



<http://hdr.undp.org/hdr2006>

Contactos del PNUD:

Nueva York y Ciudad del Cabo
Niamh Collier-Smith
Tfno: +1 212 906 6111
Móvil: +1 917 213 0671
niamh.collier@undp.org

Marisol Sanjines
Tfno: +1 212 906 6763
Móvil: +1 646 201 8036
marisol.sanjines@undp.org

Nueva York
William Orme
Tfno: +1 212 906 5582
Móvil: +1 917 607 1026
William.orme@undp.org

Ginebra y París
Jean Fabre
Tfno: +41 22 917 8542
Móvil: +41 79 437 07 76
jean.fabre@undp.org

Bruselas
Paul Van Goethem
Tfno: +32 2 505 46 28
Móvil: +32 477 52 10 55
paul.vangoethem@undp.be

Copenhague:
Veslemøy Lothe Salvesen
Tfno: +45 35 46 71 50
Móvil: +45 51 23 28 24
veslemoy.salvesen@undp.dk

Tokio
Chisa Mikami
Tfno: +81 3 5467 4751
Móvil: +81 907 200 3295
chisa.mikami@undp.org

Washington
Cara Santos Pianesi
Tfno: +1 202 331 9130
Móvil: +1 202 262 3381
cara.santos@undp.org

Bratislava
Zoran Stevanovic
Tfno: +421 2 59337 428
Móvil: +421 908 729 846
zoran.stevanovic@undp.org

Bangkok
Cherie Hart
Tfno: +66 2 288 2133
Móvil: +66 8 1 918 1564
cherie.hart@undp.org

Moscú
Snizhana Kolomiets
Tfno: +7 (495) 787-2100 (ext. 2235)
Móvil: +7 916 107-9416
snizhana.kolomiets@undp.org

Londres
Chandrika Deshpande
Tfno: +44 020 7396 5338
Móvil: +44 (0) 7957 460 246
chandrika.deshpande@undp.org



Programa de las
Naciones Unidas
para el Desarrollo

Los agricultores pobres deben afrontar dos factores causantes de la crisis del agua: el cambio climático y la competencia

Según el Informe sobre Desarrollo Humano de 2006, el refuerzo de los derechos, la mejora de los sistemas de riego y la adaptación al calentamiento mundial pueden evitar la catástrofe...si llegan a tiempo

Ciudad del Cabo, 9 de noviembre de 2006—De acuerdo con el Informe sobre Desarrollo Humano de 2006 que se publicó hoy, los agricultores pobres deben afrontar una crisis de agua potencialmente catastrófica originada a partir de la combinación del cambio climático y la competencia por los escasos recursos de agua.

El Informe, titulado *Más allá de la escasez: poder, pobreza y la crisis mundial del agua*, recomienda la adopción de medidas inmediatas para evitar una grave crisis: el refuerzo de los derechos de la población pobre rural, el aumento de su acceso al riego y a las nuevas tecnologías y la prestación de ayuda a esta población para poder adaptarse al inevitable cambio climático.

Según Kevin Watkins, autor principal del Informe sobre Desarrollo Humano de 2006, “el mayor reto que habrá que afrontar a partir de ahora es la gestión de los recursos hídricos para satisfacer las crecientes necesidades alimentarias y, al mismo tiempo, garantizar el acceso de la población pobre y vulnerable”.

La intensificación de la competencia por el acceso al agua representa una de las amenazas más serias para el desarrollo humano sostenible. El aumento de la demanda industrial, la urbanización, el crecimiento de la población y la contaminación están provocando un estrés sin precedentes en los sistemas de abastecimiento de agua y en la agricultura. Al intensificarse la competencia, es probable que aumente el conflicto social causado por el agua. El peligro reside en que la población con menos derechos —particularmente, los pequeños agricultores y las mujeres productoras— es la que saldrá perdiendo.

