

Parque Nacional Morrocoy: Patrimonio natural y turístico, bajo el enfoque de políticas públicas

Informe de investigación

Gabriela Peroza-Gutiérrez¹

Pontificia Universidad Católica Santa Rosa, Venezuela
gabrielaquierrez991@gmail.com

Roberto Carlos Dávila-Morán²

Universidad Continental, Perú
<https://orcid.org/0000-0003-3181-8801>
rdavilam@continental.edu.pe

RESUMEN

En el ámbito del turismo de sol y playa se ubica en Venezuela el Parque Nacional Morrocoy, ecosistema frágil y de alta vulnerabilidad ante la creciente demanda turística y la abundante actividad industrial que se desarrolla en sus zonas adyacentes. En este escenario y bajo la concepción del patrimonio natural y turístico, el presente trabajo tiene por objetivo analizar el manejo de los recursos naturales en el Parque Nacional Morrocoy, por parte de empresarios, comunidades receptoras y el visitante, para alertar hacia la conservación de dichos espacios. A partir de una investigación acción, y el enfoque cualitativo, se hallaron varios incidentes industriales recientes que ponen en peligro la vida de las especies que habitan en dicho parque, así como la puesta en marcha de un innovador proyecto, enmarcado en las políticas públicas, de estudio del ADN marino desarrollado por ONG's. Adicionalmente, como resultado de un muestreo intencional se recabaron los testimonios de pequeños empresarios formales e informales en los cuales se evidencia un elevado nivel de conciencia en materia de preservación ambiental, calificada como comunidad permeable y potencial cooperadora con políticas y acciones para la preservación del ecosistema.

Morrocoy National Park: Natural and tourist heritage, under the public policy approach

Palabras claves: Desarrollo sostenible; turismo; ecoturismo; comunidades.

Abstract

The Morrocoy National Park stands up within the field of sun and beach tourism in Venezuela. This is a fragile and highly vulnerable ecosystem due to the growing tourist demand and the increasing industrial activity that takes place in its adjacent areas. In this scenario and under the conception of natural and tourist heritage, the present work aims to analyze the management of natural resources in the Morrocoy National Park, by businessmen, receiving communities and the visitor, to alert towards the conservation of these spaces. From an action research within a qualitative approach, several recent industrial incidents that endanger the lives of the species that inhabit the park were found, as well as the implementation of an innovative marine DNA study project developed by NGOs. Additionally, as a result of an intentional sampling, the testimonies of small formal and informal entrepreneurs were collected, in which it is evident that the entrepreneurs are highly aware of the environmental preservation of the environment where they work, for their main source of income and therefore it is a community, permeable to environmental education.

Keywords: sustainable development, tourism, ecotourism, communities.

¹ Licenciada en comunicación social. Mención: Organizacional & Corporativo. Pontificia Universidad Católica Santa Rosa, Caracas, Venezuela. Diplomados en Comunicación Social y Periodismo Global (Universidad Católica Andrés Bello), en Planificación Comunicacional de Eventos (Colegio Nacional de Periodismo – Caracas), en Servicios Turísticos y de Promotores Turísticos (Universidad de los Andes). Ponente y conferencista en Turismo Sustentable. Se ha desempeñado como Coordinadora de Prensa de la Corporación Merideña de Turismo, del estado Mérida, como Coordinadora General de Prensa, de la Oficina de Comunicación Institucional, de la Gobernación del Estado Mérida, Corresponsal por el estado Mérida del Noticiero Venevisión, Caracas, Venezuela, y Colaboradora periodística del Diario El Universal: Destinos de Venezuela. Guía Turística.

² Profesor e investigador, Magister en Ingeniería Química, Mención: Gerencia de la Calidad y Desarrollo Humano por la Universidad Nacional del Callao, Perú.

Recibido: 23-05-2022

Revisado: 28-07-2022

Aprobado: 12-08-2022

¿Cómo citar este artículo? - How to cite this article?

Peroza-Gutiérrez, G. y Dávila-Morán, R. (2023). Parque Nacional Morrocoy: Patrimonio natural y turístico, bajo el enfoque de políticas públicas. *Revista Visión Gerencial*, 22(1), pp. 53-66
<https://doi.org/10.53766/VIGEREN/2023.01.01.04>

1. Desarrollo sostenible, turismo y cambio climático

En los años 60 a nivel mundial, el turismo fue considerado como la industria sin chimenea, desde el año 1950 su crecimiento fue robusto generando lo que se conoce como turismo en masas. No obstante, dicho crecimiento y masificación tuvo un impacto ambiental considerable, con elevadas críticas. Fue apenas en el año 1970 cuando se iniciaron los movimientos por la preservación del ambiente; a partir de esta fecha se tienen evidencias de reuniones, acuerdos y movimientos de sensibilización sobre el tema ambiental. Específicamente en 1972, en las reuniones del Club de Roma surgió la idea sobre el carácter finito de los recursos en el mundo y el alerta sobre el desarrollo descontrolado de las actividades humanas. Igualmente en 1972, se desarrolló en Estocolmo la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano. Para los años 80, importantes organismos a nivel mundial como la Unión Mundial para la Naturaleza diseñaron la estrategia mundial de la conservación. Para esta época ya se tiene noción de los conceptos del ecodesarrollo, futuro común, límites, equidad social, eficacia económica, etc. Pero fue en 1992 cuando formalmente, se dió a conocer el concepto del Desarrollo Sostenible para concebir el crecimiento económico con equilibrio ecológico en beneficio de las generaciones actuales y futuras (Dommen, 1994). A partir de este momento el Desarrollo Sostenible tomó fuerza para ser aplicado a todas las actividades económicas, especialmente en la industria en sus diferentes ramas, el comercio, y el turismo, entre otras, y surgió en principio el concepto del ecoturismo, luego se abrió paso el concepto del turismo sostenible; el primero se refiere al turismo de naturaleza y de patrimonio natural, y el segundo es un concepto más amplio referido a todos los tipos de turismo que contribuyen y cumplen con los principios del desarrollo sostenible, pero que ambos abrazan los impactos económicos, sociales, culturales y ambientales del turismo, para el sano

equilibrio de estas cuatro dimensiones (Vourc'h and Deman, 2003).

