

Cloacas: La DPOSS lleva adelante un millonario plan de obras en favor de la calidad ambiental

Ya está en marcha la construcción de nuevas plantas de tratamiento de efluentes, colectores, estaciones de impulsión y bombeo cloacales, entre otros proyectos, de la mano de una gran inversión de recursos.

Pág. 2 y 3



Río Grande: Se construirá una planta de tratamiento de efluentes en Margen Sur

La DPOSS llamó a licitación para la obra, con la que se resolverá el volcamiento en crudo que afecta a los vecinos del sector.

Pág. 4

EDITORIAL

Agua y saneamiento, en la agenda mundial del desarrollo sostenible

Pág. 2



T O M E M O S
C O N C I E N C I A

Cuidemos el
Agua

EDITORIAL

Agua y saneamiento, en la agenda mundial del desarrollo sostenible

Las Naciones Unidas las marcaron como prioridad, primero como parte de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y desde 2015 en la Agenda 2030. En Tierra del Fuego, las obras de infraestructura básica también reciben un renovado impulso.

Las obras de agua, cloacas y tratamiento de aguas residuales no sólo son importantes para el desarrollo urbano, sino también para la calidad de vida, principalmente vinculada a la salud, de la población.

No por nada el agua potable y el saneamiento básico fueron parte primero de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y desde 2015 de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, que establece entre sus objetivos "garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos".

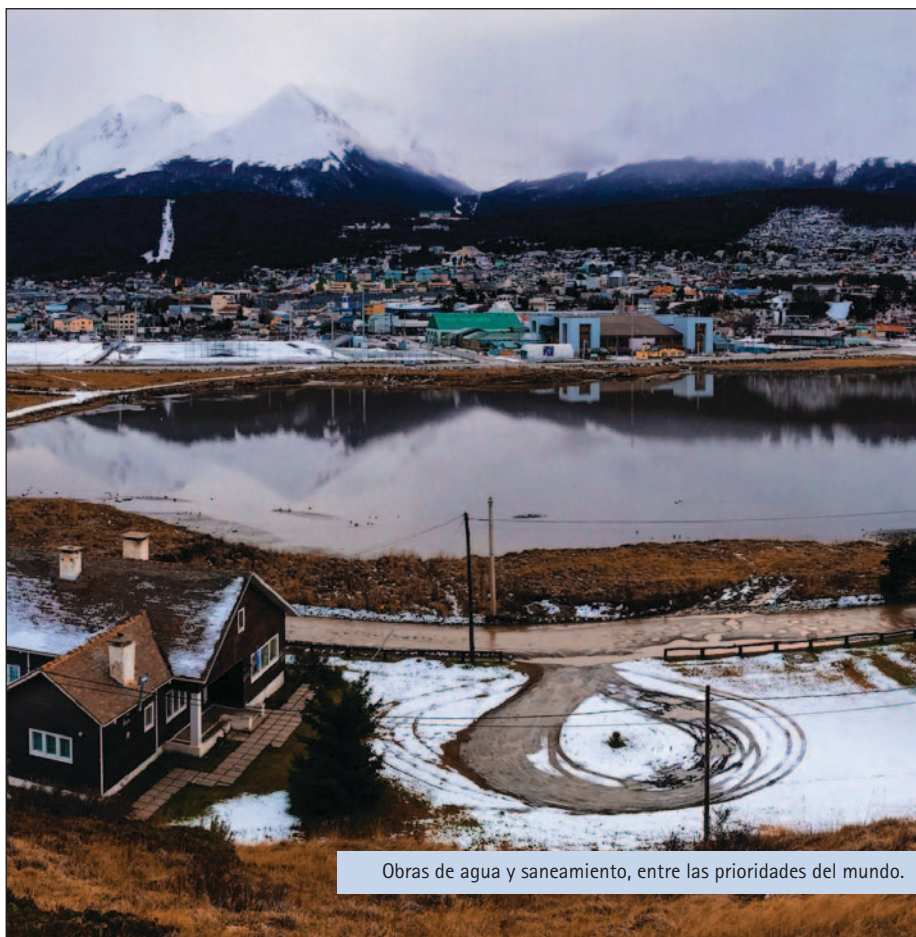
En el suplemento anterior de Shima, abordamos la historia de la Bahía Encerrada de Ushuaia, su proceso de contaminación y el trabajo que se realiza para recuperar ese espacio de innegable importancia histórica, natural,

turística y recreativa.

Esa tarea, en el caso del saneamiento, tiene que ver con evitar que se vuelquen allí efluentes cloacales sin tratamiento.

