



# Patrimonio cultural

- ▶ El patrimonio cultural es un **elemento central de nuestras comunidades y economías** que contribuye al bienestar, la cohesión social, la identidad y la economía local.
- ▶ El patrimonio cultural se encuentra **expuesto a las inundaciones** — fluviales y pluviales —, los **incendios** y las inundaciones costeras, entre otros factores.
- ▶ A pesar de la importancia del patrimonio cultural para el conjunto de la sociedad, el impacto del cambio climático sobre este sector presenta **lagunas de conocimiento significativas**.
- ▶ El **deterioro de sitios históricos** y la **pérdida de tradiciones** pueden reducir el atractivo turístico y afectar negativamente la economía local y nacional.
- ▶ Organizaciones internacionales advierten de los **impactos del cambio climático sobre el patrimonio cultural**, tangible e intangible, y llaman a protegerlo como parte de la adaptación climática.
- ▶ Por ejemplo, se han identificado impactos a nivel internacional en inmuebles **debido a la subida del nivel del mar**, y alteraciones en paisajes y prácticas culturales por **desertificación, inundaciones** y **eventos extremos**.



# Componentes del riesgo



## Factores de vulnerabilidad

- ▶ **Físico-tecnológica:** antigüedad de los edificios, calidad de los materiales originales, y del mantenimiento.
- ▶ **Económica:** capacidad económica de las comunidades y de las administraciones públicas.
- ▶ **Social:** condiciones laborales del personal conservador, desconocimiento sobre el valor del patrimonio y falta de conciencia o de formación.
- ▶ **Ambiental:** exposición del patrimonio a condiciones ambientales adversas y malas prácticas de gestión del entorno natural.
- ▶ **Gobernanza:** capacidad de las administraciones para implementar políticas de adaptación y gestión del riesgo y percepción social sobre dichas políticas.
- ▶ **Factores de riesgo subyacentes:** tecnológicos, reputacionales, políticos, eventos disruptivos e impacto del despliegue de renovables sobre los paisajes culturales.

# Riesgos relevantes

Riesgo Relevante (RR)	Riesgo Clave (RC)
 <b>RR8.1</b> <b>Daños en edificios con valor patrimonial, yacimientos arqueológicos, patrimonio submarino y arte rupestre situados en el litoral por inundaciones costeras, marejadas ciclónicas, subida del nivel freático y erosión costera.</b>	<b>RC8.3</b>
 <b>RR8.2</b> <b>Daños en yacimientos arqueológicos del subsuelo, pinturas rupestres, frescos, edificios y cascos históricos debido a cambios en las precipitaciones, inundaciones fluviales y cambio en el contenido de humedad de los materiales.</b>	<b>RC8.1</b>
<b>RR8.3</b> Pérdida y alteraciones de patrimonio intangible (tradiciones, fiestas, rituales, conocimientos, modos de vida tradicionales, técnicas y prácticas) asociado a los cambios en el clima.	
 <b>RR8.4</b> <b>Daños en el patrimonio etnográfico y paisajes culturales debido a incendios</b>	<b>RC8.2</b>
<b>RR8.5</b> Daños en bienes culturales debido a la degradación de los materiales por aumento de temperatura del aire e insolación directa.	
<b>RR8.6</b> Daños en el patrimonio construido debido a vientos extremos.	
<b>RR8.7</b> Abandono y deterioro del patrimonio tangible asociado a prácticas tradicionales en los paisajes culturales (e.g. paisajes agrarios, aterrazamientos, vallados de piedra seca, infraestructuras de riego y canalización de agua, etc.) por desertificación.	


 RC8.1

## Riesgo de daños en yacimientos arqueológicos del subsuelo, pinturas rupestres, frescos, edificios y cascos histórico debido a cambios en las precipitaciones, inundaciones fluviales y cambio en el contenido de humedad de los materiales

### 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	Sustancial	Crítica	Crítica	Crítica
Nivel de confianza	Medio ♦♦	Bajo ♦	Bajo ♦	Bajo ♦

### Recomendaciones

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




 RCS.2

## Riesgo de daños en el patrimonio etnográfico y paisajes culturales debido a incendios

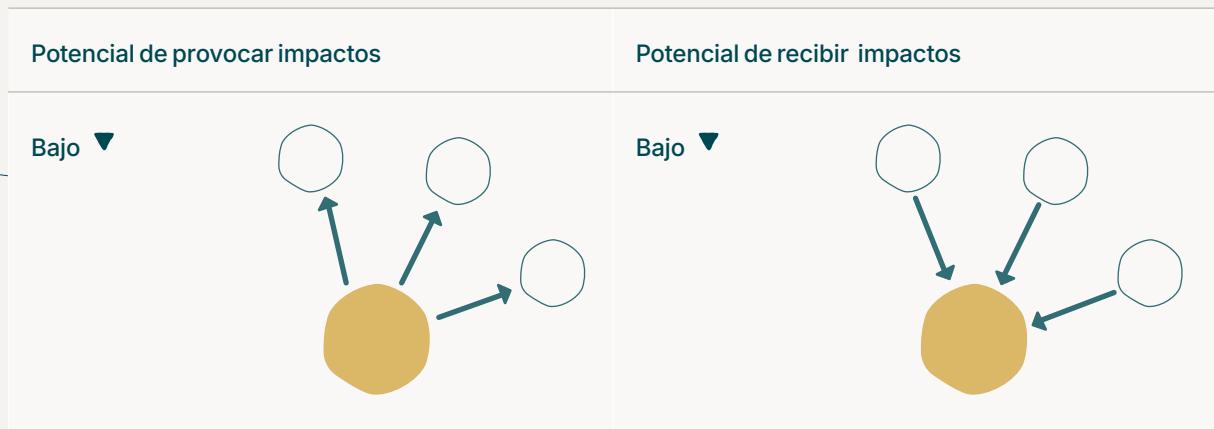
### Severidad del impacto

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	Sustancial	Crítica	Crítica	Crítica
Nivel de confianza	Medio ♦♦	Bajo ♦	Bajo ♦	Bajo ♦

### Recomendaciones

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




 RC8.3

## Riesgo de daños en edificios con valor patrimonial, yacimientos arqueológicos, patrimonio submarino y arte rupestre situados en el litoral por inundaciones costeras, marejadas ciclónicas, subida del nivel freático y erosión costera

### 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	Limitada	Sustancial	Crítica	Crítica
Nivel de confianza	Medio ♦♦	Bajo ♦	Bajo ♦	Bajo ♦

### Recomendaciones

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