Desde el año 1988, la Organización Mundial del Turismo y luego ratificada en el año 1995 en la Conferencia Mundial de Turismo Sostenible, específicamente en la Carta de Turismo Sostenible, había ahondado en el turismo sostenible y sus metas, no solo para satisfacer las necesidades de los turistas presentes sino a las comunidades locales o receptoras, al mejorar el contexto futuro del destino (integridad cultural, ecosistemas, biodiversidad y todos los recursos de soporte) para garantizar la sostenibilidad de los recursos de los cuales depende (OMT, 2022).

En esta óptica, y bajo las fuertes críticas hacia el turismo masivo, el turismo ha evolucionado a un nuevo concepto de turismo, lo cual ha permitido la aplicación de acciones y políticas del desarrollo sostenible en la conformación de destinos exitosos para el bienestar o calidad de vida de la población, con el reconocimiento e incorporación de todos los actores y las instituciones participantes, y de las variables ambientales, de protección al medio natural y del uso racional de los recursos (Delgado y Boada, 2021). Muchas han sido las razones por las cuales ha evolucionado el concepto del turismo, para Díaz-Pérez, et al. (2005) algunas han sido de índole interna tales como la tecnología y un nuevo tipo de consumidores (turistas más informados, educados, selectivos, conscientes y sensibles con el ambiente) y la tecnología, y otras son de índole externa basadas en las presiones de controles y legislaciones medioambientales.

Recientemente al sector turístico se le endosa la responsabilidad de ser uno de los principales emisores de gases de efecto invernadero y, por tanto, de generar el efecto invernadero, así lo afirma la OMT (2022 y 2022a) en la **Declaración de Glasgow sobre la Acción Climática en el Turismo**. Así se evidenció en el año 2020, durante la pandemia de COVID-19 en la cual la emisión global de gases de efecto invernadero se redujo al 7%.

Paradójicamente, el turismo es altamente vulnerable al cambio climático, al amenazar la sostenibilidad del patrimonio natural, considerados como atractivos turísticos; por ello, recientemente la OMT (2022^a, s.p.) propone que "Acelerar la acción por el clima en el turismo es, por lo tanto, sumamente importante para garantizar la resiliencia del sector", dicha acción se refieren "... a los esfuerzos por medir y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y reforzar la capacidad de adaptación a los impactos inducidos por el clima". En particular apremia la reducción de la emisión de carbono (CO₂), con la descarbonización de las operaciones turísticas, en especial en los servicios de transporte³. Dicha aceleración es urgente dado que tales "... emisiones podrían volver a crecer rápidamente en cuanto se reinicien las operaciones" con un alto costo en el largo plazo, mayor que la de cualquier otra crisis, y que el futuro y la resiliencia del turismo depende de la disminución de la emisión de carbono en un 50% antes del año 2030. De allí que el turismo tiene "...el compromiso de acelerar el progreso hacia el desarrollo de un turismo de bajas emisiones y lograr que el sector contribuya a los objetivos climáticos internacionales ...".

2. Parque Nacional Morrocoy: Turismo de sol y playa

El turismo de sol y playa es uno de los tipos de turismo más antiguo surgido principalmente en Europa luego de la segunda guerra mundial junto al turismo en masas, favorecidos en un primer momento por la baja en los precios del petróleo y los deseos de miles de ciudadanos ansiosos por tomar el sol ante la nueva figura de las vacaciones pagadas, y en respuesta a la

prosperidad económica de los países una vez terminada la guerra. Generalmente, es un tipo de turismo vacacional, con fines principalmente de descanso y placer, como una concepción primaria motivado por los deseos del hombre de cambiar de ambiente durante el tiempo no trabajado (Morillo, 2015). Es una tipología de turismo más importante por tratarse de traslados por motivos vacacionales, el cual representa las mayores cifras de movilización de turistas en el mundo, junto con el turismo de negocios; tales cifras se han evidenciado según Díaz-Pérez, et al. (2005, p. 128), desde el surgimiento de la prosperidad del turismo, luego de la segunda guerra mundial, en los años 50 del siglo XX, favorecidos por los precios bajos del petróleo, los paquetes turísticos baratos y las vacaciones pagadas. En esta época turistas de "...poca experiencia y ansiosos por tomar el sol y ... de paquetes turísticos baratos a destinos de sol y playa... favoreció el surgimiento y expansión del turismo en masas. La tecnología también ... facilitó la estandarización ... de servicios turísticos de masas a escala global."

Esta tendencia permaneció hasta los años 80, cuando las ventajas de las economías de escala y la producción en serie se hizo presente en el turismo en masas con el consumo rutinario por el tiempo ocioso centrado "... en el consumo de horas de exposición al sol en la zonas costeras." y donde los aspectos culturales y medioambientales de las localidades eran menos relevante. Pero este modelo de producción a escala, incidió en el consumo excesivo de petróleo y explotación intensiva de los recursos de las zonas costeras (Díaz-Pérez, et al. 2005, p. 128).

En este contexto, según Delgado y Boada (2021), se incorporaron al modelo de desarrollo turístico variables culturales, sociales y medioambientales, en el marco del desarrollo sostenible. Por ello el turismo en masa, de sol y playa, como modelo cuantitativo ("3S": *sun, sand, sea* - sol, arena, mar-) evolucionó al modelo de turismo cualitativo ("3L": *landscape, leisure and*

³ Según un informe del año 2019, en el cual se analiza la evolución de la demanda turística en el mundo durante entre los años 2016 y 2030, las emisiones de CO₂ del turismo que corresponden al "...transporte representaron el 5% del total de las emisiones antropogénicas, y que llegarían al 5,3% en 2030 si se mantenía ese escenario." (OMT, 2022^a)

learning - paisaje, tiempo libre y aprendizaje-).

En el ámbito del turismo de sol y playa se ubica en Venezuela el Parque Nacional Morrocoy, espacio natural enigmático y joya costera del Centro Occidente de Venezuela, es un espacio vulnerable no solo ante la creciente demanda turística, sino también por la abundancia de actividades industriales que se desarrollan en sus espacios adyacentes.

