

# Mesa de Estudio de Valores Tarifarios y Precios

**AUDIENCIA PÚBLICA**  
CÓRDOBA, 17 de Diciembre de 2020



AGUAS CORDOBESAS



1. Procedimiento para la revisión tarifaria.
2. Mesas Tarifarias 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% (de los indicadores de costos contractuales CVCO o CVC), o 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.

# Mesas Tarifarias en curso





- Períodos de análisis: **Ago19- Nov19 (Mesa 26), Nov19-Feb20 (Mesa 27) , Feb20-Ago20 (Mesa 28).**
- Se presentaron en la Mesa de Estudios de Valores Tarifarios y Precios toda la documentación certificada por los Auditores Técnicos mediante las cuales se comprueba el incremento de costos producidos por las variaciones de precios en el período.

# RESUMEN DE VARIACION DE PRECIOS

(valores solicitados)



## Evolución de Precios

Rubro		Participación del rubro s/ Anexo VII del contrato	Variación Precios (MT 26)	Variación Precios (MT 27)	Variación Precios (MT 28)
Personal		30,29%	8,44%	15,17%	7,57%
Compras					
	Energía Eléctrica	3,80%	9,82%	7,91%	9,15%
	Insumos Químicos	5,97%	1,70%	1,85%	14,77%
	Combustibles	0,45%	10,44%	9,55%	9,55%
	Materiales y Repuestos	2,98%	15,49%	6,11%	16,90%
	Otros Insumos	1,09%	13,19%	9,63%	10,43%
Servicios Contratados					
	Mant. Ext. Reparación Veredas y Calzadas	8,23%	13,75%	12,64%	12,29%
	Otros mant. Ext. Alquileres y Otros Ss. De 3ros	10,22%	11,21%	15,56%	7,59%
	Servicios de 3ros Mano de Obra	7,87%	7,29%	17,99%	1,29%
Otros Servicios					
	Publicidad y Gastos Bancarios	2,98%	9,56%	6,98%	15,13%
	Telefonia	0,63%	13,19%	9,63%	10,43%
	Correo	1,72%	4,22%	13,36%	16,35%
Impuestos		1,45%	0,00%	0,00%	0,00%
Contingencias (fincas dañadas)		12,75%	14,60%	14,01%	8,60%
Canon Derecho de Uso		7,19%	9,55%	13,59%	8,61%
Canon Agua Cruda		2,11%	0,00%	43,11%	0,00%
Canon Transporte Los Molinos		0,27%	9,55%	13,59%	8,61%
<b>Total</b>		<b>100,00%</b>	<b>9,55%</b>	<b>13,59%</b>	<b>8,61%</b>



Los aumentos reconocidos fueron:

Mesa 26: 9,43% más un 0,13% por seis meses.

Mesa 27 : 13,43%

Mesa 28: 8,69%

Los representantes de la empresa votaron en disidencia ya que los valores propuestos por el mayoría de la **Mesa Tarifaria** no reflejan las variaciones de costos reales soportados durante los períodos bajo análisis.

Las principales disidencias expresadas por Aguas Cordobesas están referidas a divergencias en los criterios aplicados en el rubro Otros Servicios de Terceros, donde hubo un cambio en la metodología de análisis.

