

¿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.



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 imple-
mentar 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 capaci-
dades para atender desastres



El **87%** de la población está
dispuesta a implementar accio-
nes de adaptación