



## PRESS RELEASE

**ESTRICTO EMBARGO: 11:00 am hora local, lunes, 22 de marzo de 2004**

*Los periodistas internacionales que deseen atender la ceremonia a llevarse a cabo en la Residencia Oficial de Los Pinos el día Lunes 22 de Marzo, deberán dirigirse a la Oficina de Prensa de la Presidencia en la ciudad de México. Los periodistas interesados en una entrevista telefónica con un experto internacional en agua, favor de comunicarse con Ian Larsen al 001-703-929-2099, Fred Kiel al 001-703-801-8602, o Marshall Hoffman al 001-703-820-2244. B-rolls disponibles para productores de televisión; gráficas y mapas disponibles para todos en la página web <http://209.123.255.51/hhwpress>*

### **LA CRISIS GLOBAL DEL AGUA PODRÍA DEJAR A CUATRO BILLONES DE PERSONAS VIVIENDO EN CONDICIONES DE EXTREMA ESCASEZ PARA EL AÑO 2025**

**México, Sede de Conferencia Cumbre Mundial del Agua para Tratar la Crisis Global del Agua**

Aproximadamente cuatro billones de personas están en peligro de sufrir escasez de agua para el año 2025, casi tres veces las cifras actuales, inclusive en regiones que tienen abundancia de agua como las Américas, comentan los coordinadores del IV Foro Mundial del Agua, la primera de las reuniones trienales internacionales a celebrarse en las Américas.

Tanto Latinoamérica como el Caribe, por ejemplo, tienen vastas fuentes de agua. Con sólo el 15 por ciento del territorio mundial y 8.4 por ciento de la población, dichas regiones reciben 29 por ciento de la precipitación total y tienen un tercio de los recursos de agua renovables. Sin embargo, la región experimenta con frecuencia periodos de sequía, sufre con problemas relacionados con la contaminación del agua y falta de acceso a los servicios de agua potable y saneamiento, problemas que se comparten con otros países más pobres y en regiones más áridas de África y Asia.

“Esto significa que la inminente crisis del agua va más allá de la disponibilidad del recurso en sí,” dice el Presidente Vicente Fox de México. “Mientras que los síntomas de dicha crisis son extremadamente similares en diferentes países del mundo, las causas de la misma son, con frecuencia, muy diferentes. ¿Cómo entonces se puede explicar que los habitantes de lugares con abundancia de agua tengan

problemas similares a los que se viven en países más áridos y con menores niveles de desarrollo? Se puede vislumbrar entonces que existe la necesidad de concentrar distintos esfuerzos coordinados para asegurar el acceso al agua a todas las comunidades y que muchas de las soluciones pueden y deben provenir de acciones locales.”

En la ceremonia que tuvo lugar el lunes pasado en la Residencia Oficial de Los Pinos en la Ciudad de México, Japón, quien fuera sede del III Foro Mundial del Agua en 2003, hizo entrega formal de la responsabilidad de organización del IV Foro Mundial que se llevará a cabo en marzo del año 2006.

En la actualidad más de 1.2 billones de personas en el mundo entero carecen de agua potable, y 2.4 billones no tienen servicios sanitarios. Tanto la carencia de agua potable como de servicios sanitarios pueden ocasionar enfermedades que inclusive causan la muerte aproximadamente cinco millones de personas en el mundo cada año; de las cuales dos millones de ellos son niños menores de cinco años que sucumben a enfermedades relacionadas con la diarrea. A menos que se actúe de manera oportuna, estas cifras pueden llegar a aumentar seis veces.

La Comisión Nacional del Agua, co-organizadores del IV Foro Mundial del Agua, enfatiza que la reunión con duración de una semana planeada para marzo del 2006, contribuirá a aportar soluciones para enfrentar la crisis mundial del agua, bajo el lema “Acciones Locales para un Reto Global.” La CNA calcula que aproximadamente 140 ministros de gobierno de todos los continentes, junto con 10,000 participantes entre ellos, expertos, representantes de grupos de ciudadanos, organizaciones internacionales y del sector privado vendrán a México para identificar y promover soluciones locales concretas a los problemas del agua.

