



# Saneamiento: Se invierten 43 millones en nuevo colector cloacal para Ushuaia

Se trata de la obra denominada "Perito Moreno Oeste y Este, parte I y II" que permitirá conducir los efluentes cloacales domiciliarios de una parte de la ciudad a la nueva planta de tratamiento Arroyo Grande, evitando el volcamiento de estos desechos sin tratar en el Canal Beagle. Págs. 2 y 3



## La DPOSS lleva adelante más de 20 obras a través de 16 empresas

Esta información puede ser consultada en el sitio web del ente sanitario, donde también se puede acceder a un mapa interactivo con los principales proyectos que se ejecutan, su ubicación, sus características y el monto invertido. Pág. 4

EDITORIAL

El plan de 1000 millones que dejó de ser un anuncio 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

## El plan de 1000 millones que dejó de ser un anuncio

Las obras que el Gobierno de Tierra del Fuego ejecuta desde 2016 a través de la Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios –algunas finalizadas– ya representan ese monto. Y hay nuevos proyectos en carpeta que harán que se supere ese número, el que hasta hace poco era simplemente una idea plasmada en un papel.



Fuentes de trabajo. Una de las consecuencias directas de este ambicioso plan de obras.

Las obras de agua y cloacas que la Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios ejecuta en Ushuaia, Río Grande y Tolhuin representan una inversión que este año ya alcanzó los 1000 millones de pesos. Más allá de lo espectacular del monto y el número "redondo", es un punto de inflexión el momento en que los proyectos dejan de ser meros anuncios para convertirse en una realidad palpable y creciente.

Este número, apenas un par de años atrás, simplemente era una cifra escrita en un papel, un proyecto, una expectativa. Hoy no solamente representa hormigón, cañerías, tecnología, sino también maquinarias, herramientas y, lo principal, fuentes de trabajo.

De este listado forman parte obras de gran envergadura como las nuevas plantas de tratamiento de efluentes cloacales "Arroyo Grande" (Ushuaia) y "Margen Sur" (Río Grande). Solamente

en estos dos proyectos, la inversión supera los 500 millones de pesos.

A estas se suman obras de ampliación y modernización de las plantas potabilizadoras, el tendido de nuevas redes, la construcción de nuevas estaciones de bombeo y colectores cloacales, entre otras.

\$ 1.030.843.920,51 es el monto exacto que suman las obras ejecutadas o en ejecución desde 2016 a la fecha. Pero el número irá en aumento porque ya están en trámite otros cinco proyectos por más de 85 millones de pesos, entre los que se destacan el colector cloacal para la zona hotelera de Ushuaia (recientemente licitado), la puesta en valor de varias plantas potabilizadoras y nueva infraestructura sanitaria.

Como decimos siempre a través de estas páginas, son obras que apuntan a mejorar la calidad de vida de la población. ■

## Saneamiento: Se invierten 43 millones en nuevo colector cloacal para Ushuaia

Se trata de la obra denominada "Perito Moreno Oeste y Este, parte I y II" que permitirá conducir los efluentes cloacales domiciliarios del sector Este de la ciudad a la nueva planta de tratamiento Arroyo Grande, evitando el volcamiento de estos desechos sin tratar en el Canal Beagle.

En la edición 15 de Shima te contamos sobre una de las obras más importantes que la Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios (DPOSS) ejecuta en Ushuaia: la nueva planta de tratamiento de efluentes cloacales Arroyo Grande. Una inversión de 252 millones de pesos para resolver la falta de tratamiento de los efluentes cloacales domiciliarios del sector Este de la ciudad de Ushuaia que a la fecha son volcados en crudo al Arroyo Grande y al Canal Beagle impactando negativamente en el medio ambiente.

La nueva planta estará ubicada en la margen Oeste de la desembocadura del arroyo Grande, lugar donde ya están en marcha los trabajos para cons-

truirlos, los que ya tienen un avance del orden del 25%.

Pero existen otras obras que estarán vinculadas a esta nueva infraestructura. Es el caso del denominado "Colector Cloacal Perito Moreno Oeste y Este, parte I y II".

