

# Documentos sobre Cambio Climático de CARE Internacional

## ¿Qué es adaptación al cambio climático?



Para reducir la vulnerabilidad de las personas frente al cambio climático, CARE se focaliza en el desarrollo de capacidades adaptativas y, en ciertos casos, en la reducción de la exposición o sensibilidad a sus impactos. Además, estamos tomando medidas para asegurar que nuestros programas y proyectos de desarrollo contribuyan, siempre que sea posible, al fortalecimiento de la resiliencia y a que no empeoren inadvertidamente las vulnerabilidades. Estos procesos a menudo son llamados “adaptación al cambio climático.”

Adaptación está definido por el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) como:

Ajuste en los sistemas naturales o humanos como respuesta a estímulos climáticos actuales o esperados, o sus impactos, que reduce el daño causado y que potencia las oportunidades benéficas.

La adaptación de los sistemas humanos es un proceso que requiere el compromiso de una gran variedad de actores a varios niveles y en múltiples sectores. Requiere análisis de

la exposición actual a los choques y estreses climáticos, y un análisis basado en modelaciones sobre impactos climáticos futuros. Demanda comprensión de la vulnerabilidad existente de individuos, hogares y comunidades, así como de sus ambientes institucionales, políticos, sociales y biofísicos.

Sólo con esta información será posible diseñar e implementar estrategias de adaptación eficaces. Monitorear y evaluar la efectividad de las actividades, y compartir conocimientos y lecciones aprendidas, son componentes críticos del proceso de adaptación.

### ¿Vino viejo en botellas nuevas?

Hay un debate en la comunidad de desarrollo sobre si la adaptación realmente representa algo “nuevo”. Mientras que es cierto que muchos proyectos de desarrollo incrementan la capacidad adaptativa de las personas, que algunos resultan en una mayor vulnerabilidad de la gente frente a los impactos de cambio climático también lo es.

CARE busca un mundo de esperanza, tolerancia y justicia social, donde la pobreza haya sido superada y las personas vivan en dignidad y seguridad. Debido a sus impactos en la vida y los medios de vida de los más pobres y marginados, el cambio climático representa una amenaza sin precedente para lograr nuestra visión.

Este documento es parte de la serie Documentos sobre Cambio Climático de CARE Internacional, desarrollados para el aprendizaje interno y la comunicación.



CARE considera que, cuando se implementa correctamente, la adaptación al cambio climático es algo “nuevo” porque:

- Está diseñada en base a un análisis holístico de la vulnerabilidad de la población frente al cambio climático, examinando tanto los riesgos climáticos actuales como los proyectados;
- Tiene el objetivo específico de reducir la vulnerabilidad a los impactos del cambio climático;
- Utiliza información científica sobre el clima así como conocimiento tradicional para la planificación;
- Integra la gestión de riesgos como una parte fundamental del enfoque;
- Adopta una visión a largo plazo a través de la planificación e implementación de intervenciones que aumentan la resiliencia a la variabilidad climática actual, mientras que se prepara para cambios climáticos anticipados de largo plazo;
- Utiliza un análisis rápido de riesgos climáticos para asegurar que las actividades de proyecto sean resilientes a los impactos climáticos; y
- Reconoce que el contexto, las necesidades y las prioridades son dinámicas y, por consiguiente, incorpora flexibilidad para manejarlos.

### El enfoque de CARE sobre adaptación

CARE enfrenta el reto de la adaptación al cambio climático de dos formas clave:

- Emprende proyectos de Adaptación Basada en la Comunidad (CBA, por sus siglas en inglés); e
- Integra adaptación al cambio climático en su trabajo en sectores sensibles al clima.

### Adaptación Basada en la Comunidad

Los proyectos de Adaptación Basada en la Comunidad (CBA) son intervenciones cuyo objetivo principal es el mejoramiento de la capacidad de comunidades locales para adaptarse al cambio climático. Desde la perspectiva de CARE, un proyecto

CBA eficiente requiere un enfoque integrado que combine el conocimiento tradicional con estrategias innovadoras que no sólo aborden las vulnerabilidades actuales, sino que también construyan la resiliencia de la población para enfrentar retos nuevos y dinámicos.

