



De las áreas potenciales para el TDN (cerca de 372 764 km<sup>2</sup>), el 88 % tienen alta sensibilidad socioambiental debido a que la mayoría de recursos y atractivos naturales coinciden con territorios étnicos, tienen valores patrimoniales y/o están en zonas con altos índices de pobreza. Por el contrario, las zonas con valores bajos y medios (el 12 % del potencial), se distribuyen en su mayoría en la zona andina donde hay amplio cubrimiento de servicios, opciones laborales, cercanía a grandes urbes y centros poblados, los cuales facilitan el acceso y la participación

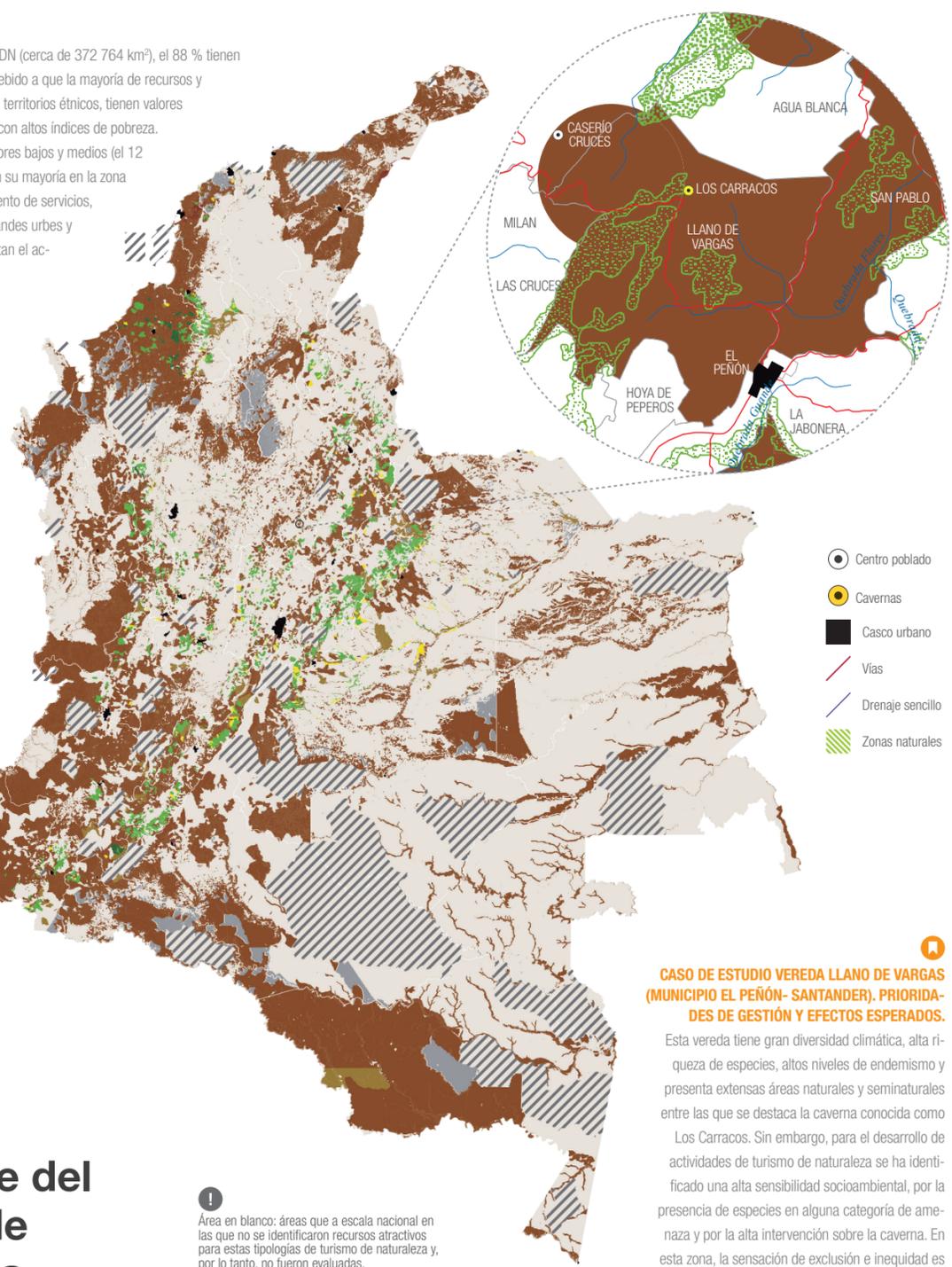


Mapa de sensibilidad socioambiental asociada a áreas de turismo de naturaleza

- Parques Nacionales Naturales
- Capitales

Sensibilidad socioambiental

- Muy bajo (0,000 - 0,200)
- Bajo (0,201 - 0,400)
- Medio (0,401 - 0,600)
- Alto (0,601 - 0,800)
- Muy Alto (0,801 - 1,000)
- Sin información de sensibilidad



