



- Iniciativa local
- Saneamiento
- Cambio climático y sequía

22 de marzo del 2007, Día Mundial del Agua.

## INFORME SOBRE DESARROLLO HUMANO

Desde el año 1990 a la fecha, el PNUD ha publicado anualmente los **Informes sobre Desarrollo Humano (IDH)**. Los IDH más allá de la conceptualización misma del desarrollo humano, contribuyen a catalizar un diálogo, que ofrece opciones ante los dilemas planteados por las políticas de desarrollo, paz y derechos humanos, fundamentos del trabajo de las Naciones Unidas en la actualidad.

EL IDH 2006 titulado *"Más allá de la escasez: Poder, pobreza y crisis mundial del agua"*, plantea que la escasez del agua no es un problema de disponibilidad física, sino un problema de pobreza, desigualdad y poder, que se refleja en que 1,100 millones de seres humanos en el mundo carecen de acceso a agua y 2,600 millones, la mitad de la población del mundo en desarrollo, no disponen de saneamiento adecuado.



El informe analiza el acceso al agua como un derecho humano básico, buscando poner en el centro del debate internacional la amenaza que para el desarrollo humano representa la creciente crisis mundial del agua, que, aunque emergencia silenciosa, es para muchos países en desarrollo, una amenaza mucho mayor para la seguridad humana que la representada por los conflictos violentos. Para abordar la crisis del agua y el saneamiento, el informe propone la definición de estrategias nacionales específicas y el desarrollo de un Plan de Acción Mundial, que coloque el problema del agua y saneamiento en una posición prioritaria dentro de la agenda de desarrollo.

Asimismo, los IDH nacionales han llevado el paradigma del desarrollo humano al nivel nacional, y son preparados por equipos nacionales que enriquecen y utilizan los temas, los datos y los análisis de los IDH mundiales.

En Cuba han sido elaborados tres informes sobre desarrollo humano en los años 1996, 1999 y 2003.

## EL DESARROLLO HUMANO

El **desarrollo humano** puede ser definido como un proceso de ampliación de las elecciones humanas y de construcción de las capacidades humanas (es decir, el rango de cosas que las personas pueden ser), permitiéndoles: vivir una vida larga y sana, tener acceso al saber, tener un nivel de vida decente, y participar en la vida de su comunidad y en las decisiones que afectan sus vidas.

El desarrollo humano y los derechos humanos comparten una visión común y una meta común: el asegurar para todo ser humano libertad, bienestar y dignidad.

### Los ODMs y el desarrollo humano

En la Cumbre del Milenio los líderes mundiales se comprometieron a alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) antes del año 2015. Los ODMs son por su esencia, objetivos de desarrollo humano, aunque en si mismos no reflejen todas las dimensiones del desarrollo humano. Los ODM resaltan la distancia que queda por recorrer para alcanzar el desarrollo humano, mientras que los Informes de Desarrollo Humano se enfocan en cómo alcanzar estas metas.

### Dimensiones claves del desarrollo humano:





El entorno de la Bahía de la Habana ha sido por más de 20 años objeto de atención de la cooperación del PNUD y otras Agencias de Naciones Unidas, dada la importancia estratégica de este ecosistema en la vida económica y social de la Ciudad y su vinculación con el Caribe.

Actualmente se llevan a cabo 4 proyectos con el objetivo de contribuir al **saneamiento y gestión ambiental de la Bahía de la Habana y su cuenca tributaria**. En particular se trabaja en la introducción de tecnologías innovadoras para el tratamiento de residuales líquidos y la descontaminación del Río Luyanó y la Bahía de la Habana, tanto a pequeña como a gran escala.

Las acciones desarrolladas por el PNUD apoyan la implementación del Programa de Conservación, Desarrollo y Saneamiento de la Bahía de la Habana, bajo la coordinación del Grupo de Trabajo Estatal. El MITRANS, CITMA, INRH y MICONS se encargan de la ejecución de los proyectos, que cuentan entre otros, con el apoyo del Gobierno de Bélgica y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) por un monto total de más de \$ 7 millones USD.

