El Desafío del Agua: comprendiendo la temática. OECD

Última modificación 13.03.2006

Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM
Centro de Documentación e Información
Programa de Servicios de Bancos de Información

INTER t i p s ... 2 0 0 6
en información económica
Victor Medina

El Desafío del Agua: comprendiendo la temática. IV Foro Mundial del Agua. La contribución de la OCDEGarantizar servicios de agua seguros y fiables para la población mundial es el desafío principal al que se enfrenta el desarrollo sostenible. La gran mayoría de los países de la OCDE han logrado que sus poblaciones tengan acceso en un 100% al agua potable y al tratamiento de aguas negras. Por su parte, los países en desarrollo han logrado ciertos avances pero aun les queda un camino muy largo por recorrer.

Ministros, representantes de gobierno y de la sociedad civil así como académicos, discutirán la dirección a seguir en el Cuarto Foro Mundial del Agua que se celebrará en México del 16 al 22 de marzo.

El Sr. Ángel Gurría, Secretario General Designado de la OCDE, abrirá el panel de la OCDE titulado “Trabajando juntos hacia una gestión sostenible del agua: la contribución de la OCDE” al cual asistirán representas de alto nivel de esta organización. La discusión será moderada por el Secretario General Adjunto de la OCDE (ver lista de participantes de la OCDE).

El trabajo de la OCDE relacionado con el agua comprende los siguientes temas:

- Financiación de los sistemas de abastecimiento y saneamiento del agua
- Seguimiento de la asistencia oficial al desarrollo para el agua
- Fijar el precio del agua
- Mejorar la gobernabilidad de los recursos hídricos
- Lograr una gerencia sostenible del uso del agua en la agricultura

- Producción de agua potable(NOTA: Esta página será actualizada constantemente a la llegada de nuevos documentos)

Financiación de los sistemas de abastecimiento y saneamiento del agua
Mantener y expander un sistema de servicios adecuado para el abastecimiento y saneamiento del agua requiere un financiamiento fiable y sostenible. Las experiencias de la OCDE y de las economías en transición ofrecen algunos ejemplos sobre el desarrollo de sistemas de financiación para la infraestructura y los servicios de agua y la aplicación de una recuperación total de los costes de los sistemas de agua.

- Keeping water safe to drink
- Ministerial conference on Financing Water Supply and Sanitation in the countries of Eastern Europe, Caucasus and Central Asia (EECCA)
- Financing Water and Environment Infrastructure : The Case of Eastern Europe, the Caucasus and Central Asia
- Environmental Finance: Financing Strategies for Water and Environmental Infrastructure
- Water Management and Investment in the New Independent States (disponible en francés)=> Más información sobre el trabajo de la OCDE: environment strategy in EECCA countries

=> Más información sobre el trabajo de la OCDE: water supply and sanitation sector reform

Seguimiento de la asistencia oficial al desarrollo para el agua
La Asistencia Oficial al Desarrollo (ODA) puede representar una importante contribución al financiación de los servicios de agua y saneamiento en los paises en desarrollo. Las estadísticas del Comité de Asistencia al Desarrollo (CAD) de la OCDE proveen un análisis detallado de la ODA de los países donantes para programas hídricos en los paises beneficiarios. La información está disponible a nivel individual, por proyecto, asi como en cuadros estadísticos.

- Purpose of aid charts: Focus on aid for water (en francés)
- Aid for water supply and sanitation (febrero 2003)
- Creditor Reporting System on Aid Activities - Aid Activities in the Water Sector 1997/2002 Volume 2003 (en francés)

Fijar el precio del agua
Lograr que los usuarios paguen por el costo total de los servicios hídricos podría ayudar a generar los fondos necesarios para la infraestructura de mantenimiento y desarrollo de los mismos e incitar a una utilización más eficiente del agua. La mayoría de los países de la OCDE se han estado movilizando hacia un programa de fijación del precio del agua que refleje el coste marginal total del aprovisionamiento de los servicios de agua destinados al hogar y a la industria. Así mismo, se está dando más peso a los aspectos sociales con el propósito de asegurar que todos tengan acceso a los servicios de agua.

