

Responsabilidad compartida para el clima y el desarrollo



COOPERACIÓN CON LOS PAÍSES EN DESARROLLO

El desafío del cambio climático

Con el retroceso de los glaciares, la subida del nivel del mar, la disminución de los recursos de agua dulce, el incremento de la frecuencia y amplitud de eventos climáticos extremos como sequías, lluvias torrenciales, inundaciones y huracanes, muchas veces con consecuencias desastrosas para los seres humanos y el ambiente, el cambio climático es uno de los desafíos globales más importantes que afecta sobre todo a los países en desarrollo.

El desarrollo sostenible y la lucha contra la pobreza son inseparablemente vinculados a la protección del clima y del medio ambiente. Para hacer frente al cambio climático se hace necesario disminuir significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, hay que apoyar las medidas de adaptación a las consecuencias del cambio climático. Al final, los gases de efecto invernadero que ya están en la atmósfera todavía dejarán sentir sus efectos durante décadas.

Existe la necesidad de desarrollar e introducir nuevas tecnologías que faciliten una gestión económica respetuosa con el medio ambiente y el clima para apoyar la transición a una "economía verde", es decir, a una gestión económica sostenible que tenga en cuenta el bien de la humanidad y del medio ambiente. En este contexto, le cabe un papel importante a la cooperación bilateral. Ante estos desafíos, el KfW se ha hecho una institución financiera líder en el ámbito de la protección del medio ambiente y del clima que sigue ampliando sus actividades como banco internacional para el clima y el ambiente por encargo del gobierno federal alemán. Se estima que tan sólo los proyectos con financiación aprobada por el KfW Entwicklungsbank en 2010 reducirán las emisiones en unos 10,3 millones de toneladas de CO₂ por año.

Nuestra competencia en materia de clima y medio ambiente

La protección del medio ambiente, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y el apoyo a países en desarrollo en la adaptación a los efectos del cambio climático influyen en muchas áreas de actividad del KfW Entwicklungsbank. Colabora estrechamente con los países socios en los sectores respectivos. Aporta su larga experiencia y competencia en materia de financiación, sus buenos conocimientos de las condiciones locales, fundados conocimientos técnicos y enfoques innovadores en la planificación y ejecución de los proyectos por encargo del gobierno federal.



Alianzas de cooperación como factor de éxito

Con vistas a la protección del clima, desde hace años el KfW ha estado activo principalmente en los sectores de energía (energías renovables y eficiencia energética), protección de bosques, manejo de residuos sólidos y modalidades de transporte favorables al medio ambiente y al clima. Desarrolla instrumentos de fomento innovadores a través del sector financiero. Además, en la preparación de proyectos y programas en países en desarrollo el KfW Entwicklungsbank aprovecha la larga experiencia que ha adquirido en el fomento de la economía alemana. También el Fondo de Carbono del KfW apoya, en particular, proyectos pequeños e innovadores que promueven el desarrollo.

La contribución del KfW a la protección del clima

La reducción de emisiones de gases de efecto invernadero es un campo central de actuación del KfW. En ello, constituyen elementos importantes el fomento de energías renovables, de la eficiencia energética y la evitación de la deforestación.

Energías renovables y eficiencia energética

El desarrollo sostenible requiere un suministro de energía seguro y eficiente. Sin embargo, la generación y el uso de energía muchas veces afectan al medio ambiente y al clima. El uso de energías renovables puede reducir estos impactos de manera significativa. No obstante sus altos costos de inversión, energías renovables hoy ya pueden ser usadas de modo económicamente viable. Además, el KfW ofrece oportunidades de desarrollar el gran potencial que presenta la mejora de la eficiencia energética para la protección del clima.

A nivel mundial, el KfW Entwicklungsbank es una de las tres mayores entidades financieras de energías renovables. Apoya a los países socios de la cooperación alemana al desarrollo en el uso de energías renovables, en la generación y el uso más eficientes de energía y en diseñar un crecimiento económico que respete el clima y el medio ambiente. Ello también incluye asesoramiento en materia de política energética.



