

Herramienta de evaluación y gestión de riesgos climáticos

Para utilizar en el diseño del proyecto

Objeto: Esta herramienta sirve de guía para los responsables de organizar los proyectos de USAID y el personal de apoyo durante el proceso de establecimiento e identificación de los riesgos relacionados con el cambio climático. Este proceso ayudará a garantizar la eficiencia y sostenibilidad de los objetivos de los proyectos en vista de **la variabilidad climática y el cambio climático.** Los resultados de esta herramienta proveen información para la tabla requerida en [Climate Risk Management for USAID Projects and Activities: A Mandatory Reference for ADS Chapter 201](#) (Gestión de riesgos climáticos para los proyectos y actividades de USAID: una referencia obligatoria para el Capítulo 201 del ADS - Sistema automatizado de directrices).

Estructura: La herramienta sirve de guía para los pasos que se muestran en el cuadro a la derecha. Para información adicional encontrará ventanas emergentes en color púrpura con definiciones y ventanas emergentes en color amarillo con ejemplos en la herramienta.

Recursos adicionales: Esta herramienta debería ser utilizada junto con la información sobre el clima, como los [perfiles de riesgo climático](#) de países específicos que describen los estresores climáticos y los principales tipos de riesgo que el clima presenta en cada país. Además, podrá encontrar otros recursos en [los anexos](#) de esta herramienta y en [Climatelinks](#).

El cambio climático afecta a distintos grupos de manera diferente: Todo el análisis que utiliza esta herramienta debería reflejar un compromiso con la inclusión social que considere los distintos roles sociales, necesidades, limitaciones y oportunidades de las personas y grupos, basado en sus identidades, incluyendo género, edad, orientación sexual, estado de discapacidad, estado lingüístico y grupo étnico, en particular, **las poblaciones marginadas.**

¡De vuelta la página para empezar!



NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

PARTE A: IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS CLIMÁTICOS

La **Parte A** de la herramienta le ayudará a identificar los riesgos climáticos y debe ser utilizada al iniciar el proceso de diseño del proyecto, antes de finalizar la teoría de cambio del proyecto y el plan de implementación. Haga clic [aquí](#) para ver el diagrama que resume el proceso completo de evaluación y gestión de riesgos climáticos para el diseño del proyecto. Para más detalles, favor de dirigirse a la [Referencia Obligatoria](#).

Si este proyecto no está incluido en una Estrategia de cooperación para el desarrollo regional o del país (R/CDCS) seleccionada para ser analizado por posibles riesgos climáticos (es decir, la R/CDCS fue producida después de octubre de 2015), revise el Anexo del Cambio Climático R/CDCS para identificar los riesgos climáticos, las acciones para abordar los riesgos climáticos, las oportunidades climáticas y los pasos a seguir.

- Si el Objetivo de desarrollo (OD), el Resultado intermedio (RI) o el Sub-resultado en relación con este proyecto fueran calificados de **riesgo climático bajo**, no se requerirá ninguna otra evaluación al nivel del proyecto.
- Si el Objetivo de desarrollo (OD), el Resultado intermedio (RI) o el Sub-resultado intermedio en relación con este proyecto fueran calificados de **riesgo climático moderado o alto**, se requiere una gestión del **riesgo climático**.  Utilizar esta herramienta es una opción para establecer y abordar los riesgos climáticos. Diríjase a la [Referencia Obligatoria](#) para más detalles sobre cuándo conducir la gestión de riesgo climático y qué tipo de evaluación desea conducir.

Si este proyecto no está incluido en una R/CDCS seleccionada, se requiere una evaluación y gestión de riesgos climáticos al nivel de diseño de proyecto. Esta herramienta lo guiará a través del proceso de evaluación y gestión de riesgos climáticos.



NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

1. HERRAMIENTA DE CONFIGURACIÓN

1.1 Identifique qué evaluar

Indique cada elemento del proyecto definido o anticipado (como por ejemplo objeto/sub-objeto, áreas de concentración/mecanismo) en la **columna 1.1** de la [Matriz de resultados](#) (pág. 12). Estos son los elementos que evaluará. Se puede utilizar una [versión de la Matriz de resultados en formato Excel](#) para registrar los resultados.

