



ESPECIAL

Especial Día Mundial del Agua



En esta celebración se quiere poner de manifiesto la importancia del agua para la sociedad, orientando el pensamiento hacia su relevancia y la necesidad de gestionarla adecuadamente // Además, se pone de manifiesto el papel que desarrolla en la detención de la COVID-19 con el lavado de manos **TEXTO F.Cernadas**

Una jornada para reflexionar sobre este recurso finito e insustituible

Cada 22 de marzo se celebra el Día Mundial del Agua para recordar la relevancia de este líquido esencial. A pesar de que todas las actividades sociales y económicas dependen en gran medida del abastecimiento de agua dulce y de su calidad, 2.200 millones de personas viven sin acceso a la potable. Por ello, esta celebración tiene por objetivo concienciar acerca de la crisis mundial acerca de ella y la necesidad de buscar medidas para abordarla de manera que se alcance el Objetivo de Desarrollo Sostenible número 6: Agua y saneamiento para todos antes de 2030.

Hoy en día, el agua está muy amenazada por el crecimiento de la población, las crecientes demandas de la agricultura y la industria, y el empeoramiento de los impactos del cambio climático. Mientras las sociedades equilibran las demandas de recursos hídricos, los intereses de muchas personas no se tienen en cuenta.

En este sentido, este 2021, la celebración de esta jornada versa sobre lo que significa el agua para las personas, su verdadero valor y cómo se puede proteger mejor este recurso vital. La forma en que se valora determina cómo se gestiona y se comparte.

El valor del agua es mucho más que su precio, ya que tiene una utilidad enorme y compleja para los hogares, la cultura, la salud, la educación, la economía y la integridad del entorno natural, por lo que resulta vital, advierten desde la Organización de las Naciones Unidas, tenerlos en cuenta, ya que se corre el riesgo de gestionar mal este recurso finito e insustituible.

Además, en la actualidad, el agua también tiene un papel crucial para frenar el desarrollo de la pandemia, ya que lavarse las manos es esencial para contener la propagación de la COVID-19, así como muchas otras enfermedades infecciosas. Por desgracia, casi tres mil millones de personas en el mundo no tienen cómo hacerlo. Así, en este Día Mundial, se apela, a mayores, a la responsabilidad de todos a la hora de lavar las manos en la lucha contra el virus.

SITUACIÓN EN ESPAÑA. A través de los datos de la Organización de las Naciones Unidas, en España disfrutamos de un servicio de agua potable gestionado de forma segura, el cual



La ONU advierte que la forma en la que se valora el agua determina cómo se gestiona y se comparte. Foto: Freepick



CUENCA DEL EBRO. El cuidado de los ecosistemas del agua será vital para garantizar la vida futura. Foto: Efe

Actualmente, en el mundo, 2.200 millones de personas viven diariamente sin poder tener acceso a agua potable

llega al 98 % de la población, mientras que un noventa y siete por ciento disfruta de saneamiento. Además, el 90 % de las aguas residuales domiciliarias del país se tratan de una manera fiable. Por otra parte, las ma-

sas de agua cubiertas por los informes en España tienen una buena calidad, aunque el 43 % de los recursos hídricos renovables en España se están retirando. A mayores, entre los datos del 2005 y los del 2016, se apre-

cia un aumento del casi el 9 % de la extensión espacial de lagos, ríos, estuarios y cuerpos de agua artificiales en nuestro país, ocupando una extensión de 3223 kilómetros cuadrados.

ONU

HISTORIA ACERCA DE ESTA CELEBRACIÓN

••• La idea de celebrar este día internacional se remonta a 1992, año en el que tuvo lugar la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo de Río de Janeiro y en la que emanó la propuesta. Ese mismo curso, la Asamblea General adoptó la resolución por la que el 22 de marzo de cada año fue declarado Día Mundial del Agua, siendo, precisamente, 1993 el primero en el que se llevó a cabo esta celebración.

