



# Día Mundial del Agua: No dejar a nadie atrás



El tema de este año tiene que ver con otro de los compromisos de los Estados del mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y el convencimiento de que no podemos avanzar como sociedad global mientras haya gente que vive sin agua potable.

Págs. 2 y 3

## Ushuaia: La DPOSS licita dos obras para mejorar el servicio de agua potable

Se trata del reacondicionamiento de los decantadores y filtros de la Planta Potabilizadora N° 2 "Buena Esperanza", lo que permitirá optimizar el proceso de potabilización. Y la construcción de una red de agua potable en el sector de calle Otero del barrio Akar y una red cloacal para el sector industrial en esa parte de la capital fueguina.

Pág. 4

EDITORIAL

22 de Marzo:  
una oportunidad  
para aprender

Pág. 2

agua  
SALUD  
HUMANIDAD  
medio ambiente  
CRECIMIENTO  
sostenibilidad  
CUIDAR  
TRABAJO  
VIDA  
CADA GOTTA CUENTA  
HUMANIDAD  
CRECIMIENTO  
TRABAJO  
VIDA  
SALUD

TOMEMOS  
CONCIENCIA

Cuidemos el  
**Agua**

EDITORIAL

# 22 de Marzo: una oportunidad para aprender

El Día Mundial del Agua nos da la chance de saber más sobre temas relacionados con este recurso; sirve de inspiración para compartir los problemas relacionados con el agua y tomar medidas para cambiar la situación.



El 22 de Marzo sirve de inspiración para compartir los problemas relacionados con el agua y tomar medidas para cambiar la situación.

Hace pocos días, más precisamente el pasado 22 de marzo, se celebró el Día Mundial del Agua y siendo Shima una herramienta de comunicación de la Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios, proveedora del servicio de agua potable en Ushuaia y Tolhuin, resulta imprescindible hacer mención a este acontecimiento en estas páginas y en especial al tema de este año, directamente relacionado con el acceso al agua segura para el consumo.

La creación de un día internacional dedicado al agua fue recomendada durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo de 1992 en Río de Janeiro. La Asamblea General de las Naciones Unidas respondió a dicha recomendación designando el 22 de marzo de 1993 como el primer Día Mundial del Agua.

El 22 de Marzo es una oportunidad de aprender más sobre temas relacionados con este recurso; sirve de inspiración para compartir los problemas relacionados con el agua y tomar medidas para cambiar la situación.

Hoy en día millones de personas viven todavía sin agua potable —en el hogar, la escuela, el lugar de trabajo, la granja, la fábrica— y luchan por sobre-

vivir y prosperar.

A menudo se ignora a los grupos marginados —mujeres, niños, refugiados, pueblos indígenas, personas con discapacidad y muchos otros— y, a veces, se los discrimina cuando intentan conseguir y gestionar el agua potable que necesitan.

Pero el agua es un derecho humano de toda persona, sea quien sea y esté donde esté. El acceso al agua es uno de los puntales de la salud pública y, por tanto, es decisivo para lograr el desarrollo sostenible y construir un mundo estable y próspero. No se puede avanzar como sociedad global mientras haya tanta gente que vive sin agua potable.

Por eso el tema de este año, "No dejar a nadie atrás", propone enfocar los esfuerzos hacia la inclusión de personas que vienen siendo ignoradas a la hora de elaborar planes para facilitar el acceso al agua potable. Los servicios de agua deben satisfacer las necesidades de los grupos marginados y sus voces deben ser escuchadas en los procesos de toma de decisiones.

Este es el tema de hoy de Shima, el que pretende estimularnos a ver un poco más allá y reflexionar sobre la realidad global del acceso al agua. ■

# Día Mundial del Agua: No dejar a nadie atrás

El tema de este año tiene que ver con otro de los compromisos de los Estados del mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Uno de los objetivos de este plan es garantizar, para ese año, la disponibilidad y la gestión sostenible del agua potable. Y que nadie quede excluido de esto.