Tecnologías modernas para la protección del clima

Proteger los bosques es proteger el clima

Cada año, hasta el 17 por ciento de las emisiones globales de gases de efecto invernadero son causadas por la transformación de bosques en pastizales y tierras de cultivo. Evitar esta deforestación es, por lo tanto, uno de los sustentos de la protección del clima porque constituye una posibilidad de proteger el clima a costos muy bajos. Además de ello, la protección de bosques es un aporte importante a la preservación de la biodiversidad global.



Los bosques son unos sumideros de carbono importantes

El KfW Entwicklungsbank ha estado activo en esta área desde hace 15 años, colaborando con organizaciones no gubernamentales y actores locales experimentados. Las actividades del KfW están enfocadas en el apoyo a la creación y el manejo de áreas protegidas, sobre todo de bosques tropicales. Hasta 2010 ha financiado la protección de cerca de 64 millones de hectáreas de bosque, casi el doble de la superficie de Alemania. Además, en los últimos años ha fomentado enfoques innovadores para la reducción de emisiones por deforestación y degradación de los bosques a través de la iniciativa REDD.

KfW apoya la adaptación al cambio climático

Las personas en los países en desarrollo sienten cada vez más los impactos del calentamiento global. Afecta, entre otras cosas, la disponibilidad de agua, la producción de alimentos, los sistemas de salud y la infraestructura (energía, industria, transporte), así como ecosistemas enteros que están amenazados por el cambio climático. La adaptación a estos cambios, por ejemplo a través de la preparación para grandes variaciones de temperatura y precipitación, es un gran desafío, sobre todo para regiones pobres del mundo.



Deshielo de los glaciares a consecuencia del cambio climático

Las medidas de adaptación deben contribuir a minimizar los riesgos asociados con el cambio climático. Para ello siempre se empieza con un análisis de estos riesgos climáticos. Las exigencias de adaptación son múltiples, y múltiples son también las soluciones concretas que el KfW desarrolla junto con sus socios. Un campo importante es la estabilización de sistemas de producción agrícola por la introducción de métodos de riego eficientes o de técnicas de manejo agroforestal, así como de medidas de protección y uso adaptado de ecosistemas cuyo funcionamiento está siendo amenazado por el cambio climático. El KfW también está activo en el establecimiento de sistemas de alerta temprana, en la protección de las costas o en la financiación de infraestructura que responda a las exigencias del cambio climático.

Debido a que el cambio climático amenaza sobre todo los recursos de agua fresca, el sector de agua es un área prioritaria de los enfoques del KfW en el campo de la adaptación. Cambios de temperatura con frecuencia tienen efectos directos sobre la intensidad y distribución de lluvias y el régimen de escorrentías de los ríos. La subida de los niveles del mar puede llevar a la salinización de los acuíferos costeros. La cantidad de agua que estaba congelada en los glaciales durante mucho tiempo disminuirá en muchas regiones debido al cambio climático.

En muchas regiones con escasez de agua, el cambio climático agravará esta situación. Inversiones que ayuden a utilizar mejor los recursos hídricos no sólo constituyen inversiones en la sobrevivencia y salud de la población sino también previenen conflictos. Cambios previsibles ya tienen que ser tomados en cuenta hoy para que la población en los países socios esté mejor preparada para los impactos del cambio climático. Aquí interviene el KfW Entwicklungsbank al promover el manejo integrado de los recursos naturales. Asegurar el suministro de agua potable, el tratamiento de aguas residuales y su reciclaje es una prioridad especial en este contexto.



