

ASPECTOS METODOLOGICOS Y CONCEPTUALES DE LA DETERMINACION DE POTENCIALIDADES TURÍSTICAS, CASO DE ESTUDIO: SECTOR EL FRAILE- GAVIDIA DE LA SIERRA DE SANTO DOMINGO

Roberto A. Prato Ochoa
BIOMA, CARACAS- VENEZUELA

RESUMEN

Se establecen los conceptos, así como la metodología, destinados a la diferenciación de espacios según las posibilidades de operación de una estructura de producción turística. Esta diferenciación se logra mediante el reconocimiento, y valoración, de los componentes de dicha estructura, dentro del marco de modalidades de aprovechamiento que sean factibles, dadas las condiciones presente en el área a estudiarse.

En el sector El Fraile- Gavidia, un espacio de lata montaña tropical, con condiciones naturales prácticamente intactas, ubicando en un parque nacional, las metodología planteada permitió diferenciar una serie de espacios, desde el punto de vista de aprovechamiento de excursionismo, en los que las posibilidades de operación de una estructura de producción, generan distintas potencialidades turísticas.

INTRODUCCION

El desarrollo de la actividad turística como alternativa para dinamizar y diversificar la economía en Venezuela, hace necesaria su planificación sobre la base de una evaluación, lo más precisa posible, de las opciones que estuviesen disponibles.

En un contexto regional caribeño de países dotados de atractivos en tierras bajas, playas y selvas, mejor aprovechadas y promocionados, la diversidad territorial de Venezuela se perfila como elemento clave para ubicarse a un nivel competitivo (Cunill, 1981, 1991), lo mismo que el desarrollo de formas de aprovechamiento que complementen los atractivos disponibles con alternativas más allá de las posibilidades de la competencia regional. De esta manera opciones de turismo de aventura en tierras altas, favorecidas por las condiciones climáticas de la lata montaña tropical e importantes cualidades escénicas, en modalidades con bajo impacto sobre las condiciones originales del medio, se muestran como muy significativas.

La factibilidad de este tipo de aprovechamiento en un espacio determinado, se basa en el establecimiento de las potencialidades que, desde el punto de vista de la modalidad de aprovechamiento plantea, presente dicho espacio. El presente documento resume aspectos conceptuales y metodológicos relacionados con el establecimiento de potencialidades turísticas en un área de los Andes venezolanos, esperando que puedan ser aplicables a otros espacios de alta montaña tropical andina, con el fin de sentar las bases de una forma de aprovechamiento que diversifique la oferta turística nacional.

ESTRUCTURA DE PRODUCCION TURISTICA

Según Boullón (1990), la presencia de elementos del paisaje, naturales o culturales, susceptibles de considerarse atractivo, son esenciales para el aprovechamiento turístico. Además de ello, es importante tener en cuenta la presencia de elementos de infraestructura de apoyo, como comunicaciones y servicios públicos. Por otra parte las instalaciones específicamente diseñadas para turismo, la planta turística, son también esenciales en este sentido. Estos tres aspectos conforman una estructura de producción destinada al aprovechamiento turístico. Las posibilidades de operación de esta estructura, en función de una modalidad de turismo específico, definen las potencialidades.

La compatibilidad del aprovechamiento turístico con los usos establecidos en la normativa de ordenamiento vigente para el espacio considerado, en el caso de estudio de la compatibilidad con la figura del parque nacional, en otro aspecto esencial para el establecimiento de las posibilidades de operación de una estructura de producción turística.

EL SECTOR DE FRAILE- GAVIDA

El sector el Fraile- Gavidia es un área delimitada en función del alcance visual, y de la posibilidad de acceso, desde la ruta que une el punto conocido como el Fraile, ubicado sobre la carretera Mérida- Barinas, con el caserío de Gavidia, 6.5 Km al sur de Mucuchíes, en el estado de Mérida (véase mapa 1). Esta ruta aproximadamente 32 Km. de caminos y senderos, avanza a lo largo de los valles de las quebradas La Carbonera, El Muñeco, El Potrero, Del Humo, Micarache y Gavidia.

