

ORDENANZA N° 2.040

VISTO:

El Plan de Mejoras y Desarrollo 2022-Enress, de la municipalidad de Avellaneda; y,

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo con la normativa vigente, debe enviarse al Ente Regulador de Servicios Sanitarios, el plan de mejoras previsto para el período 2022.

Que cabe destacar que se han cumplido con la totalidad de las inversiones previstas para el plan 2021.

Que dicho plan contempla mantenimiento de planta de tratamiento (lagunas) por un monto aproximado de inversión de pesos Un millón ciento cincuenta mil (\$1.150.000), mantenimiento preventivo red de colectoras por un monto aproximado de pesos Un millón cuarenta mil (\$1.040.000), mantenimiento preventivo camiones desobstructores por un monto aproximado de pesos quinientos veinte mil (\$520.000) y mantenimiento preventivo de estaciones de bombeo por un monto de pesos seiscientos cincuenta mil (\$650.000).

Que al mismo se acompaña un cronograma de ejecución de obras en el cual se proyecta desde el primer cuatrimestre al tercer cuatrimestre de 2022;

POR ELLO:

EL CONCEJO MUNICIPAL DE AVELLANEDA

SANCIONA LA SIGUIENTE

ORDENANZA:

Artículo 1°): Apruébese en todos sus términos el plan de mejoras elaborado para el año 2022 por la Municipalidad de Avellaneda, el que forma parte integrante de la presente ordenanza como Anexo II.

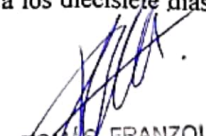
Artículo 2°): Apruébese en todos sus términos el informe de cumplimiento de 2021, el que forma parte integrante de la presente ordenanza como Anexo I.

Artículo 3°): Comuníquese, publíquese, regístrese y archívese.

Dada en la Sala de sesiones del Concejo Municipal de Avellaneda, a los diecisiete días del mes de marzo de 2022.


ALAN E. STANGAFERO
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda




TOMAS FRANZOI
Presidente MC Concejo
Municipal Avellaneda



Provincia de Santa Fe
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS
PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS

ANEXO I

RELEVAMIENTO ANUAL DE INFORMACIÓN DE PRESTADORES

AÑO DEL PRESENTE RELEVAMIENTO: 2021

PRESTADOR NÚMERO:	174
----------------------	-----

Localidad/Paraje	AVELLANEDA		
Departamento:	GENERAL OBLIGADO		
Lugar donde se presta el servicio:	ZONA URBANA		
Año de inicio del servicio:	Agua Potable:		
	Desagües cloacales		

I) RELEVAMIENTO INSTITUCIONAL – INFORMACIÓN GENERAL

a) Institución que presta el Servicio:

Denominación/Razón Social:		MUNICIPALIDAD DE AVELLANEDA			
Responsable Legal/Cargo:		GONZALO GERMAN BRAIDOT - INTENDENTE			
Responsable Técnico:		S & D INGENIEROS ASOCIADOS			
Dirección:	CALLE 13 N° 492				
Código Postal:	3561	Teléfono	03482-481079	Fax:	03482-481079
E – mail:	obraspublicas@avellaneda.gob.ar; gisela.angeles@hotmail.com				
Responsable de la recepción de mails:			Arq. GISELA ACOSTA		

Para Cooperativas u otras formas societarias:

Nro. de inscripción en el INAES o Registro Público de Comercio (1):								
Nro. de Ordenanza de Concesión de los Servicios:								
AGUA	Fecha de inicio de la concesión				Fecha de vencimiento de Concesión:			
CLOACAS	Fecha de inicio de la concesión				Fecha de vencimiento de Concesión:			

(1) y/o la Repartición que en el futuro lo reemplaza.

b) Valores Tarifarios

Ordenanza que aprueba último aumento tarifario	Nro/Año	Ordenanza Tributaria 2033 – Decreto 0512/21
--	---------	--

ALAN E. STANGHERO
Secretario

TOMAS FRANZOI
Presidente MC Concejo
Municipal Avellaneda

Municipal de
Avellaneda
628, Avellaneda (CP: 3561)
Provincia de Santa Fe, ARGENTINA
Tel: +54 (03482) 481848
Mail: concejo@avellaneda.gob.ar



Provincia de Santa Fe

MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS
PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS

II) SERVICIOS QUE PRESTA

Tipo de Servicios: (marcar con una cruz lo que corresponda)

Agua		Cloacas	X	Electricidad		Gas		Teléfonos	
------	--	---------	---	--------------	--	-----	--	-----------	--

Otros: Servicios Fúnebres, Recreación, Turismo, Deportes, etc. (indicar)