Pero el tema de las obras de la red de cloacas es mucho más amplio y desde la Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios se ve a la ciudad de Ushuaia no como partes aisladas, sino como un todo, una unidad, que requiere un plan de trabajo integral y abarcativo.

Por eso, en el suplemento de hoy te contaremos cuáles son los proyectos en materia de servicios cloacales -algunos en marcha y otros en desarrollo- para que el estatus ambiental de la ciudad más austral del mundo no se deteriore y sea lo que esperamos de este paraíso natural quienes vivimos aquí y quienes nos visitan. ■



Obras de agua y saneamiento, entre las prioridades del mundo.

Cloacas: La DPOSS lleva adelante un millonario plan de obras en favor de la calidad ambiental

Ya está en marcha la construcción de nuevas plantas de tratamiento de efluentes, colectores, estaciones de impulsión y bombeo cloacales, entre otros proyectos, de la mano de una gran inversión de recursos.



Planta de Arroyo Grande: Forma parte del Plan Nacional de Agua y Saneamiento y es la obra más importante que ejecutará la DPOSS en su historia institucional.

La Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios (DPOSS) ha encarado un importante plan de obras de saneamiento en Ushuaia, tendiente a devolverle a la ciudad el estatus ambiental que fue perdiendo producto de falta de inversión en infraestructura necesaria para hacer frente al crecimiento demográfico.

El desembolso es millonario: solamente en las obras de los colectores y la planta de pretratamiento Bahía Golondrina (que dará solución al 74 % de las viviendas de la ciudad) y la nueva planta de tratamiento Arroyo Grande (la obra más importante que ejecutará la DPOSS) la inversión supera ampliamente los 400 millones de pesos.

Los trabajos del ente sanitario no se remiten solamente a Ushuaia puesto que ya se encuentra en marcha la licitación para construir una planta similar a la de Arroyo Grande

en la Margen Sur, en Río Grande, con un presupuesto de 274 millones de pesos (ver nota en página 4), y en Tolhuin se desembolsarán unos 4 millones de pesos próximamente para llevar redes de cloacas a barrios de esa localidad.

Obras en marcha y proyectos en desarrollo

-Colectores y Planta de Pretratamiento Bahía Golondrina. Dará solución al 74 % de las viviendas de Ushuaia y 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 Beagle.

Estará ubicada sobre la margen Este de Bahía Golondrina, en forma adya-

cente 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 para el año 2044.

Actualmente se están ejecutando las obras y la inversión total será de \$213.372.066,75.

-Planta de tratamiento de efluentes Arroyo Grande. Forma parte del Plan Nacional de Agua y Saneamiento y es una de las obras más importantes que ejecutará la DPOSS en su historia institucional. 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 obra se está ejecutando y prevé una inversión total de \$ 233.498.967,42.

-Colector cloacal Perito Moreno Oeste y Este, parte I. Permitirá conducir los efluentes cloacales a la nueva planta de tratamiento Arroyo Grande para su tratamiento, evitando el volcamiento de efluentes sin tratar en el sector Este de la ciudad.

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

La obra se está ejecutando y en ella se desembolsarán \$11.199.000.

-Colector cloacal Perito Moreno Oeste y Este, parte II. Es la segunda parte del proyecto anterior tendiente a conducir los efluentes cloacales a la nueva planta Arroyo Grande. Actual-



Obras de saneamiento: Una apuesta fuerte de la mano de una gran inversión de recursos.

mente la obra se está ejecutando con una inversión de \$32.223.705,70.

-Estación de Bombeo N° 15, Impulsión y Colectora a EB N° 12. Contempla una estación de bombeo de efluentes cloacales para los barrios ubicados en la zona sur de la ciudad, entre el río Pipo y el Monte Susana.

La obra está destinada a vincular las redes domiciliarias existentes (las cuales actualmente descargan a plantas de tratamiento de efluentes cloacales

particulares) al sistema integrado de desagües cloacales a fin de transportar los efluentes a la nueva planta de pretratamiento Bahía Golondrina para su disposición final. Además, la nueva estación va a proporcionar capacidad de transporte para posteriores ampliaciones de redes encuadradas en futuros proyectos de loteos de la zona.

La obra fue recientemente adjudicada por un monto total de \$ 17.716.726,68.

-Refuerzo colector cloacal Karukinka. Posibilitará el transporte y la conducción de los efluentes cloacales de los barrios existentes en la ladera de la montaña.

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.

Los trabajos se están ejecutando y la inversión es de \$ 9.510.000.

-Refuerzo colector Malvinas. La obra a ejecutarse está destinada a reforzar la red de colectores existentes de alcantarillado cloacal en la zona al Oeste del Río Pipo.