1.2 Identifique los plazos

Por cada elemento del proyecto, determine el plazo relevante para esta evaluación, es decir, el período de tiempo estimado para que el elemento del proyecto pueda prestar los servicios previstos o contribuir al desarrollo. En la mayoría de los casos, esto lleva más tiempo que el plazo del proyecto. Considere además el tiempo que podrían requerir las personas a cargo de la toma de decisiones en relación con las inversiones. **Ver ejemplos.** 

Registre los períodos de tiempo adecuados por cada elemento del proyecto en la **columna 1.2** de la [Matriz de resultados](#) (pág. 12).

1.3 Identifique las geografías

Por cada elemento del proyecto, identifique y registre las geografías en la **columna 1.3** de la [Matriz de resultados](#) (pág. 12). Puede elegir analizar el alcance geográfico del proyecto solo por país o por región. **Ver ejemplos.** 

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

2. IDENTIFIQUE LOS RIESGOS CLIMÁTICOS

Luego identifique los riesgos que presenta el cambio climático en cada elemento del proyecto. Diríjase a la definición de **riesgos climáticos**. 

Para empezar, **descargue y analice el perfil de riesgos climáticos de Climatelinks** para el país o países o región o regiones donde se llevará a cabo el proyecto. El perfil del riesgo climático describe **los estresores climáticos**  y los principales tipos de riesgos que el cambio climático presenta en cada país o región. Puede complementar el perfil de riesgo climático con su propio conocimiento de las geografías que ha identificado. Esto será especialmente importante si el perfil no presenta información específica de las geografías seleccionadas. También podrá encontrar otras fuentes de utilidad sobre información climática en el [Portal de conocimientos sobre cambio climático](#) del Banco Mundial. De ser necesario, consulte con su Líder de integración climática (*Climate Integration Lead – CIL*) del Banco Mundial para identificar información adicional.

Para proyectos globales, no podrá analizar toda la información relevante sobre el clima. En su lugar, deberá considerar los tipos de riesgos climáticos que podrían esperarse que afecten el proyecto que está desarrollando. **Ver ejemplo.** 

Considere los riesgos climáticos dentro de los plazos identificados. Identifique las incertidumbres y considere la gama completa de futuros escenarios climáticos.

Analice las siguientes preguntas por cada elemento del proyecto y documente los riesgos climáticos en la **columna 2 de la Matriz de resultados** (pág. 12).

- ¿Qué impacto tuvo el cambio climático en el elemento del proyecto? Esto podría incluir riesgos del cambio climático gradual (como por ejemplo, el aumento del nivel del mar) y la variabilidad climática o los desastres relacionados con el clima (como por ejemplo, sequías, inundaciones y tormentas extremas). ¿Qué tan severos fueron esos impactos? ¿Tuvo alguna población impactos desproporcionados?
- En vista de las proyecciones del cambio climático a futuro, ¿cómo podría verse afectado el elemento del proyecto? Esto podría incluir **los cambios en la variabilidad climática.**  ¿Qué tan severos podrían ser esos impactos?
- ¿Cómo podrían interactuar **los estresores climáticos y no climáticos**  para exacerbar los riesgos climáticos? **Ver ejemplo.** 

Recuerde articular los riesgos climáticos en términos de sus impactos en la programación debido al estresor climático previsto, *como por ejemplo, una reducción en la productividad de los cultivos debido a temperaturas más altas.*

Opcional: Los ejemplos de riesgos climáticos específicos de cada sector están disponibles en los anexos que se detallan debajo, que se pueden encontrar en [Climatelinks](#). Cabe destacar que si se prevé una **construcción o rehabilitación,**  es **altamente recomendable** consultar el anexo de Infraestructura, construcción y energía.

