



UNOPS y el medio ambiente



 **UNOPS**

Excelencia operacional para resultados que importan

Ejecución de proyectos con énfasis en la sostenibilidad medioambiental

UNOPS ejecuta cada año proyectos para sus asociados valorados en más de mil millones USD que cumplen con las normas mundiales de calidad, rentabilidad y celeridad.

Somos un recurso central del sistema de las Naciones Unidas en materia de adquisiciones y gestión de contratos, así como en obras públicas y desarrollo de la infraestructura física, incluidas las actividades conexas de fomento de la capacidad. En todo momento ejecutamos más de mil proyectos para diversos asociados de los sectores público y privado, y garantizamos que nuestros servicios especializados beneficien realmente a las comunidades en las que se realiza el trabajo.

Dados los desafíos planteados por el cambio climático y la importancia de la infraestructura para el bienestar socioeconómico, es fundamental tener en cuenta la conexión del cambio climático, la infraestructura y las comunidades con el diseño y la implementación de soluciones de desarrollo sostenible. El énfasis en este “nexo” permite un enfoque integrado y holístico para el diseño y la ejecución de proyectos.

Este enfoque, que constituye la principal contribución de UNOPS al proceso de Río+20, fomenta el desarrollo sostenible mediante infraestructura resistente al clima y se centra en los beneficios para la comunidad. Si desea más información sobre este enfoque, consulte el informe de posición de UNOPS sobre dicho nexo, disponible en unops.org/rio.

La sostenibilidad orienta también los servicios de apoyo a la ejecución que UNOPS presta en

el sector medioambiental, que es una de las cuatro áreas principales y uno de los cuatro objetivos de contribución, además de ser considerado un objetivo transversal en todos los proyectos.

Este documento se centra en la manera en que UNOPS apoya a sus asociados mediante la ejecución de proyectos que fomentan la sostenibilidad medioambiental. Los proyectos que apoyamos incluyen aquellos que abordan la adaptación al cambio climático y la mitigación del mismo, la conservación de la biodiversidad, la degradación de la tierra, las aguas internacionales, la reducción de la capa de ozono, la contaminación química, la gestión de riesgos ambientales y la gestión medioambiental posterior a un conflicto y de desastres naturales.

UNOPS ayuda también a sus asociados a desarrollar las capacidades nacionales para la gestión medioambiental y a realizar una labor de concienciación a nivel local, regional y mundial.

Los siguientes ejemplos muestran cómo la capacidad, la experiencia y el alcance de UNOPS en el sector medioambiental pueden ofrecer a los asociados mejores posibilidades de éxito con sus proyectos. Nuestro trabajo apoya los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), incluido el ODM 7 sobre la sostenibilidad del medio ambiente, mediante la traducción de las políticas ambientales en acciones. Esto supone un gran paso adelante para lograr con éxito el objetivo de Río+20 de “construir un puente hacia el futuro”.



Abdoulaye Ndiaye,
Jefe de la actividad de medio ambiente
Río de Janeiro, junio de 2012
Río+20, Conferencia de las Naciones Unidas
sobre el Desarrollo Sostenible

Índice

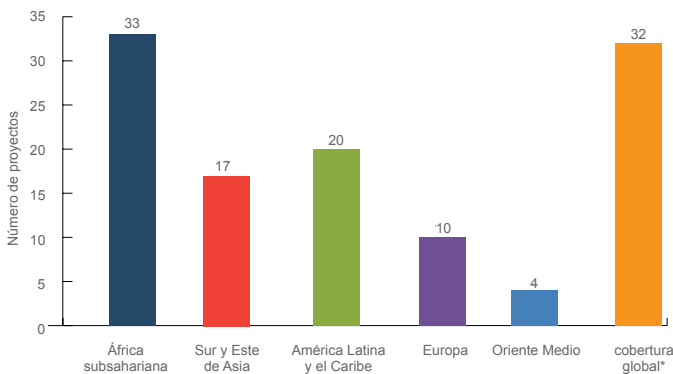
UNOPS y el medio ambiente	1
UNOPS y el cambio climático	3
UNOPS y el Programa de Pequeñas Donaciones	5
UNOPS y las aguas internacionales	7
UNOPS y la biodiversidad	8

UNOPS y el medio ambiente

Las Naciones Unidas desempeñan un papel destacado en la orientación de la buena gestión del medio ambiente y el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), incluido el ODM 7 sobre la sostenibilidad del medio ambiente. UNOPS contribuye a esos esfuerzos incluyendo el medio ambiente como una actividad de apoyo a la ejecución así como un interés intersectorial.