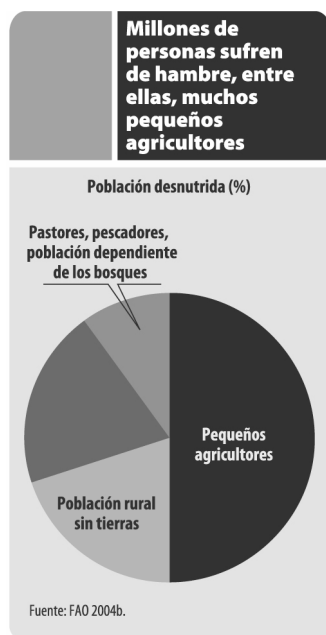
La gran mayoría de las personas desnutridas del mundo —cuyo número se estima actualmente en 830 millones— son pequeños agricultores, pastores y jornaleros agrícolas. Las regiones en las que actualmente se concentra el hambre del mundo tendrán que absorber durante las próximas décadas a la mayor parte de la población nueva del planeta, que se estima en 2.400 millones para el año 2050. Y, dado que la mayoría de ésta dependerá de la agricultura de secano, el número de regiones en situación de riesgo seguirá aumentando.

El cambio climático amenaza con intensificar la inseguridad del agua hasta un nivel sin precedentes. Aunque se llegara a un acuerdo para reducir las emisiones de carbono mediante la cooperación internacional, cambios climáticos peligrosos son ya casi inevitables y los países y las personas sin responsabilidad alguna en este problema tendrán que sufrir sus consecuencias más graves. Algunas zonas del África subsahariana están sufriendo pérdidas de hasta un 25 por ciento en sus cultivos a causa de una serie de patrones climatológicos provocados por el cambio climático. Mientras tanto, la aceleración del deshielo glacial y la disminución de las precipitaciones amenazan a los principales sistemas de producción de alimentos del Asia meridional.

El camino por recorrer

El Informe recomienda la adopción de tres medidas principales para solucionar la crisis que amenaza a los agricultores pobres de todo el mundo:

- **Otorgamiento de derechos a los agricultores:** Según el Informe sobre Desarrollo Humano de 2006, cuando el agua escasea, los fuertes la consiguen y los débiles no. El otorgamiento de derechos de acceso al agua a la población pobre puede ofrecer a esta población oportunidades para escapar de la pobreza, mientras que la ausencia de esos derechos la incapacita para competir en cualquier nivel. Las mujeres se encuentran en una situación de doble desventaja, ya que carecen de derechos formales sobre la tierra y de derechos informales dentro y fuera del hogar. El Informe indica que, para mantener el progreso humano, los gobiernos deben reconocer, ampliar y proteger los derechos de acceso al agua de la población pobre.



- **Riego y tecnología:** Los autores subrayan que los agricultores que disponen de acceso al riego tienen menos probabilidades de pertenecer al grupo de población más pobre. Pero las nuevas fuentes de agua para riego resultan cada vez más costosas y perjudiciales para el medio ambiente, por lo que existe el peligro de que la población que carece de derechos no pueda acceder a estos sistemas de riego. Y la falta de derechos de propiedad sobre la tierra de los agricultores marginales puede provocar su fácil exclusión de los planes de riego. El Informe recomienda, por tanto, la fijación de un precio por el uso del riego que sea directamente proporcional al poder adquisitivo de cada individuo. Según el Informe, el establecimiento de sistemas eficaces de recuperación de costos vinculados a los beneficios derivados del riego ayudaría a racionalizar el uso del agua y a pagar por el mantenimiento de la infraestructura de riego.
- **Adaptación:** Según el Informe sobre Desarrollo Humano de 2006, el cambio climático ha dejado de ser una amenaza lejana para convertirse en una realidad, y la población pobre necesita una mayor y mejor asistencia para poder adaptarse a él. El Informe sostiene que la asistencia internacional para la adaptación debe ser la piedra angular de la acción multilateral para tratar el cambio climático, pero los flujos de asistencia han sido lamentablemente inadecuados. El Fondo de adaptación vinculado con el Protocolo de Kioto movilizará sólo unos \$20 millones de dólares (\$EE.UU) hasta 2012 según las previsiones actuales, mientras que el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (el principal mecanismo multilateral para la adaptación) ha asignado 50 millones de dólares para financiar actividades de adaptación entre 2005 y 2007.

Más allá del marco multilateral, la asistencia ofrecida a los países en desarrollo en su conjunto ha descendido en términos reales del 12 por ciento al 3,5 por ciento de la asistencia total desde principios de la década de los 90. La inversión de estas tendencias será esencial para lograr la adaptación. El Informe sostiene que la triplicación de la asistencia prestada a la agricultura –que pasaría de 3.000 millones a 10.000 millones de dólares anuales para el 2010– debería considerarse un requisito mínimo.