- | | | |
|---|--|---|
| • Agricultura | • Educación, servicios sociales y poblaciones marginadas | • Salud |
| • Respuesta en caso de desastre | • Medioambiente y biodiversidad | • Infraestructura, construcción y energía |
| • Crecimiento económico (excluyendo Agricultura, infraestructura y medioambiente) | • Gobernabilidad y paz y seguridad | • Suministro de agua y saneamiento |

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

3. ESTABLEZCA LA CAPACIDAD ADAPTATIVA

Luego, considere el alcance de la capacidad de preparación para los riesgos climáticos y cómo actuar frente a los mismos, incluyendo la capacidad demostrada de responder a los impactos climáticos en las últimas décadas. Considere la capacidad adaptativa de todas las partes interesadas involucradas en el proyecto relevante que pudieran verse potencialmente afectada por el cambio climático, así como de quienes pudieran contribuir a la capacidad adaptativa (como por ejemplo, organizaciones de la sociedad civil, organismos gubernamentales).

Analice las siguientes preguntas a fin de describir la capacidad adaptativa en cada una de las siguientes áreas. **Indique sus respuestas en la columna 3 de la [Matriz de resultados](#) (pág. 12).**

- **Capacidad de información:**  ¿Cuál es la capacidad de los interesados relevantes de compilar y utilizar información relacionada con los riesgos climáticos en este sector o geografía?
- **Capacidad social e institucional:**  ¿Qué instituciones y redes sociales existen y cuál es la capacidad de éstas para acompañar este sector/geografía en la preparación para los impactos climáticos y para responder a los mismos?
- **Capacidad humana:**  ¿Con qué recursos, incluyendo conocimiento técnico y demás conocimiento específico, cuentan las personas y organizaciones para acompañar este sector/geografía en la preparación para los impactos climáticos y para responder a los mismos?
- **Capacidad financiera:**  ¿Qué tipos de recursos financieros podrían acompañar este sector/geografía en la preparación para los impactos climáticos y para responder a los mismos?

Opcional: Las preguntas de cada sector específico pueden ayudar a explorar aún más la capacidad adaptativa disponible en los anexos que se detallan a continuación, que se pueden encontrar en [Climatelinks](#).

- Agricultura
- Respuesta en caso de desastre
- Crecimiento económico (excluyendo Agricultura, infraestructura y medioambiente)
- Educación, servicios sociales y poblaciones marginadas
- Medioambiente y biodiversidad
- Gobernabilidad y paz y seguridad
- Salud
- Infraestructura, construcción y energía
- Suministro de agua y saneamiento

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

4. ASIGNE LA CALIFICACIÓN DEL RIESGO CLIMÁTICO

Basado en su caracterización de riesgos climáticos y capacidad adaptativa, asigne una calificación de riesgo cualitativo por cada riesgo climático: bajo, moderado o alto. El nivel de riesgo aumenta a medida que aumenta la severidad y la probabilidad del impacto negativo (referirse a la Tabla 1).

Tabla 1: Calificaciones de riesgo (referirse a los ejemplos de riesgo **bajo**, **moderado** y **alto**)

	PROBABILIDAD DE IMPACTO NEGATIVO (aumenta de izquierda a derecha)		
SEVERIDAD DEL IMPACTO NEGATIVO (aumenta de arriba hacia abajo)	Baja probabilidad Bajo impacto BAJO RIESGO	Probabilidad moderada Bajo impacto BAJO RIESGO	Alta probabilidad Bajo impacto BAJO RIESGO
	Baja probabilidad Impacto moderado BAJO RIESGO	Probabilidad moderada Impacto moderado RIESGO MODERADO	Alta probabilidad Impacto moderado RIESGO MODERADO
	Baja probabilidad Alto impacto RIESGO MODERADO	Probabilidad moderada Alto impacto ALTO RIESGO	Alta probabilidad Alto impacto ALTO RIESGO

Indique las calificaciones de riesgo climático por cada riesgo climático en la **columna 4** de la [Matriz de resultados](#) (pág. 12).

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

5. IDENTIFIQUE OPORTUNIDADES

Considere las siguientes preguntas por cada elemento del proyecto a fin de identificar oportunidades para el proyecto, así para objetivos más amplios de desarrollo.

