico.

Naturaleza, P. d. (2012). Ley 300 Artículo 26.

NTSGT- 005. (2003). *Norma Técnica Sectorial* . Obtenido de

<http://www.mincit.gov.co/loader.php?lServicio=Documentos&lFuncion=verPdf&id=23907&name=NTS-GT005.pdf&prefijo=file>

NTSGT -012. (abril de 2016). Obtenido de

http://www.mincit.gov.co/loader.php?lServicio=Documentos&lFuncion=verPdf&id=78207&name=NTSGT012._Norma_de_competencia_laboral._Prestacion_del_servicio_de_guianza_turistica.pdf&prefijo=file

OMT. (1995). *CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE*. Islas Canarias, España.

OMT. (1995). *Carta del Turismo Sostenible* . Isla Canarias, España.

OMT. (2002). Obtenido de

<https://www.ptp.com.co/documentos/Presentaci%C3%B3n%20Final.pdf>

ONU. (JUNIO de 1973). *Dipublico*. Obtenido de

<http://www.dipublico.org/conferencias/mediohumano/A-CONF.48-14-REV.1.pdf>

ONU. (1987). *Informe Brundtland*. Obtenido de

http://sgpwe.izt.uam.mx/files/users/uami/ifig/Desarrollo_Sostenible_Web.pdf

ONU. (1992). *Declaración de Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro.

ONU. (2002). *AÑOS INTERNACIONALES -NACIONES UNIDAS*. Obtenido de

<http://www.un.org/es/sections/observances/international-years/>

ONU. (2002). *Años Internacionales, Naciones Unidas* . Obtenido de

<http://www.un.org/es/sections/observances/international-years/>

ONU. (s.f.). *Informe Brundtland*. Bilbao: Zubiria Etxea.

OPEPA. (2017). Obtenido de <http://opepa.org/wp/>

Organización Colparques . (2017). Obtenido de <http://www.colparques.net/HATO>

Organización Colparques. (2017). Obtenido de <http://www.colparques.net/NEUSA>

- Piedrahita. (2015). Obtenido de http://www.icesi.edu.co/wiki_aves
- Piedraitha. (2016). Obtenido de <http://www.icesi.edu.co/>
- Plan Sectorial de turismo . (2011 - 2014). *Turismo Factor de Prosperidad para Colombia* .
- Planeación, D. N. (2012).
- Política integral para el desarrollo de la Pesca Sostenible . (s.f.). Obtenido de http://www.aunap.gov.co/wp-content/uploads/2017/06/Politica_Integral_de_Pesca_MADR_FAO_julio_de_2015.pdf
- Política para el desarrollo del Ecoturismo . (s.f.). *MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO – MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE*. Obtenido de <http://www.bogotaturismo.gov.co/sites/intranet.bogotaturismo.gov.co/files/Politica%20para%20el%20Desarrollo%20del%20Ecoturismo.pdf>
- Pulido. (2009). Obtenido de <http://mariasimonaeneljardin.blogspot.com.co/>
- Quesada R. (2007). Elementos del Turismo. Costa Rica : EUNED.
- Rafael. (2017). Obtenido de <http://www.ecoagricultor.com/medicinal-eucalipto/>
- Renato. (2007). *Elementos del Turismo*. Costa Rica: EUNED.
- Rivas, J. C. (2008). Obtenido de <http://www.recercat.cat/bitstream/handle/2072/14414/PFC%20Natoura.pdf>
- Roa, M. (Enero de 2017). Obtenido de <http://www.flickrriver.com/places/Colombia/Cundinamarca/Ubat%C3%A9/>
- Roberto C. Boullon. (2006). *Planificación del espacio Turístico* . Obtenido de http://www.aptae.pe/archivos_up/0107-planificacion-del-espacio-turistico-roberto-c-ballon.pdf
- Ruiz. (2014). Obtenido de <http://www.metropol.gov.co>
- Secretaria de Turismo . (2004). En M. Escobedo, *Turismo Alternativo* (pág. 22). Mexico.