El resultado de la aplicación de los criterios de delimitación, es un amplio espacio de cumbres y valles de 106 Km cuadrados que ocupa buena parte de la vertiente sureste de la sierra de Santo Domingo. El Sector El Fraile –Gavidia se presenta con las características de la región natural del Parámetro andino, sus puntos más bajos se localizan a 3 000 m de altitud, culminando en la cumbre sureste del pico Mucuñuque a una altitud de 4 620.

Un 12.35% del área se ubica a una latitud mayor a 4 000 m y su paisaje está dominado por formas de modelado periglacial, expuesto a nevadas estacionales, temperatura promedio cercanas o por debajo de los 0°C, y colonizado por formaciones vegetales descritas (Monasterio, 1980) como desierto Periglacial, Parámetro Desértico y Bosque Altiandino de **Polylepis sericea**. El resto del área presenta un paisaje dominado por formas de modelado glacial con temperaturas promedio oscilando entre los 10 °C y 7°C, colonizada por formaciones vegetales entre las que dominan el Parámetro Andino, los Pajonales Parámetros y los Bosques Parámetros.

El acceso al área se reduce a un pequeño número de caminos y sendas que, atravesando el alineamiento de cumbres de la Sierra de Santo Domingo mediante pasos de montaña, alcanzan los valles asociados a las quebradas

mencionadas. Un corto tramo de vialidad asfaltada alcanza el caserío de Gavidia desde la población de Mucuchíes; el área de Gavidia en el asiento de la única población permanente del sector El Fraile- Gavidia, unas 300 personas abarcando un 8% del área de estudio, el resto de este se halla totalmente desprovisto de poblamiento permanente, conservando prácticamente intactas sus condiciones naturales. Toda el área de estudio se encuentra dentro del perímetro del Parque Nacional Sierra Nevada.

EL ATRACTIVO TURISTICO

En un contexto como el descrito, un área natural de acceso difícil y bajo un régimen de administración, restrictivo a la instalación de elementos de infraestructura y planta turística, la operación de una estructura de producción pudiera tropezar con serios obstáculos. Sin embargo es posible plantearse modalidades de aprovechamiento turístico de bajo impacto sobre el medio, en la que los lentos de infraestructura y planta turística se ubiquen fuera del área protegida, vinculados a los atractivos ubicados en esta mediante el sistema de transporte de bajo impacto sobre el medio, configurando estructuras de producción turística de ámbito operacional relativamente amplio.

En el contexto de esta investigación de esta investigación se plantea como forma de aprovechamiento el turismo de aventura en tierras altas, en la modalidad de excursionismo, en el dual los visitantes portan consigo todos los elementos necesarios para su manutención y abrigo durante al permanencia en el área. Así se reconocen y evalúan los elementos del paisaje del área de estudio como atractivos, desde el punto de vista de su idoneidad como objetivos, de excursionismo o puntos de acampada.

A este fin se otorgaron ponderaciones a un conjunto de parámetros que permitirían establecer idoneidad de un elemento del paisaje como objetivo de excursionismo o punto de acampada (véase cuadro 1), las consecuencias ideales se traducen en valores máximos para los parámetros cuya sumatoria alcanza 100, en cada caso la sumatoria de las ponderaciones se interpreta como un indicador del atractivo del elemento del paisaje, en el contexto de su aprovechamiento para excursionismo, y se denomina Índice de Atractivo por Excursionamiento, (IAE). La asignación de valores para cada parámetro se deriva de un reconocimiento de campo apoyado con mapas, aerofotografías e información aportada por baquianos.

El proceso de determinación del IAEA para cada elemento comienza por la división del área de estudio en subsectores susceptibles de reconocerse visualmente desde el terreno en un día de marcha: a nivel de estos subsectores se valoran los parámetros naturales hechas a nivel de cada elemento reconocido la sumatoria d estos dos tipos de parámetros naturales hechas a nivel de cada elemento reconocido, la sumatoria de estos dos tipos de parámetros resulta en el IEA de cada elemento.