UNOPS presta servicios especializados para asegurar la ejecución exitosa de los proyectos, traduciendo las políticas ambientales en acciones. La sostenibilidad del medio ambiente está integrada en todas las operaciones de UNOPS. Este trabajo se realiza en colaboración con otros miembros del sistema de la ONU, organismos bilaterales y multilaterales, gobiernos nacionales, ONG y organizaciones comunitarias. Proyectos a gran escala y de pequeñas donaciones, valorados en más de 100 millones USD anualmente, son ejecutados en más de 120 países.

* "Cobertura global" se refiere a los proyectos que se implementan en varias regiones

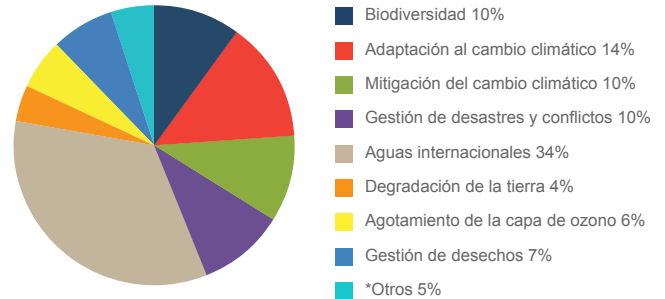


Número de proyectos en las diferentes regiones de ejecución (excepto el Programa de Pequeñas Donaciones)

Sectores medioambientales clave

En apoyo a sus asociados, UNOPS ayuda a tratar las preocupaciones medioambientales centrándose en el fomento de la capacidad nacional para la gestión medioambiental y en la concienciación local, regional y global.

La cartera de medio ambiente de UNOPS incluye proyectos que abordan la conservación de la biodiversidad, la adaptación y mitigación del cambio climático, la degradación de la tierra, las aguas internacionales, el agotamiento de la capa de ozono, la contaminación química, la gestión de riesgos ambientales y la gestión posterior a un conflicto y de desastres naturales en lo relativo al medio ambiente.



* "Otros" incluye los proyectos intersectoriales y de energía

Porcentaje de la financiación por área focal (sin incluir el Programa de Pequeñas Donaciones)

UNOPS presta servicios en las siguientes áreas:

Biodiversidad

Mediante iniciativas locales y regionales, UNOPS presta ayuda para proteger la biodiversidad. Los proyectos incluyen: la gestión de áreas protegidas transfronterizas, como aquellas dentro de la cuenca del Congo y el punto crítico en la Alta Guinea, la protección de la biodiversidad en paisajes productivos, por ejemplo, a través de la conservación de la pesquería en diversos y amplios ecosistemas marinos en Asia, América Latina, África y Europa y la protección de especies de ganado endémicas en cuatro países de África Occidental.

Cambio climático

UNOPS proporciona servicios para iniciativas relacionadas con el cambio climático que incluyen proyectos de asistencia técnica y de desarrollo de la capacidad. Estos proyectos ayudan a que los países se adapten y mitiguen el cambio climático mediante el desarrollo de políticas, prácticas y marcos para guiar los análisis del riesgo climático, disminuir la vulnerabilidad e incrementar la recuperación. Por ejemplo, en colaboración con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y con financiación del Gobierno de Japón, UNOPS asiste a 21 países africanos para ajustar sus políticas nacionales de desarrollo para que incorporen los riesgos del cambio climático y las oportunidades existentes. UNOPS también provee de servicios de gestión y adquisición al Programa de colaboración de las Naciones Unidas para reducir las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal en los países en desarrollo (ONU-REDD).