“Sabemos que no existe una fórmula simple para solucionar la creciente crisis global del agua,” comenta el Presidente Fox, quien declaró el agua como “asunto estratégico y de seguridad nacional”, mucho antes de que el Consejo Mundial del Agua, también co-organizador de los Foros Mundiales, escogiera a México como sede de su cuarta sesión trienal. “En vez de ello, miles de personas en villas, pueblos y ciudades en todo el mundo están aportando sus propias soluciones. Creemos que este evento representa la oportunidad para que México comparta sus propias experiencias y contribuya al diálogo global acerca de los problemas del agua y asuma activamente un compromiso en la transmisión del conocimiento.”

El IV Foro Mundial del Agua pretende culminar con el establecimiento de compromisos concretos, entre los diversos participantes para que de manera conjunta se pueda avanzar en un tema que

preocupa a la comunidad de naciones. “Ya no podemos mirar la crisis del agua como un problema que sólo atañe a los países pobres y áridos,” continúa el Presidente Fox. “Verdaderamente es un problema que existe en todas partes. Nuestro país, como sede del Foro, tiene la gran responsabilidad de abrir un debate plural y renovado acerca del estado y las perspectivas de los recursos del agua a nivel mundial, así como de facilitar acuerdos con actores locales, a fin de transformar los mismos en acciones concretas.”

Como parte del proceso preliminar, se participarán en una serie de conferencias regionales del agua durante los dos años anteriores a la celebración de la reunión global en 2006. Los organizadores del IV Foro Mundial del Agua participarán en algunas de estas conferencias en Asia, África, África del Norte y el Medio Oriente, Europa, América Latina, América del Norte y otras, tanto como para promover la participación en el IV Foro Mundial, como para recolectar experiencias de otros países que han dado resultados y que pueden ser utilizados como contribuciones al Foro.

“Esta distribución inequitativa del agua afecta a muchas regiones de las Américas y del mundo entero,” dice William Cosgrove, co-presidente del Comité Organizador Internacional del IV Foro Mundial del Agua, y Presidente del Consejo Mundial del Agua, el cual ha co-patrocinado los cuatro foros mundiales. “Los países del mundo deben promover un cuidadoso planeamiento del uso del agua, muchas veces en conjunto con las naciones vecinas, si desean evitar la escasez del líquido en las décadas venideras. Al tiempo que reconocemos que las Américas ilustran estos problemas, debemos hacer hincapié en que el próximo foro mundial tratará como uno de sus puntos principales la falta de acceso a agua y saneamiento en las diferentes regiones del mundo.”

Por “Acciones Locales para un Reto global,” nos referimos a la idea de que los gobiernos, los negocios y los individuos mismos deben asumir responsabilidad del futuro, a fin de alcanzar la sustentabilidad de los recursos del agua mediante la transformación de una visión global en acciones concretas y locales,” dijo el Presidente Fox.

“México asume la responsabilidad de convocar al IV Foro Mundial del Agua, porque estamos convencidos de que a menos que podamos resolver esta crisis mundial del agua, los escenarios futuros a enfrentar se vislumbrarán catastróficos”, dijo el Presidente Fox.

## Un Llamado Global para Acceso al Agua

Un reporte de la Organización de Naciones Unidas del año 2003 titulado “The World-wide Report on the Development of Water Resources” (WWDR) advierte que, a menos que los líderes de los gobiernos, el sector privado y las organizaciones internacionales pongan fin a la inercia en la creciente crisis mundial del agua, “los habitantes del mundo experimentarán una escasez del recurso.” El reporte cita el rápido crecimiento de la población, la contaminación y el ya previsto cambio climático como los principales factores que agudizarán esta crisis en los próximos años.

