

Manual uso de la Herramienta de evaluación y seguimiento de los riesgos climáticos en el marco del PAAC.

V01



Enero de 2024





Sumario

1 ANTECEDENTES.....	3
2 OBJETO.....	3
3 PROCESO.....	3
3.1 PASO 1: Identificación de Área Estratégica e Impactos.....	3
3.2 PASO 2 (opcional): Modificación indicadores y pesos.....	4
3.3 PASO 3: Evaluación riesgo (situación A).....	5
3.4 PASO 4: Visualización de resultados.....	6
3.5 PASO 5: Decidir medidas de adaptación.....	7
3.6 PASO 6: Evaluación Riesgo (situación B).....	8
3.7 PASO 7 (opcional): Zonas de especial riesgo.....	9
3.8 PASO 8: Visualización resultado final.....	9

1 ANTECEDENTES

La Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul a través de su Oficina Andaluza de Cambio Climático, ha desarrollado la “**GUÍA PARA LA EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS RIESGOS CLIMÁTICOS EN EL MARCO DEL PLAN ANDALUZ DE ACCIÓN POR EL CLIMA (PAAC)**”, con el objetivo de poner a disposición de todas las áreas estratégicas de la Junta de Andalucía en materia de adaptación y al conjunto de la ciudadanía, una metodología común y bien definida de evaluación y seguimiento de los riesgos climáticos, que aporte transparencia y método y a la vez facilite y homogenice este proceso. Asimismo se ha elaborado un **Anexo** que contiene una batería de indicadores de referencia para evaluación de componentes del riesgo climático, y una **Herramienta** para facilitar su implementación.

Esta Herramienta consiste en una **hoja de cálculo** con distintas pestañas, cuya cumplimentación traslada la metodología recogida en la Guía, asegurando la alineación con lo recogido en la materia en la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía, y con el Plan Andaluz de Acción por el Clima (PAAC).

2 OBJETO

El objeto de este Manual es poner a disposición de los usuarios de la citada Herramienta un documento de apoyo para su uso, mediante una **secuencia de pasos** para evaluar cualquier riesgo climático, facilitando por ello un procedimiento sencillo, que persigue ser práctico y útil, poniendo el foco de la acción adaptativa en aquellos impactos más destacados, para posibilitar la elección de las medidas más eficaces y convenientes para la consecución del objetivo final de reducción del riesgo.

3 PROCESO

3.1 PASO 1: Identificación de Área Estratégica e Impactos.

En la **pestaña “DATOS EVALUACIÓN”** el evaluador debe aportar además de otros datos de referencia de carácter genérico, el **área estratégica** (entre las opciones del desplegable) así como seleccionar aquellos **impactos** que van a ser objeto de evaluación (marcándolos con una X). Entendiendo que este último ejercicio es consecuencia de una valoración previa, en base al conocimiento experto del evaluador, de los efectos del cambio climático en su ámbito de competencia.

Figura 1: Elección de Área estratégica.

1. DATOS GENERALES SOBRE LA EVALUACIÓN DEL RIESGO	
Fecha de la evaluación	27/11/2023
Organización	Secretaría General Turismo
Área Estratégica del PAAC (art. 11)	k) Turismo
Impactos (art. 20)	<ul style="list-style-type: none"> a) Recursos hídricos b) Prevención de inundaciones c) Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura d) Biodiversidad y servicios ecosistémicos e) Energía f) Urbanismo y ordenación del territorio g) Edificación y vivienda h) Movilidad e infraestructuras viarias, ferroviarias, portuarias y aeroportuarias i) Salud j) Comercio k) Turismo l) Litoral

Figura 2: Selección de impactos.