Aguas internacionales

UNOPS ejecuta proyectos para prevenir e invertir la degradación de los sistemas hídricos transfronterizos,

que incluyen ríos que atraviesan varios países y grandes ecosistemas marinos, como océanos, cuencas lacustres y recursos hídricos subterráneos compartidos. Entre los asociados se incluyen el PNUD, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Banco Mundial, con fondos provistos principalmente por el FMAM. Los más de 30 proyectos de la cartera ayudan a los países a trabajar juntos para combatir el estrés ecológico, como la sobrepesca, la contaminación industrial, la sequía, los cambios de hábitat y las especies invasivas. Los proyectos han cubierto áreas como la región del Océano Índico Occidental, los mares Caspio, Amarillo, Arafura y Timor y las cuencas de los ríos Danubio y Nilo, el Lago Chad y el ecosistema marino de la corriente de Benguela.



Los proyectos sobre aguas internacionales en los mares de Arafura y Timor ayudan a combatir el estrés ecológico.

Fotografía: Handy Chandra

Degradación de la tierra

La degradación de la tierra disminuye su capacidad para producir alimentos, generar productos y mantener ecosistemas saludables. En nombre de sus asociados, UNOPS apoya proyectos para combatir la degradación de la tierra, incluido un proyecto del FMAM que ayuda a construir las capacidades regionales y nacionales y fomenta la inversión en la gestión de tierra sostenible en 48 países en desarrollo.

Programa de Pequeñas Donaciones

El Programa de Pequeñas Donaciones del FMAM proporciona donaciones a organizaciones comunitarias y no gubernamentales en países en desarrollo para ayudarles a enfrentar el cambio climático, conservar la biodiversidad, proteger las aguas internacionales, disminuir el impacto de los contaminantes y prevenir la degradación de la tierra. Además de beneficiar al medio ambiente, los proyectos del Programa

de Pequeñas donaciones buscan generar medios de vida sostenibles en comunidades locales y disminuir la pobreza en las zonas más pobres del mundo. UNOPS ha respaldado el Programa de Pequeñas Donaciones del FMAM desde su inicio en 1992, ejecutando más de 13.500 subsidios, por valor de 682 millones USD. UNOPS apoya programas en 123 países, iniciando cerca de 4.000 nuevos proyectos de donaciones anualmente.

Situaciones posteriores a conflictos y desastres naturales

Las guerras y los desastres naturales causan un enorme daño medioambiental, lo cual pone en peligro los medios de vida de las tantas personas en países en desarrollo que dependen directamente de los recursos naturales. UNOPS apoya el trabajo de la Subdivisión de Gestión de Situaciones Posteriores a Conflictos y Desastres del PNUMA en Afganistán y Sudán, proporcionando servicios de fomento de la capacidad, de adquisiciones y de gestión. UNOPS también respalda la sostenibilidad del medio ambiente en Haití, después del terremoto de 2010. Ello incluye apoyar iniciativas sobre la gestión del uso de la tierra, la reforestación y la construcción de viviendas que funcionan con energía solar.

Gestión de riesgos ambientales

Además de asistir a los esfuerzos de respuesta de emergencia, UNOPS ayuda a crear sistemas para limitar el riesgo ambiental. En nombre del Gobierno de Argentina, UNOPS ayudó al PNUD a adquirir equipo especializado para monitorear la actividad sísmológica. UNOPS también apoya la gestión de los riesgos ambientales en Haití, instalando estaciones meteorológicas y sistemas para seguir el nivel del río, y elaborando una cartografía de aquellas zonas expuestas a inundaciones.

Sostenibilidad del medio ambiente

La sostenibilidad del medio ambiente y la adaptación al cambio climático es uno de los cuatro objetivos de alto nivel de UNOPS. UNOPS enfoca la sostenibilidad del medio ambiente como un objetivo intersectorial presente en todos sus proyectos, respaldando proyectos que llevan a cabo adquisiciones sostenibles, aseguran el uso sostenible de los recursos naturales, mejoran la gestión de los desechos, incorporan técnicas de construcción sostenibles y promueven las energías renovables.

UNOPS está gestionando la construcción de un Centro Regional de las Naciones Unidas en Panamá sin consecuencias para el clima, diseñado para ser uno de los edificios más respetuosos con el medio ambiente en América Latina.

El cambio climático y el desarrollo

El cambio climático es una de las mayores barreras para la erradicación de la pobreza extrema, la injusticia social y el conflicto.