Para el caso del sector El Fraile- Gavidia, en aras de reconocer el atractivo turísticos para excursionismos en base a niveles de comodidad y seguridad elevados, no se evaluaron elementos del paisaje ubicados a más de 4 000 m

de altitud, donde los visitantes se exponen a condiciones de acceso, climas y eventual perturbación de las frágiles formaciones vegetales. Los reconocimientos de campo ubicaron una serie de 41 elementos donde se obtuvieron los valores que muestran el cuadro 2: del examen de éste podemos establecer que el IAE oscila entre 84/100 y 26/100, siendo el promedio general del área de estudio de 48/100.

Dividiendo el rango teórico de variación del IAE en cinco categorías (Muy baja de 0 a 20, Baja de 21 a 40, Alta de 61 a 80, y Muy Alta de 81 a 100) el promedio se ubica en la categoría Media, es 43.9% de los elementos evaluados se ubica en la categoría Baja, y un 56.10% de los elementos alcanzaron las categorías Media, Alta o Muy Alta. Subsectores con IAE promedio en la categoría Alta. Como Gavidia y El Potrero totalizan el 45% del área de estudio: promedios ubicables como Media se aplican a subsectores que totalizan un 22.76% del área de estudio.

Elementos del paisaje de sobresalientes cualidades escénicas, como los Llanos de Mucuñuque, el Hoyo de la Sierra, El Valle el Potrero y el Parámo del Llano del Trigo, se identificaron en el área, lo anterior se interpreta como evidencia de la presencia de importantes atractivos turísticos, en el contexto del aprovechamiento para excursionismo, para el sector, El Fraile- Gavidia.

LAS MICRO- REGIONES OPERACIONALES

Separando del área el estudio por el lineamiento de cumbres de la tierra de Santo Domingo, y bajo acceso directo desde ésta por distintos tipos de rutas tradicionales, que sirven de elementos de vinculación, se disponen de una serie de centros de infraestructura y planta turística a lo largo de valles de los ríos Chama y Santo Domingo, entre las poblaciones de Mucuchíes y La Mitisúa, sobre la carretera Mérida-Barinas.

Este entorno territorial inmediato aparece como dotado de posibilidades de conexión entre potros importantes núcleos de servicios e infraestructura regionales, todo ello susceptible de considerarse como apoyo al aprovechamiento en excursionismo en el área de estudio, así como en otros espacios de alta montaña tropical de los andes venezolanos.

En el caso del sector El Fraile- Gavidia y su entorno territorial inmediato, los visitantes para entrar en contacto con los atractivos dentro del área de estudio, se desplazan a través de un espacio asimismo dotado de atractivo natural y cultural. Dentro de su alcance visual, y eventual contacto directo, quedan elementos que a su vez pueden considerarse atractivos. El tramo Mucuchíes – Gavidia, por ejemplo, está dotado de amplias perspectivas sobre el valle del Chama, otras rutas que ascienden la vertiente noreste de la sierra de Santo Domingo ofrecen perspectivas del Parámo de Piedras Blancas, y de Bellos sistemas de lagunas como Michurao, Misteque y El Royal.

Estos espacios bajo alcance visual, y eventualmente directo, durante el desplazamiento entre los centros de servicio y los atractivos del área de estudio constituyen el ámbito operacional de una estructura de producción turística, y

dividen el entorno territorial inmediato en unidades funcionales denominadas micro- regiones operacionales; en cada una de ellas desde uno o varios centros de servicios son accesibles uno o varios subsectores del área de estudio (véase mapa 2).

El agregado de todas las microregiones operacionales asociadas al sector El Fraile- Gavidia contienen, de acuerdo a lo anterior, los elementos de infraestructuras y servicios que apoyaría el aprovechamiento en excursionismo de la Sierra de Santo Domingo, por lo tanto denominamos a ese espacio subregión operacional de la Sierra de Santo Domingo.

Al otorgar ponderaciones a un conjunto de elementos de infraestructura y planta turística, así como de servicios (cuadro 3), y verificar su presencia por centros poblados, se obtiene con la sumatoria de su valoración un indicador que resulta ser una Apreciación Preliminar de la Infraestructura (API). Aplicando este criterios a los espacios micro- regionales con valores API relativamente altos se vinculan con subsectores del área de estudio que, por su parte, resultaron con IEA promedios elevados; como el caso de la micro región Mucuchíes y el subsector de Gavidia. Las posibilidades de operación turística en una situación tal se muestran como elevadas, lo cual es significativo al momento de establecer la potencialidades turísticas.

