

# RELEVANCIA DEL ANÁLISIS SOBRE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN DIFERENTES SECTORES Y REQUERIMIENTOS

## C.1 Diferente relevancia para diferentes sectores

Más allá de las diferencias regionales, la relevancia del cambio climático para Welthungerhilfe depende de los temas centrales de sus programas y proyectos. Las predicciones climáticas suelen tener una importancia central para la planificación de proyectos de seguridad alimentaria, gestión de recursos, salud básica y abastecimiento de agua, mientras que cumplen un papel menor en los proyectos de fomento de la democracia y de prevención y reducción de las consecuencias del VIH-SIDA. Sin embargo, esto no excluye que, por ejemplo, en una región en la que el cambio climático amenaza con agravar conflictos relacionados con el agua y otros recursos, se deba integrar la adaptación al cambio climático como uno de los temas básicos en proyectos de los sectores “Promoción de la democracia” y “Gestión de conflictos”. También en el caso de proyectos de ayuda de emergencia de corta duración puede ser necesario y posible integrar, en particular, medidas de adaptación. En última instancia, es necesario evaluar en forma individual cada proyecto para determinar si se debe tener en cuenta el cambio climático en la planificación y, de ser así, de qué manera. Las siguientes instrucciones referidas a cada uno de los sectores de la cartera de proyectos de Welthungerhilfe tienen carácter orientativo.<sup>19</sup>

Sector	Potencial de mitigación del clima	Necesidad de adaptación
Ayuda de emergencia	Bajo	Media
Infraestructura básica	Bajo	Media a alta
Desarrollo rural y regional	Medio	Alta
Integración social y educación	Bajo a medio	Media
Estructuras de la sociedad civil	Bajo	Media
Salud y VIH-SIDA	Bajo	Alta (salud básica)

### Desarrollo rural y regional

Este sector incluye las áreas de “Desarrollo rural integrado”, “Agricultura, ganadería y explotación forestal”, “Seguridad alimentaria”, “Prevención de desastres” y “Desarrollo de la economía local”. Debido a su gran dependencia del clima, se trata del sector con la mayor necesidad de adaptarse al cambio climático. Algunos aspectos son:

- Las cosechas pueden resultar perjudicadas o destrozadas, p. ej., debido a la escasez de agua o la creciente infestación por plagas, lo que tiene consecuencias sobre la seguridad alimentaria y el desarrollo. A la inversa, el aumento de la temperatura puede posibilitar formas nuevas o más productivas de agricultura en otras regiones.
- La disponibilidad de agua potable y para uso industrial puede verse limitada por la disminución de precipitaciones, la salinización y la contaminación, y puede provocar

<sup>19</sup> Compárese también IPCC (2007), p. 13. Conforme a la orientación de Welthungerhilfe, la estimación del potencial de mitigación del clima se refiere al potencial de regiones mayormente rurales de países en vías de desarrollo. Es posible que la estimación referida a ciudades más grandes o países desarrollados sea diferente.

# C

escasez de agua. También los demás recursos naturales pueden sufrir los efectos negativos del aumento de la temperatura, la disminución de las precipitaciones y la presión por ampliar las superficies de explotación agrícola causada por la pérdida de productividad.

- Los medios de subsistencia de las áreas rurales (agricultura, ganadería, recursos naturales, etc.) pueden resultar dañados o, incluso, eliminados por el calor, las tormentas, la erosión, los incendios forestales, las inundaciones o las interrupciones en el acceso al mercado, poniendo en peligro la seguridad alimentaria y el desarrollo.
- El cambio climático puede influir de múltiples maneras en el desarrollo económico local (los desastres y los sectores dependientes del clima y/o de los recursos naturales, como el turismo), pero también puede abrir nuevas posibilidades económicas.