El cambio climático causa fenómenos meteorológicos extremos cada vez más frecuentes y más devastadores, como son las sequías, las inundaciones y las tormentas. Esto provoca a su vez inseguridad alimentaria y hambruna, una mayor incidencia de enfermedades transmitidas por el agua y por vectores, y el desplazamiento forzoso de la población. Estos efectos impactan de manera desproporcionada en las personas pobres y vulnerables, incluyendo a agricultores de subsistencia, habitantes de zonas urbanas precarias y comunidades costeras en países en desarrollo. En algunas situaciones como en los pequeños Estados insulares en desarrollo, el cambio climático es una amenaza para la supervivencia de sociedades enteras. El cambio climático es ahora una prioridad en el programa de desarrollo internacional, y el cambio a estrategias de desarrollo basadas en el bajo consumo de carbono y la resistencia al cambio climático es una preocupación importante de los donantes.



UNOPS trabaja con varios asociados para mejorar las vidas de los millones de personas en Pakistán que se vieron afectadas por las inundaciones de 2010.

Fotografía: UN Photo/WFP/Amjad Jamal

UNOPS ayuda a los asociados a mitigar el cambio climático e incrementar la capacidad de adaptación de las poblaciones vulnerables. Este objetivo se alcanza mediante la ejecución de aproximadamente 30 proyectos diseñados para abordar directamente el cambio climático. Muchos de los otros proyectos ambientales de UNOPS se dirigen indirectamente al cambio climático por medio de la conservación de la

biodiversidad, la gestión de aguas internacionales, la infraestructura verde y el Programa de Pequeñas Donaciones.

«El cambio climático es el principal problema geopolítico y económico del siglo XXI.»

Secretario General, Ban Ki-moon

UNOPS y la mitigación del cambio climático

La energía renovable, la eficiencia energética, el transporte con bajas emisiones de carbono, la construcción verde, las adquisiciones verdes y la reducción de las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal (REDD) constituyen el centro del trabajo de UNOPS sobre la mitigación del cambio climático.

- En apoyo a los asociados, como el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), UNOPS ejecuta proyectos de mitigación del cambio climático que enfatizan el desarrollo de las capacidades de los gobiernos nacionales y las comunidades para traducir las políticas relevantes en acción.
- UNOPS está al frente de la infraestructura “verde”, como se demostró con su participación en la construcción de un Centro Regional de las Naciones Unidas neutro en carbono en la Ciudad de Panamá. Asimismo, UNOPS es pionero en las adquisiciones verdes, por ejemplo, mediante la adquisición de ambulancias híbridas de bajo consumo de combustible en Perú.
- UNOPS también presta servicios de recursos humanos y apoyo de gestión a la secretaría del Programa de colaboración de las Naciones Unidas para reducir las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal en los países en desarrollo (ONU-REDD).
- Desde el comienzo del Programa de Pequeñas Donaciones en 1992, UNOPS ha ejecutado más de 13.500 donaciones en comunidades locales para la implementación de iniciativas relacionadas de manera específica con la mitigación del cambio climático.

UNOPS y la adaptación al cambio climático

UNOPS se asocia con otras agencias de las Naciones Unidas para apoyar planes de desarrollo, políticas y capacidades para gestionar los riesgos del cambio climático y las oportunidades relativas al mismo. Por ejemplo, UNOPS ejecuta un componente de apoyo técnico, regional y estratégico (8,9 millones USvD) y un componente de concienciación de los medios de comunicación (2,5 millones USD) del Programa de adaptación al cambio climático en África, que es un programa emblemático del PNUD, establecido en 2008 en colaboración con ONUDI, UNICEF y el PMA y financiado por una donación de 92,1 millones USD del Gobierno de Japón. El Programa de adaptación al cambio climático en África ayuda a los Gobiernos de 20 países africanos a establecer enfoques integrados y exhaustivos para adaptarse al cambio climático.

UNOPS también trabaja en nombre de sus asociados para apoyar a las comunidades marginadas y remotas que están expuestas a las consecuencias del cambio climático. En asociación con el PNUD, el FMAM, AusAID, el Gobierno de Japón, el Gobierno de Suiza y el programa de Voluntarios de las Naciones Unidas, UNOPS ejecuta 100 proyectos piloto para promover la adaptación basada en la comunidad en 50 países de todo el mundo. Mediante el programa de microdonaciones, estas iniciativas impulsadas por la comunidad tienen como objetivo llegar a las comunidades más pobres y aumentar su capacidad de adaptación y resistencia ante el cambio climático.