- SECTUR. (2004). *BIBLIOTECA VIRTUAL de Derecho, Economía y Ciencias Sociales*.
Obtenido de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2010a/655/Producto%20turistico.htm>
- Semillas RBC SAS . (2016). Obtenido de <http://www.semillasrbc.com.co>
- SINIC. (2013). *Sistema Naciona de Informacion de Cultura*. Obtenido de
<http://www.sinic.gov.co/SINIC/ColombiaCultural/ColCulturalBusca.aspx?AREID=3&SECID=8&IdDep=25&COLTEM=212>
- SITUR BOYACÁ. (2017). Obtenido de <http://www.situr.boyaca.gov.co/attractivo-turistico/parque-juan-pablo-segundo/>
- Tamayo. (2008). Obtenido de <http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/zll/metodologia-investigacion.html>
- UICN. (2004). *INFORME DE ECOTURISMO. ESPAÑA* .
- Usaquen Verde . (Septiembre de 2013). Obtenido de <http://usaquenverde.tumblr.com/>
- Vallejo,Boada. (2017). Obtenido de
<http://zoologia.puce.edu.ec/Vertebras/mamiferos/FichaEspecie.aspx?Id=2107>
- Vianette Monsalve González. (s.f.). *Laguna de Guatavita, reconexión con lo sagrado*. Obtenido de <http://www.vivirenel poblado.com/blogs/adondemeinvitenvoy/laguna-de-guatavita-reconexion-con-lo-sagrado/>
- Visauta, 1. (1989). *TIPOS DE ENCUESTAS Y DISEÑOS DE INVESTIGACION*. Obtenido de
http://www.unavarra.es/personal/vidaldiaz/pdf/tipos_encuestas.PDF

14. Lista de Tablas

Tabla 1. Límites Del Embalse Del Hato	23
Tabla 2 Temperatura (°C) – Embalse el Hato	24
Tabla 3	37
Tabla 4 Análisis de los resultados	38
Tabla 5 Funcionamiento del sistema turístico	39
Tabla 6 Inventario de Flora Embalse el Hato	43
Tabla 7 Inventario de fauna Embalse el Hato	48
Tabla 8	65
Tabla 9 Matriz DOFA	67
Tabla 10 Presentación Senderos Contemplativos	104
Tabla 11 Ventajas del Sendero Interpretativo	106
Tabla 12 Utensilios empleados en la elaboración de los quesos.	112
Tabla 13 Costos Avistamiento de Aves	113
Tabla 14 Costos Mitos y Leyendas	113
Tabla 15 Costos Taller Lácteo	114

15. Lista de figuras

Figura 1. Potencialidad Subproductos Turismo de Naturaleza en el Mundo	12
Figura 2. Aporte Sostenible	20
Figura 3Ubicación Municipio Ubate	21
Figura 4Localización de la región en el Departamento de Cundinamarca	22
Figura 5Mapa recorrido desde Bogotá	23
Figura 6 Entrada Parque Embalse el Hato	30
Figura 7Espejo de agua	32
Figura 8 Grupo de visitantes	33
Figura 9 Panorámica del Embalse el Hato, años atrás.	40
Figura 10 Fachada de la Casona el Hato	42
Figura 11 Fachada de la Casona el Hato (2017)	42
<i>Figura 12Pino Colombiano</i>	43
Figura 13Árbol Acacia	44
Figura 14Eucalipto	44
Figura 15Romero de Paramo	45
Figura 16Tuno Esmeraldo	45
Figura 17Encenillos	46
Figura 18Mano de Oso	46
Figura 19Corono	46
Figura 20Tuno Roso	47
Figura 21Trucha Arcoíris	48
Figura 22 Guacharaca	49
Figura 23Murcielago Anoura	49
Figura 24Colibri	49
Figura 25Pato	50
Figura 26Ratón Arrocero	50
Figura 27Toches	51
Figura 28 Mirlas	51