1. DATOS GENERALES SOBRE LA EVALUACIÓN DEL RIESGO													
Organización	Secretaría General Turismo												
Área Estratégica del PAAC (art. 11)	k) Turismo												
Impactos (art. 20)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>a) Inundaciones por lluvias torrenciales y daños debidos a eventos climatológicos extremos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>c) Pérdida de biodiversidad y alteración del patrimonio natural o de los servicios ecosistémicos</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>d) Cambios en la frecuencia, intensidad y magnitud de los incendios forestales</td> <td></td> </tr> <tr> <td>e) Pérdida de calidad del aire</td> <td></td> </tr> <tr> <td>f) Cambios de la disponibilidad del recurso agua y pérdida de calidad</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	a) Inundaciones por lluvias torrenciales y daños debidos a eventos climatológicos extremos		b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	X	c) Pérdida de biodiversidad y alteración del patrimonio natural o de los servicios ecosistémicos	X	d) Cambios en la frecuencia, intensidad y magnitud de los incendios forestales		e) Pérdida de calidad del aire		f) Cambios de la disponibilidad del recurso agua y pérdida de calidad	
a) Inundaciones por lluvias torrenciales y daños debidos a eventos climatológicos extremos													
b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	X												
c) Pérdida de biodiversidad y alteración del patrimonio natural o de los servicios ecosistémicos	X												
d) Cambios en la frecuencia, intensidad y magnitud de los incendios forestales													
e) Pérdida de calidad del aire													
f) Cambios de la disponibilidad del recurso agua y pérdida de calidad													

3.2 PASO 2 (opcional): Modificación indicadores y pesos.

El evaluador tendrá la opción de eliminar cualquiera de los **indicadores precargados** o añadir otros nuevos para el caso de los componentes de exposición, sensibilidad o capacidad adaptativa (**pestaña “INDICADORES”**). Asimismo para estos casos podrá alterar el peso asignado a cada uno, siempre que la suma de todos ellos sea “1”. Para el caso del peligro, tendrá

la opción también de seleccionar otros indicadores asociados a otra variable climática entre los que aparecen en el desplegable, si bien para este caso no se puede alterar el peso asignado. Este paso es opcional. Es decir si se decide no alterar nada, el evaluador pasaría a puntuar los indicadores precargados, con el peso asignado a cada uno (proporcional)

Figura 3: Modificación indicadores.

7. RELACIÓN DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO SEGÚN ÁREA ESTRATÉGICA E IMPACTO					
ÁREA ESTRATÉGICA	IMPACTO	TIPO INDICADOR	INDICADOR	PESO	VALOR PELIGRO
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Peligro1	Magnitud del cambio en la subida del nivel medio del mar		3
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Peligro2	Temporalidad del cambio en la subida del nivel medio del mar		2
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición1	Porcentaje de establecimientos hoteleros localizados en zonas de costa	0,25	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición2	Variación de los ingresos procedentes del turismo de cruceros con respecto a los ingresos totales por turismo en los últimos 5 años	0,25	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición3	Cambio en el porcentaje de playas urbano-turísticas y periurbanas con respecto al porcentaje existente de hace 20 años	0,25	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición4	Cambio en el porcentaje de superficie construida en la costa con respecto al porcentaje existente de hace 20 años	0,25	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad1	Porcentaje de establecimientos hoteleros que poseen sótanos expuestos a inundaciones costeras	0,25	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad2	Índice de sellado anual de suelos en el litoral andaluz	0,25	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad3	Relación entre la indemnización media anual en Andalucía del seguro de riesgos extraordinarios por causa de embate de mar sobre la costa (Consorcio de Compensación de Seguros) y la indemnización media anual en España en los últimos 10 años	0,25	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad4	Porcentaje de playas andaluzas donde se han observado procesos de erosión importantes en los últimos 20 años	0,25	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Capacidad adaptativa1	Número de acciones llevadas a cabo en los últimos 10 años para la protección de la costa mediante diques, espigones o similares	0,33	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Capacidad adaptativa2	Inversiones para la recuperación de playas en los últimos 10 años	0,33	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Capacidad adaptativa3	Porcentaje de municipios del litoral andaluz que cuentan con sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS)	0,33	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Capacidad adaptativa4			

3.3 PASO 3: Evaluación riesgo (situación A).

Tras la preselección del Área estratégica e impactos, en la **pestaña “DATOS A”** podrán visualizarse únicamente los indicadores asociados a ellos. Para una mayor comodidad en la visualización de estos se aconseja filtrarlos directamente desde el campo “IMPACTO”.