Aunque las contribuciones a la mitigación de los países en vías de desarrollo no suelen ser grandes, especialmente en los sectores de “Agricultura, ganadería y explotación forestal” y “Desarrollo de la economía local” existen potenciales que deben ser tenidos en consideración, en lo posible, en la planificación del proyecto:

- La deforestación reduce las capacidades de almacenamiento de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), lo que contribuye esencialmente al cambio climático. Si se evita la deforestación o se aumenta la forestación, se contribuye a la mitigación.
- También la transformación de tierras vírgenes en superficies agrarias libera dióxido de carbono y, desde el punto de vista de la mitigación, debería evitarse.
- La cría de ganado y el cultivo de arroz inundado son en gran medida responsables del cambio climático (emisiones de metano). En ambos casos ya se han desarrollado conceptos para reducir las emisiones de metano, cuya aplicabilidad debe ser verificada.
- En el trabajo de promoción de las economías locales debe tenerse en cuenta la eficiencia energética y evaluarse el uso de energías renovables.

### Infraestructura básica

Este sector incluye proyectos en las áreas de “Construcción de viviendas sencillas”, “Construcción de caminos y carreteras”, “Abastecimiento de agua y alcantarillado”, e “Infraestructura social”. La necesidad de la adaptación al cambio climático se considera entre media y elevada, dependiendo de cuán grande sea el peligro de que la infraestructura resulte perjudicada o sea destruida por fenómenos meteorológicos extremos (especialmente ciclones e inundaciones). En las inversiones en infraestructura asistidas por Welthungerhilfe, la contribución a la mitigación se considera menor.

### Salud y VIH-SIDA

No se considera que en este sector se pueda contribuir significativamente a la mitigación del clima. Respecto de la adaptación al cambio climático, se distingue entre las áreas de “Servicios de salud básica” y “Prevención y mitigación de los efectos del VIH-SIDA”: Mientras en esta última no se establece casi ninguna relación con el cambio climático y, en conse-

cuencia, tampoco se considera que exista necesidad de adaptación alguna, en los proyectos relacionados con la salud básica se estima que la necesidad de adaptación es importante. Esto se debe a que en muchas regiones el cambio climático plantea una serie de peligros para la salud, como, a saber, elevado riesgo de muerte y lesiones como consecuencia de fenómenos meteorológicos extremos (inundaciones, tormentas, deslizamientos de tierra, etc.), mayor riesgo de muerte por epidemias, riesgo de desnutrición, de contraer enfermedades infecciosas y de sufrir traumas tras situaciones de desastre. Los servicios de salud básica deben estar preparados ante estos nuevos peligros a fin de poder reaccionar rápida y correctamente. Los servicios de salud también pueden limitar la propagación de epidemias (cólera, dengue, malaria) por medio de medidas preventivas (p. ej. higiene, protección contra los mosquitos y exterminación de mosquitos).

### Integración social y educación

Este sector incluye las áreas de “Educación escolar y pre-escolar”, “Formación profesional” e “Integración social”. En los proyectos de este sector no se cuenta con una influencia directa del cambio climático (que volvería necesaria la adaptación) mas que en algunos casos concretos, cuando dicho cambio, por ejemplo, forme parte del contenido de la formación profesional o en proyectos de integración social en los que se deba tener en cuenta una migración más elevada a causa del cambio climático. También el potencial de hacer un aporte directo a la mitigación es más bien limitado. Sin embargo, en este sector se pueden realizar contribuciones importantes tanto a la adaptación al cambio climático como a la mitigación, si el cambio climático se incluye en los contenidos curriculares de la educación escolar y profesional (sensibilización, soluciones alternativas).



### Estructuras de la sociedad civil

Este sector se concentra en los grupos de autoayuda y organizaciones socias, la promoción de la democracia y el fortalecimiento de los derechos humanos, así como la gestión de conflictos y la promoción de la paz. En este caso, la adaptación es necesaria solamente

# C

cuando la escasez de recursos naturales puede provocar o agravar conflictos. Sin embargo, las posibilidades de contribuir especialmente a la adaptación al cambio climático en el marco de los proyectos de este sector van mucho más allá, ya que el fortalecimiento de las estructuras de la sociedad civil y de los derechos de intervención permite que la población afectada por el cambio climático articule más efectivamente sus necesidades y las ponga en relieve en los procesos de toma de decisiones. Si el fortalecimiento de las estructuras de la sociedad civil se centra conscientemente en los riesgos y las oportunidades que presenta el cambio climático, se puede hacer un aporte decisivo a la ampliación de la capacidad de adaptación del grupo meta.