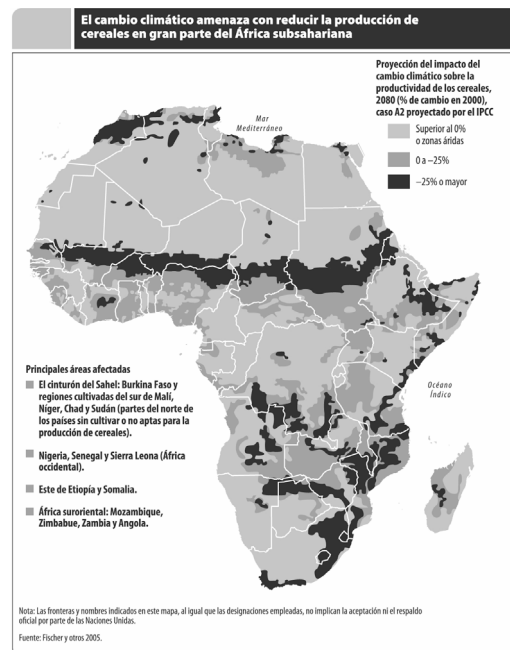
Cambio climático

Según el Informe, lejos de ayudar a la población pobre a adaptarse al cambio climático, los esfuerzos han sido ‘espectacularmente inadecuados’. Al aumentar la sequedad de las zonas áridas y la humedad de las zonas húmedas y generalizarse el clima extremo, la población pobre –que suele estar más expuesta a los elementos atmosféricos y depender de forma más directa de los recursos de la naturaleza– se volverá más vulnerable al hambre, la pobreza y la degradación medioambiental. La desigualdad se intensificará.

La agricultura sufrirá las peores consecuencias. En algunas regiones, el cambio del régimen de lluvias y la creciente escasez de agua reducirán los rendimientos en un cuarto o más para el año 2050. Según el Informe, la malnutrición

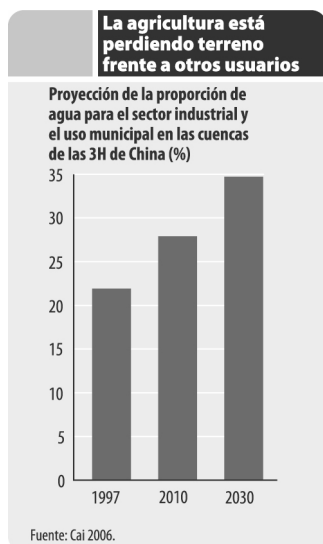
mundial podría aumentar del 15 al 26 por ciento y, para el año 2080, este problema afectaría a entre 75 y 125 millones de personas más.

Pero la falta de agua no es un problema que afecte sólo a las generaciones futuras. En la actualidad, tres millones de personas corren riesgo de inanición causada por la sequía en el noreste de Kenia. Comunidades pastoriles enteras han visto cómo disminuían sus rebaños y activos y aumentaba, por tanto, su vulnerabilidad ante todos los riesgos futuros. Mientras los enfrentamientos violentos entre agricultores y pastores por el agua son cada vez más comunes, el PIB de Kenia ha descendido un 16 por ciento entre 1998 y 2000 a causa de la sequía. Los autores subrayan que los costos económicos en total serán mucho mayores, dado que estas cifras no tienen en cuenta los efectos de la malnutrición, la disminución de las inversiones en agricultura y la pérdida de inversiones en la industria.



Competencia

Según el Informe, como el cambio climático perjudica de forma desproporcionada a la población pobre rural que depende de la agricultura pero carece de derechos establecidos, poder económico y voz política, el aumento de la competencia por el agua podría suponer un creciente acercamiento de esta población al desastre. Los agricultores se ven cada vez más perjudicados por la creciente demanda de las ciudades y las industrias. En el sector agrícola, los productores comerciales en mayor escala están trasvasando los recursos de agua mínimos de los agricultores pobres, que se ven por tanto incapacitados para producir alimentos seguros para su propio consumo así como para empezar a competir con estos rivales comerciales y, mucho menos, con el poder agrícola del mundo desarrollado que cuenta con grandes subsidios.