III) PERSONAL (Afectado a los servicios sanitarios en la localidad, exclusivamente)

PERSONAL	En relación de dependencia (Cantidad)	Contratados (Cantidad)
Profesionales	-	1
Técnicos	1	-
Administrativos	1	-
Obreros	3	3
Otros	-	-


ALAN E. STANGAFERO
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda




TOMÁS FRANZOI
Presidente M/C Concejo
Municipal Avellaneda



Provincia de Santa Fe
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS
PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS
IV) SERVICIOS EN EXPLOTACION

ABASTECIMIENTO DE AGUA

a) Datos generales del Servicio

1	Población urbana estimada de localidad/paraje		Habitantes
2	Población Servida estimada		Habitantes
3	Porcentaje de cobertura (Pob. Serv./Pob. urbana*100)		%
4	Nro. de Conexiones en servicio		N°
5	Medidores instalados en servicio		N°
6	Servicios Sin medidores		N°
7	Cantidad de medidores instalados o repuestos durante el último año		N°
8	Cantidad de baldíos c/servicio disponible		N°
9	Canillas públicas de emergencia		N°

Referencias:

- 1: Indicar la población urbana actual estimada de la localidad.
- 2: Indicar la población que se estima es servida por el servicio.
- 3: Porcentaje de población servida respecto a la total.
- 4: Indicar el número de conexiones activas que se encuentran en servicio (se les factura normalmente). (Ítem 4 = Ítem 5 + Ítem 6)
- 5: Indicar la cantidad de medidores instalados en las conexiones en servicio.
- 6: Indicar la cantidad de conexiones activas, sin medidores.
- 7: Indicar la cantidad de micromedidores que se han reemplazado o instalados durante el último año.
- 8: Indicar la cantidad de baldíos existentes en la zona servida con agua de red.
- 9: Indicar la cantidad de canillas públicas instaladas.

b) Fuente de Captación (marcar con una cruz y completar lo que corresponda)

ALAN E. SCANGAFERO
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda



TOMAS FRANZOI
Presidente NC Concejo
Municipal Avellaneda



Provincia de Santa Fe

MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS
PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS

☐ SUBTERRANEA

1	2	3	4	5	6	7
N° del pozo	Profund. del pozo (m)	Caudal (m3/h)	Potencia (KW)	Horas de funcion.	Bombee a?	El pozo, tiene caudalímetro?
						Si No

- Referencias:**
- 1: Indicar el número identificador del pozo de bombeo, no utilizando números de pozos ya desafectados.
 - 2: Indicar la profundidad total del pozo, desde el terreno al fondo (m)
 - 3: Indicar el caudal de producción esperado (m3/h).
 - 4: Indicar la potencia de la electrobomba (Kw)
 - 5: Indicar las horas promedio de funcionamiento diario (h)
 - 6: Indicar a donde bombea el pozo (Ej.: tanque elevado, cisterna, red, planta potabilizadora, etc.)
 - 7: Indicar si el pozo tiene caudalímetro que permita verificar su producción.

☐ SUPERFICIAL

Nombre del Río/Fuente:	
Ubicación obra toma:	
Cantidad de bombas instaladas en la toma:	U
Capacidad de bombeo instalada en la toma	m3/h
Potencia de cada bomba instalada	Kw

☐ MIXTA *

- Tildar en caso que la fuente sea de dos o más orígenes, indicando en su apartado correspondiente las características de cada una de ellas.

☐ POR ACUEDUCTO

Designación (nombre u origen del acueducto):	
Responsable del acueducto:	

c) Tratamiento de potabilización:

EXISTE TRATAMIENTO DE AGUA (excepto cloración)	SI	NO
--	----	----

En caso de respuesta afirmativa, describa brevemente el método utilizado

ALAN E. GONZALEZ
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda

TOMAS FRANZOI
Presidente A/C Concejo
Municipal Avellaneda



Provincia de Santa Fe
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS
PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS

Que parámetro químico pretende minimizar/eliminar?

Indique la capacidad máxima horaria de la planta de tratamiento (m3/h)

Si se efectúa mezcla con agua cruda,
cuales son las proporciones de la mezcla?

%
Agua
Cruda

% agua
potabilizada

d) Red de Distribución:

Longitud de Red m.

Diámetro variable entre y mm.

Material predominante

Longitud de Red reemplazada y/o incorporada durante el último año

Reemplazo
Nueva

m.
m

Vol. Tanque de distribución m3.

Vol. Total Cisternas de reserva de agua cruda m3.