- ¿Qué oportunidades existen para alcanzar objetivos múltiples de desarrollo u objetivos colaterales abordando los riesgos climáticos? ¿Qué oportunidades existen para incorporar **la resiliencia**  en las actividades de desarrollo? ¿Existen políticas relevantes no relacionadas con el clima que puedan contribuir a la gestión de riesgo climático? **Ver ejemplos.** 
- ¿Qué “ventanas de oportunidad” podrían existir en vista de las políticas adoptadas recientemente o actitudes cambiantes? ¿Se puede aprovechar la voluntad política (como por ejemplo, las políticas recientemente adoptadas, cambio de actitudes, nuevos liderazgos u otros desarrollos) para abordar los riesgos climáticos identificados y/o mejorar los resultados directos del elemento del proyecto o los objetivos más amplios de desarrollo? **Ver ejemplos.** 
- ¿Cuántos cambios en el clima crean nuevas **oportunidades**  para promover el desarrollo? **Ver ejemplos.** 
- ¿Existen oportunidades para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GHG) relacionadas con el elemento del proyecto? **Ver ejemplos.** 
- ¿Cuáles son los beneficios de perseguir estas oportunidades? (No todas las oportunidades valdrán la pena que se persigan). **Ver ejemplos.** 

Recuerde que pueden existir oportunidades independientemente de la calificación de riesgo climático.

Indique las oportunidades que ha identificado en sus respuestas en la **columna 5** de la [Matriz de resultados](#) (pág. 12).

Opcional: Las preguntas de cada sector específico pueden ayudar a explorar aún más la capacidad adaptativa disponible en los anexos que se detallan a continuación, que se pueden encontrar en [Climatelinks](#).

- Agricultura
- Respuesta en caso de desastre
- Crecimiento económico (excluyendo Agricultura, infraestructura y medioambiente)
- Educación, servicios sociales y poblaciones marginadas
- Medioambiente y biodiversidad
- Gobernabilidad y paz y seguridad
- Salud
- Infraestructura, construcción y energía
- Suministro de agua y saneamiento

¡Felicitaciones! Ha completado la primera parte de esta herramienta. El intercambio de ideas inicial de las opciones de gestión de riesgo climático en la Parte B puede realizarse ahora o puede esperar hasta que comience a diseñar su proyecto.

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

PARTE B: ABORDE LOS RIESGOS CLIMÁTICOS

La **Parte B** de esta herramienta le ayudará a abordar los riesgos climáticos que ha identificado. Esto debe hacerse a medida que desarrolle la teoría de cambio del proyecto y el plan de implementación del plan. Para más detalles, diríjase a la [Referencia Obligatoria](#).

Comience identificando las posibles opciones de gestión de riesgo climático. Luego decida qué opciones utilizará para abordar los riesgos de cambio climático, identifique los pasos a seguir e indique cualquier riesgo climático que decida aceptar.



NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

6. SELECCIONE LAS OPCIONES DE GESTIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS

Este paso dependerá de la calificación del riesgo climático:

- **Riesgo climático bajo:** No se requiere ninguna acción adicional para abordar los riesgos climáticos. Sin embargo, se insta a los equipos de diseño a participar de la gestión de riesgos climáticos cada vez que la nueva información indique que se deberían considerar los riesgos y/u oportunidades climáticas.
- **Riesgo climático moderado a alto:** Estos riesgos climáticos deben ser abordados basado en el criterio técnico del equipo de diseño e integrado a la teoría de cambio, según fuera adecuado. La consideración de las ventajas y desventajas y de cómo USAID podría promover de mejor manera el desarrollo resiliente debe ser parte de la información que contribuye a la decisión del equipo de diseño. En algunos casos, el equipo de diseño podría decidir aceptar uno o más riesgos climáticos (es decir, esos riesgos no serán abordados explícitamente por las opciones de gestión de riesgo durante el diseño e implementación del proyecto o actividad). Diríjase al [Paso 8](#).

6.1 Identifique las Opciones de gestión de riesgos climáticos

Intercambie ideas sobre las opciones para abordar los riesgos climáticos moderados y altos. **Indique sus ideas de gestión de riesgos climáticos en la columna 6.1 de la [Matriz de resultados](#) (pág. 12).** Si bien podría no incorporar todas estas opciones, tener un registro de sus ideas podría ser útil en el futuro. En el próximo sub-paso podrá elegir opciones de búsqueda.

Opcional: Los ejemplos de opciones de riesgo climático están disponibles en los anexos que se detallan a continuación, que se pueden encontrar en [Climatelinks](#).