Para construir de manera eficiente capacidades adaptativas, la CBA tendría que incorporar cuatro estrategias interrelacionadas:

- Promoción de estrategias para medios de vida resilientes al clima en conjunto con diversificación de ingresos y generación de capacidades para la planificación y una mejor gestión de riesgos;
- Estrategias de reducción de riesgos para reducir el impacto de las amenazas, especialmente para los hogares e individuos vulnerables;
- Desarrollo de capacidades para la sociedad civil local e instituciones gubernamentales para que puedan proveer un mejor servicio de apoyo a las comunidades, los hogares e individuos en sus esfuerzos de adaptación; e
- Incidencia política y movilización social para abordar las causas subyacentes de la vulnerabilidad, como la mala gobernanza, la falta de control sobre los recursos, o el acceso limitado a los servicios básicos.

Reconociendo la importancia de un ambiente facilitador para una CBA efectiva, el enfoque de CARE no se limita a promover el cambio a un nivel comunitario. Tenemos también el objetivo de informar e influenciar las políticas regionales, nacionales e internacionales. Este proceso implica incidencia basada en evidencias, así como un compromiso constructivo en los procesos claves de toma de decisiones.

Cabe notar que en algunas partes del mundo, existe incertidumbre significativa sobre las predicciones de cambio climático (por ejemplo, no sabemos si el Sahel recibirá más o menos lluvia en las décadas por venir). Ante esta situación, la adaptación tendría que basarse en actividades “sin arrepentimientos” que incrementará la capacidad de la población para hacer frente a una variedad de posibles escenarios con cambio climático.



### Integrando la adaptación al cambio climático

El cambio climático puede afectar muy gravemente el resultado de las iniciativas de desarrollo que buscan reducir la pobreza- en algunos casos podría anular completamente sus beneficios. Al mismo tiempo, los programas de desarrollo tienen el potencial de aumentar la resiliencia de las poblaciones objetivo o de reducirla, si se diseñan incorrectamente.

Integrar o incorporar la adaptación al cambio climático en los programas para reducir la pobreza puede aumentar el impacto de sostenibilidad de las iniciativas de desarrollo en sectores como el agua, la agricultura, los medios de vida y la salud.

Integrar la adaptación en el desarrollo es el proceso de tomar en cuenta los riesgos climáticos actuales y previstos durante el diseño del proyecto y/o su implementación, y ajustar las actividades o enfoques de acuerdo a estos riesgos. El objetivo de CARE es, en general, la reducción de la pobreza en poblaciones objetivo. Al integrar conocimiento de riesgos climáticos en los ciclos de proyecto, nuestros impactos serán más resilientes al cambio climático. Los proyectos CBA son complementarios pero son también distintos. Están destinados a las poblaciones más vulnerables y explícitamente se focalizan en reducir la vulnerabilidad de las personas frente al cambio climático.

## Mensajes Clave Adaptación

- El Cambio Climático ya está ocurriendo. La gente pobre y marginada está sufriendo más por sus impactos.
- Los impactos del cambio climático incluyen un aumento en la frecuencia e intensidad de eventos climáticos extremos, como inundaciones, sequías y ciclones.
- Cambios menos dramáticos-como aumento de temperaturas y cambios en el ritmo o cantidad de precipitación anual promedio-tienen la misma importancia porque tienen un impacto profundo en los medios de vida y la seguridad alimentaria de muchas personas.
- La adaptación es crítica para proteger decenas de millones de personas pobres y marginadas que, por causa del cambio climático, están en peligro de perder sus vidas o sus medios de sustento.
- Los esfuerzos de adaptación deben enfocarse en las necesidades y prioridades de la población más vulnerable.
- Adaptación es un proceso que requiere mucho compromiso por parte de una gran variedad de partes a múltiples niveles.