La primera parte de esta obra permitirá conducir los efluentes cloacales a la nueva planta Arroyo Grande para su tratamiento. Comprende la ejecución de una estación de bombeo en la intersección de las calles Saint Christopher y Wulaia en el Barrio Canal Beagle; la construcción de una cañería de impulsión desde la Estación Elevadora N° 14 hasta un punto alto sobre la Av. Perito Moreno; la realiza-





ción de un colector maestro a gravedad hasta la Estación de Bombeo n° 16 y la construcción de un colector domiciliario en la zona industrial entre las calles Pérez Quintana y Vito Dumas.

Este sistema posibilitará sanear la situación que hoy se presenta de volcamientos al mar de efluentes cloacales entre las calles Les Eclaireurs y Vito Dumas.

La segunda parte, está destinada a reforzar la red de colectores existentes de alcantarillado cloacal en la zona. Los trabajos incluidos implican la construcción de las siguientes obras:

- Nueva estación de bombeo "Perito Moreno".
- Nueva impulsión desde la nueva estación de bombeo.

-Nuevo colector a la futura Planta de Tratamiento Cloacal Arroyo Grande.

-Red Colectora Perito Moreno Este.

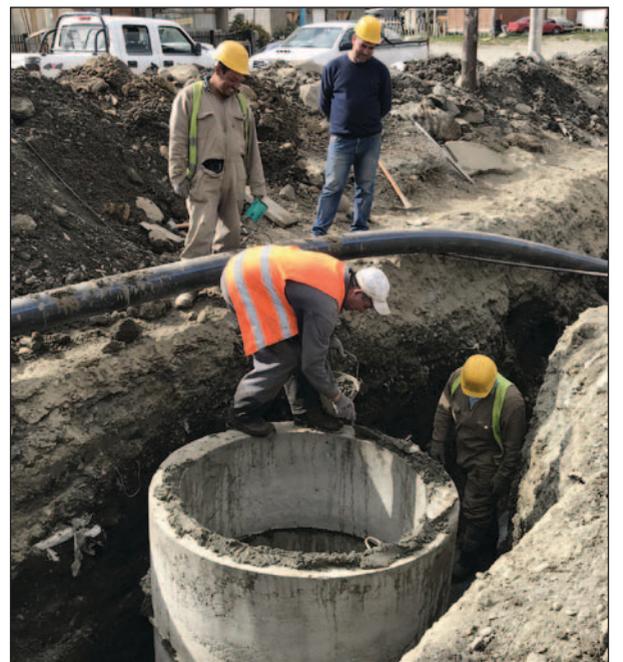
-Colector Cloacal Andorra.

En el caso de la Parte I, la inversión es de 11 millones de pesos y el avance de obra es superior al 75%. La Parte II representa un desembolso de 32 millones y su avance supera el 50%. En ambos casos, el financiamiento proviene del Fondo Fiduciario Federal de Infraestructura Regional.

### La importancia de las obras para el tratamiento de efluentes cloacales

A través de estas páginas ya hemos abordado el tema de la relación entre las obras de agua y saneamiento, y la salud. Te contamos cómo es el proceso de control de calidad del agua para garantizar que la misma sea apta para el consumo humano y cómo las obras en esta materia mejoran la salud de la población a partir de las estadísticas difundidas el año pasado por el Ministerio de Salud de la Provincia, que dieron cuenta de una disminución en Ushuaia de los casos registrados de diarrea, lo que desde la cartera sanitaria atribuyeron a las obras y medidas adoptadas en relación al tratamiento de líquidos cloacales y potabilización de agua.

Acerca de la relación que existe entre ambas cuestiones, el entonces director general de la Organización Mun-



dial de la Salud, Lee Jong-Wook, afirmó que "el agua y el saneamiento son unos de los principales motores de la salud pública", agregando que "en cuanto se pueda garantizar el acceso al agua salubre y a instalaciones sanitarias adecuadas para todos, independientemente de la diferencia de sus condiciones de vida, se habrá ganado una importante batalla contra todo tipo de enfermedades". ■



## La DPOSS lleva adelante más de 20 obras a través de 16 empresas

Esta información puede ser consultada en el sitio web del ente sanitario, donde también se puede acceder a un mapa interactivo con los principales proyectos que se ejecutan, su ubicación, sus características y el monto invertido.



Diversas empresas llevan adelante las obras licitadas por la DPOSS.

Un total de 16 empresas son las responsables de llevar adelante las 22 obras que la Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios (DPOSS) planificó para Ushuaia, Río Grande y Tolhuin.

