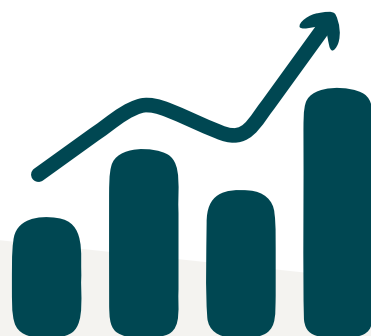


# Sistema financiero y actividad aseguradora

- ▶ La **economía española es especialmente sensible** a los impactos del cambio climático debido a su **estructura productiva**, muy dependiente de sectores vulnerables como el turístico y el agrícola.
- ▶ El sistema financiero y la actividad aseguradora pueden actuar como **catalizadores de la adaptación**, detectando oportunidades de inversión e incentivos para la prevención de riesgos.
- ▶ La actividad aseguradora cumple una **función crítica en la gestión de riesgos**, permitiendo hacer frente a las pérdidas y aumentando la capacidad de recuperación.
- ▶ Este sector presenta **múltiples interrelaciones con otros ámbitos económicos**, y es receptor de impactos y generador de efectos en cascada con amplias repercusiones socioeconómicas.
- ▶ Existe un **déficit importante de información** y una **escasa divulgación** por parte de las entidades implicadas que hace difícil realizar un análisis completo de los riesgos del sector.





# Componentes del riesgo





# Riesgos relevantes

Riesgo Relevante (RR)		Riesgo Clave (RC)
RR13.1	Daño en infraestructuras financieras por eventos climáticos extremos.	
RR13.2	Daño en redes de suministros y elementos expuestos de las entidades financieras por eventos climáticos extremos.	
RR13.3	<b>Riesgo de corrección de precios de activos por impactos del cambio climático.</b>	<b>RC13.1</b>
RR13.4	<b>Reducción de la actividad financiera por caída de inversión y ahorro en zonas altamente perturbadas por impactos del cambio climático.</b>	<b>RC13.2</b>
RR13.5	Impago hipotecario por inundación.	
RR13.6	Impago de titulaciones hipotecarias en caso de concentración geográfica en zonas afectadas por eventos climáticos extremos.	
RR13.7	Impago de préstamos concedidos a empresas con actividad perturbada por escenarios de altas temperaturas (caída de la productividad del factor trabajo, disminuyendo ingresos, aumentando mortalidad e incrementando OPEX y CAPEX).	
RR13.8	<b>Impago de préstamos por disminución de productividad agrícola y de otros sectores productivos dependientes del agua por sequía y aridez.</b>	<b>RC13.3</b>
RR13.9	Necesidad inmediata de liquidez por catástrofes causadas por eventos climáticos extremos.	
RR13.10	Refinanciación por catástrofes causadas por eventos climáticos extremos.	
RR13.11	Aumento de compensaciones por seguros laborales contratados por incremento en la siniestralidad laboral por calor extremo.	
RR13.12	<b>Aumento de compensaciones por pérdidas aseguradas en el sector agrícola frente a sequías, granizadas, heladas, inundaciones y calor extremo, y plagas favorecidas por cambios en el clima.</b>	<b>RC13.4</b>
RR13.13	Aumento de compensaciones por pérdidas aseguradas por seguros multirriesgo frente a borrascas de alta intensidad.	
RR13.14	Aumento de compensaciones por pérdidas aseguradas en el sector agrícola y forestal frente a incendios forestales.	
RR13.15	Aumento de compensaciones por pérdidas aseguradas frente a inundación.	
RR13.16	Aumento del coste de las primas por aumento de la siniestralidad provocada por eventos climáticos extremos.	



## Riesgo de corrección de precios de activos por impactos del cambio climático

### 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	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Nivel de confianza	Medio ♦♦	Faltan fuentes	Faltan fuentes	Faltan fuentes

### 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. Es necesaria una gobernanza transversal, con decisiones compartidas y planificación conjunta.

### Análisis de riesgos complejos

Potencial de provocar impactos	Potencial de recibir impactos
<div>Bajo ▼ </div>	<div>Alto ▼ </div>



## RC13.2

## Riesgo de reducción de la actividad financiera por caída de inversión y ahorro en zonas altamente perturbadas por impactos del cambio climático

### Severidad de 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	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Nivel de confianza	Medio ◆◆	Faltan fuentes	Faltan fuentes	Faltan fuentes

### 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. Es necesaria una gobernanza transversal, con decisiones compartidas y planificación conjunta.

### Análisis de riesgos complejos

Potencial de provocar impactos	Potencial de recibir impactos
Bajo ▼ 	Alto ▼ 



RC13.3

## Riesgo de impago de préstamos por disminución de la productividad agrícola y de otros sectores productivos dependientes del agua por sequía y aridez

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

### Recomendaciones

No requiere acciones adicionales inmediatas, pero debe permanecer bajo observación para valorar su evolución. 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

Potencial de provocar impactos	Potencial de recibir impactos
Bajo ▼ 	Bajo ▼ 



## RC13.4

## Riesgo de aumento de compensaciones por pérdidas aseguradas en el sector agrícola frente a sequías, granizadas, heladas, inundaciones y calor extremo, y plagas favorecidas por cambios en el clima

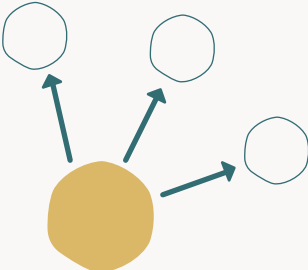
### Severidad del impacto

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	Sustancial	Crítica	Crítica
Nivel de confianza	Alto ◆◆◆	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

Potencial de provocar impactos	Potencial de recibir impactos
Bajo ▼ 	Alto ▼ 