En dicho reporte los científicos calculan que el 20 por ciento del aumento en la escasez de agua será consecuencia del cambio climático. En las zonas húmedas, dichos científicos pronostican probables aumentos en la precipitación pluvial, mientras que en las zonas áridas y aún en algunas regiones de clima tropical y subtropical, dicha precipitación disminuirá y se hará irregular. La calidad del agua también declinará conforme a la elevación de la temperatura del planeta y el aumento en los índices de contaminación.

En el peor de los escenarios presentados en dicho reporte se prevee que, para mediados de este siglo, siete billones de personas sufrirán de escasez de agua en 60 países, aún en el mejor de los casos dos billones de personas en 48 países enfrentarán problemas de agua.

Koichi Matsuura, Director General de la UNESCO, ha comentado lo siguiente: “De todas las crisis naturales y sociales que debemos enfrentar como seres humanos, la del agua afectará de gran manera nuestra supervivencia en este planeta, más que cualquier otro problema.”

El Sr. Matsuura advirtió que “no hay región alguna en el mundo que pueda escapar las repercusiones de esta crisis que afectará cada una de las facetas de nuestra vida, desde la salud de los niños hasta la capacidad de las naciones de proveer alimentos para sus ciudadanos. Los suministros de agua continúan disminuyendo, al tiempo que la demanda aumenta a un ritmo increíble e insostenible. Se pronostica que, en los próximos 20 años, el promedio de agua mundial por habitante será reducido en un tercio.”

Los problemas específicos en diferentes regiones del mundo incluyen:

**Problemas de Agua en África:** La mayoría de los 40 países que sufren escasez de agua, en muchos de los cuales la gente cuenta con sólo dos galones de agua al día para todas sus necesidades, se

encuentran en África donde la gente no puede escapar de la pobreza y obtener un desarrollo sostenible sin resolver primero su falta de agua, comentan los expertos en asuntos globales del agua.

Dicha cantidad es muy inferior a los 50 litros (13.2 galones) por día que las Naciones Unidas han constituido como el mínimo de agua requerido por individuo. Dicha cantidad representa: 5 litros para beber, 20 para saneamiento e higiene, 15 para aseo personal y 10 para la preparación de alimentos, por persona.

Únicamente el 60 por ciento de los 680 millones de personas que habitan desde la región del desierto del Sahara hasta el sur de África tienen acceso a suministros de agua limpia. En nueve países de África sus habitantes deben sobrevivir con un promedio de menos de 10 litros (2.6 gal.) de agua al día. Para esta pobre gente, la pobreza y la falta de agua están estrechamente ligadas.

**Problemas de Agua en Asia: Japón**, al igual que otros países ricos, ofrece a sus habitantes fácil acceso a suministros de agua, pero aún así tiene problemas con el precioso líquido. El principal problema de administración del agua en Japón es la escasez de suministros de agua *per capita*. En términos del uso del agua, la posición inferior de ese país comparado con otros países ricos refleja el bajo retorno económico en el uso del agua en la agricultura, donde la contribución económica de ese sector al Producto Interno Bruto (PIB), es relativamente bajo.

**China**, con su numerosa población, tiene una buena posición en su capacidad de agua, comparada con otras naciones en desarrollo pero experimenta problemas en el área de suministro, acceso y contaminación del medio ambiente. En **India**, el promedio de suministro *per capita* es muy bajo pero se compensa relativamente a partir del fácil acceso al recurso, mientras que los problemas de contaminación y desarrollo de infraestructura son bastante significativos.

En **Bangladesh**, donde el acceso a fuentes naturales es relativamente fácil, el país enfrenta problemas importantes en relación al suministro de agua potable como también en problemas derivados de la contaminación. En cuanto se refiere al acceso y al estado del medio ambiente otros países de la región como **Nepal, Laos y Vietnam** poseen rangos muy bajos en relación a otros países pobres, pero se estima que su capacidad en el manejo del agua es moderada.