LAS UNIDADES DE SINTESIS DE POTENCIALIDAD

La compatibilidad de la operación de una estructura de producción turística, con los usos establecidos en la normativa de ordenamiento vigente, es el tercer aspecto a considerar para establecer las potencialidades turísticas en el caso de estudio con la normativa del Parque Nacional Sierra Nevada. A tal fin es el análisis de la normativa venezolana, a nivel general para parques nacionales, revela el turismo como actividad conforme con los propósitos de su declaración (República de Venezuela, 1989).

Es sin embargo la normativa particular del Parque Nacional Sierra Nevada la que ofrece una perspectiva más exacta de la situación; tal normativa está contenida en el Anteproyecto del Plan de Ordenamiento y Reglamento de Usos del Parque Nacional Sierra Nevada, documento producido por el Instituto Nacional de Parques. Tal y como lo plantea el texto referido documento, a fines de ordenación y manejo, el parque ha sido objeto de una zonificación, cuyas categorías y superficie abarcada en el área de estudio, se resumen en el cuadro 5. Puede verse que el 86.59% del área presenta una zonificación conforme con el tránsito y permanencia de excursionistas. Es necesario considerar que de la interacción entre la presencia de atractivos, la posibilidad de vincular éstos con elementos de infraestructura y servicios, además de las restricciones asociadas con las diferentes categorías de zonificación se derivan espacios en los que se reconocen diferentes situaciones óptimas donde las características de estos tres factores dan lugar a espacios relativamente pocas restricciones para excursionismo, hasta espacios donde tal aprovechamiento es imposible. Estos espacios diferenciados según situaciones de potencialidad son denominados unidades de síntesis de potencialidad.

Cuadro 1

PARAMETROS CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN DE ELEMENTOS DEL PAISAJE COMO ATRACTIVOS TURISTICOS EN EL CONTEXTO DE SU APROVECHAMIENTO EN EXCURSIONISMO

Parámetros

Aspectos naturales

Condiciones de acceso	Camino de recuas (4)	Pica o sendero (3)	Senda de ganado (1)	Sin camino (0)
Altitud	3 000 m-3 250 m (4)	3 251m-3 500m (3)	3 501m – 3 7 50m (2)	3751m- 4000m (1)
Vegetación en el área de campamento	Herbácea (4)	Arbustos, Frailejones (2)	Arb. Polylepis (1)	Roca desnuda (0)
Área seca plana de más de 50 m ²	Presente (4)	Ausente (0)		
Disponibilidad de agua	Presente (4)	Estacional (1)	Ausente (0)	
Posibilidad de abrigo contra el viento	Presente (4)	Ausente (0)		
Cueva o refugio natural cercano	Presente (2)	Ausente (0)		
Explosión a nevadas ocasionales	Presente (0)	Ausente (4)		
Situación visualmente favorecida	Presente (4)	Ausente (0)		
Vialidad asfaltada a menos de dos horas de marcha	Presente (2)	Ausente (0)		
Vialidad asfaltada a menos de 500m	Presente (10)	Ausente (0)		
Posibilidad de actividad especial	Presente (4)	Ausente (0)		

Aspectos culturales del subsector

Muros y señales para orientación de piedra	Presente (1)	Ausente (0)		
Ruinas (cimientos) de casas o refugios parámetros	Presente (2)	Ausente (0)		
Casa habitable	Presente (2)	Ausente (0)		
Puente artesanal	Presente (3)	Ausente (0)		
Ruta alterna hacia la vialidad asfaltada o pueblo	Presente (4)	Ausente (0)		
Arquitectura y esculturas populares	Presente (5)	Ausente (0)		
Centro de producción artesanal	Presente (5)	Ausente (0)		
Festividad religiosa tradicional	Presente (5)	Ausente (0)		
Casa habitada	Presente (6)	Ausente (0)		
Refugio, punto de control y facilidades sanitarias proyectadas o contempladas en zonificación	Presente (7)	Ausente (0)		
Acceso directo al subsector por vialidad asfaltada	Presente (10)	Ausente (0)		

Fuente: Elaboración propia. Ponderaciones entre paréntesis.

