



La necesidad de ir hacia una nueva cultura del agua

Hacen falta prácticas transformadoras en nuestra relación con los recursos naturales, particularmente con el agua. Esto incluye una actitud racional y consciente para el cuidado del recurso, a partir de su valorización y de los servicios de agua potable y saneamiento, teniendo en cuenta la posibilidad de desarrollo de las generaciones actuales y futuras.

Págs. 2 y 3



El barrio Terrazas del Fin del Mundo tendrá agua potable por red

Días pasados se llamó a licitación para las obras en esa nueva urbanización de la ciudad de Ushuaia, beneficiando a más de 100 familias. Pág. 4

EDITORIAL

Educación ambiental para el futuro que queremos Pág. 2



Cuidá el Agua
REPARÁ
fugas y goteras

D.P.O.S.S.
AGUAS FUEGUINAS

TDF

www.dposs.gov.ar @dpossdf Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios dpostdf

EDITORIAL

Educación ambiental para el futuro que queremos

En los pueblos originarios, era la naturaleza la que le imponía los ritmos al hombre. Hoy la sociedad moderna se rige por los tiempos que le marcan las necesidades materiales, la economía, el dinero y la concepción de que los recursos naturales están ahí para ser explotados. Es necesario que los ciclos de la naturaleza y los del hombre puedan recobrar la armonía perdida.



Tierra del Fuego es claro ejemplo de la naturaleza en todo su esplendor.

Hasta hace algunas décadas atrás existía la concepción de que el agua era un recurso inagotable. Sin embargo, paulatinamente los países del mundo y los organismos internacionales comenzaron a revisar esta idea, ya que era evidente que la accesibilidad del recurso se reducía como resultado de actividades humanas que alteraban el ciclo natural de renovación del agua.

A partir de encuentros internacionales, surgieron, particularmente desde la década del '70, programas y proyectos para concientizar a la sociedad mundial sobre la necesidad del cuidado del agua.

Si bien en Shima hemos tocado el tema del uso racional del recurso en varias oportunidades, hoy lo haremos desde un punto de vista más global, que nos involucra a todos como planeta,

en la necesidad de transitar hacia una nueva cultura del agua, principalmente basada en la educación ambiental.

En los pueblos originarios, era la naturaleza la que le imponía los ritmos al hombre. Hoy la sociedad moderna se rige por los tiempos que le marcan las necesidades materiales, la economía, el dinero y la concepción de que los recursos naturales están ahí para ser explotados. Es necesario que los ciclos de la naturaleza y los del hombre puedan recobrar la armonía perdida.

Es así que le dedicaremos el tema central de este suplemento a la necesidad de transitar hacia una nueva cultura del agua, sustentada en su cuidado y, como decíamos antes, en la educación ambiental, ya que sin ella difícilmente forjaremos el futuro que imaginamos para nuestros hijos. ■

La necesidad de ir hacia una nueva cultura del agua

Hacen falta prácticas transformadoras en nuestra relación con los recursos naturales, particularmente con el agua. Esto incluye una actitud racional y consciente para el cuidado del recurso, a partir de su valorización y de los servicios de agua potable y saneamiento, teniendo en cuenta la posibilidad de desarrollo de las generaciones actuales y futuras.



El agua es un recurso natural escaso e imprescindible para el desarrollo de la vida.

La UNESCO entiende por cultura del agua o cultura hídrica al "conjunto de creencias, conductas y estrategias comunitarias para el uso del agua, que puede 'ser leído' en las normas, formas organizativas, conocimientos, prácticas y objetos materiales que la comunidad se da o acepta tener; en el tipo de relación entre las organizaciones sociales que tienen el poder y en los procesos políticos que se concretan en relación con el aprovechamiento, uso y protección del agua".

La matriz característica de cada cultura dispondrá al sujeto a percibir el mundo de determinada manera y, por ende, a adoptar determinadas prácticas, costumbres o hábitos relativos al uso del agua. Cuando hablamos de "cultura hídrica", siempre hacemos referencia a un concepto social o de grupo, resultado de per-

cepciones, aspectos socioculturales y valores que circulan entre los individuos o los atraviesan. Otro aspecto importante de esta concepción es su carácter de tradición, que le permite actuar como acumuladora de experiencias en una memoria social.

La existencia de todo grupo humano supone la existencia de una cultura hídrica determinada. El líquido vital implica a todos los miembros de la sociedad, y su uso es resultado de una serie de experiencias que dan cuenta de la transmisión de conocimientos de generación en generación.

En consecuencia, cada cultura y época tendrá su cosmovisión, costumbres, usos y creencias respecto de este elemento tan particular.