El rápido crecimiento económico de China ha causado una fuerte presión en sus recursos hídricos, especialmente en el norte del país. Según el Informe sobre Desarrollo Humano de 2006, con tan sólo el ocho por ciento de los recursos hídricos del país, las cuencas fluviales de las 3H –Huai, Hai y Huang (río Amarillo)– proporcionan agua a casi la mitad de la población del país y al 40 por ciento de sus terrenos agrícolas, por lo que se encuentran sometidas ya a una fuerte presión. Pero el rápido crecimiento económico ha supuesto la duplicación de la participación de la industria en el uso de esta agua desde 1980 (hasta alcanzar el 21 por ciento), mientras que la participación urbana se ha triplicado. El Informe estima que la demanda procedente de fuentes no agrícolas aumentará un 30 por ciento más para el año 2030.

Al ir aumentando la demanda en China, los agricultores pobres están perdiendo sus derechos sobre el agua, a menudo sin obtener compensación alguna. Los intentos de las asociaciones de usuarios de agua de establecer derechos sobre el agua y las demandas relativas a los trasvases de agua se han visto sometidos a la presión de poderosos grupos de la industria y los municipios.

Cuanto mayor es el poder adquisitivo de la población, más ‘sedienta’ se vuelve

Al enorme reto que supone el doble problema de la competencia y el cambio climático, se une el hecho de que el número de personas que se deben alimentar sigue en aumento. Y hace falta más agua que nunca para alimentar a la población: al aumentar el poder adquisitivo de la población, ésta tiende a comer cosas distintas, y la carne y el azúcar requieren un riego mucho más intensivo para su producción que el trigo o el arroz. La producción de una sola hamburguesa requiere unos 11.000 litros de agua, aproximadamente la misma cantidad de agua utilizada

a diario por 500 residentes de un barrio pobre urbano que carece de una conexión a la red de abastecimiento de agua en sus hogares.

Dependientes de su entorno natural cada vez más inestable y sometidos a la presión de la potente competencia por los recursos hídricos, los agricultores pobres de los países en desarrollo se encuentran en riesgo de perder la posibilidad de ganarse la vida. El Informe sobre Desarrollo Humano de 2006 deja claro que, la falta de derechos garantizados de acceso al agua, de un mejor acceso al riego y de ayuda para la adaptación al cambio climático, disminuirá la seguridad del agua para estos agricultores y la fragilidad de sus vidas será cada vez mayor.

* * * *

**LAS IMÁGENES GRABADAS DEL INFORME SOBRE DESARROLLO HUMANO DE 2006
ESTARÁN DISPONIBLES sin posibilidad de divulgación a partir del miércoles 1 de noviembre en**
<http://hdr.undp.org/media>. Las consultas sobre difusión se pueden dirigir a Boaz Paldi, boaz.paldi@undp.org,
+1 917 213 7520.

ACERCA DE ESTE INFORME: El Informe sobre Desarrollo Humano continúa formulando debates sobre algunos de los retos más urgentes que debe afrontar la humanidad. Es un informe independiente realizado en el marco del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Kevin Watkins es el autor principal del informe de 2006, que incluye contribuciones especiales del canciller del Reino Unido Gordon Brown, la ex Ministra de Finanzas Ngozi Okonjo-Iweala, el presidente Lula de Brazuk, el ex presidente Carter de Estados Unidos y el Secretario General de las Naciones Unidas, Kofi Annan. El Informe se traduce a más de doce idiomas y se publica en más de 100 países cada año. Se puede obtener más información en <http://hdr.undp.org/hdr2006>. El Informe sobre Desarrollo Humano de 2006 ha sido publicado en español por Mundi Prensa.

ACERCA DEL PNUD: El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) es la red mundial con la que cuentan las Naciones Unidas para ayudar a cubrir las necesidades de desarrollo y mejorar las condiciones de vida de la población mundial. Estamos presentes en 166 países, en los que colaboramos con los gobiernos, la sociedad civil y el sector privado para ayudarles a crear sus propias soluciones para afrontar los retos de desarrollo nacionales y mundiales. Se puede obtener más información en www.undp.org