El Parque Nacional Morrocoy, es un destino turístico relevante en Venezuela, este emblemático parque costero, oferta una referencia turística amplia. Sus bellezas son incontables, su extensa reserva costera, su flora y fauna son invaluable. Morrocoy, está ubicado en el extremo oriental del estado Falcón, en el occidente del país; posee una superficie de más 32.000 hectáreas de zonas marinas con impresionante belleza, ubicadas entre las poblaciones de Tucacas y Chichiriviche. Su clima se mantiene constante en la gran parte del año ofreciendo un clima cálido tropical, con temperaturas que oscilan entre 22 °C y 29 °C. "Su relieve lo define en tres microambientes: el sector continental, donde se distingue el cerro de Chichiriviche; la franja costera, con hermosas playas, manglares, lagunas y bajos; y el sector marino-insular, donde sobresalen sus cayos e islotes, de gran potencial recreacional, rodeados además de arrecifes coralinos". (Por una Venezuela posible, (2019).

La flora del Parque, corresponde a bosque seco tropical, con follajes siempre verdes, como el olivo y plantas deciduas. Hacia el este del cerro de Chichiriviche, sobresale la vegetación xerófila de las cactáceas. En la zona de manglares, donde habitan muchas aves, abunda el mangle rojo, el negro, el blanco el de botoncillo, entre otras especies. A nivel sub-acuático, son abundantes algas de diversos tipos como la *Thalassia testudinum*, que es el alimento predilecto de la tortuga verde, entre otras.

Otra ventaja del Parque Nacional Morrocoy, frente a otros espacios turísticos,

es su ubicación geográfica en el centro Occidente del país, lo cual le confiere una gran cercanía y conexión con el resto de país y el resto del mundo por vía marítima, aérea e incluso terrestre.

Dada la riqueza natural de los espacios descritos, Morrocoy fue declarado como Parque Nacional, por el Estado venezolano, mediante el Decreto N° 113 el 27 de mayo de 1974, con la finalidad de proteger sus espacios de la ocupación ilegal de tierras y del crecimiento anárquico o mal ejecutado del urbanismo.

Para el Estado venezolano, la diversidad biológica se traduce en patrimonio natural, como recurso fundamental que permite el desarrollo de la nación; de estos depende gran parte de la creación de energía eléctrica, gracias a la fuerza solar y al agua, y la producción de alimentos tradicionales, que garantiza la seguridad alimenticia del país, entre otros aspectos estratégicos.

Adicionalmente, dados los aspectos estratégicos que envuelven los Parques Nacionales, en Venezuela en el año 2010 se celebró el año Internacional de la diversidad biológica, con principios fundamentales del proceso gubernamental.

3. Patrimonio y turismo

Bajo la firme premisa de que los Parques Nacionales, deben tener un mayor cuidado y resguardo, por ser considerados Patrimonio Natural, a continuación se abordará el marco conceptual sobre el patrimonio, y sus distintos tipos, desarrollado recientemente por la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID), la UNESCO, entre otros importantes autores como Rodríguez-Carrero (2021) y Delgado y Boada (2021).

Según DeCarli (2007), citado por UNID (2021), el patrimonio es el conjunto de bienes culturales y naturales, tangibles e intangibles, que han sido generados localmente, los cuales han sido heredados y/o transmitido de una generación a otra, para su preservación y crecimiento. La OMT, de manera amplia, lo define como el conjunto potencial de bienes materiales o inmateriales que existen en un determinado

territorio que están a disposición del hombre, que pueden ser conocidos o no por este. En este sentido, incluye elementos naturales y culturales, como paisajes, sitios históricos, entornos construidos, tradiciones pasadas y presentes; así como conocimientos y experiencias vitales de una localidad (UNID, 2021).

Para facilitar la gestión y control del patrimonio, la UNESCO lo clasifica en Patrimonio Cultural (tangible e intangible) y Patrimonio Natural.

3.1. Patrimonio cultural

El patrimonio cultural comprende todos aquellos bienes heredados por una población desde sus antepasados, que permiten entender en muchas oportunidades la forma de vida de una comunidad, sus patrones sociales e incluso su funcionamiento económico. Son todos los elementos o símbolos que una sociedad considera suyos, que la caracterizan y le confieren identidad, como memoria colectiva.

Dentro de patrimonio cultural se incluyen los objetos muebles como bienes tangibles (objetos arqueológicos, históricos, artísticos, etnográficos, tecnológicos, religiosos, artesanías, colecciones importantes para las ciencias, la historia del arte y la conservación de la diversidad cultural del país, como obras de arte, libros manuscritos, documentos, artefactos históricos, grabaciones, fotografías, películas, documentos audiovisuales, artesanías y otros objetos) de carácter arqueológico, histórico, científico y artístico. También se incluyen los bienes tangibles pero inmuebles, tales como los bienes producidas por culturas anteriores (edificaciones y conjuntos arquitectónicos, monumentos, pinturas, esculturas y artes decorativas) y toda producción generada por el hombre que no puede movilizarse. Dentro del patrimonio cultural también existe lo intangible, representado por la esencia cultural, es decir, por aspectos como las tradiciones, la danza, la gastronomía, prácticas de idioma, las artesanías, los oficios y la música (UNID, 2021).

3.2. Patrimonio natural

El patrimonio natural, comprende toda la riqueza paisajística de la zona conformada a su vez por la flora y fauna de un territorio; la UNESCO, citado por UNID (2021, s.p.), lo define como "aquellos monumentos naturales, formaciones geológicas, lugares y paisajes naturales, que tienen un valor relevante desde el punto de vista estético, científico y/o medioambiental. El patrimonio natural lo constituyen las reservas de la biosfera, los monumentos naturales, las reservas y parques nacionales, y los santuarios de la naturaleza."

El patrimonio natural está constituido por monumentos o formaciones físicas de amplia biodiversidad, es decir, creadas poco a poco a lo largo del tiempo por la naturaleza.

3.3. Patrimonio turístico

Otro constructo importante es el Patrimonio Turístico, a tal respecto se halló que el patrimonio cultural y natural ha sido incorporado a la oferta turística, dado el crecimiento y evolución de este último, y su aporte a las distintas regiones. De manera específica y directa, para la OMT, el patrimonio turístico son los elementos de un país o región en un momento determinado para su desarrollo turístico.

