

# De Comisión de Fomento a Dirección Provincial: La historia de la DPOSS en Ushuaia

En el mes aniversario de nuestra ciudad, decidimos contarte cómo se gestó el servicio de provisión de agua potable en el Fin del Mundo. Pág. 2 y 3



## 40 años de trabajo: La DPOSS homenajeó a histórico empleado en su cumpleaños número 90

Nazario Ulloa había ingresado a la entidad en 1947 y se jubiló en marzo de 1988. En febrero de este año, la DPOSS le entregó un reconocimiento. Pág. 4

EDITORIAL

Conociendo el pasado para seguir acercando nuestra institución a la gente

Pág. 2



CAMBIA  
LOS HÁBITOS

recolectá y reutilizá

Cada gota cuenta

[www.dposs.gov.ar](http://www.dposs.gov.ar)

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

# Cuidemos el Agua

EDITORIAL

## Conociendo el pasado para seguir acercando nuestra institución a la gente

Uno de los objetivos de SHIMA es mostrar al lector el interior de la Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios. Que la comunidad conozca cómo es el funcionamiento de una institución íntimamente ligada a la cotidianidad de la comunidad. Pero otra forma de acercarnos es contando nuestra historia.



En el mes aniversario de Ushuaia, elegimos contarte la historia de nuestra institución.

Como decíamos en este mismo espacio hace algunos suplementos atrás, las instituciones públicas siempre han acompañado la historia de los pueblos. En esa oportunidad hicimos un repaso de la presencia de nuestra institución en la localidad de Tolhuin.

Como estamos en el mes aniversario de la ciudad de Ushuaia, consideramos oportuno remitirnos a la historia de Obras Sanitarias en la capital de Tierra del Fuego.

Muchos de nosotros no hemos nacido aquí e incluso hemos llegado hace no mucho tiempo. Por eso los ricos datos históricos de la ciudad nos son ajenos y mucho más aquellos vinculados a instituciones específicas.

En el suplemento anterior también comenzamos una tarea vinculada a mostrar cómo es el funcionamiento de algunas áreas de vital importancia dentro del esquema institucional de la DPOSS, en el convencimiento de que, conocerlas, así como conocer cualquier otro mecanismo interno de una entidad

pública con especial injerencia en la salud de la población, es acercar las instituciones a la gente.

Y el objetivo que nos proponemos esta vez va en sintonía con esa premisa. Pero esta vez no nos dedicaremos a hablar del presente o del futuro (como fue el caso de los proyectos de obras que la institución tiene en carpeta, por ejemplo), sino del pasado.

Por suerte, muchos párrafos de esa historia hoy pueden ser relatados por sus propios protagonistas: en esta misma edición te contaremos un poco de la historia de Nazario Ulloa, que ingresó a trabajar en el servicio de provisión de agua potable en 1947, jubilándose en marzo de 1988, y que este año pudimos homenajear en su cumpleaños nº 90.

Pero muchos otros antiguos empleados guardan un pedazo de esa historia y quizás sus relatos ocupen estas páginas en el futuro, mostrándonos cómo ha sido el camino para llegar a la actualidad y proyectarnos hacia el futuro. ■

## De Comisión de Fomento a Dirección Provincial: La historia de la DPOSS en Ushuaia

En el mes aniversario de nuestra ciudad, decidimos contarte cómo se gestó el servicio de provisión de agua potable en el Fin del Mundo.

En noviembre de 1946, un grupo de técnicos iniciaba en el extremo sur del país las obras correspondientes a la provisión de agua potable. Dos chorrillos alimentados por el agua proveniente del deshielo de los glaciares constituyeron la fuente de estas instalaciones.

Al principio, el servicio de provisión de agua era prestado por la "Comisión de Fomento" en condiciones sumamente precarias y por ende deficientes, dado el estado de las cañerías de hierro galvanizado en su mayoría obstruidas y demás instalaciones existentes, problema que, agravándose día a día, motivó la iniciación de tratativas con funcionarios de Obras Sanitarias de la Nación, que culminaron con la implantación de un nuevo servicio que utilizó la misma fuente de provisión de los chorrillos "Oeste y

Este", ubicados al frente de la población.

Existía otro chorrillo con mayor caudal, llamado Buena Esperanza, que abastecía de agua al barrio Almirante Brown pero por razones de ubicación y niveles, su utilización demandaría una elevada inversión de obras e implicaría realizar el servicio mediante el sistema de bombeo, que encarecería considerablemente el costo de explotación, a lo que debía agregarse que por razones de distancia y climáticos era difícil destacar personal especializado y de lograrlo sería a costa de un pago elevado. Todo ello incidió a recurrir a las mismas fuentes por gravitación, los mencionados chorrillos "Oeste y Este".