## **Ayuda de emergencia**

La integración de medidas de adaptación al cambio climático y la mitigación en el contexto de proyectos de ayuda de emergencia (alimentos/agua potable, alojamiento, equipamiento básico) plantea un desafío especial, ya que se trata de proyectos de corta duración en los que la cantidad desbordante de tareas absorbe todas las capacidades disponibles. A pesar de ello, en especial en el caso de proyectos posteriores a desastres causados por fenómenos meteorológicos, se debe analizar si cabe suponer que en el futuro será mayor la amenaza de que ocurran fenómenos similares. Esto puede influir sobre la decisión de en qué medida, por ejemplo el peligro de inundación o de un ciclón debe ser tenido en consideración en la organización de refugios de emergencia. Asimismo, el personal de proyecto de Welthungerhilfe y de sus socios deberá estar preparado para el creciente peligro de epidemias y la demanda de asistencia en la superación de experiencias traumáticas con posterioridad a los desastres.

## **C.2 Análisis previo para la estimación de la relevancia del tema y requerimientos**

En el futuro, cada uno de los proyectos particulares de Welthungerhilfe deberá ser analizado a fin de determinar si tienen en consideración el cambio climático y, en caso afirmativo, si lo consideran en la medida adecuada. Es por ello que el Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático deberá integrarse básicamente a todos los procesos de planificación de proyectos, independientemente de si dicha adaptación tiene una importancia central o no para el país y/o para el proyecto. Sin embargo, las diferencias en la relevancia del tema implican que el análisis podrá tener diferentes grados de profundidad y amplitud, y la inversión requerida podrá ser mayor o menor.

Por lo tanto, el método presentado de Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático es muy flexible y permite, mediante una estimación del riesgo simple pero, a la vez, lo más precisa posible, cumplir el objetivo de considerar el cambio climático en proyectos particulares muy diferentes. La profundidad y la amplitud del Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático, y la inversión relacionada, dependen sobre todo del objetivo (sector) y del territorio del proyecto. La siguiente lista de control sirve para identificar inicialmente los contenidos más importantes del correspondiente Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático. Partiendo de esta base, se pueden extraer posteriormente conclusiones sobre el método, la inversión y los participantes. En algunos casos puede ocurrir que el resultado del análisis previo indique que no es necesario seguir teniendo en cuenta el cambio climático en la planificación del proyecto; en tales casos el Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático finaliza inmediatamente, lo que debe explicarse brevemente en la propuesta del proyecto.