Comunidades afectadas por la sequía aprenden medidas de conservación y de mitigación del cambio climático como parte de un proyecto del PNUMA.

Fotografía: UNOPS / Handy Chandra



Proyecto implementado por UNOPS en nombre del Departamento de Desarrollo Internacional del Reino Unido sobre un nuevo sistema de abastecimiento de agua en la región de Darfur afectada por la sequía. **Fotografía:** DFID

Ventajas

UNOPS opera como proveedora completamente autofinanciada de servicios de ejecución, lo que acentúa su eficiencia y disciplina financiera. Como organización sin ánimo de lucro sólo pretende cumplir las expectativas de los asociados.

Mientras que las entidades asociadas pueden necesitar un perfil público para la recaudación de fondos o la búsqueda de apoyo, UNOPS no lo necesita y opta por un perfil no muy destacado como proveedor de servicios.

La amplia experiencia de UNOPS y su probada trayectoria en sus principales áreas permite que las entidades asociadas disfruten de los beneficios de la especialización, el conocimiento compartido y las economías de escala.

Los servicios de gestión de UNOPS, transparentes y responsables, cumplen con los más altos estándares internacionales. Se garantiza a los asociados unos resultados coherentes con los estándares de calidad, plazos y costo acordados, así como garantías respecto a los riesgos de ejecución.

Título del proyecto:	FMAM – Programa de Pequeñas Donaciones (SGP)
Organización líder:	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
Fuente de financiación:	Fondo fiduciario del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)
Presupuesto hasta la fecha:	Alrededor de 380 millones USD (bajo la fase operativa 5: 2011-2014)
Servicios de UNOPS:	Paquete de servicios: gestión de fondos (incluyendo la concesión de subsidios), coordinación de recursos humanos, etc.

Programa de Pequeñas Donaciones:

Acción comunitaria, impacto global

La exposición de aldeas pobres y aisladas a los graves efectos del cambio climático y la degradación medioambiental es un dilema mundial urgente. Ayudar a las comunidades con sus iniciativas para alcanzar medios de vida sostenibles, a la vez que se generan beneficios medioambientales a nivel mundial, es la inspiración principal del Programa de Pequeñas Donaciones. Financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), el Programa de Pequeñas Donaciones canaliza de manera eficiente subsidios directos a organizaciones no gubernamentales y comunitarias para ayudarlas a:

- hacer frente al cambio climático,
- conservar la biodiversidad,
- proteger las aguas internacionales,
- reducir el impacto de los contaminantes orgánicos persistentes,
- y prevenir la degradación de la tierra.

Estas iniciativas medioambientales a pequeña escala y de reconocido prestigio, financiadas por el FMAM y el Programa de Pequeñas Donaciones, incluyen una amplia variedad de proyectos de subsidios, como la protección de rinocerontes en Botswana, el lanzamiento de un sistema de bicicletas de alquiler en Macedonia y la conservación del leopardo persa, especie en peligro de extinción, en Irán. Estos son sólo algunos ejemplos de los más de 13.500 proyectos de subsidios que el FMAM y el Programa de Pequeñas Donaciones han financiado en más de 120 países de todo el mundo desde 1992.

A pesar de la cuantía limitada de cada subsidio comunitario distribuido por el Programa de Pequeñas Donaciones (hasta 50.000 USD), el programa tiene una trayectoria muy impresionante de resultados tangibles en lo que se refiere al fomento de la capacidad y al impacto sobre el



Grupo de mujeres en Níger. *Fotografía:* SGP en Níger

terreno, como señalan evaluaciones independientes. La estructura descentralizada y el enfoque de abajo arriba en la toma de decisiones han sido recomendados como una manera eficiente de abordar las verdaderas necesidades de las comunidades pequeñas que enfrentan desafíos medioambientales y oportunidades.

