

# MESA DE ESTUDIO DE VALORES TARIFARIOS Y PRECIOS

AUDIENCIA PÚBLICA  
CÓRDOBA, 25 de Octubre de 2023



AGUAS CORDOBESAS

# ÍNDICE

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



PROCEDIMIENTO CONTRACTUAL PARA  
LA REVISIÓN TARIFARIA POR  
INCREMENTO DE COSTOS



# CONTEXTO

- 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 desfases provocados por la inflación.

# MECANISMO DE REVISIONES TARIFARIAS

- 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.

Sin embargo, la aplicación de este mecanismo, dada la elevada inflación, no permite recuperar la situación económica prevista en el Contrato de Concesión



MESA TARIFARIA POR INCREMENTO  
DE COSTOS EN CURSO



# MESA TARIFARIA EN CURSO

- Período de análisis: Junio 2023 – Agosto 2023 (Mesa 39).
- La mesa tarifaria se habilitó dado que ambos indicadores contractuales de costos, tanto el CVCO como el CVC, arrojaron valores superiores al 8% en el período bajo análisis.
- 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.
- El aumento solicitado fue de 18,83%.

# RESUMEN DE VARIACION DE PRECIOS (valores solicitados)

Rubro	Participación rubros con Acueducto Los Molinos s/ERSEP	Acumulado Precio Jun23 - Ago23
Personal	29,02%	10,55%
Compras	13,69%	52,44%
Energía Eléctrica	3,64%	8,82%
Insumos Químicos	5,72%	103,03%
Combustibles	0,43%	19,84%
Materiales y Repuestos	2,86%	23,58%
Otros Insumos	1,04%	19,78%
Servicios Contratados	25,21%	13,27%
Mant. Ext. Reparación Veredas y Calzadas	7,88%	0,00%
Otros mant. Ext. Alquileres y Otros Ss. De 3ros	9,79%	18,34%
Servicios de 3ros Mano de Obra	7,54%	20,56%
Otros Servicios	5,11%	10,35%
Publicidad y Gastos Bancarios	2,86%	14,31%
Telefonia	0,61%	19,78%
Correo	1,65%	0,00%
Impuestos	1,39%	0,00%
Imprevistos (fincas dañadas)	12,21%	22,14%
Canon Derecho de Uso	6,89%	18,83%
Canon Agua Cruda	2,02%	0,00%
Canon Transporte Los Molinos	0,26%	18,83%
Operación y Mantenimiento Entubamiento Los Molinos	4,20%	15,83%
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>18,83%</b>

# DECISIÓN MESA Y POSTURA DE LA EMPRESA

- La variación de precios reconocida fue de 18,60%.
- Periodo de aplicación: desde publicación en Boletín Oficial.
- Durante el transcurso de la Mesa tarifaria se aplicaron algunas correcciones:
  - Reemplazo de algunos índices estimados por los valores reales.
- Finalmente, no hubo disidencias por parte de la Empresa.



