

# Mesa de Estudio de Valores Tarifarios y Precios

AUDIENCIA PÚBLICA  
CÓRDOBA, 19 de Septiembre de 2019



AGUAS CORDOBESAS



1. Procedimiento para la revisión tarifaria.
2. Mesa Tarifaria en curso.
3. Análisis y evolución de la tarifa del servicio de agua.

# **Procedimiento contractual para la revisión tarifaria**





- Aguas Cordobesas es concesionaria del servicio de agua potable de la Ciudad de Córdoba desde el año 1997.
- En el marco del Contrato de Concesión, el ingreso por tarifa es el único que percibe la empresa y está destinado a afrontar los costos de la operación del servicio y las inversiones de mantenimiento correctivo y preventivo, para el cumplimiento de las metas contractuales.
- El proceso inflacionario persistente que se manifiesta en la economía provoca la variación permanente de los costos operativos.
- Para dar sustentabilidad a la prestación del servicio, el Contrato de Concesión posee mecanismos de revisión tarifaria periódicos que permiten minimizar los desfasajes provocados por la inflación.



- En su Numeral 9.2, el Contrato de Concesión establece un mecanismo regulatorio de revisiones tarifarias por incremento de costos originados por variaciones de precios.
- El mecanismo se pone en vigencia cuando se haya verificado una variación de costos igual o superior al 8% ó bien hayan transcurrido seis meses desde el último periodo analizado, lo que ocurra primero.

Consiste en:

- Solicitud fundamentada con documentación y certificación de Auditor Técnico.
- Conformación de una Mesa de Estudio de Valores Tarifarios y Precios.
- Audiencia Pública.
- Puesta en vigencia por Resolución ERSEP.

# Mesa Tarifaria en curso





- Período de análisis: **ENERO 2019 – ABRIL 2019**
- Se presentaron en la Mesa de Estudios de Valores Tarifarios y Precios los fundamentos mediante los cuales se comprueba el incremento de costos producidos por las variaciones de precios en el período.
- La mesa en consideración se inició debido a que los indicadores de costos contractuales, CVCO y CVC arrojaron un incremento acumulado en el período mayor al 8%, 10,81% y 11,91% respectivamente.
- Se solicitó la actualización, y en el cuadro siguiente pueden observarse las participaciones y variaciones de precios de los distintos rubros de costos de la empresa.

# RESUMEN DE VARIACION DE PRECIOS



## Evolución de Precios Enero 2019 - Abril 2019 (Mesa Tarifaria 24)

Rubro	Participación del rubro s/ Anexo VII del contrato	Variación Precios
Personal	30,29%	12,42%
Compras		
Energía Eléctrica	3,80%	20,00%
Insumos Químicos	5,97%	13,51%
Combustibles	0,45%	10,11%
Materiales y Repuestos	2,98%	8,52%
Otros Insumos	1,09%	11,03%
Servicios Contratados		
Mant. Ext. Reparación Veredas y Calzadas	8,23%	4,99%
Otros mant. Ext. Alquileres y Otros Ss. De 3ros	10,22%	8,85%
Servicios de 3ros Mano de Obra	7,87%	7,77%
Otros Servicios		
Publicidad y Gastos Bancarios	2,98%	16,03%
Telefonía	0,63%	11,03%
Correo	1,72%	0,52%
Impuestos	1,45%	0,00%
Contingencias (fincas dañadas)	12,75%	8,23%
Canon Derecho de Uso	7,19%	10,03%
Canon Agua Cruda	2,11%	0,00%
Canon Transporte Los Molinos	0,27%	10,03%
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>10,03%</b>



- El aumento reconocido fue de **10,03%** con aplicación desde **Octubre 2019**.
- No hubo disidencias entre los diferentes integrantes de la mesa sobre las variaciones de precios de los distintos rubros y el mes de aplicación del aumento.
- Después de 24 mesas tarifarias se han perfeccionado y acordado las metodologías para calcular las variaciones de precios para los distintos rubros.

