

¿A QUÉ SOMOS VULNERABLES?

(Resumen de estudios de vulnerabilidad en 10 destinos turísticos estratégicos, SECTUR, 2015)

La vulnerabilidad climática de México se debe, entre otros aspectos, a su diversidad fisiográfica. Tan solo entre los años 2000 y 2014 se ha cuantificado una pérdida anual por daños climáticos de 1,4 hasta 14,700 billones de dólares, lo que representa 30% más que en los 20 años anteriores.

El sector turístico en México está en constante crecimiento. Se estima que aporta al menos 8.7% del PIB y representa 8.6% de la fuerza laboral del país. Sin embargo, su competitividad depende directamente de la atracción de sus destinos y de sus activos naturales y/o culturales como:

- > Sol y playa
- > Arrecifes coralinos

- > Biodiversidad marina (ballenas, tortugas, tiburón ballena, entre otras)
- > Montañas, ríos, lagos
- > Selvas y manglares
- > Flora y fauna
- > Sitios arqueológicos

Estos activos naturales están afectados por el cambio climático. La principal amenaza para el sector turístico en México es el aumento de la temperatura que puede derivar en:

- > Aumento en cantidad e intensidad de fenómenos hidrometeorológicos extremos como huracanes y mareas de tormenta
- > Ocurrencia de inundaciones fluviales
- > Deslaves por inestabilidad de laderas
- > Sequía y escasez de agua
- > Pérdida de biodiversidad y capital natural
- > Incremento de enfermedades transmitidas por vectores

Lo anterior se traduce en impactos económicos importantes como:

- > Aumento del costo de operación de las empresas (reconstrucción de infraestructura, aumento del precio del agua, aumento de impuestos en el traslado a destinos lejanos)
- > Daños a infraestructura, atractivos naturales y culturales (costos de mantenimiento, recuperación de playas, rehabilitación de manglares)
- > Reducción de la afluencia turística





SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO

ATRACCIONES TURÍSTICAS Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN RIESGO

Centro histórico, patrimonio cultural, bosques, paisaje, flora y fauna, suministro de agua.



©CPTM/Fotos: Ricardo Espinosa - fto

VULNERABILIDAD CLIMÁTICA

En el municipio de San Miguel de Allende se estima una vulnerabilidad baja, pero en el centro de la ciudad una vulnerabilidad de media a alta. Se proyectan para los próximos 50 años cambios climáticos significativos:



Inundaciones fluviales en el centro de San Miguel de Allende de hasta 194 km²



Aumento de temperatura media anual de 2 a 3°C



Inestabilidad de laderas en 5% del territorio



Disminución de lluvias con alto grado de incertidumbre

VULNERABILIDAD SOCIAL/INSTITUCIONAL



Dificultades financieras para implementar acciones municipales de adaptación al cambio climático



Necesidad de nuevos instrumentos financieros para enfrentar daños por desastres



Necesidad de fortalecer convenios de coordinación para protección civil y prevención de riesgos



Población vulnerable a inundaciones fluviales y sequías.



32% considera que las autoridades municipales no cuentan con capacidades para atender desastres



El 87% de la población está dispuesta a implementar acciones de adaptación

FUENTE:

SECTUR. 2015. *Estudio de vulnerabilidad y Programa de Adaptación ante la variabilidad climática y el cambio climático en diez destinos turísticos estratégicos, así como una propuesta de un sistema de alerta temprana a eventos hidrometeorológicos extremos.* Bolongaro Crevenna Recaséns A., Márquez García, A.Z., Torres Rodríguez, V., Anglés Hernández, M., Origel Gutiérrez, G. y M.I. Márquez García. Informe técnico del Proyecto 238980. Fondo Sectorial para la Investigación. México.