Su futuro también estará influenciado por el modo de entender este recurso tan preciado y, al fin y al cabo, los desafíos que plantea su aprovechamiento



La existencia de todo grupo humano supone la existencia de una cultura hídrica determinada.

también deben ser enfrentados desde una acción social.

En el caso de América Latina, la noción de cultura hídrica que fue producida por nuestros pueblos autóctonos y la generada en la actualidad por las comunidades campesinas contrastan y se mezclan con otras formas muy distintas de usar el agua (como por ejemplo, en los centros urbanos o industriales).

La Declaración Europea por una Nueva Cultura del Agua

La fundación Nueva Cultura del Agua impulsó en el 2005 la "Declaración Europea por una Nueva Cultura del Agua", a la

que adhirieron un centenar de científicos y expertos de 16 países europeos y en la que se sientan las bases para un uso más eficiente, equitativo y sustentable.

El documento señala: "Más allá de los usos del agua en la agricultura, en la generación eléctrica o en la industria, los ecosistemas acuáticos desempeñan funciones clave, tanto para la vida en la biósfera, como para asegurar la organización y cohesión social de las comunidades humanas. Al mismo tiempo, el agua representa nuestra herencia natural, que marca la identidad de territorios y pueblos. Asumir el reto de la sostenibilidad exige cambios profundos en nuestras escalas de va-

lor, en nuestra concepción de la naturaleza y en nuestro modelo de vida; exige, en suma, un cambio cultural que en materia de aguas hemos identificado como una Nueva Cultura del Agua. Una Nueva Cultura que, basándose en la diversidad cultural, debe recobrar el patrimonio de la memoria y el rico simbolismo que el agua ha tenido para los seres humanos desde tiempos inmemoriales, y que integre los nuevos valores y perspectivas que introduce el paradigma de la sostenibilidad. Una Nueva Cultura que debe asumir un enfoque holístico y reconozca esta dimensión múltiple, ambiental, social, económica y cultural de los ecosistemas acuáticos, para construir una nueva inteligencia colectiva que dé respuestas a los retos del siglo XXI" (Fundación Nueva Cultura del Agua, 2005).

Entre las principales premisas de la Fundación, se destacan las siguientes:

- Considerar las fuentes de agua como los ríos, lagos, humedales y acuíferos como Patrimonios de la Biósfera y no como simples reservorios.

- Bregar por la emergencia de un nuevo paradigma: las culturas ancestrales concebían a la naturaleza como "madre", hasta que su carácter amenazante motivó al hombre a la necesidad de controlarla. Desde el Iluminismo, el conocimiento científico le dio las herramientas para ponerla a su servicio. El desafío del siglo XXI será pasar del concepto de dominación hacia el de un gobierno sano y prudente, sobre la base de la equidad y el respeto para las generaciones futuras, lo que constituye un verdadero reto ético y cultural.

- Maximizar la eficiencia en los diversos usos del agua (hacer más con menos): este ahorro y mejora puede llegar a liberar y hacer disponibles para otros usos y funciones los recursos que son actualmente extraídos.

- Recuperar los valores ancestrales,

simbólicos y tradicionales del agua: podemos incluir en este punto la reivindicación de los ríos como sitios de encuentro y socialización, con sus correspondientes valores de identidad colectiva, estética paisajística y calidad de vida.

-Por último, la inducción al cambio. Respecto de este aspecto, es fundamental concientizar sobre la "cultura del agua", que la concibe como recurso natural escaso e imprescindible para el desarrollo de la vida. Estos cambios implican una dimensión económica, pero fundamentalmente política y cultural.

Los pasos para lograr la difusión de la problemática

Goblescan es una consultora de opinión pública reconocida a nivel mundial. Con el objetivo de conocer cuáles son las tecnologías o los cambios que en mayor medida pueden contribuir en la disminución de la escasez de agua en los próximos diez años, entrevistó a más de 1.200 expertos de diferentes países.

Las principales conclusiones fueron:

- Educar para transformar los modelos y costumbres de consumo y los estilos de vida.

- Desarrollar tecnologías que permitan almacenar y conservar el agua.

- Fomentar la reutilización de aguas residuales.

- Mejorar los sistemas de riego, las prácticas agrícolas y la gestión de los ecosistemas.

- Adecuar el precio de los servicios de agua.

- Optimizar la eficiencia energética de las plantas desalinizadoras.

- Que los agentes de gobierno tengan en cuenta las opiniones y necesidades de todos los sectores involucrados para el desarrollo de políticas, normas y reglamentación; y que los hagan partícipes en su implementación y gestión.

- Reducir la huella hídrica de las empresas.

- Generar acciones que contribuyan a evitar la contaminación.

- Crear proyectos hidráulicos en los países en vías de desarrollo basados en la transferencia de tecnología.