Ciertamente, en este marco Delgado y Boada (2021) indican que, dada la riqueza del patrimonio turístico el mismo es considerado como un activo, otros lo consideran como un atractivo o motivo de viaje (Morillo, 2011), alrededor del cual se configuran diversidad de nuevas tipologías de turismo. De hecho, cualquier combinación de los elementos territoriales (clima, relieve, paisaje, patrimonio, vialidad, etc.) son recursos que conforman elementos alternativos para el turismo. Esta configuración origina un producto turístico, de cuya calidad depende la competitividad del destino frente a otros, es decir, los elementos territoriales constituyen un factor motivacional de cuya autenticidad se distingue al territorio como destino, frente a otros espacios (Delgado y Boada, 2021).

4. Hacia la protección del patrimonio natural turístico

Igualmente la UNESCO considera que debido a la riqueza de las manifestaciones culturales y naturales, los mismos son factores determinantes para motivar los desplazamientos turísticos, por lo que la UNID (2021) insta a cada región a conocer, defender y preservar su patrimonio cultural y natural, y así asegurar la oferta en el mercado turístico como un destino diferente.

En materia específica de preservación del patrimonio natural, históricamente, se debe resaltar el interés de las naciones en la conservación de las áreas naturales con atributos físicos y bellezas escénicas especiales, esto tuvo lugar en Alemania, hace varios siglos y se reafirmó en los Estados Unidos en el año 1872, al crearse el parque nacional de Yellowstone (*Yellowstone National Park*), este hito importante en la historia de la conservación de espacios naturales sirvió para el asentar las bases de los principios conservacionistas. Luego de esto, muchos otros países acogieron estas prácticas legales, para proteger sus áreas, espacios naturales y monumentos naturales, con el fin único, de guardarse para usufructo de la mayoría, en beneficio de las presentes y futuras generaciones.

Independientemente de la actividad turística, en la actualidad, para la UNESCO, el Patrimonio Natural significa la preservación de la biodiversidad de nuestro planeta, ya que es fundamental para el bienestar de la humanidad.

Gracias al apoyo de la conservación del patrimonio mundial, los sitios naturales más importantes gozan de reconocimiento internacional, asistencia técnica y económica, para combatir amenazas como la tala indiscriminada que permiten la creación de cultivos, la introducción de especies exóticas y la caza furtiva.

En este sentido, en Venezuela, luego de varias convenciones y congresos internacionales a través del Sistema Venezolano de Áreas Naturales Protegidas, se comenzó a trabajar para que los Parques Nacionales, Monumentos Naturales,

Reservas, refugios de fauna silvestre, reservas forestales e hidráulicas y zonas protectoras, se ampliaran y mejoraran gracias a su conservación mediante la incorporación de nuevas superficies representativas de ecosistemas relevantes y parámetros legales que los amparen, especialmente de las actividades turísticas e industriales.

En el ámbito del turismo, la actividad que involucra el desplazamiento temporal de personas como fenómeno social, es un arma de doble cara cuando no es bien estructurada, existen evidencias y sectores que señalan al turismo como un agente degradador del ambiente, desde lo ambiental y social; paradójicamente, también es cierto que existen diversas opciones y oportunidades para poder ejecutar acciones del turismo ecosustentables, que resguarden el porvenir de los espacios turísticos no solo naturales sino también urbanos, por medio de las mismas empresas turísticas y de los visitantes o turistas. Bajo esta óptica fue visto el turismo, en la Agenda 21, la cual fue una aplicación de los principios del desarrollo sostenible al sector específico del turismo, al sugerir la participación de todos los actores y la responsabilidad social de las empresas (*World Travel and Tourism Council, World Tourism Organization and The Earth Council, 1995*).

Los empresarios turísticos como primera acción, deben tener conciencia para así poder demarcar una diferencia positiva y aleccionadora; es un sector que debe entender y tomar consciencia para verdaderamente emprender, con criterios de sostenibilidad. La comunidad es otro agente clave en todo este proceso, ellos deberían ser los fieles guardianes que resguarden a cabalidad su patrimonio y espacios naturales. "El turista", este actor también posee amplia cuota de responsabilidad, los valores que ellos accionen en los espacios turísticos son fundamentales. Por ende, urge involucrar como uno de los principales agentes de conservación de espacios la formación, es decir, la educación ambiental, la educación turística y demás factores educativos

importantes, juegan un papel fundamental en toda esta práctica. Y es que, sí el visitante no coopera como agente multiplicador de acciones en pro del cuidado, el desgaste de los espacios será mayor y a más rápida escala. Es por esto que es tan importante, educar y orientar al turista y visitante.

5. Preguntas y objetivos de investigación

Retornando al plano local del Parque Nacional Morrocoy, este es considerado como uno de los patrimonios naturales más importantes de Venezuela, y uno de los espacios más demandados por el turista en el estado Falcón y en el occidente del país. Dicho parque se ubica en una posición vulnerable, la riqueza natural de este espacio lo convierte en un ecosistema altamente frágil, sujeto a diversos agentes contaminantes, industriales y turísticos, por ofrecer múltiples y abundantes opciones de plazas camas -hospedaje-, de gastronomía y actividades comerciales. Sin duda alguna, estos son puntos a destacar, que pueden llegar a ser los principales factores de su declive ambiental.

Según los incidentes recientes hallados en Venezuela, en el caso del Parque Nacional Morrocoy, el término de Parque Nacional no ha sido contemplado por el público (empresariado y turistas) y autoridades como debería, en su justo sentido y ello se ha traducido a menudo en interpretaciones desviadas o erróneas de su verdadera utilidad y de las posibilidades de aprovechamiento que ofrecen. Todo ello pese a la celebración en Venezuela del año internacional de la diversidad biológica, producto de los aspectos estratégicos que envuelven a los Parques Nacionales en el país.

Ante este panorama se generan las siguientes preguntas de investigación: ¿Qué beneficios tangibles se han generado a partir de esta celebración para Venezuela, en la realidad del Parque Nacional Morrocoy?, ¿Se han accionado las prácticas establecidas en esta oportunidad, en la realidad del Parque Nacional Morrocoy?, y

¿Cómo se direccionan los recursos naturales en un Parque Nacional en la realidad demandante de Morrocoy?. Estas preguntas se resumen en una interrogante general: ¿Qué se está haciendo en Venezuela para contrarrestar el desgaste, la contaminación y la degradación del Parque Nacional Morrocoy?. Frente a las interrogantes planteadas se trazó el siguiente objetivo de investigación: Detectar el manejo de los recursos naturales en el Parque Nacional Morrocoy, por parte de empresarios, comunidades receptoras y el visitante.