Figura 4: Filtrado de impactos.

2.1. DATOS DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO SEGÚN ÁREA ESTRATÉGICA E IMPACTO					
ÁREA ESTRATÉGICA	IMPACTO	TIPO INDICADOR	INDICADOR	PESO	VALOR PELIGRO
k) Turismo	Ordenar ascendentemente		Magnitud del cambio en la subida del nivel medio del mar		
k) Turismo	Ordenar descendentemente		Temporalidad del cambio en la subida del nivel medio del mar		
k) Turismo	Los 10 primeros		Porcentaje de establecimientos hoteleros localizados en zonas de costa	0,25	
k) Turismo	Vacío		Variación de los ingresos procedentes del turismo de cruceros con respecto a los ingresos totales por turismo en los últimos 5 años	0,25	
k) Turismo	No vacío		Cambio en el porcentaje de playas urbano-turísticas y periurbanas con respecto al porcentaje existente de hace 20 años	0,25	
k) Turismo	Filtro estándar...		Cambio en el porcentaje de superficie construida en la costa con respecto al porcentaje existente de hace 20 años	0,25	
k) Turismo	Buscar elementos...		Porcentaje de establecimientos hoteleros que poseen sótanos expuestos a inundaciones costeras	0,25	
k) Turismo	<input checked="" type="checkbox"/> Todo		Índice de sellado anual de suelos en el litoral andaluz	0,25	
k) Turismo	<input type="checkbox"/> (vacío)		Relación entre la indemnización media anual en Andalucía del seguro de riesgos extraordinarios por causa de embate de mar sobre la costa (Consorcio de Compensación de Seguros) y la indemnización media anual en España en los últimos 10 años	0,25	
k) Turismo	<input checked="" type="checkbox"/> b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar		Porcentaje de playas andaluzas donde se han observado procesos de erosión importantes en los últimos 20 años	0,25	
k) Turismo			Número de acciones llevadas a cabo en los últimos 10 años para la protección de la costa mediante diques, espigones o similares	0,33	
k) Turismo			Inversiones para la recuperación de playas en los últimos 10 años	0,33	
k) Turismo			Porcentaje de municipios del litoral andaluz que cuentan con sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS)	0,33	
k) Turismo					

Una vez esto, corresponde evaluar cada uno de los indicadores de los distintos componentes del riesgo (exposición, sensibilidad y capacidad adaptativa), teniendo presente que los indicadores relativos a la componente Peligro ya aparecen con una valoración precargada que no puede ser objeto de corrección.

Para ello debemos asignar un valor a cada indicador, seleccionándolo entre las opciones del desplegable del campo “VALOR”. Esta elección debería apoyarse en la interpretación de la descripción de cada valor asociada al indicador en su tabla correspondiente que puede localizarse en el **“ANEXO 1. INDICADORES PARA EVALUACIÓN DE COMPONENTES DEL RIEGO CLIMÁTICO SEGÚN ÁREAS ESTRATÉGICAS E IMPACTOS DEL PAAC”**.



