

➤ M.I. Guadalupe Estrada Gutiérrez, Dr. Humberto Silva Hidalgo,
Dr. Fernando Astorga Bustillos y M.I. Martha Calderón Fernández

Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Chihuahua,
FINGUACH. Año 3, Núm. 7, marzo-mayo 2016

Día mundial del Agua

Una condición para toda la vida en nuestro planeta y el recurso más importante para la humanidad es el agua dulce, la cual es un bien transversal a todas las actividades sociales, económicas y ambientales y un factor propicio o limitante para cualquier desarrollo social y tecnológico, además de una posible fuente de bienestar o miseria, cooperación o conflicto (UNESCO, 2015). Para garantizar la gestión y el suministro de este bien, debemos proteger los sistemas de agua vulnerables, mitigar los impactos de los peligros relacionados con el agua, tales como inundaciones y sequías, salvaguardar el acceso a las funciones y servicios de agua y administrar los recursos hídricos de manera integrada y equitativa.

Considerando que a medida que aumentan la población y las actividades económicas a nivel mundial, muchos países están llegando aceleradamente a situaciones de escasez de agua y por consiguiente a un desarrollo económico limitado; además, considerando también que no se aprecia el impacto que los recursos hídricos contribuyen al bienestar social y a la productividad económica, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD) efectuada en Río de Janeiro, Brasil del 3 al 14 de junio de 1992 propuso celebrar el día mundial del agua, adoptándose el 22 de diciembre de 1992 durante la 93ª sesión plenaria la resolución A/RES/47/1931 donde se estableció el día 22 de marzo de cada año como día mundial del agua.

El objetivo fue el de crear una conciencia a nivel local, nacional, regional e internacional de la conservación y orde-

nación sostenible del agua existente, para facilitar el desarrollo de políticas que tengan como fin la seguridad energética; el uso sostenible del agua en lo que se conoce como economía verde o energía sustentable; y a la identificación de las mejores prácticas para el uso del agua.

Se invitó a los Estados a participar de actividades relacionadas con la conservación y el desarrollo de los recursos hídricos, apelando a la puesta en práctica de las recomendaciones de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo contenidas en el Capítulo 18 (Recursos de Agua Dulce) de la agenda 21.

Dicha invitación solicitó a las naciones que en su contexto, "dediquen ese día a actividades concretas como la sensibilización del público mediante la publicación y difusión de reportajes y la organización de conferencias, mesas redondas, seminarios y exposiciones acerca del aprovechamiento de los recursos de agua y la aplicación de las recomendaciones del programa 21" (ONU, 1992).

En la Asamblea se invitó al Secretario General de la ONU a que con los recursos existentes y sin perjuicio de las actividades en curso, formulara recomendaciones sobre el modo en que la Secretaría de las Naciones Unidas, podría ayudar a los países en la organización de sus actividades nacionales para la celebración del día mundial del agua. La Asamblea General de las Naciones Unidas respondió a dichas recomendaciones, designando el 22 de marzo de 1993 como el primer día mundial del agua.



Agenda 21

La Agenda 21 es un plan de acción exhaustivo que habrá de ser adoptado universal, nacional y localmente por organizaciones del Sistema de Naciones Unidas, gobiernos y grupos principales de cada zona en la cual el ser humano influya en el medio ambiente. Agenda 21, en la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo y la Declaración de Principios para la Gestión Sostenible de los Bosques fue firmada por más de 178 países en 1992.

La Comisión para el Desarrollo Sostenible (CDS) se creó en diciembre de 1992 para asegurar el seguimiento de la CNUMAD, para supervisar y dar cuenta de la realización de los acuerdos a escala local, nacional, regional e internacional.

Trabajos internacionales

Muchas entidades de la ONU trabajan en temas de agua, como la distribución de agua potable, durante los desastres, la protección de los ecosistemas; entre otros aspectos, asegurándose de que el agua tiene la calidad adecuada, que las ciudades tienen suficiente infraestructura de agua y midiendo el progreso al acceso a los servicios de saneamiento que permita abastecer las necesidades adecuadas para un desarrollo sostenible.

Gran número de organizaciones de todo el mundo también trabajan en estos temas. Para ser fuertes, eficaces y tener un gran impacto, estas organizaciones se unen para trabajar a través de ONU-Agua.

Cada celebración del día Mundial del Agua ha versado sobre un tema específico a desarrollar, como se muestra en la Tabla 1.

1994	Cuidar de nuestros recursos hídricos es cosa de todos
1995	Mujer y agua
1996	Agua para ciudades sedientas
1997	El agua en el mundo: ¿resulta suficiente?
1998	Aguas subterráneas - el recurso invisible
1999	Todos vivimos aguas abajo
2000	Agua para el siglo XXI
2001	Agua y salud
2002	Agua para el desarrollo
2003	Agua para el futuro
2004	El agua y los desastres
2005	El agua fuente de vida
2006	Agua y cultura
2007	Afrontar la escasez de agua
2008	Saneamiento
2009	Compartiendo el agua compartiendo oportunidades
2010	Agua limpia para un mundo sano
2011	Agua para las ciudades: responder al desafío urbano
2012	El mundo tiene sed porque tenemos hambre
2013	Cooperación en la esfera del agua
2014	Agua y energía.
2015	Agua y desarrollo sostenible.

Tabla 1: Temas específicos de cada celebración del día mundial del agua.

Para el Día Mundial del Agua, ONU-Agua identifica próximos desafíos y establece el tema para los próximos años. Día Mundial del Agua 2016 será: "El agua y el empleo", en el año 2017: 'aguas residuales' y en 2018: 'soluciones basadas en la naturaleza por el Agua'.

Referencias

- ONU, 1993. Resolución Aprobada por la Asamblea General. Asamblea General, Organización de las Naciones Unidas. A/RES/47/1993.
- UNESCO, 2015. El Agua Dulce. <http://www.unesco.org> consultada en febrero 2016