Nuestro apoyo al SGP

Cada año, UNOPS proporciona gestión administrativa y financiera a casi 4.000 proyectos de subsidios del Programa de Pequeñas Donaciones en más de 120 países.

Mientras que el PNUD y el FMAM realizan la planificación, la supervisión y el proceso de elaboración de políticas del Programa de Pequeñas Donaciones (como organismo de ejecución del FMAM), UNOPS garantiza que la ejecución real sea rápida y rentable, trabajando en estrecha colaboración con las oficinas locales del PNUD. Como resultado, el Programa de Pequeñas Donaciones es reconocido como un sistema de distribución muy rápido y eficaz. El paquete de servicios personalizado para el Programa de Pequeñas Donaciones incluye:

- la gestión de fondos,
- la supervisión de proyectos,

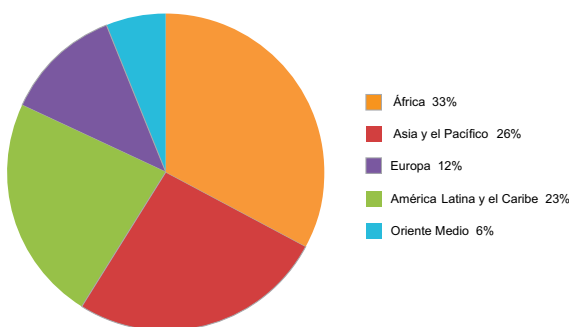
- la coordinación de recursos humanos y de la contratación,
- las adquisiciones de equipo y servicios,
- el asesoramiento legal, la supervisión interna y la coordinación de auditorías,
- y la capacitación operacional y la resolución de problemas.

Casos de éxito del SGP

Los siguientes tres proyectos de subsidios del Programa de Pequeñas Donaciones ilustran el concepto, los resultados y los impactos del programa.

Reciclaje innovador en Mongolia

Una organización no gubernamental en Darkhan (Mongolia) ha introducido un modelo innovador para reciclar bolsas de plástico, botellas y desechos tirados en toda la ciudad. Mediante un subsidio de 12.000 USD, San-Orgiu recicla materiales en forma de tuberías, sillas y vallas, lo que supone una disminución del 20% en el consumo de hierro y madera de la ciudad. La iniciativa también ha ayudado a reducir la contaminación del aire en un 40% aproximadamente y cerca de 22.200 hectáreas de tierra han sido limpiadas de todo residuo plástico, lo cual genera ingresos para 150 miembros de la población local. En 2010, la iniciativa recibió el prestigioso Premio internacional de Dubai a las mejores prácticas para mejorar el entorno.



Distribución geográfica de los países de ejecución

Mitigación del impacto de los contaminantes orgánicos persistentes en Zimbabwe

El uso intensivo de fertilizantes ha causado una degradación y contaminación de la tierra significativas en Zimbabwe. Para mitigar estos efectos, causados en gran parte por los contaminantes orgánicos persistentes, el Organic Network Forum ha capacitado a 500 agricultores en el distrito de



Casas de madera y con aislamiento en Turquía.

Fotografía: SGP en Turquía

Makoni respecto a la agricultura orgánica (450 de los cuales recibirán una certificación). Hasta el momento, se han restablecido 450 hectáreas de superficie, lo cual permite mayores rendimientos de los cultivos y beneficios para las comunidades locales. Los contaminantes perjudiciales utilizados en un principio en grandes volúmenes ya no afectan al suelo ni a la vida acuática del río internacional Save. Este éxito también ha dado lugar al desarrollo de una política nacional sobre la agricultura orgánica que se formalizará en un futuro cercano.

Protección del Sistema de Reservas de la Barrera del Arrecife de Belice

El pez león es una especie invasiva que a menudo causa efectos devastadores en los sistemas de la barrera marina. En Belice, la Organización para la Conservación Ambiental (ECOMAR) aborda este problema haciendo posible que los científicos determinen el origen del pez león y la causa de su rápida reproducción. Además de ayudar a controlar la población de pez león, la investigación contribuye a la conservación del Sistema de Reservas de la Barrera del Arrecife de Belice, un sitio del Patrimonio Mundial de la UNESCO.