6. Marco metodológico

Dado el grado del problema de investigación planteado, el control de variables a realizar y la relación entre las mismas, el medio ambiente, la forma de comunicación y contacto con los sujetos de estudio, el estudio realizado fue de tipo exploratorio de investigación acción, basado en fuentes documentales y en la opinión de expertos del sector, como una indagación sobre el manejo de los recursos naturales en el Parque Nacional Morrocoy por parte de los distintos actores del destino. Tal nivel investigativo apoyado en lo cualitativo fue necesario, según Namakforoosh (2002), dada la ausencia de nociones preconcebidas del problema y la necesidad de obtener un conocimiento más amplio del mismo que oriente en la formulación adecuada de futuras hipótesis de investigación. Adicionalmente, por ser un estudio con participación directa de las comunidades, el mismo se enmarcó dentro de lo que Bavaresco (1997) denomina investigación acción.

Sobre los métodos de recopilación de datos, basados en las recomendaciones de Babbie (1999) y Bavaresco (1997), se utilizó el método de la observación directa participante en los escenarios naturales y el interrogatorio, este último método usando como fuentes de datos primarios en la entrevista personal semi-estructurada. Dicha entrevista, focalizada hacia el tema particular del manejo de los recursos naturales, complementó los datos obtenidos

en la observación, al permitir indagar sobre las intenciones, las actitudes y la conciencia de los sujetos de estudio.

Por ser un estudio exploratorio y ante la ausencia de un marco muestral oficial, la selección de los sujetos de estudio (empresarios y/o prestadores de servicio en el Parque), fue realizada a partir de un muestreo determinístico donde se combinó el muestreo intencional y el muestreo convencional o accidental, utilizando como criterio la selección la condición de prestador de servicios gastronómicos, transporte y de alojamiento dentro del Parque Nacional Morrocoy, cuidando de tener un grupo variado en sus funciones, dimensiones del negocio y posiciones que ocupan. Igualmente, debido a la dificultad de localización sistemática de los miembros de la población, el muestreo intencional fue apoyado por el muestreo bola de nieve como tipo de muestreo accidental, de esta manera los sujetos entrevistados fueron localizados y acumulados por los propuestos por otros entrevistados.

Respecto al registro y procesamiento de la información obtenida, la misma fue registrada inmediatamente a los fines de evitar extravíos y la pérdida de rigurosidad de los mismos. La información recaba en las entrevistas fue contrastada con la observación directa, mientras que las declaraciones u opiniones de alto contraste, por discrepancias o contradicciones entre los entrevistados, fueron eliminados por ser considerados como datos parcializados o poco confiables.

Igualmente, dado el enfoque cualitativo de la investigación, la información recabada de cada entrevistado fue interpretada en atención a sus creencias, nivel educativo, funciones o servicios prestados dentro del parque, su relación con los demás miembros, antigüedad y dimensiones de su negocio, bajo el enfoque fenomenológico tratando de separar las apreciaciones de los entrevistados y del investigador (Babbie, 1999).

7. Resultados

7.1. Incidentes recientes

El Parque Nacional Morrocoy, como espacio natural fue recientemente atacado por continuos escapes de hidrocarburo en la zona costera venezolana. Específicamente, "Tres derrames detectados entre los días 1 y 11 de agosto del 2020, han impactado en dos áreas protegidas del norte costero de Venezuela" así lo dió a conocer el portal digital Mon Gabay. La Sociedad Venezolana de Ecología, tras este lamentable hecho, articuló esfuerzos de denuncia y movilización en medio de la cuarentena más radical y bajo una aguda escasez de combustible. Los Investigadores venezolanos exigieron que se les permitiera hacer estudios para conocer los impactos a largo plazo, más allá de la remoción física del hidrocarburo desconocido (Gutiérrez, 2020, s.p.).

"Todo este desastre ambiental, comenzó el 1 de agosto del 2020 tras observarse una inmensa mancha aceitosa que llegó a las aguas caribeñas del Golfo Triste, ubicado entre las poblaciones de Boca de Aroa, Tucacas y Chichiriviche, en la entidad Falconeana" (Latam, 2020, s.p.). La versión oficial responsabiliza a un buque carguero, mientras que académicos apuntaron hacia una planta refinadora estatal que ha tenido varios incidentes y derrames durante los últimos años.

"La acción del viento y las mareas, llevaron el petróleo hasta el Parque Nacional Morrocoy y luego hasta el Refugio de Fauna Silvestre de Cuare, poniendo en peligro los manglares, corales donde se alimentan y reproducen miles de peces, cientos de tortugas y aves marinas" (Latam, 2020, s.p.).

Es necesario destacar que en medio de esta situación, hubo un tardío pronunciamiento oficial, en este sentido la Sociedad Venezolana de Ecología (SVE), organizó un foro virtual durante esos días para coordinar esfuerzos con académicos, las ONG's y la sociedad civil, con el fin de divulgar lo sucedido y exigir las medidas necesarias para atender rápidamente el problema.

"El evento también se enfocó en coordinar las acciones de voluntarios, pescadores y activistas que denunciaron la llegada de hidrocarburos en el mar. Junto al sindicato del Instituto Nacional de Parques (INPARQUES), quienes manifestaron la falta de equipos e insumos de los guardaparques para cuidar las áreas protegidas". Tras toda esta movilización la SVE publicó un comunicado en el que exigían se diera a conocer el estado actual de los ecosistemas impactados para poder ir planteando acciones que mermen el daño ocasionado a las costas (Gutiérrez, 2020, s.p.).

En esta situación el "Sector industrial" también tiene su amplia cuota de responsabilidad para el mantenimiento de los espacios acuáticos y zonas costeras cercanas; hay que mencionar que en los espacios adyacentes de esta zona operan diversas industrias y la conocida refinería del el Palito".