Figura 5: Evaluación indicador

2.1. DATOS DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO SEGÚN ÁREA ESTRATÉGICA E IMPACTO (SITUACIÓN A)						
ÁREA ESTRATÉGICA	IMPACTO	TIPO INDICADOR	INDICADOR	VALOR	PESO	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Peligro1	Magnitud del cambio en la subida del nivel medio del mar	3		
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Peligro2	Temporalidad del cambio en la subida del nivel medio del mar	2		
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición1	Porcentaje de establecimientos hoteleros localizados en zonas de costa			0,33
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición2	Variación de los ingresos procedentes del turismo de cruceros con respecto a los ingresos totales por turismo en los últimos 5 años			0,33
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición3	Cambio en el porcentaje de playas urbano-turísticas y periurbanas con respecto al porcentaje existente de hace 20 años			0,33
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición4	Cambio en el porcentaje de superficie construida en la costa con respecto al porcentaje existente de hace 20 años			
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad1	Porcentaje de establecimientos hoteleros que poseen sótanos expuestos a inundaciones costeras	1		
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad2	Índice de sellado anual de suelos en el litoral andaluz	2		0,33
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad3	Relación entre la indemnización media anual en Andalucía del seguro de riesgos extraordinarios por causa de embate de mar sobre la costa (Consorcio de Compensación de Seguros) y la indemnización media anual en España en los últimos 10 años	3		0,33
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad4	Porcentaje de playas andaluzas donde se han observado procesos de erosión importantes en los últimos 20 años	5		0,33
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Capacidad adaptativa1	Número de acciones llevadas a cabo en los últimos 10 años para la protección de la costa mediante diques, espigones o similares			0,33
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Capacidad adaptativa2	Inversiones para la recuperación de playas en los últimos 10 años			0,33

3.4 PASO 4: Visualización de resultados.

Ya evaluados todos los indicadores de los impactos seleccionados, pueden visualizarse los resultados en la **pestaña “RIESGOS A”**. En esta podrá apreciarse la puntuación asignada a cada componente del riesgo, a la globalidad del impacto y al conjunto del área estratégica seleccionada.

Figura 6: Resultados evaluación del riesgo (situación A)

 		2.2. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS ESPECÍFICOS SEGÚN ÁREA ESTRATÉGICA E IMPACTO (SITUACIÓN A)				
		k) Turismo				
Impacto	PELIGRO	EXPOSICIÓN	Sensibilidad	Capacidad adaptativa	VULNERABILIDAD	RIESGO
d) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	2,50	3,75	3,75	3,33	3,54	55,82
Valores medios por Área estratégica	2,50	3,75	3,75	3,33	3,54	55,82

3.5 PASO 5: Decidir medidas de adaptación.

A la vista de los resultados de la evaluación de riesgos realizada, el evaluador deberá decidir qué medidas de adaptación deben aplicarse para reducir la valoración de los indicadores asociados a las componentes de exposición, sensibilidad y capacidad adaptativa de los principales impactos evaluados. Estas medidas se han de recoger en la **pestaña “MEDIDAS DE ADAPTACIÓN”**.

Figura 7: Elección de medidas de adaptación.

3. MEDIDAS DE ADAPTACIÓN			
CÓDIGO	POTENCIAL IMPACTO (ART. 20)	TÍTULO DE LA MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA
TU01	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

3.6 PASO 6: Evaluación Riesgo (situación B).

Una vez realizada la evaluación de los impactos en la Situación A, la herramienta procede de manera automática a generar una réplica de esta valoración en la **pestaña “DATOS B”**.

Al igual que en el PASO 3, para una mayor comodidad en la visualización de los datos de esta pestaña, se aconseja filtrarlos directamente desde el campo “IMPACTO”.

Figura 8: Filtrado de impactos.

