



BOLETÍN INFORMATIVO

Fondo Nórdico de Desarrollo 2010-11



Oportunidad única con el nuevo mandato del Fondo Nórdico de Desarrollo

El Fondo Nórdico de Desarrollo recibió en 2009 un nuevo mandato y en el futuro otorgará financiamiento a intervenciones relacionadas con el clima en países de bajos ingresos. Durante el primer año con su nuevo mandato el Fondo Nórdico de Desarrollo aprobó subsidios por un valor de más de US\$ 75.0 millones para 18 proyectos sobre cambio climático.

“Estamos contentos de empezar nuestro trabajo de inversiones relacionadas con el cambio climático en los países más pobres del mundo, financiando varios proyectos importantes. El cambio climático es un desafío considerable para estos países. El Fondo Nórdico de Desarrollo puede ayudar a los países en desarrollo a enfrentar los asuntos climáticos con su experiencia y su cooperación ya establecida con otros organismos de financiamiento”, dice el Sr.

Helge Semb, Director Ejecutivo del Fondo Nórdico de Desarrollo.

El Fondo Nórdico de Desarrollo apoya la mitigación y adaptación al cambio climático a través de subsidios de asistencia técnica, equipamiento y trabajos civiles relacionados con infraestructura, manejo de recursos naturales y desarrollo de capacidades. El Fondo Nórdico de Desarrollo otorga subsidios en 27 países de África, Asia y América Latina. Los subsidios normalmente varían entre US\$ 0.5 millones a US\$ 5.0 millones por proyecto.

“El Fondo Nórdico de Desarrollo otorga subsidios mediante el financiamiento conjunto con el Banco Mundial, los bancos de desarrollo regionales y las organizaciones nórdicas de desarrollo bilateral; los proyectos suelen ser identificados mediante estas alianzas. También intentamos obtener información e ideas de proyectos de las empresas, or-

ganizaciones y redes nórdicas”, dice Helge Semb.

“El nuevo mandato del Fondo Nórdico de Desarrollo brinda una oportunidad apasionante a los países nórdicos para operacionalizar las metas del cambio climático y promover un desarrollo ecológico, económico y socialmente sustentable”. dice el Dr. Paavo Väyrynen, ministro finlandés de Comercio Exterior y Desarrollo.



El Fondo Nórdico de Desarrollo inició sus operaciones en 1989. Durante los últimos veinte años, el Fondo Nórdico de Desarrollo otorgó créditos blandos para 190 proyectos, promoviendo de este modo el desarrollo económico y social en países de bajos ingresos. Sin embargo, a partir de 2009 todo el financiamiento será otorgado como subsidios para inversiones relativas al cambio climático.

El Fondo Nórdico de Desarrollo es la institución multilateral conjunta de desarrollo de Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega y Suecia, y las operaciones deben reflejar las prioridades de los países nórdicos en las áreas de cambio climático y reducción de la pobreza.

Contenido

PyMES y energía eficiente.....	2
Desastres naturales y cambio climático.....	3
Mecanismo ProClima.....	4
La energía geotérmica.....	4
Recursos geotérmicos.....	5
Cambiando la matriz energética.....	6
El Mecanismo Climático Nórdico.....	6
Cambio climático y pueblos indígenas.....	7
Evaluación de un proyecto de energía solar.....	8

Para el año 2100 las pérdidas ocasionadas por el cambio climático podrían costarle a América Latina y el Caribe hasta 137 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB), según un informe de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).



El cambio climático pone en peligro la seguridad alimentaria.

Promoción de la energía eficiente entre PyMES de Centro América

El Fondo Nórdico de Desarrollo participará del programa GREENPYME para promover el uso eficiente de la energía entre las pequeñas y medianas empresas (PyMES) de Centro América. El Directorio del Fondo Nórdico de Desarrollo aprobó en 2010 un subsidio de EUR 2.2 millones (approx. US\$ 2.8 millones) para el programa. El programa está enfocado a la diseminación de información y el entrenamiento orientado a PyMES, auditores de energía, organismos de financiamiento y autoridades.

El objetivo principal del programa es ampliar las medidas e inversiones de uso eficiente de la energía en PyMES a través de la creación de conciencia, desarrollo de capacidades y apoyo económico.

El beneficio climático viene a través de la reducción en la demanda de energía y de una menor necesidad de generar capacidad adicional, basada principalmente en combustibles fósiles.