Tabla C2-1: Lista de control para el análisis previo<sup>20</sup>

A) Preguntas sobre los antecedentes del proyecto	Respuesta
<p>A.1 Si el proyecto surgió de un programa regional y/o nacional con Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ¿Contiene el programa indicios de que el territorio del proyecto, el sector o el grupo meta podría estar afectado por las consecuencias del cambio climático (Capítulo 1.2 de la descripción del programa)?</li> <li>■ ¿Incluye recomendaciones (referidas al cambio climático) relevantes para el nuevo proyecto (Capítulo 4 de la descripción del programa)?</li> </ul>	
A.2 ¿Es el proyecto nuevo una reacción a un desastre causado por un fenómeno meteorológico? De ser así, ¿qué influencia se supone que tendrá el cambio climático sobre fenómenos similares que ocurran en el futuro?	
A.3 ¿Dio una fase anterior indicios de una relevancia del cambio climático? De ser así, ¿cuáles fueron esos indicios?	
A.4 ¿Han expresado el socio local y el grupo meta interés o necesidad en la adopción de medidas de adaptación al cambio climático? De ser así, ¿cuáles?	
A.5 En algunos casos: ¿Requiere la convocatoria (call for proposals) que se tenga en cuenta el cambio climático?	
B) Preguntas sobre la idea del proyecto	
<p>B.1 ¿Se refiere el proyecto planeado a uno de los siguientes temas?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Infraestructura básica (construcción de viviendas, construcción de carreteras y caminos, infraestructura social)</li> <li>■ Agua (abastecimiento de agua potable y para uso doméstico, desagües)</li> <li>■ Agricultura, ganadería y explotación forestal</li> <li>■ Seguridad alimentaria</li> <li>■ Gestión de recursos naturales</li> <li>■ Prevención de desastres</li> <li>■ Desarrollo rural integrado</li> <li>■ Desarrollo de la economía local; energía</li> <li>■ Educación e integración social</li> <li>■ Grupos de autoayuda, fomento de la democracia, educación para la paz y gestión de conflictos</li> <li>■ Servicios básicos de salud</li> </ul>	
<p>B.2 ¿Se implementará el proyecto en una región con una de las siguientes características?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zona costera</li> <li>■ Zona inundable</li> <li>■ Zona montañosa</li> <li>■ Regiones afectadas por ciclones</li> <li>■ Zona árida</li> <li>■ Selva tropical</li> </ul>	
B.3 ¿Dependen los impactos anhelados por el proyecto y/o su sostenibilidad de parámetros climáticos importantes como la temperatura, las precipitaciones o el viento? De ser así, ¿en qué sentido?	
B.4 ¿Existe la posibilidad, en el marco del proyecto, de incrementar significativamente la capacidad de adaptación de los grupos meta o los ecosistemas? De ser así, ¿en qué sentido?	
B.5 ¿Existe la posibilidad, en el marco del proyecto, de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero? De ser así, ¿en qué área? Esto se aplica especialmente a los proyectos pertenecientes a las áreas de "Agricultura, ganadería y explotación forestal" o "Desarrollo de la economía local".	

<sup>20</sup> La lista de control se basa en las listas de control de screening del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo, BMZ (véase Guía del BMZ para el Análisis Climático en el Trabajo de Cooperación y Desarrollo de 2009, Anexos 1 y 2) y fue adaptada al trabajo de Welthungerhilfe

# C

En la mayoría de las ideas de proyectos, una o más de estas preguntas se podrán responder con un “sí”. De ser posible, las respuestas se deberían precisar con palabras claves y comentarios adicionales como “en menor medida” o “en gran medida”. Sobre esta base es posible decidir en qué casos se debería aplicar el Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático a fin de identificar riesgos climáticos y tenerlos en cuenta adecuadamente en el proyecto, lo que, a su vez, permite determinar el procedimiento y la inversión del Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático en términos de tiempo, recursos financieros y personal:

### Ejemplo 1:

En un proyecto de ayuda de emergencia en una zona recientemente afectada por una inundación, solamente se responderán afirmativamente las preguntas A.2 y B.2 (zona inundable). En consecuencia, el Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático podrá limitarse a recabar las predicciones climáticas relevantes para las inundaciones y a discutir las en el marco del análisis de situación habitual, a fin de determinar si dichos pronósticos deberían tener consecuencias en el diseño del proyecto, tales como la integración de medidas de sensibilización a los efectos del cambio climático. En este caso la inversión requerida será menor.

### Ejemplo 2:

Un proyecto de infraestructura básica en una zona costera rural en el que nuestros socios indican que las inundaciones y la salinización han aumentado debido a la elevación del nivel del mar (respuesta “sí” a las preguntas A.4, B.1 y B.2). En este caso, en primer lugar se deben compilar los pronósticos sobre los efectos del cambio climático, en particular respecto de la elevación del nivel del mar. Al Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático se le debería dedicar un taller de discusión de aproximadamente medio día en el marco del proceso de planificación, en el cual se deberían responder las preguntas sobre el emplazamiento (¿se justifica invertir en infraestructura en zonas que en el futuro se inundarán con más frecuencia?) y sobre los criterios de calidad (¿cómo se debe construir la infraestructura para que quede protegida contra las inundaciones y, llegado el caso, para que sirva de refugio para la población?). Este procedimiento requiere de una inversión media en términos de tiempo, recursos financieros y personal. Las decisiones concretas sobre la infraestructura se toman en el marco de la planificación detallada con la población meta sobre la base de las necesidades y riesgos locales.