Apoyo a sistemas similares de distribución de subsidios

UNOPS provee de servicios personalizados y normalizados a otras operaciones similares de distribución de subsidios. Estas incluyen: la Iniciativa comunitaria relativa al agua del PNUD, el Programa de conservación para la gestión comunitaria de las zonas protegidas (COMPACT) y el proyecto Adaptación comunitaria Mekong-Asia-Pacífico que es financiado por AusAID, así como el proyecto del Mar de China Meridional del PNUMA-FMAM.

La conservación y protección de aguas internacionales como ríos, lagos, acuíferos, mares y océanos requiere cooperación internacional. Estas aguas son el hogar de diversos ecosistemas, al mismo tiempo que son fuente de agua potable, alimentos, energía e ingresos para las comunidades locales. La lucha por estos recursos es extremadamente alta y su mala administración puede provocar conflictos.

El clúster de UNOPS sobre aguas internacionales proporciona servicios especializados a los asociados, como el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Banco Mundial. Juntos promovemos la cooperación internacional para evitar e invertir la degradación ambiental de los sistemas hídricos internacionales ocasionados por la contaminación, la pesca excesiva, la sequía, los cambios de hábitat y las especies invasivas.

En nombre de estos asociados, UNOPS ejecuta más de 30 proyectos sobre aguas internacionales por valor de 148 millones USD aproximadamente en más de 100 países. Los principales proyectos incluyen el ecosistema marino de la corriente de Benguela (tres países), el ecosistema marino del Caribe (25 países), el mar Caspio (cinco países), el Lago Chad (seis países) y el Río Dniéper (tres países).

Caso práctico:

El proyecto del gran ecosistema marino del mar Caribe

El gran ecosistema marino del mar Caribe (CLME) es un mar casi cerrado adyacente al Océano Atlántico, al sur del Golfo de México. Es uno de los mares salados más grandes con una vida marina diversa que es fundamental para los medios de vida de las comunidades costeras. Sin embargo, la región se encuentra bajo estrés ambiental, ya que el cambio climático, la contaminación, la eutrofización, la pesca excesiva y el turismo indiscriminado amenazan el gran ecosistema marino del mar Caribe y los medios de vida relacionados con el mismo.

UNOPS trabaja con el PNUD para proteger este gran ecosistema. El proyecto financiado por el FMAM ha llevado a cabo una evaluación científica para identificar tres problemas ambientales transfronterizos: la explotación no sostenible de las pesquerías, la degradación de los hábitats y la contaminación. También se está desarrollando un programa de acción estratégica para reforzar la gestión de la pesca y proteger las especies en peligro, como por ejemplo la



Miembros de una expedición medioambiental estudian la biodiversidad. **Fotografía:** Handy Chandra

langosta marina. El proyecto busca mejorar la salud del ecosistema y aumentar los medios de vida sostenibles para las comunidades costeras.

Caso práctico:

El programa de acción estratégica en el gran ecosistema marino de la corriente de Benguela

El gran ecosistema marino de la corriente de Benguela (BCLME) está ubicado a lo largo de la costa de África meridional, que limita con Angola, Namibia y Sudáfrica. El gran ecosistema marino de la corriente de Benguela es muy rico en biodiversidad marina y otros recursos naturales, como diamantes y reservas de gas. La degradación ambiental está aumentando debido a la pesca excesiva, el cambio climático, las especies invasivas, la destrucción del hábitat, el turismo no sostenible, la contaminación producida por la minería y la eliminación ilegal de residuos peligrosos.

UNOPS trabaja con el PNUD-FMAM y los tres Gobiernos del BCLME para ejecutar un proyecto de cuatro años de duración que financia el FMAM y cuyo objetivo es proteger el BCLME. El proyecto apoya la ejecución del programa de acción estratégica del BCLME mediante la adopción de reformas en materia de políticas nacionales, la creación de una comisión regional y la aprobación y la ratificación de una convención internacional jurídicamente vinculante que será la primera en el mundo para un gran ecosistema marino. El proyecto también busca mejorar la gestión de las reservas pesqueras compartidas, la salud de los ecosistemas y la biodiversidad, así como los medios de vida de las comunidades costeras.

La biodiversidad

La biodiversidad se define en el Convenio sobre la Diversidad Biológica como «la variabilidad entre los organismos vivos de cualquier fuente incluidos, entre otros, los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; esto incluye la diversidad dentro de las especies, entre las especies y de los ecosistemas.»