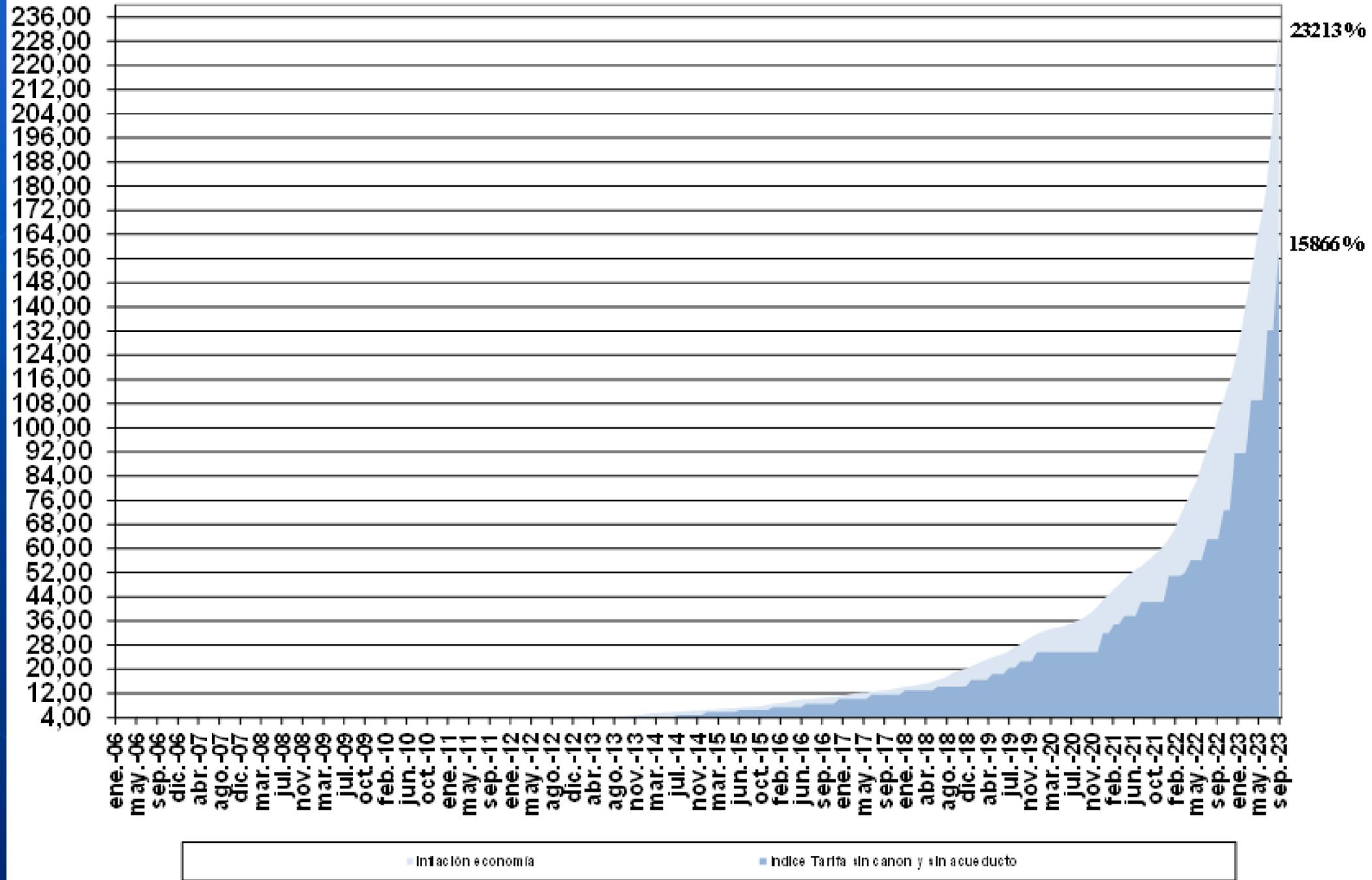
# ANÁLISIS Y EVOLUCIÓN DE LA TARIFA DEL SERVICIO DE AGUA



# EVOLUCIÓN DE LA TARIFA CONTRACTUAL

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

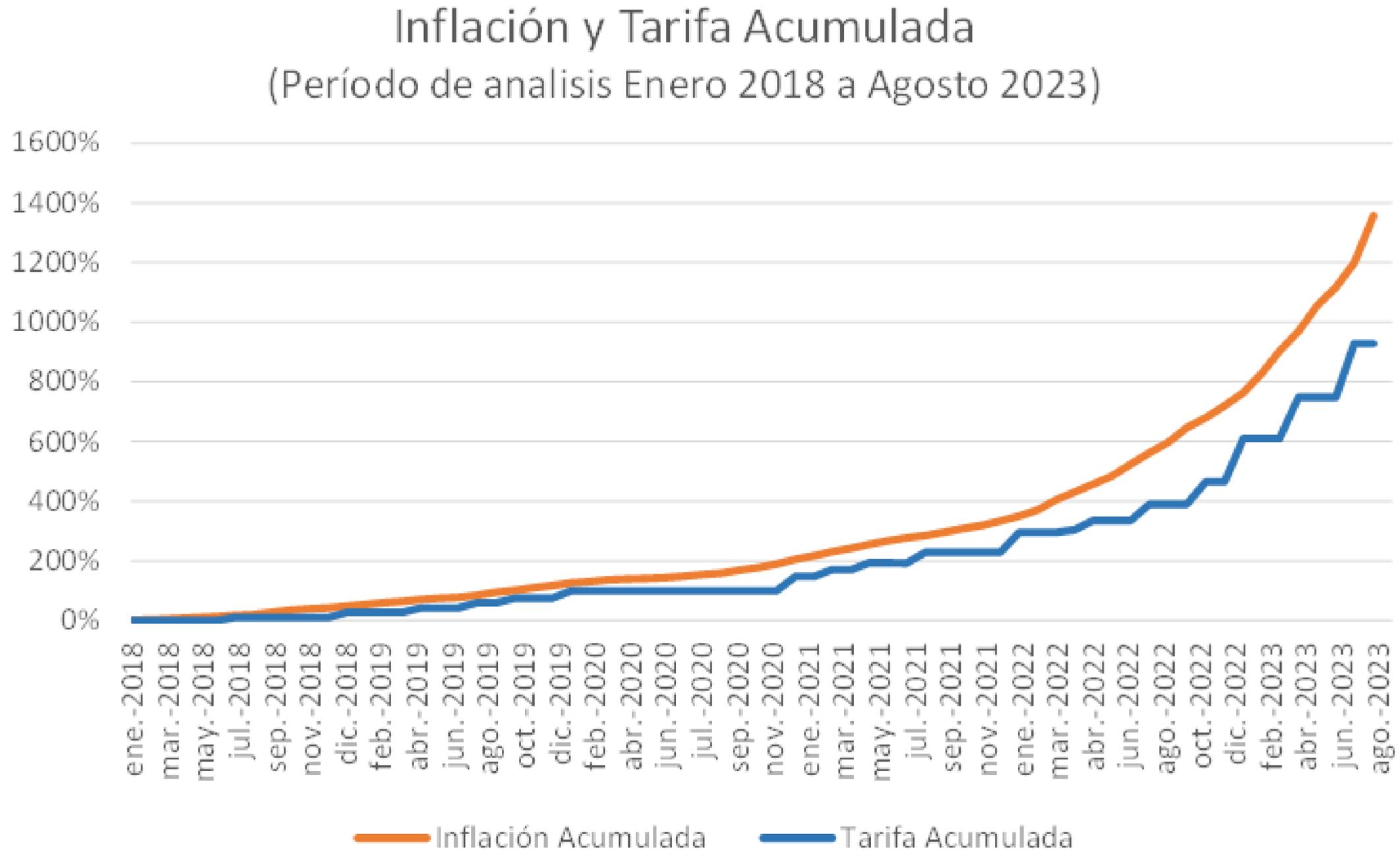
Tarifa de Aguas (CR residencial) vs Inflación economía  
Base Feb06 = 1



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.

# EVOLUCIÓN DE LA TARIFA CONTRACTUAL

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



En el gráfico puede apreciarse la tarifa acumulada y la inflación acumulada para un periodo de análisis desde Enero 2018 a Agosto 2023 - Mesas 21 a 39-.

Como puede observarse, la tarifa acumulada siempre estuvo por debajo de la inflación acumulada debido al desfase entre el momento de ocurrencia de la inflación y el reconocimiento de la tarifa.

# CUÁNTO SE PAGA POR EL SERVICIO DE AGUA EN CÓRDOBA

Valores promedio de la factura del servicio de agua de acuerdo al nivel socioeconómico con Mesa 39.



\* Incluye ERSEP, IVA y CFIIS

\*\* 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 clientes
- Inversiones de mantenimiento preventivo y correctivo
- Impuestos (Ganancias, Crédito y Débitos, entre otros).

## OTROS CONCEPTOS, IMPUESTOS O TASAS

- CFIIS: 16%
- TASA ERSEP: 1,2%
- IVA: 21%
- Cánones: 10,58%

# 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. Datos disponible a Septiembre 2023



## UNA VIVIENDA

Consume 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  
**\$440,89**



**Pan francés**

1 kilo  
**\$1000,00**



**Gaseosa**

1 litro  
**\$370,47**



**Agua mineral**

1 litro  
**\$175,49**



**Servicio de agua**

1 litro  
**\$0,16**

Fuente: Disco Virtual y otros –Octubre 2023



AGUAS CORDOBESAS

# 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) sin subsidio. Valores totales con impuestos actualizados a Mayo 2023.

GRACIAS!