Con estos trabajos se pretende reforzar el traslado de los efluentes hacia la Estación de Bombeo N°12 "Costa de

los Yámanas".

Estará ubicado en el extremo suroeste de la ciudad y recibirá los efluentes generados en la cuenca del Río Pipo y la de los emprendimientos del Monte Susana, los futuros desarrollos hacia el Parque nacional y los ubicados sobre la costa del mar frente a Bahía Golondrina.

-Refuerzo colector Maipú. Esta obra tiene por finalidad construir un refuerzo para el Colector Cloacal Máximo existente sobre Avenida Maipú, entre las calles Yaganes y 12 de Octubre de la Ciudad de Ushuaia. De esta manera, se ampliará la capacidad de transporte de los líquidos captados por el mismo hacia la Estación de Bombeo "12 de Octubre".

-Emisario submarino. Se trata de una obra de infraestructura sanitaria para mejorar el sistema de tratamiento de efluentes, brindando mayor eficiencia ambiental en el volcado al Canal Beagle. Un emisario submarino es una conducción para realizar vertidos de origen urbano en el mar a cierta distancia de la costa. El principal objetivo de los emisarios submarinos es minimizar el impacto que puede tener el vertido de aguas residuales al mar o lo que es lo mismo, garantizar una buena dilución de manera que la mezcla de aguas residuales y agua de mar no altere de forma alguna el aspecto natural y sea inocua para el ecosistema marino, para el litoral y para la salud de los seres humanos.

Estas últimas tres obras se encuentran en etapa de desarrollo de proyectos. ■



Planta de Bahía Golondrina: Dará solución al 74 % de las viviendas de Ushuaia y está enmarcada en el Plan Nacional de Agua y Saneamiento.

Río Grande: Se construirá una planta de tratamiento de efluentes en Margen Sur

La DPOSS llamó a licitación para la obra, con la que se resolverá el volcamiento en crudo que afecta a los vecinos del sector.



La nueva planta resolverá la falta de tratamiento de los efluentes domiciliarios del sector, que a la fecha son volcados en crudo al mar o al río.

La Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios (DPOSS) llamó a licitación días pasados para la construcción de la obra denominada "Planta de tratamiento de efluentes cloacales Margen Sur - Río Grande" con un presupuesto oficial de \$ 274.579.614. Esta nueva planta resolverá la falta de tratamiento de los efluentes domiciliarios de ese sector de la ciudad, que a la fecha son volcados en crudo al mar o al río, impactando negativamente en el medio ambiente.

El ministro de Obras Públicas de la Provincia, Luis Vázquez, destacó la envergadura de la inversión, "sólo comparable con la recientemente adjudicada Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales Arroyo Grande de Ushuaia, constituyéndose ambas en las obras más importantes en materia cloacal de los últimos años, y que beneficiarán a miles de familias, mejorando su calidad de vida, un lineamiento preciso de la gobernadora Rosana Bertone".

"Esta nueva planta está proyectada para abarcar a la población actual pero también podrá ampliarse contemplando el crecimiento del número de habitantes para los próximos años", sostuvo el funcionario.

Por su parte, el presidente de la DPOSS, Guillermo Worman, dijo que esta nueva obra "es una planta gemela de la que se está construyendo en la desembocadura del Arroyo Grande, en Ushuaia, y forma parte de este de-

safío de llevar obras de infraestructura a toda la provincia".

La planta estará ubicada en la margen sur de la desembocadura del río Grande, y dará tratamiento completo a los líquidos cloacales domiciliarios generados tanto por los actuales ocupantes del área como los futuros, beneficiando en una primera etapa a más de 30 mil habitantes.

La planta, cuyo plazo de obra es de 36 meses, contendrá los siguientes componentes: estaciones de bombeo; sistema de pretratamiento (tamizado, desarenado y desengrasado); reactor biológico; sedimentador; espesador de lodos; acumulador-digestor de lodos; sistema de desinfección UV; deshidratador de lodos; sopladores; naves industriales; oficina, laboratorio y vestuarios; redes, pavimentos, parquizado, cerco perimetral e iluminación exterior; centro de transformación y grupo electrógeno, entre otros elementos.

Sobre los impactos socio ambientales del proyecto, el ministro de Obras y Servicios Públicos, Luis Vázquez, explicó que "la gestión que encabeza la gobernadora Bertone es muy nítida en sus prioridades, ya que el Estado se ha vuelto un actor presente y activo en los lugares más postergados de Tierra del Fuego. La inversión que estamos realizando en agua, gas, energía y cloacas no tiene precedente, y esto tiene que ver con garantizarle dignidad a la personas que viven en esta provincia". ■

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 14:30 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

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) 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.