El **IV Foro Mundial del Agua** tratará de igual manera los problemas del agua de todos los continentes. Pondrá al descubierto que, a pesar de su abundancia, las Américas sufren de una amplia

gama de problemas, los cuales incluyen: baja calidad de agua y distribución, saneamiento inadecuado, sobreexplotación y contaminación de lagos y ríos y acuíferos.

El desequilibrio regional de la población contribuye en gran parte a este problema. Por ejemplo, tres de las principales regiones de América: el Golfo de México, la región Atlántico Sur de Brasil y la cuenca del Paraná, Uruguay y La Plata, contienen 40 por ciento de la población de esa área en 25 por ciento del territorio, pero con sólo el 10 por ciento del total de los recursos de agua. Muchas áreas en Mesoamérica, los Andes, el Noreste de Brasil y el Caribe, sufren de constante o crónica escasez de agua. Los dos problemas más serios de la región son la reducción de suministros disponibles y la disminución en la calidad debido a la contaminación.

“El 30 por ciento de la gente en Latinoamérica y el Caribe no tienen acceso a agua potable, y millones de otras personas no tienen saneamiento adecuado, aún teniendo disponibilidad de recursos hídricos en la región,” dice el Presidente Fox. “Las enfermedades relacionadas con el agua producen la muerte de 153,000 personas en las Américas cada año, la mayoría de los cuales son niños menores de cinco años”.

La contaminación representa la mayor amenaza para Latinoamérica. Muchas de sus aguas residuales no reciben tratamiento, lo que tiene serias consecuencias para los habitantes de las ciudades de rápido crecimiento, así como para otros residentes y cuencas dentro del ecosistema. La falta de tratamiento de las aguas de drenaje, el uso excesivo de fertilizantes y pesticidas, la contaminación industrial, de energía y la industria minera causan agua de baja calidad. Si no se mejora el tratamiento de dichas aguas, estos contaminantes continuarán causando enfermedades y limitando el desarrollo económico de la región.

Al mismo tiempo que el problema del tratamiento de las aguas no ha sufrido cambio alguno, la cobertura de los servicios básicos tales como agua potable y saneamiento se han mejorado en los últimos 30 años. En 1960 solamente el 33 por ciento de la población regional contaba con agua potable, y el 14 por ciento con servicio de drenaje. Las cifras actuales son de 85 y 79 por ciento, respectivamente, aunque estos servicios continúan sin ser tratados en la mayoría de los casos.

“El problema en proporcionar agua limpia y saneamiento se deriva de la distribución desigual del agua en relación con las concentraciones de la población y la actividad económica,” dice Cristóbal Jaime Jáquez, co-organizador del IV Foro Mundial del Agua y Director General de la Comisión Nacional del Agua, la cual está a cargo de la organización del IV Foro en conjunción con el Consejo Mundial del

Agua. “Por ejemplo: en México el 21 por ciento de la región Sureste recibe el 69 por ciento de la precipitación anual del país. Un 23 por ciento de la población vive en esa área, la cual produce tan sólo el 14 por ciento del Producto Interno Bruto.”

### **Un Foro de Acciones**

El IV Foro Mundial del Agua se llevará a cabo en la ciudad de México durante una semana en Marzo del año 2006. La Comisión Nacional del Agua y el Consejo Mundial del Agua organizarán y participarán en una serie de reuniones regionales que asentarán las bases para dicho foro.

El enfoque principal serán la búsqueda de soluciones prácticas y concretas y de bajo costo para los problemas del agua. Las reuniones regionales serán el vehículo para tratar tanto los problemas como los éxitos en Asia, África, Europa y las Américas.

Asimismo, la Comisión Nacional del Agua y el Consejo Mundial del Agua operarán el Foro Virtual del Agua en el Internet, el cual permitirá la participación y la retroalimentación de cientos de organizaciones No Gubernamentales, así como representantes del sector privado del mundo entero interesados en el tema.