- Agricultura
- Respuesta en caso de desastre
- Crecimiento económico (excluyendo Agricultura, infraestructura y medioambiente)
- Educación, servicios sociales y poblaciones marginadas
- Medioambiente y biodiversidad
- Gobernabilidad y paz y seguridad
- Salud
- Infraestructura, construcción y energía
- Suministro de agua y saneamiento

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

6.2 Describa cómo se abordarán los riesgos climáticos en el diseño del proyecto

Luego, seleccione de la [columna 6.1](#) las opciones que incluirá en el diseño e implementación del proyecto. Indique cómo se abordarán los riesgos climáticos en la [columna 6.2](#) de la [Matriz de resultados](#) (pág. 12). Indique en la Matriz de resultados el número de página relevante del Documento de evaluación de un proyecto (PAD). Algunos criterios a tener en cuenta son:

- *Eficiencia:* ¿En qué alcance reducirán las opciones los riesgos climáticos al proyecto o en qué alcance incrementarán la capacidad de enfrentar los posibles impactos?
- *Accesibilidad:* ¿Cuánto dinero costará por adelantado? ¿Cuánto costará operar y mantener la inversión? ¿Habrá demandas de recursos no monetarios, como por ejemplo, requisitos para el apoyo constante de profesionales capacitados?
- *Viabilidad.* ¿Existen barreras para la implementación? Por ejemplo, ¿existe una oposición política o de grupos de interés a las opciones? O por el contrario, ¿existen factores que facilitarán la implementación de las opciones? ¿Existe suficiente capacidad institucional y humana para respaldar la implementación?
- *Flexibilidad.* ¿Qué tan eficientes serán las opciones en vista de condiciones futuras inciertas, incluyendo condiciones climáticas, ambientales, socioeconómicas, políticas, etc.? ¿Será posible un cambio de curso si la nueva información lo garantiza? Nota: las opciones que serán exitosas bajo una variedad de escenarios y enfoques del tipo **“no regrets”**  son particularmente importantes en casos de alta incertidumbre. (Las estrategias del tipo “no regrets” son estrategias que son beneficiosas aun cuando las consecuencias previstas del cambio climático no se materialicen o hagan).
- *Beneficios colaterales.* ¿Respaldarán las opciones otros objetivos de desarrollo?
- *Ventajas y desventajas.* ¿Son las desventajas y posibilidades de consecuencias involuntarias relativamente menores?

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

7. IDENTIFIQUE LOS PASOS A SEGUIR

Por cada elemento del proyecto, identifique los próximos pasos para abordar los riesgos climáticos y las oportunidades durante la implementación del diseño de la actividad.

Documente estos pasos a seguir en la columna 7 de la [Matriz de resultados](#) (pág. 12). Este es el conjunto de acciones a seguir después de terminar el diseño de la actividad. Los pasos a seguir podrían incluir un análisis más profundo a ser conducido antes del diseño de la actividad o la incorporación de opciones de gestión de riesgos que son muy detalladas para incluir en el proyecto.

8. ACEPTE LOS RIESGOS CLIMÁTICOS

En algunos casos, los beneficios de los proyectos de USAID superan las potenciales consecuencias negativas del riesgo climático. O el costo de todas las medidas disponibles para reducir el riesgo climático podría exceder el beneficio previsto del proyecto. En esos casos, usted podría aceptar los riesgos climáticos. **Documente los riesgos climáticos aceptados y explique por qué aceptó los riesgos en la columna 8 de la [Matriz de resultados](#) (pág. 12).** **Ver ejemplos.** 

Nota: Todos los riesgos moderados o altos deben ser abordados en el diseño del proyecto (Paso 6.2), los pasos a seguir deben ser identificados (Paso 7) o los riesgos deben ser aceptados (Paso 8).

***¡Felicitaciones!** Ha completado esta herramienta.*

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

MATRIZ DE RESULTADOS DE LA HERRAMIENTA CRM DEL PROYECTO: RIESGOS CLIMÁTICOS, OPORTUNIDADES Y ACCIONES

Puede utilizar una [versión en Excel de la Matriz de resultados](#) para registrar sus resultados.