### Ejemplo 3:

Un proyecto de seguridad alimentaria en una región montañosa caracterizada por la agricultura de subsistencia. Probablemente, el cambio climático tendrá una fuerte influencia en el éxito y la sostenibilidad de un proyecto de este tipo. Se requerirá de un amplio Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático, al que habría que dedicarle un taller específico de uno o dos días basado en un análisis de documentación tan preciso como sea posible. Las preguntas sobre los riesgos climáticos y las opciones de adaptación

se integrarían, además, en la planificación y el análisis detallado con el grupo meta. La inversión relacionada con el Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático será, en consecuencia, importante.

### C.3 Propuestas de agenda para un taller de Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático

Junto al análisis de documentación y los métodos participativos de análisis y planificación empleados a nivel local, el taller representa el formato básico del Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático. La duración y estructura del taller dependen de la importancia estimada del cambio climático para el proyecto, y de la profundidad de la planificación y del análisis de la situación en los que se integra el Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático.

#### Objetivo del taller:

Sobre la base de la información científica disponible, se identifican, junto con los socios, los principales riesgos climáticos del proyecto y del grupo meta, y se discuten y seleccionan opciones de actuación.

#### Sub-objetivos:

- Verificar la información científica compilada previamente.
- Identificar y evaluar conjuntamente riesgos y opciones de actuación.
- Sensibilizar a los socios y demás participantes para que reconozcan la necesidad de tomar las medidas de adaptación priorizadas.



#### Preparación:

Analizar los efectos previsibles del cambio climático sobre la región del proyecto y el grupo meta (investigación y evaluación de la información); esta actividad puede ser realizada por Welthungerhilfe, un socio local o un científico experto en el tema. Trabajar con la lista de control del análisis previo (C2-1). En su caso, seleccionar previamente los criterios de valoración para la priorización de las opciones de actuación.

# C

A continuación, se presentan dos propuestas para un taller breve y otro más completo.

## 1. Unidad de tres horas, parte de un taller más completo sobre el análisis de la situación y la planificación previa

Este formato cubre una versión “corta” del Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático y puede seleccionarse cuando el proceso de planificación actual avanza muy rudimentariamente o cuando se espera que el cambio climático tenga poca importancia para el proyecto. Cuanto más tiempo haya para la discusión, mejor.

### Participantes:

Los socios locales y representantes del grupo meta que, de por sí, participan del análisis de situación y la planificación y, en su caso, también expertos en los efectos del cambio climático provenientes del área científica y/o el gobierno nacional y/o local; se debe respetar el equilibrio de género entre los participantes.

### Elementos centrales:

Duración	Contenido	Método
Aprox. 45 minutos	Presentación de los efectos previsibles del cambio climático en la región del proyecto dentro del contexto nacional y regional. Explicación del carácter inseguro de las predicciones. Riesgos y oportunidades, sobre todo para el grupo meta.	Presentación de 15 a 20 minutos. Aprox. 25 minutos para preguntas.
Aprox. 15 minutos	Presentación de políticas e iniciativas nacionales de adaptación al cambio climático y de mitigación, iniciativas de donantes internacionales y regionales, y posibles fuentes complementarias de financiación (donantes, sector).	Presentación de unos 10 minutos por parte del gobierno (o de un científico) seguida de preguntas. Se pueden dedicar unos minutos de la presentación a que los participantes mencionen iniciativas propias.
Aprox. 60 minutos	Estimación del riesgo: Discusión e identificación de los principales riesgos por medio de la tabla propuesta (efectos, grupos afectados, sensibilidades, riesgos).	Sesión de “lluvia de ideas” en reunión plenaria o en grupos de trabajo sobre los efectos más importantes.
Aprox. 60 minutos	Opciones de actuación sobre adaptación y, dado el caso, mitigación: discusión y priorización general de las opciones.	Discusión de 30 a 40 minutos en grupos de trabajo seguida de presentación en reunión plenaria. Alternativamente, discusión en reunión plenaria.



## 2. Taller de 1 a 2 días: Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático

Se justifica llevar a cabo un taller de uno a dos días sobre el Análisis sobre Adaptación al Cambio Climático cuando el proceso de planificación alcanza un elevado grado de detalle y se espera que el cambio climático tenga mucha importancia para el proyecto. Esto es especialmente válido cuando se está planeando explícitamente un proyecto de adaptación al cambio climático.