Figura 29	Tinguas	51
Figura 30	Comadreja	52
Figura 31	Torcaza	53
Figura 32	Zorro Guache	53
Figura 33	Ingreso al municipio de Ubate Cundinamarca	54
Figura 34	Carretera Carmen de carupa, Cundinamarca	55
Figura 35	Carretera entrada Embalse el Hato	55
Figura 36	Interior Casona el Hato	56
Figura 37	Turista	57
Figura 38	Cabaña Casa Loma	¡Error! Marcador no definido.
Figura 39	Sala, Cabaña Casa Loma	¡Error! Marcador no definido.
Figura 40	Cabaña Casa Loma	¡Error! Marcador no definido.
Figura 41	Cabaña Casa Nueva	¡Error! Marcador no definido.
Figura 42	Cabaña, comedor	58
Figura 43	Almacén de leña	59
Figura 44	Zona de Camping	59
Figura 45	Zona de parrilla de leña	60
Figura 46	Fachada Restaurante la Cabaña	61
Figura 47	Entrada Restaurante La Frontera	62
Figura 48	Sopa Campesina	63
Figura 49	Cuattrimoto de visitantes	64
Figura 50	Turista Embalse el Hato	66
Figura 51	Boyacá: Parque Juan Palo II en Chiquinquirá	69
Figura 52	Sendero Parque Juan Palo II en Chiquinquirá	70
Figura 53	Plegable Ubicación Parque Juan Pablo II	71
Figura 54	Panorámico Parque Juan Pablo II en Chiquinquirá	73
Figura 55	La Primera obra construida por la CAR en 1967	75
Figura 56	Mapa Parque Puente Sopó	76
Figura 57	Garza Migratoria	77
Figura 58	Parque Puente Sopo, Lago principal con botes	78
Figura 59	Parque Puente Sopo, hornillas cubiertas	79

Figura 60Parque Puente Sopo	80
Figura 61Embalse del Neusa	81
Figura 62Mapa Embalse del Neusa	82
Figura 63Restaurante Hotel Mirador Del Neusa	84
Figura 64Plegable ubicación Rio Neusa	86
Figura 65Rio Neusa, Zona de camping	88
Figura 66Salón de eventos Rio Neusa	89
Figura 67Plegable, ubicación Laguna de Guatavita	90
Figura 68Camita Ecológica Sendero 1	92
Figura 69Cusmuy	93
Figura 70Modelo de la motivación del visitante	94
Figura 71Segmentos especializados de oportunidad	95
Figura 72Número de Aves en Colombia	96
Figura 73Mirador para Avistamiento de Aves	98
Figura 74Beberos para las aves	99
Figura 75Avistamiento de aves	100
Figura 76Elementos esenciales para realizar avistamiento	101
Figura 77Sendero Peatonal Embalse el Hato	102
Figura 78Sendero contemplativo No 1	103
Figura 79Sendero contemplativo No 2	104
Figura 80Bosque El Hato	105
Figura 81Área designada para el sendero interpretativo	107
Figura 82Diferentes tipos de Señalización para un sendero interpretativo	108
Figura 83Parte trasera de la Casona del Hato	109
Figura 84Representación Simbólica del Municipio	110

16. Anexos

Entrevista Experto

Buenos días Soy Patricia Jaramillo Comunicadora Social dedicada Muchos años a trabajar en temas ambientales desde la comunicación, ahora gerente de la agencia operadora naturaleza y turismo en Colombia, estoy respondiendo esta entrevista Para apoyar la Propuesta Ecoturística para el Embalse del Hato que presentaron las estudiantes Jéssica Alejandra Arias y Daniela Bello.