La Corporación Interamericana de Inversiones lanzó el concepto de GREENPYME a fines de 2008. A la fecha, el programa se ha llevado como programa piloto en algunos países de Latino América y el Caribe; el resultado de las actividades ha sido alentador. La contribución del Fondo Nórdico de Desarrollo ha hecho posible la expansión de GREENPYME en Centro América, lo que traerá beneficios prácticos a miles de PyMES de la región.

La Corporación Interamericana de Inversiones actúa como agencia implementadora del programa y es miembro del Grupo del Banco Interamericano de Desarrollo. La Corporación Interamericana de Inversiones apoya a PyMES y a instituciones de financiamiento de menor escala a través de asistencia técnica y productos de deudas y valores. El financiamiento a través de subsidios del Fondo Nórdico de Desarrollo estará orientado a Nicaragua, Honduras, Guatemala, El Salvador y Costa Rica.

GREENPYME se centra en las pymes con proyectos destinados a incorporar las mejores medidas de eficiencia energética y tecnologías. Tecnologías podrían incluir la iluminación (lámparas fluorescentes compactas / LEDs), electrodomésticos, diseño de la producción del acero y materiales de construcción, eficiencia energética industrial (cemento, azúcar, y otras), calefacción, energía y distribución, cogeneración, motores eficientes, calderas, enfriadores CFC, variable variadores de velocidad, y sistemas automáticos de control. Aquí hay un par de casos de auditorías energéticas:

NICARAGUA

Empresa: Generifar
 Actividad: Auditoría energética
 Inversión: US\$ 27.000
 Ahorro anual: US\$ 22.000
 Pay-back: 15 meses

NICARAGUA

Empresa: Indegrasa
 Actividad: Auditoría energética
 Inversión: US\$ 152.000
 Ahorro anual: US\$ 137.000
 Pay-back: 13 meses



La eficiencia energética contribuye a incrementar la competitividad de las PYMES y les ayuda a cumplir la normativa medioambiental.



Las mujeres y los niños son más vulnerables en situaciones de desastre

Nicaragua entre los más vulnerables del mundo al cambio climático

En Nicaragua las tormentas y las inundaciones han tenido un gran impacto en las personas en los últimos años, además, las pérdidas económicas para el período 1997-2006 han sido en promedio, del 2.7 por ciento del PIB anual. Las altas temperaturas asociadas con el cambio climático probablemente llegan a exacerbar esta situación y aumenten tanto la frecuencia como la intensidad de las severas condiciones climáticas y desastres naturales relacionados.

El Índice de Riesgo Climático

Global de 2010 ubica a Nicaragua como el quinto país más vulnerable al impacto de episodios climáticos extremos. El Fondo Nórdico de Desarrollo otorgará un subsidio de EUR 2.5 millones (approx. US\$ 3.3 millones) para el Programa Ambiental de Gestión del Riesgo ante Desastres y Cambio Climático. Este tiene como objetivo reducir la vulnerabilidad de las poblaciones rurales de Nicaragua ante fenómenos asociados con el Cambio Climático a través de acciones de gestión de riesgos basadas

en el manejo de recursos naturales en cuencas priorizadas por su vulnerabilidad.

El Programa busca una mejor gestión de los recursos naturales a nivel de cuencas a través del desarrollo de mecanismos institucionales para el establecimiento de un sistema de retribución por servicios eco sistémicos. También modelos predictivos de cambios climáticos que generen un mayor conocimiento de los efectos del cambio climático en Nicaragua. Finalmente

Género y desastres naturales

Las mujeres son más vulnerables frente a los desastres naturales ya que por lo general tienen menor acceso a los recursos necesarios para su preparación, mitigación y rehabilitación. Algunos ejemplos de estos recursos son las redes sociales e influencia, transporte, información, habilidades (incluyendo el alfabetismo) y el control de la tierra y otros recursos naturales. También cuando las mujeres trabajan sobre todo lo hacen en la industria agrícola, el trabajo por cuenta propia y la economía informal. Estos son los sectores generalmente más afectados por los desastres naturales.