## SANEAMIENTO AMBIENTAL

Desde el año 2003 el PNUD desarrolla en Cuba 2 proyectos relacionados con la adaptación al cambio climático y en particular a la sequía, atendiendo a la persistencia de este evento climático extremo en el país en los últimos años. Las iniciativas, -coordinadas a nivel nacional por el Instituto de Meteorología y el Instituto de Planificación Física-, han contado con el apoyo de la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional (ACDI) y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) por cerca de medio millón USD. Como resultado, se desarrollaron metodologías para abordar las **estrategias de adaptación al cambio climático y a la sequía**, que incluyen la evaluación del riesgo y el fortalecimiento del Sistema de Vigilancia y Avisos Tempranos de la Sequía Meteorológica y Agrícola en Cuba. Se produjeron recomendaciones de medidas de respuesta que pueden ser aplicadas para enfrentar los impactos adversos de la sequía en tres municipios de la provincia Las Tunas y ser replicadas en otras regiones del país. Estos instrumentos están a disposición de los tomadores de decisiones para los procesos de planificación nacional.



En el año 2005, bajo la coordinación del PNUD y con la participación de la FAO y el PNUMA, se inició la implementación del Programa de Asociación de País (CPP) para el **Manejo Sostenible de Tierras** en Cuba, a fin de contribuir a la implementación del Plan Nacional de **Lucha contra la Desertificación y la Sequía**. Este Programa de 10 años cuenta con un financiamiento de 10 millones USD del GEF y prevé el fortalecimiento de capacidades nacionales y territoriales, así como demostraciones en el terreno para el manejo de los recursos suelo, agua y forestal. Las áreas de intervención estarán localizadas en la Llanura Sur de Pinar del Río, Llanura Habana-Matanzas, zona de pre-montaña en Villa Clara, Cuenca del Cauto, Franja Costera Maisí-Guantánamo y Cuenca Guantánamo-Guaso. El CITMA es la entidad nacional encargada de la implementación general del Programa, en un esfuerzo conjunto con MINAGRI, INRH, MINAZ, ANAP, FMC, entre otros.

## CAMBIO CLIMÁTICO Y LUCHA CONTRA LA SEQUÍA



**El Programa de Desarrollo Humano Local (PDHL)** creado en 1999, constituye un marco de referencia programático, operativo y de gestión, capaz de articular la acción de la cooperación internacional a los procesos y estrategias de desarrollo humano local y contribuir al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. A esta estrategia de desarrollo local promovida por el PNUD en Cuba, se han sumado las Agencias del Sistema de las Naciones.

El PDHL ha favorecido la movilización de recursos y la transferencia de conocimientos e innovaciones, dirigidos a mejorar la calidad y sostenibilidad de los servicios de agua a la población. Hasta la fecha han sido beneficiadas más de 200 mil personas de las cuales 62 mil son niños y niñas-, mejorando de forma directa su acceso al agua potable. Se ha contribuido a la producción de 250 mil toneladas anuales de viandas, hortalizas y vegetales, a partir de la implementación de variados sistemas de riego.



Estos resultados han sido alcanzados a través de la ejecución de 55 proyectos, por valor de más de 2 millones de dólares, en 33 municipios de las provincias Pinar del Río, Sancti Spiritus, Las Tunas, Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo y en el municipio Habana Vieja. Las principales acciones desarrolladas incluyen: abastecimiento y almacenamiento del agua; construcción y rehabilitación de plantas potabilizadoras, acueductos y redes, sistemas de bombeo, montaje de sistemas de riego para la producción de alimentos y mejoramiento de la calidad del agua para el consumo humano.

En este proceso, el PNUD ha logrado desarrollar alianzas entre los gobiernos provinciales y municipales por una parte y por la otra con las agencias de Naciones Unidas como UNICEF, UN-HABITAT y PMA; fondos bilaterales de Canadá, y Suiza; cooperación descentralizada de municipios como el andaluz FAMSÍ y el vasco Euskal Fundoa, regiones como las italianas de Toscana, Umbria, Lombardía, Emilia Romagna y las españolas Andalucía y País Vasco; ONGs; empresas públicas; y fundaciones.



**El Programa de Pequeñas Donaciones (PPD)** financiado por el GEF e implementado por el PNUD, opera en Cuba desde finales del año 2004. El PPD contribuye a la solución de los problemas ambientales, bajo el lema "pensando globalmente y actuando localmente". Con la participación de los gobiernos locales, el CITMA, la Empresa de Hidroenergía, y la ONG Cubasolar, se trabaja el tema del agua en tres comunidades de Cienfuegos y Guantánamo, con un aporte del GEF de más de 100 mil dólares. Estos proyectos de gestión ambiental integral benefician a 175 familias, de ellas 310 mujeres, a través de una mejor utilización del agua para la producción de energía eléctrica, así como un mejor servicio de agua potable.