### **Estructura del IV Foro Mundial del Agua**

#### **Foro Temático:**

Hay cuatro ejes temáticos

1. Los servicios de agua potable, saneamiento e infraestructura: su papel en el combate a la pobreza y el desarrollo económico.
2. Hacia una producción alimentaria en armonía con los ecosistemas
3. Manejo Integrado de recursos hídricos: una revisión de su implementación.
4. Vinculación de la política hidráulica con los demás sectores de políticas públicas para el desarrollo sustentable.

#### **Los servicios de agua potable, saneamiento e infraestructura: su papel en el combate a la pobreza y el desarrollo económico.**

La manera en la que los servicios de agua interactúan con las estrategias de mitigación de la pobreza y las políticas de desarrollo tiene que revisarse en vista del nuevo conocimiento, experiencia y metas

humanitarias planteadas. Debe realizarse una evaluación integral del avance hacia los MDGs. Explorar los aspectos políticos, financieros, regulatorios, organizacionales, culturales y tecnológicos en los servicios de suministro del agua y de salubridad y de desarrollo de infraestructura para apoyar los derechos humanos y el sustento de todos es el objetivo principal de este tema.

### **Hacia una producción alimentaria en armonía con los ecosistemas**

La seguridad alimentaria es un asunto importante debido a su contribución en la mitigación de la pobreza y otros objetivos de desarrollo. El avance en las políticas de irrigación hacia una mayor eficiencia y productividad en el uso del agua ha sido sustantivo. Sin embargo, el reto sigue siendo grande y existe la necesidad de ampliar nuestro conocimiento y compromiso. Asuntos principales a tratar tienen que ver con balancear el uso del agua para la agricultura y para el funcionamiento y protección de los ecosistemas.

Explorar los retos financieros y organizacionales en el suministro de infraestructura de irrigación es importante. También hay avances en la descentralización de la administración de infraestructura de irrigación a través de arreglos institucionales innovadores que necesitan apoyarse. Deben explorarse maneras para mejorar el rol de las autoridades locales y comunidades locales.

### **Manejo Integrado de recursos hídricos: una revisión de su implementación.**

IWRM sigue siendo un esquema refutado para crear estrategias de recursos hídricos y se han dirigido muchos esfuerzos hacia crear estrategias, instituciones y procesos para su implementación. El objetivo principal de este tema es revisar de manera constructiva estos intentos. El progreso teórico en diferentes aspectos y principios del IWRM se revisarán con un énfasis particular en contribuciones específicas orientadas a políticas. Se analizarán diversos enfoques y experiencias en un intento por reflexionar más sobre los factores políticos, sociales, económicos, institucionales tecnológicos y culturales que afectan el rendimiento de dichos enfoques integrados.

### **Vinculación de la política hidráulica con los demás sectores de políticas públicas para el desarrollo sustentable.**

Lograr la sustentabilidad ambiental requiere formas avanzadas de organización y coordinación social entre los diferentes sectores de política pública y entre una gran variedad de actores sociales. La existencia de problemas complejos e interdependientes requiere de diseños institucionales y procesos

de política pública capaces de procurar aportaciones multidisciplinarias entre los sectores y los diferentes actores sociales interesados con el fin de lograr mayor sinergia e integración.

El Foro temático está orientado a revisar y recomendar acciones y políticas concretas a través de un proceso de comunicación horizontal e incluyente. Se espera que de cada sesión sub-temática produzca resultados específicos. El debate de cada sesión se basará en el trabajo realizado durante la etapa de preparación en las Reuniones Regionales, el Foro Virtual del Agua y los Talleres de Preparación correspondientes.

### **Conferencia Ministerial**

Dado que uno de los objetivos del Foro es impactar en la agenda política de los países, se requiere una participación real y significativa de las altas autoridades gubernamentales durante la preparación y realización del mismo. De esta manera, los asuntos y temas prioritarios pueden encontrar su oportuna inclusión en la agenda política, lo que permitirá a los políticos y gobiernos formular sus posturas y alinearlas con las de sus colegas de otros países.

