



**El Ente Provincial de Agua y Saneamiento fue creado y sancionado a través de la Ley N° 1763, el 9 de agosto de 1988, estableciendo un organismo autárquico y descentralizado, con el objetivo de prestar dos servicios esenciales, agua y saneamiento, bases fundamentales para el desarrollo y bienestar de la comunidad.**

## **Finalidad**

**Garantizar, regular y controlar la provisión de agua potable y la recolección y tratamiento de los efluentes cloacales en las localidades donde operamos los servicios. Además, suministramos agua potabilizada en bloque para su distribución, para municipios que operan los servicios.**

# Localidades donde el EPAS presta servicios



- *Servicio de agua y de saneamiento*
- *Servicio de saneamiento*
- *Producción y distribución de agua en bloque*

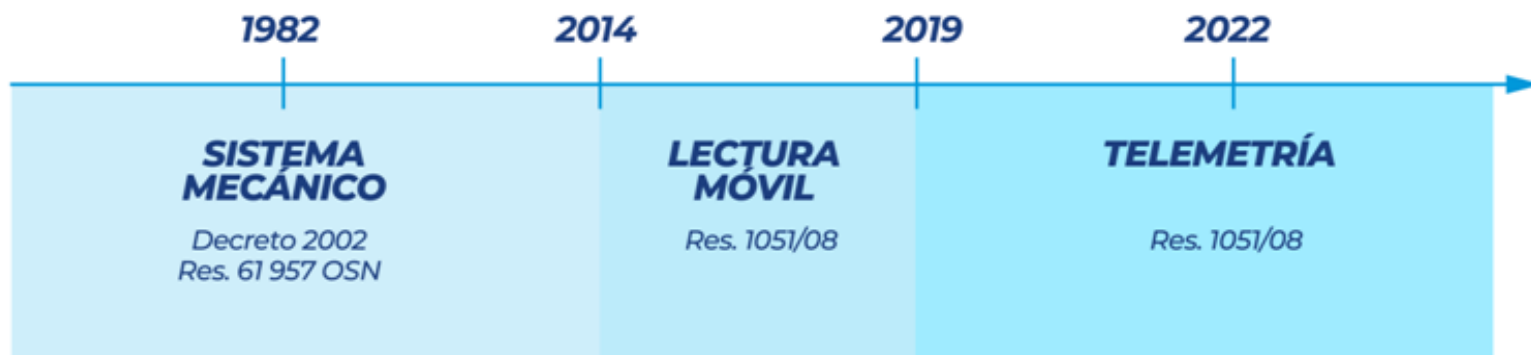
*En una labor mancomunada con cooperativas y municipios, EPAS asiste técnicamente a la Provincia para la ejecución de obras de infraestructura, además de monitorear y controlar periódicamente la calidad del agua potable y los efluentes cloacales tratados.*

# EVOLUCIÓN DE LA MICROMEDICIÓN EN LA CIUDAD DE NEUQUÉN

*Análisis de experiencias con distintas tecnologías*



# Evolución de la micromedición



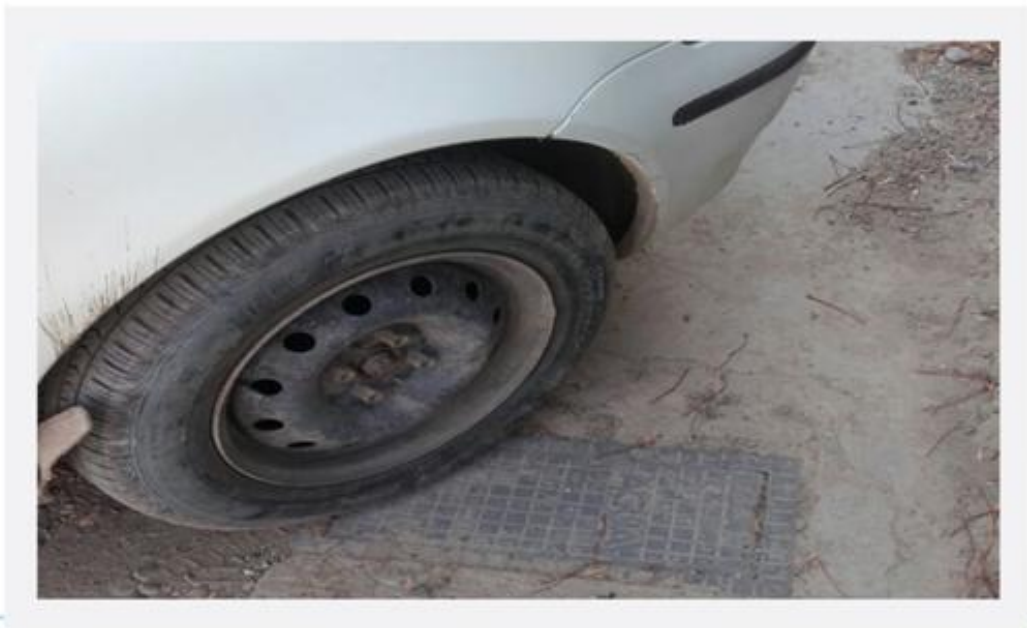
*Cada nueva etapa es resultado del análisis de la anterior*