### Participantes:

Expertos en los efectos del cambio climático (gobierno, científicos), socios locales, representantes del grupo meta y, en su caso, representantes de sectores relevantes (p. ej. agricultura, defensa civil, salud, servicios meteorológicos) y representantes del gobierno local que sean de importancia para la implementación. Facilitador. Se deberá respetar, en lo posible, el equilibrio de género.

### Elementos centrales:

Duración (taller de 1 día)	Contenido	Método
Aprox. 30 minutos	Apertura del taller con presentación del objetivo y el programa	
Aprox. 30 minutos	Presentación de los participantes	Se presentan con nombre y apellido, y un representante de cada organización/grupo menciona brevemente sus actividades/ intereses en el tema cambio climático.
Aprox. 45 minutos	Presentación de los efectos previsibles del cambio climático en el territorio del proyecto dentro del contexto nacional y regional Explicación del carácter inseguro de las predicciones Riesgos y oportunidades, sobre todo para el grupo meta	Presentación de 15 a 20 minutos. Aprox. 25 minutos para preguntas.
30 minutos	Pausa	
Aprox. 15 minutos	Presentación de políticas e iniciativas nacionales de adaptación al cambio climático y de mitigación, iniciativas de donantes internacionales y regionales, y posibles fuentes complementarias de financiación (donantes, sector)	Presentación de unos 10 minutos por parte del gobierno (o científico) seguida de preguntas.
Aprox. 30 minutos	Paso 1. Estimación del riesgo: Identificación de los principales efectos del cambio climático sobre el proyecto (amenazas y oportunidades)	Sesión de "lluvia de ideas" sobre amenazas/grupos afectados y oportunidades.
Aprox. 60 minutos	Paso 1. Estimación del riesgo: Discusión e identificación de los principales riesgos	Los grupos de trabajo completan la tabla con columnas sobre efectos, grupos afectados, sensibilidades y riesgos (véase tabla 2).
60 minutos	Almuerzo	

## C

Duración (taller de 1 día)	Contenido	Método
Aprox. 45 minutos	Paso 1. Estimación del riesgo: Discusión y compilación de los resultados de los grupos de trabajo	Presentación de los resultados de los grupos de trabajo con discusión en reunión plenaria
Aprox. 45 minutos	Paso 2. Opciones de actuación: Discusión e identificación de las principales opciones para la adaptación y mitigación	Discusión de 30 minutos en los grupos de trabajo (si fuera necesario, se formarán nuevos grupos) con la tabla 4 seguida de breve presentación en sesión plenaria
30 minutos	Pausa	
Aprox. 45 minutos	Paso 3. Priorización: Discusión de los resultados de los grupos de trabajo y priorización por medio de los criterios de valoración seleccionados	Discusión en sesión plenaria con la tabla de valoración (tabla 6) También se pueden formar grupos de trabajo breves.
Aprox. 30 minutos	Identificación de conclusiones para el bosquejo del proyecto y planificación detallada	Discusión en sesión plenaria (se completa la tabla 5)
Aprox. 15 minutos	Explicación de los pasos siguientes y cierre del taller	

Esta agenda propuesta sería para un taller con una duración de un día (ocho horas y media). Si fuera posible planificar el taller para dos días, se podría asignar más tiempo, especialmente, a las discusiones sobre la estimación del riesgo y sobre la identificación y priorización de las opciones de actuación. En muchos casos también será útil darle más espacio a la definición de las conclusiones. En particular, cuando el personal de Welthungerhilfe no conozca bien a los participantes, se recomienda hacer una evaluación final del taller a fin de saber si se cumplieron los subobjetivos de sensibilización y apropiación (ownership). Asimismo, puede ser conveniente integrar unidades complementarias, como, por ejemplo

- una presentación detallada de las iniciativas existentes por parte de los participantes en la reunión plenaria, en los grupos de trabajo o a modo de una pequeña “feria”,
- la elaboración de uno o varios mapas de peligros. En su caso, se pueden elaborar mapas paralelos de diferentes riesgos o partes del territorio.