- Centro poblado
- Cavernas
- Casco urbano
- Vías
- Drenaje sencillo
- Zonas naturales

BIODIVERSIDAD 2018

# 401 Gestión sostenible del turismo de naturaleza

Análisis multidimensional de la potencialidad de los recursos y atractivos naturales

Clarita Bustamante-Zamudio<sup>a</sup>, Johan Manuel Redondo<sup>a</sup>, Jeimy Andrea García García<sup>a</sup>, Diego Randolph Pérez<sup>a</sup>, Jorge Amador-Moncada<sup>a</sup> y Olga Lucía Hernández Manrique<sup>a</sup>

Área en blanco: áreas que a escala nacional en las que no se identificaron recursos atractivos para estas tipologías de turismo de naturaleza y, por lo tanto, no fueron evaluadas.

**EL PROPÓSITO ES ESTABLECER LINEAMIENTOS DE GESTIÓN SOSTENIBLE PARA EL TURISMO DE NATURALEZA (TDN) EN COLOMBIA QUE CONSIDEREN LOS ASPECTOS ECONÓMICOS DE MERCADO, PERO EN EL CONTEXTO DE LA SENSIBILIDAD SOCIOAMBIENTAL QUE ESTE TIPO DE TURISMO PUEDE GENERAR EN EL PAISAJE.**

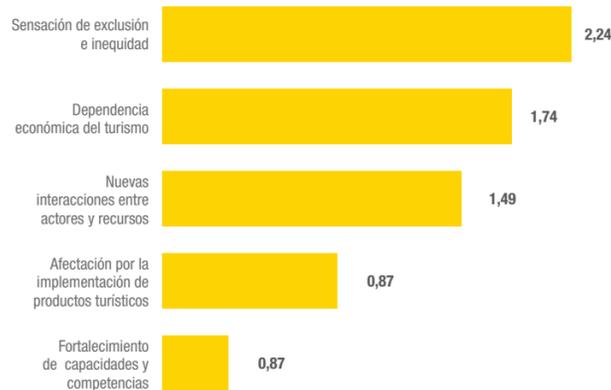
## CASO DE ESTUDIO VEREDA LLANO DE VARGAS (MUNICIPIO EL PEÑÓN- SANTANDER). PRIORIDADES DE GESTIÓN Y EFECTOS ESPERADOS.

Esta vereda tiene gran diversidad climática, alta riqueza de especies, altos niveles de endemismo y presenta extensas áreas naturales y seminaturales entre las que se destaca la caverna conocida como Los Carracos. Sin embargo, para el desarrollo de actividades de turismo de naturaleza se ha identificado una alta sensibilidad socioambiental, por la presencia de especies en alguna categoría de amenaza y por la alta intervención sobre la caverna. En esta zona, la sensación de exclusión e inequidad es la que lidera la lista de prioridades.

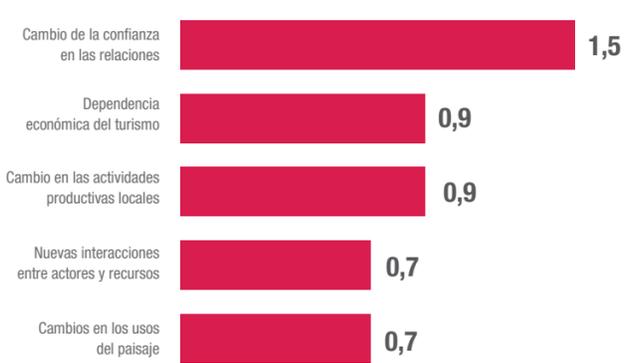
Colombia es reconocida internacionalmente por la diversidad de sus recursos y atractivos naturales. Tanto el Estado como la cooperación internacional financian programas y proyectos que potencian el **turismo de naturaleza (TDN)** como estrategia competitiva para los territorios, como aporte a la generación de alternativas sostenibles y como instrumento para la construcción de paz.