1. **¿Conoce el Valle de Ubaté, y puede describir sus más importantes atractivos?**

“Sí, sí lo conozco me parece que es una región sumamente hermosa por la fertilidad de sus tierras, en un paisaje agropecuario que tiene un atractivo especial que es su gran oferta de productos lácteos”.

2. **¿Cree usted que este lugar puede llegar a ser un destino de Ecoturismo reconocido a nivel Nacional?**

“Sí, creo que puede ser un lugar turístico atractivo por su gran paisaje más dentro del tema del ecoturismo podría ser del turismo rural o del turismo agropecuario”.

3. **¿Qué componentes del Ecoturismo no están presentes actualmente en el Embalse el Hato, y cree usted que existe la viabilidad de aplicarlos?**

“Yo creo que el embalse el Hato es un lugar hermoso que puede ofrecer tranquilidad, puede ofrecer actividades de las que están permitidas, puede ofrecer descanso etc.

Hasta hace muy poco tiempo la ley en Colombia o la reglamentación entendía el ecoturismo y de hecho se empezó hablar de ecoturismo con base en áreas donde su flora y su fauna están protegidas.

Considero que el área de Ubaté inclusive la del Embalse son áreas que han sido fuertemente intervenidas por el hombre, inclusive el mismo Embalse donde según el inventario que ustedes pasan existe una presencia importante de especies introducidas como la Acacia y el Eucalipto, que obviamente cambian el paisaje y obviamente determinan la fauna, veo también que hay algunas especies nativas de flora las cuales atraen fauna nativa; Entonces pienso que más que pretender volverlo un destino donde su principal atractivo es la biodiversidad mejor mirarlo como un destino que puede ofrecer opciones de descanso de recreación con las actividades que como les decía allí se posibilitan”.

4. En comparación con los destinos que usted ha conocido y en los cuales ha constatado que se hace un énfasis en el Ecoturismo, ¿Cree usted que en poco tiempo el Embalse el Hato podría llegar al nivel de esos destinos?

“No creo que no, porque definitivamente nuestro mayor patrimonio y el atractivo para quienes vienen a visitarnos es la naturaleza que nos caracteriza, la biodiversidad y en este destino que es un destino muy bello por su paisaje, que tiene atractivos importantes eso no es lo más importante.

Un ecosistema natural se tarda millones de años en formarse con todas sus cadenas, entonces volver esto un área natural donde la biodiversidad se ha conservado no es cuestión de un día para otro ,obviamente existen posibilidades de hacer restauraciones ecológicas, ahora buenísimo hacerlo pero ¿hasta dónde ?, yo creo que es mejor clasificar dentro de lo que sí tiene y es un paisaje agro turístico ,es un paisaje rural, es un paisaje campesino, es un paisaje donde como ustedes dicen se pueden realizar una serie de actividades que las personas que habitan o habitamos ciudades están densamente pobladas como Bogotá pues obviamente necesitamos”.

5. ¿Conoce Destinos específicos en Cundinamarca en los cuales se puede hacer avistamientos de aves? Dentro de los principales destinos para hacer avistamiento de aves, ¿Cree usted que el embalse el hato puede ser competitivo?

“Si, la laguna de Pedro palo es una de estos, tiene a su alrededor una mayor cantidad de áreas de flora nativa, el Parque Chingaza que obviamente es un parque nacional natural donde hay un mayor estado de conservación en buena parte de su área existe un área muy grande que fue intervenida y está en estado de recuperación natural, el Parque Chicaque donde hay una familia que históricamente ha tratado de proteger con la vida la biodiversidad que allí se conserva Y esa es la mayor razón para que haya especies .

Hay un esfuerzo importante en la Florida que también es una zona muy intervenida por el hombre donde el paisaje no es el natural, sin embargo, allí por el humedal que hay es posible ver especies como la Tingua y algunas otras endémicas de Cundinamarca que lo hacen un sitio atractivo”.

6. ¿Cree usted que el embalse el hato puede ser competitivo?