- Proyectar acciones para mitigar los efectos del cambio climático.

Todos podemos hacer algo

El cuidado del agua debe ser responsabilidad de todos, por lo que es necesario crear una nueva cultura del agua, generando un consumo respetuoso del recurso. Esto significa, por un lado, un cambio cultural y, por otro, un cambio en la variedad y cantidad de actores involucrados y en las formas de participación y toma de decisiones. En definitiva, se trata de un cambio que implica profundas transformaciones en los hábitos e incluso en las maneras de entender el recurso.

Fuente: AYSA – Colección Vida Líquida ■



El cuidado del agua debe ser responsabilidad de todos, por lo que es necesario crear una nueva cultura del agua.

El barrio Terrazas del Fin del Mundo tendrá agua potable por red

Días pasados se llamó a licitación para las obras en esa nueva urbanización de la ciudad de Ushuaia, beneficiando a más de 100 familias.



Se prevé invertir casi 5 millones de pesos en esta nueva obra.

La gobernadora Rosana Bertone confirmó días pasados que el Gobierno de la Provincia, a través de la Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios, efectuó el llamado a licitación para el abastecimiento de agua potable de la urbanización "Terrazas del Fin del Mundo" de la ciudad de Ushuaia. El presupuesto oficial es de \$ 4.846.062. Un total de 103 familias se verán beneficiadas con esta obra de infraestructura.

"Hace algunos días hablamos de cinco barrios del Valle de Andorra que este año podrán tener los servicios de agua y cloaca, y hoy nos toca anunciar que el barrio Terrazas del Fin del Mundo, en la zona sur de la ciudad, también podrá acceder a ellos", explicó la gobernadora Bertone tras reunirse con el presidente de la DPOSS, Guillermo Worman, quien le brindó detalles de este proyecto.

"Todos sabemos de la acción transformadora que implica que una familia pueda acceder al agua

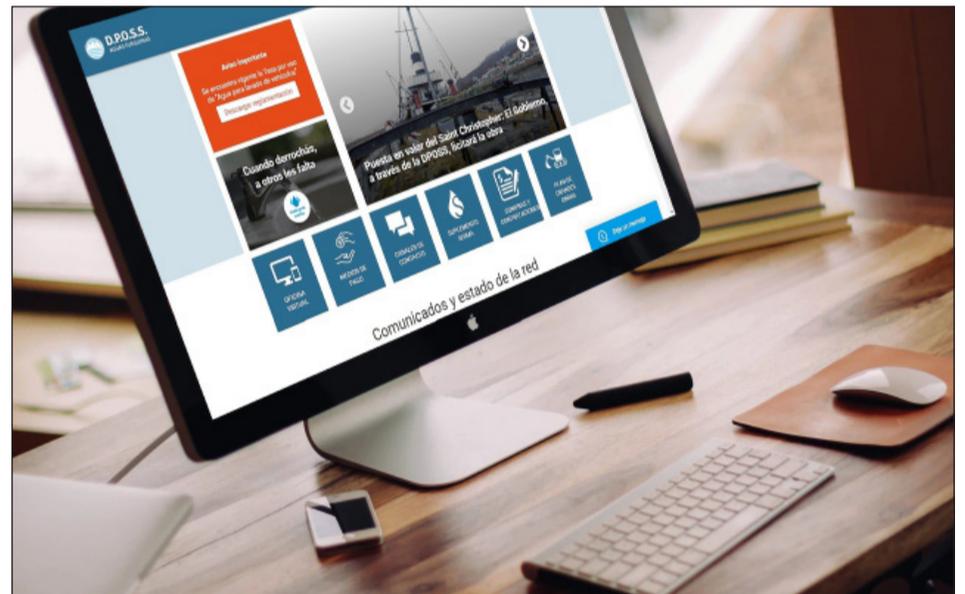
potable o a cualquiera de los servicios básicos y, en este caso, poder acompañar el crecimiento de la ciudad con este tipo de obras nos llena de satisfacción y nos comprometemos a seguir en este camino", agregó.

Según el pliego licitatorio, los trabajos contemplan la extensión de la red de abastecimiento de agua existente hasta la calle De Los Milagros, entre Los Ñires y Escaladores del Susana y, por otro lado, la refuncionalización de las instalaciones de la antigua planta de tratamiento de la urbanización, adaptándola a un sistema de cisternas de almacenamiento y un equipo presurizador.

El plazo de ejecución de los trabajos es de tres meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio de la obra, lo que no incluye el plazo de 15 días corridos previstos para la verificación de trazas y componentes del sistema, contados desde el acta de entrega del terreno y el acta de inicio. ■

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 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), 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:

- 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

Además, nos podés encontrar en redes sociales:

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

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) 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.