Las situaciones de potencialidad reconocidas pueden agruparse en tres grupos principales a los que se ha denominado situaciones verdes, amarillas y rojas respectivamente, en orden de restrictividad creciente.

En este sentido, además del subsector El Potrero llama la atención, sobre todo teniendo en cuenta el atractivo escénico del Valle de La Mucuchache, a lo largo del cual se dispone la ruta que lo concreta con la población de La Mucuchache y con la vialidad asfaltada. Al aplicar el criterio API no a los centros de servicios, ni a las macroregiones operacionales, sino a la totalidad de la subregión operacional de la sierra de Santo Domingo, resulta que alcanza un valor API de 53/100, siendo el promedio de IAE del área de estudio de 48/100, de lo que se desprende que, considerando globalmente el atractivo para excursionismo y la dotación de elementos de apoyo, la situación se revela como equilibrada, con un muy ligero superávit de la infraestructura sobre el atractivo.

Cada grupo de situaciones presenta subdivisiones que identifican situaciones específicas de potencialidad, las condiciones de cada situación se resume en el cuadro 6. La distribución de las diferentes unidades de síntesis de potencialidad, en el área de estudio se muestra en el mapa 3, donde cada una es identificada con un código formado por la abreviatura del subsector donde se ubica y la denominación de la situación de potencialidad.

Es en las unidades bajo situaciones verdes donde se manifiestan en mayor medida las potencialidades turísticas, en conjunto, estas representan el 46.09% del área bajo estudio: unidades en situación amarilla, de potencialidad menor, abarcan a su vez un 30.6%. Áreas bajo situaciones rojas, restrictivas, totalizan un 23.6% del sector El Fraile-Gavidia.

Las situaciones de potencialidad turística pudieran servir para orientar tanto un cronograma de apertura al aprovechamiento turístico del área de estudio, como para la determinación de lugares donde reforzar la dotación de infraestructura, planta turística y servicios a los visitantes, con el fin de hacer más eficiente la inversión de recursos en este sentido. Así la prioridad para estudios de factibilidad de aprovechamiento y posterior apertura la tienen unidades en condición verde, y las micro- regiones asociadas a ellas parecerían las más favorecidas como asentamiento de elementos de planta turística y centros de servicio.

CONCLUSIONES

Sobre la base de la posibilidad de operación de una estructura de producción turística, orientada hacia el aprovechamiento en excursionismo del sector El Fraile- Gavidia, se diferenciaron espacios con importantes potencialidades, apoyadas en las condiciones naturales y los elementos culturales presentes en el área. La extensión de los estudios de potencialidad turística en base a excursionismo, u otras modalidades de aprovechamiento de alto impacto sobre el medio, debe orientarse hacia otros espacios de alta montaña tropical, como la Sierra Nevada y la sierra de La Culata, desarrollando herramientas conceptuales y metodológicas que permitan consolidar una imagen objetiva del

potencial turístico de los Andes venezolanos. Las experiencias en ese sentido podrían ser aplicadas en otras naturales, como las áreas altas de Guyana, con el objeto de incorporarlas al aprovechamiento turístico organizado.

BIBLIOGRAFIA

Boullón, R. 1990. Planificación del Espacio Turístico. Trillas Ed. 2° edición. México 245 pp.

Cunill, P. 1981. Diversidad Territorial, Base de Desarrollo Venezolano. Cuadernos Lagoven. Caracas, 125 pp.

Cunill, P. 1991. Venezuela, Opciones Geográficas. Ediciones de la Fundación Eugenio Mendoza 1° edición. Caracas, 125 pp.

INPARQUES. 1991. Anteproyecto del Plan de Ordenamiento y Reglamento de Usos del Parque Nacional Sierra Nevada. Documentos de Trabajo, Taller de Consulta Pública. Instituto Nacional de Parques (mimeografiado).