***En lo que refiere a RECLAMOS los más relevantes eran:***

**MEDIDOR  
EMPAÑADO**



## MEDIDOR TAPADO



## MEDIDORES CONDENSADOS



## MEDIDORES TRABADOS

*Este fue el mayor inconveniente que encontramos en los casos de ALTOS CONSUMOS (hoteles, edificios o industrias). Esto pasaba cuando la turbina desgastaba el eje y desbalanceaba el mecanismo. Los caudalímetros comenzaban a ralentizarse hasta trabarse definitivamente. En estos casos la vida útil de los medidores no superaba los 2 años.*



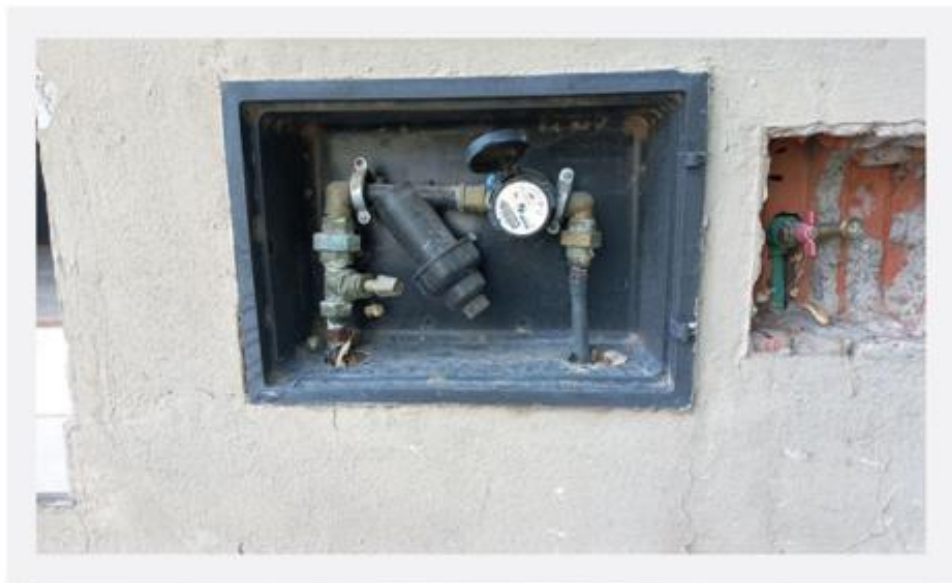


## MEDIDORES TRABADOS

*Este fue el mayor inconveniente que encontramos en los casos de ALTOS CONSUMOS (hoteles, edificios o industrias). Esto pasaba cuando la turbina desgastaba el eje y desbalanceaba el mecanismo. Los caudalímetros comenzaban a ralentizarse hasta trabarse definitivamente. En estos casos la vida útil de los medidores no superaba los 2 años.*