7.2. Políticas públicas y gestión ambiental del Estado y ONG's: Proyecto AND ambiental

Como parte de las prácticas más importantes de gestión ambiental, propiciadas por el Estado, se halló una innovadora propuesta, puesta en marcha por la UNESCO como un ambicioso proyecto en el que se utiliza el ADN ambiental de última generación para comprender la riqueza de la biodiversidad de los sitios marinos del Patrimonio Mundial de la UNESCO⁴. Afirman los representantes de esta organización, que este proyecto consiste en que científicos y residentes de estos sitios locales recojan material genético de los desechos, las mucosas o las células de los peces de determinados lugares marinos del Patrimonio Mundial, con el fin de hacer un seguimiento de las especies, incluidas las

⁴ Los sitios marinos del Patrimonio Mundial de la UNESCO, son reconocidos por su biodiversidad única, sus ecosistemas excepcionales o por representar etapas importantes de la historia de la Tierra. Desde la inscripción del primer sitio marino, la Gran Barrera de Coral (Australia), en la Lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO en 1981, la Lista se ha extendido hasta albergar una red mundial de 50 sitios marinos, focos de esperanza para sanear el océano.

que figuran en la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), así lo informó Valdimir Ryabinin (2021), Subdirector General de la UNESCO y Secretario Ejecutivo de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO (COI-UNESCO).

Afirman además, que el ADN ambiental consiste en recoger y analizar muestras del medio ambiente (suelo, agua, aire) en lugar de extraerlo de un organismo individual. El proyecto de ADN ambiental, de dos años de duración, ayudará a medir la vulnerabilidad de la biodiversidad marina al cambio climático y las repercusiones de ese cambio en los patrones de distribución y migración de la vida marina en los sitios del Patrimonio Mundial. Esto ayudará a comprender las tendencias mundiales y así mismo informar sobre los esfuerzos en curso para proteger los ecosistemas marinos y garantizar que las generaciones futuras sigan disfrutando de los beneficios que estos proporcionan (UNESCO, 2022).

El muestreo de ADN ambiental puede proporcionar una capacidad innovadora, asequible y largamente esperada para comprender mejor los ecosistemas oceánicos, su composición y comportamiento, y para empezar a gestionar los recursos oceánicos de forma más sostenible.

Para los investigadores este proyecto es un paso hacia la visión del Decenio de los Océanos de desbloquear el conocimiento que necesitamos para crear el océano que queremos para 2030.

El uso del ADN ambiental, en la vigilancia de los océanos y la recogida de datos está todavía en sus inicios y los protocolos estándar para el muestreo y la gestión de datos se racionalizarán en el innovador proyecto de ADN ambiental de la UNESCO.

Por primera vez, se aplicará una metodología coherente en múltiples áreas marinas protegidas de forma simultánea; lo que marcará el nacimiento de normas mundiales en materia de muestreo y prácticas de seguimiento y gestión de datos,

al tiempo que pondrá esos datos a disposición del público y autoridades. Otro dato importante a resaltar, es que el proyecto involucrará a los ciudadanos locales, guiados por el apoyo de expertos. Por ejemplo, la toma de muestras de agua, su filtrado y la fijación de su ADN ambiental, que luego será secuenciado en laboratorios especializados, así lo informó el departamento de prensa de la UNESCO (UNESCO, 2022).

A partir de lo expuesto el desarrollo del proyecto ADN, en conjunto con varios organismos pueden ser consideradas como un buen ejemplo de práctica de políticas públicas para el turismo, dado que dichas políticas les corresponde, según Dávila y Flores (2022, p. 230), no solo la competitividad del destino sino además "... la conservación, la valorización y el respeto al patrimonio natural y cultural ...", para asegurar el ingreso sostenido en el tiempo de visitantes o turistas con el correspondiente uso productivo, rentable y sostenido de todos los recursos, y con "... la viabilidad y perdurabilidad de todos los procesos biológicos, sociales, económicos, lo cual incluye la calidad de vida de la comunidad local receptora..."

Se considera que el hecho de que el Parque Nacional Morrocoy haya sido decretado como Parque Nacional, por el Estado venezolano en mayo del año 1974, lo hace ser objeto de aplicación de políticas públicas en materia de turismo, dadas las fallas de mercado alrededor de este ecosistema, tales como: las imperfecciones en las estructuras de los mercados, la existencia de bienes públicos consumidos por los turistas, y las externalidades y transversalidad de la actividad turística, que impactan en lo natural y sociocultural especialmente cuando se practican fórmulas masificadoras en ecosistemas frágiles como los naturales. Al igual que las razones mencionadas por el economista Keynes, en sus clásicos de teoría económica, para justificar la intervención del estado en los sistemas económicos (Díaz, 2006, citado por Dávila y Flores, 2022).

De esta manera, estas acciones desarrolladas por la UNESCO en conjunto con el Estado venezolano, pudieran conectarse como la planificación y ejecución de políticas públicas turísticas, en coincidencia con las áreas prácticas señaladas por Goeldner y Ritchie (2011, p. 468), "...prácticas y restricciones ambientales..." aplicadas a un área geográfica denominada destino turístico, el cual puede ser un lugar tan específico como un escenario, un parque nacional, un sitio histórico, un monumento, etc. con suficiente poder de atracción o interés.

7.3. Gestión ambiental del sector no gubernamental: Comunidades y empresarios

A partir de los datos recabados en las visitas de campo en el Parque Nacional Morrocoy, para conocer de cerca cómo se ejecuta el empresariado o sector privado la actividad turística en el corazón del Parque Nacional Morrocoy, se presenta la siguiente información.

Específicamente, se visitó la "Posada la Esmeralda Morrocoy", donde se pudo conocer su día a día, y su logística rutinaria, es de destacar que su privilegiada ubicación le regalan no solo a sus propietarios y responsables, sino también a todos sus visitantes, la gratísima oportunidad de convivir sumergidos en un espacio único, con la fauna y flora bordeando cada espacio.

En esta oportunidad, el Gerente general de este recinto, junto a su equipo respondió a la pregunta: ¿cómo resguarda las zonas protegidas la posada?, a lo que respondió, que han hecho trabajos de limpieza en estas áreas y diversas playas junto al equipo de INPARQUES, a esto se suma el trabajo de señalización para los visitantes, donde además se les orienta e informan sobre las especies silvestres que ahí reposan tal y como son las Guaicoras, los flamings rosados, que generalmente reposan en la Reserva Natural de Cuare, así como iguanas, cangrejos. Es de resaltar que las instalaciones de este establecimiento

privado sirve de hogar para un mono bebé; este animal, tras la muerte de su madre, pasó a manos de personas inescrupulosas y quedó desamparado, pero rápidamente y bajo la supervisión de INPARQUES fue dado a la Posada para su cuidado y protección, toda esta acción se hizo con la intención de proteger y resguardar al indefenso animal en posible riesgo de extinción.