Vol. Total Cisternas de agua potable m3

e) Agua liberada a la red (macromedición últimos doce meses)

MACROMEDICIÓN			
Estimada? (1)	MES (3)	Medida? (2)	VOLUMEN MENSUAL (m3/mes) (4)

Referencias:

1/2: Indicar si los volúmenes son macromedidos o estimados (marcar con una cruz lo que corresponda)

3: Indicar el mes correspondiente al volumen estimado/medido, ingresado a la red (últimos doce meses previos a la presentación).

4: Indicar el volumen mensual, estimado o medido, ingresado a la red.

ALAN E. STANCAFFERO
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda

TOMAS FRANZOI
Presidente A/C Concejo
Municipal Avellaneda



Provincia de Santa Fe
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS
PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS

DESAGÜES CLOACALES

a) Datos generales del Servicio

1	Población urbana estimada de la localidad	30900	Habitantes
2	Población urbana Servida	23160	Habitantes
3	Porcentaje de cobertura	75	%
4	Nro. de Conexiones en servicio	6160	Conexiones
5	Cantidad de conexiones incorporadas en último año	120	Conexiones
6	Cantidad de baldíos con servicio disponible	670	N°

Lugar de descarga de camiones atmosféricos:	LAGUNAS FACULTATIVAS			
N° aprox. diario de camiones atmosféricos que descargan:	30 camiones/día			
Descarga de camiones atmosféricos en planta de tratamiento:	SI	X	NO	

b) Red de Colectoras (Completar)

Longitud de Red 97089 m.

Diámetro variable entre 160 y 600 mm.

Material PVC

Longitud de Red reemplazada y/o incorporada durante el último año	Reemplazo	0	m.
	Nueva	0	m.

c) Estaciones Elevadoras

Estación Elevadora N°	Cantidad total de bombas instaladas	Características bomba		Potencia motor
		H. manométrica	Caudal	KW
6	10	5-7 MCA	17-28 l/s	

Existen bombas de reserva? SI X NO

d) Tratamiento de Depuración:

ALAN E. STANG FERRO
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda



TOMAS FRANZOI
Presidente MC Concejo
Municipal Avellaneda

Municipal de
Avellaneda
628, Avellaneda (CP: 3561)
Provincia de Santa Fe, ARGENTINA
Tel: +54 (03482) 481848
Mail: concejo@avellaneda.gob.ar



Provincia de Santa Fe

MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS
PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS

Descripción del método utilizado:	LAGUNAS FACULTATIVAS EN SERIE (80%)
REACTOR UASB + REACTORES BIOLÓGICOS ROTATIVOS (20%)	

Existe etapa de desinfección final del efluente?	SI	NO	X
--	----	----	---

Destino del Efluente

Cuerpo Receptor:	ARROYO EL REY
------------------	---------------

Cuenca Hídrica a la que llega el cuerpo receptor:	PARANA
---	--------

e) Efluente volcado

Caudal Medio de efluente volcado al cuerpo receptor (m3/h)	135
--	-----

V) ATENCIÓN AL USUARIO

Ubicación Sede de Atención al Usuario:	MAESTRANZA MUNICIPAL
--	----------------------

Domicilio:	CALLE 16 N° 840
Tel/Fax:	03482-481137
Responsable:	HERNAN STANGAFERRO
e-mail:	obraspublicas@avellaneda.gob.ar

RECLAMOS REGISTRADOS DURANTE EL ÚLTIMO AÑO:

• AGUA:

1) Falta de presión:

N° de Reclamos durante el último año	
--------------------------------------	--

2) Escape en calzada:

N° de Reclamos durante último año	
-----------------------------------	--

3) Escape en vereda:

N° de Reclamos durante último año	
-----------------------------------	--

4) Mal funcionamiento del medidor:

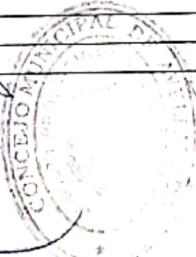
N° de Reclamos durante último año	
-----------------------------------	--

OBSERVACIONES:

--

• CLOACA:

ALAN E. STANGAFERRO
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda



TOMAS FRANZOI
Presidente MC Concejo
Municipal Avellaneda

Municipal de
Avellaneda
628, Avellaneda (CP: 3561)
Provincia de Santa Fe, ARGENTINA
Tel: +54 (03482) 481848
Mail: concejo@avellaneda.gob.ar



Provincia de Santa Fe
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS
PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS
1) Obstrucción domiciliaria:

N° de Reclamos durante último año 8

2) Obstrucción colectora:

N° de Reclamos durante último año 42

3) Desborde cloacal:

N° de Reclamos durante último año 2

OBSERVACIONES:

• **FACTURACIÓN:**

1) Desacuerdo con facturación:

N° de Reclamos durante último año 0

OBSERVACIONES:

2) Cortes de servicios por falta de pago:

Cantidad de intimaciones previa al corte durante el último año 0

Cantidad de cortes durante el último año 0

ALAN E. STANCAREO
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda



TOMÁS FRANZOI
Presidente A/C Concejo
Municipal Avellaneda



Municipalidad de Avellaneda
 128, Avellaneda (CP. 3561)
 Ciudad de Santa Fe, ARGENTINA
 Tel.: +54 (03482) 481848
 Mail: concejo@avellaneda.gob.ar

Escaneado con CamScanner

TOMÁS FRANZOI
Presidente A/C Concejo
Municipal Avellaneda

MUNICIPALIDAD DE AVELLANEDA



**[SERVICIO DE
DESAGÜES CLOACALES
INFORME ANUAL
CUMPLIMIENTO PMD 2021 –
PLAN DE MEJORAS 2022]**

ENRESS

CUMPLIMIENTO RESOLUCIÓN 646/11 (T.O. RESOLUCIÓN 1213/14)


ALAN E. SZANGAFFERO
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda




TOMAS FRANZOI
Presidente MC Concejo

INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAS Y DESARROLLO 2021

SERVICIO DE DESAGÜES CLOCALES

El siguiente es el detalle de los trabajos realizados en los diferentes componentes del Sistema de Desagües cloacales de la localidad de Avellaneda. Este informe engloba las tareas realizadas durante 2021, estando las mismas enmarcadas en el Plan de Mejoras y Desarrollo exigido, para dar cumplimiento a la ley 11.220 y sus normas de aplicación. Este plan maestro es el que programa y ordena cronológicamente las mejoras físicas a realizarse y ha sido oportunamente presentado a ese Ente.

• SISTEMA DE RED COLECTORA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS

En forma programada se ha desarrollado durante todo el año el Plan de Mantenimiento Preventivo para el sistema de red colectora. Dicho trabajo abarca tanto la cañería colectora, como así también el tratamiento de las bocas de registro y demás componentes de dicha red.

Básicamente las tareas desarrolladas fueron:

- Control y desobstrucción en red colectora
- Reparación de cañerías, sumideros y bocas de registro
- Rehabilitación y limpieza de cañerías y conexiones domiciliarias
- Mantenimiento general de los camiones atmosféricos

Además sistemáticamente se ha dado respuesta a los usuarios atendiendo los reclamos realizados correspondientes a inconvenientes en el servicio, principalmente debido a obstrucciones en la cañería domiciliaria.

• ESTACIONES ELEVADORAS

Para las estaciones elevadoras se realizaron las siguientes actividades de mantenimiento:

- Conservación del predio
- Limpieza interior del cuenco húmedo y reja canasto
- Operación de válvulas esclusas de la impulsión
- Control del funcionamiento de las electrobombas a través del tablero de comando, evaluación de la energía consumida.
- Se han realizado las reparaciones necesarias en los equipos de bombeo de forma de contar permanentemente con equipos disponibles.

• SISTEMA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES (LAGUNAS FACULTATIVAS)

En este componente durante el período en estudio se han llevado a cabo tareas de mantenimiento en general, las cuales se detallan a continuación:

ALAN E. ESTIVARDO
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda

TOMÁS FRANZOI
Presidente VC Concejo
Municipal Avellaneda

Servicio de Desagües Cloacales

- Limpieza de sólidos depositados en las rejillas, los cuales son transportados al sitio de disposición final de RSU de la ciudad para evitar acumularlos en lugares donde puedan generar inconvenientes con los olores que se generan.
 - Retiro periódico de materiales flotantes, grasas y aceites que no se han eliminado en la etapa de pretratamiento. Esta tarea permite que la superficie de la laguna este limpia garantizando una adecuada penetración de la luz solar lo que evita la generación de olores y la generación de algas principalmente que son las que realizan el tratamiento del efluente.
 - Desmalezado y limpieza de los taludes.
 - Mantenimiento general de las obras civiles.
 - El predio también se mantiene en condiciones para el fácil acceso al sector.
- **SISTEMA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES (PLANTA COMPACTA)**

Se realizarán las tareas de operación y mantenimiento para llevar a cabo el tratamiento de los efluentes.

Con respecto a la laguna de descarga de camiones atmosféricos, la misma ya se encuentra en funcionamiento, y al igual que las lagunas de tratamiento, se realizan los mantenimientos necesarios.