Este año el tema del Día Mundial del Agua, que se celebra este 22 de marzo, es "No dejar a nadie atrás". Esta es una adaptación de la promesa central de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible que acordaron las Naciones Unidas: a medida que el desarrollo sostenible progresa, todos deben beneficiarse.

### ¿Cómo se relaciona con el agua?

El Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (ODS 6) incluye un objetivo para garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua para todos en 2030. Por definición, esto significa no dejar a nadie atrás.

### ¿Cuál es el problema?

Hoy en día millones de personas viven todavía sin agua potable —en el hogar, la escuela, el lugar de trabajo, la granja, la fábrica— y luchan por sobrevivir y prosperar.

A menudo se ignora a los grupos marginados —mujeres, niños, refugiados, pueblos indígenas, personas con discapacidad y muchos otros— y, a veces, se los discrimina cuando intentan conseguir y gestionar el agua potable que necesitan.

### ¿Qué significa 'agua potable'?

La expresión "agua potable" es la versión abreviada de "servicio de abastecimiento de agua potable gestionado de manera segura", es decir, agua a la que puede accederse en las viviendas, cuando se la necesita y que no está contaminada (1).

### ¿Por qué es importante?

El agua es un derecho humano de toda persona, sea quien sea y esté donde esté. El acceso al agua es uno de los puntales de la salud pública y,

por tanto, es decisivo para lograr el desarrollo sostenible y construir un mundo estable y próspero. No podemos avanzar como sociedad global mientras haya tanta gente que vive sin agua potable.

### ¿Qué es el derecho humano al agua?

En 2010, la ONU reconoció "el derecho al agua potable limpia y segura y al saneamiento como un derecho humano que es esencial para el pleno disfrute de la vida y todos los derechos humanos" (2).

El derecho humano al agua da derecho a todos, sin discriminación, a agua suficiente, segura, aceptable, físicamente accesible y asequible para uso personal y doméstico; que incluye agua para beber, saneamiento personal, lavado de ropa, preparación de alimentos e higiene personal y doméstica.

### ¿Por qué se deja gente atrás sin agua potable?

Las personas se quedan sin agua segura por muchas razones diferentes. Los siguientes son algunos de los 'motivos de discriminación' que causan que ciertas personas se encuentren particularmente en desventaja cuando se trata de acceder al agua:

- Sexo y género
- Raza, etnia, religión, nacimiento, casta, idioma y nacionalidad
- Discapacidad, edad y estado de salud.
- Propiedad, tenencia, residencia, estatus económico y social.

Otros factores, tales como la degradación del medio ambiente, el cambio climático, el crecimiento demográfico, los conflictos, los flujos de migración y los desplazamientos forzados, también pueden perjudicar de manera desproporcionada a los grupos marginados por las repercusiones que tienen en el agua.

### ¿Qué es lo que hay que hacer?

Para 'no dejar a nadie atrás', debemos



Uno de los posters oficiales de la campaña 2019 del Día Mundial del Agua.

enfocar nuestros esfuerzos hacia la inclusión de personas que han sido marginadas o ignoradas. Los servicios de agua deben satisfacer las necesidades de los grupos marginados y sus voces deben ser escuchadas en los procesos de toma de decisiones. Los marcos regulatorios y legales deben reconocer el derecho al agua para todas las personas, y la financiación suficiente debe ser justa y eficaz dirigida a quienes más lo necesitan.

### ¿Cómo participar en esta campaña?

- **Comparta:**

Use o adapte el material que se haya elaborado para la campaña y publíquelo en sus canales de las redes sociales. Comparta con sus amigos y contactos la información y las historias sobre la realidad de la crisis del agua y sobre cómo esta afecta a todos y cada uno de los aspectos de la sociedad.

Vaya a la página [www.worldwaterday.org/resources](http://www.worldwaterday.org/resources) o [www.worldwaterday.org/social-media](http://www.worldwaterday.org/social-media) para dialogar e incitar a otras personas a que pasen a la acción.