En las inmediaciones de la posada visitada se ubican los manglares que adornan los muelles hermosos de este espacio, por lo que el equipo de trabajo de la posada tienen un cuidado especial, dado que las embarcaciones excesivas o mal utilizadas pueden alterar el ecosistema del mangle. También en la profundidad de las aguas, en las bases de sus muelles, toman vida pequeñas reservas coralinas, donde pasean gran cantidad de peces, algas y demás especies marinas.

A partir de lo anterior se puede afirmar que en medio de este espectáculo natural se hace evidente el respeto y la valoración por la fauna y flora, sin descuidar la educación ambiental del equipo laboral del establecimiento.

Otro establecimiento de alojamiento turístico visitado, fue la "Casa de Campo Don Félix", ubicada estratégicamente en Caño León, Morrocoy, cuya propietaria Laura de Lombardo de profesión arquitecto respondió a la entrevista realizada en la visita de campo de la presente investigación. Es de destacar que este establecimiento, recibió un reconocimiento especial en la Universidad Benemérita de México, por el desarrollo de sus actividades como operadora turística asentada desde hace más de 20 años en el lugar, con criterios ecosustentables.

En este establecimiento, construido con una atractiva arquitectura colonial, tratan de ajustarse a las necesidades de la familia que la habita, como negocio familiar, y de los visitantes del lugar. Se practican los criterios del desarrollo sostenible, con una amplia orientación ambiental y de preservación de los espacios naturales, no solo para el visitante sino también para la

comunidad, como garantía de calidad de vida.

Las acciones concretas desarrolladas dentro de la "Casa de Campo Don Félix", destaca la educación y los llamados constantes a los visitantes a no ingerir alcohol, dentro del parque, lo cual es una práctica ilegal, según los estatutos de INPARQUES. La erradicación de la contaminación sónica, como problemática extendida, también se suman a la educación impartida en el establecimiento, en respeto a las comunidades adyacentes y a la fauna. Dentro del establecimiento, también se manejan las estructuras ecológicas, por ejemplo, los colores en la parte exterior de las fachadas son claros, para ayudar a contrarrestar las altas temperaturas que se viven durante épocas largas en la zona; se apuesta por la instauración de paneles solares, y se le hace un llamado "...a las autoridades que regulan las políticas públicas en la zona: Trabajar enlazados en las necesidades de todos, priorizar el mejoramiento de los servicios básicos. El suministro de combustible, debe ser óptimo, no sólo para los vehículos sino para las plantas eléctricas que exigen a los operadores y prestadores de servicios." (Laura de Lombardo, 2022) ⁵. Desde el establecimiento se reconoce además, para el resguardo del Parque Nacional, el trabajo que actualmente realizan las autoridades y entes gubernamentales, tratando de establecer alianzas con el sector empresarial ajustados a la realidad actual del Parque.

En el sector del transporte náutico, también se entrevistó al Director General de la empresa: "Renta tu Yate", Sr. Elías Rojas, empresa que tiene 6 años funcionando en el lugar, con más de 200 embarcaciones disponibles, y que se ha destacado en el turismo náutico por su alta potencialidad para la generación de empleo directo e indirecto y por ser una gran opción para el turista que visita el Parque. Esta empresa bajo un servicio VIP, y cumpliendo altos estándares y exigencias de seguridad para

⁵ Laura de Lombardo (2022). Entrevista personal, con la Arquitecto Laura de Lombardo, Propietaria de "Casa de campo Don Félix". Realizada en visita de campo, agosto del 2022.

toda la tripulación⁶, abre un abanico de opciones más económicas, sostenibles y más factibles para todos, por medio de embarcaciones más pequeñas, las cuales se caracterizan por ser altamente ahorradoras de combustible. Igualmente, en las actividades de logística se hacen uso de "Peñeros" (embarcaciones más pequeñas), que evitan consumir altos niveles de combustible y por tanto un alto impacto en las playas. También, en la empresa se cumple estrictamente la normativa de no permitir la pernocta en el Parque Nacional Morrocoy a diferencia del archipiélago, lo cual tiende a reducir la huella de carbono de los visitantes en los espacios naturales.

En el trabajo de campo, también se desarrollaron entrevistas a profundidad a diversos miembros de la comunidad y prestadores de servicio. Una pareja de lancheros de la zona, que por años han trabajado en el Parque, y se manifestaron como fieles creyentes de su resguardo. Puesto que ambos dependen y se mantienen firmes, gracias a su pequeña empresa familiar que sirve a los turistas con el alquiler de lanchas y carros. Durante la entrevista, mostraron su preocupación ante las posibles construcciones de nuevos y más espacios de recreación, complejos turísticos y restaurantes, en el parque. Afirmaron que se están tomando hectáreas del Parque Nacional, para esta ejecución por lo que la demarcación del territorio, que abarca un sector montañoso, ha ido disminuyendo de manera paulatina pero continua. Otros miembros de la comunidad, denunciaron que la construcción ilegal en el Parque no desmaya, todo lo contrario es de alarmarse, debido a que de manera continua se presentan escenarios donde algunos empresarios y en algunos casos, la misma comunidad, irrespetan las normas. Específicamente, en el sector "Caño León", según se recabó en las entrevistas

personales, existe una necesidad urgente de planes urbanísticos, pues las familias residentes en el lugar no cuentan con recursos para la rehabilitación y/o acondicionamiento de sus viviendas, algunas ubicadas en la entrada principal del Parque, zona de uso poblacional autóctona y con permisología especial.

Estos actores, pertenecientes al sector de la gastronomía y ser residentes del lugar, además de mencionar su gran respeto a la naturaleza, y a su preservación, hacen un llamado a las autoridades para la regularización de los servicios básicos, en especial el suministro de agua, la recolección de los desechos sólidos, la seguridad ciudadana, la vialidad y la salud pública. Apoyan las jornadas de paisajismo, y los constantes trabajos de rehabilitación en la vialidad del Parque, a la responsabilidad compartida entre comunidades y autoridades, y a la educación ambiental; en especial, reconocen la iniciativa de formar "Guarda Parquecitos", plan orientado e impulsado vigorosamente por INPARQUES, y dirigido a los infantes, el cual intenta inculcar en los residentes desde temprana edad el amor por la naturaleza y su preservación.