Es esencial tener un enfoque de género en el estudio y análisis de los desastres naturales que reconozca las capacidades y desafíos de las mujeres frente a dichos desastres y las incluya en los esfuerzos de ayuda. Este enfoque es importante tanto para alcanzar las metas de proyectos, como para reducir la vulnerabilidad de las mujeres y contribuir a cambiar las creencias y prejuicios respecto al género.

un mayor fortalecimiento institucional a nivel centralizado y en los territorios. Se le da especial atención a las mujeres y su vulnerabilidad en situaciones de desastre.

El Programa será implementado por el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA). El Fondo Nórdico de Desarrollo lo cofinanciará en conjunto con el Banco Interamericano de Desarrollo. La duración será de cinco años y el costo total ascenderá a US\$ 13.5 millones.

Un nuevo mecanismo financiero: El ProClima



El Fondo Nórdico de Desarrollo aprobó el financiamiento de EUR 10 millones (approx. US\$ 13 millones) para un nuevo mecanismo llamado ProClima. Dicho mecanismo establece y hace pruebas piloto de un nuevo programa de garantías climáticas parciales y asistencia técnica al apoyo a inversiones pequeñas y medianas en mitigación del cambio climático y proyectos de adaptación, incluyendo a los que reúnen los requisitos para El Mecanismo de Desarrollo Limpio.

ProClima puede ofrecer garantías parciales para préstamos, garantías técnicas y operacionales, y también asistencia técnica a los proyectos seleccionados. Como elemento innovador, el mecanismo puede permitir diferentes tipos de anticipos de envíos y suministros, tales como energía y Certificación de Reducción de Emisiones bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio. Se espera que al agregar un componente de asistencia técnica a los proyectos seleccionados se mejora la eficiencia del mecanismo.

ProClima será implementado en alianza con la Corporación Financiera Nórdica del Medioambiente (NEFCO), que tiene una amplia experiencia en proyectos de desarrollo limpio y sector privado en general.

La energía geotérmica es una fuente de energía limpia y estable

La energía geotérmica es una fuente limpia de electricidad, calefacción y refrigeración. Es por esto que el interés en esta fuente de energía ha crecido considerablemente durante los últimos años de la mano de las preocupaciones por el cambio climático.

Las emisiones de CO₂ por parte de las aplicaciones geotérmicas son pequeñas comparadas con las de los combustibles fósiles y pueden reducirse aun más con las nuevas tecnologías.

“Contrariamente a otras fuentes renovables de energía como la solar, la eólica o la hidroeléctrica, la salida de una planta geotérmica es estable más allá de las condiciones climáticas o el momento del día”, dijo **Hannu Eerola**, Gerente de Programas del Fondo Nórdico de Desarrollo.

La flexibilidad de la energía geotérmica ayuda al sector energético a adaptarse al cambio climático.

Los campos geotérmicos se encuentran cerca de volcanes. La energía geotérmica es el calor natural generado y conservado en el centro, el manto y la corteza de la Tierra. El calor se transfiere a la superficie principalmente por conducción; se puede acceder a él a distintas profundidades y las temperaturas varían de acuerdo con las condiciones geológicas. Las fuentes más usuales para la generación de energía son los campos de alta temperatura conectados con volcanes y actividad magmática.

Usualmente la electricidad se genera por medio de vapor proveniente de campos de alta temperatura usando turbinas de vapor convencionales.

Un pozo de producción geotérmica está típicamente a 2-3 km de profundidad y produce vapor o agua caliente. Luego de que el calor es capturado, el agua se reinyecta en la tierra. Esto hace a la energía tanto renovable como sustentable.

Las regiones con actividad volcánica son los lugares más

adecuados para generar electricidad por medio de energía geotérmica. Los campos geotérmicos son comunes en los límites de las placas de las cortezas de la tierra. Nueva Zelanda, Indonesia, Filipinas, Japón, el sistema de fallas del este africano, Alaska, California, México, América Central, la región andina e Islandia están sobre límites de placas con intensa actividad geotérmica.

El Fondo Nórdico de Desarrollo puede tener un rol en la promoción de la energía geotérmica. Varios de los países socios del Fondo Nórdico de Desarrollo están localizados en estas áreas de energía geotérmica de alta temperatura, como América Central y el Este de África. El Fondo Nórdico de Desarrollo planea actualmente apoyar actividades de entrenamiento geotérmico en América Central junto con el Banco Interamericano de Desarrollo y el Programa de Entrenamiento Geotérmico de la Universidad de las Naciones Unidas. Se contempla también la posibilidad de actividades similares en el este de África.