“No lo sé, para poder hacer eso hay que hacer un buen inventario de aves y ahí lo que más atrae a los observadores son las aves endémicas, es decir, las que son de allí y no de otro sitio, yo no soy ornitóloga no tengo el conocimiento suficiente sobre las aves que hay en la zona para poderles decir que si es competitivo o no, creo que tendría que la CAR contratar o promoverse unas tesis de grado o contratar unos ornitólogos que hagan un inventario de avifauna para poder saber si es atractivo no en estos términos”.

7. ¿Qué actividades Ecoturísticas, cree usted importantes para implementar en el Embalse el Hato?

“Pienso que hay que habilitar unos senderos en las áreas naturales o en algún bosque donde la gente realmente pueda caminar y relajarse, las actividades de pesca hay mucha gente que les gusta y es buenísimo se haya se puede pescar, las actividades veo como una contradicción porque en una parte dice que no está permitidas las actividades pero en la en la diapositiva que tienen como con una foto de la cara nombran algunas me refiero las actividades náuticas entonces pues las que se puedan realizar me parece que se vuelven un atractivo la contemplación y no sé qué más esté permitido hacer allí que puede hacer atractivo ,yo creo que solamente el hecho de que se pueda ofrecer para el descanso, la pesca, las caminatas y algo de ciclo montañismo.

“Además ya es muy atractivo porque la zona si es muy linda; en cuanto a las actividades Yo creo que es muy importante que antes definir las tengamos claro la capacidad de carga, lo que nos permite saber cuántas personas pueden visitar, transitar y realizar una actividad durante un día para poder determinar qué número de visitantes puede recibir alrededor del embalse sin que se genere un impacto negativo sobre el mismo”.

8. ¿Cree usted que el aporte que está realizando la CAR al Embalse, Podrá aportar para el posicionamiento y reconociendo del lugar?

“Sí, sí creo que el hecho de ofrecer servicios como el alojamiento, las cabañas e inclusive de abrirse a que personas como ustedes puedan realizar su trabajo demuestra que de verdad buscan una mejor oferta en este destino eso supremamente importante”.

9. ¿Cómo empresaria usted participaría en un proyecto que ayude a posicionar este destino?

“Si, en la medida en que las habitaciones y todo cumpla con los requisitos establecidos como lo es la parte de higiene, que los colchones sean de muy buena calidad, que las sábanas sean limpias, que los baños sean impecables que se ofrezca un servicio donde la comodidad la limpieza y la seguridad sean impecables claro que lo haría, me gustaría incluirlo sobre todo porque hay mucha gente que me pregunta por sitios para pescar cerca a Bogotá o sitios para descansar y este sería perfecto”.

10. ¿Usted crearía un paquete turístico por medio de su agencia de viajes, en el cual involucraría al Embalse como uno de los lugares a visitar durante el desarrollo de este?

“Si, y creo que no debería ser yo sola creo que ahí debería participar o la gobernación o el mismo municipio porque ahí hay una ruta muy interesante que es la ruta láctea, yo pienso en Ubaté pienso en queso, pienso en vacas ,en leche de muy buena calidad, pienso en dulce, pienso en la plaza de Mercado que es muy bonita , creo que el embalse podría articular como uno de los sitios estratégicos dentro de una ruta láctea de Ubaté no sé si existe pero creo que con eso podría articularse para volverlo todavía más atractivo”.

Sondeo de preguntas

Grupo 1.

Ángela María Castillo

¿Cómo se enteró de la existencia del Embalse?

“Creo que por fotos de un contacto de Facebook, nos gustó y hemos seguido viniendo hace mucho tiempo”

¿Que fue la que la motivo a venir a este lugar?

"El paisaje, que podamos hacer camping, asadito, venir con la perrita, ya que permiten el ingreso a mascotas"

¿Para realizar este plan de viaje ustedes que tienen en cuenta, en cuento a lo que traen, presupuesto, vienen siempre en bicicleta?