- **PLAN DE MEJORAS Y DESARROLLO PARA EL AÑO 2022**

Para el próximo periodo las tareas comprometidas son las siguientes:

- **OBRAS NUEVAS**

- ***No se plantean obras nuevas para el próximo período***

- **TAREAS DE MANTENIMIENTO**

- ***Mantenimiento planta de tratamiento (lagunas)***

- Se continuaran con las tareas de limpieza de los sólidos depositados en las rejillas.
- De acuerdo a las necesidades se limpiara el barro acumulado en las lagunas de manera de evitar que se desarrollen ambientes exclusivamente anaerobios, los cuales generan malos olores y disminuye la capacidad de depuración.
- Se reiterara la limpieza de la superficie de las lagunas, eliminando sobrenadantes formados por grasas, aceites, papeles y otras agentes que impidan el normal ingreso de luz solar.

ALAN E. FRANCAFFERO
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda

TONY FRANZOL
Servicio de Desagües Cloacales
Municipal Avellaneda

- Desmalezamiento de taludes y perímetro de las lagunas para evitar proliferación de insectos y roedores.
- **Mantenimiento preventivo de red de colectoras**
 - En este ítem están incluidas las tareas de inspección y limpieza del sistema, tanto de la red colectora como las bocas de registro poniendo énfasis en aquellos puntos críticos ya identificados.
- **Mantenimiento preventivo de camiones desobstructores**
- **Mantenimiento preventivo de estaciones de bombeo**
 - En este ítem están incluidas las tareas de inspección y limpieza del cuanco húmedo de las estaciones elevadoras como así también de las rejas canasto
 - Operación y control de las válvulas del sistema
 - Control de funcionamiento de las electrobombas sumergibles
- **Capacitación personal de mantenimiento**
- **OTRAS TAREAS**
 - **Campañas educativas sobre uso adecuado del servicio**

CONCLUSIÓN SERVICIO DE PROVISIÓN DE DESAGÜES CLOCALES

Como conclusión final de las tareas realizadas durante el año 2021 se puede mencionar que se realizaron principalmente tareas de mantenimiento de manera de poder garantizar un servicio con nivel adecuado de funcionamiento para toda la población del área servida, brindando continuidad y atención inmediata a los reclamos.

El Plan de Mejoras y Desarrollo elaborado para el próximo período, fue elaborado con la premisa de mantener y mejorar el servicio, teniendo en cuenta para ello, las obras de real necesidad, contemplando los recursos disponibles.

Se continúan con las gestiones para la obtención de financiamiento para la ejecución de las mejoras en el sistema de tratamiento y ampliación de la red colectora ante el ENOHS.

ALAN E. SPANCAFERO

Concejo Municipal Avellaneda



TOMÁS FRANZOI

Presidente del Concejo
Servicio de Desagües Clocales

Municipal de
Avellaneda
4928, Avellaneda (CP: 3561)
Provincia de Santa Fe, ARGENTINA
Tel: +54 (03482) 481848
E-mail: concejo@avellaneda.gov.ar

Gobierno de Avellaneda
DEPARTAMENTO EJECUTIVO

Calle 13 N° 492, Avellaneda
Provincia de Santa Fe, Argentina - CP: 3561
Tel: +54 (03482) 481079 línea rotativa
Fax: +54 (03482) 481082
E-mail: muniave@avellaneda.gov.ar
www.avellaneda.gov.ar

MUNICIPALIDAD DE AVELLANEDA

Informe sobre la Facturación del Año 2021 que genera Tasa Retributiva
Según Resolución ENRESS N° 1059/2018:

Período	Facturación del Período	Tasa Retributiva
Enero	1,778,225.00	46,233.85
Febrero	1,059,497.69	27,546.94
Marzo	1,187,768.08	30,881.97
Abril	1,047,080.38	27,224.09
Mayo	1,189,700.38	30,932.21
Junio	1,283,590.77	33,373.36
Julio	1,263,953.46	32,862.79
Agosto	1,266,538.85	32,930.01
Septiembre	1,293,548.46	33,632.26
Octubre	1,317,385.77	34,252.03
Noviembre	474,190.00	12,328.94
Diciembre	1,495,679.23	38,887.66
Total	14,657,158.08	381,086.11

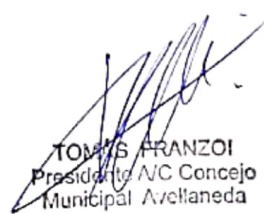

CPN ELOY MATIAS PAGURA
Secretario




C.P.N. GONZALO G. BRAIDOT
INTENDENTE


ALAN E. STANCARDINO
Secretario
Concejo Municipal Avellaneda




TOMÁS FRANZOI
Presidente A/C Concejo
Municipal Avellaneda