Monasterios, M. 1980. Las formaciones Vegetales en los Parámetros Andinos. En: Monasterios, M. (ed) "Estudios Ecológicos en los Páramos Andinos". Ediciones de la Universidad de los Andes. Mérida.

República de Venezuela (sin fecha) Ley Orgánica para la Ordenación del Territorio. La Torre Ed. Caracas 92 pp.

República de Venezuela. 1989. Reglamento Parcial de la Ley Orgánica para la Ordenación del Territorio sobre Administración de Parques nacionales y Monumentos Naturales. Gaceta oficial N° 4106 Extraordinariamente. Decreto N°. 276.

Cuadro 3

ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA Y PLANTA TURISTICA Y SUS RESPECTIVAS PONDERACIONES

- | | |
|---|---|
| 1. Jerarquía político administrativa (1) | 27. centro de residencias vacacionales o resorts (2) |
| 2. vinculación con el área de estudio (variable*) | 28. celebración de festividades populares (1) |
| 3. conexión con vialidad asfaltada (3) | 29. muestras de arquitectura popular tradicional (1) |
| 4.-posibilidad de abastecerse (3) | 30. artesanías típicas (1) |
| 5. servicio de la fuerza eléctrica (3) | 31. gastronomía típica (1) |
| 6. servicio de agua potable (4) | 32. centro de pesca de truchas en el uso actual (2) |
| 7.servicio de manejo de excretas (3) | 33. pesca de truchas propuesta como actividad especial (1) |
| 8. servicio telefónico (3) | 34. centro de producción comercial de truchas (1) |
| 9. servicios bancarios (2) | 35. centro de productos locales (1) |
| 10. cajero automático (1) | 36. área de visitas guiadas (1) |
| 11. alquiler de vehículos (2) | 37. lagunas (1) |
| 12. estacionamiento para vehículos (3) | 38. centro de observación de la naturaleza (2) |
| 13. servicio de reparaciones mecánicas (2) | 39. escenarios naturales de notables cualidades estéticas (3) |
| 14. estación de servicios (3) | 40. alquiler de cabalgaduras (3) |
| 15. transporte público regular (3) | 41. alquiler de equipo para excursionismo (3) |
| 16. asistencia médica (3) | 42. centro de información turística (4) |
| 17. centro policial (2) | 43. centro de promoción y exposición de muestras de cultura popular (1) |
| 18. comando de Guardia Nacional (3) | 44. ambiente del pueblo típico andino (1) |
| 19. puesto de guarda parques (4) | 45. centros de información histórica (1) |
| 20. servicios de rescate, bomberos (3) | |
| 21. servicio de correo, telegrafos (1) | |
| 22. presencia de hotel (4) | |
| 23. presencia de posadas (2) | |
| 24. área destinada para la instalación de campamentos (2) | |
| 25. área propuesta para la instalación de campamento (1) | |

Fuente: elaboración propia, las ponderaciones asignadas se muestran entre paréntesis. Las sumatorias de las ponderaciones de los elementos considerados identificados a nivel de centro de servicios, micro- regiones y operacionales y la subregión operacional considera globalmente constituye el índice API asociado a ellos.

(*) Variable según el tipo de elemento de vinculación, si éste es un tramo vial asfaltado otorga 4 unidades un camino de recuas transitable todo el año 5, una senda 2 y una ruta campo traviesa 1 unidad.

Cuadro 4

CORRELACION ENTRE LA INFRAESTRUCTURA MICRO REGIONAL Y EN IAE PROMEDIO POR SUBSECTORIALES DEL AREA DE ESTUDIO

Micro-Región operacional	API	Cat	Subsector asociado	IAEp	Cat
Mucuchíes	62	Alta	Gavidia	73	Alta
Michurao	54	Media	Los Colorados	40	Baja
La Ventana	55	Media	El Potrero	71	Alta
Mucubaji	47	Media	Llanos Mucuñuque	33	Baja
Los Frailes	61	Alta	La Carbonera	46	Media
Los Granates	61	Alta	Llanos Mucuñuque	33	Baja
Total subregión operacional	53	Media	Total área de estudio	48	media

Fuente: elaboración propia.