“No! Carro desde Bogotá, y ya después subimos en bicicleta, el carro lo dejamos en el embalse en el sitio de camping”.

¿Qué opinan del estado de las vías, para el ingreso al embalse?

“De pronto no me acuerdo si desde la vía Carmen de Carupa es destapado mejorar esa vía, porque es la que nos permite el ingreso al embalse”.

¿Dentro de las actividades que realizan acá vienen en bicicleta siempre, o hacen otro tipo de actividades?

“A veces caminamos, hacemos camping”

¿Qué actividades les gustaría encontrar en el destino?

“De pronto un sendero, porque hay donde caminar, pero no hay señalización, y además más vigilancia nunca nos ha pasado nada, pero nos gustaría que se ampliara la seguridad en el lugar”.

¿Qué Servicios que les gustaría encontrar en el Embalse el Hato?

“Restaurantes, pero no dentro del embalse, de pronto un lugar rustico que vayan con la dinámica del embalse”.

Grupo 2.**Tatiana Restrepo y Diego Aguilar****¿Por qué medio se enteraron de la existencia del Embalse el Hato?**

“Por Facebook, se organizó la caminata con los perros entonces por eso nos enteramos”

¿Que los motivo a venir?

“Que había rio, estaba el Embalse, salir de Bogotá, hacer actividades con las mascotas”

¿Para realizar este plan de viaje ustedes que tienen en cuenta, en cuanto a lo que traen, presupuesto?

“No! como la hora de salida para llegar a tiempo, salimos a las 7:14 am, cada persona vino con su carro, los dejamos en la zona de camping, Es la primera vez que venimos, nos gustara volver “

¿Qué actividades realizan, y cuales les gustaría encontrar?

“Las actividades que hacemos, caminatas con los perros, nos gustaría encontrar pesca, que alquilen botes, porque actualmente cada persona tiene que traer su propio bote”

¿Qué servicios les gustaría encontrar?

“Restaurante, una cafetería, porque si uno no viene a acampar es importante tener un sitio donde almorzar”.

¿Qué es lo que más les ha gustado del Embalse el Hato?

“El paisaje, es un lugar tranquilo, la casona, la historia, que sale uno de la rutina de Bogotá”

Grupo 3.**Sara y David Díaz****¿Que los motivo a venir al Embalse el Hato?**

"Pues, La naturaleza, y que los perros pueden ir sueltos y no hay problema con nada, y que se llevan bien con todos los demás"

¿Por qué medio conocieron el lugar, cómo llegaron?

"Yo lo conocí por Instagram, por una niña que rescata animalitos, creo que se llama Alejandra, y ella publico cosas con parche criollo, entonces me dio curiosidad y lo abrí y pues me entere de este lugar"

"Además es la segunda vez que venimos, la primera vez hicimos caminata en una montaña, fue muy duro!, dijeron que era media pero no ese día fue muy difícil mucho cansancio"

¿Cómo realizaron el plan para venir acá, en cuanto a presupuesto, tiempo?

"Venimos desde Bogotá, nos demoramos hora y media, igual dependiendo del tamaño del perro esa es la facilidad del transporte por eso siempre llegamos en carro propio"

¿Qué actividades les gustaría encontrar en el Embalse el Hato?

"De pronto algo más como para las mascotas, pistas de obstáculos, territorio para ellos, donde se puedan meter al agua sin ningún problema"

¿Qué servicios les gustaría encontrar en el Embalse el Hato?

"Un lugar para comprar comida, liquido"

Grupo 4.

Marta Lucia y María

¿Cómo se enteraron de la existencia del Embalse el Hato?

"Nosotros somos de Carmen de Carupa, ahora vivimos en Bogotá, y nos gusta venir a mirar nuestro territorio, y estábamos visitando a mi esposo que murió hace unos años y está enterrado en Carmen de Carupa"

"Venimos cada vez que estemos todos reunidos que podamos, y de para acá pasamos por el Embalse"

¿Qué actividades realizan cuando visitan el Embalse?