- **Actúe:**

Organice una actividad o asista a un

evento. Reúna a personas para compartir con ellas ideas y concretarlas. Organice una actividad o asista a un evento para conectarse con gente que puede ayudar a cambiar la realidad de las personas que viven sin acceso al agua potable. Consulte la página [www.worldwaterday.org/events](http://www.worldwaterday.org/events) para informarse si se organiza algún evento relacionado con el Día Mundial del Agua cerca de usted y averigüe cómo podría hacer para organizar su propio evento.

### Datos importantes

- Un total de 2 100 millones de personas viven sin agua potable en sus hogares (4).

- Una de cada cuatro escuelas primarias en todo el mundo carece de abastecimiento de agua potable, y los alumnos consumen agua de fuentes no protegidas o pasan sed (5).

- Más de 700 niños menores de cinco años mueren todos los días de diarrea causada por agua insalubre o un saneamiento deficiente (6).

- A nivel mundial, el 80 % de las personas que tiene que usar fuentes de agua no seguras o no protegidas vive en las zonas rurales (7).

- Las mujeres y las niñas son las encargadas de recoger el agua en ocho de cada diez hogares que carecen de agua en la vivienda (8).

- Más de 800 mujeres mueren todos los días debido a complicaciones en el embarazo o en el parto (9).

- Para los 68,5 millones de personas que se han visto obligadas a huir de sus hogares, el acceso al abastecimiento de agua potable es muy problemático (10-11).

- Aproximadamente 159 millones de personas recogen el agua potable de fuentes de agua superficial, como los estanques y arroyos (12).

- Alrededor de 4000 millones de personas –casi dos tercios de la población mundial– padecen una escasez grave de agua durante al menos un mes al año (13).

- Un total de 700 millones de personas en todo el mundo podrían verse desplazadas por la intensa penuria de agua de aquí a 2030 (14).

- Los más ricos suelen recibir servicios de agua, saneamiento e higiene de calidad a un coste (a menudo muy) bajo, mientras que los pobres pagan un precio mucho más alto por un servicio de igual o menor calidad (15). ■

Fuente: World Water Day Factsheet

### Referencias:

(1) Organización Mundial de la Salud (OMS)/ Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF): <https://wash-data.org/monitoring/drinking-water>

(2) Naciones Unidas (2010): A/RES/64/292: Resolución aprobada por la Asamblea General el 28 de julio de 2010 [http://www.un.org/en/ga/search/view\\_doc.asp?symbol=A/RES/64/292](http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/64/292)

(3) Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos (ACNUDH), ONU-Hábitat, OMS: <https://www.ohchr.org/Documents/Publications/FactSheet35en.pdf>

(4) OMS/UNICEF (2017) Progresos en materia de agua potable, saneamiento e higiene: [https://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/jmp-2017/en/](https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/jmp-2017/en/)

(5) UNICEF (2018) WASH in Schools: Global baseline report 2018 : <https://data.unicef.org/resources/wash-in-schools/>

(6) Cálculo realizado en 2018 sobre la base de datos de UNICEF: <https://data.unicef.org/topic/child-health/diarrhoeal-disease/>

(7) OMS (2017) Agua potable gestionada de forma segura. Informe temático sobre el agua potable 2017: <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2017/03/safely-managed-drinking-water-JMP-2017-1.pdf>

(8) OMS/UNICEF (2017) Progresos en materia de agua potable, saneamiento e higiene: [https://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/jmp-2017/en/](https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/jmp-2017/en/)

(9) UNICEF: <https://data.unicef.org/topic/maternal-health/maternal-mortality/>

(10) ACNUR (2017) Tendencias globales: Desplazamiento forzado en 2017: <https://www.unhcr.org/5b27be547.pdf>

(11) Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP) de la UNESCO/ONU-Agua Informe mundial de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos 2019: no dejar a nadie atrás

(12) OMS/UNICEF (2017) Progresos en materia de agua potable, saneamiento e higiene: [https://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/jmp-2017/en/](https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/jmp-2017/en/)