8. Conclusiones

Todos aquellos que se han dedicado de estudiar este Parque Nacional, y los que hacen vida allí, destacan que es un parque de ecosistema altamente sensible, que debe ser defendido del gran impacto de la visita de sus usuarios y de los propios beneficiarios.

A partir de los incidentes recabados y evidenciados en fechas recientes, entorno a los derrames de hidrocarburos, se puede afirmar la existencia de diversos agentes responsables del desgaste ecológico causado al ecosistema del Parque Nacional Morrocoy, marcado por diversas prácticas degradadoras que exponen la biodiversidad de este importante Patrimonio natural. Lo anterior, hace que el espacio o territorio físico sea objeto de aplicación de políticas públicas en materia de turismo; las fallas de mercado reflejadas en las imperfecciones en los mercados, el consumo permanente de

⁶ Bajo las premisas de seguridad náutica, se hacen esfuerzos para alcanzar el menor impacto en cuanto accidentes. Se toman en cuenta: cubrir a cabalidad las medidas de seguridad, resguardo a la tripulación, contratación de personal autorizado y profesional, insumos y equipos de primeros auxilios en todo momento.

bienes públicos por parte de residentes y visitantes, y las externalidades y transversalidad del turismo que impactan en la fragilidad de lo natural y sociocultural del territorio, ameritan y justifican plenamente la intervención del estado en dicho sistema.

Igualmente, los testimonios recabados en la investigación muestran elevada sensibilización de los pequeños empresarios hacia el ambiente, puesto que aun cuando los ingresos de los mismos dependen en gran medida de la cantidad de turistas que ingresan a la zona, los mismos denuncian su preocupación por las nuevas expansiones de la actividad turística en el parque, lo cual los hace ser una comunidad cooperadora y permeable para la educación, no solo en materia turística sino en materia de gestión y preservación ambiental, con miras a incrementar su responsabilidad y participación en las políticas y acciones destinadas a la preservación del ecosistema. Se podría afirmar que es una población proclive para transformar al turismo, lo cual coincide altamente con lo expuesto en la OMT en la Declaración Glasgow sobre la Acción Climática en el Turismo, al afirmar que la acción por el clima requiere de sensibilización.

9. Referencias

- Babbie, E. (1999). Fundamentos de investigación Social. International Thomson Editores, S.A., México. pp. 474.
- Bavaresco, A. (1997). Proceso metodológico en la investigación. Universidad del Zulia, Venezuela. pp. 230.
- Dávila, R. y Flores, N. (2022). Al rescate de la Laguna de Urao: Patrimonio turístico natural y ecosistema de alta montaña. Una mirada desde las políticas públicas. *Revista Visión Gerencial*, 21(2), pp. 220-236.
- Delgado, M. y Boada, C. (2021). Geografía y turismo para el desarrollo local sostenible: La modalidad geoturística. Serie Estudios, 25. Arquidiócesis de Mérida: Archivo Arquidiocesano de Mérida. Venezuela.
- Dommen, E. (1994). Développement durable: mots-déclic, Ginebra, UNCTAD. Discussion Paper, 80.
- Goeldner, C. y Ritchie, J. (2011). Turismo. Planeación, administración y perspectivas. (3ra. ed.). Editorial: Limusa Wiley. México. pp. 697.
- Gutiérrez, J. (2022). Científicos venezolanos lideran lucha ciudadana contra nuevos derrames petroleros en el mar Caribe. 17 de agosto del 2022. Documento on-line, recuperado de: <https://es.mongabay.com/2020/08/derrame-de-petroleo-en-venezuela-parque-morrocoy/>
- Latam, M. (2020). Derrames petroleros en mar Caribe movilizan a científicos venezolanos, 20 de agosto del 2020. Documento on-line, recuperado de: <https://www.ladobe.com.mx/2020/08/derrames-petroleros-en-mar-caribe-movilizan-a-cientificos-venezolanos/>
- Namakforoosh, M. (2013). Metodología de la investigación. (2da. ed.). LIMUSA Noriega Editores. México. pp. 525.
- Organización Mundial del Turismo - OMT (2022). Desarrollo Sostenible. Carta del Turismo Sostenible-1995. Documento on-line disponible en: <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible>
- Organización Mundial del Turismo –OMT – (2022a). Transformar el turismo para la acción por el clima. Documento on-line disponible en: <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible/accion-por-el-clima>
- Por una Venezuela posible. (2019). Parque Nacional Morrocoy. Documento on-line disponible en: <https://porunavenezuelaposible.com/parque-nacional-morrocoy/>
- Rodríguez- Carrero, L. (2021). Patrimonio. En Morillo, M. Enfoques y aportes para el turismo. Tomo I. Capítulo 1. pp. 1-27. Sello Editorial Publicaciones del Vicerrectorado Académico de la Universidad de Los Andes, Venezuela.

Ryabinin, V. (2021) La Unesco lanza un proyecto para recopilar ADN de especies marinas en riesgo. Revista Geo. Revista digital, disponible en: https://www.mundo-geo.es/planeta2030/unesco-lanza-proyecto-recopilar-adn-especies-marinas-en-riesgo_244950_102.html

UNESCO (2022). La UNESCO lanza un proyecto mundial de ADN ambiental para estudiar la vulnerabilidad de las especies al cambio climático en los sitios marinos del Patrimonio Mundial. Documento on-line disponible en: <https://www.unesco.org/es/articles/la-unesco-lanza-un-proyecto-mundial-de-adn-ambiental-para-estudiar-la-vulnerabilidad-de-las-especies>

Universidad Interamericana para el Desarrollo –UNID– (2021). Patrimonio turístico. Sesión No. 5. Documento en línea, recuperado desde: <https://docplayer.es/93383806-Patrimonio-turistico-sesion-5-patrimonio-parte-i.html>

Vourc’h, A. and Denman, R. (2003). *Tourism and Local Agenda 21. The Role of Local Authorities in Sustainable Development*, UNEP (PNUMA) e ICLEI.

World Travel and Tourism Council, World Tourism Organization and The Earth Council (1995). *Agenda 21 for the Travel and Tourism Industry: Towards Environmentally Sustainable Development*, Londres.