

# Documentos sobre Cambio Climático de CARE Internacional

## ¿Qué es adaptación al cambio climático?



El cambio climático plantea una amenaza sin precedentes a los habitantes de los países en desarrollo, quienes ya luchan por mantener su sustento y conservar su alimentación. CARE está ayudando a los más vulnerables de ellos, especialmente las mujeres y otros grupos marginados, a adaptarse a los impactos adversos del cambio climático y a participar en el fortalecimiento de la resiliencia en sus comunidades y sociedades.

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.*

Estamos enfocados en fortalecer la capacidad adaptativa y, en algunos casos, en reducir la exposición o sensibilidad de las personas a los impactos del cambio climático. CARE también está tomando medidas para asegurar que nuestros

proyectos/programas de desarrollo contribuyan, siempre que sea posible, a fortalecer la resiliencia de las personas y a no empeorar inadvertidamente su vulnerabilidad. Estos dos procesos son fundamentales para hacer frente al desafío de la adaptación global.

La adaptación de los sistemas humanos es un proceso que requiere del compromiso de una amplia gama de participantes que actúen a múltiples niveles, en casi todos los sectores. Se requiere analizar la actual exposición al susto y estrés climáticos, como asimismo de un conjunto de modelos de impacto climático futuros. Es necesario conocer la vulnerabilidad que existe en las personas, los hogares y las comunidades, como también su entorno institucional, político, social y biofísico.

Para mayor información sobre CARE's enfoque de adaptación, sírvase ver:

[www.careclimatechange.org/adaptation](http://www.careclimatechange.org/adaptation).

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 de trabajo forma parte de una serie de documentos que entrega una mirada analítica a las iniciativas, experiencias y enfoques sobre cambio climático de CARE Internacional. Fue publicado en octubre de 2010.



## ¿Vino viejo en botellas nuevas?

Existe cierta polémica respecto a si la adaptación representa de verdad algo “nuevo”. Según la perspectiva de CARE, cuando se hace adecuadamente, el desafío de la adaptación es algo nuevo y complementario para alcanzar las metas de desarrollo, porque:

- Supone un análisis global de la vulnerabilidad de las personas al cambio climático, considerando los riesgos actuales como los previstos;
- Está diseñado explícitamente para reducir la vulnerabilidad/fortalecer la resiliencia de las personas a los impactos del cambio climático;
- Adopta una visión a largo plazo a través de la planificación e implementación de intervenciones que intensifican la resiliencia a la actual variabilidad climática, mientras se preparan para los cambios climáticos anticipados de más largo plazo;
- 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 la adaptación al cambio climático a nuestro trabajo en sectores sensibles al clima.

## Adaptación Basada en la Comunidad

El objetivo principal de los proyectos de adaptación comunitaria (CBA) es reducir la vulnerabilidad de las personas hacia los impactos actuales y previstos del cambio climático. Es necesario enfatizar considerablemente el fortalecimiento de la capacidad de adaptación. De hecho, desde el punto de vista de CARE, un proyecto CBA efectivo requiere un enfoque integrado, que combine el conocimiento tradicional con estrategias innovadoras, para fortalecer la capacidad de adaptación local a los cambios climáticos en aumento.

Nuestro enfoque de CBA incorpora 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;
- Fortalecimiento de la capacidad de la sociedad civil local y de las instituciones del gobierno para que puedan apoyar más eficazmente los esfuerzos de adaptación comunitaria, de los hogares e individuos; y
- Reivindicación y movilización social, para abordar las causas subyacentes de la vulnerabilidad, incluyendo la gestión deficiente, falta de control sobre los recursos, acceso limitado a los servicios básicos, discriminación y otras injusticias sociales.

El cambio climático está haciendo aún más difícil que las mujeres y muchachas a ser conscientes de sus derechos básicos, y está exacerbando las desigualdades, dado que ellas son más vulnerables que los hombres a sus impactos. Entretanto, a muchas mujeres se les niega el acceso a nueva información sobre cambio climático y participación en procesos importantes de toma de decisiones, pese a sus destrezas únicas y conocimiento vital para contribuir. Por todas estas razones y porque las mujeres son esenciales en la alimentación y sustento seguros de sus familias, el enfoque de CARE a CBA pone un énfasis especial en la igualdad de género y el empoderamiento femenino.