(13) Mekonnen and Hoekstra (2016), Four billion people facing severe water scarcity. Science Advanced, Vol. 2, No. 2: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26933676>

(14) Global Water Institute (2013) Future water (in)security: facts, figures and predictions: [https://img1.wsimg.com/blobby/go/27b53d18-6069-45f7-a1bd-d5a48bc80322/downloads/1c2meuvon\\_105010.pdf](https://img1.wsimg.com/blobby/go/27b53d18-6069-45f7-a1bd-d5a48bc80322/downloads/1c2meuvon_105010.pdf)

(15) WWAP de la UNESCO/ONU-Agua Informe mundial de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos 2019: no dejar a nadie atrás

## Ushuaia: La DPOSS licita dos obras para mejorar el servicio de agua potable

Se trata del reacondicionamiento de los decantadores y filtros de la Planta Potabilizadora N° 2 "Buena Esperanza", lo que permitirá optimizar el proceso de potabilización. Y la construcción de una red de agua potable en el sector de calle Otero del barrio Akar y una red cloacal para el sector industrial en esa parte de la capital fueguina.



La Planta Potabilizadora N° 2 de la ciudad de Ushuaia.

El Gobierno de la Provincia, a través de la Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios (DPOSS), llamó a licitación para dos obras vinculadas a la provisión de agua potable en la ciudad de Ushuaia. Una tiene que ver con el reacondicionamiento de los decantadores y filtros de la Planta Potabilizadora N° 2 "Buena Esperanza" lo que permitirá optimizar el proceso de potabilización, obteniendo una mejor calidad en el servicio en períodos donde el agua cruda que ingresa presenta condiciones naturales de color excesivo. La segunda obra prevé la construcción de una red de agua potable en el sector de calle Otero del barrio Akar y una red cloacal para el sector industrial en esa parte de la capital fueguina.

"Nos propusimos no solamente ampliar la red de agua, sino también mejorar los procesos de potabilización, viendo de manera integral un servicio que debe ser de la mayor calidad posible", dijo al respecto la gobernadora Rosana Bertone. "Con cada obra vamos integrando más barrios a la red de agua y saneamiento, por lo que más familias van a poder contar con estos servicios antes del invierno", agregó la mandataria.

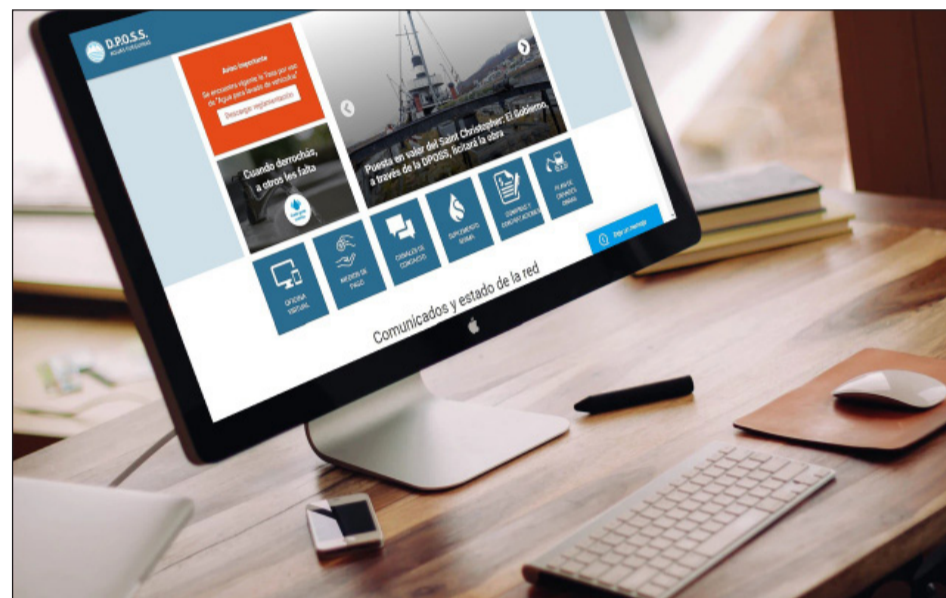
El presidente de la DPOSS, Guillermo Worman, explicó que, en el caso de la Planta Potabilizadora N° 2, "el objetivo es el reacondicionamiento de una parte de los decantadores y filtros". El trabajo incluye el cambio de "placas, módulos y caños recolectores", en una primera etapa, y la puesta en valor de los filtros, en la segunda.