## Mensajes Clave El Enfoque de CARE

- El enfoque de CARE en la adaptación se concentra en generar capacidades adaptativas de las personas, comunidades y sociedades vulnerables.
- Nos concentramos en crear un ambiente facilitador para la adaptación, a través del fortalecimiento de las instituciones locales generando vínculos entre las experiencias basadas en la comunidad con los diálogos de política nacional, regional e internacional.
- CARE está desarrollando e implementando proyectos CBA en las comunidades vulnerables en todo el mundo.
- Estamos integrando la adaptación al cambio climático como parte de nuestro trabajo en los sectores sensibles al clima, como agua y agricultura.
- CARE está desarrollando cajas de herramientas para CBA y para Integrar la Adaptación en Proyectos asegurando la calidad y resiliencia de nuestro trabajo.



Integrar la adaptación tiene como meta la realización de dos objetivos principales:

- Reducir el riesgo presentado por el cambio climático para las actividades propuestas, los actores y los resultados. Esto es conocido a veces como “a prueba de clima.”
- Asegurar que los proyectos o las actividades de programa maximicen su contribución a la construcción de capacidades adaptativas de las poblaciones objetivo-y que no aumenten inadvertidamente su vulnerabilidad al cambio climático-a través de intervenciones diseñadas para aumentar resiliencia y al mismo tiempo alcanzar los objetivos de desarrollo.

Ser “a prueba de clima” trata principalmente de proteger de los impactos del cambio climático a las inversiones en desarrollo y sus resultados. Aumenta la sostenibilidad de proyectos a través del análisis de los riesgos presentados por el cambio climático para actividades de proyecto, actores y resultados, para luego modificar y/o ajustar los diseños de los proyectos o los planes de implementación para mitigar estos riesgos. Por ejemplo, un aumento en la frecuencia y la severidad de las inundaciones podría requerir la construcción de bombas de agua a una altura superior, para asegurar que la gente tenga acceso a agua segura durante y después de las inundaciones.

El segundo objetivo de integrar la adaptación reconoce que las actividades de desarrollo pueden construir o debilitar inadvertidamente la capacidad adaptativa de las poblaciones objetivo a los impactos climáticos. A través del análisis de vulnerabilidad de estas poblaciones al cambio climático y del juste de las actividades de proyecto para maximizar su contribución a la capacidad adaptativa, se pueden incrementar considerablemente los beneficios de los proyectos de desarrollo.

Por ejemplo, la selección de tecnologías y las variedades de cultivos pueden hacer una gran diferencia en el impacto de un proyecto agrícola. En un clima cambiante, la introducción de modelos agrícolas de alto-rendimiento y altos insumos pueden, de hecho, aumentar la vulnerabilidad cuando las nuevas variedades de semillas no pueden hacer frente a tendencias cambiantes de precipitación y la adquisición de insumos requiera crédito, dejando a los agricultores en una posición riesgosa en caso de pérdida de la cosecha.

En muchos casos técnicas de bajos insumos, como la agricultura de conservación, en conjunto con variedades de cultivos apropiadas a las condiciones climáticas actuales y proyectadas, pueden ser más adecuadas y sostenibles.

Los proyectos tendrían que integrar la adaptación durante todo el ciclo, empezando con el análisis, acompañando el proceso del diseño del proyecto, la implementación y en la gestión de conocimiento e información. En algunos casos, habrá oportunidades para integrar la adaptación en proyectos en curso. No obstante, esto depende de la flexibilidad de un proyecto para adaptar su enfoque, y de los recursos disponibles para modificar o agregar actividades como respuesta al análisis climático.

Igual como con los proyectos CBA, la integración de adaptación en el desarrollo tendría que concentrarse en las acciones “sin arrepentimientos”. Además, para los que diseñan e implementan iniciativas de desarrollo, es importante entender que ningún proyecto será totalmente “a prueba de clima”. Lo mejor que como CARE podemos hacer es entender la variedad de riesgos a los cuales un proyecto puede estar expuesto y mitigarlos lo mejor que podamos.

*Traducción del inglés al español: Francesca Denley fdenley@gmail.com;  
Revisión de traducción: Nella Canales ncanales@care.org.pe*

For more information: [www.careclimatechange.org](http://www.careclimatechange.org)