••• A esta jornada se añadirían posteriormente eventos anuales específicos en torno a este recurso, como, por ejemplo, el Año Internacional de Cooperación en la Esfera del Agua 2013; e incluso decenios de acción, como es el caso del actual Decenio Agua para el Desarrollo Sostenible, 2018-2028. Todo ello no hace sino reafirmar que las medidas hídricas y de saneamiento son clave en la reducción de la pobreza, el crecimiento económico y la sostenibilidad ambiental.

••• Con motivo de la celebración de esta conmemoración a nivel mundial, se llevará a cabo un acto en línea, a través de la Organización de las Naciones Unidas, en el día de hoy, a partir de las 13.00 horas, en el cual se presentará el Informe sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos y se debatirá acerca del valor del agua.

Os recursos hídricos son básicos para a vida cotiá e o progreso // Viaqua propuxo un Pacto Social para garantir o acceso á auga aos máis vulnerables e unha recuperación verde **TEXTO C. Lamela**

Garantía de futuro para as persoas e o planeta

O futuro do planeta depende do líquido máis prezado para a vida: a auga. É o elemento que distingue á Terra, o que nos fai únicos, por iso, o futuro da humanidade depende deste recurso natural insubstituíble, xa que no 2050 seremos 10.000 millóns de persoas e a súa demanda aumentará entre un 20 e un 30 %.

A dispoñibilidade de recursos hídricos atópase gravemente ameazada polo impacto do cambio climático, sendo España o país da UE máis vulnerable e o que sofre unha maior tensión hídrica, segundo a Axencia Europea do Medio Ambiente, polo que mitigar os efectos do quecemento global é urxente.

Os recursos hídricos fan sostibles todas as actividades que xeran riqueza e, sobre todo, son un factor chave para as cidades e as súas contornas, onde se estima que vivirá o 75 % da poboación mundial en 2050.

Agora, para a reconstrución verde, a auga volverá xogar un papel transversal vital, para garantir os novos de-

señovements industriais máis ecolóxicos, tecnolóxicos e dixitais.

RECUPERACIÓN INCLUSIVA. Viaqua, que ten no seu ADN a xestión responsable da auga e pon ás persoas no centro da súa estratexia, tomou a iniciativa ante os retos derivados da actual crise sanitaria. A empresa propuxo alcanzar un Pacto Social que garanta unha recuperación económica sostible e equitativa, de acordo coa Axenda 2030 e os Obxectivos de Desenvolvemento Sostible (ODS) das Nacións Unidas. Trátase de garantir sempre o acceso a estes recursos aos colectivos vulnerables e impulsar unha recuperación 'verde' que chegue a todos, sen deixar a ninguén atrás. Esta reactivación, baseada na colaboración público-privada e no emprego de calidade, aproveita os fondos europeos *Next Generation* para realizar investimentos estratéxicos.

Á VANGARDA NA DETECCIÓN DO VIRUS. Nesta loita contra a crise sa-

nitaria, Viaqua colaborou coa Xunta, Augas de Galicia e a USC en diferentes proxectos de I+D+i. O obxectivo dos mesmos é o seguimento da incidencia da COVID-19 en concellos como Ourense, Viveiro e Santiago, a través da súa detección en augas residuais urbanas.

SUEZ España, grupo ao que pertence Viaqua, foi un paso máis aló, desenvolvendo en tempo récord a solución integral *COVID-19 City Sentinel*, un sistema integral de alerta epidemiolóxica para a detección temperá do virus nas augas residuais. Esta innovadora solución, que inclúe a detección da nova cepa británica, está implantada xa no municipio de Betanzos e en máis dun centenar de territorios nacionais, o que permite facer o seguimento a máis de trece millóns de habitantes.

