

## SERVICIOS CONJUNTOS DEL PNUMA Y UNOPS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

*Fotografía: UNOPS/Pedro Baca*

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y UNOPS firmaron un acuerdo de cooperación en 2011 para proporcionar servicios conjuntos con el fin de promover el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe.

La misión del PNUMA consiste en proporcionar liderazgo y alentar la participación en el cuidado del medio ambiente inspirando, informando y facilitando a las naciones y los pueblos los medios para mejorar su calidad de vida sin comprometer la de las futuras generaciones.

UNOPS tiene el mandato de servir a las personas necesitadas mediante la ampliación de la capacidad de las Naciones Unidas, los gobiernos y otros asociados para gestionar proyectos, infraestructura y adquisiciones de forma sostenible y eficiente. En 2010, la Asamblea General de las Naciones Unidas reafirmó el mandato de UNOPS como recurso central del sistema de las Naciones Unidas en materia de gestión de adquisiciones y contratos, así como para obras públicas y el desarrollo de infraestructuras físicas, incluidas las actividades relativas al fomento de la capacidad.

A raíz de la complementariedad de sus mandatos y objetivos, el PNUMA y UNOPS unieron sus esfuerzos para ofrecer asistencia técnica especializada en temas ambientales y de gestión al sector público y privado de la región.

### CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

El PNUMA y UNOPS proporcionan servicios en América Latina y el Caribe para fortalecer las capacidades nacionales y locales en la implementación de prácticas de construcción sostenibles. La inversión anual en infraestructura en la región asciende a 145.000 millones USD, según el Banco de Desarrollo de América Latina.

Entre los servicios de construcción prestados se incluyen:

- Servicios de asistencia en estudios de situación iniciales y desarrollo de nuevas políticas
- Asesoramiento técnico para el diseño, construcción y supervisión de edificios e infraestructura sostenibles
- Capacitación y desarrollo de la capacidad para sectores públicos y privados sobre prácticas de construcción sostenibles
- Auditorías energéticas de edificios existentes



LOS SERVICIOS CONJUNTOS  
PRESTADOS SON:

- Construcción sostenible
- Gestión de cuencas hidrográficas
- Estudios técnicos relacionados con el medio ambiente
- Adquisiciones sostenibles



*UNOPS trabaja con la Autoridad Nacional del Agua del Gobierno de Perú para mejorar el riego y optimizar los sistemas de drenaje en el valle del río Pisco. **Fotografía:** UNOPS/Aníbal Solimano*

## GESTIÓN SOSTENIBLE DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

Se calcula que América Latina y el Caribe posee el 31% de los recursos de agua dulce de la Tierra. Los países de la región se enfrentan a la tarea de mejorar o diseñar e implementar estrategias eficaces para el uso sostenible del agua. Los desafíos para lograrlo incluyen la amplia diferencia de climas en la región y los distintos niveles de desarrollo económico entre países.

A pesar de estas dificultades, los países se han comprometido a fortalecer o desarrollar nuevas políticas integradas para la gestión de recursos hídricos.

Para ello, el PNUMA y UNOPS han desarrollado productos y servicios especializados para fortalecer las capacidades locales y nacionales con el fin de mejorar la gestión, la planificación y el desarrollo local integrados de recursos hídricos.

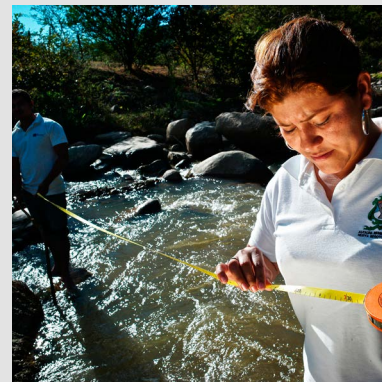
Entre los servicios de asistencia prestados se incluyen:

- Desarrollo de planes participativos e integrados de recursos hídricos
- Instrumentos y metodologías técnicas para armonizar la gestión sostenible de cuencas hidrográficas con la planificación del uso del suelo
- Información sobre normativas nacionales y locales para establecer acuerdos institucionales
- Estrategias para la información pública y la concienciación ambiental sobre el uso y la gestión sostenible del agua
- Análisis y mejora de los instrumentos legales para la gestión integrada del agua a nivel nacional y transfronterizo
- Capacitación de expertos técnicos sobre el diseño y la aplicación de la planificación integrada y participativa del uso del suelo y la gestión sostenible de cuencas hidrográficas, así como sobre el diseño de sistemas hídricos eficaces en el sector de la agricultura, la industria y los servicios



La Autoridad Nacional del Agua solicitó a UNOPS y al PNUMA la elaboración de un estudio de balance hídrico para reducir los conflictos socio-ambientales entre las regiones de Cusco y Arequipa, en Perú. **Fotografía:** UNOPS/Eliana Ames

Un ejemplo de este trabajo conjunto fue el proyecto “Fortalecimiento de las capacidades locales para la gestión integrada de los recursos hídricos de la cuenca del río Coco”, en Honduras y Nicaragua, financiado por la Comisión Europea. El proyecto fomentó la cooperación regional mediante la capacitación de las partes



Las partes interesadas en Nicaragua y Honduras recibieron asesoramiento sobre cómo gestionar de manera sostenible la cuenca del río Coco. **Fotografía:** UNOPS/Kike Calvo

interesadas locales para diseñar sistemas hídricos eficientes e incorporarlos en métodos del sector de la agricultura, la industria y los servicios. Fue un proyecto piloto para la Autoridad Nacional del Agua de Nicaragua con el fin de implementar un mecanismo de gobernanza local para cuencas hidrográficas. También contribuyó al desarrollo de una serie de normativas ambientales para municipios al otro lado de la frontera, que se centraron en la gestión conjunta y la conservación de recursos hídricos.