# **Análisis y evolución de la tarifa del servicio de agua**



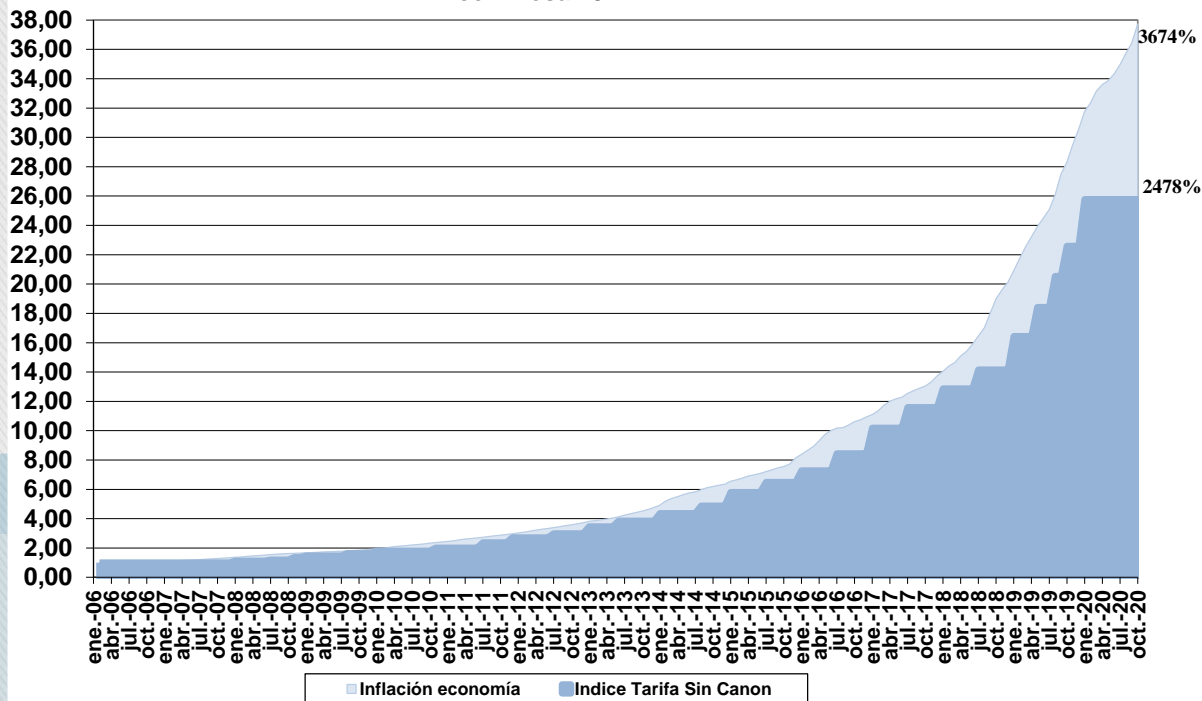
# EVOLUCIÓN DE LA TARIFA CONTRACTUAL

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 25



**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 PAGARÍA POR EL SERVICIO DE AGUA EN CÓRDOBA

Valores promedio de la factura del servicio de agua de acuerdo al nivel socioeconómico con Mesa 28.



\* Incluye ERSEP, IVA y FISAP

\*\* 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.

# ¿Cómo se compone la factura de Agua?

## SERVICIO DE AGUA

- Producción de agua potable (captación, potabilización, propulsión)
- 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).

## OTROS CONCEPTOS

**FISAP: 16%**

**TASA ERSEP: 1,2%**

**IVA: 21%**

# 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. Noviembre 2020

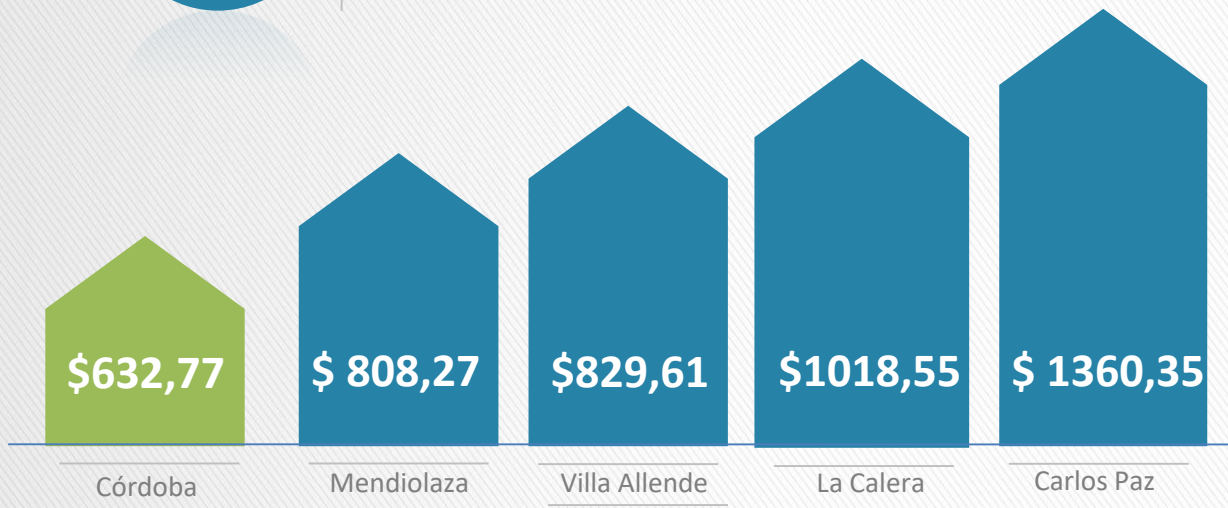


## UNA VIVIENDA

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

Factura mensual equivalente a 30 metros cúbicos por mes.