“Mediante el apoyo a actividades de desarrollo de capacidades en energía geotérmica, el Fondo Nórdico de Desarrollo puede promover el uso de energía limpia y de esa manera mitigar el cambio climático”, dijo Hannu Eerola.

El Fondo Nórdico de Desarrollo puede contemplar también el financiamiento de actividades de testeo y pruebas piloto a pequeña escala, como también de asistencia técnica.

Conocimientos nórdicos

Islandia ha sido un país pionero en el aprovechamiento de los recursos geotérmicos y ha desarrollado una pericia particular en este campo.

El Programa de Entrenamiento Geotérmico de la Universidad de las Naciones Unidas fue creado en Reikiavik en 1978 con la Autoridad

Nacional de Energía de Islandia como institución anfitriona. Desde ese momento más de 400 científicos e ingenieros de 44 países completaron cursos de entrenamiento geotérmico de seis meses. La Universidad de Islandia ofrece un programa de maestría en ciencias geotérmicas desde 2000 y un programa de doctorado desde 2008.

“Las posibilidades de la generación de energía geotérmica están muy subestimadas. Se ha hecho muy poco para asistir a los países en desarrollo en el aprovechamiento de esta fuente de energía confiable. Muchos países en el Valle del Rift de África, en el sudeste de Asia y en Latinoamérica podrían lograr una transformación limpia de energía. Con financiamiento y pericia podríamos transferir tecnologías renovables para permitir que los países en desarrollo continúen creciendo de manera sustentable y renovable”, dijo el Ministro de Relaciones Exteriores de Islandia Össur Skarphéðinsson.



Ministro de Relaciones Exteriores Islandia Össur Skarphéðinsson.



Planta geotérmica Olkaria II, Kenya.

Recursos geotérmicos utilizados en más de 70 países

- Más de 70 países utilizan actualmente recursos geotérmicos.
- En 24 países la electricidad se produce por energía geotérmica.
- La capacidad total de generación de energía utilizando campos geotérmicos es de más de 10.000 MW.
- De acuerdo con algunas estimaciones, más del 8% del total de la necesidad de electricidad en el mundo puede ser cubierto con energía geotérmica.
- El uso directo de energía geotérmica para otras funciones que no sean generación de electricidad, como por ejemplo la calefacción de espacios, es aún mayor.
- Además, las temperaturas más bajas pueden utilizarse para calefacción y refrigeración prácticamente en cualquier lugar mediante la tecnología de bombas de calor.



Volcan Poas, Costa Rica.

Algunas plantas geotérmicas en operación

- México: Cerro Prieto (720 MW), Los Azufres (188 MW), Los Humeros (40 MW), y Las Tres Virgenes (10 MW).
- Costa Rica: Miravalles I-IV (166 MW).
- El Salvador: Ahuachapán (95 MW); y Berlin (109.4 MW).
- Guatemala: Zunil I (28 MW) y Amatitlan (24 MW).
- Nicaragua: Motombo (77 MW).



Nicaragua: Cambiando la matriz energética

Nicaragua tiene uno de los niveles de electrificación más bajos de América Latina y el Caribe. Una gran parte de la población no tiene acceso a la electricidad, lo que constituye un serio obstáculo al desarrollo social y económico. A pesar de su gran potencial para la generación de energía de fuentes renovables, en particular de plantas geotérmicas y turbinas de viento y de agua, Nicaragua continúa siendo altamente dependiente de los combustibles fósiles. Para cambiar esta situación, el Fondo Nórdico de Desarrollo participará junto con otros donantes bilaterales y multilaterales en un programa para el sector de energía que transformará el sector energético de Nicaragua, de una total dependencia de combustibles fósiles al uso de fuentes de energía renovables. El Fondo Nórdico de Desarrollo otorgará un subsidio de EUR 4 millones (approx. US\$ 5.8 millones) para ser

usado en estudios de planes de desarrollo de energía hidráulica, estudios de viabilidad de energía eólica e investigaciones geotérmicas. La intervención del Fondo Nórdico de Desarrollo es parte del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energía Renovable (PNESER), financiado por varios donantes. El programa apunta a reducir la pobreza mediante el incremento del acceso a servicios de energía eficiente y renovable, así como también a mitigar el cambio climático por medio de un cambio estructural en las fuentes utilizadas para la generación de energía. El programa será implementado por el Ministerio de Energía y Minas mientras que el Banco Interamericano de Desarrollo será el coordinador de los donantes. El presupuesto global del PNESER es US\$ 380 millones.