Es necesario adaptarse

Instrumentos de fomento y financiamiento

El fomento y financiamiento de inversiones relevantes para el medio ambiente y el clima en países en desarrollo y emergentes es un elemento integral importante de la cooperación al desarrollo. El KfW emplea una amplia gama de instrumentos en esta área. Financia proyectos de reducción de emisiones, adaptación al cambio climático y transferencia de tecnología a países en desarrollo y emergentes con una mezcla diferenciada de aportes no reembolsables, préstamos a tasas de interés reducidas y plazos de vencimiento largos o participaciones. Además, existe una extensa variedad de facilidades y programas especiales para la protección del medio ambiente y del clima. A ellos se juntan enfoques innovadores como financiaciones a través del sector bancario o soluciones con fondos de inversión que también invitan al sector privado a invertir.



El sol - una fuente de energía respetuosa con el clima

La venta de bonos de carbono genera ingresos adicionales para proyectos de protección del clima. Ello incentiva proyectos correspondientes, promueve la transferencia de tecnologías modernas y apoya el desarrollo sostenible en los países socios. El Fondo de Carbono del KfW viene apoyando proyectos de protección del clima en todo el mundo desde 2004. Para apoyar enfoques programáticos innovadores de manera focalizada, el Fondo de Carbono viene operando el Centro de fomento de PdAs Alemania (PoA Förderzentrum Deutschland) desde 2008 (PdA = Programa de Actividades).

Evaluación sistemática de todos los proyectos

Los principios de responsabilidad ambiental y sostenibilidad son motivos principales de las actividades de fomento del KfW. Una evaluación obligatoria asegura que todos los nuevos proyectos cumplan con estándares ambientales y sociales adecuados. Además, todos los proyectos y programas financiados por el KfW Entwicklungsbank son analizados sistemáticamente para verificar si aportan a la protección del clima y a la adaptación al cambio climático.

El objetivo de la evaluación ambiental, social y climática es evitar o por lo menos reducir eventuales impactos adversos sobre personas, el medio ambiente y el clima ya en la fase preparatoria de actividades de cooperación al desarrollo. En esta misma evaluación se identifica, ya en la conceptualización de los proyectos, el potencial que ofrecen para evitar o reducir gases de efecto invernadero, para la adaptación a los impactos del cambio climático y para mejorar la calidad ambiental y las condiciones sociales, tomándolo en consideración posteriormente en la ejecución de los proyectos.



Una evaluación sistemática de los proyectos también es beneficiosa para el medio ambiente

Publicaciones y mayor información en inglés y alemán:

"Common responsibility for climate and development"

"Adaptation to climate change"

"Conserving forests to protect our climate"

y en www.kfw-entwicklungsbank.de

Promover el futuro

El KfW Bankengruppe es uno de los bancos de fomento líderes y más experimentados a nivel mundial. Dedicamos nuestros conocimientos y esfuerzos al mejoramiento de las condiciones de vida económicas, sociales y ecológicas. Esto lo hacemos en el sector de las PYMEs, en la creación de nuevas empresas, en la protección ambiental, en el sector de vivienda, infraestructura y educación, en el financiamiento de proyectos y exportaciones y en la cooperación al desarrollo.

Todas las fotos:

Archivo de imágenes del KfW: portada: Holger Peters (izquierda), Bernhard Schurian (derecha); p 3, 8: photothek.net; p 4: Charlie Fawell; p 5: Rüdiger Nehmzow; p 7, 10: Bernhard Schurian; p 9: Thomas Klewar

KfW Bankengruppe

Palmengartenstrasse 5-9
60325 Frankfurt am Main, Alemania
Tel. +49 69 7431-0
Fax +49 69 7431-2944

KfW Entwicklungsbank

Tel. +49 69 7431-4260
Fax +49 69 7431-3363
info@kfw-entwicklungsbank.de
www.kfw-entwicklungsbank.de

Fondo de Carbono KfW

Tel. +49 69 7431-4218
Fax +49 69 7431-4775
carbonfund@kfw.de

Septiembre de 2011