4.1. DATOS DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO SEGÚN ÁREA ESTRATÉGICA E IMPACTO (SITUACIÓN B)			
ÁREA ESTRATÉGICA	IMPACTO	TIPO INDICADOR	INDICADOR
k) Turismo	Ordenar ascendentemente		
k) Turismo	Ordenar descendentemente		
k) Turismo	Los 10 primeros		
k) Turismo	Vacío		
k) Turismo	No vacío		
k) Turismo	Filtro estándar...		
k) Turismo	Buscar elementos...		
k) Turismo	<input checked="" type="checkbox"/> Todo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	en la subida del nivel medio del mar
k) Turismo	<input type="checkbox"/> (vacío)		no en la subida del nivel medio del mar
k) Turismo	<input checked="" type="checkbox"/> b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar		las hotelerías localizadas en zonas de costa
k) Turismo			eros con respecto a los ingresos totales por turismo en los últimos 5 años
k) Turismo			y periurbanas con respecto al porcentaje existente de hace 20 años
k) Turismo			en la costa con respecto al porcentaje existente de hace 20 años
k) Turismo			que poseen sólidos expuestos a inundaciones costeras
k) Turismo			total de suelos en el litoral andaluz
k) Turismo			seguro de riesgos extraordinarios por causa de embate de mar sobre la costa
k) Turismo			indemnización media anual en España en los últimos 10 años
k) Turismo			servado procesos de erosión importantes en los últimos 20 años

De acuerdo a la estimación del impacto de las medidas de adaptación seleccionadas, el evaluador procederá en esta pestaña a corregir las valoraciones de los indicadores afectados.

Figura 9: Modificación evaluación indicador.

4.1. DATOS DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO SEGÚN ÁREA ESTRATÉGICA E IMPACTO (SITUACIÓN B)					
ÁREA ESTRATÉGICA	IMPACTO	TIPO INDICADOR	INDICADOR	VALOR	PESC
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Peligro1	Magnitud del cambio en la subida del nivel medio del mar	3	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Peligro2	Temporalidad del cambio en la subida del nivel medio del mar	2	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición1	Porcentaje de establecimientos hoteleros localizados en zonas de costa	5	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición2	Variación de los ingresos procedentes del turismo de cruceros con respecto a los ingresos totales por turismo en los últimos 5 años	4	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición3	Cambio en el porcentaje de playas urbano-turísticas y periurbanas con respecto al porcentaje existente de hace 20 años	3	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Exposición4	Cambio en el porcentaje de superficie construida en la costa con respecto al porcentaje existente de hace 20 años	3	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad1	Porcentaje de establecimientos hoteleros que poseen sótanos expuestos a inundaciones costeras	4	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad2	Índice de estado anual de sueltas en el litoral andaluz	3	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad3	Relación entre la indemnización media anual en Andalucía del seguro de riesgos extraordinarios por causa de embate de mar sobre la costa (Consorcio de Compensación de Seguros) y la indemnización media anual en España en los últimos 10 años	4	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Sensibilidad4	Porcentaje de playas andaluzas donde se han observado procesos de erosión importantes en los últimos 20 años	1	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Capacidad adaptativa1	Número de acciones llevadas a cabo en los últimos 10 años para la protección de la costa mediante diques, espigones o similares	2	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Capacidad adaptativa2	Inversiones para la recuperación de playas en los últimos 10 años	3	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Capacidad adaptativa3	Porcentaje de municipios del litoral andaluz que cuentan con sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS)	4	
k) Turismo	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	Capacidad adaptativa4		5	

3.7 PASO 7 (opcional): Zonas de especial riesgo.

En su caso, el evaluador podrá recoger información de aquellas zonas identificadas como con especial riesgo para cada uno de los impactos seleccionados. Para ello cumplimentará los campos de la **pestaña “ZONAS ESPECIAL RIESGO”**.

Figura 10: Identificación de zonas de especial riesgo

5. ZONAS			
Numeración o nombre	Provincia	Municipio	Potencial impacto (Art. 20)
ZONA 1	MÁLAGA	MÁLAGA	b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar

3.8 PASO 8: Visualización resultado final.

El evaluador podrá visualizar el resultado de la evaluación de los impactos de la situación B en la **pestaña “RIESGOS B”**. Asimismo podrá analizar las reducciones a nivel de componentes del riesgo, impactos y área estratégica en la **pestaña “RIESGOS B-A”**. Por último dispone de la opción de consulta del informe final en la **pestaña “INFORME”**.