## Sistema mecánico y Resolución 1051/08.



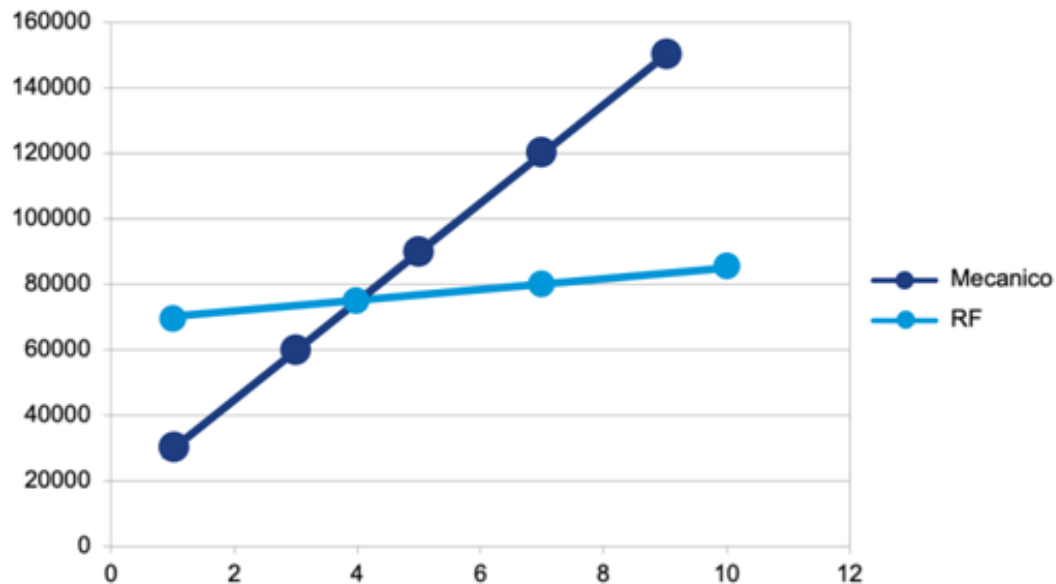
## A partir de 2014, se reglamentan los medidores electrónicos con sensores ultrasónicos





## Medición móvil

### Comparación del GASTO OPERATIVO (10 años)







Períodos de medición

Año

Mes

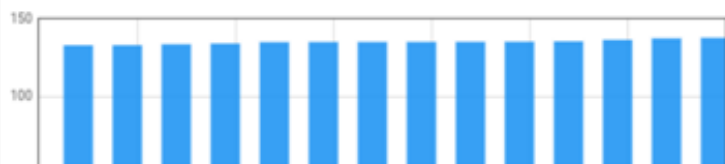
Semana

Día

### Caudal Instantáneo



### Volumen Acumulado



### Volúmen Acumulado

Timestamp	Volumen	Volumen
2022-08-01 12:00:00		137.9
2022-07-31 12:00:00		137.57
2022-07-30 12:00:00		136.57
2022-07-29 12:00:00		135.66
2022-07-28 12:00:00		135.38
2022-07-27 12:00:00		135.32
2022-07-26 12:00:00		135.24
2022-07-25 12:00:00		135.22
2022-07-24 12:00:00		135.18
2022-07-23 12:00:00		135.1





PÁGINA PRINCIPAL

ACTIVOS

DISPOSITIVOS

VISTAS DE ENTIDAD

PANELES

Caudalímetros

Caudalímetros

Entidades

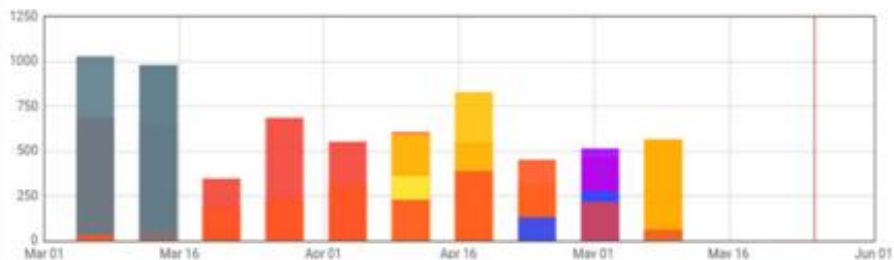
Historia - desde 2022-03-01 00:00:00 hasta 2022-06-01 00:00:00

Seleccionar dispositivo

Nombre de la entidad	calle	cliente	cuenta	distancia_red	expediente
004245CB	Juan Julian Lastra 3694	Techin			
004886FC	Mexico 1500, Neuquén.	Tapia German		10.6	95/2021

Page: 1 Rows per page: 10 1-10 of 29

Caudal



Año Mes Semana Día

Caudalímetros