OFUTURO. Os grandes retos aos que se enfrenta a sociedade actual, como a loita contra a emerxencia climática ou a actual crise sanitaria, son máis



Estación de Tratamento da Auga Potable de Viaqua en Santiago. Foto: ECG

fáciles de superar co apoio da tecnoloxía e as ferramentas dixitais. A captación e análise de datos, a xestión baseada nestes, as medicións intelixentes ou a aplicación de algoritmos e modelos de intelixencia artificial son instrumentos que impulsa Viaqua na súa aposta pola innovación e a dixitalización, permitindo transformar por completo a xestión urbana do ciclo da auga, sendo máis eficiente e respectuosa co medio ambiente. Entre outras accións, a empresa leva a cabo, de forma continua, medidas dirixidas a reducir as perdas por fugas na rede de abastecemento, utilizando pa-

ra iso os equipos de procura máis avanzados, así como accións para reducir a pegada de carbono, mediante o uso de aplicacións que optimizan os procesos propios da súa xestión.

Segundo a ONU, a auga ten impacto para toda a sociedade: como fonte natural primordial, a través das infraestruturas hidráulicas e do papel que supón no desenvolvemento dos servizos esenciais - como a saúde-, a actividade económica, así como a súa achega sociocultural. En definitiva, a auga é un ben esencial para todos, e para todo, que debemos coidar no presente e protexer para o futuro.



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL, O.A.

El AGUA es un recurso necesario y limitado, úsala con responsabilidad!



Coloca un dispositivo de ahorro en el grifo. Con los aireadores reducirás el consumo casi un 50%.



Recuerda no abandonar ningún residuo



Utiliza la lavadora y el lavavajillas siempre llenos. Poner la lavadora cuando está llena te puede hacer ahorrar hasta 3.700 litros al mes.



No laves los alimentos con el grifo abierto. Utiliza un recipiente. Así puedes ahorrar hasta 10 litros en cada lavado.



Dúchate en lugar de bañarte y ahorrarás hasta un 50% de agua. Una ducha diaria de 5 minutos reduce tu consumo mensual en unos 3.500 litros.



Cierra el grifo mientras te enjabonas, afeitas o lavas los dientes. Gastarás 12 litros de agua cada vez y unos 10.000 litros al año.

DIA MUNDIAL DEL AGUA 2021



A auga: importante para ti, importante para todo.

O 22 de marzo Nacións Unidas celebra o Día Mundial da Auga. Este ano destaca o valor da auga como elemento esencial para a vida no entorno natural, así como nos fogares, nas escolas, nas industrias, nos lugares de traballo...

Dende Viaqua, co impulso da innovación, preservamos este recurso fundamental para o futuro das persoas e do planeta.

E para ti, que é a auga? #Water2me

www.viaqua.gal

 VIAQUA

 suez



Los menores de más de 80 países viven en zonas donde la vulnerabilidad hídrica es alta o extremadamente alta. Foto: ECG

Un informe de Unicef pone de manifiesto la gran escaseza de recursos hídricos en el mundo, siendo los más pequeños el colectivo más afectado por esta situación **TEXTO F. Cernadas**

Una de cada cinco niñas carece de agua suficiente

En todo el mundo, más de 1.420 millones de personas, incluidos 450 millones de niños, viven en zonas donde la vulnerabilidad hídrica es alta o extremadamente alta, según un nuevo análisis publicado por Unicef. Esto significa que una de cada cinco niñas en el mundo carece de agua suficiente para satisfacer sus necesidades diarias.

El análisis, que forma parte de la iniciativa Water Security for All (Agua Segura para Todos), describe las zonas donde los riesgos de que se produzca una escasez física de agua se combinan con unos niveles deficientes de los servicios de agua. Las comunidades que viven en estos territorios dependen de aguas superficiales, fuentes no mejoradas u otros que se encuentran a más de treinta minutos de distancia de sus viviendas.

El cambio climático ha empeorado la situación de los recursos hídricos, siendo los pequeños las mayores víctimas de esta problemática. "Cuando los pozos se secan, los niños son los que faltan a la escuela para ir a buscar agua. Cuando las sequías disminuyen el suministro de alimentos, los niños sufren desnutrición y retraso en el crecimiento. Cuando hay inundaciones, los niños contraen enfermedades transmitidas por el agua. Y cuando los recursos hídricos disminuyen, los niños no pueden lavarse las manos para combatir las enfermedades", destaca desde la agencia.