1.1: Elementos del proyecto definidos o anticipados*	1.2: Plazo	1.3: Geografía	2: Riesgos climáticos*	3: Capacidad adaptativa	4: Calificación del riesgo climático*	5: Oportunidades*	6.1: Opciones de gestión de riesgos climáticos	6.2: ¿Cómo se abordarán los riesgos climáticos en el proyecto? *	7: Pasos a seguir para el diseño/implementación de la actividad *	8: Riesgos climáticos aceptados*
<p>[Indique los elementos del proyecto definidos o anticipados]#</p> <p>Ejemplo: mejora de la productividad del ganado.</p> 	<p>[Indique el plazo]</p> <p>Ejemplo: 0-15 años</p> 	<p>[Indique el alcance geográfico]</p> <p>Ejemplo: rural</p> 	<p>[Describa los riesgos climáticos]</p> <p>Ejemplo: estrés térmico por calor debido a las crecientes temperaturas extremas. Mortalidad debido a sequías cada vez más frecuentes/severas.</p> 	<p>[Describa la Capacidad de información, la Capacidad social e institucional, la Capacidad humana y la Capacidad financiera]</p> <p>Ejemplo: los agricultores tienen poco acceso a seguros y muchos no tienen fuentes de ingresos alternativas.</p> 	<p>[Introduzca la calificación de cada riesgo: alto, moderado o bajo]</p> <p>Ejemplo: alto</p> 	<p>[Introduzca la descripción]</p> <p>Ejemplo: sistemas de alerta temprana de sequías. Prevención de conflictos con programas de democracia y gobernabilidad a medida que aumenta la escasez de agua. Aprovechamiento del creciente enfoque del gobierno en la adaptación al cambio climático y la extensión agrícola.</p> 	<p>[Introduzca las opciones de gestión por cada riesgo climático]</p> <p>Ejemplo: extensión agrícola, destinar el soporte a ovejas/cabras que toleren más el calor que el ganado.</p> 	<p>[Introduzca las opciones de gestión seleccionadas por cada riesgo climático, de ser relevante]</p> <p>Ejemplo: soporte a ovejas/cabras que toleren más el calor que el ganado.</p> 	<p>[Introduzca los pasos a seguir para abordar los riesgos en el diseño/implementación de la actividad, de ser relevante]</p> <p>Ejemplo: analice las proyecciones de temperatura en regiones rurales específicas dentro del país en relación con la tolerancia al calor de ovejas/cabras locales (PAD, p. X).</p> 	<p>[Indique si el riesgo es aceptado y por qué, de ser relevante. Esto se requiere si los puntos 6.2 y 7 no abordan este riesgo climático]</p> <p>Ejemplo: Ninguno.</p> 
Próximo paso: plazo	Próximo paso: geog.	Próximo paso: riesgos climáticos	Próximo paso: capacidad adaptativa	Próximo paso: calificación de riesgos	Próximo paso: oportunidades.	Próximo paso: opciones de gestión de riesgos	Próximo paso: opciones seleccionadas	Próximo paso: pasos a seguir	Próximo paso: riesgos aceptados	¡Finalizó!

* = Un elemento requerido conforme a la Referencia Obligatoria

Los elementos del proyecto podrían incluir el objeto / sub-objeto, áreas de concentración o actividades / mecanismos, etc.