Precios sin impuestos con cargos para obras



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.

# 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

**\$55,68**



Pan francés

1 kilo

**\$ 138,00**



Gaseosa

1 litro

**\$69,51**



Agua mineral

1 litro

**\$38,30**



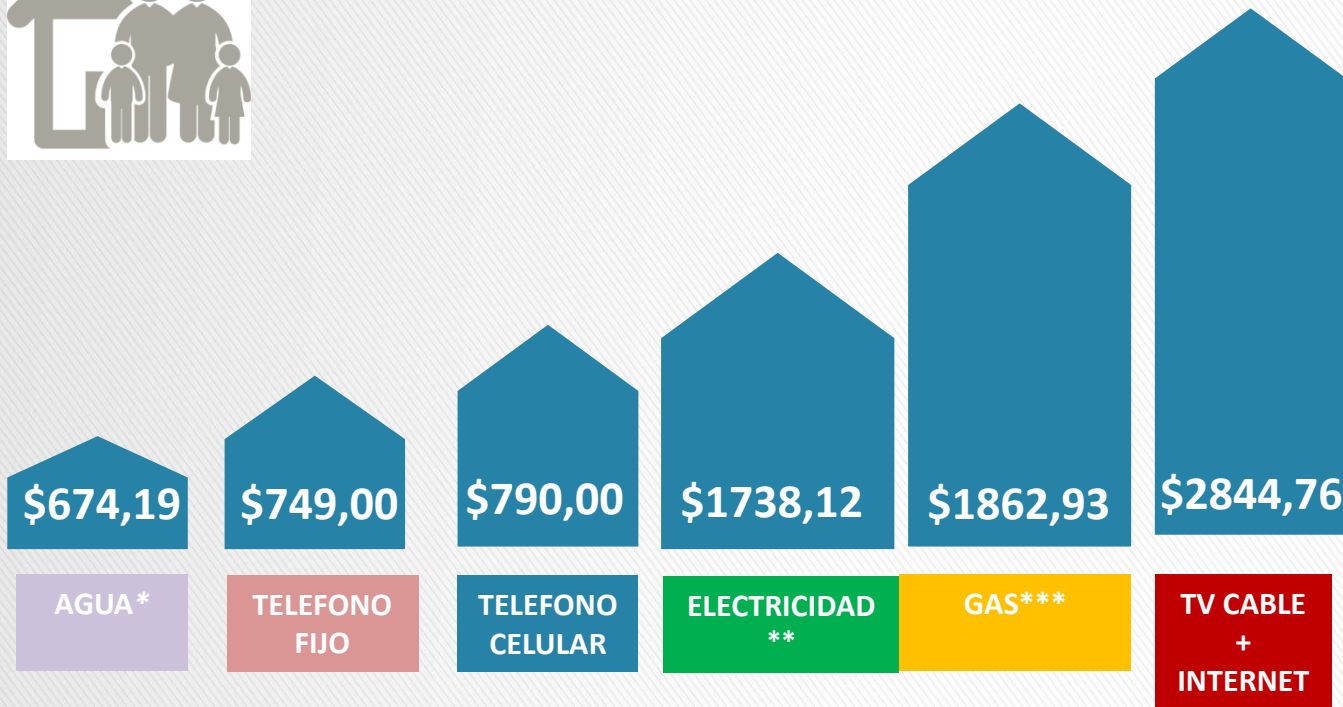
Servicio de agua

1 litro

**\$0,02**

# SERVICIO DE AGUA vs. OTROS SERVICIOS

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



\* Zonal 3- 130m2 cubiertos y 300m2 de terreno consumo menor a 25m3. \*\* Consumo promedio anual de 167 kwh x mes.

\*\*\* Consumo promedio 94m3 x mes (Cat R3-2). Valores totales con impuestos actualizados a Noviembre 2020

# MUCHAS GRACIAS

**AUDIENCIA PÚBLICA**  
**CÓRDOBA, 17 de Diciembre 2020**



AGUAS CORDOBESAS