



# Diagnóstico socioambiental del poblado de Santa Rosalía, Baja California Sur, México

Reyna M. Ibáñez Pérez  
Mayra V. G. Gutiérrez González  
Elizabeth Olmos Martínez  
Diana S. Santoyo Ledesma



## Diagnóstico socioambiental del poblado de Santa Rosalía, Baja California Sur, México

Nuestro país es megadiverso, gracias a ello ha llevado a cabo diversas actividades productivas a lo largo de su historia como la agricultura, pesca, industria, minería, tan solo por mencionar algunas. En décadas recientes, el impulso del sector público y empresarial del turismo primordialmente tradicional y en menor medida el de tipo alternativo, ha favorecido el aprovechamiento de la riqueza natural y cultural, convirtiendo a México en uno de los principales receptores de visitantes.

**Cómo citar este artículo:** Ibáñez-Pérez RI, Gutiérrez-González MVG, Olmos-Martínez E, Santoyo-Ledesma DS. 2025. Diagnóstico socioambiental del poblado de Santa Rosalía, Baja California Sur, México. Revista Ciencia y Naturaleza (1136).





## Ambiente y turismo, Santa Rosalía cuenta con playas negras y un monumento edificado por Gustave Eiffel



La implementación de diversos programas, entre estos el Programa de Pueblos Mágicos, le ha permitido diversificar paulatinamente su oferta turística. Sin embargo, se requiere generar información detallada y actualizada en sitios turísticos vulnerables y Pueblos Mágicos (PM) para minimizar sus impactos adversos como daño a los ecosistemas y perturbación de especies.

El poblado de Santa Rosalía en el municipio de Mulegé en el estado de Baja California Sur (BCS, Figura 1), fue decretado como PM en junio de 2023, se le considera como un destino en fase de exploración. Lo anterior, se atribuye a su formal y reciente incursión como destino turístico.



**Figura 1.** Panorámica de la localidad de Santa Rosalía.



El nombramiento de PM busca diversificar responsablemente la economía local de tal forma que el impulso del turismo sea compatible con el cuidado del entorno natural. Sin embargo, afrontan diversos retos. En este caso, en nuestro proyecto se analizarán aspectos económicos, sociales, tecnológicos y ambientales que están asociados a la sostenibilidad ambiental y la carencia de información actualizada. Los aspectos de interés son la oferta y el potencial turístico, la afluencia, perfil y nivel de satisfacción del visitante, impacto socio ambiental del turismo. Situación que constituye una limitante para los tomadores de decisiones pues no genera condiciones para que puedan delinear acciones en pro de un turismo sostenible.

## *Retos del Desarrollo Turístico Sostenible*

Mediante información documental de cinco años recientes, entrevistas y talleres con agentes claves del sector público, académico y social, se detectaron problemáticas de carácter socioambiental que limitan el desarrollo responsable del turismo (CONABIO, e Ibáñez, 2024). Entre estos son modificación del entorno y la contaminación derivado de la basura y residuos generados por actividades humanas. Principalmente en áreas costeras donde se vertieron desechos de la actividad minera y del sector público (Fig. 2).



**Figura 2.** Descargas de aguas negras en el mar dentro del poblado de Santa Rosalía.



A la par, estudios realizados por centros de investigación locales han reportado la detección de concentraciones elevadas de metales pesados como cobre y cadmio que a su vez generan afectaciones a las especies marinas tal es el caso de almejas y crustáceos. Por otro lado, se reporta un inadecuado funcionamiento de los sistemas de drenaje y un pobre tratamiento de las aguas residuales.

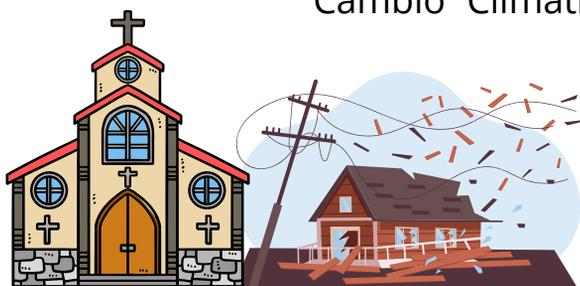
Adicionalmente a la utilización no racional de recursos que se refleja en sobreexplotación de agostaderos, extracción ilegal de especies endémicas como cactáceas, reptiles así como, piezas arqueológicas de gran valor cultural. Además existe una sobreexplotación de los recursos pesqueros e hídricos, donde BCS es el estado de la república mexicana que sufre de mayor estrés hídrico.