## 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 en la protección de muchos millones de personas pobres y marginadas que, por causa del cambio climático, están en peligro de perder sus vidas o sus medios de sustento.
- La adaptación es un proceso que requiere de mucho compromiso por parte de una gran variedad de participantes, colaborando a múltiples niveles. La integración o “transversalidad” de la adaptación al cambio climático en los proyectos/programas de reducción de la pobreza aumenta la sostenibilidad de los impactos –especialmente en las áreas altamente sensibles, tales como el agua, la agricultura y la salud.



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 en las poblaciones objetivo, pero cuando no se diseñan correctamente pueden debilitarla.

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.

## Mensajes Clave El Enfoque de CARE

- El enfoque de CARE en la adaptación se concentra en generar capacidades adaptivas de las personas, comunidades y sociedades vulnerables.
- CARE pone especial énfasis en la igualdad de género y en el empoderamiento femenino en todas sus estrategias y actividades de adaptación.
- CARE está ayudando a crear un entorno que permita la adaptación a través del fortalecimiento de las instituciones locales, vinculando experiencias comunitarias con un intercambio de políticas nacionales, regionales e internacionales.
- CARE está integrando la adaptación en nuestro trabajo en áreas sensibles al clima, en especial el agua y la agricultura.
- CARE ha desarrollado kits de adaptación comunitaria (CBA) y adaptación integrada en proyectos de desarrollo, para asegurar la calidad y resiliencia de nuestro trabajo.



Integrar la adaptación al cambio climático es el proceso de tomar en cuenta los riesgos climáticos actuales y previstos durante el diseño y/o implementación del proyecto, y conforme a ello ajustar las actividades o enfoques. El objetivo general de CARE es reducir la pobreza y fortalecer la justicia social. Al considerar los factores de riesgo relacionados con el cambio climático dentro del ciclo del proyecto, nuestras intervenciones se vuelven más resilientes a los impactos del cambio climático. Los proyectos de CBA son complementarios, aunque diferentes. Están dirigidos a la población más vulnerable del mundo y se enfocan en actividades que resultan de la mayor utilidad para la capacidad de adaptación.

CARE, al integrar la adaptación a nuestros proyectos y programas de desarrollo:

- Reduce los riesgos que presenta el cambio climático hacia las actividades, los participantes y los resultados. Esto a veces se denomina “a prueba del clima.”
- Optimiza la contribución que brindan nuestras intervenciones a la capacidad de adaptación de las personas, mientras que disminuye su potencial para exacerbar las vulnerabilidades.

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 través del análisis de vulnerabilidad de estas poblaciones al cambio climático y del ajuste de las actividades del proyecto para fortalecer la capacidad de adaptación, pueden aumentar considerablemente los beneficios de los proyectos de desarrollo.

Por ejemplo, la elección de tecnologías y variedad de los cultivos pueden tener importantes consecuencias en los resultados de un proyecto agrícola. En un clima cambiante, la introducción de modelos agrícolas de alto rendimiento y altos insumos efectivamente puede aumentar la vulnerabilidad de las personas, si las nuevas variedades de semilla no pueden hacer frente a la variabilidad de los patrones de precipitación y cuando la adquisición de insumos requiere 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 debieran integrar a la adaptación durante toda su vigencia, comenzando por el análisis y siguiendo por el diseño del proyecto, la implementación y el manejo de la información. En algunos casos, tal vez existan oportunidades para integrar a la adaptación en proyectos en curso. No obstante, ello dependerá de la flexibilidad de un proyecto para ajustar su enfoque, y de los recursos disponibles para modificar o agregar.

Al igual que en los proyectos de CBA, la integración de la adaptación en el desarrollo debiera enfocarse en las alternativas de “sin arrepentimiento”. Aunque ningún proyecto será jamás completamente “a prueba del clima”, podemos entender y reducir eficazmente los riesgos a los cuales un proyecto puede estar expuesto.

*Traducción del inglés al español: Francesca Denley, fdenley@gmail.com, y Marcela Sanchez Novoa, marcela@traductora.cl; Revisión de traducción: Nella Canales, ncanales@care.org.pe.*

Para mayor información: [www.careclimatechange.org](http://www.careclimatechange.org)