# Análisis y evolución de la tarifa del servicio de agua

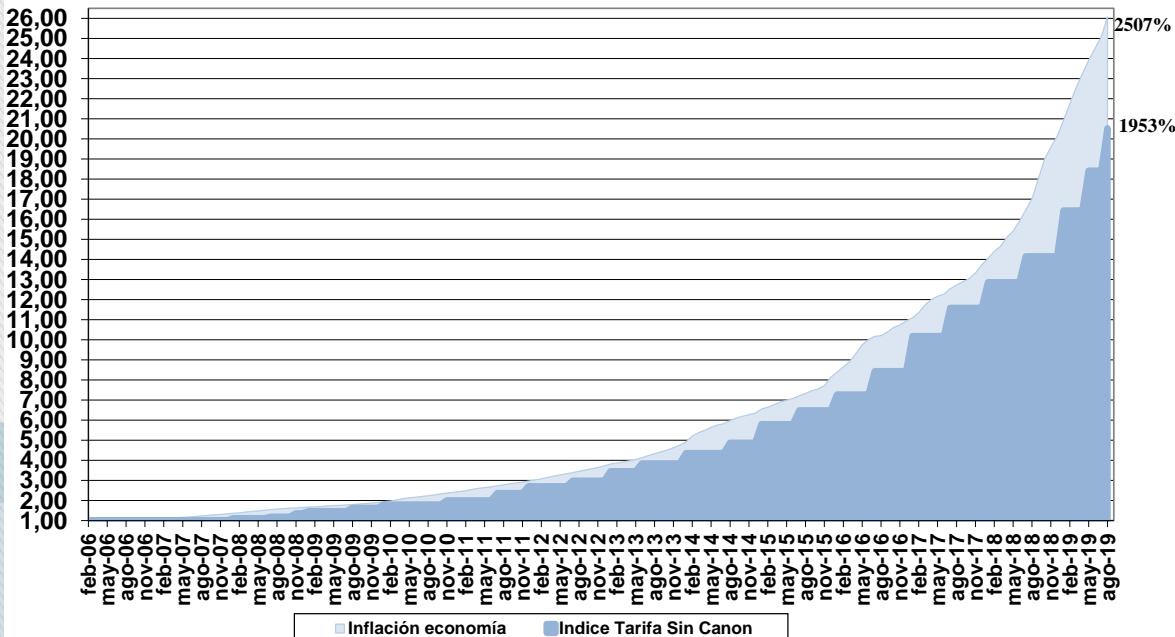


# EVOLUCIÓN DE LA TARIFA CONTRACTUAL

Tarifa del agua según el mecanismo de Mesas de Estudio de Valores Tarifarios y Precios comparada con Inflación Economía



Tarifa de Aguas (CR residencial) vs Inflación economía  
Base Feb06 =1  
con Mesa 23



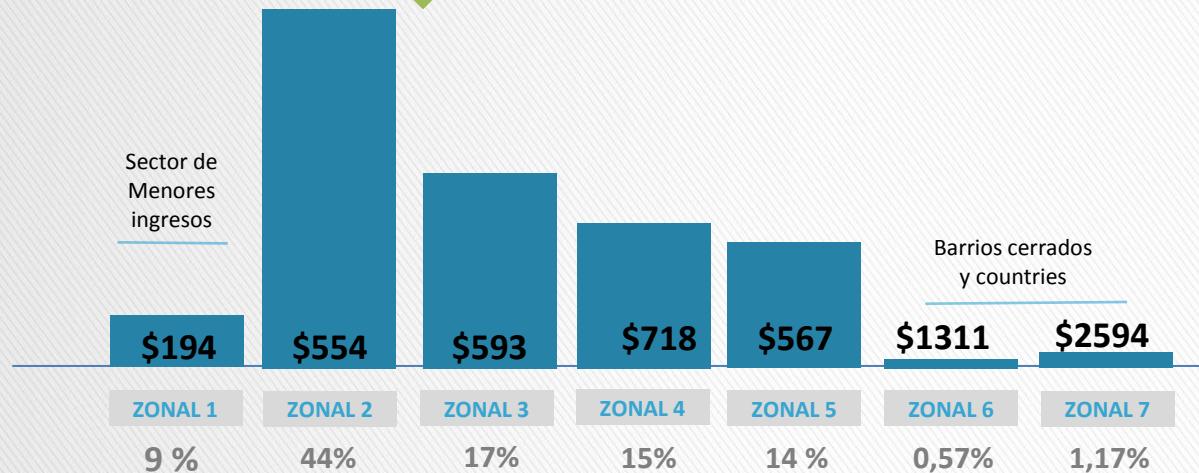
Nota: Base Febrero 2006 = 1. Para la inflación economía se considera IPC INDEC hasta diciembre 2006, luego IPC EcoLatina hasta marzo 2011, Inflación Congreso hasta octubre de 2013, y el IPC Córdoba desde noviembre de 2013.

# CUÁNTO SE PAGA POR EL SERVICIO DE AGUA EN CÓRDOBA

Valores promedio de la factura del servicio de agua de acuerdo al nivel socioeconómico para octubre 2019.



FACTURA PROMEDIO  
\$582,6\*



PRECIO POR DÍA    \$19,15\*\*

\* Incluye ERSEP e IVA

\*\* Tarifa por día del servicio de agua tomando como referencia una factura mensual promedio

**Nota:** La facturación del servicio de agua se realiza en base a zonales, entre otros parámetros. Los zonales reflejan las variables socioeconómicas del sector donde se presta el servicio; siendo el zonal 1 el más bajo, 2 y 3 los sectores medios y 4, 5, 6 y 7 los sectores medio altos y altos.