API: Índice de apreciación preliminar de infraestructura; cat: categoría donde se ubican los índices (véase texto); IAEp: índice de atractivo para excursionismo promedio de subsectores.

Cuadro 5

RESUMEN DE SUPERFICIE ABARCADA POR CATEGORÍAS DE ZONIFICACION EN EL SECTOR EL FRAILE- GAVIDIA

Categorías de modificación*	Superficie en Ha	% de área de estudio
Zonas de Protección integral	1349.00	13.40
Zona primitiva o Silvestre	6561.20	65.22
Zona de ambiente Natural Manejado	80.04	0.80
Zona de uso poblacional Autóctono	727.00	7.23
Zona de interés Histórico Cultural	1343.11	13.43
Total de Zonas Compatibles con excursionismo	8711.35	86.59

Fuente: elaboración propia en base a planimetría sobre el Mapa Preliminar de Zonificación (INPARQUES 1990). Categoría en negrillas restrictiva a la presencia de visitantes.

- Según Anteproyecto del Plan de Ordenamiento y Reglamento de Usos de Parque Nacional Sierra Nevada (INPARQUES 1990).

Cuadro 6
SITUACIONES DE POTENCIALIDAD TURÍSTICA

Situaciones	Condiciones
Verde	Áreas en zonificación compatible con el aprovechamiento turístico en excursionismo, su micro- región operacional asociada asociada presenta índice API menor que el promedio de IAE del subsector donde se ubica, se recomienda para ellas el estudio detallado de factibilidad de aprovechamiento turístico.
Verde cero	Áreas en situación verde no vinculada directamente a micro- región operacional alguna, pero que se hallan dotadas de atractivos naturales o culturales excepcionales.
Verde uno	Áreas en situación verde, vinculadas a su microregión operacional asociada mediante caminos de recuas transitables todo el año.
Verde dos	Áreas en situación verde, vinculadas a su microregión operacional asociada mediante vialidad asfaltada.
Verde tres	Áreas en situación verde, cuya categoría de uso propuesto en el Anteproyecto del Plan de ordenamiento y reglamento de usos del parque nacional sierra nevada. Zona de ambiente natural manejado, contempla la posible instalación de infraestructura de vigilancia y servicios.
Amarillo	Áreas con zonificación compatible con el aprovechamiento turístico en excursionismo, su micro- región operacional asociada presenta índice API mayor que el promedio del IAE del subsector donde se ubica, tienen la segunda propiedad para estudios de factibilidad de aprovechamiento.
Amarillo uno	Áreas en situación amarillo vinculadas con su micro- región operacional asociada, mediante sendas o picas, exigentes en esfuerzo.
Amarillo dos	Áreas en situación amarillo vinculadas con su micro- región operacional asociada, mediante caminos de recuas con importantes cualidades escénicas, que favorecerían su aprovechamiento en excursiones.
Rojo	Áreas restrictivas al aprovechamiento turístico en excursionismo.
Rojo uno	Áreas en situación rojo derivada de la coincidencia de una zona de protección integral con una altitud superior a los 4000 m
Rojo dos	Áreas es situación rojo derivadas de las condiciones del medio físico natural reconocidas a mas de 4000 m de altitud, mejorando los accesos y brindando ciertas facilidades a los usuarios puede abrirse el aprovechamiento en excursionismo . tienen la tercera prioridad en estudios de factibilidad.
Rojo tres	Áreas en situación rojo derivada de su zonificación para Protección integral, que no presenta restricciones severas a causa de las condiciones del medio físico natural.

Fuente: elaboración propia

Sector El Fraile-Gavidia

VIAJEROS ESTADOUNIDENSES S.R.L. S.A. SANTIAGO, CHILE

Unidades de síntesis de potencialidad

UNIDADES DE SÍNTESIS DE POTENCIALIDAD

	Alta (100-150)
	Mediana (150-200)
	Baja (200-250)
	Muy Baja (250-300)

Nota: Las unidades de síntesis de potencialidad se definen en función de los factores de potencialidad que se detallan en el cuadro adjunto.

LEYENDA

	Carrilero
	Carretera
	Río
	Cajón
	Línea de Cota
	Limite
	Punto
	Superficie