Se espera que durante el Foro, la Conferencia Ministerial se alimente del debate continuo de las Sesiones sub-temáticas a través de la participación activa de los representantes de las delegaciones nacionales en el Foro Temático y de esa forma buscar que éstos retroalimenten el trabajo de la Conferencia Ministerial. Debido a la necesidad de cumplir con el protocolo, la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, en coordinación con el Comité Directivo Nacional y en comunicación con el COI, estarán a cargo de los asuntos relacionados con la misma.

### **Proyectos Locales del Mundo**

Este espacio es para que los actores locales compartan con la comunidad internacional del agua proyectos específicos y casos de mejores prácticas. Otra finalidad es proveer a los actores sociales, organizaciones de bases, autoridades y legisladores de una red de contactos que les permita conocer y aprender de otras experiencias exitosas de todo el mundo. Los actores locales y los miembros de diversas redes participarán entonces en un concurso abierto, del cual se realizará una convocatoria de proyectos durante el 2004.

## **Foro Virtual del Agua**

Este Foro, abierto en internet para todo público, seguirá el mismo formato que el Foro Temático. Su propósito es incrementar las oportunidades de diálogo entre los participantes y facilitar el proceso de definición de las sesiones sub-temáticas y el desarrollo de contenidos.

## **Expo Agua y Feria del Agua**

Se dispondrá de un espacio en la sede principal del Foro que buscará ser flexible e incluyente para que las empresas y organizaciones relacionadas con el agua presenten sus productos, servicios y trabajo. La Feria comprenderá un programa cultural, social y educativo que buscará enmarcar diferentes tipos de manifestaciones artísticas y actividades educativas, dirigidas a elevar y crear una mayor conciencia sobre la importancia del agua y la necesidad de fomentar la participación de la sociedad en su conjunto en la prosecución de soluciones.

La Comisión Nacional del Agua hace hincapié en que el éxito del Foro reposará en varias estrategias interrelacionadas, las cuales incluyen lo siguiente:

- Se espera que aproximadamente 140 ministros de gobierno, responsables de políticas para el agua y el ambiente y representantes de todos los continentes, participen en el Foro. Su presencia permitirá que el Foro avance el desarrollo de las Metas del Milenio, en las que se establece que las naciones deberán de reducir en un 50 por ciento el número de personas que carecen de servicios de agua potable y saneamiento para el año 2015.
- México tiene un largo historial de liderazgo diplomático que proviene de su posición como una nación que siempre ha alentado la participación y la opinión pública. Mediante ese poder de convocatoria México pretende hacer del Foro la oportunidad para hacer un llamado responsable y concertar la prosecución de un desarrollo social y humano en armonía con el medio ambiente.
- Dado que el buen uso y cuidado del agua es responsabilidad de todos los seres humanos, el IV Foro Mundial pretende dar a conocer a la población mundial las resoluciones y resultados obtenidos, a fin de aumentar la conciencia sobre estos problemas e impulsar el cumplimiento de los mismos. Asimismo, el IV Foro también se esforzará en promover al más alto nivel político un mayor compromiso en la resolución de los problemas del agua.

- México considera que el impulsar las acciones y los compromisos derivados del III Foro Mundial del Agua, sólo pueden lograrse a través del involucramiento de actores locales en un proceso de construcción social de una visión global del agua y a través de la canalización de apoyo de diversas instituciones y redes de organizaciones dirigidas a acciones locales concretas.
- México se propone otorgar gran importancia a un mejor entendimiento de situaciones regionales alrededor del mundo y por lo tanto, buscará lograr consensos regionales sobre acciones específicas a ser apoyadas globalmente y ser implementadas localmente.
- Los organizadores del Foro harán un gran esfuerzo para que los diferentes tipos de mensajes generados durante el Foro permen a la sociedad en su conjunto, de manera que se puedan impulsar acciones y promover actores locales para que éstos puedan hacer la diferencia.