- Social Issues in the Provision and Pricing of Water Service (resumen ejecutivo disponible en español - 2003)
- Key issues and recommendations for consumer protection: Affordability, Social Protection, and Public Participation in Urban Water Sector Reform in Eastern Europe, Caucasus and Central Asia
- Transition To Full-Cost Pricing Of Irrigation Water For Agriculture In OECD Countries (2003)
- The Price of Water: Trends in OECD countries (en francés - 1999)

Mejorar la gobernabilidad de los recursos hídricos

Para obtener una mejor gestión de los recursos hídricos es necesario contar con una cantidad suficiente de agua limpia que pueda responder a las necesidades de la población y a las funciones esenciales de nuestro ecosistema. La buena gobernabilidad requiere de consideraciones propicias por parte de las instituciones responsables por el manejo de los sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento, incluyendo el sector privado y el papel que juega en este sector.

- Improving Water Management: Recent OECD experience (resumen ejecutivo disponible en español-2003)
- OECD Environmental Performance Reviews - Water: The Experience in OECD countries (2006) (read also the previous edition published in 2003)
- Public-Private Partnerships in the Urban Water Sector (en francés)
- The Potential role of public-private-partnerships in the water sector of Eastern Europe, Caucasus and Central Asia
- Guidelines for performance-based contracts between Municipalities and Water Utilities in Eastern Europe, Caucasus and Central Asia (2005)
- OECD Territorial Reviews: Mexico (Chapter 1, pp 76-81, on natural resources: water - en francés)
- OECD Reviews of Regulatory Reform - Mexico: Progress in Implementing Regulatory Reform (Chapter 4, pp 102- 108, on water sector reform in Mexico- en francés)
- Water Management and Investment in the New Independent States (2001)=> Más información sobre el trabajo de la OCDE: natural resources management

Lograr una gerencia sostenible del uso del agua en la agricultura

La agricultura utiliza, aproximadamente, 70% del agua extraída en el mundo. Los gobiernos deben asegurarse que los recursos hídricos sean utilizados de manera eficiente por los granjeros. La designación de los recursos debe responder eficazmente a la demanda competitiva de producción de alimentos y fibra, y a la reducción de la contaminación y el mantenimiento de los ecosistemas, alcanzando al mismo tiempo los objetivos sociales.

- Water and Agriculture: Sustainability, Markets and Policies (2006). Conclusions and Recommendations from an OECD workshop, Adelaide, Australia, 14-18 November 2005 (disponible en español).
- Water and Agriculture: Sustainability, Markets and Policies (2006, forthcoming). Proceedings of an OECD workshop, Adelaide, Australia, 14-18 November 2005.
- Environmental Indicators for Agriculture Volume 4 (2006, forthcoming). The Report will include chapters on OECD trends in agriculture water use and impacts on water quality, plus reference to water on a country-by-country basis.
- OECD Expert Meeting on Agricultural Water Quality and Water Use Indicators (Gyeongju, Korea, October, 2003)
- Agriculture and Environment: Lessons Learned from a Decade of OECD Work (2004)
- Transition To Full-Cost Pricing Of Irrigation Water For Agriculture In OECD Countries => Más información sobre el trabajo de la OCDE: agriculture and environment

Producción de agua potable

La escasez de suministros adecuados de agua e higiene representan algunas de las causas principales de enfermedades y mortalidad en el mundo. Si los riesgos de mortalidad en los países en desarrollo son mayores, los países de la OCDE no son inmunes a posibles brotes de enfermedades relacionadas con el agua.

- Assessing Microbial Safety of Drinking Water - Improving Approaches and Methods (disponible en francés)
- Workshop on International Scientific and Technological Co-operation for Sustainable Development: water breakaway session
- Emerging Risks to Water Supplies - Best Practice for Improved Management and Preparedness to Protect Public Health
- The science of clean water (en francés)