"Descansamos, miramos el paisaje, este lugar es como para sentirse uno en paz, refleja mucha paz, nadie lo molesta a uno, uno puede mirar el agua, el monte, las montañas, realmente es un paisaje muy hermoso"

¿Qué servicios creen que hace falta en el Embalse el Hato?

"Que hubiera por ejemplo un restaurante donde comer, donde tomarse un jugo, donde sentarse, poderse tomar un tinto, eso hace falta"

Grupo 5

Rafael Bañen y Andrea Carolina

¿Cómo se enteraron de la existencia del Embalse el Hato?

"Pues nosotros somos de este sector, ahora vivimos en Bogotá, conocemos la represa desde hace mucho tiempo, y siempre nos ha gustado por la tranquilidad, es un sitio muy pasible muy hermoso"

¿Qué es lo que más les llama la atención de este lugar?

"Su tranquilidad, hay lugares por ejemplo, La laguna de Tota hay mucha gente, nos gusta el Embalse el Hato porque es un sitio muy tranquilo, y sobre todo que la gente que viene acá tiene como más consciencia con la naturaleza, la gente no es tan desordenada como en otras partes, y lo bueno es que es un sitio que muy pocos conocemos"

¿Qué actividades realizan en el Embalse el Hato?

"Algunas veces nos quedamos, o pasamos de paso por visitar a la familia, nos sentamos a descansar, relajar un poco el pensamiento"

¿Qué actividades les gustaría encontrar en el Embalse el Hato?

"La belleza del lugar es que no está contaminado por nada, de pronto actividades que no sean extremas que lo que hacen es que atraen más gente y se tiran el lugar, es como encontrar actividades que conserven la tranquilidad de lugar y el plus que tiene"

¿Qué servicios consideran hacen falta en el Embalse el Hato?

"Yo creo que los servicios sanitarios es lo que más hace falta, pero si también como algún lugar donde tomar algo, comprar algo, como; un café pero algo muy tranquilo"

"También recorridos guiados, que conserven el lugar, porque hay sitios donde hay senderos donde la gente va destruyendo, dejan basura, y el sendero se convierte en contaminación y no se conserva la naturaleza"

Grupo 6**Isabel Fray, Juan Camilo y Juan José****¿Cómo se enteraron de la existencia de este lugar?**

"Básicamente por información de Internet, por medio la página de la CAR"

¿Que los motivo a venir al Embalse el Hato?

"Nosotros por lo general siempre vamos al Embalse el Neusa a acampar, digamos que es uno de nuestros hobbies, decidimos buscar otra alternativa diferente, por eso llegamos al Hato

¿Que tienen ustedes en cuenta, para realizar el viaje, que traen para hacer camping?

"Una buena Carpa, buenos sleeping, comida, ollas, buscamos algo que sea cómodo para el niño, el clima que no sea tan extremadamente frio que es lo que tiene el Embalse Neusa"

¿Qué otras actividades realizan cuando vienen a acampar?

"Caminatas, pesca, tratamos de siempre salir a hacer actividades ecológicas más por Juan José nuestro hijo, para que aprenda como ese sentido de pertenencia por la naturaleza"

"Es la primera experiencia en el Embalse el Hato, nos gusta encontrar lugares donde casi no haya actividades que sea un lugar muy natural, que no haya tanto ruido y eso va más en la consciencia de la personas que vienen a lugar, lo diferente del Embalse el Hato es que casi no viene gente, salvo a alguno que viene a hacer fiesta!, ese es el diferencial y que permiten el ingreso de mascotas".

¿Qué servicios consideran hacen falta en el Embalse el Hato?

"De pronto un restaurante en los alrededores del Embalse, entre menos intervención del hombre tenga es mucho mejor el destino"