Figura 11: Resultados evaluación del riesgo (situación B)



 		4.2. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS ESPECÍFICOS SEGÚN ÁREA ESTRATÉGICA E IMPACTO (SITUACIÓN B)				
		k) Turismo				
Impacto	PELIGRO	EXPOSICIÓN	Sensibilidad	Capacidad adaptativa	VULNERABILIDAD	RIESGO
b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	2,50	3,00	3,00	2,33	2,67	45,29

Figura 12: Resultados evaluación del riesgo (situación B-A)



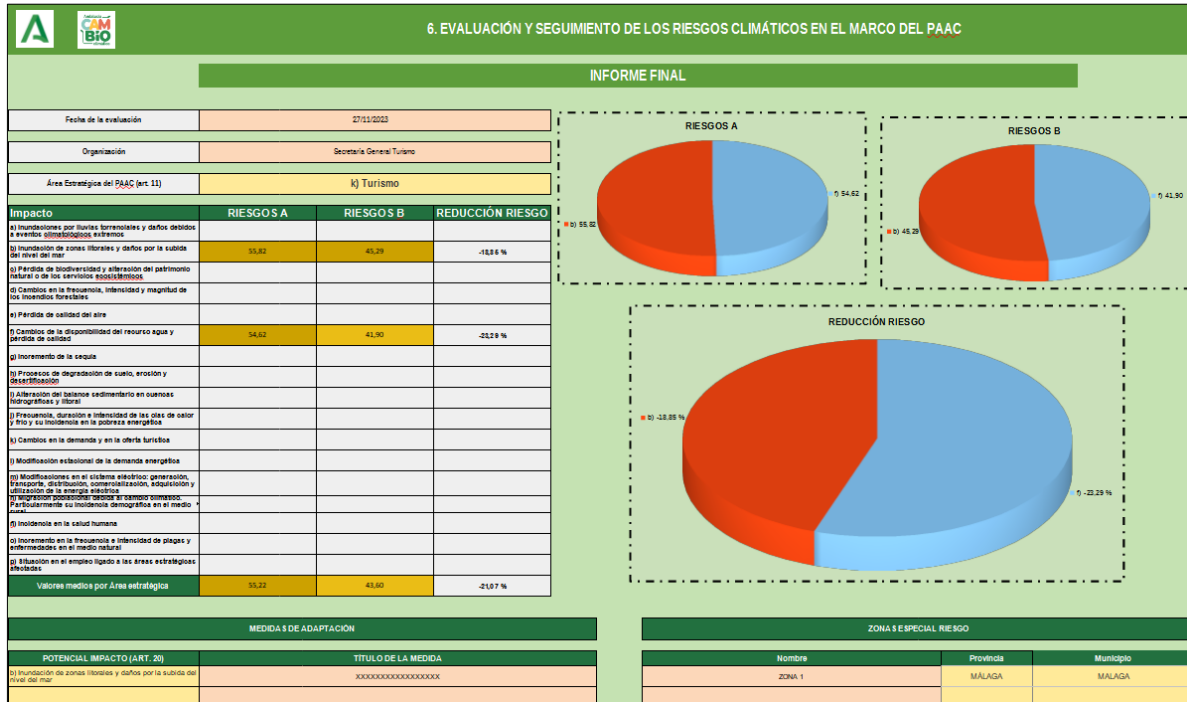
 		4.3. PORCENTAJES DE CAMBIO ENTRE LOS RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS ESPECÍFICOS DE LA SITUACIÓN B CON RESPECTO A LA SITUACIÓN A				
		k) Turismo				
Impacto	PELIGRO	EXPOSICIÓN	Sensibilidad	Capacidad adaptativa	VULNERABILIDAD	RIESGO
b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar	0,00 %	-20,00 %	-20,00 %	-30,03 %	-24,72 %	-18,85 %
Porcentajes de cambio medio por Área estratégica	0,00 %	-20,00 %	-20,00 %	-30,03 %	-24,72 %	-18,85 %

Figura 13: Informe final.



Oficina Andaluz de Cambio Climático