Los datos muestran que los menores de más de ochenta países viven en zonas donde la vulnerabili-

dad hídrica es alta o extremadamente alta. En África Oriental y Meridional se registra la mayor proporción, ya que más de la mitad –el 58%– tienen dificultades para acceder a una cantidad suficiente de este líquido cada día. Le siguen África Occidental y Central (31%), Asia Meridional (25%) y Oriente Medio (23%). Por otra parte, en la citada región del continente asiático se encuentra el mayor número de pequeños que conviven con estos riesgos, con más de 155 millones.

Las niñas de treinta y siete países donde hay "puntos vulnerables" se enfrentan a circunstancias especialmente graves en términos de cifras absolutas y proporción de afectados. Es en estos lugares donde se deben dirigir los recursos mundiales e impulsar el apoyo y las acciones urgentes. Esta lista incluye estados como Afganistán, Burkina Faso, Etiopía, Haití, India, Kenya, Níger, Nigeria, Pakistán, Papúa Nueva Guinea, Sudán, Tanzania y Yemen.

La demanda de agua sigue aumentando drásticamente mientras que los recursos disminuyen. Además del rápido crecimiento de la población, la urbanización, el uso y la gestión deficientes de la misma, el cambio climático y los fenómenos meteorológicos extremos reducen las cantidades disponibles de agua potable, exacerbando el estrés hídrico. Según un informe de Unicef de 2017, casi una de cada cuatro niñas, a nivel mundial, vivirá para 2040 en zonas donde esta tensión será extremadamente alta.

Diseño, venta y desarrollo de tecnologías del agua



AGUAS SB®

Ames (A Coruña)

www.aguassb.com

T. 669 278 974

- Sistemas de filtración y desinfección de agua para toda la vivienda.
- Eliminación de metales: hierro, manganeso, aluminio, arsénico, sistemas para particulares e industria.
- Suministro de sistemas complementarios y accesorios de mejora para el tratamiento de agua en viviendas e industria.
- Sistemas de oxidación avanzada para el tratamiento de aguas residuales industriales.
- Asistencia técnica y comercial para particulares e industria.
- Informes diagnósticos, pruebas piloto y tratamiento rápido de situaciones críticas para la industria.

PRU

SISTEMAS DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN INTEGRAL Y SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS
ASESORAMIENTO • DISEÑO Y FABRICACIÓN • EFICIENCIA ENERGÉTICA

administracion@pru.es

www.pru.es

CALDAS DE REIS OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA
Tivo nº 4 Apdo. 11
T. 986 540 108 • F. 986 541 044

PONTECESURES
Rúa Caleira nº 8 - 36640 Pontecesures
T. 986 557 334 • F. 986 564 019

SANTIAGO DE COMPOSTELA
Hórreo, 9 - 11, 4º A
T. 981 580 201 - F. 981 564 696

Más de **50** años de experiencia

MOSQUERA
TÉCNICA DE AGUAS SL

Fábrica y oficinas en: A Sionlla - Santiago de Compostela
Telf. 981 88 80 68

www.mosqueratec.com

- Diseño de proyectos para traídas de agua
- Captación y anillado de manantiales
- Construcción de naves para albergue de depósitos
- Fabricación de repartidores y depósitos de agua en acero inoxidable
- Instalación de depósitos en acero inoxidable, fibra de vidrio y polietileno.
- Recubrimiento en acero inoxidable de depósitos de almacenaje de agua.
- Excavación y canalización de tuberías de agua.
- Ejecución de proyectos llave en mano (obra completa).

22 MARZO

*Feliz
Día Mundial
da Auga*

PORQUE EN
MONDARIZ
SOMOS AUGA,
A MELLOR AUGA
DO MUNDO.



DESDE 1873





aguasmondariz.com