Las obras realizadas entre 1947 y 1949 comprendían un canal de unión de los chorrillos, una toma de agua cruda y el establecimiento de potabilización.

Las instalaciones del establecimiento



El servicio de las primeras instalaciones alcanzaba a satisfacer las necesidades de una población de 2.500 habitantes, aproximadamente.

de potabilización comprendían un desarenador, dos decantadores, igual número de filtros lentos, una instalación para el tratamiento químico y un depósito de reserva de 400 m<sup>3</sup> de capacidad.

### Una pequeña planta para una pequeña población

Terminadas las obras el día 1° de enero de 1950, se dispuso la habilitación de la Planta 1, ubicada en la intersección de las calles Gobernador Gómez y Lasserre. El servicio, realizado por total gravitación alcanzaba a satisfacer las necesidades de una población de 2.500 habitantes, aproximadamente. Simultáneamente se abastecía de agua a la Base Naval, al barrio de jefes y oficiales, al barrio de suboficiales y a la Base Aeronaval, dependientes todas del Ministerio de Marina. Por otra parte, se construyó un depósito de materiales, garaje, oficina y local sanitario.

Dadas las características del agua, el proceso de potabilización no llevaba agregado de coagulantes. Sólo a la salida de los filtros en una cámara construida ex-profeso se realizaba el agregado de cal y solución de hipoclorito para su desinfección correcta.

Las redes domiciliarias en algunos casos fueron instaladas a menos de 70 centímetros de profundidad y en esas conexiones se produjeron congelamientos, ya que el terreno se congelaba en algunos años a cincuenta centímetros o más y en esos casos no había otro recurso que esperar la época del deshielo.

En el invierno de 1951, se notó que había comenzado a disminuir el caudal y se dispusieron recorridos a lo largo de los chorrillos comprobándose que las avalanchas habían desviado los cursos de agua "Oeste y Este". Corregidos estos y aprovechando además los de menor importancia, se consiguió elevar la captación, nivelándose con el consumo. Sin embargo, esta no era la solución, puesto que debía disponerse de una cuadrilla de 6 a 10 obreros para que diariamente recorrieran los arroyos, efectuando la limpieza del hielo acumulado que se formaba por las noches obstruyendo el paso del agua.

En 1952, con la experiencia recogida y antes de la llegada de los primeros fríos, se efectuó la limpieza y corrección de los cauces de los chorrillos y la unión de estos en una zona impermeable, evitando la filtración del agua en el terreno que se producía con el primitivo enlace.

La corrección consistió en darle forma de canal de sección cuadrada de cuarenta centímetros de lado utilizando las mismas paredes del chorrillo, suspendiéndose por esta vez los trabajos de corte y extracción de hielo que se efectuaba en años anteriores. Así se fue observando que a medida que transcurrían los días, el hielo que se producía en las paredes por salpicadura del agua debido a la pendien-



Ingenieros de Obras Sanitarias de la Nación supervisan las obras y vista de la casa del encargado.

te pronunciada del terreno, fue tomando forma de bóveda que llegó a cubrir totalmente la parte superior del canal o chorrillo, formando "conductos de hielo". El problema desapareció al poder canalizarse el agua cruda.

La limpieza de los cursos de agua se fue manteniendo en el tiempo. Esta tarea normalmente se planificaba a fines de cada verano, para corregir desvíos por deshielos, limpiar los cauces de ramas y piedras, desarmar diques realizados por castores, etc. Originalmente era realizada con todo el personal disponible (administrativos, técnicos, obreros, capataces, peones); con el transcurso de los años "la limpieza de chorrillos" formó parte de una tarea habitual a la que se sumaban

voluntariamente empleados del ente, independientemente de la tarea que realizaban normalmente.

### El traspaso a las provincias

En 1980, de acuerdo con la modificación a nivel nacional de la empresa Obras Sanitarias de la Nación, la prestación pasó en ese momento a la órbita de las provincias.

En 1981, la Legislatura Territorial dicta la Ley N° 158 que da origen a la Dirección Territorial de Obras y Servicios Sanitarios (DTOSS) y ante la provincialización del territorio Nacional, la Legislatura emitió la Ley N° 188 adecuando la denominación de la hasta entonces

DTOSS, cambiándola a Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios, como se la conoce hasta hoy.

