



# Agua y saneamiento: Avanzan las obras que la DPOSS realiza en Ushuaia



Te contamos y mostramos cómo se están ejecutando cuatro de los proyectos más emblemáticos: las plantas de Bahía Golondrina y Arroyo Grande, la modernización de la Planta Potabilizadora N° 2 y el Refuerzo Colector Cloacal Karukinka.

Pág. 2 y 3

## Ushuaia: Este año el barrio Akar tendrá agua y cloacas

La DPOSS abrió semanas atrás los sobres con las ofertas para la obra. Se invertirán más de 3 millones de pesos.

Pág. 4

EDITORIAL

**2018:** Un año para consolidar la política de obras

Pág. 2



### ¿Sabías?

Una filtración de sólo 120 gotas por minuto puede acumular una pérdida de 1.000 litros de agua al mes y 12.000 litros por año.

# Cuidemos el Agua

EDITORIAL

## 2018: Un año para consolidar la política de obras

Si las instituciones públicas también pueden realizar un balance del año que se fue, el 2017 fue muy positivo para la DPOSS porque se logró dar un renovado impulso a la obra pública ligada los servicios básicos. Pensamos que en este nuevo año que comienza afianzaremos este camino.



Más obras. Pensamos que en 2018 afianzaremos este camino.

Cada casa debe contar con agua potable por red y estar conectada al sistema sanitario. Este objetivo que parece simple –porque es una cuestión básica para el desarrollo urbano– fue una de las cuestiones más desatendidas en la ciudad de Ushuaia y fue intención de este suplemento comenzar a contarles a los lectores cómo esto había empezado a cambiar.

Así fue que en el primer número de Shima hablamos de las obras en materia de agua potable, ya en ese entonces con una flamante planta potabilizadora en marcha (la ubicada en la zona del Río Pipo) y las obras de modernización de las ya existentes.

En la edición Nº 3, contamos que ya estaba en marcha la construcción de nuevas plantas de tratamiento de efluentes, colectores, estaciones de impulsión y bombeo, entre otros proyectos para el sistema cloacal de la ciudad, de la

mano de una gran inversión de recursos.

En este mismo Editorial relatábamos que la DPOSS no hacía prácticamente obras de agua y saneamiento hasta el inicio de la administración actual, pero que a junio de 2017 (cuando comenzamos con este suplemento especial) llevaba licitadas obras por más de 700 millones de pesos y que en diciembre de 2017 por lo menos 20 obras de agua y cloacas estarían en marcha.

Si las instituciones públicas también pueden realizar un balance del año que se fue, el 2017 fue muy positivo para la DPOSS porque se logró darle un renovado impulso a la obra pública ligada los servicios básicos.

Pensamos que 2018 será un año de consolidación de esta política y hoy te mostramos cómo avanzan algunas de estas obras de las que tanto venimos hablando y que nos ponen tan orgullosos. ■

## Agua y saneamiento: Avanzan las obras que la DPOSS realiza en Ushuaia

Te contamos y mostramos cómo se están ejecutando cuatro de los proyectos más emblemáticos: las plantas de Bahía Golondrina y Arroyo Grande, la modernización de la Planta Potabilizadora Nº 2 y el Refuerzo Colector Cloacal Karukinka.

A mediados de 2017 comenzamos con la serie de suplementos Shima hablando de las obras que la Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios (DPOSS) ya estaba ejecutando para mejorar el servicio de provisión de agua potable. En la edición Nº 3 hicimos lo propio con los proyectos en materia de servicios cloacales.

En esta edición Nº 11, te contaremos y mostraremos cómo han avanzado cuatro de las obras más emblemáticas encaradas por la DPOSS.

### Colectores y Planta de Pretratamiento "Bahía Golondrina"

Cuando vas al aeropuerto de Ushuaia, podrás ver hacia la izquierda cómo ha avanzado en estos meses esta obra que dará solución al 74 % de las viviendas de Ushuaia y que está enmarcada en el Plan

Nacional de Agua y Saneamiento.

La nueva planta busca resolver la falta de tratamiento de efluentes cloacales domiciliarios del sector Centro y Oeste de la ciudad de Ushuaia, deficiencia que ha causado impactos ambientales negativos durante años, por el vuelco de efluentes cloacales sin tratamiento al Canal de Beagle.

Estará ubicada sobre la margen Este de Bahía Golondrina, en forma adyacente a la estructura existente (Estación de Bombeo Bahía Golondrina).

Es una obra de infraestructura destinada al pretratamiento de efluentes cloacales domiciliarios, con una población beneficiada estimada en 140.000 habitantes estimados para el año 2044.

La inversión total es de \$213.372.066,75. La obra se encuentra en ejecución y su avance, en aproximadamente cuatro meses de trabajo al 31 de diciembre de 2017, era del 6,4 %.



Modernización Planta Potabilizadora Nº 2



Modernización Planta Potabilizadora N° 2



Planta de Tratamiento de Efluentes "Arroyo Grande"



Colectores y Planta de Pretratamiento "Bahía Golondrina"



Refuerzo Colector Cloacal "Karukinka"

## Planta de Tratamiento de Efluentes "Arroyo Grande"

Se trata de una de las obras más importantes de la DPOSS. El proyecto se enmarca en el Plan Maestro de Agua y Cloacas de Ushuaia y resolverá la falta de tratamiento de los efluentes cloacales domiciliarios del sector Este de la ciudad, que a la fecha son volcados en crudo al arroyo Grande y al Canal Beagle, impactando negativamente en el medio ambiente.