Este listado de compañías y proyectos puede ser consultado por los usuarios en el sitio web [www.dposs.gov.ar](http://www.dposs.gov.ar), donde se puede tener acceso a los montos de inversión, los plazos de ejecución, las fuentes de financiamiento y el grado de avance de estas obras, entre otros datos.

El ente sanitario implementó también en su sitio web un mapa interactivo para que el lector pueda conocer los principales proyectos que se ejecutan, su ubicación, sus características más importantes y el monto invertido.

El detalle de las empresas contratadas por la DPOSS –y las obras que se encuentran ejecutando o próximas a ejecutar– es el siguiente:

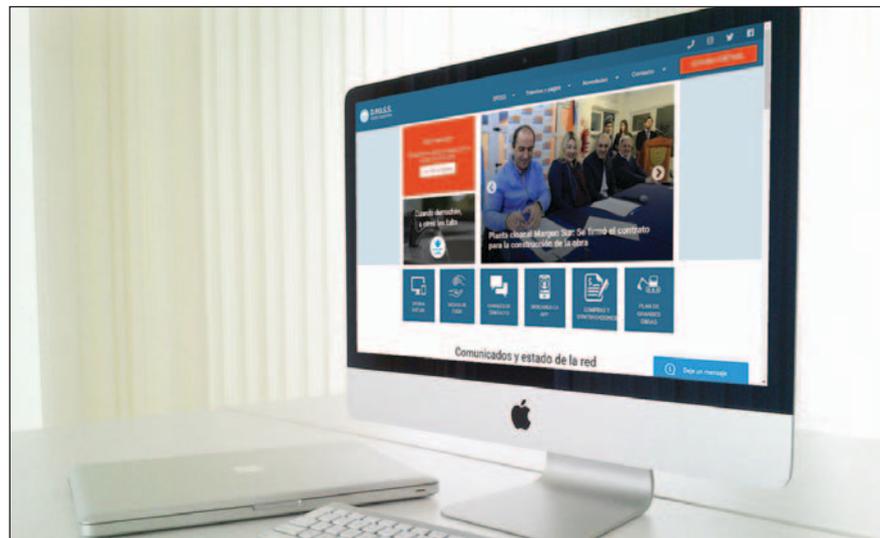
- Patagonia Obras de Daniel Aguilar (Obras "Prórroga operación y mantenimiento red cloacal Ushuaia" e "Instalación de servicios para espectrómetro y cromatógrafo - Ushuaia").
- Degremont SA (Obra "Ampliación Planta Potabilizadora N° 3 Etapa II").
- Juan Felipe Gancedo SA (Obras "Colectores y planta de pre-tratamiento Bahía Golondrina", "Sistema de cloro gaseoso en Planta Potabilizadora N° 2" y "Operación Planta Potabilizadora N° 4").
- Constructora Dos Arroyos (Obras "Nueva planta de tratamiento de efluentes cloacales Arroyo Grande").
- Ambiente Sur Ingeniería SRL

(Obra "Colector Perito Moreno Oeste y Este, Parte I).

- Cónдор SA (Obra "Colector Perito Moreno Oeste y Este, Parte II").
- Ingeniería Austral SRL (Obras "Relevamiento, reparación, adecuación y mantenimiento colectoras cloacales" y "Presurización localizada red de agua Andorra").
- Pablo Clausen (Obras "Refuerzo Colector Karukinka" y "Suministro de agua potable y evacuación de efluentes cloacales Barrio Akar - Ushuaia").
- Gada SA (Obras "Estación de Bombeo N° 15, impulsión y colectora a EB N° 12" y "Construcción de edificios y locales varios Gerencia DPOSS - Tolhuin").
- Proalsa SRL (Obra "Red de agua y cloaca con conexiones domiciliarias, Municipalidad de Tolhuin").
- Ryan Construcciones SRL (Obra "Colector cloacal y cuba planta de tratamiento modular - Tolhuin").
- Konstrutores y Asociados SRL (Obra "Tendido de red cloacal Barrancas del Pipó - Ushuaia").
- Corporación Costa Sur SA (Obra "Reparación de veredas y pavimentos - Ushuaia").
- Cócáro Hnos. Construcciones SA (Obra "Planta de tratamiento de efluentes Margen Sur - Río Grande").
- Inversur SRL (Obra "Repotenciación del sistema de bombeo a Cisterna Pastoriza - Ushuaia").
- Emtecon SA (Obra "Provisión e instalación de micromedidores Etapa I - Ushuaia").■

## 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.