



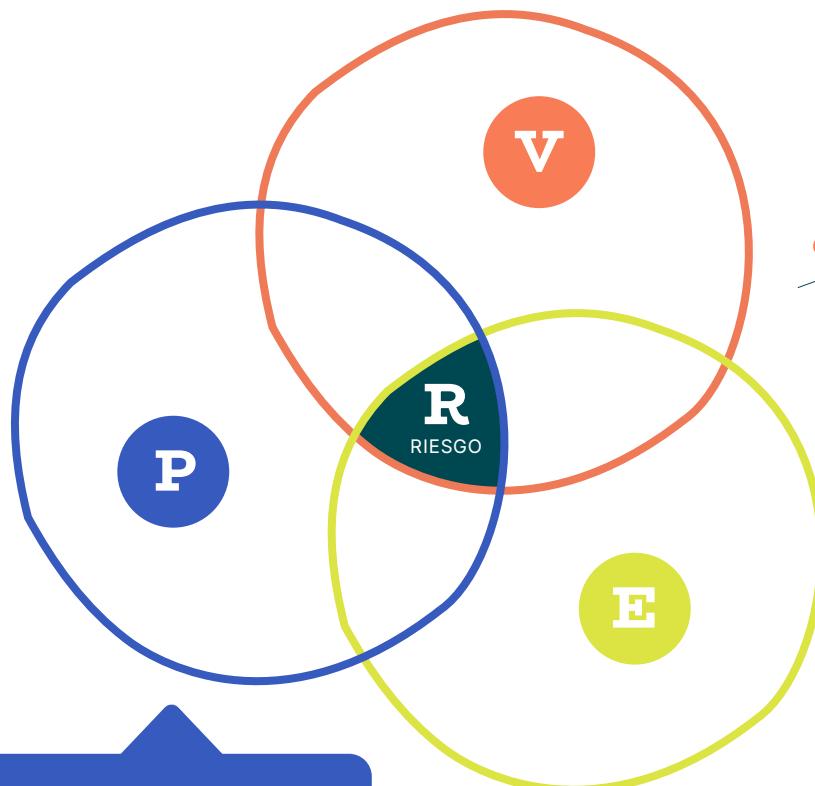
Turismo

- ▶ El **turismo** aporta más del **12 % del PIB nacional**, pero es uno de los sectores económicos más vulnerables al cambio climático.
- ▶ Depende en gran medida de **recursos naturales expuestos**, como las playas o la nieve, así como **de condiciones climáticas** que influyen directamente tanto en el confort del visitante como en el atractivo del destino.
- ▶ Los impactos aún no son del todo visibles, sin embargo, se espera que **los peligros climáticos más relevantes en este sector** (como las altas temperaturas o el ascenso del nivel del mar) **sigan creciendo en los próximos años**.
- ▶ La **información disponible es limitada**, por lo que es necesario un esfuerzo significativo en el seguimiento y generación de datos relevantes para una mejor comprensión de los riesgos que afronta el sector.
- ▶ La **pérdida de atractivo de los destinos** por la degradación o desaparición de recursos naturales puede desencadenar efectos en cadena en múltiples sectores económicos.





Componentes del riesgo



Peligros climáticos

PELIGROS DE NATURALEZA CRÓNICA:

- ▶ Reducción de la precipitación media anual.
- ▶ Aumento de temperatura
- ▶ Reducción de la cobertura de nieve.
- ▶ Erosión costera.
- ▶ Aumento del nivel del mar.

PELIGROS AGUDOS O EXTREMOS:

- ▶ Calor extremo.
- ▶ Precipitación torrencial
- ▶ Inundaciones fluviales y costeras
- ▶ Tiempo propicio a incendios forestales.

Elementos expuestos

CON RESPECTO A LA OFERTA TURÍSTICA:

- ▶ Recursos turísticos naturales y culturales.
- ▶ Infraestructura como alojamiento y transporte.

CON RESPECTO A LA DEMANDA TURÍSTICA:

- ▶ Valor estético.
- ▶ Seguridad y confort térmico.
- ▶ Condiciones climáticas.

Factores de vulnerabilidad

- ▶ **Umbrales de confort térmico:** calidad y resiliencia de infraestructuras y otros equipamientos.
- ▶ **Económica:** estacionalidad, dependencia del turismo de sol y playa y escasa diversificación económica.
- ▶ **Social:** temporalidad y precariedad laboral en el sector, baja percepción del riesgo climático, desconocimiento de hogares y localidades muy dependientes del turismo.
- ▶ **Ambiental:** presión sobre los ecosistemas, uso intensivo de recursos naturales.
- ▶ **Gobernanza:** marcos regulatorios, capacidad y confianza en las administraciones públicas.
- ▶ **Factores de riesgo adicionales:** competencia de otros destinos turísticos, percepciones sobre el destino.