Los ecosistemas saludables son esenciales para que florezca la biodiversidad, proporcionando una variedad de bienes y servicios de los cuales depende la humanidad, incluyendo alimentos, combustibles, agua limpia y protección ante los riesgos naturales. Por tanto, conservar la biodiversidad es fundamental para el desarrollo sostenible, el bienestar humano y la erradicación de la pobreza. Sin embargo, el deterioro mundial de la biodiversidad se está acelerando, principalmente debido a la urbanización, la sobrepoblación, la expansión agrícola, la introducción de especies invasivas, la contaminación, la sobreexplotación de los recursos naturales y el cambio climático. Se debe actuar inmediatamente para detener la tendencia negativa antes de que el daño sea irreversible.



Elefantes en la región de la selva tropical que comparten Camerún, Gabón y Congo y cuya biodiversidad está protegida por el proyecto trinacional en Dja, Odzala y Minkébé (TRIDOM) del PNUD-FMAM.

Fotografía: COMIFAC/Robbert Bekker

En mayo de 2011, el Secretario General, Ban Ki-moon, anunció el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Biodiversidad, que continúa la labor de Naciones Unidas



UNOPS apoya a los Gobiernos para conservar la biodiversidad del paisaje TRIDOM. **Fotografía:** COMIFAC

con el Convenio sobre la Diversidad Biológica. El convenio promueve la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los ecosistemas, así como un intercambio y uso de recursos genéticos equitativo.

UNOPS y la biodiversidad

Junto con sus asociados, entre los que se incluyen el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), UNOPS promueve la gestión de áreas protegidas, incluyendo reservas naturales y parques nacionales en África Occidental y Central, así como ecosistemas marinos en todo el mundo.

UNOPS también trabaja para mejorar la conservación de la biodiversidad en la producción de paisajes, áreas marinas y sectores económicos, como la agricultura, la silvicultura y el turismo. En África Occidental, UNOPS apoya a las comunidades locales para desarrollar estrategias para medios de vida alternativos a la caza furtiva, como el turismo ecológico, y también promueve la protección de especies animales endémicas. En Guatemala, UNOPS asegura el cumplimiento del Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad, un acuerdo internacional cuyo objetivo es asegurar la gestión, el transporte y el uso seguros de organismos vivos modificados.

Hoy en día, UNOPS ejecuta proyectos en materia de biodiversidad por valor de más de 50 millones USD. UNOPS también apoya la conservación de la biodiversidad mediante proyectos de aguas internacionales y el Programa de Pequeñas Donaciones.

Caso práctico:

Forjar asociaciones para la conservación de la selva tropical en África Central

La cuenca del Congo, que abarca seis países africanos, contiene la segunda mayor selva tropical del mundo después de la Amazonia. Esta zona es una de las regiones con mayor diversidad biológica del mundo y proporciona refugio, alimentos y materiales a casi 20 millones de personas, incluyendo el pueblo indígena baka que habita la selva. La cuenca del Congo también es una región fundamental para la mitigación del cambio climático, ya que actúa como un importante sumidero de dióxido de carbono. Sin embargo, la biodiversidad de la cuenca del Congo está en riesgo de explotación maderera ilegal, minería, caza furtiva y caza comercial a gran escala.

Junto con el FMAM y el PNUD, UNOPS apoya a los Gobiernos de Camerún, Gabón y la República del Congo para conservar la biodiversidad del paisaje trinacional en Dja, Odzala y Minkébé (TRIDOM), que abarca casi 150 kilómetros cuadrados (cerca del 7% de toda la cuenca del Congo). El proyecto apoya a las comunidades locales, involucrándolas en la gestión de recursos naturales sostenibles. Por otra parte, el proyecto busca paliar la pobreza por medio de las actividades generadoras de ingresos, que incluyen el turismo ecológico, los estanques piscícolas comerciales a pequeña escala y la agrosilvicultura.



UNOPS HQ
P.O. Box 2695
2100 Copenhagen
Denmark

Tel: +45 3546 7520
Fax: +45 3546 7501
info@unops.org
www.unops.org/rio