Cinco prioridades de gestión para el país

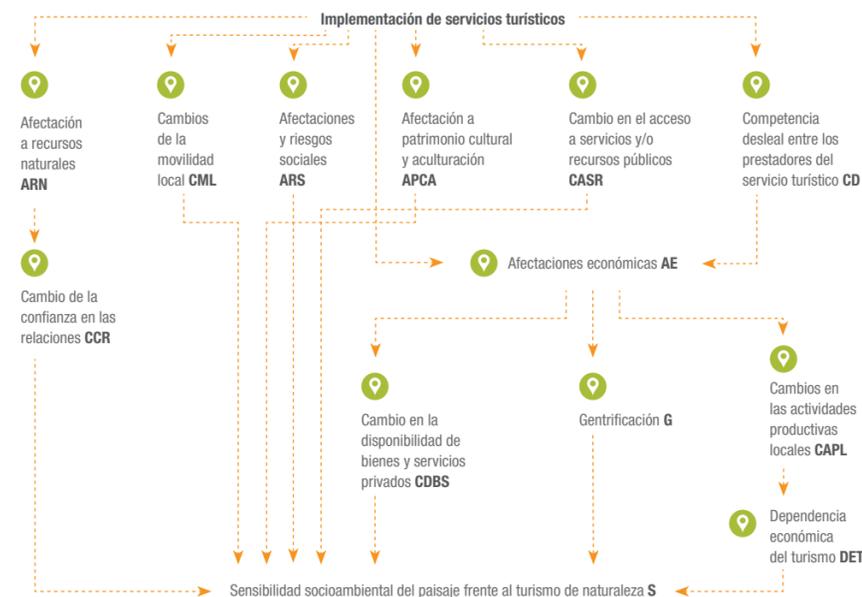


Cinco efectos esperados para el país



## RED DE IMPLICACIONES

Una red de implicaciones para establecer la sensibilidad socioambiental de un paisaje es una representación sistémica basada en las causas y efectos de las actividades de un proyecto sobre un paisaje. De este modo, se relacionan las implicaciones directas, indirectas y acumulativas (aditivas y sinérgicas) del proyecto, hasta una implicación terminal denominada sensibilidad socioambiental, considerando una ponderación sobre las relaciones que se basa en arreglos matemáticos de los diferentes condicionantes que estas relaciones pueden tener para cada uno de los paisajes estudiados. Este tipo de modelamiento matemático permite la identificación de aquellos atributos que en el paisaje tienen mayor influencia/dependencia, dando lugar a la definición de las prioridades de gestión y de efectos esperados, a partir de los cuales, se establecen lineamientos de gestión que obedecen a la complejidad de cada paisaje analizado.



El TDN fomenta el desarrollo económico a través de la generación de productos turísticos que se rijan por la inclusión social, enmarcada en principios de sostenibilidad y la comprensión de la compleja red de conexión e intercambio de las comunidades locales con el territorio.

Sin embargo, el mercado configura una oferta de productos turísticos con el propósito de satisfacer las necesidades del público objetivo y obtener una rentabilidad, sin considerar que la implementación de estos productos conduzca a la ocurrencia de deterioros sociales, degradación ambiental o expectativas económicas equivocadas.

Desde el Instituto Humboldt, con el acompañamiento de la Mesa Interinstitucional de Turismo Científico de Naturaleza, se vienen estudiando las implicaciones sociales, ambientales y económicas de este mercado

turístico. El propósito es establecer lineamientos de gestión sostenible para el TDN en Colombia que consideren los aspectos económicos de mercado, pero en el contexto de la sensibilidad socioambiental que este tipo de turismo puede generar en el paisaje.

La sensibilidad socioambiental es una medida de la vulnerabilidad que posee cada paisaje, en consideración de su propia complejidad social, ambiental y económica, la cual puede ser medida y analizada a partir de atributos socioambientales de paisaje que no evolucionan independientemente, porque se encuentran entrelazados, conduciendo a la necesidad de gestionarse integralmente.

La apuesta, entonces, va más allá de identificar "sitios que se constituyan en atractivos de TDN". De este modo, cualquier proyecto de TDN debe contar con un análisis sistémico en el espacio-tiempo de su viabili-

dad, de modo que, se puedan reconocer las implicaciones que las intervenciones para este turismo generan sobre los paisajes, así como los condicionantes socioecológicos que determinan su potencialidad, permitiendo la identificación de las prioridades de gestión que en cada paisaje deben ser atendidas para su sostenibilidad.

Los resultados presentados en esta ficha para el territorio colombiano fueron obtenidos teniendo en cuenta dos consideraciones importantes. Por un lado, los Parques Nacionales Naturales poseen condiciones administrativas específicas que condujeron a su exclusión de este ejercicio. Por otro, el ejercicio está restringido a la disponibilidad de capas de información biofísica y socioeconómica escala nacional.