Riesgos relevantes

| Riesgo Relevante (RR) | Riesgo Clave (RC) |
|--|-------------------|
| RR12.1 Reducción del número de visitantes o de la estancia media en temporada alta por eventos extremos. | |
|  RR12.2 Reducción del número de visitantes o de la estancia media por sobrepasarse los umbrales de confort. | RC12.1 |
| RR12.3 Reducción de turismo por la mejora comparativa de otros destinos turísticos. | |
| RR12.4 Alteración de la actividad turística por sobrepasarse el umbral de confort para actividades recreativas en el exterior. | |
|  RR12.5 Pérdida de demanda turística debido a la proliferación de enfermedades infecciosas transmitidas por mosquitos. | RC12.2 |
|  RR12.6 Pérdida de atractivo turístico debido a la desaparición o degradación de recursos naturales. | RC12.3 |
| RR12.7 Reducción del turismo por la degradación del medio, pérdida de especies o incremento de especies invasoras. | |
| RR12.8 Reducción del turismo por desaparición o degradación de alojamientos y otras infraestructuras turísticas por eventos extremos. | |
| RR12.9 Incapacidad de satisfacer demandas turísticas por la desaparición o degradación de recursos hídricos y termales debido a impactos climáticos. | |
| RR12.10 Reducción e incluso desaparición del turismo de nieve por aumento de temperaturas y reducción de la cobertura de nieve. | |
| RR12.11 Reducción de turismo por daños en infraestructura de transporte y accesos a recursos turísticos. | |
| RR12.12 Pérdida de atractivo turístico debido a la desaparición o degradación de recursos culturales debido a impactos climáticos. | |



RC12.1

Riesgo de reducción del número de visitantes o de la estancia media por sobrepasarse los umbrales de confort

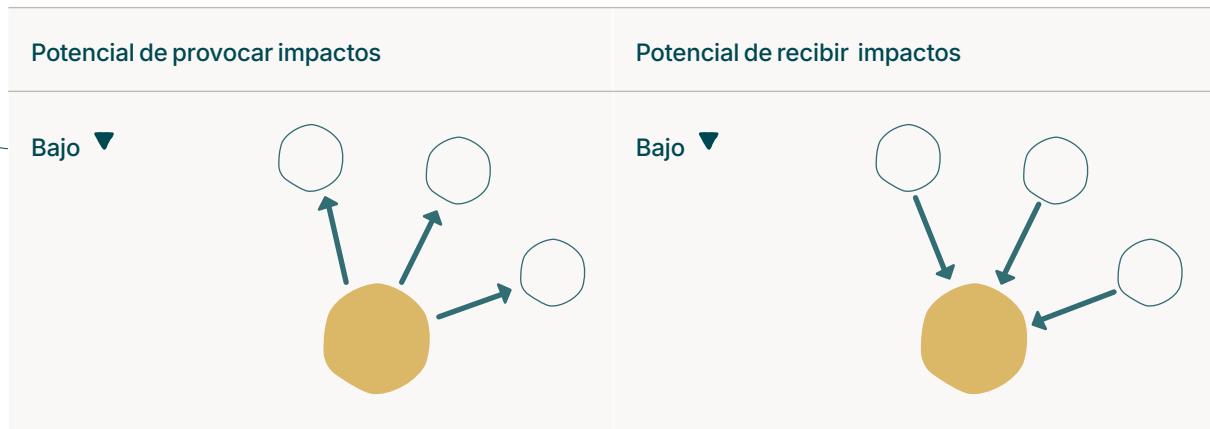
Severidad del impacto

| Horizontes temporales y estimaciones de niveles de calentamiento | Actual | Corto plazo 2021-2040 (1,5 °C) | Medio plazo 2041-2060 (2 °C) | Largo plazo 2081-2100 (3-4 °C) |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Severidad del impacto | No hay evidencia de impacto | Limitada | Limitada | Sustancial |
| Nivel de confianza | Alto ♦♦♦ | Medio ♦♦ | Medio ♦♦ | Bajo ♦ |

Recomendaciones

Requiere acciones adicionales inmediatas, pero debe permanecer bajo observación para valorar su evolución. Requiere una evaluación más detallada y estudios complementarios. Se puede abordar principalmente dentro de un único ámbito de la gestión pública.

Análisis de riesgos complejos





RC12.2

Riesgo de pérdida de demanda turística debido a la proliferación de enfermedades infecciosas transmitidas por mosquitos

Severidad del impacto

| Horizontes temporales y estimaciones de niveles de calentamiento | Actual | Corto plazo 2021-2040 (1,5 °C) | Medio plazo 2041-2060 (2 °C) | Largo plazo 2081-2100 (3-4 °C) |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Severidad del impacto | No hay evidencia de impacto actual | Sustancial | Crítica | Catastrófica |
| Nivel de confianza | Medio ♦♦ | Bajo ♦ | Bajo ♦ | Bajo ♦ |

Recomendaciones

No requiere planificación y preparación de respuestas en un horizonte temporal cercano. Requiere un mayor esfuerzo en la recopilación y análisis de datos, así como un seguimiento continuo. Se puede abordar principalmente dentro de un único ámbito de la gestión pública

Análisis de riesgos complejos





RC12.3

Riesgo de pérdida de atractivo turístico debido a la desaparición o degradación de recursos turísticos naturales debido a impactos climáticos

Severidad del impacto

| Horizontes temporales y estimaciones de niveles de calentamiento | Actual | Corto plazo 2021-2040 (1,5 °C) | Medio plazo 2041-2060 (2 °C) | Largo plazo 2081-2100 (3-4 °C) |
|--|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Severidad del impacto | No hay evidencias de impacto | Crítica | Crítica | Catastrófica |
| Nivel de confianza | Medio ♦♦ | Medio ♦♦ | Medio ♦♦ | Medio ♦♦ |

Recomendaciones

Requiere planificación y preparación de respuestas en un horizonte temporal cercano. Requiere una evaluación más detallada y estudios complementarios. Es necesaria una gobernanza transversal, con decisiones compartidas y planificación conjunta.

Análisis de riesgos complejos