La nueva planta, que se ubicará sobre la desembocadura del Arroyo Grande, contendrá estaciones de bombeo; un sistema de pretratamiento compuesto por tamizado, desarenado y desengrasado; un reactor biológico; un sedimentador; un espesador y un deshidratador de lodos; oficinas, laboratorios y vestuarios; un grupo electrógeno para eventuales cortes de energía; redes, pavimento, parquizado, cerco perimetral e iluminación exterior. La licitación prevé un plazo de 24 meses para la construcción de la planta.

La inversión es de \$ 233.498.967,42. La obra se encuentra en ejecución y su avance, en aproximadamente cuatro meses de trabajo al 31 de diciembre de 2017, era del 4,43 %.

## Modernización de la Planta Potabilizadora N° 2

Es el establecimiento que está ubicado debajo de la zona hotelera, camino al Glaciar Martial. La obra incluye la construcción de un edificio para el almacenamiento de los nuevos balones de Gas Cloro con sus respectivos sistemas de apoyo e izaje, el conjunto de bombas recirculadoras, los dosificadores y la torre de neutralización de fugas.

Además, se construye un edificio para albergar una nueva cámara de mezcla de reactivos y distribución de agua a los distintos sectores de la planta.

Asimismo, la obra comprende la realización de un nuevo conjunto de cañerías de alimentación como de distribución a los respectivos módulos de potabilización y a la canaleta de entrada de agua cruda.

La obra redundará en una mejora de la calidad de agua potabilizada para la población, gracias a un mejor control del color y turbidez por la dosificación más ajustada de reactivos.

Además implica la disminución del riesgo de daño a los bosques cercanos provocados por una eventual emanación tóxica de cloro gaseoso a la atmósfera. También habrá un menor riesgo de daño a los cuerpos de agua de la zona y los ecosistemas que sostienen.

La inversión es de \$24.123.444,59. La obra se encuentra en ejecución y su avance, en aproximadamente tres meses de trabajo al 31 de diciembre de 2017, era del 15,9 %.

## Refuerzo Colector Cloacal "Karukinka"

Es otra de las grandes apuestas de la DPOSS ya que posibilitará el transporte y la conducción de los efluentes cloacales de los barrios existentes en la ladera de la montaña, los que hasta ahora venían impactando negativamente en esos sectores y en los barrios ubicados por debajo.

La obra comenzará en la intersección de las calles Anuka Y Karukinká Norte, desplazándose en dirección norte - sur por la calle Karukinká hasta su intersección con Luis Vernet, donde cambiará de dirección en 90° y seguirá hasta el frente de la entrada de la Escuela Técnica Provincial N° 1.

De ese punto cruzará la avenida Gobernador Paz hasta encontrar su conexión al sistema existente, en diagonal a la rotonda de Gobernador Paz y San Martín.

La inversión es de \$ 9.510.000. La obra se encuentra en ejecución y su avance, en aproximadamente dos meses de trabajo al 31 de diciembre de 2017, era del 46,6 %.



Planta de Tratamiento de Efluentes "Arroyo Grande"



Colectores y Planta de Pretratamiento "Bahía Golondrina"



Refuerzo Colector Cloacal "Karukinka"



Modernización Planta Potabilizadora N° 2

## Ushuaia: Este año el barrio Akar tendrá agua y cloacas

La DPOSS abrió semanas atrás los sobres con las ofertas para la obra. Se invertirán más de 3 millones de pesos. El plazo de ejecución es de tres meses.

La Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios (DPOSS) procedió días pasados a la apertura de sobres con las ofertas para la obra de suministro de agua potable y evacuación de efluentes cloacales del barrio Akar de la ciudad de Ushuaia. Tres empresas se presentaron en esta compulsa cuyo presupuesto oficial asciende a 3.193.260 pesos.

El objetivo de esta obra es captar los desagües cloacales producidos por el barrio Akar (ubicado en inmediaciones del acceso a la ciudad) y conducirlos hasta su vinculación a una red existente en calle Capitán Pourrain. También proveerá de agua potable al mencionado sector a través de una red maestra que se alimentará de la cañería existente en la intersección de las arterias Héroe de Malvinas y Abel Cárdenas, para lo cual se aumentará el suministro de la misma

mediante un acueducto ubicado en Héroe de Malvinas y Teodoro Mendoza.

Al ser consultada al respecto, la gobernadora Rosana Bertone declaró que esta obra "surge de la decisión política de llevar agua y cloacas a todos los barrios de Ushuaia y Tolhuin, como parte de un compromiso que el Gobierno ha asumido con los vecinos y a partir del cual ya están en marcha muchos otros proyectos vinculados a llevar servicios básicos a los sectores que no cuentan con ellos".

A su turno, el presidente de la DPOSS Guillermo Worman explicó que el plazo de obra es de tres meses a partir de la firma del acta de inicio, por lo que "en 2018 el barrio Akar tendrá agua y cloacas". "Es un proyecto más que se sumará a lo que consideramos será un año intenso de obra pública", expresó el funcionario. ■



Una de las reuniones que se mantuvieron con los vecinos del barrio.

## 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

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.