Gran parte de la población no tiene acceso a la electricidad.

El Mecanismo Climático Nórdico



En 2009, el Fondo Nórdico de Desarrollo creó un nuevo mecanismo de financiamiento llamado el Mecanismo Climático Nórdico, para apoyar el traspaso de tecnología y conocimientos entre los países nórdicos y los países en desarrollo en el área de cambio climático. La respuesta del primer concurso de propuestas fue mayor de lo esperado. Un total de 138 solicitudes fueron recibidas, de los cuales 33 proyectos fueron seleccionados para la elaboración de propuestas completas.

El concurso tenía dos temas: El manejo de recursos hídricos y la eficiencia energética. Las 138 propuestas se dividieron casi igualmente entre estos dos temas y estuvieron dirigidas a 24 países; de los cuales 15 proyectos fueron propuestos para América Latina. Las propuestas vinieron de empresas de energía renovable, empresas

de consultoría, universidades y ONGs.

Los resultados de la evaluación final de las propuestas completas fue la financiación de 14 proyectos con un monto total de US\$ 7.8 millones entre ellos dos en América Latina. El Mecanismo Climático Nórdico es administrado en cooperación con la Corporación Financiera Nórdica del Medioambiente (NEFCO).

A finales de 2010 habrá un nuevo concurso del Mecanismo Climático Nórdico que estará abierto para propuestas de organizaciones de los 27 países entre ellos Bolivia, Honduras y Nicaragua en conjunto con un socio Nórdico. Los temas del concurso 2010-11 serán:

- a) Energías renovables; y
- b) Adaptación urbana al Cambio Climático.



Honduras: Cambio climático, sus pueblos indígenas y afro-descendientes

El Fondo Nórdico de Desarrollo apoyará un proyecto de los pueblos indígenas y afro-descendientes en Honduras que enfrenta algunos de los desafíos del cambio climático. El objetivo general es aumentar la capacidad de estos pueblos para responder al cambio climático y ofrecer soluciones de energía renovable a las comunidades locales.

Honduras es uno de los países más vulnerables al cambio climático en América Central. Con el aumento de las temperaturas y los cambios en los patrones de lluvia es muy probable que empeore esta situación llevando a condiciones climáticas más intensas y desastres naturales tales como huracanes, inundaciones y sequías.

Casi un diez por ciento de la población de Honduras se compone de los pueblos indígenas y afro-descendientes. Los indicadores de desarrollo humano para estos grupos son significativamente más bajos en comparación con

el resto de la población. Ya que estas comunidades dependen en gran medida de los recursos naturales locales para su sustento son muy vulnerables a los cambios climáticos.

El conocimiento tradicional acumulado a través de las generaciones ya no es suficiente para hacer frente a las variaciones estacionales debido al cambio climático. Es por ello que existe la necesidad de combinar dichos conocimientos tradicionales con información actualizada para que estas comunidades puedan desarrollar métodos y herramientas de adaptación al cambio climático.

Uno de los componentes del proyecto consistirá en dar apoyo a unos cursos de cambio climático para líderes de la comunidad, actividades comunitarias de adaptación, la integración del cambio climático en programas de estudios y becas para estudiantes indígenas.

Otro de los componentes está dirigido a la sociedad civil para que esta establezca

un monitoreo de las obligaciones nacionales respecto al cambio climático, una campaña de información y concientización sobre los efectos del cambio climático, estrategias de adaptación y métodos para bajar la huella de carbono.

Un componente más apoyará las soluciones de energía renovable para las comunidades indígenas y afro-descendientes que carecen de electricidad. La energía renovable así obtenida será a la vez utilizada para procesar y conservar los productos agrícolas y para poder iluminar los hogares individuales.

El proyecto se vinculará con el actual Programa de Desarrollo de Pueblos Autóctonos financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo.

La financiación del Fondo Nórdico de Desarrollo es de EUR 3.5 millones (approx. USD 4.4 millones) y la duración del proyecto será de cuatro años a partir de enero del 2011.

Los pueblos indígenas y negros representan entre 7 y 12 por ciento de la población hondureña e incluyen siete pueblos indígenas y dos pueblos afro-hondureños: Lenca, Tolupan, Pech, Chortí, Garífuna, Creoles, Miskito, Tawahka y Nahoas.