A la primera planta "Chorrillo Este" (también conocida como Planta Potabilizadora N° 1 y que ya no es utilizada como tal, sino como apoyo y como estación de bombeo hacia algunos de los barrios altos de la ciudad), ubicada en Gobernador Gómez y Lasserre, se sumarían luego la Planta N° 2 "Buena Esperanza" y la Planta N° 3 "Arroyo Grande". Y desde este año, la ciudad también cuenta con la Planta N° 4 "Malvinas Argentinas", ubicada al final de la urbanización del Río Pipo, con una inversión en equipamiento y tecnología que ya poco y nada tienen que ver con los precarios inicios de hace 70 años atrás.



La limpieza de los cursos de agua formó parte de una tarea habitual a la que se sumaban voluntariamente empleados del ente.

## 40 años de trabajo: La DPOSS homenajeó a histórico empleado en su cumpleaños número 90

Nazario Ulloa había ingresado a la entidad en 1947 y se jubiló en marzo de 1988. En febrero de este año, la DPOSS le entregó un reconocimiento

La Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios (DPOSS) entregó el pasado 16 de febrero un reconocimiento a Nazario Honorio Ulloa, por su trayectoria y labor por más de 40 años dentro de esa institución, en el día de su cumpleaños número 90. Se desempeñó como chofer, transportando el cloro que se necesitaba para la potabilización del agua, entre otras labores.

Ulloa ingresó a la entidad en agosto de 1947, cuando la misma dependía del Gobierno nacional, continuando luego en la Dirección Territorial de Obras y Servicios Sanitarios, hasta la actual DPOSS, jubilándose en marzo de 1988.

El sencillo acto tuvo lugar en las oficinas de la presidencia de la Dirección y el ex empleado asistió acompañado de sus familiares, recibiendo de manos del presidente Guillermo Worman una placa conmemorativa de

los 40 años de servicio prestados a la institución.

En el encuentro, Ulloa agradeció el reconocimiento y relató cómo era su trabajo por esos años, matizando con anécdotas sobre su historia personal desde que dejó su Chiloé natal a los 18 años, para llegar primero a Punta Arenas (Chile) y finalmente a Ushuaia, donde "a los tres días" comenzó a trabajar en Obras Sanitarias.

"A donde me mandaban, ahí iba. Era una época en la que para ir a Río Grande se tardaban 10 horas -recordó sobre su labor en la institución-. Y aunque era chofer, si veía a mis compañeros trabajando en una zanja, no me quedaba sentado en el vehículo, sino que iba a darles una mano".

Finalmente, Worman consideró "más que merecido" el homenaje, "a los años y al trabajo".

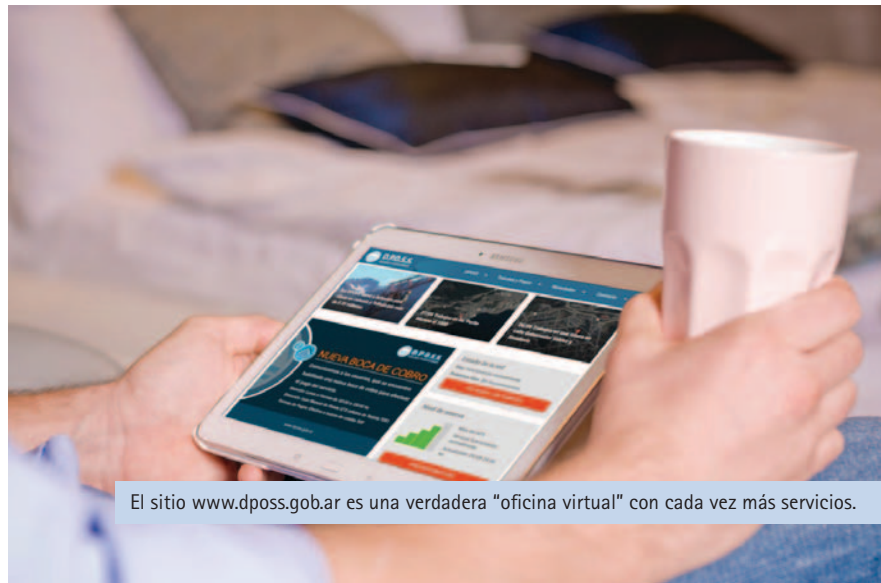


El presidente de la DPOSS entregando la plaqueta de reconocimiento. Debajo, una de las fotos de la antigua Ushuaia que compartió Ulloa en esa oportunidad.



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

Teléfonos para 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.