# ¿QUÉ SE HACE CON LO QUE SE PERCIBE DEL SERVICIO DE AGUA?

## SERVICIO DE AGUA

- Producción de agua potable.  
(captación, potabilización)
- Distribución y mantenimiento de redes.
- Facturación y administración.
- Gestión de atención al cliente.
- Inversiones de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Impuestos (Ganancias, Crédito y Débitos, entre otros).



# COMPARACIÓN CON OTRAS CIUDADES

Valores que paga una vivienda por un Consumo de 1000 litros diarios (un tanque de agua por día) en distintas localidades de la provincia. Fecha a Septiembre 2019.



## UNA VIVIENDA

Consumo 1 metro cúbico de agua por día (1000 litros diarios)

Factura mensual equivalente a 30 metros cúbicos por mes.

Precios sin impuestos, tasas y contribuciones-



Nota: Datos elaborados en función de relevamiento de información proveniente de la Cooperativa Integral de Provisión de Servicios Públicos, Vivienda y Consumo de Villa Carlos Paz Ltda., Cooperativa de Agua Obras y Servicios Públicos Unquillo - Mendiolaza Ltda., Cooperativa de Provisión Obras y Servicios Públicos Villa Allende, y de Subsecretaría de Agua y Saneamiento de la Municipalidad de La Calera. Datos a Septiembre 2019.

# SERVICIO DE AGUA EN LA CANASTA DIARIA

Se comparan productos de consumo diario con el servicio básico de agua potable para bebida y otros usos (alimentación, higiene, etc.) promedio por día



Leche

1 litro  
**\$48,90**



Pan francés

1 kilo  
**\$93,90**



Gaseosa

1 litro  
**\$45,35**



Agua mineral

1 litro  
**\$26,67**

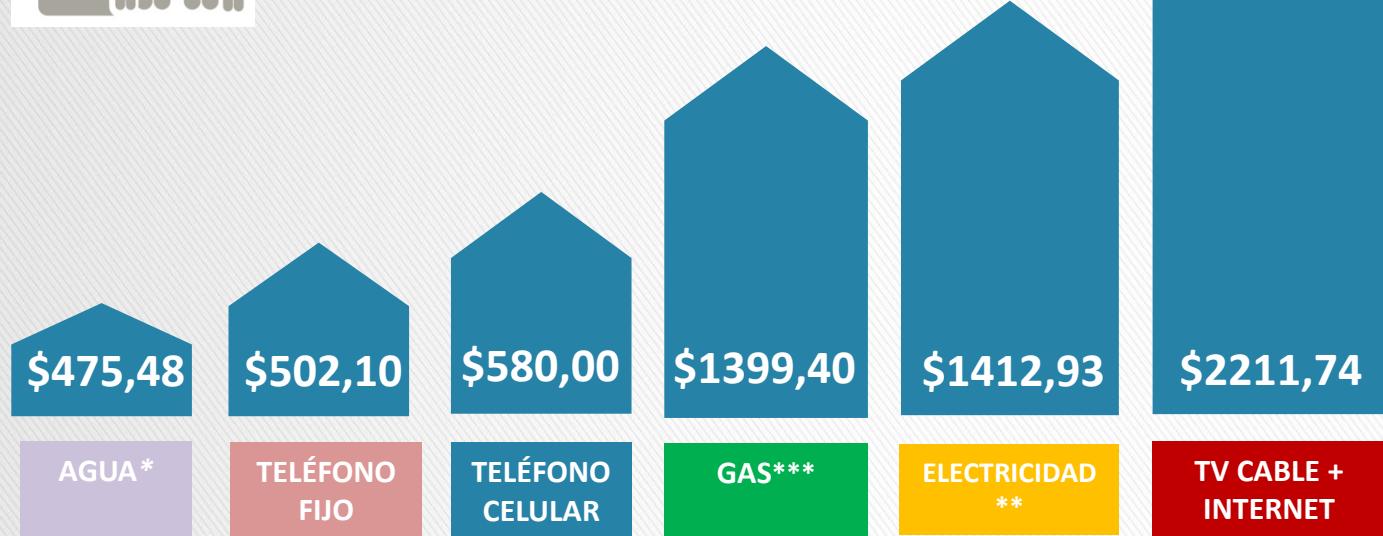


Servicio de agua

1000 Lts.  
de agua/día  
**\$16,69**

# SERVICIO DE AGUA vs. OTROS SERVICIOS

Gasto promedio mensual que realiza una familia tipo en la ciudad de Córdoba



\* Zonal 3- 130m<sup>2</sup> cubiertos y 300m<sup>2</sup> de terreno consumo menor a 25m<sup>3</sup>. \*\*Consumo promedio anual de 167 kwh x mes.

\*\*\* Consumo promedio 94m<sup>3</sup> x mes (Cat R3-2). Valores totales con impuestos actualizados a Septiembre 2019

# MUCHAS GRACIAS

AUDIENCIA PÚBLICA  
CÓRDOBA, 19 de Septiembre 2019