Las comunidades tienen una economía basada en la producción agrícola y pesquera. Su economía varía entre familias que están en un nivel de seguridad alimentaria - producir para alimentarse - y otras que han superado el nivel de seguridad alimentaria y producen excedentes para el mercado. En ambos casos, su bienestar está ligado a la agricultura y pesca principalmente, y en menor grado a la explotación forestal. Por lo tanto, los cambios en la naturaleza afectan directamente su seguridad alimentaria. Adicionalmente, las poblaciones que viven en zonas bajas costeras e insulares están más expuestas a fenómenos climáticos extremos, elevación del nivel del mar y de los riesgos de salud.

Proyecto de energía solar a escuelas rurales en Honduras

El Fondo Nórdico de Desarrollo financió un proyecto de dotación de energía solar a 253 escuelas rurales en Honduras. Estuvo a cargo la Secretaría de Educación con una inversión total de US\$ 3.5 millones. Hace poco el proyecto fue evaluado y entre las principales observaciones se encuentran las siguientes:

El proyecto fue diseñado y ejecutado como un proyecto técnico, es decir que solamente se enfocó en la instalación de los paneles. No incluyó el resto como definir estrategias de acompañamiento hasta capacitación y seguimiento. Lo que sí estableció provisiones para el mantenimiento del equipo. Esto ha incidido en su valoración y apropiación por parte de las comunidades beneficiarias y ha tenido un impacto en su sostenibilidad.

La instalación de los paneles tomó más tiempo del estipulado y fue necesario establecer prórrogas. Muchos de los paneles fueron instalados durante la época de vacaciones escolares, por lo que la entrega del equipo se realizó con cierto grado de improvisación.

Todos los actores involucrados consideran que la dotación de energía eléctrica a escuelas rurales

satisface necesidades de primer orden. Se encontró que las comunidades valoran más el proyecto en la medida en que este permite acceso a otras tecnologías. En este sentido tiene particular relevancia el acceso al proyecto de Telebásica de educación audiovisual y la dotación de tecnologías informáticas

Los niveles de organización comunitaria que muestran un considerable rango de variación también influyen en la apropiación del proyecto y tiene particular incidencia en el logro de beneficios colaterales. Las comunidades mejor organizadas han diseñado estrategias para derivar mayores beneficios a través de la prestación de servicios comunitarios, invitando, por ejemplo, a ONGs a brindar capacitaciones o a brigadas médicas a prestar atención en los predios escolares. En algunos casos las comunidades cobran por ciertos servicios, como la carga de teléfonos celulares, y destinan los ingresos a la adquisición de líquido para las baterías de su sistema solar o para comprar materiales escolares. Igualmente, los niveles de organización inciden en el mantenimiento, y por consiguiente en la sostenibilidad, de los sistemas.



La energía solar permite el acceso a otras tecnologías como televisión y computadoras.

Si bien la evaluación del proyecto de dotación de energía solar a escuelas rurales de Honduras muestra debilidades, estas se deben principalmente a la falta de diseño de una estrategia de capacitación y seguimiento a cargo de la unidad ejecutora. No, obstante, el proyecto es altamente valorado por la gran mayoría de las comunidades involucradas y sus beneficios son muy reconocidos. Sin duda, las comunidades bene-

ficiadas con energía, y que han logrado acceso a tecnologías educativas están dando un salto cualitativo que resultaría imposible sin los paneles solares.

Un maestro entrevistado señaló cómo en su comunidad se estaba dando una situación de otra manera impensable: hijos de padres analfabetas estaban manejando computadoras y navegando por internet.

FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS DE CAMBIO CLIMATICO EN PAISES DE BAJOS RECURSOS

El Fondo Nórdico de Desarrollo (FND) provee financiamiento a proyectos relacionados con el cambio climático en países de bajos recursos. FND es la institución financiera de desarrollo de los países nórdicos: Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega y Suecia. El financiamiento de proyectos del FND se realiza en cooperación con otras instituciones de desarrollo.



Fondo Nórdico de Desarrollo

Apartado Postal No. 185, FIN-00171 Helsinki, Finlandia, Domicilio: Fabianinkatu 34, Helsinki.
Teléfono: +358 10 618 002, Fax: +358 9 622 1491, Correo electrónico: info.ndf@ndf.fi, www.ndf.fi