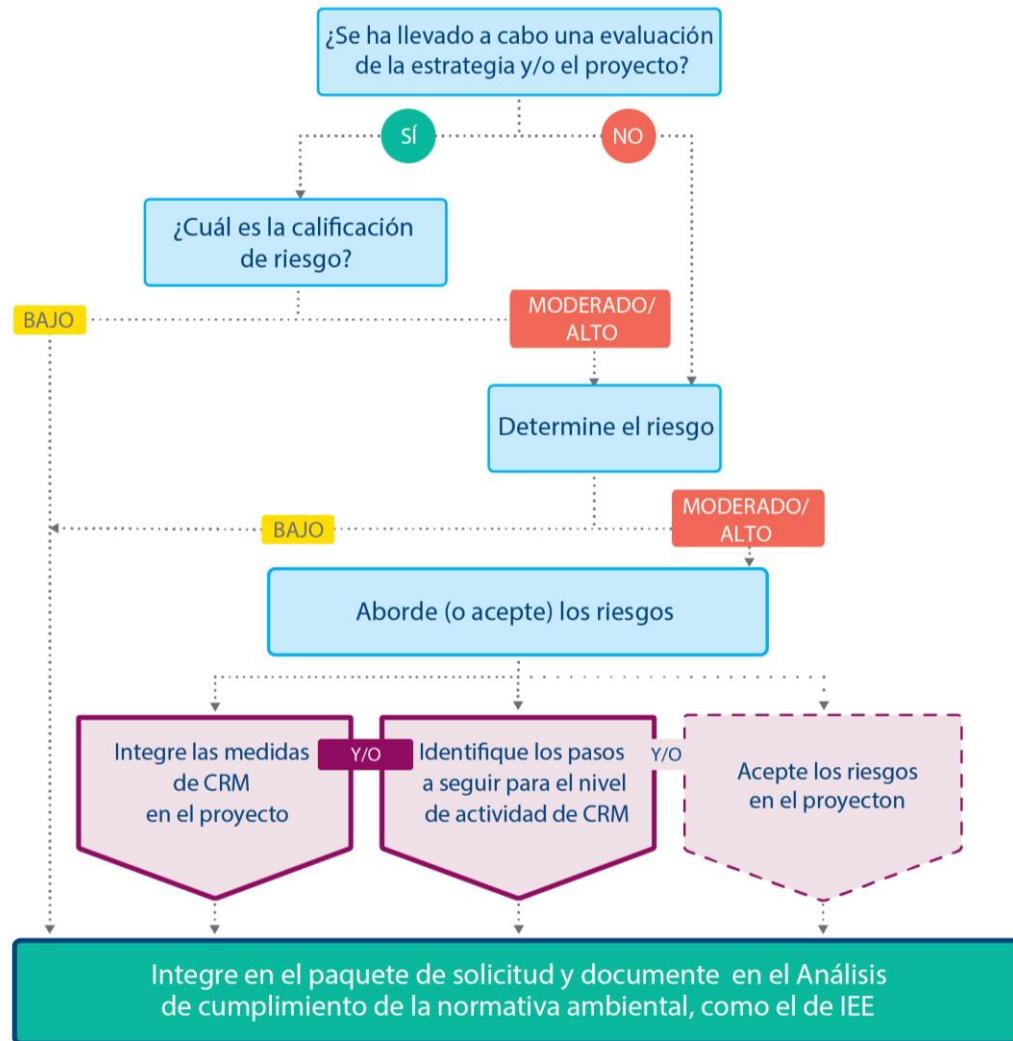
Nota: Todos los riesgos moderados o altos deben ser abordados en el diseño del proyecto (Paso 6.2), se deben identificar los pasos a seguir (Paso 7) o los riesgos deben ser aceptados (Paso 8). Estas columnas no se requieren para riesgos bajos

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA

PARTE A: 1. [Configuración](#) | 2. [Riesgos climáticos](#) | 3. [Capacidad adaptativa](#) | 4. [Calificación del riesgo climático](#) | 5. [Oportunidades](#)

PARTE B: 6. [Opciones de gestión de riesgos climáticos](#) | 7. [Pasos a seguir](#) | 8. [Riesgos climáticos aceptados](#) | [Matriz de resultados](#)

EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS EN EL DISEÑO DEL PROYECTO



Este diagrama resume el proceso de evaluación y gestión de riesgos climáticos para el diseño del proyecto conforme a su descripción en la [Referencia Obligatoria](#). Los planificadores de proyectos y el personal de apoyo deberían comenzar el proceso recurriendo a la estrategia y a los resultados anteriores de la evaluación y gestión de riesgos climáticos a nivel de la estrategia (como, por ejemplo, documentado en una CDCS), de estar disponible. El próximo paso consiste en establecer los riesgos climáticos con un nivel de detalle suficiente para desarrollar enfoques a fin de abordar los riesgos climáticos moderados y altos de manera adecuada. Los pasos subsiguientes involucran la identificación de opciones de gestión de riesgos climáticos; la identificación de los pasos a seguir; la aceptación de los riesgos climáticos, de ser necesario y la documentación de los resultados.