"La realización de estas obras permitirá que el proceso de potabilización de agua que se desarrolla en la planta se optimice llegando a obtener una mejor calidad de agua en períodos donde el agua cruda de ingreso presenta condiciones naturales de color excesivo", precisó. El presupuesto oficial es de \$ 18.173.025.

En cuanto a la segunda obra, Worman indicó que la misma "comprende la ejecución de una red colectora cloacal para el sector industrial del barrio Akar, y la vinculación de la red domiciliar cloacal existente en el sector de calle Otero a la red de colectores por medio de la ejecución de una estación de bombeo". Además, en este lugar se construirá una red domiciliar de agua potable. En este caso, el presupuesto oficial es de \$ 7.280.127.■

## Ponete en contacto con la DPOSS

¿Consultas? ¿Reclamos? ¿Sugerencias? Tenemos un amplio abanico de vías de comunicación para vos.



El sitio [www.dposs.gov.ar](http://www.dposs.gov.ar) es una verdadera "oficina virtual" con cada vez más servicios.

La Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios pone a tu alcance diversas vías para comunicarte con nosotros. Además de poder recibir tu consulta o reclamo en nuestras oficinas centrales en Ushuaia, contamos con un completo menú de alternativas de contacto en nuestro sitio web ([www.dposs.gov.ar](http://www.dposs.gov.ar)), para que no tengas que moverte de tu casa. En nuestra página, incluso podrás ser atendido por un representante a través del chat propio. Pero si sos usuario de otros sistemas de mensajería, como Whatsapp, también podemos atenderte allí o simplemente enviando tu consulta por SMS.

Tanto en nuestro sitio web, como en nuestras cuentas de Twitter y Facebook, te acercaremos además las últimas noticias sobre la DPOSS y te informaremos sobre eventuales inconvenientes en la red de agua potable.

### Muchas maneras de ponerte en contacto con nosotros

Oficina de atención al público: Gobernador Campos 133, Ushuaia. Allí podrás concurrir en el horario de 08:30 horas a 14:00 horas.

### También podés contactarnos a través de nuestra oficina virtual en [www.dposs.gov.ar](http://www.dposs.gov.ar):

- Por chat, tocando la opción abajo a la derecha en esta pantalla.
- Por Whatsapp y SMS, al (2901) 611130 (de lunes a viernes de 08:30 horas a 14:00 horas)
- Por correo electrónico a [contactoweb@dposs.gov.ar](mailto:contactoweb@dposs.gov.ar)

### Además, nos podés encontrar en redes sociales:

- Twitter: @dposstfd
- Facebook: Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios
- Instagram: dposstfd

### Teléfonos para urgencias/emergencias:

Fuera del horario de atención al público, en fines de semana o feriados, podés comunicarte con Defensa Civil Provincial al 422003 o al 105.

### Consultas y reclamos en Tolhuin:

De lunes a viernes de 08:30 horas a 14:00 horas: celular (2901)604447

### Avisanos de pérdidas de agua en la vía pública

En nuestro sitio de internet ([www.dposs.gov.ar](http://www.dposs.gov.ar)) encontrarás en la sección Contacto un apartado para informar sobre pérdidas de agua en la vía pública. Allí también verás un mapa de la ciudad con todas las averías en las que la DPOSS está trabajando. Quizás la falla que vayas a informar ya esté allí en trámite de solución.

Podrás comunicar estas pérdidas a través de cualquiera de las vías de contacto mencionadas anteriormente.