Si a lo anterior, agregamos las condiciones naturales de aridez y aislamiento geográfico de la zona, esto termina por limitar la diversificación productiva. Sumado a ello, son insuficientes los estudios que aporten datos a escala de diagnóstico socioambiental sobre temas como capacidad de carga, límites aceptables, vocación productiva; ya sea en la localidad y en zonas cercanas. Asimismo, prevalecen conflictos medioambientales entre diferentes actores de la sociedad entre aquellos los dedicados a la pesca, al turismo y desarrollo inmobiliario lo que dificulta aún más la posibilidad de concretar acuerdos en pro de una planeación estratégica de largo plazo que favorezca la sostenibilidad del sitio.



Adicionalmente, la vulnerabilidad social e infraestructural ante eventos meteorológicos recurrentes, daña significativamente los medios de comunicación y genera inundaciones, daños y deterioro de monumentos históricos. Esto revela la necesidad de incorporar en la agenda municipal planes de contingencia contra fenómenos globales como el Cambio Climático. Otra problemática creciente es la proliferación e inadecuado manejo de animales callejeros, primordialmente caninos. Situación que ocasiona mala imagen y propicia la propagación de enfermedades a otras especies y a los propios habitantes.



A la par, la ausencia de planificación con miras en el largo plazo en temas relacionados con aspectos como imagen y desarrollo urbano y turismo. Finalmente, si bien se realizan campañas de concientización social y empresarial de manera recurrente, son pocas las empresas certificadas en temas asociados a responsabilidad social y ambiental. 🍀



## *Agradecimientos*

A los proyectos de investigación 1) Sostenibilidad y competitividad del turismo en el PM de Santa Rosalía: alternativas de inclusión a grupos vulnerables mediante la participación de agentes claves (INV-IN/090, UABCS) a cargo de la Dra. Reyna Ibáñez y colaboración de Dr. Ismael Sánchez Brito y M.C. Diana Santoyo. 2) Fortalecimiento de la competitividad y sostenibilidad turística en el PM de Santa Rosalía mediante acciones de inclusión de grupos vulnerables (Academia Mexicana de Investigación Turística) a cargo de primera autora y colaboración de las coautoras.



## Para Consulta

 CONABIO. 5. Mulegé - Santa Rosalía. [[Link](#)]

 Ibáñez Pérez, Reyna María. 2024. Primer informe del Proyecto de Investigación Interno: Sostenibilidad y competitividad del turismo en el Pueblo Mágico de Santa Rosalía: alternativas de inclusión a grupos vulnerables mediante la participación de agentes claves (INV-IN/090). UABCS, México.

Crédito de imágenes en orden de aparición: México desconocido, Farid Yulian, d'boro creative studios, lestarikhanty, kanvictory, Elena Medvedeva, irasutoya, deemakdaksina, abbydesign, Joyce Caleze (sketchify), Canva Education. Crédito de figuras: Figura 1 (FORBES), 2 (BCSnoticias).

**David Paz**

Editor en Jefe Revista CyN

*Diseño de publicación: Yareli Fiburcio*

### Reyna M. Ibáñez Pérez

Universidad Autónoma de Baja California Sur. Profesora Investigadora, doctora en ciencias y especialista en manejo sostenible, turismo y empresa. [contacto: ribanez@uabcs.mx](mailto:ribanez@uabcs.mx)

### Mayra V. G. Gutiérrez González

Universidad Autónoma de Baja California Sur. Profesora Investigadora, Maestra en Ciencias Sociales y especialista en tema de turismo. [contacto: mayrag@uabcs.mx](mailto:mayrag@uabcs.mx)

### Elizabeth Olmos Martínez

Universidad Autónoma de Occidente, campus Mazatlán. Profesora Investigadora, Doctora en ciencias y especialista en desarrollo sostenible. [contacto: eolmosm.udo@gmail.com](mailto:eolmosm.udo@gmail.com)

### Diana S. Santoyo Ledesma

Universidad Autónoma de Baja California Sur. Profesora Investigadora, doctorante en Socioformación y Sociedad del Conocimiento, especialista en mercadotecnia. [contacto: dsantoyo@uabcs.mx](mailto:dsantoyo@uabcs.mx)