### ESTUDIOS TÉCNICOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE

Para contribuir a la revitalización de las economías regionales, reducir los conflictos socio-ambientales y fomentar el desarrollo rural sostenible, el PNUMA y UNOPS proporcionan asistencia técnica para ayudar a evaluar los riesgos ambientales de grandes infraestructuras, como presas, e inversiones estratégicas territoriales, como la agroindustria. El PNUMA y UNOPS también pueden participar en la revisión de mecanismos para mitigar riesgos ambientales y evaluar las garantías y las responsabilidades ambientales.

Entre los servicios de asistencia prestados se incluyen:

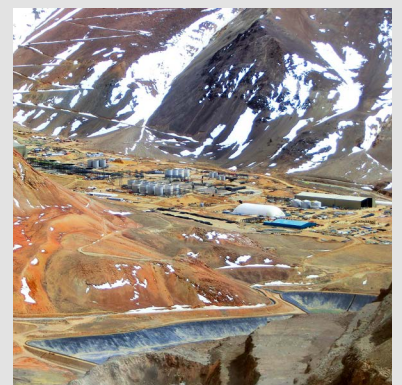
- Revisión de evaluaciones estratégicas del medio ambiente, estudios de impacto ambiental y otros estudios técnicos
- Evaluación técnica y desarrollo de procedimientos estandarizados acordes con normativas nacionales y directrices internacionales
- Realización de estudios técnicos ambientales (por ejemplo, balance hídrico, caudal ecológico o soluciones basadas en ecosistemas)
- Evaluación y análisis del desempeño ambiental y la sostenibilidad después de la implementación de proyectos e inversiones
- Desarrollo de capacidades nacionales mediante talleres y material de capacitación

Con estos servicios, el PNUMA y UNOPS contribuyen a mejorar la calidad técnica y la normalización de los criterios de evaluación, el aumento de la transparencia en procesos y el apoyo al desarrollo sostenible.

En un proyecto encargado por el Gobierno de Perú a través de la Autoridad Nacional del Agua y bajo la supervisión del PNUMA, UNOPS llevó a cabo un estudio técnico para ayudar a mejorar la gestión sostenible de la cuenca del río Apurímac. El proyecto llevó al desarrollo de un estudio de balance hídrico de la cuenca, que se completó con éxito a través de una iniciativa de colaboración con comunidades locales.

El PNUMA también proporciona recomendaciones de sostenibilidad ambiental para estudios de ingeniería realizados por UNOPS para la Autoridad Nacional del Agua con el fin de optimizar las mejores prácticas en la gestión del agua en el valle del río Pisco, en la zona sur de Perú.

Con el apoyo del PNUMA, UNOPS también prestó asistencia al Ministerio de Energía y Minas de Perú en la auditoría y revisión independientes de la conformidad legal con la normativa ambiental del proyecto minero de Quellaveco, en la región de Moquegua. UNOPS también realiza la auditoría de cuatro proyectos mineros en San Juan (Argentina) en colaboración con el Gobierno de San Juan.



*El PNUMA y UNOPS apoyan al Gobierno de San Juan (Argentina) en la auditoría y revisión independientes de la conformidad legal con la normativa ambiental de cuatro importantes proyectos mineros en el país. **Fotografía:** UNOPS/Eliana Ames*

## ADQUISICIONES SOSTENIBLES

Las adquisiciones sostenibles se deben integrar en los criterios del proceso de adquisiciones para contribuir a la protección ambiental, al progreso social y al desarrollo económico sostenible. Esto lleva a un uso eficaz de los recursos, a la mejora de la calidad de los productos y servicios y, a la larga, a la optimización de los costos.

Los órganos gubernamentales, el sector público y las Naciones Unidas, debido a su importante capacidad en materia de recursos, tienen la posibilidad de ejercer su influencia en los mercados para promover la producción de bienes y servicios más sostenibles y mejorar la competitividad del sector privado en mercados ecológicos.

Entre los servicios prestados se incluyen:

- Fortalecimiento de marcos jurídicos e institucionales mediante la incorporación de criterios de sostenibilidad en las distintas fases del proceso de adquisiciones
- Desarrollo de la capacidad de los especialistas en desarrollo sostenible
- Asistencia para definir los requisitos para la identificación de bienes y servicios sostenibles
- Fomento de la adopción de procesos, prácticas y tecnologías sostenibles en procesos productivos

De conformidad con los principios básicos de las Naciones Unidas, los servicios conjuntos de UNOPS y el PNUMA proporcionan valores añadidos de tecnología y transferencia de conocimientos a asociados locales a través de programas de capacitación adaptados a las necesidades de cada proyecto, una plataforma para la transparencia y la comunicación con las partes interesadas y la promoción de principios de equidad e inclusión social en todos los proyectos.